

ภาคผนวก ข-38

---

สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอกตามกลุ่มโรค 10 อันดับแรก  
เขตที่ 6 จังหวัดระยอง ปี 2566

สาเหตุการป่วยของผู้ป่วยนอกตามกลุ่มโรค 10 อันดับแรก เขตสุขภาพที่ 6 จังหวัดระยอง ปี พ.ศ. 2566

ชื่อกลุ่ม (298 โรค)	ชาย	หญิง	รวม
167 การติดเชื้อทางเดินหายใจส่วนบนแบบเฉียบพลันอื่น ๆ	72,224	79,819	152,043
145 ความดันโลหิตสูงที่ไม่มีสาเหตุ	55,441	94,329	149,770
104 เบาหวาน	49,354	86,918	136,272
207 เนื้อเยื่อผิดปกติ	38,522	61,461	99,983
281 การบาดเจ็บกระดูกและข้ออื่น ๆ , ไม่ระบุเฉพาะและหลายบริเวณในร่างกาย	43,696	28,735	72,431
181 ความผิดปกติอื่น ๆ ของฟันและโครงสร้าง	20,399	32,097	52,496
206 พยาธิสภาพของหลังส่วนอื่น ๆ	16,836	31,612	48,448
180 ฟันผุ	13,293	21,002	34,295
111 ความผิดปกติของต่อมไร้ท่อ โภชนาการและเมตาบอลิกอื่น ๆ	9,771	22,942	32,713
185 โรคอื่น ๆ ของหลอดเลือดอาหาร กระเพาะและลำไส้	12,075	20,392	32,467
039 ภูมิคุ้มกันบกพร่องเนื่องจากไวรัส (HIV)	15,413	15,741	31,154
199 โรคอื่น ๆ ของผิวหนังและเนื้อเยื่อผิวหนัง	11,894	16,343	28,237
165 คออักเสบเฉียบพลันและต่อมทอนซิลอักเสบเฉียบพลัน	10,134	12,494	22,628
192 โรคอื่น ๆ ของลำไส้และเยื่อช่องท้อง	10,540	11,606	22,146
198 โรคอักเสบติดเชื้อของผิวหนังและเนื้อเยื่อผิวหนัง	11,129	10,076	21,205
รวม	390,721	545,567	936,288



ภาคผนวก ข-39

---

สถิติภาวะการเจ็บป่วยของพนักงาน ภายในโรงงาน  
และการทำงาน

ประเภทของการใช้ห้องพยาบาล เดือน มกราคม 2567

NO	Description	Type	Total ( Persons )	Remark
1	Give medicine	A	162	
2	First aid/Rest at clinic room	B		
3	Refer to hospitol ( Out of accident)	C		

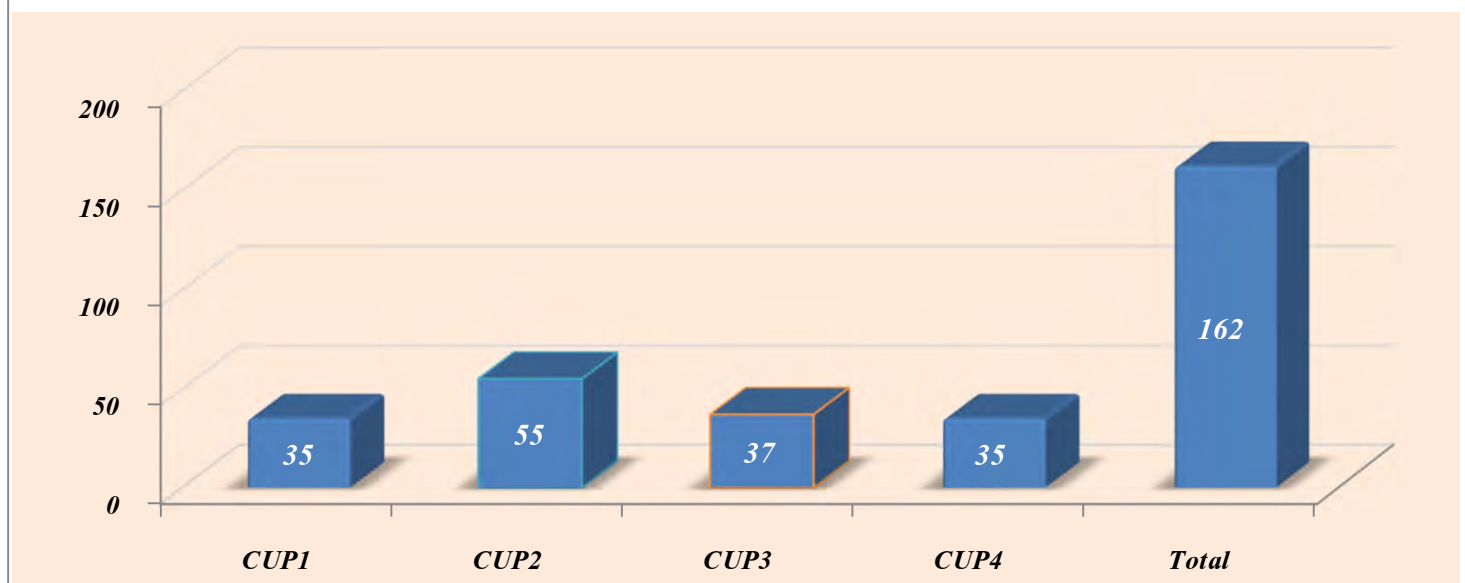
ประเภทของระบบการเจ็บป่วย เดือน มกราคม 2567

Section System	CUP1	CUP2	CUP3	Wareho use	CCR CUP1	CCR CUP2	CUP4	Total
ระบบทางเดินหายใจ	3	7	1				4	15
ระบบทางเดินอาหาร	10	6	5				3	24
ระบบกล้ามเนื้อและกระดูก	1	3	4				3	11
ระบบผิวหนัง	2	1	2				1	6
ระบบประสาท	2	8	6				6	22
ระบบหู ตา คอ จมูก	14	24	16				15	69
ระบบสืบพันธุ์	0	0	0				0	0
ทำแผล	3	3	3				1	10
อื่นๆ	0	3	0				2	5
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>55</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>162</b>

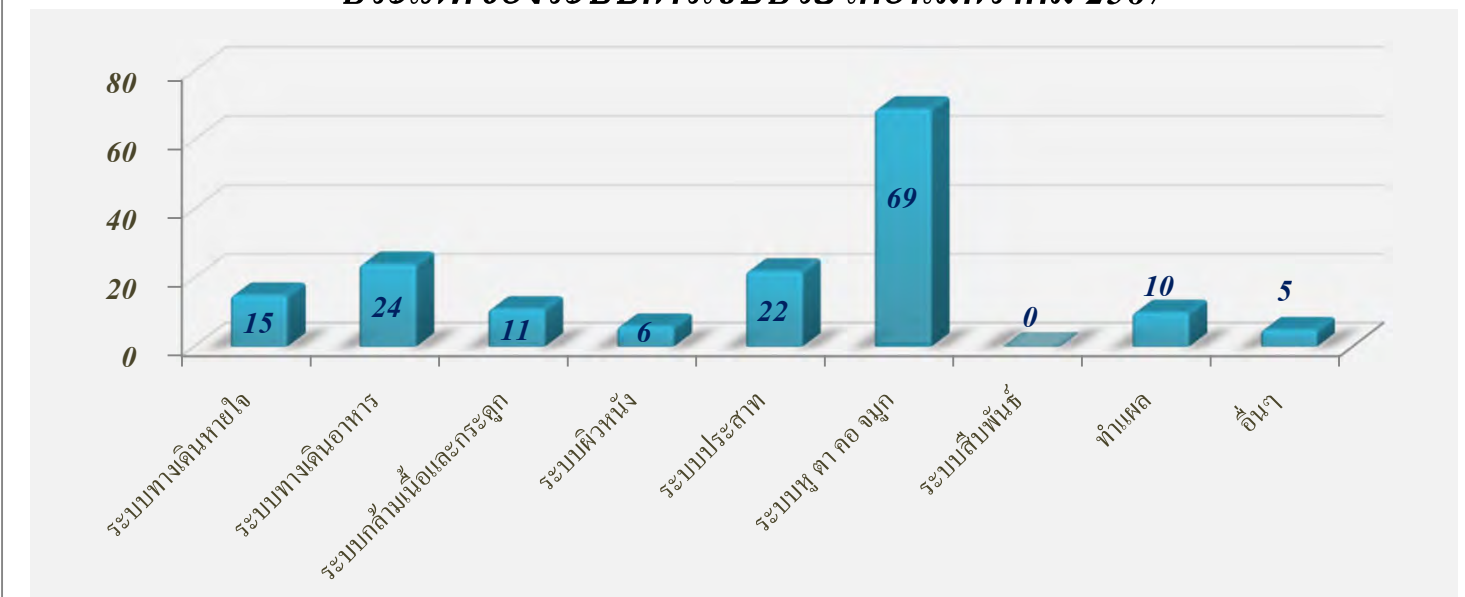
Reporter :::

ชื่อ .....

จำนวนการเบิกจ่ายเวชภัณฑ์ เดือนมกราคม 2567



ประเภทของระบบการเจ็บป่วย เดือนมกราคม 2567



ประเภทของการใช้ห้องพยาบาล เดือน กุมภาพันธ์ 2567

NO	Description	Type	Total ( Persons )	Remark
1	Give medicine	A	130	
2	First aid/Rest at clinic room	B		
3	Refer to hospitol ( Out of accident)	C		

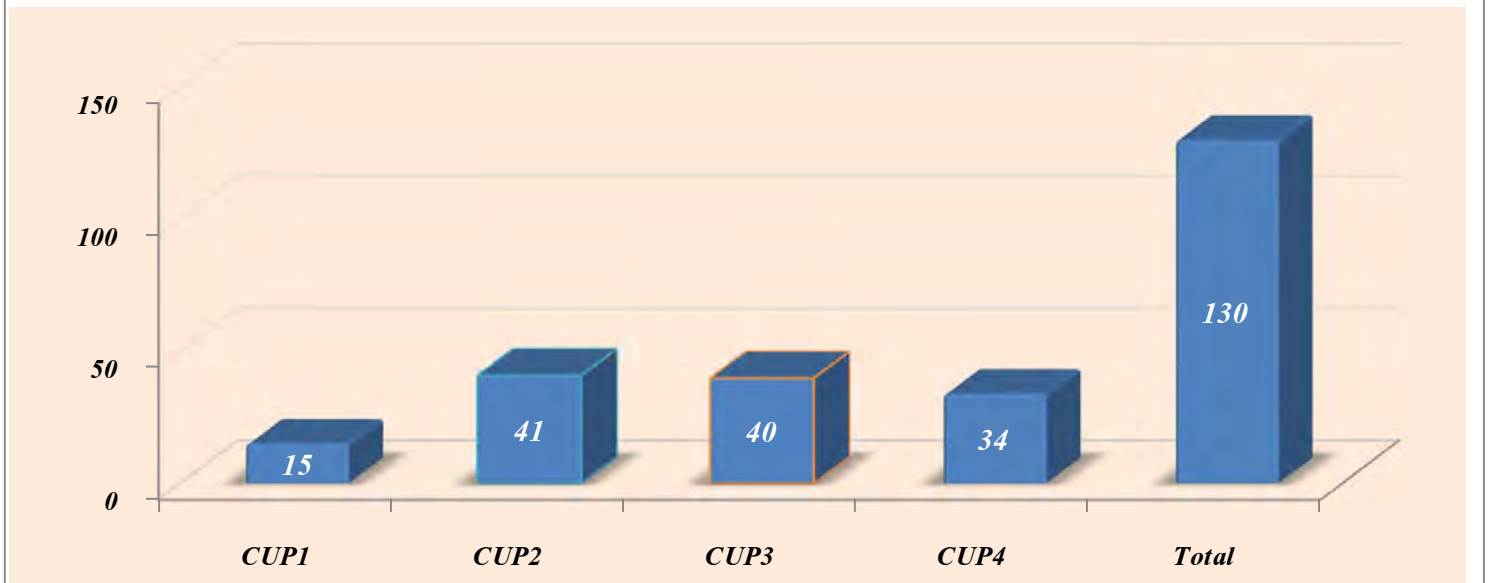
ประเภทของระบบการเจ็บป่วย เดือน กุมภาพันธ์ 2567

Section System	CUP1	CUP2	CUP3	Wareho use	CCR CUP1	CCR CUP2	CUP4	Total
ระบบทางเดินหายใจ	1	4	8				0	13
ระบบทางเดินอาหาร	2	16	8				9	35
ระบบกล้ามเนื้อและกระดูก	1	2	3				5	11
ระบบผิวหนัง	1	0	1				2	4
ระบบประสาท	3	10	9				7	29
ระบบหู ตา คอ จมูก	7	6	6				11	30
ระบบสืบพันธุ์	0	0	0				0	0
ทำแผล	0	3	5				0	8
อื่นๆ	0	0	0				0	0
<b>Total</b>	15	41	40	0	0	0	34	130

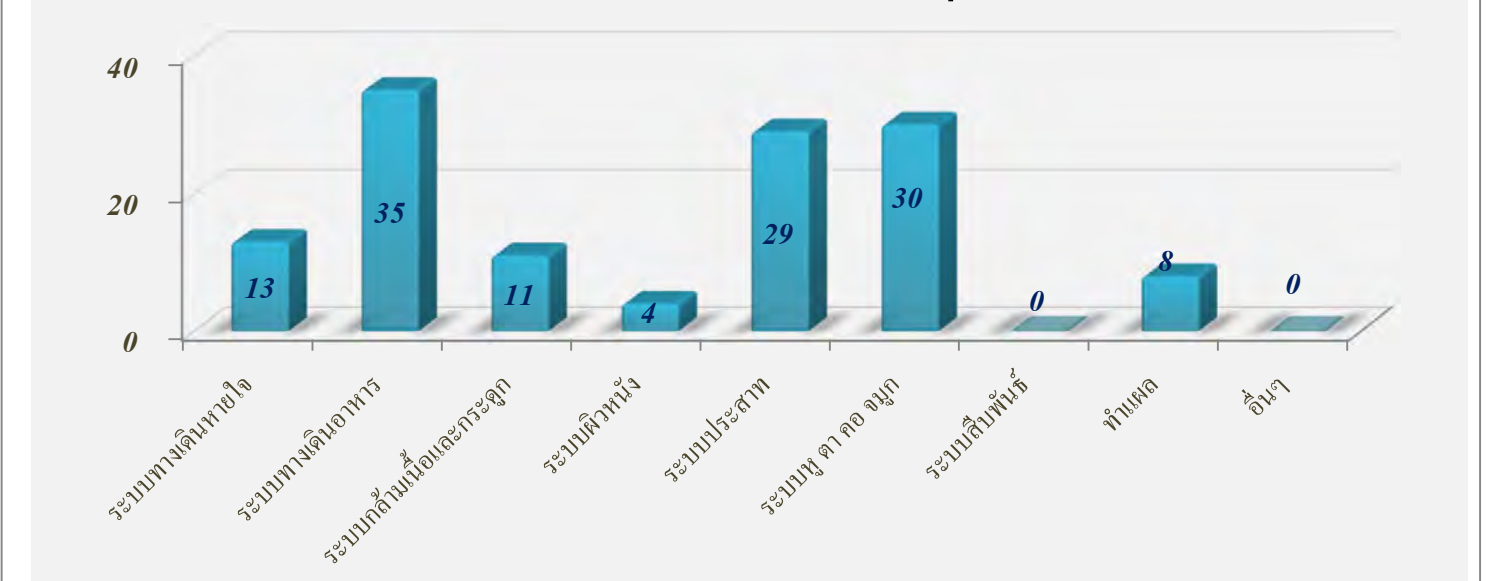
Reporter :::

ชื่อ .....

### จำนวนการเบิกจ่ายเวชภัณฑ์ เดือนกุมภาพันธ์ 2567



### ประเภทของระบบการเจ็บป่วย เดือนกุมภาพันธ์ 2567



ประเภทของการใช้ห้องพยาบาล เดือน มีนาคม 2567

NO	Description	Type	Total ( Persons )	Remark
1	Give medicine	A	110	
2	First aid/Rest at clinic room	B		
3	Refer to hospitol ( Out of accident)	C		

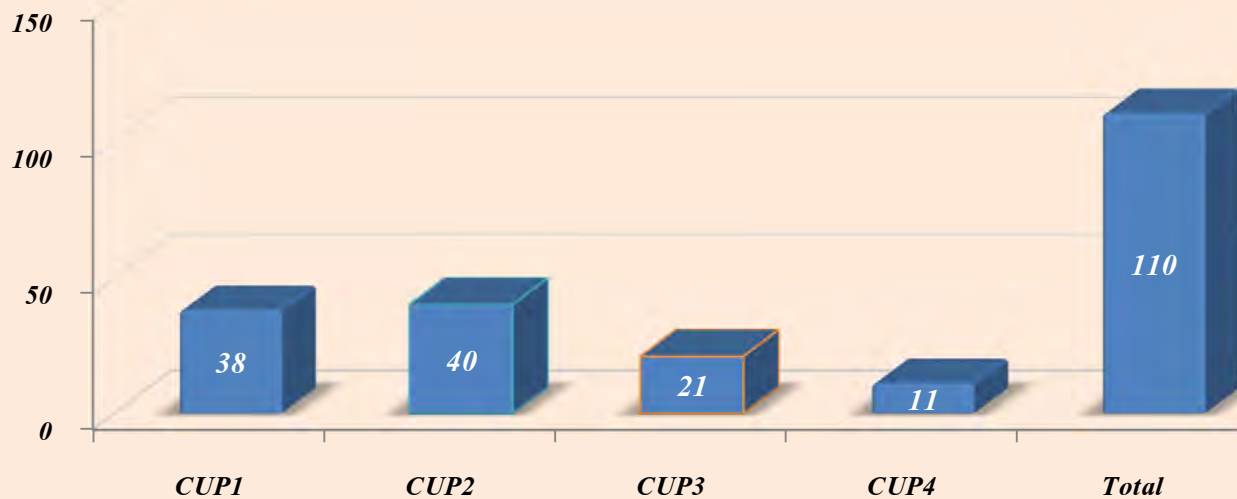
ประเภทของระบบการเจ็บป่วย เดือน มีนาคม 2567

Section System	CUP1	CUP2	CUP3	Wareho use	CCR CUP1	CCR CUP2	CUP4	Total
ระบบทางเดินหายใจ	10	9	3				0	22
ระบบทางเดินอาหาร	7	4	3				1	15
ระบบกล้ามเนื้อและกระดูก	5	3	6				6	20
ระบบผิวหนัง	6	2	1				0	9
ระบบประสาท	2	16	6				2	26
ระบบหู ตา คอ จมูก	6	6	2				2	16
ระบบสืบพันธุ์	0	0	0				0	0
ทำแผล	2	0	0				0	2
อื่นๆ	0	0	0				0	0
<b>Total</b>	38	40	21	0	0	0	11	110

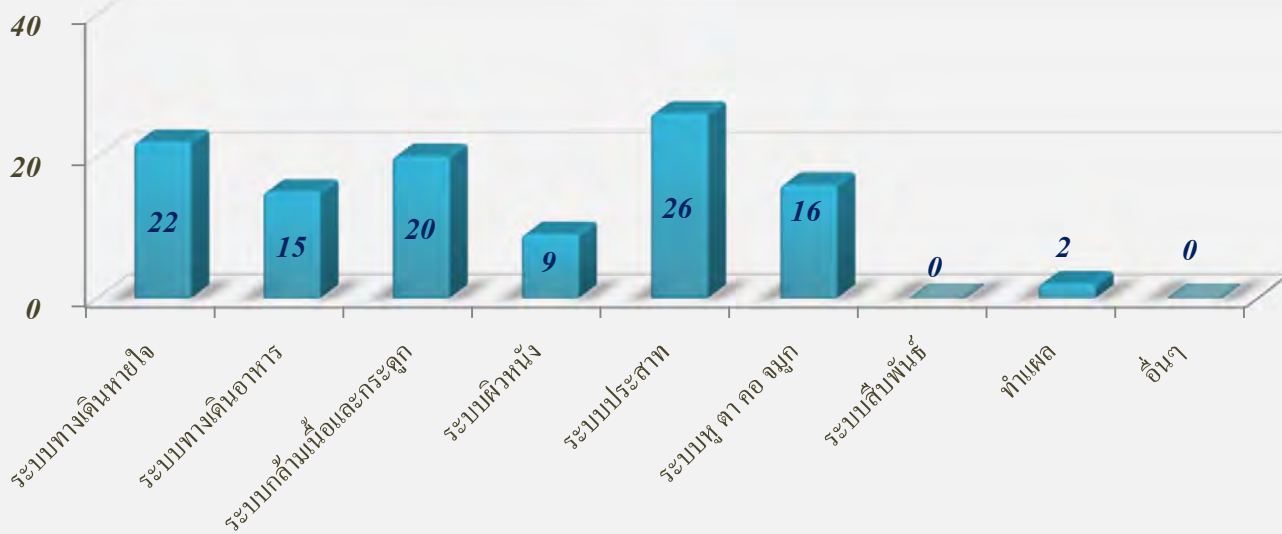
Reporter :::

ชื่อ .....

### จำนวนการเบิกจ่ายเวชภัณฑ์ เดือนมีนาคม 2567



### ประเภทของระบบการเจ็บป่วย เดือนมีนาคม 2567



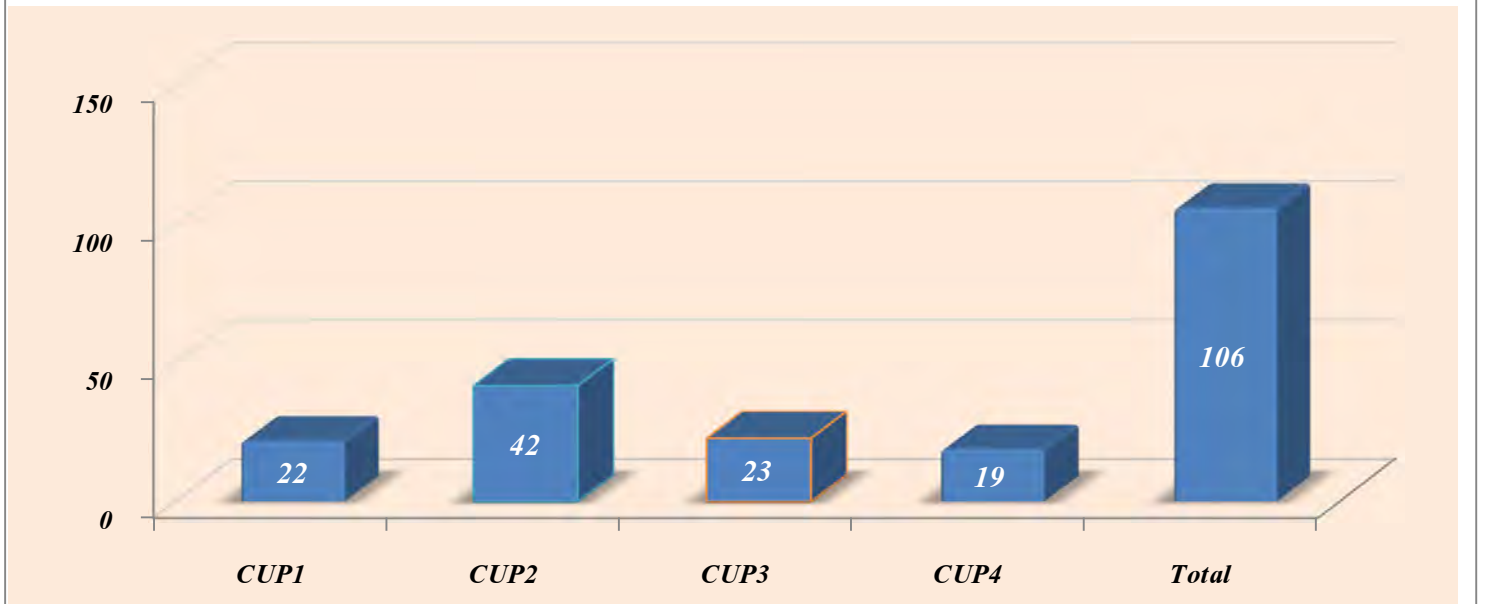
ประเภทของการใช้ห้องพยาบาล เดือน เมษายน 2567

NO	Description	Type	Total ( Persons )	Remark
1	Give medicine	A	106	
2	First aid/Rest at clinic room	B		
3	Refer to hospitol ( Out of accident)	C		

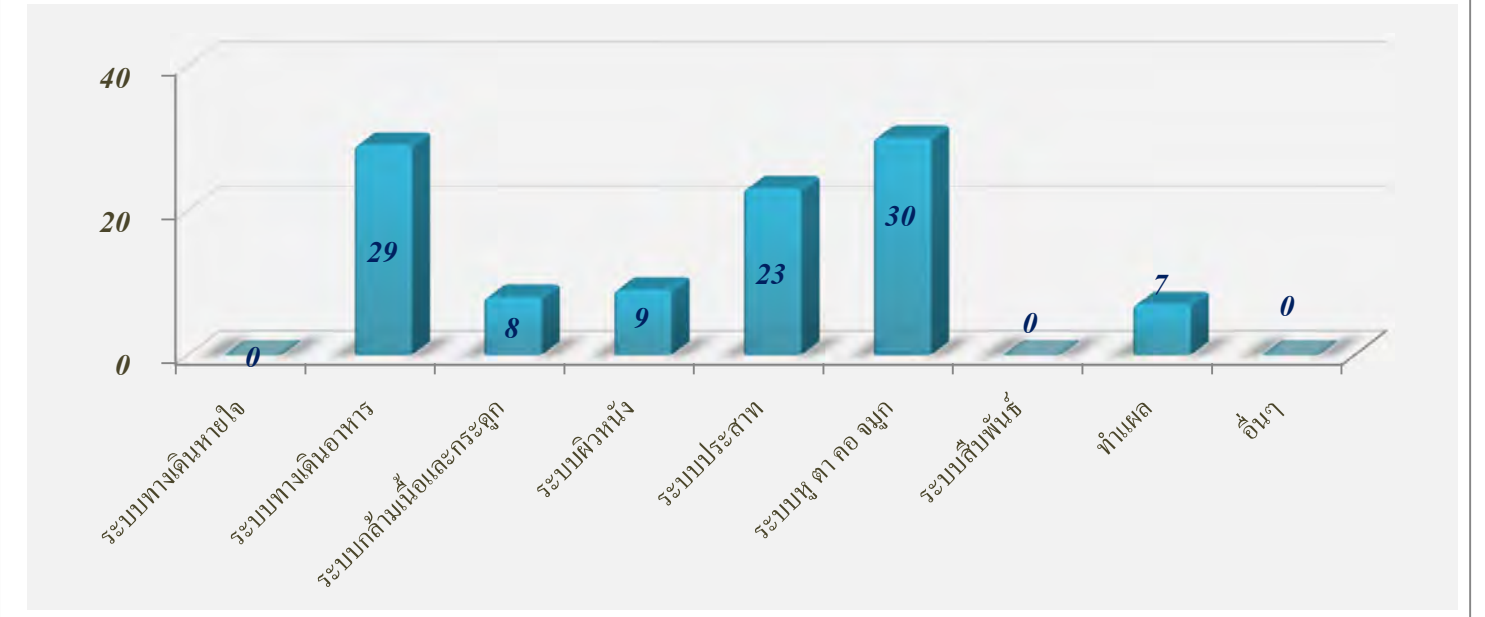
ประเภทของระบบการเจ็บป่วย เดือน เมษายน 2567

Section System	CUP1	CUP2	CUP3	Wareho use	CCR CUP1	CCR CUP2	CUP4	Total
ระบบทางเดินหายใจ	0	0	0				0	0
ระบบทางเดินอาหาร	4	8	9				8	29
ระบบกล้ามเนื้อและกระดูก	1	5	1				1	8
ระบบผิวหนัง	3	3	3				0	9
ระบบประสาท	5	13	2				3	23
ระบบหู ตา คอ จมูก	7	11	6				6	30
ระบบสืบพันธุ์	0	0	0				0	0
ทำแผล	2	2	2				1	7
อื่นๆ	0	0	0				0	0
<b>Total</b>	22	42	23	0	0	0	19	106

### จำนวนการเบิกจ่ายเวชภัณฑ์ เดือนเมษายน 2567



### ประเภทของระบบการเจ็บป่วย เดือนเมษายน 2567



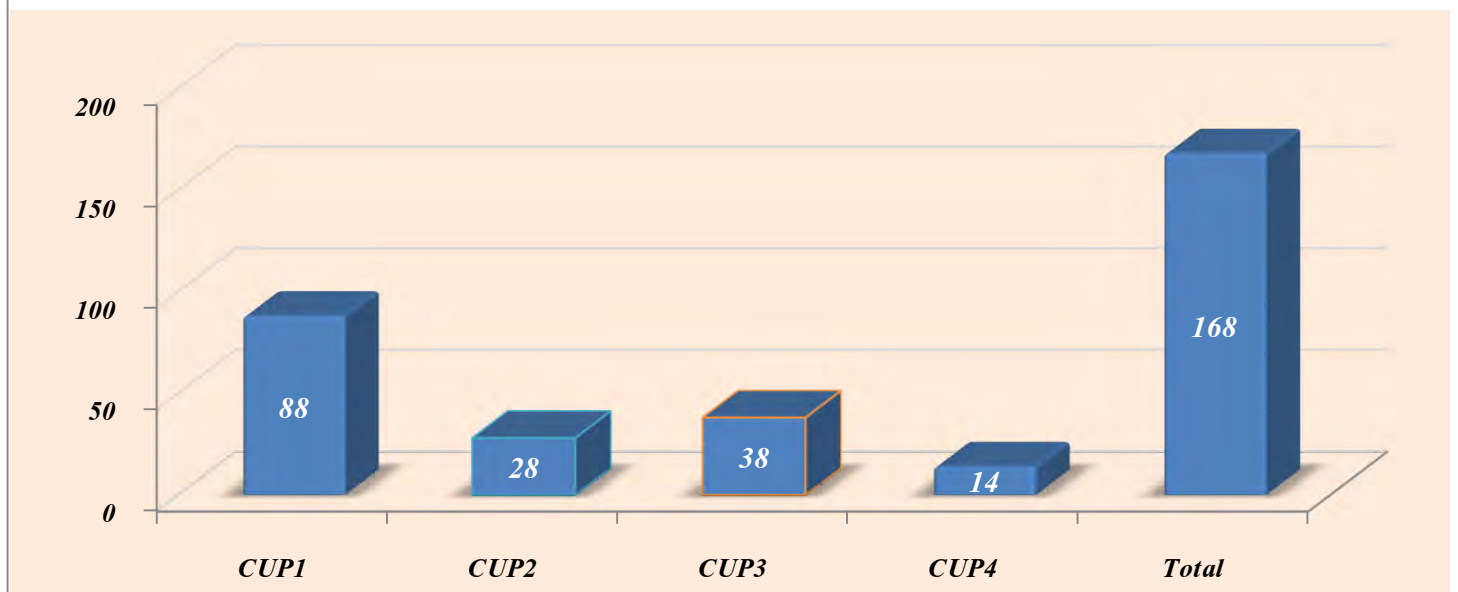
ประเภทของการใช้ห้องพยาบาล เดือน พฤษภาคม 2567

NO	Description	Type	Total ( Persons )	Remark
1	Give medicine	A	168	
2	First aid/Rest at clinic room	B		
3	Refer to hospitol ( Out of accident)	C		

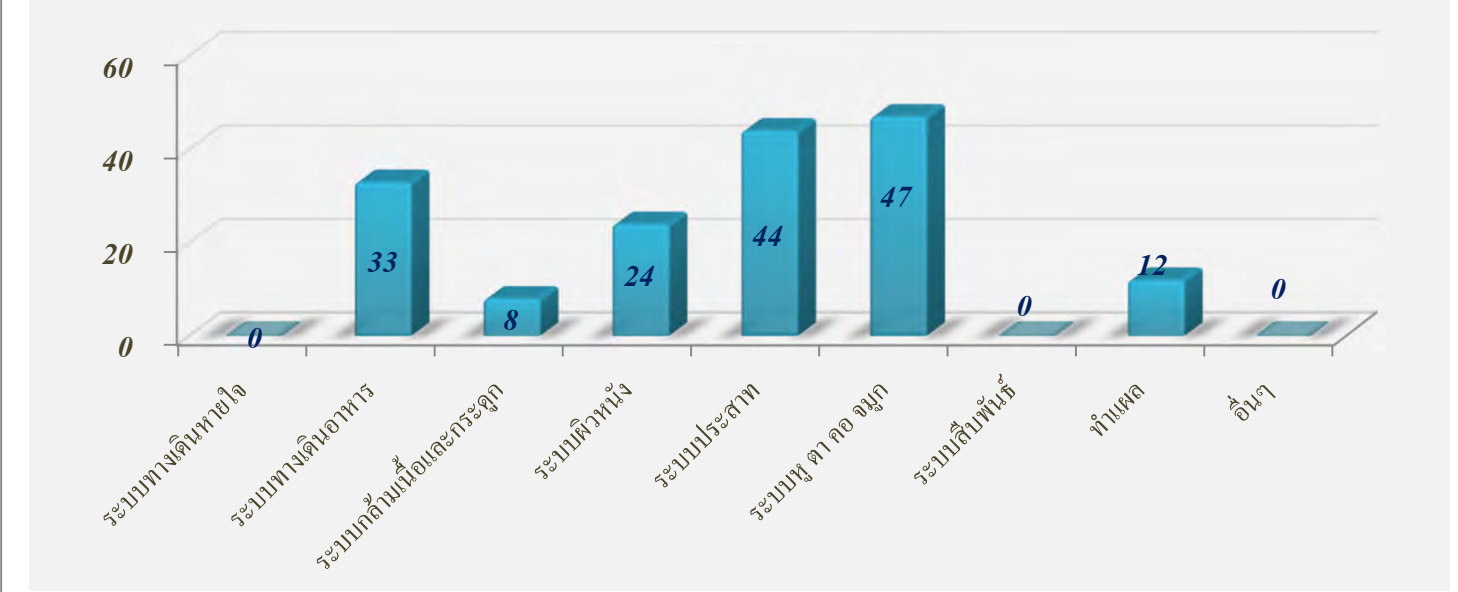
ประเภทของระบบการเจ็บป่วย เดือน พฤษภาคม 2567

Section System	CUP1	CUP2	CUP3	Wareho use	CCR CUP1	CCR CUP2	CUP4	Total
ระบบทางเดินหายใจ	0	0	0				0	0
ระบบทางเดินอาหาร	13	8	9				3	33
ระบบกล้ามเนื้อและกระดูก	1	4	3				0	8
ระบบผิวหนัง	20	3	1				0	24
ระบบประสาท	30	3	8				3	44
ระบบหู ตา คอ จมูก	20	7	13				7	47
ระบบสืบพันธุ์	0	0	0				0	0
ทำแผล	4	3	4				1	12
อื่นๆ	0	0	0				0	0
<b>Total</b>	<b>88</b>	<b>28</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>168</b>

### จำนวนการเบิกจ่ายเวชภัณฑ์ เดือนพฤษภาคม 2567



### ประเภทของระบบการเจ็บป่วย เดือนพฤษภาคม 2567



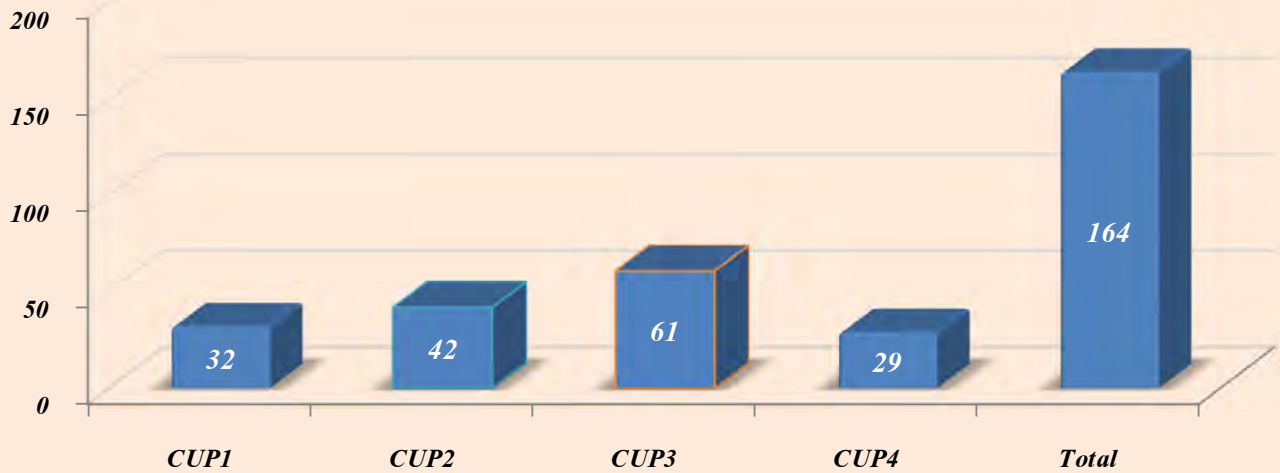
ประเภทของการใช้ห้องพยาบาล เดือน มิถุนายน 2567

NO	Description	Type	Total ( Persons )	Remark
1	Give medicine	A	164	
2	First aid/Rest at clinic room	B		
3	Refer to hospitol ( Out of accident)	C		

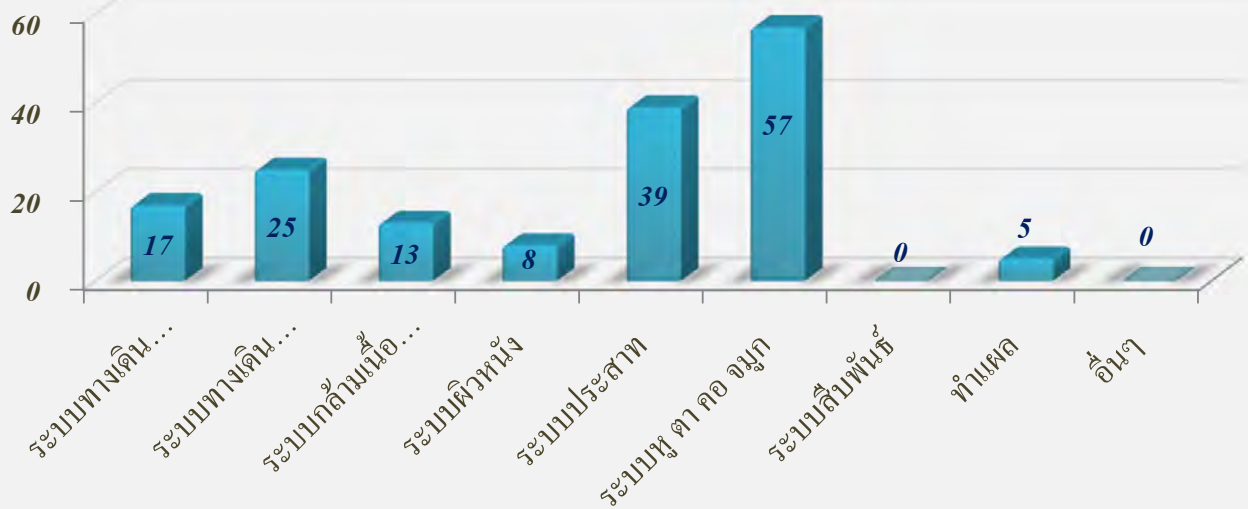
ประเภทของระบบการเจ็บป่วย เดือน มิถุนายน 2567

Section System	CUP1	CUP2	CUP3	Wareh ouse	CCR CUP1	CCR CUP2	CUP4	Total
ระบบทางเดินหายใจ	1	5	7				4	17
ระบบทางเดินอาหาร	4	8	8				5	25
ระบบกล้ามเนื้อและกระดูก	3	1	5				4	13
ระบบผิวหนัง	1	4	2				1	8
ระบบประสาท	8	11	17				3	39
ระบบหู ตา คอ จมูก	15	12	20				10	57
ระบบสืบพันธุ์	0	0	0				0	0
ทำแผล	0	1	2				2	5
อื่นๆ	0	0	0				0	0
<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>42</b>	<b>61</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>164</b>

### จำนวนการเบิกจ่ายเวชภัณฑ์ เดือนมิถุนายน 2567



### ประเภทของระบบการเจ็บป่วย เดือนมิถุนายน 2567



ภาคผนวก ข-40

---

รายงานการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็น  
ของประชาชน ประจำปี 2566

## รายงานสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการศูนย์สาธิตการปลูกกล้วยไม้ บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

### 1. ความเป็นมา

โครงการศูนย์สาธิตการปลูกกล้วยไม้ แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมต้นสนตะวันออก ตะวีนิย (นาตาต) อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ให้น่าสนใจว่างานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ซึ่งได้รับความเห็นชอบใน รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามหนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1009/12946 ลงวันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2547 และปัจจุบันโครงการได้ถือและปฏิบัติตามมาตรการในรายงานการเปลี่ยนแปลงโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการศูนย์สาธิตการปลูกกล้วยไม้ แห่งที่ 1 (ครั้งที่ 3) ซึ่งได้รับความเห็นชอบจาก สผ. ตามหนังสือ เห็นชอบเลขที่ ทส 1009.7/4698 ลงวันที่ 21 เมษายน พ.ศ. 2560 โดยโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ซึ่งได้กำหนดให้มีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็นของครัวเรือน ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย รวมถึงตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง โดยรอบโครงการ เพื่อให้ทราบถึงความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ ทั้ง ในเรื่องของการผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากโครงการ รวมถึงข้อเสนอแนะต่างๆ ครอบคลุมกับตำแหน่งที่ทำการตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อม ภายในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการ ปีละ 1 ครั้ง

ทั้งนี้ในระหว่างการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการได้ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคมและความคิดเห็น ของครัวเรือน ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย รวมถึงตัวแทนหน่วยงานราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งดำเนินการระหว่างวันที่ 25-29 กันยายน 2566 มีรายละเอียดการดำเนินงานดังนี้

### 2. วัตถุประสงค์

โครงการศูนย์สาธิตการปลูกกล้วยไม้ แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) เพื่อรับฟัง ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ/ข้อกังวลใจของประชาชน ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย รวมถึงตัวแทนหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ในช่วง ดำเนินการที่ผ่านของโครงการ โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

- (1) เพื่อศึกษาสภาพสังคม-เศรษฐกิจ ได้แก่ การประกอบอาชีพ สุขอนามัย ระบบสาธารณสุข และสภาพความเป็นอยู่ของประชาชน รวมทั้ง เพื่อรับทราบสภาพปัญหาเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อดำเนินชีวิตของประชาชนในปัจจุบัน
- (2) เพื่อศึกษาการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการ รวมถึงความคิดเห็น และความพึงพอใจต่อการดำเนินงานในด้านต่างๆ ของโครงการ
- (3) เพื่อรับฟังความคิดเห็นต่างๆ ต่อการดำเนินการที่ผ่านของโครงการร่วมกับชุมชน พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินการ และการดำเนินงานกิจกรรมต่างๆ ร่วมกับชุมชน
- (4) เพื่อนำข้อมูลการสำรวจความคิดเห็นประกอบการนำเสนอไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้าน สิ่งแวดล้อมของโครงการ ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งรวบรวมข้อมูลที่ได้ สำหรับใช้ในการประกอบการดำเนินกิจกรรมด้านต่างๆ ของโครงการต่อไป

จัดทำโดย บริษัท เอนเนลลอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า 1



จัดทำโดย บริษัท เอนเนลลอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า 3

### 3. พื้นที่ดำเนินการศึกษา

พื้นที่ศึกษากำหนดจากที่ตั้งโครงการ ภายในรัศมี 5 กิโลเมตร แสดงดังรูปที่ 1 ครอบคลุมพื้นที่ในเขตเทศบาลเมือง มาตาตุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง และเขตเทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง รายละเอียดดังนี้

#### (1) เทศบาลเมืองมาตาตุด อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง จำนวน 11 ชุมชน ประกอบด้วย

- 1) ชุมชนมาบขุด
- 2) ชุมชนหนองแม่
- 3) ชุมชนวัดโสมน
- 4) ชุมชนบ้านพลอง
- 5) ชุมชนตลาดหัวไผ่
- 6) ชุมชนตากวน-อ่าวประดู่
- 7) ชุมชนชาลุมหา (จากลูกหมากถึงสะพาน)
- 8) ชุมชนซอยร่วมพัฒนา
- 9) ชุมชนอิสลาม
- 10) ชุมชนตลาดมาตาตุด
- 11) ชุมชนมาบขุด จากกลาง

#### (2) เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง จำนวน 3 ชุมชน ประกอบด้วย

- 1) ชุมชนพูน 1
- 2) ชุมชนปะชุมมิตรบำรุง
- 3) ชุมชนเนินกระป๋อง 1

จัดทำโดย บริษัท เอนเนลลอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า 2

### 4. วิธีการศึกษา

การกำหนดลักษณะของพื้นที่ศึกษาและกลุ่มตัวอย่างที่มีผลต่อการศึกษานี้ คือ กลุ่มตัวอย่างต้องเป็นตัวแทนที่ดีของ ประชากรในพื้นที่ศึกษาและกลุ่มตัวอย่างต้องมีความเหมาะสมต่อการเลือกตัวแทนที่ดีของประชากรนั้น การวางแผนการเลือกตัวอย่างเริ่มต้นโดยการสำรวจพื้นที่เป้าหมายก่อนเพื่อศึกษาภาพรวมลักษณะการรวมตัวของ ประชากร ซึ่งพบว่าชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษามีลักษณะการรวมตัวของประชากรที่คล้ายคลึงกัน ไม่แตกต่างกันมากนัก ได้แก่ เพศ อายุ การศึกษา และรายได้ เช่น ความรู้ ความคิดเห็นและคามพึงพอใจ เป็นต้น ส่วนใหญ่มีการตั้งครัวเรือน รวมตัวกันเป็นกลุ่มอยู่ตามแนวถนน บริษัทที่ปรึกษาได้สำรวจความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษาในระดับครัวเรือน โดยดำเนินการสำรวจความคิดเห็นรายครัวเรือน ระหว่างวันที่ 25-29 กันยายน 2566 โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลในด้านต่างๆ ทั้งนี้เพื่อให้การสำรวจครอบคลุมถึงกำหนดกลุ่มตัวอย่างที่สำรวจแบ่งเป็น 5 กลุ่ม ได้แก่

- กลุ่มหน่วยงานราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
- กลุ่มพื้นที่ก่อนไถ
- กลุ่มผู้นำชุมชน
- กลุ่มตัวแทนครัวเรือน

ซึ่งวิธีการสำรวจข้อมูล และการกำหนดจำนวนตัวอย่าง อธิบายได้ดังนี้

#### (1) กำหนดจำนวนตัวอย่างและการสุ่มตัวอย่าง

การกำหนดตัวอย่างและการสุ่มตัวอย่าง คือ การเลือกกลุ่มตัวแทนประชากรจากจำนวนประชากรทั้งหมด โดยใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบสุ่มอย่างง่าย เพื่อให้น่าเชื่อถือและมีความถูกต้อง ซึ่งข้อมูลเหล่านี้จะสะท้อนภาพความคิดเห็นของ ประชากร โดยคำนึงถึงการครอบคลุมของพื้นที่ศึกษาทั้งหมด ซึ่งพบว่าจำนวนประชากรที่สุ่มมาเป็นตัวอย่างมีลักษณะ สัมพันธ์คล้ายคลึงกัน ไม่แตกต่างกันมากนัก การศึกษาครั้งนี้จึงกำหนดกลุ่มตัวอย่าง ประกอบด้วย หน่วยงานราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง กลุ่มพื้นที่ก่อนไถ ผู้นำชุมชน ตัวแทนครัวเรือน และสถานประกอบการ คือ

#### 1) หน่วยงานราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และพื้นที่ก่อนไถ

การสำรวจความคิดเห็นหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยใช้การสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling) ซึ่งมีหน้าที่บริหารจัดการในพื้นที่โดยตรง ดูแลด้านการพัฒนาท้องถิ่นเป็นหลัก รวมถึงหน่วยงานที่ดูแลด้าน สุขภาพที่อยู่ภายในพื้นที่ศึกษาโครงการ ทั้งนี้หน่วยงานต่างๆ สามารถทำการสัมภาษณ์ได้ ประกอบด้วย

- เทศบาลเมืองมาตาตุด
- สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขาระยอง
- เทศบาลตำบลบ้านฉาง

จัดทำโดย บริษัท เอนเนลลอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า 4

2) พื้นที่อื่นใน

การสำรวจความคิดเห็นกลุ่มพื้นที่อื่นใน โดยวิธีการเลือกตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling) ซึ่งเป็นหน่วยงานที่ดูแลด้านสุขภาพ สถาบันการศึกษา/โรงเรียน และศาสนสถาน ที่อยู่ภายในพื้นที่ศึกษาโครงการ ทั้งนี้หน่วยงานต่างๆ ที่สามารถทำการสัมภาษณ์ได้ ประกอบด้วย

- (ก) กลุ่มหน่วยงานด้านสาธารณสุข จำนวน 4 หน่วยงาน ได้แก่
- ศูนย์บริการสาธารณสุขวัดโสมนัส
  - โรงพยาบาลมงกุฎราชกุมาร
  - ศูนย์บริการสาธารณสุขตากวน
  - โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลตะกั่ว

(ข) กลุ่มหน่วยงานด้านสถาบันการศึกษา/โรงเรียน จำนวน 11 หน่วยงาน ได้แก่

- โรงเรียนบ้านมาบตาพุด
- โรงเรียนเทศบาลมาบตาพุด
- โรงเรียนวัดห้วยโป่ง
- โรงเรียนวัดมาบตาพุด
- โรงเรียนวัดคากวน (สามัคคีวิทยาการ)
- โรงเรียนวัดคากวน
- โรงเรียนบ้านหนองแฟบ
- โรงเรียนวัดนิคม
- โรงเรียนบ้านหนอง
- โรงเรียนวัดนิคม
- โรงเรียนวัดนิคม
- โรงเรียนวัดนิคม
- โรงเรียนวัดนิคม
- โรงเรียนวัดนิคม

(ค) กลุ่มหน่วยงานด้านศาสนสถาน จำนวน 13 หน่วยงาน ได้แก่

- วัดโสมนัสวราราม
- วัดคากวน
- วัดมาบตาพุด
- วัดคากวน
- วัดหนองแฟบ
- วัดห้วยโป่ง
- วัดมาบตาพุด
- วัดนิคม
- วัดนิคม
- วัดนิคม
- วัดนิคม
- วัดนิคม
- วัดนิคม
- วัดนิคม

$$A = \frac{n_1 \cdot n}{N} \quad (2)$$

เมื่อ  $n_1$  คือ จำนวนครัวเรือนของชุมชนหรือหมู่บ้าน  
 $N$  คือ จำนวนครัวเรือนทั้งหมด  
 $n$  คือ จำนวนตัวอย่างทั้งหมดจากผลการ (1)  
 $A$  คือ จำนวนตัวอย่างของครัวเรือน/ชุมชน

ยกตัวอย่างเช่น : ชุมชนมาบตาพุด =  $\frac{1,160 \times 391}{18,554} \approx 24.45$

สัดส่วนระหว่างจำนวนตัวอย่างกับจำนวนครัวเรือนแต่ละกลุ่มตัวอย่างในการสำรวจต้องไม่น้อยกว่า 391 ตัวอย่าง ซึ่งบริษัทฯ ได้ดำเนินการสำรวจจริงทั้งสิ้น 398 ตัวอย่าง โดยสัดส่วนตัวอย่างทั้งหมดกับจำนวนครัวเรือนในแต่ละชุมชน แสดงดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 จำนวนตัวอย่างในการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นต่อการดำเนินโครงการ

เขตการปกครอง	ชื่อชุมชน	จำนวนครัวเรือน (หลังคาเรือน) <sup>1</sup>	จำนวนตัวอย่าง	
			การคำนวณ	ที่เก็บจริง
ชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร รอบโครงการ				
เทศบาลเมือง มาบตาพุด	1. ชุมชนมาบตาพุด	1,160	24.45	25
	2. ชุมชนมาบตาพุด-จากกลาง	1,222	25.75	26
	3. ชุมชนหนองแฟบ	1,130	23.81	24
รวมชุมชนในรัศมี 0-3 กิโลเมตร		3,512	74.01	75
ชุมชนในรัศมี 3 - 5 กิโลเมตร รอบโครงการ				
เทศบาลเมือง มาบตาพุด	1. ชุมชนวัดโสมนัส	1,140	24.02	25
	2. ชุมชนบ้านทอง	965	20.34	21
	3. ชุมชนตลาดห้วยโป่ง	1,835	38.67	39
	4. ชุมชนตากวน-อ่าวประดู่	2,375	50.05	51
	5. ชุมชนจากลูกทุ่ง (จากลูกทุ่งฝั่งตะวันออก)	1,213	25.56	26
	6. ชุมชนซอยร่วมพัฒนา	2,418	50.96	51
	7. ชุมชนอิสลาม	1,440	30.35	31
	8. ชุมชนตลาดมาบตาพุด	1,826	38.48	39
เทศบาลตำบล บ้านฉาง	9. ชุมชนพนา 1	879	18.52	19
	10. ชุมชนประมุขมิตรบำรุง	412	8.68	9
	11. ชุมชนเนินกระป๋อง 1	539	11.36	12
รวมชุมชนในรัศมี 3 - 5 กิโลเมตร		15,042	316.99	323
รวมทั้งรวม		18,554	391	398

3) ผู้บ้านชุมชน

การสำรวจความคิดเห็นผู้บ้านชุมชนใช้วิธีการเลือกตัวอย่างแบบเจาะจง (Purposive Sampling) เช่นเดียวกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งกำหนดเป็นผู้บ้านชุมชนที่มีบทบาทหน้าที่ทางสังคมที่ได้รับการยอมรับจากชุมชน และสามารถให้ข้อมูลสะท้อนความคิดเห็นในภาพรวมของชุมชนได้ ซึ่งการศึกษาความคิดเห็นของชุมชนในครั้งนี้เป็นกลุ่มตัวอย่างจากกลุ่มเป้าหมายประกอบด้วย ประธานชุมชน รองประธานชุมชน ผู้ใหญ่บ้าน และคณะกรรมการชุมชน ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มผู้นำชุมชนรัศมี 0-3 กิโลเมตร และกลุ่มผู้นำชุมชนรัศมี 3-5 กิโลเมตร ที่อยู่ในบริเวณพื้นที่ศึกษาของโครงการ ทำการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน ชุมชนละ 3 ตัวอย่าง แสดงดังตารางที่ 1

4) ครีวเรือน

การสำรวจความคิดเห็นประชาชนได้ทำการเก็บตัวอย่างชุมชนที่อยู่ในรัศมีพื้นที่ศึกษา 5 กิโลเมตรรอบที่ตั้งโครงการ ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มครัวเรือนรัศมี 0-3 กิโลเมตร และกลุ่มครัวเรือนรัศมี 3-5 กิโลเมตร ได้ทำการสุ่มให้กระจายครอบคลุมบริเวณพื้นที่ศึกษา และบริเวณที่มีการติดตั้งจุดตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ทำการสัมภาษณ์ครัวเรือนละ 1 ตัวอย่างเท่านั้น

• การกำหนดขนาดของกลุ่มตัวอย่าง การสุ่มตัวอย่างระดับครัวเรือนในการสำรวจครั้งนี้ได้ทำการกำหนดกลุ่มตัวอย่างโดยใช้สูตรของ Taro Yamane เนื่องจากเป็นสูตรที่ใช้คำนวณขนาดของกลุ่มตัวอย่างในการมีที่ทราบจำนวนประชากรแน่นอน (จิตราภา กุศลพิทยกุล, 2550, Yamane, T. 1973: 1088) ดังนี้

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

โดยที่  $n$  คือ จำนวนตัวอย่าง  
 $N$  คือ จำนวนครัวเรือนในพื้นที่ศึกษา  
 $e$  คือ ความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ (ร้อยละ 5)

ในที่นี้กำหนดระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 หรือมีความคลาดเคลื่อนเท่ากับ  $\pm 0.05$  เมื่อคำนวณจำนวนตัวอย่างโดยใช้สูตรของ Taro Yamane จากจำนวนครัวเรือนในพื้นที่ที่อาศัยอยู่โดยรอบโครงการ ภายในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร จากที่ตั้งโครงการ

ในการคำนวณจำนวนตัวอย่างครั้งนี้ จะใช้วิธีการคำนวณตัวอย่างโดยใช้สูตรการคำนวณตัวอย่างในพื้นที่ชุมชนในเขตเทศบาลเมือง และเขตเทศบาลตำบล รายละเอียดดังตารางที่ 1 และสามารถแสดงวิธีการคำนวณได้ดังนี้

จำนวนครัวเรือนในบริเวณพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร มีจำนวนครัวเรือนทั้งหมด 39,095 ครัวเรือน สามารถแทนค่าในสูตรดังสมการ (1) ได้ดังนี้

$$n = \frac{18,554}{1 + (18,554 \times (0.05)^2)}$$

$n = 391.56$  ตัวอย่าง  
 $n = 392$  ตัวอย่าง

ดังนั้น ขนาดของกลุ่มตัวอย่างที่ทำการสำรวจต้องไม่น้อยกว่า 392 ตัวอย่าง

เมื่อคำนวณจำนวนตัวอย่างโดยใช้สมการที่ (1) จะนำค่ากระจายตามสัดส่วนของประชากรแต่ละชุมชนในพื้นที่ศึกษา เพื่อให้ทุกหน่วยของประชากรมีโอกาสถูกเลือกเท่าๆ กันดังสมการที่ (2)

หมายเหตุ : <sup>1</sup>การทำการปกครอง กระทรวงมหาดไทย, 2566 สืบค้นข้อมูลเมื่อเดือนมิถุนายน 2566  
ที่มา : บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

(2) วิธีการเก็บตัวอย่างข้อมูลแบบสอบถามในภาคสนาม

การสำรวจด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคม และความคิดเห็น ได้ดำเนินการระหว่างวันที่ 25-29 กันยายน 2566 ทั้งนี้มีการเตรียมความพร้อมในส่วนของการสัมภาษณ์ภาคสนาม โดยบริษัทฯ ได้ทำการชี้แจงรายละเอียดของแบบสอบถาม วัตถุประสงค์และเป้าหมายในการสำรวจ ตลอดจนรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการ ให้มีความรู้และเข้าใจโครงการในระดับที่สมควรให้ข้อมูลเบื้องต้นแก่ผู้ให้สัมภาษณ์ได้ อย่างไรก็ตามการเก็บข้อมูลของพนักงานสัมภาษณ์ไม่ได้ดำเนินการภายใต้การควบคุมดูแลของผู้มีประสบการณ์ภาคสนาม ซึ่งทำหน้าที่ตรวจสอบแก้ไขให้ข้อมูลมีความถูกต้องและสมบูรณ์เพียงพอที่จะนำมาประมวลผล โดยการสำรวจความคิดเห็นภาคสนามจากกลุ่มตัวอย่างครัวเรือนในแต่ละชุมชนในพื้นที่ศึกษาครั้งนี้ ได้เลือกกลุ่มตัวอย่างครัวเรือนเพื่อเป็นตัวแทนศึกษา โดยใช้วิธีการเลือกกลุ่มตัวอย่างแบบการสุ่มตัวอย่างโดยอาศัยหลักความน่าจะเป็น (Probability Sampling) และใช้วิธีการสุ่มตัวอย่างแบบเป็นระบบ (Systematic Random Sampling) ซึ่งจะกระจายกลุ่มตัวอย่างตามสัดส่วนครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในแต่ละพื้นที่ และให้ครอบคลุมทั่วพื้นที่ศึกษา โดยมีขั้นตอนดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 : กำหนดครัวเรือนที่อาศัยอยู่โดยรอบโครงการภายในพื้นที่ศึกษา จากที่ตั้งโครงการ

ขั้นตอนที่ 2 : ทำการสุ่มตัวอย่างครัวเรือนรายตำบล โดยทำการเก็บรวบรวมข้อมูลจากจุดแทนครัวเรือนครัวเรือนละ 1 ราย โดยคำนึงถึงการกระจายของกลุ่มตัวอย่างให้เหมาะสม จากนั้นจะทำการเก็บรวบรวมข้อมูลที่ได้ขนาดของจำนวนตัวอย่างครัวเรือนในแต่ละตำบลตามสัดส่วนจำนวนประชากร โดยมีวิธีการดังนี้

(ก) การสุ่มตัวอย่างครัวเรือนจะต้องสุ่มตัวอย่างครัวเรือนในตำบลที่ได้กำหนดไว้ และจำนวนตัวอย่างขั้นต่ำต้องเป็นไปตามที่ได้คำนวณตามสัดส่วนของชุมชนนั้นๆ

(ข) การเลือกพื้นที่เป้าหมายเบื้องต้นเพื่อสุ่มตัวอย่าง จะเลือกพื้นที่ที่มีจำนวนครัวเรือนหนาแน่นเป็นหลัก โดยพิจารณาจากแผนที่และการสำรวจเบื้องต้น และกำหนดให้สุ่มตัวอย่างกระจายอย่างทั่วถึงในพื้นที่ๆ หากชุมชนที่ทำการสำรวจมีพื้นที่ที่มีจำนวนครัวเรือนหนาแน่นอื่นๆ จะทำการสำรวจให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ในชุมชนนั้นๆ ด้วย เพื่อให้ผลการกระจายของตัวอย่างและให้ตัวแทนที่ครอบคลุมทั่วพื้นที่

(ค) การเลือกครัวเรือนเป้าหมายเพื่อสุ่มตัวอย่าง จะไม่กำหนดว่าเป็นหน่วยใด หรือครัวเรือนใด ทุกๆ ครัวเรือนมีโอกาสที่จะถูกเลือกเช่นเดียวกัน แต่ละกลุ่มตัวอย่างตามความเหมาะสมของสถานการณ์ที่เกิดขึ้นในการสำรวจ เช่น ร้านค้า หรือบ้านเรือนที่สะดวกให้เข้าสัมภาษณ์และยินดีที่จะให้ความร่วมมือ แต่ไม่กำหนดเบื้องต้นในการสุ่มตัวอย่าง โดยจะต้องทำการสุ่มตัวอย่างให้ครอบคลุมทั้งพื้นที่เป้าหมาย และต้องไม่มีการเลือกตัวอย่างจากครัวเรือนที่คัดสรรแล้ว (Bias) เช่น การเลือกกลุ่มตัวอย่างเพื่อการสัมภาษณ์เฉพาะเพศชาย หรือช่วงอายุใดอายุหนึ่ง เป็นต้น

(ง) การตรวจสอบตัวอย่างครัวเรือนเป้าหมายเบื้องต้น เพื่อให้เป็นตัวแทนที่ตรงกับกลุ่มตัวอย่างครัวเรือน จะกำหนดให้พนักงานสัมภาษณ์สอบถามผู้ให้สัมภาษณ์ว่าเป็นผู้ที่อยู่อาศัยในพื้นที่เป้าหมายหรือไม่ หากเป็นผู้ที่อยู่อาศัยในพื้นที่จึงจะดำเนินการสัมภาษณ์เป็นขั้นตอนต่อไป

### (3) เครื่องมือที่ใช้ในการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ

การสำรวจด้านสภาพเศรษฐกิจและสังคมในแต่ละชุมชน ใช้วิธีการเข้าพบเป็นรายครัวเรือนโดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือ ทั้งนี้ แบบสัมภาษณ์ที่ใช้เป็นแบบสัมภาษณ์แบบมีโครงสร้าง คำถามมีลักษณะเป็นคำถามปลายเปิด และคำถามปลายปิด โดยแบบสอบถามออกเป็น 4 ประเภท คือ หน่วยงานราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง/พื้นที่ของหน่วยงาน ชุมชน ครัวเรือน และสถานประกอบการ แสดงดังเอกสารแนบ 1 มีรายละเอียดดังนี้

#### 1) แบบสัมภาษณ์สำหรับหน่วยงานราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง/พื้นที่ของหน่วยงาน

- ข้อมูลทั่วไปของผู้นำชุมชน
- การกิจ/หน้าที่และความรับผิดชอบ
- ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณสุขของชุมชน
- การรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ
- ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินโครงการ
- ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการ
- ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการกิจกรรมเพื่อสังคมของโครงการ
- ความคาดหวังและข้อเสนอแนะ

#### 2) แบบสัมภาษณ์สำหรับผู้นำชุมชน

- ข้อมูลทั่วไปของผู้นำชุมชน
- ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจ สังคมของชุมชน
- ข้อมูลด้านสาธารณสุขและสาธารณสุขของชุมชน
- ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน
- การรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ
- ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินโครงการ
- ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการ
- ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการกิจกรรมเพื่อสังคมของโครงการ
- ความคาดหวังและข้อเสนอแนะ

#### 3) แบบสัมภาษณ์สำหรับครัวเรือน

- ข้อมูลทั่วไปของผู้นำชุมชน
- ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจของครัวเรือน
- ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณสุขในเขต
- ข้อมูลด้านสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน
- การรับทราบข้อมูลข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ
- ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินโครงการ
- ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการ
- ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการกิจกรรมเพื่อสังคมของโครงการ
- ความคาดหวังและข้อเสนอแนะ

### 7. ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม

ผลการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นรายครัวเรือนในพื้นที่ศึกษาโครงการจากตัวแทนหน่วยงานราชการต่างๆ พื้นที่ของผู้นำชุมชน ตัวแทนประชาชน และสถานประกอบการ และบรรยากาศการสำรวจความคิดเห็น แสดงดังรูปที่ 2 และรูปที่ 3 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นได้ดังนี้



รูปที่ 2 : บรรยากาศการสำรวจความคิดเห็นหน่วยงาน และพื้นที่ของผู้นำชุมชน

### 5. การวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์โดยใช้แบบสอบถาม จะถูกนำมาวิเคราะห์และประมวลผลการศึกษาโดย การวิเคราะห์ข้อมูลจะใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ (Statistical Package for the Social Sciences) ซึ่งมีขั้นตอนโดย จัดเตรียมข้อมูลการรหัสเพื่อเปลี่ยนข้อมูลจากแบบสอบถามเป็นรหัส สำหรับการบันทึกข้อมูล ก่อนที่จะทำการลงรหัสนั้น ได้ทำการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลแบบสอบถาม จากนั้นทำการแปลผล และจัดทำตารางแสดงข้อมูลเป็นรูปแบบ ตารางแจกแจงความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน โดยนำผลของการสำรวจความคิดเห็นแยกเป็น กลุ่มหน่วยงานราชการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง กลุ่มพื้นที่ของผู้นำชุมชน กลุ่มครัวเรือน และสถานประกอบการ พร้อมทั้งบรรยายสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นเป็นร้อยละ แยกตามกลุ่มเป้าหมายตามที่กล่าวข้างต้น

### 6. การแปลผลข้อมูล

#### 1) การแปลผลโดยใช้ค่าร้อยละ

วิธีการแปลผลโดยหาค่าเฉลี่ย (จำนวน) ในแต่ละค่าของ แล้วแปลงค่าเฉลี่ยเหล่านั้นให้อยู่ในรูปร้อยละ ข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์ลักษณะนี้จะแปลผลออกมาเป็นค่าเฉลี่ย ซึ่งมีลักษณะให้เลือกตอบ

#### 2) การแปลผลแบบมาตราส่วนประมาณค่า

คำถามที่ต้องการทราบความคิดเห็นที่มีลักษณะคำถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่าของลิเคิร์ต (Likert Scale) และใช้การวัดข้อมูลประเภทอันดับกลาง (Interval Scale) ได้ทำการหาค่าเฉลี่ยคะแนนความคิดเห็น โดยกำหนด คะแนนตามน้ำหนักให้แต่ละช่วงของระดับความคิดเห็นแล้วคำนวณค่าเฉลี่ย จากนั้นนำค่าเฉลี่ยที่ได้ไปเทียบกับเกณฑ์การ แปลความหมาย ซึ่งการหาค่าเฉลี่ยโดยทั่วไปจะใช้สูตรของเลขคณิตระหว่างค่าน้ำหนักของแต่ละระดับกับค่าความถี่ใน ระดับนั้น แล้วหารด้วยค่าเฉลี่ยทั้งหมด ซึ่งการแปลความหมายคะแนนเฉลี่ยในแต่ละระดับใช้เกณฑ์ในการแปลความหมาย คะแนนตามเกณฑ์ของเบสต์ (Best 1981:179-187) โดยมีหลักเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

การประเมินระดับความเห็นพึงพอใจ 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



รูปที่ 3 : บรรยากาศการสำรวจความคิดเห็นผู้นำชุมชน และตัวแทนครัวเรือน

#### (1) ผลการสำรวจความคิดเห็นของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

โครงการได้ทำการสัมภาษณ์ตัวแทนหน่วยงานราชการในพื้นที่ศึกษา ประกอบด้วย หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งบริษัทที่ปรึกษาสามารถสำรวจและเก็บข้อมูลได้จริง จำนวน 3 ตัวอย่าง (แสดงรายละเอียดของกลุ่มตัวอย่างอ้างอิง ตารางที่ 2) และผลการสำรวจความคิดเห็น แสดงถึงเอกสารแนบ 2 และสามารถสรุปให้สอดคล้องกับผลการศึกษาได้ดังนี้

ตารางที่ 2 แสดงจำนวนตัวอย่างของกลุ่มหน่วยงานราชการ

ลำดับ	ชื่อหน่วยงานราชการ	ตำแหน่ง
1	เทศบาลเมืองมาบตาพุด	ไม่ระบุ
2	สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขารยอง	ไม่ระบุ
3	เทศบาลตำบลบ้านฉาง	นักวิชาการสุขาภิบาล ปฏิบัติการ

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอลอเอส แอนด์ราฟท์ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

#### 1) ข้อมูลทั่วไป

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 66.7 และมาเป็นเพศชาย ร้อยละ 33.3 ซึ่งทั้งหมดมีอายุอยู่ระหว่าง 31-40 ปี สำหรับการนับถือศาสนา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ เมื่อสอบถามถึงด้านการศึกษา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาระดับปริญญาตรี ร้อยละ 66.7 รองลงมาในระดับสูงกว่าปริญญาตรี ร้อยละ 33.3 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่ระบุตำแหน่ง ร้อยละ 66.7 รองลงมาดำรงตำแหน่งนักวิชาการสาขาปฏิบัติการ ร้อยละ 33.3 โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งระหว่าง 1-5 ปี ร้อยละ 66.7 รองลงมาอยู่ระหว่าง 11-15 ปี ร้อยละ 33.3

เมื่อสอบถามถึงภูมิปัญญาของผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าย้ายมาจากที่อื่น ร้อยละ 66.7 และอยู่ที่นี้ตั้งแต่เกิด ร้อยละ 33.3 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดย้ายมาจากจังหวัดในภาคตะวันออกถึงเหนือ โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีระยะเวลาที่ย้ายมาอาศัยอยู่ในพื้นที่ระหว่าง 1-5 ปี และระหว่าง 16-20 ปี ร้อยละ 50.0 สัดส่วนที่เท่ากัน ซึ่งสาเหตุที่ย้ายมาผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่าเพื่อประกอบอาชีพ

#### 2) การกิจ/หน้าที่และความรับผิดชอบ และพื้นที่/ชุมชนที่รับผิดชอบ

เทศบาลเมืองมาบตาพุด ไม่ระบุภารกิจ/หน้าที่และความรับผิดชอบ พื้นที่/ชุมชนที่รับผิดชอบ ระบุว่าเขตพื้นที่เทศบาลเมืองมาบตาพุด

สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคสาขารยอง ไม่ระบุภารกิจ/หน้าที่และความรับผิดชอบ พื้นที่/ชุมชนที่รับผิดชอบ ระบุว่า 8 อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมือง อำเภอบ้านฉาง อำเภอบ้านค่าย อำเภอปลวกแดง อำเภอนิคมพัฒนา อำเภอมะนัง อำเภอวังจันทร์ อำเภอเขาชะเมา

เทศบาลตำบลบ้านฉาง ระบุภารกิจ/หน้าที่และความรับผิดชอบ งานประชาสัมพันธ์และพบปะชุมชน พื้นที่/ชุมชนที่รับผิดชอบ ระบุว่า 6 หมู่บ้าน 14ชุมชน

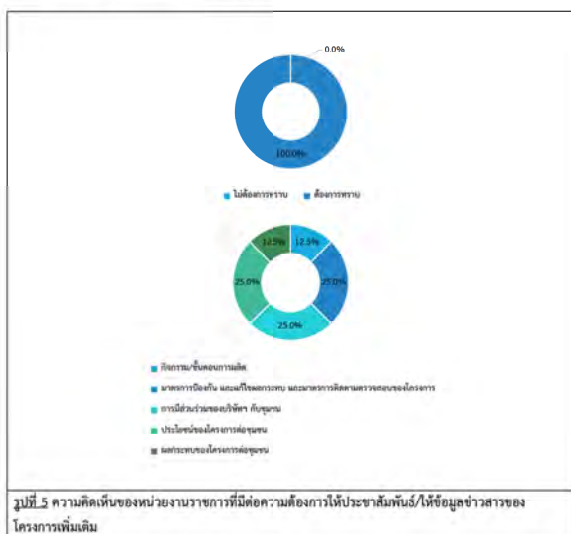
#### 3) ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณูปโภคของหน่วยงาน / ชุมชน

ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาสุขภาพอนามัยและสาธารณูปโภค พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ไม่ระบุว่ามีปัญหาสุขภาพอนามัยและสาธารณูปโภคในพื้นที่ชุมชน

จัดทำโดย บริษัท เอลอเอส แอนด์ราฟท์ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า 13

ทั้งนี้เมื่อสอบถามถึงความต้องการให้ประชาชนพึงมี/ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการเพิ่มเติม พบว่าผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ต้องการทราบ โดยระบุว่า ต้องการให้ประชาสัมพันธ์ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการ เพิ่มเติมเรื่องมาตรการป้องกัน และแก้ไขปัญหา และมาตรการติดตามตรวจสอบโครงการ, การมีส่วนร่วมของวิสาหกิจชุมชน, ประโยชน์ของโครงการต่อชุมชน ร้อยละ 25.0 สัดส่วนที่เท่ากัน รองลงมากิจกรรม/ขั้นตอนการผลิต, ผลกระทบของโครงการต่อชุมชน ร้อยละ 12.5 สัดส่วนที่เท่ากัน แสดงดังรูปที่ 5



รูปที่ 5 ความคิดเห็นของหน่วยงานราชการที่มีต่อความต้องการให้ประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการเพิ่มเติม

สำหรับรูปแบบ / วิธีการที่เหมาะสมที่จะทำ ให้ชุมชนได้รับรู้ข้อมูลจากโครงการมากที่สุดในพื้นที่ชุมชน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าจัดประชุมชี้แจงข้อมูลข่าวสารโดยตรง, จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน/เขียนชุมชน ร้อยละ 50.0 สัดส่วนที่เท่ากัน

การมีส่วนร่วมทำกิจกรรมกับโครงการ ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุว่าไม่เคยเพราะไม่สนใจ/ไม่ต้องการ แสดงดังรูปที่ 6

จัดทำโดย บริษัท เอลอเอส แอนด์ราฟท์ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า 15

ความคิดเห็นเกี่ยวกับการแก้ปัญหาสุขภาพอนามัยและสาธารณูปโภค พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ไม่ระบุว่ามีปัญหาสุขภาพอนามัยและสาธารณูปโภคในพื้นที่ชุมชน

เมื่อสัมภาษณ์ถึงข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสาธารณูปการในชุมชน ในส่วนของข้อมูลด้านปัญหาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ไม่มีปัญหาด้านการใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน

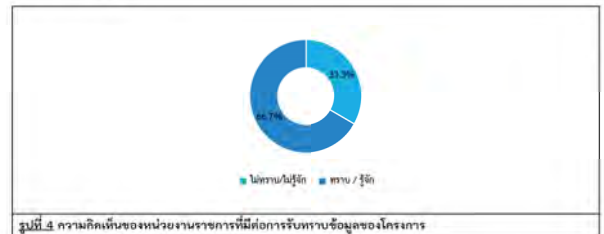
ในส่วนของข้อมูลด้านปัญหาเกี่ยวกับการใช้เส้นทางคมนาคม ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ไม่มีปัญหาเกี่ยวกับการใช้เส้นทางคมนาคม

ปัญหาเกี่ยวกับการระบายน้ำและน้ำท่วมซึ่งในพื้นที่ ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ไม่มีปัญหาเกี่ยวกับการระบายน้ำและน้ำท่วมซึ่งในพื้นที่

ปัญหาเกี่ยวกับการใช้น้ำในครัวเรือน ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ไม่มีปัญหาเกี่ยวกับการใช้น้ำในครัวเรือน

#### 4) การรับทราบข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ

ความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการศูนย์สาธิตการปลูกยางพารา แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่าทราบ/รู้จัก ร้อยละ 66.7 รองลงมาไม่ทราบ/ไม่รู้จัก ร้อยละ 33.3 โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 4



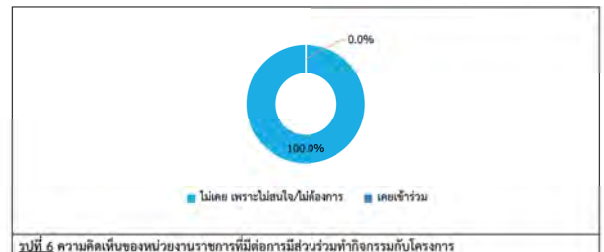
รูปที่ 4 ความคิดเห็นของหน่วยงานราชการที่มีต่อการรับทราบข้อมูลของโครงการ

ทั้งนี้ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าได้รับทราบหรือรู้จักโครงการศูนย์สาธิตการปลูกยางพารา แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) จากแหล่งข้อมูลต่างๆ และความถี่ที่ได้รับการสื่อสารดังนี้

- จากเจ้าหน้าที่ของโครงการ โดยมีความถี่ที่ได้รับการสื่อสารทั้งหมด คือ รายปี
- จากเพื่อนบ้านเล่าให้ฟัง /ทราบด้วยตัวเอง โดยมีความถี่ที่ได้รับการสื่อสาร คือ ไม่เคยได้รับการสื่อสาร
- จากหนังสือพิมพ์/ สื่อต่างๆ /โซเชียลมีเดีย โดยมีความถี่ที่ได้รับการสื่อสาร คือ ไม่เคยได้รับการสื่อสาร
- จากก้านั้น ผู้ใหญ่บ้าน หรือผู้นำชุมชน โดยมีความถี่ที่ได้รับการสื่อสาร คือ ไม่เคยได้รับการสื่อสาร
- จากเทศบาล /อบค. /หน่วยงานราชการต่างๆ โดยมีความถี่ที่ได้รับการสื่อสาร คือ รายปี ร้อยละ 50.0
- จากจดหมายเชิญประชุม โดยมีความถี่ที่ได้รับการสื่อสาร คือ ไม่เคยได้รับการสื่อสาร
- จากการเข้าร่วมกิจกรรมกับทางโครงการ โดยมีความถี่ที่ได้รับการสื่อสาร คือ รายปี ร้อยละ 50.0
- จากเว็บไซต์ GPSC หรือเว็บไซต์อื่นๆ โดยมีความถี่ที่ได้รับการสื่อสาร คือ ไม่เคยได้รับการสื่อสาร

จัดทำโดย บริษัท เอลอเอส แอนด์ราฟท์ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า 14



รูปที่ 6 ความคิดเห็นของหน่วยงานราชการที่มีต่อการมีส่วนร่วมทำกิจกรรมกับโครงการ

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ยังไม่เข้าร่วมกิจกรรมหากโครงการจัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชน

สำหรับความต้องการของชุมชนในการให้โครงการสนับสนุน/ส่งเสริมกิจกรรม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ทางโครงการส่งเสริมกิจกรรม ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่าที่ต้องการให้ทางโครงการส่งเสริม คือ สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา ทุนโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา ร้อยละ 40.0 รองลงมาสนับสนุนด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทำบุญทำกุศล ทอดผ้าป่า ร่วมกิจกรรมตามประเพณี, สนับสนุนด้านกีฬา และกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน และดูแลและจัดการปัญหาเหลือทิ้งสิ่งแวดล้อม เช่น จัดการเรื่องกลิ่นเหม็น ฝุ่นละออง ขยะ น้ำเสีย ร้อยละ 20.0 สัดส่วนที่เท่ากัน แสดงดังรูปที่ 7

จัดทำโดย บริษัท เอลอเอส แอนด์ราฟท์ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า 16



รูปที่ 7 ความเห็นของหน่วยงานราชการที่มีความต้องการของชุมชนในการให้โครงการสนับสนุน/ส่งเสริมกิจกรรม

#### 5) ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินโครงการ

##### 5.1) ความเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการ

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการที่ผ่านมา ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุว่าการดำเนินงานของโครงการ ไม่มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม มีรายละเอียดดังตารางที่ 3

ผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการ

ผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยจากการดำเนินงานของโครงการที่ผ่านมา ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุว่า การดำเนินงานของโครงการ ไม่มีผลกระทบด้านสุขภาพอนามัย มีรายละเอียดดังตารางที่ 3

- สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน พบว่า มีผลประโยชน์ทั้งหมด โดยมีระดับของผลประโยชน์ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลางและระดับมาก ร้อยละ 50.0 สัดส่วนที่เท่ากัน
- ทำให้มีการค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น พบว่า มีผลประโยชน์ทั้งหมด โดยมีระดับของผลประโยชน์ทั้งหมดอยู่ในระดับปานกลาง
- มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชน สถาบันการศึกษา สถาบันทางศาสนาเพิ่มขึ้น พบว่า มีผลประโยชน์ทั้งหมด โดยมีระดับของผลประโยชน์ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลางและระดับมาก ร้อยละ 50.0 สัดส่วนที่เท่ากัน
- มีการส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ พบว่า มีผลประโยชน์ทั้งหมด โดยมีระดับของผลประโยชน์ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลางและระดับมาก ร้อยละ 50.0 สัดส่วนที่เท่ากัน
- มีารรับจากเงินกองทุนพัฒนาโรงไฟฟ้า พบว่า มีผลประโยชน์ทั้งหมด โดยมีระดับของผลประโยชน์ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลางและระดับมาก ร้อยละ 50.0 สัดส่วนที่เท่ากัน

#### ตารางที่ 4 ความเห็นของหน่วยงานราชการต่อผลประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการ

ผลประโยชน์จากการดำเนินโครงการ	ผลประโยชน์ (ร้อยละ)		ระดับผลประโยชน์		
	ไม่มี	มี	น้อย	ปานกลาง	มาก
1. สนับสนุนและใช้พลังงานสะอาด เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ น้ำ ลม และขยะ เป็นต้น	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0
2. ทำให้มีการใช้กระแสไฟฟ้าได้อย่างเพียงพอ	0.0	100.0	0.0	50.0	50.0
3. มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0
4. เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น/สร้างรายได้ให้แก่ท้องถิ่น	0.0	100.0	0.0	50.0	50.0
5. สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน	0.0	100.0	0.0	50.0	50.0
6. ทำให้มีการค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0
7. มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชน สถาบันการศึกษา สถาบันทางศาสนาเพิ่มขึ้น	0.0	100.0	0.0	50.0	50.0
8. มีการส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	0.0	100.0	0.0	50.0	50.0
9. มีารรับจากเงินกองทุนพัฒนาโรงไฟฟ้า	0.0	100.0	0.0	50.0	50.0

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอนเนอร์จี้ แอสสาทรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

#### ตารางที่ 3 ความเห็นของหน่วยงานราชการต่อผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและด้านสุขภาพอนามัยจากการดำเนินงานของโครงการ

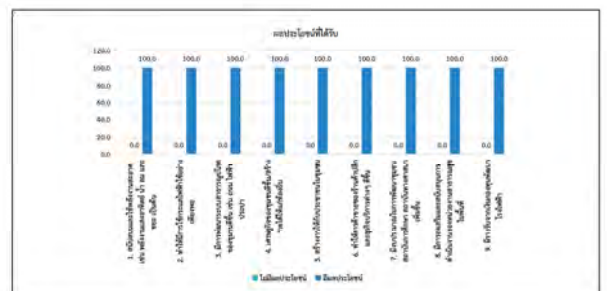
ผลกระทบจากการดำเนินโครงการ	ผลกระทบ (ร้อยละ)		ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		
	ไม่มี	มี	น้อย	ปานกลาง	มาก
ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม					
1. ส่งผลกระทบด้านกลิ่นของท่อชุมชน	100.0	0.0			
2. ส่งผลกระทบด้านเสียงดังจากการดำเนินการของโครงการ	100.0	0.0			
3. ได้รับผลกระทบจากน้ำเสียของโครงการ	100.0	0.0			
4. ได้รับผลกระทบจากเสียงจากกิจกรรมของโครงการ	100.0	0.0			
5. ได้รับผลกระทบจากเขม่าควันจากกิจกรรมของโครงการ	100.0	0.0			
6. ทำให้สารเคมี/ก๊าซธรรมชาติรั่วไหลออกสู่ชุมชน	100.0	0.0			
7. การระเหิดของเครื่องฟอกอากาศ/น้ำดื่มเปลี่ยนให้ฟุ้งกระจายในอากาศ	100.0	0.0			
8. การจราจรติดขัดในช่วงเวลาเร่งด่วน	100.0	0.0			
ผลกระทบด้านสุขภาพอนามัย					
1. ส่งผลกระทบต่อระบบทางเดินหายใจ เช่น โรคหอบหืด ภูมิแพ้	100.0	0.0			
2. ส่งผลกระทบต่อโรคเกี่ยวกับผิวหนัง ผด ผื่น คัน	100.0	0.0			
3. ทำให้เกิดการเจ็บป่วยด้วยสาเหตุอื่นเนื่องมาจากมลพิษจากโครงการ เช่น คัดจมูก แสบจมูก แสบคอ แสบตาหรือคันตา ตาแดง ปวดศีรษะ	100.0	0.0			
4. เกิดความเครียด วิตกกังวล ความรำคาญ จากการดำเนินโครงการ	100.0	0.0			
5. การเพิ่มขึ้นของการเสียชีวิตด้วยโรคปอดและโรคระบบทางเดินหายใจ	100.0	0.0			

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอนเนอร์จี้ แอสสาทรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

#### 5.2) ผลประโยชน์จากการดำเนินงานของโครงการ

สำหรับการดำเนินงานของโครงการ มีผลประโยชน์หรือเสียด้านเศรษฐกิจ สังคมของชุมชน ซึ่งมีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 4 และรูปที่ 8 สรุปได้ ดังนี้

- สนับสนุนและใช้พลังงานสะอาด เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ น้ำ ลม และขยะ เป็นต้น พบว่า มีผลประโยชน์ทั้งหมด โดยมีระดับของผลประโยชน์ทั้งหมดอยู่ในระดับปานกลาง
- ทำให้มีการใช้กระแสไฟฟ้าได้อย่างเพียงพอ พบว่า มีผลประโยชน์ทั้งหมด โดยมีระดับของผลประโยชน์ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลางและระดับมาก ร้อยละ 50.0 สัดส่วนที่เท่ากัน
- มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา พบว่า มีผลประโยชน์ทั้งหมด โดยมีระดับของผลประโยชน์ทั้งหมดอยู่ในระดับปานกลาง
- เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น/สร้างรายได้ให้แก่ท้องถิ่น พบว่า มีผลประโยชน์ทั้งหมด โดยมีระดับของผลประโยชน์ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลางและระดับมาก ร้อยละ 50.0 สัดส่วนที่เท่ากัน



รูปที่ 8 ความเห็นของหน่วยงานราชการต่อผลประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการ

ทั้งนี้ ในด้านการได้รับผลกระทบเกี่ยวกับผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการ ปี พ.ศ. 2566 จากการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ

#### ความพึงพอใจต่อการดูแลสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมา ซึ่งมีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 6 โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

- ด้านความปลอดภัยในการบรรเทาผลกระทบ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดมีความพึงพอใจในระดับปานกลาง โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 3.00$ )
- ด้านคุณภาพชีวิต พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง และมาก ร้อยละ 50.0 สัดส่วนที่เท่ากัน โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 3.50$ )
- ด้านสิ่งแวดล้อม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง และมาก ร้อยละ 50.0 สัดส่วนที่เท่ากัน โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 3.50$ )
- ด้านส่งเสริมเศรษฐกิจ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง และมาก ร้อยละ 50.0 สัดส่วนที่เท่ากัน โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 3.50$ )
- ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง และมาก ร้อยละ 50.0 สัดส่วนที่เท่ากัน โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 3.50$ )
- ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง และมาก ร้อยละ 50.0 สัดส่วนที่เท่ากัน โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 3.50$ )
- การเปิดเผยข้อมูล พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง และมาก ร้อยละ 50.0 สัดส่วนที่เท่ากัน โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 3.50$ )

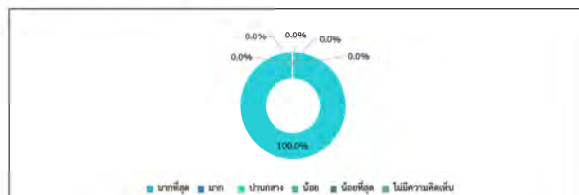
**ตารางที่ 5** ความเห็นของหน่วยงานราชการต่อความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการ

การดูแลสังคม	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย จ	แปลผล/
	น้อย ที่สุด	น้อย	ปาน กลาง	มาก	มาก ที่สุด		
1. ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	3.00	ปานกลาง
2. ด้านคุณภาพชีวิต	0.0	0.0	50.0	50.0	0.0	3.50	ปานกลาง
3. ด้านสิ่งแวดล้อม	0.0	0.0	50.0	50.0	0.0	3.50	ปานกลาง
4. ด้านส่งเสริมเศรษฐกิจ	0.0	0.0	50.0	50.0	0.0	3.50	ปานกลาง
5. ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม	0.0	0.0	50.0	50.0	0.0	3.50	ปานกลาง
6. ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน	0.0	0.0	50.0	50.0	0.0	3.50	ปานกลาง
7. การเปิดเผยนข้อมูล	0.0	0.0	50.0	50.0	0.0	3.50	ปานกลาง

หมายเหตุ: <sup>1/</sup>การแปลค่าเฉลี่ย 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

สำหรับความคิดเห็นในภาพรวมต่อความพึงพอใจของโครงการ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดมีความพึงพอใจในระดับปานกลาง แสดงด้วยรูปที่ 9



รูปที่ 2 ความคิดเห็นของหน่วยงานราชการที่มีต่อภาพรวมต่อความพึงพอใจของโครงการ

6) ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการ

ในด้านความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ ของโครงการ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุไว้ เชื่อมั่นพอสมควร (หากมีปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมหรืออุบัติเหตุที่รุนแรงก็ใช้หรือควบคุมได้ทัน) แสดงด้วยรูปที่ 10

จัดทำโดย บริษัท เอแอลเอส แลบลราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า 21

■ โครงการ “**ทุนการศึกษาเด็กนักเรียนในชุมชน**” ทั่วว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดมีความพึงพอใจในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.00$ )

■ โครงการ “**ทุนการศึกษาหลักเมืองระยองวิทยาลัยอาชีวศึกษา**” ทั่วว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดมีความพึงพอใจในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.00$ )

■ โครงการ “**ทุนการศึกษาค่าตอบแทนแรงงานชาว (ปวช.)**” ทั่วว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดมีความพึงพอใจในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.00$ )

■ โครงการ “**กองทุนพัฒนาไฟฟ้า**” ทั่วว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดมีความพึงพอใจในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.00$ )

■ โครงการ “**หน่วยแพทย์เคลื่อนที่**” ทั่วว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดมีความพึงพอใจในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.00$ )

■ โครงการ “**เทียบท่าเมืองหลัก (สัมพันธ์ชุมชนชายฝั่ง)**” ทั่วว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดมีความพึงพอใจในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.00$ )

■ โครงการ “**ทอดถั่วลิสง ทอดผ้าป่า**” ทั่วว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดมีความพึงพอใจในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.00$ )

■ โครงการ “**การมีส่วนร่วมของชุมชนในการประชุมโครงการ**” ทั่วว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดมีความพึงพอใจในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.00$ )

■ โครงการ “**งานวันเด็กวันแม่กับกลุ่ม PPT**” ทั่วว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดมีความพึงพอใจในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.00$ )

■ โครงการ “**ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำไว้วัดเอื้อถ่อนทะเล**” ทั่วว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดมีความพึงพอใจในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.00$ )

■ โครงการการประชาสัมพันธ์ในทะเล หรือชักธง ทั่วว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดมีความพึงพอใจในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.00$ )

■ โครงการเลี้ยงปูดำ ทั่วว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดมีความพึงพอใจในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.00$ )

■ โครงการ EV one stop service ทั่วว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดมีความพึงพอใจในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.00$ )

■ โครงการ “**ปลูกป่าและสร้างฝายชะลอน้ำ เขาดมร-ด้วยเหาะ**” ทั่วว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดมีความพึงพอใจในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.00$ )

■ ส่งเสริมวิถีของชุมชนในพื้นที่ เช่น วิถีวิถีของชุมชนนันทนาการมาเกษตร วิถีวิถีของชุมชนลำไยอบแห้ง เป็นต้น ทั่วว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดมีความพึงพอใจในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.00$ )

■ โครงการพัฒนาแบบให้ฟ้า (Light for a Better Life) ทั่วว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดมีความพึงพอใจในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{X} = 4.00$ )

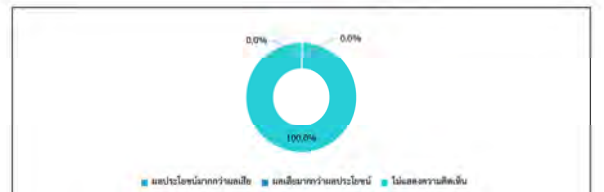
จัดทำโดย บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า 23



รูปที่ 10 ความคิดเห็นของหน่วยงานราชการที่มีต่อความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ

ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินงานของโครงการ ในปี พ.ศ. 2566 พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่าผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย และไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 50.0 ส่วนที่เท่ากัน แสดงถึงรูปที่ 11 โดยระบุเหตุผล คือ มีกองทุนมาสนับสนุนชุมชน



**รูปที่ 13** ความคิดเห็นของหน่วยงานราชการที่มีต่อภาพรวมในการดำเนินงานของโครงการ

สำหรับข้อเสนอแนะอื่นๆ ที่เกี่ยวกับโครงการ ผู้ให้สัมภาษณ์ไม่มีข้อเสนอแนะต้องการปรับปรุงแก้ไข  
ให้สอดคล้องกับสภาพสังคม สิ่งแวดล้อม และเศรษฐกิจ

7) ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการกิจการเพื่อสังคมของโครงการศูนย์สาธารณสุขปกรกลาง แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

ความพึงพอใจต่อโครงการกิจการเพื่อสังคมของโครงการศูนย์สาธิตการปลูกยางพารา แห่งที่ 1 บริษัท โก  
สบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) แสดงดังตารางที่ 6 และสรุปได้ดังนี้

จัดทำโดย บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า 22

ตารางที่ 6 ความเห็นของหน่วยงานราชการต่อความพึงพอใจต่อโครงการศูนย์สาธารณสุขปกรกลาง แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

การดูแลสังคม	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย จ	แปดผล <sup>1/</sup>
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด		
1. โครงการ "ทุนการศึกษาเด็กนักเรียนในชุมชน"	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	4.00	มาก
2. โครงการ "ทุนการศึกษาต่อเมืองระดับปริญญาตรี"	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	4.00	มาก
3. โครงการ "ทุนการศึกษาต่อเมืองระดับอาชีพ (ปวช.)"	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	4.00	มาก
4. โครงการ "กองทุนพัฒนาไฟฟ้า"	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	4.00	มาก
5. โครงการ "หน่วยแพทย์เคลื่อนที่"	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	4.00	มาก
6. โครงการ "เตียงบำบัดด้วยโกล (เยี่ยมชุมชนยามเย็น)"	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	4.00	มาก
7. โครงการ "ทอดกฐิน ทอดผ้าป่า"	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	4.00	มาก
8. โครงการ "การมีส่วนร่วมของชุมชนในการประชุมโครงการ"	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	4.00	มาก
9. โครงการ "งานวันเด็กร่วมกับกลุ่มอปท."	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	4.00	มาก
10. โครงการ "ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำ" (ปล่อยปลาสู่ทะเล)	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	4.00	มาก
11. โครงการการแข่งขันทักษะในทะเล หรือ ชิงช้า	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	4.00	มาก
12. โครงการเลี้ยงปลา	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	4.00	มาก
13. โครงการ EV one stop service	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	4.00	มาก
14. โครงการ "ปลูกป่าและสร้างฝายชะลอน้ำ เขาดูตรงหัวชะหาด"	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	4.00	มาก
15. ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่ เช่น วิสาหกิจชุมชนผลิตน้ำมันเกษตร วิสาหกิจชุมชนค้าขายออนไลน์ เป็นต้น	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	4.00	มาก
16. โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้า (Light for a Better Life)	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	4.00	มาก

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

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

จัดทำโดย บริษัท เอแอสเอส แอนด์อราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า 24

ความคิดเห็นที่มีต่อความชอบโครงการศูนย์สาธารณสุขมูลฐานประจำหมู่บ้าน หมู่ที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซิน  
เนอร์ยี จำกัด (มหาชน) พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ชอบโครงการ “กองทุนพัฒนาไฟฟ้า” ร้อยละ 25.0  
รองลงมาระบุว่า โครงการ “ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำไว้ลดต้นทุนผู้เพาะเล” และโครงการ “งานวันดีกร่วมกับใกล้เคียงปท.” ร้อยละ  
12.5 สัดส่วนที่เท่ากัน

ความพึงพอใจต่อโครงการกิจกรรมเพื่อสังคม และการดำเนินงานชุมชนสัมพันธ์ของโครงการศูนย์  
สาธิตปฏิบัติการทาง แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ซึ่งมิรายละเอียดดังตารางที่ 7 และ  
สรุปได้ดังนี้

โครงการกิจการเพื่อสังคม หรือโครงการ CSR

- โครงการแก้ไขข้อขัดข้องด้านหรือชุมชนของงาน ( อาทิ ช่วยพัฒนาคุณภาพชีวิต สร้างอาชีพ เพิ่มรายได้ และลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและชุมชน) พบว่า ได้มีผู้มีการมีส่วนร่วมในกิจกรรมที่พออยู่ในระดับมากที่สุด ร้อยละ 66.7 รองลงมาที่พอในระดับมาก ร้อยละ 3.33 โดยมีค่าเฉลี่ยของภาพที่พออยู่ในระดับมากที่สุด (จี = 4.67).
- สามารถนำความรู้และประโยชน์จากโครงการไปต่อต่อหรือขยายผลในการดำรงชีวิตได้ พบว่า ได้มีผู้มีการมีส่วนร่วมในกิจกรรมที่พออยู่ในระดับมากที่สุด ร้อยละ 66.7 รองลงมาที่พออยู่ในระดับมาก ร้อยละ 3.33 โดยมีค่าเฉลี่ยของภาพที่พออยู่ในระดับมากที่สุด (จี = 4.67).
- โครงการสามารถตอบสนองต่อความต้องการหรือการรับมือกับปัญหาในชุมชนและสังคม พบว่า ได้มีผู้มีการมีส่วนร่วมในกิจกรรมที่พออยู่ในระดับมากที่สุด ร้อยละ 66.7 รองลงมาที่พออยู่ในระดับมาก ร้อยละ 3.33 โดยมีค่าเฉลี่ยของภาพที่พออยู่ในระดับมากที่สุด (จี = 4.67).
- ทุกคนสามารถเข้าถึงเข้าร่วมโครงการได้ง่ายและเท่าเทียมกัน ( อาทิ ไม่ได้รู้เกี่ยวกับขั้นตอนการดำเนินงานโครงการให้กับหน่วยงานภายนอก) พบว่า ได้มีผู้มีการมีส่วนร่วมในกิจกรรมที่พออยู่ในระดับมากที่สุด ร้อยละ 66.7 รองลงมาที่พออยู่ในระดับมาก ร้อยละ 3.33 โดยมีค่าเฉลี่ยของภาพที่พออยู่ในระดับมากที่สุด (จี = 4.67).
- ความพึงพอใจในการมอบโครงการให้กับชุมชน ( อาทิ ไม่ได้รู้ถึงการจัดทำโครงการเพื่อป้องกันการร้องเรียนจากด้านในการดำรงชีวิต) พบว่า ได้มีผู้มีการมีส่วนร่วมในกิจกรรมที่พออยู่ในระดับมากที่สุด ร้อยละ 66.7 รองลงมาที่พออยู่ในระดับมาก ร้อยละ 3.33 โดยมีค่าเฉลี่ยของภาพที่พออยู่ในระดับมากที่สุด (จี = 4.67).

ด้านการดำเนินงานชุมชนสัมพันธ์

- ช่องทางการติดต่อสื่อสาร และช่องทางร้องเรียนโครงการที่สะดวก และรวดเร็ว รวมถึงการตอบสนองต่อปัญหา/ข้อร้องเรียน อย่างทันท่วงที พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดมีความพึงพอใจในระดับมาก โดยมีความเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก (  $\bar{X} = 4.00$  )
- นโยบายการมีสัมพันธไมตรีของโครงการสามารถสร้างความเป็นมิตรและความปลอดภัย ความใกล้ชิด ปัญหา/ความขัดแย้งรวมถึงเป็นที่ปรึกษาที่ให้กับตัวท่านและชุมชนของท่าน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดมีความพึงพอใจในระดับมาก โดยมีความเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก (  $\bar{X} = 4.00$  )
- ความดีในการลงพื้นที่เพื่อพบปะชุมชนหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ ของหน่วยงานมีการเพื่อสังคมของโครงการ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดมีความพึงพอใจในระดับมาก โดยมีความเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก (  $\bar{X} = 4.00$  )

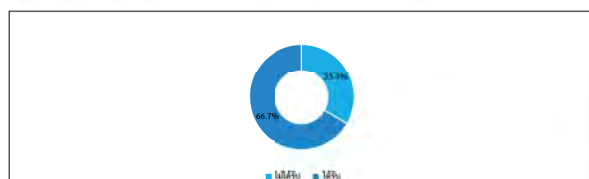
ตารางที่ 7 ความเห็นของหน่วยงานราชการต่อความพึงพอใจต่อโครงการศูนย์สาธารณสุขการกลาง แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

การดูแลสังคม	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย $\bar{x}$	แปลผล
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด		
ด้านการดำเนินงานชุมชนสัมพันธ์							
3. ความดีในการลงพื้นที่ใช้ภาษาและชุมชนหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ ของพนักงานในการปฏิบัติงานเพื่อสังคมของโครงการ	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	4.00	มาก
4. ข้อดีด้านของพนักงานในการที่จะสังคมของ GPSC ในการมีปฏิสัมพันธ์กับชุมชนหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	4.00	มาก
5. การประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการกิจการเพื่อสังคมและข้อมูลบริษัทที่เกี่ยวข้องอยู่ทั่วทั้งสังคมและประสิทธิภาพ	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	4.00	มาก

**หมายเหตุ :** <sup>1/</sup>การแปลค่าเฉลี่ย 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 กรีน (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

ในส่วนของการได้รับข้อมูลโครงการเพื่อการส่งเสริมของโครงการศูนย์สาธิตการปลูกยาง แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ได้รับข้อมูล ร้อยละ 66.7 รองลงมา ไม่ได้รับข้อมูล ร้อยละ 33.3 แสดงดังรูปที่ 14



รูปที่ 14 ความคิดเห็นของหน่วยงานราชการที่มีต่อการได้รับข้อมูลโครงการกิจการเพื่อสังคมของโครงการศูนย์  
สาธารณูปการกลาง แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เทาเวอร์ ซินเนอรี่ จำกัด (มหาชน)

- **อัตราพิสัยของพนักงานจากการเพื่อสิ่งสมของ GPSC ในการมีปฏิสัมพันธ์กับชุมชนหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ** ทบวฯ ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดมีความพึงพอใจในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยของคะแนนพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.00$ )
- **การประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการจากการเพื่อสิ่งสมและข้อมูลบริษัทที่เกี่ยวข้องอย่างถี่ถึงและมีความสิทธิภาพ** ทบวฯ ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดมีความพึงพอใจในระดับมาก โดยมีค่าเฉลี่ยของคะแนนพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.00$ )

ตารางที่ 7 ความเห็นของหน่วยงานราชการต่อความพึงพอใจต่อโครงการศูนย์สาธารณสุขการกลาง แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

การดูแลสังคม	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย จ	แปลผล
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด		
ด้านโครงการจัดการเพื่อสังคม หรือโครงการ CSR							
1. โครงการมีประโยชน์ต่อท่านหรือชุมชนของท่าน ( อาทิ ช่วยพัฒนาคุณภาพชีวิต สร้างอาชีพ เพิ่มรายได้ และลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและชุมชนสิ่งแวดล้อมดีเยี่ยมและชุมชน)	66.7	33.3	0.0	0.0	0.0	4.67	มากที่สุด
2. สามารถนำความรู้และประโยชน์จากโครงการไปต่อยอดหรือขยายผลในการดำรงชีวิตได้	66.7	33.3	0.0	0.0	0.0	4.67	มากที่สุด
3. โครงการสามารถตอบสนองต่อความต้องการหรือแก้ไขปัญหาในชุมชนและสังคม	66.7	33.3	0.0	0.0	0.0	4.67	มากที่สุด
4. ทุกคนสามารถเข้าถึงหรือร่วมโครงการได้ง่ายและเท่าเทียมกัน ( อาทิ ไม่ได้รู้สึกว่าเป็นการดำเนินการจากด้านบน ให้กับเฉพาะบางกลุ่ม)	66.7	33.3	0.0	0.0	0.0	4.67	มากที่สุด
5. ความจริงใจในการสนับสนุนโครงการให้กับชุมชน ( อาทิ ไม่ได้รู้สึกว่าจัดทำโครงการเพื่อป้องกันภารกิจเรียนจากการดำเนินการธุรกิจ)	66.7	33.3	0.0	0.0	0.0	4.67	มากที่สุด
ด้านการดำเนินงานชุมชนสัมพันธ์							
1. ช่องทางการติดต่อสื่อสาร และช่องทางร้องเรียนโครงการที่สะดวก และรวดเร็ว รวมถึงการตอบสนองต่อปัญหาข้อร้องเรียนอย่างทันท่วงที	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	4.00	มาก
2. หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์ของโครงการสามารถสร้างความเชื่อมั่นในเรื่องความโปร่งใส การแก้ไขปัญหา/ความขัดแย้ง รวมถึงเงินที่ปรึกษาที่เสียให้กับตัวท่านและชุมชนของท่าน	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	4.00	มาก

ในกรณีนี้ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าไม่ได้รับข้อมูลโครงการกิจการเพื่อสังคมโครงการศูนย์สาธารณสุขการกลาง แห่งที่ 1 บริเวณ โกลบอล เทวเวอร์ ซินเนอรี่ จั๊กกั (นครพนม) ช่องทางที่เหมาะสมในอนาคตผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า จากหนังสือพิมพ์ สื่อต่าง ๆ/โซเชียลมีเดีย, จดหมายเชิญประมาณ ร้อยละ 50.0 คิดส่วนที่เท่ากัน

ในการนี้ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าได้รับข้อมูลโครงการการเพื่อสังคมของโครงการศูนย์อาคารปฏิบัติการ  
ทางเลขที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) โดยได้ผ่านพิธีการยื่นขอข้อมูลจากหน่วยงานต่างๆ  
พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่ายังไม่มีการดำเนินการร้อยละ 50.0 รองลงมาจากหน่วยงาน /เขต /  
หน่วยงานราชการต่างๆ, ตามหาเชิงประจักษ์ ร้อยละ 25.0 คิดส่วนที่เท่ากัน ทั้งนี้เมื่อสอบถามถึงแนวทางที่หน่วยงาน  
ของตนได้เคยให้สัมภาษณ์ผ่านสื่อใหญ่ๆแล้ว คือ เจ้าหน้าที่ของโครงการ, ร้อยละ 40.0  
สัปดาห์ที่เท่ากัน รองลงมาจากสื่อมวลชน ร้อยละ 20.0 และหน่วยงานราชการ ร้อยละ 20.0

8) ความคาดหวังและข้อเสนอแนะ

### 8.1) ความคาดหวัง

จากการข้อมูลคาดหัวเรือโครงการให้โครงการศูนย์สาธารณสุขมูลฐาน กองฯ แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ดำเนินโครงการกิจการเพื่อสังคมด้านนี้มากที่สุด จะสามารถตอบสนองความ ต้องการของชุมชนได้อย่างเหมาะสมและยั่งยืน พบว่า ผู้ที่มีภาคส่วนในใหญ่ระบุไว้ ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต ( อาทิ สุขภาพความปลอดภัย การส่งเสริมอาชีพ การพัฒนาสาธารณสุข) มากที่สุด ร้อยละ 66.7 โดยระบุด้านการศึกษา ( อาทิ การพัฒนาการศึกษา การพัฒนาอาชีพ) ร้อยละ 33.3

ทั้งนี้ผู้ให้สัมภาษณ์ได้ระบุตัวอย่างโครงการ/กิจกรรม ที่ต้องการให้โครงการศูนย์สาธิตการปลูกกลาง  
แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ดำเนินการ

8.2) ข้อเสนอบนแบบเพิ่มเติมอื่นๆ

ผู้ให้สัมภาษณ์ไม่มีข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงานชุมชนสัมพันธ์ ต่อโครงการกิจการเพื่อสังคม (CSR) และข้อเสนอแนะอื่นๆ

(2) ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อื่นใน

โครงการได้ทำการสัมภาษณ์ตัวแทนพื้นที่อื่นในทั้งที่ศึกษา ประกอบด้วย หน่วยงานด้านสาธารณสุข สถาบันการศึกษา และศาสนา โดยทำการสัมภาษณ์ตัวแทนพื้นที่อื่นในจำนวน 28 ตัวอย่าง และรายชื่อของ กลุ่มตัวอย่างดังตารางที่ 8 และผลการสำรวจความคิดเห็น แสดงดังเอกสารแนบ 2 และสามารถสรุปผลการศึกษาดังนี้

ตารางที่ 8 แสดงจำนวนตัวอย่างของกลุ่มพื้นที่อื่นใน

ลำดับ	ชื่อหน่วยงานราชการ	ตำแหน่ง
1	โรงพยาบาลพระมงกุฎ	นักวิชาการสาธารณสุข
2	ศูนย์บริการสาธารณสุขวัดโสมน	นักวิชาการสาธารณสุข
3	ศูนย์บริการสาธารณสุขตากวน	เจ้าหน้าที่ธุรการ
4	โรงเรียนบ้านมาบตาพุด	ครู
5	โรงเรียนเทศบาลมาบตาพุด	ครู
6	โรงเรียนวัดห้วยโป่ง	ครู
7	โรงเรียนวัดมาบตาพุด	เจ้าหน้าที่ธุรการ
8	โรงเรียนวัดตากวน	ครู
9	โรงเรียนวัดจากลูกหม้อ	ครู
10	โรงเรียนบ้านหนองแฟบ	ครู
11	โรงเรียนวัดนิคม	ครู
12	วัดโสมน	พระลูกวัด
13	วัดตากวน	ผู้ช่วยเจ้าอาวาส
14	วัดมาบตาพุด	พระลูกวัด
15	วัดจากลูกหม้อ	เจ้าอาวาส
16	วัดหนองแฟบ	ผู้ช่วยเจ้าอาวาส
17	วัดห้วยโป่ง	ผู้ช่วยเจ้าอาวาส
18	วัดมาบตาพุด	พระลูกวัด
19	มัสยิดยามีอุลุมดาดี	โต๊ะอิหม่าม
20	มัสยิดนูริอียะฮ์	โต๊ะอิหม่าม
21	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพุด	เจ้าหน้าที่ธุรการ
22	โรงเรียนบ้านพุด	ครู
23	โรงเรียนวัดเนินกระปอก	ครู
24	โรงเรียนประมุขมิตรบำรุง	ครู
25	วัดชลธีธาราม	เจ้าอาวาส
26	วัดประมุขมิตร	เจ้าอาวาส
27	วัดเนินกระปอก	เจ้าอาวาส
28	มัสยิดอิมามสุตตัน	เลขา มัสยิด

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอลเอส แอนด์เอส กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

โรงเรียนวัดนิคมที่ ระบุว่าภารกิจ/หน้าที่และความรับผิดชอบ สอนหนังสือ พื้นที่/ชุมชนที่รับผิดชอบ ชุมชนโสมน

วัดโสมน ระบุว่าภารกิจ/หน้าที่และความรับผิดชอบ เผยแผ่ศาสนาให้แก่มกนในชุมชน พื้นที่/ชุมชนที่ รับผิดชอบ เทศบาลเมืองมาบตาพุด

วัดตากวน ระบุว่าภารกิจ/หน้าที่และความรับผิดชอบ เผยแผ่ศาสนาให้แก่มกนในชุมชน พื้นที่/ชุมชนที่ รับผิดชอบ เทศบาลเมืองมาบตาพุด

วัดมาบตาพุด ระบุว่าภารกิจ/หน้าที่และความรับผิดชอบ เผยแผ่ศาสนาให้แก่มกนในชุมชน พื้นที่/ชุมชนที่ รับผิดชอบ เทศบาลเมืองมาบตาพุด

วัดจากลูกหม้อ ระบุว่าภารกิจ/หน้าที่และความรับผิดชอบ เผยแผ่ศาสนาให้แก่มกนในชุมชน พื้นที่/ชุมชนที่ รับผิดชอบ ตำบลห้วยโป่ง

วัดหนองแฟบ ระบุว่าภารกิจ/หน้าที่และความรับผิดชอบ เผยแผ่ศาสนาให้แก่มกนในชุมชน พื้นที่/ชุมชนที่ รับผิดชอบ เทศบาลเมืองมาบตาพุด

วัดห้วยโป่ง ระบุว่าภารกิจ/หน้าที่และความรับผิดชอบ เผยแผ่ศาสนาให้แก่มกนในชุมชน พื้นที่/ชุมชนที่ รับผิดชอบ ตำบลห้วยโป่ง

วัดมาบตาพุด ระบุว่าภารกิจ/หน้าที่และความรับผิดชอบ เผยแผ่ศาสนาให้แก่มกนในชุมชน พื้นที่/ชุมชนที่ รับผิดชอบ เทศบาลเมืองมาบตาพุด

มัสยิดยามีอุลุมดาดี ระบุว่าภารกิจ/หน้าที่และความรับผิดชอบ เผยแผ่ศาสนาให้แก่มกนในชุมชน พื้นที่/ชุมชนที่ รับผิดชอบ ชุมชนอิสลาม

มัสยิดนูริอียะฮ์ ระบุว่าภารกิจ/หน้าที่และความรับผิดชอบ เผยแผ่ศาสนาให้แก่มกนในชุมชน พื้นที่/ชุมชนที่ รับผิดชอบ ชุมชนอิสลาม

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลพุด ระบุว่าภารกิจ/หน้าที่และความรับผิดชอบ บริหารงานทั่วไป เจ้าหน้าที่ธุรการ พื้นที่/ชุมชนที่ รับผิดชอบ เทศบาลตำบลพุด

โรงเรียนบ้านพุด ระบุว่าภารกิจ/หน้าที่และความรับผิดชอบ สอนหนังสือ พื้นที่/ชุมชนที่ รับผิดชอบ หมู่ 4

โรงเรียนวัดเนินกระปอก ระบุว่าภารกิจ/หน้าที่และความรับผิดชอบ สอนหนังสือ พื้นที่/ชุมชนที่ รับผิดชอบ ชุมชนเนินกระปอก

โรงเรียนประมุขมิตรบำรุง ระบุว่าภารกิจ/หน้าที่และความรับผิดชอบ สอนหนังสือ พื้นที่/ชุมชนที่ รับผิดชอบ ตำบลบ้านฉาง

วัดชลธีธาราม ระบุว่าภารกิจ/หน้าที่และความรับผิดชอบ เผยแผ่ศาสนาให้แก่มกนในชุมชน พื้นที่/ชุมชนที่ รับผิดชอบ ตำบลบ้านฉาง

วัดประมุขมิตร ระบุว่าภารกิจ/หน้าที่และความรับผิดชอบ เผยแผ่ศาสนาให้แก่มกนในชุมชน พื้นที่/ชุมชนที่ รับผิดชอบ ตำบลบ้านฉาง

วัดเนินกระปอก ระบุว่าภารกิจ/หน้าที่และความรับผิดชอบ เผยแผ่ศาสนาให้แก่มกนในชุมชน พื้นที่/ชุมชนที่ รับผิดชอบ ตำบลบ้านฉาง

มัสยิดอิมามสุตตัน ระบุว่าภารกิจ/หน้าที่และความรับผิดชอบ เผยแผ่ศาสนาให้แก่มกนในชุมชน พื้นที่/ชุมชนที่ รับผิดชอบ ตำบลเนินพยอม

1) ข้อมูลทั่วไป

ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นหญิง และเพศชาย ร้อยละ 50.0 ส่วนที่เท่ากัน ซึ่งมีอายุอยู่ระหว่าง 31-40 ปี ร้อยละ 28.6 รองลงมาอายุอยู่ระหว่าง 20-30 ปี ร้อยละ 21.4 สำหรับการนับถือศาสนา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ ส่วนใหญ่ นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 85.7 รองลงมา นับถือศาสนาอิสลาม ร้อยละ 10.7 เมื่อสอบถามถึงด้านการศึกษา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาอยู่ในระดับปริญญาตรี ร้อยละ 64.3 รองลงมา ระดับสูงกว่าปริญญาตรี ร้อยละ 14.3 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ได้ร่ำเรียนด้านหนึ่งเป็นครู ร้อยละ 35.8 รองลงมา ด้ร่ำเรียนด้านเจ้าอาวาส ร้อยละ 14.3 โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งระหว่าง 1-5 ปี, ระหว่าง 6-10 ปี ร้อยละ 32.1 สักส่วนที่ เท่ากัน รองลงมา ระหว่าง 11-15 ปี ร้อยละ 14.4

เมื่อสอบถามถึงภูมิสำเนาของผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าอยู่ที่นั้งแต่เกิด ร้อยละ 71.4 และย้ายมา จากที่อื่น ร้อยละ 28.6 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ย้ายมาจากจังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 62.5 รองลงมา ภาคกลาง ร้อยละ 25.0 โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีระยะเวลาที่ย้ายมาอาศัยอยู่ในพื้นที่ระหว่าง 1-5 ปี ร้อยละ 50.0 รองลงมา ระหว่าง 6-10 ปี, ระหว่าง 11-15 ปี, ระหว่าง 16-20 ปี และมากกว่า 20 ปีขึ้นไป ร้อยละ 12.5 สักส่วนที่เท่ากัน ซึ่งสาเหตุที่ย้ายมาผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่าเพื่อประกอบอาชีพ และเพื่อที่อยู่อาศัยที่ดีขึ้น ร้อยละ 50.0 สักส่วนที่ เท่ากัน

2) ภารกิจ/หน้าที่และความรับผิดชอบ และพื้นที่/ชุมชนที่รับผิดชอบ

โรงพยาบาลพระมงกุฎ ระบุว่าภารกิจ/หน้าที่และความรับผิดชอบ บริหารงานทั่วไป เจ้าหน้าที่ธุรการ พื้นที่/ชุมชนที่ รับผิดชอบ วัดโสมน

ศูนย์บริการสาธารณสุขวัดโสมน ระบุว่าภารกิจ/หน้าที่และความรับผิดชอบ งานบริการสาธารณสุข, ตรวจรักษาโรคทั่วไป พื้นที่/ชุมชนที่ รับผิดชอบ 3 ชุมชน 1.ปะนา 2.วัดมาบตาพุด 3.โสมน

ศูนย์บริการสาธารณสุขตากวน ระบุว่าภารกิจ/หน้าที่และความรับผิดชอบ บริหารงานทั่วไป เจ้าหน้าที่ธุรการ พื้นที่/ชุมชนที่ รับผิดชอบ เทศบาลเมืองมาบตาพุด

โรงเรียนบ้านมาบตาพุด ระบุว่าภารกิจ/หน้าที่และความรับผิดชอบ สอนหนังสือ พื้นที่/ชุมชนที่ รับผิดชอบ เทศบาลเมืองมาบตาพุด

โรงเรียนเทศบาลมาบตาพุด ระบุว่าภารกิจ/หน้าที่และความรับผิดชอบ สอนหนังสือ พื้นที่/ชุมชนที่ รับผิดชอบ เทศบาลเมืองมาบตาพุด

โรงเรียนวัดห้วยโป่ง ระบุว่าภารกิจ/หน้าที่และความรับผิดชอบ สอนหนังสือ พื้นที่/ชุมชนที่ รับผิดชอบ ชุมชนห้วยโป่ง

โรงเรียนวัดมาบตาพุด ระบุว่าภารกิจ/หน้าที่และความรับผิดชอบ สอนหนังสือ พื้นที่/ชุมชนที่ รับผิดชอบ ชุมชนมาบตาพุด

โรงเรียนวัดตากวน ระบุว่าภารกิจ/หน้าที่และความรับผิดชอบ สอนหนังสือ พื้นที่/ชุมชนที่ รับผิดชอบ ตากวน-อ่าวประดู่

โรงเรียนวัดจากลูกหม้อ ระบุว่าภารกิจ/หน้าที่และความรับผิดชอบ สอนหนังสือ พื้นที่/ชุมชนที่ รับผิดชอบ ชุมชนในตำบลห้วยโป่ง

โรงเรียนบ้านหนองแฟบ ระบุว่าภารกิจ/หน้าที่และความรับผิดชอบ สอนหนังสือ พื้นที่/ชุมชนที่ รับผิดชอบ โรงเรียนบ้านหนองแฟบ

3) ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณูปโภคของหน่วยงาน / ชุมชน

ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาสุขภาพอนามัยและสาธารณูปโภค พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า มี ปัญหาสุขภาพอนามัยและสาธารณูปโภคในพื้นที่ชุมชน คือ

- อากาศมีกลิ่นคาวฉุนไหม้ ร้อยละ 3.6
- ฝุ่นคั้นตามผิวไหม้ ร้อยละ 3.6

ความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหาสุขภาพอนามัยและสาธารณูปโภค พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุว่ามีการมีปัญาสุขภาพอนามัยและสาธารณูปโภคในพื้นที่ชุมชน โดยจ่ายค่าตามอาคาร

เมื่อสัมภาษณ์ถึงข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสาธารณูปการในชุมชน ในส่วนของข้อมูลด้านปัญหา เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ไม่มีปัญหาด้านการใช้ไฟฟ้าในครัวเรือน

ในส่วนของข้อมูลด้านปัญหาเกี่ยวกับการใช้เส้นทางคมนาคม ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่มี ปัญหาเกี่ยวกับการใช้เส้นทางคมนาคม ร้อยละ 78.6 และมีปัญหาเกี่ยวกับการใช้เส้นทางคมนาคม ร้อยละ 21.4 โดยระบุ ปัญหา คือ ถนนชำรุด ร้อยละ 66.7 รองลงมาการก่อสร้างถนน ร้อยละ 33.3

ปัญหาเกี่ยวกับการระบายน้ำและน้ำท่วมขังในพื้นที่ ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ไม่มีปัญหาเกี่ยวกับการ ระบายน้ำและน้ำท่วมขังในพื้นที่

ปัญหาเกี่ยวกับการใช้น้ำในครัวเรือน ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ไม่มีปัญหาเกี่ยวกับการใช้น้ำใน ครัวเรือน

4) การบริหารข้อมูล/ข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ

ความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการศูนย์สาธิตการปลูกข้าวแหล่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ทราบ/รู้จัก ร้อยละ 82.1 และไม่ทราบ/ไม่รู้จัก ร้อยละ 17.9 โดยมี รายละเอียดดังรูปที่ 15



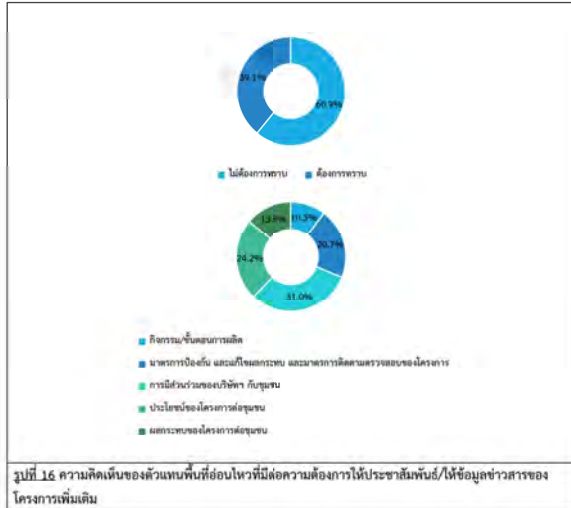
รูปที่ 15 ความเห็นของตัวแทนพื้นที่อื่นในที่มีต่อการบริหารข้อมูลของโครงการ

ทั้งนี้ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าได้รับทราบหรือรู้จักโครงการศูนย์สาธิตการปลูกข้าวแหล่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) จากแหล่งข้อมูลต่างๆ และความรู้ที่ได้รับจากการสื่อสารดังนี้

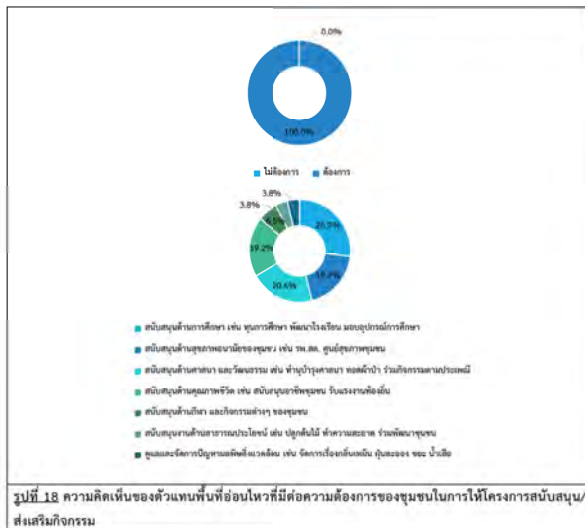
- จากเจ้าหน้าที่ของโครงการ โดยมีความถี่ที่ได้รับการสื่อสาร คือ ไม่เคยได้รับการสื่อสาร
- จากเพื่อนบ้านเก่าให้ฟัง /ทราบด้วยตัวเอง โดยมีความถี่ที่ได้รับการสื่อสาร คือ ไม่เคยได้รับการ สื่อสาร

- จากหนังสือพิมพ์/ สื่อต่าง ๆ/โซเชียลมีเดีย โดยมีความถี่ที่ได้รับสื่อสาร คือ รายปี ร้อยละ 4.3
- จากกานัน ผู้ใหญ่บ้าน หรือผู้นำชุมชน โดยมีความถี่ที่ได้รับสื่อสาร คือ รายปี ร้อยละ 47.8
- จากเทศบาล/อบต./หน่วยงานราชการต่างๆ โดยมีความถี่ที่ได้รับสื่อสาร คือ รายปี ร้อยละ 30.4
- จากจดหมายเชิญประชุม โดยมีความถี่ที่ได้รับสื่อสาร คือ ไม่เคยได้รับการสื่อสาร
- จากการได้ร่วมกิจกรรมกับทางโครงการ โดยมีความถี่ที่ได้รับสื่อสาร คือ รายปี ร้อยละ 60.9
- จากเว็บไซต์ GPSC หรือเว็บไซต์อื่นๆ โดยมีความถี่ที่ได้รับสื่อสาร คือ ไม่เคยได้รับการสื่อสาร

ทั้งนี้เมื่อสอบถามถึงความถี่ในการให้ประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการเพิ่มเติม พบว่าผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่าต้องการทราบ ร้อยละ 60.9 และไม่ต้องการทราบ ร้อยละ 39.1 โดยต้องการให้ประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการ เพิ่มเติมในเรื่องการมีส่วนร่วมของประชาชน กับชุมชน ร้อยละ 31.0 รองลงมาประโยชน์ของโครงการต่อชุมชน ร้อยละ 24.2 แสดงดังรูปที่ 16



สำหรับรูปแบบ / วิธีการที่เหมาะสมที่จะทำให้ชุมชนได้รับรู้ข้อมูลจากโครงการมากที่สุด พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าทางจดหมาย/เอกสาร แจ้งต่อประชาชนโดยตรง ร้อยละ 47.2 รองลงมาแนะนำจัดประชุมชี้แจงข้อมูลข่าวสารโดยตรง ร้อยละ 25.0



#### 5) ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินโครงการ

5.1) ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน

##### ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการ

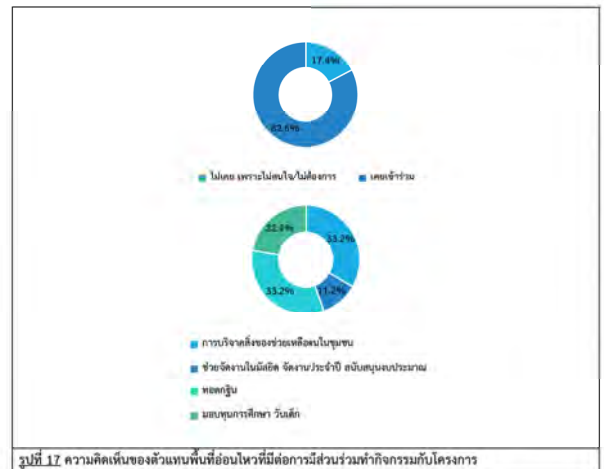
ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการที่ผ่านมา ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุว่า การดำเนินงานของโครงการ ไม่มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม มีรายละเอียดดังตารางที่ 9

##### ผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการ

ผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยจากการดำเนินงานของโครงการที่ผ่านมา ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุว่า การดำเนินงานของโครงการ ไม่มีผลกระทบด้านสุขภาพอนามัย มีรายละเอียดดังตารางที่ 9

การมีส่วนร่วมทำกิจกรรมกับโครงการ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่าเคยเข้าร่วมโครงการ ร้อยละ 82.6 และไม่เคย เพราะไม่สนใจ/ไม่ต้องการ ร้อยละ 17.4 แสดงดังรูปที่ 17 ทั้งนี้กิจกรรมที่ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เข้าร่วมทำกิจกรรมกับโครงการ ดังนี้

- การบริจาคสิ่งของช่วยเหลือในชุมชน ร้อยละ 31.2
- ทอดกฐิน ร้อยละ 31.2
- มอบทุนการศึกษา วันเด็ก ร้อยละ 21.1
- ช่วยจัดงานในมัสยิด จัดงานประจำปี สนับสนุนงบประมาณ ร้อยละ 10.5



ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ยังไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรมหากโครงการจัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน และสิ่งอำนวยความสะดวก

สำหรับความต้องการของชุมชนในการให้โครงการสนับสนุน/ส่งเสริมกิจกรรม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดต้องการให้ทางโครงการส่งเสริมกิจกรรม ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ระบุ 3 อันดับแรก ที่ต้องการให้ทางโครงการส่งเสริม คือ สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา ร้อยละ 26.9 รองลงมาสนับสนุนด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทุนบำรุงศาสนา ทอดกฐิน ร่วมกิจกรรมตามประเพณี ร้อยละ 20.6 และสนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน เช่น รพ.สต. ศูนย์สุขภาพชุมชน, สนับสนุนด้านคุณภาพชีวิต เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงานท้องถิ่น ร้อยละ 19.2 สัดส่วนที่เท่ากัน ตามลำดับ แสดงดัง รูปที่ 18

#### ตารางที่ 9 ความคิดเห็นของตัวแทนพื้นที่รอบโหวตผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและด้านสุขภาพอนามัยจากการดำเนินงานของโครงการ

ผลกระทบจากการดำเนินโครงการ	ผลกระทบ (ร้อยละ)		ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		
	ไม่มี	มี	น้อย	ปานกลาง	มาก
<b>ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม</b>					
1. ส่งผลกระทบด้านมลพิษต่อชุมชน	100.0	0.0			
2. ส่งผลกระทบด้านเสียงดังจากการดำเนินการของโครงการ	100.0	0.0			
3. ได้รับผลกระทบจากน้ำเสียของโครงการ	100.0	0.0			
4. ได้รับผลกระทบจากของเสียจากกิจกรรมของโครงการ	100.0	0.0			
5. ได้รับผลกระทบจากเพิ่ม/ลดปริมาณการจราจรของโครงการ	100.0	0.0			
6. ทำให้สารเคมี/ก๊าซธรรมชาติรั่วไหลออกสู่ชุมชน	100.0	0.0			
7. การระเบิดของเครื่องจักร/ถังแก๊ส/หม้อแปลงไฟฟ้า/เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	100.0	0.0			
8. การจราจรติดขัดในช่วงเวลาเร่งด่วน	100.0	0.0			
<b>ผลกระทบด้านสุขภาพอนามัย</b>					
1. ส่งผลให้เกิดโรคระบาดทางเดินหายใจ เช่น โทษเหตุ ภูมิแพ้	100.0	0.0			
2. ส่งผลให้เกิดโรคเกี่ยวกับผิวหนัง ผด ผื่น คัน	100.0	0.0			
3. ทำให้เกิดการเจ็บป่วยด้วยสาเหตุอื่นเนื่องมาจากมลพิษจากโครงการ เช่น คัดจมูก แสบจมูก แสบคอ แสบตาหรือคันตาตาแดง ปวดศีรษะ	100.0	0.0			
4. เกิดความเครียด วิตกกังวล ความรำคาญ จากการดำเนินโครงการ	100.0	0.0			
5. การเพิ่มขึ้นของการเสียชีวิตด้วยโรคปอดและโรคระบบทางเดินหายใจ	100.0	0.0			

ที่มา : รายงานโดยบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

#### 5.2) ผลประโยชน์จากการดำเนินงานของโครงการ

สำหรับการดำเนินงานของโครงการ มีผลประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน ซึ่งมีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 10 และรูปที่ 19 สรุปได้ ดังนี้

- สนับสนุนและใช้พลังงานสะอาด เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ น้ำ ลม และขยะ เป็นต้น พบว่า มีผลประโยชน์ทั้งหมด โดยมีระดับของผลประโยชน์ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 82.6
- ทำให้มีการใช้กระแสไฟฟ้าได้อย่างเพียงพอ พบว่า มีผลประโยชน์ทั้งหมด โดยมีระดับของผลประโยชน์ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 73.9
- มีการพัฒนาระบบสาธารณสุขของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา พบว่า มีผลประโยชน์ทั้งหมด โดยมีระดับของผลประโยชน์ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 60.9
- เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น/สร้างรายได้ให้แก่อัตถิณ พบว่า มีผลประโยชน์ทั้งหมด โดยมีระดับของผลประโยชน์ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 65.2

- สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน พบว่า มีผลประโยชน์ทั้งหมด โดยมีระดับของผลประโยชน์ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 60.9
- ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น พบว่า มีผลประโยชน์ทั้งหมด โดยมีระดับของผลประโยชน์ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 82.6
- มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชน สถาบันการศึกษา สถาบันทางศาสนาเพิ่มขึ้น พบว่า มีผลประโยชน์ทั้งหมด โดยมีระดับของผลประโยชน์ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 78.3
- มีการส่งเสริมและสนับสนุนการค้าเป็นงานของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ พบว่า มีผลประโยชน์ทั้งหมด โดยมีระดับของผลประโยชน์ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 60.9
- มีรายรับจากเงินกองทุนพัฒนาโรงไฟฟ้า พบว่า มีผลประโยชน์ทั้งหมด โดยมีระดับของผลประโยชน์ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 78.3

ตารางที่ 10 ความเห็นของตัวแทนพื้นที่ต่อผลประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการ

ผลประโยชน์จากการดำเนินโครงการ	ผลประโยชน์ (ร้อยละ)		ระดับผลประโยชน์		
	ไม่มี	มี	น้อย	ปานกลาง	มาก
1. สนับสนุนและใช้พลังงานสะอาด เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ น้ำ สม และขยะ เป็นต้น	0.0	100.0	0.0	82.6	17.4
2. ทำให้มีการใช้กระแสไฟฟ้าใช้อย่างเพียงพอ	0.0	100.0	0.0	73.9	26.1
3. มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา	0.0	100.0	0.0	60.9	39.1
4. เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น/สร้างรายได้ให้แก่ท้องถิ่น	0.0	100.0	0.0	65.2	34.8
5. สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน	0.0	100.0	0.0	60.9	39.1
6. ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น	0.0	100.0	0.0	82.6	17.4
7. มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชน สถาบันการศึกษา สถาบันทางศาสนาเพิ่มขึ้น	0.0	100.0	0.0	78.3	21.7
8. มีการส่งเสริมและสนับสนุนการค้าเป็นงานของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	0.0	100.0	0.0	60.9	39.1
9. มีรายรับจากเงินกองทุนพัฒนาโรงไฟฟ้า	0.0	100.0	0.0	78.3	21.7

ที่มา: รวบรวมโดยบริษัท เอลเอส แลบริทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

- การเปิดเผยข้อมูล พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 52.2 รองลงมาพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 43.5 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจในระดับมาก ( $\bar{x} = 3.61$ )

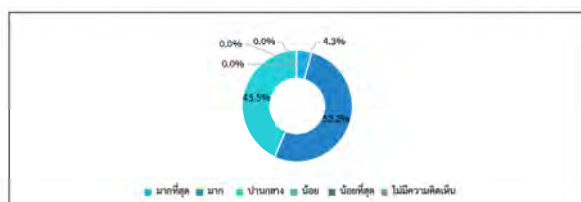
ตารางที่ 11 ความเห็นของหน่วยงานราชการต่อความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการ

การดูแลสังคม	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย	แปลผล <sup>1/</sup>
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด		
1. ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต	0.0	0.0	43.5	52.2	4.3	3.61	มาก
2. ด้านคุณภาพชีวิต	0.0	0.0	43.5	52.2	4.3	3.61	มาก
3. ด้านสิ่งแวดล้อม	0.0	0.0	43.5	52.2	4.3	3.61	มาก
4. ด้านส่งเสริมเศรษฐกิจ	0.0	0.0	43.5	52.2	4.3	3.61	มาก
5. ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม	0.0	0.0	43.5	52.2	4.3	3.61	มาก
6. ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน	0.0	0.0	43.5	52.2	4.3	3.61	มาก
7. การเปิดเผยข้อมูล	0.0	0.0	43.5	52.2	4.3	3.61	มาก

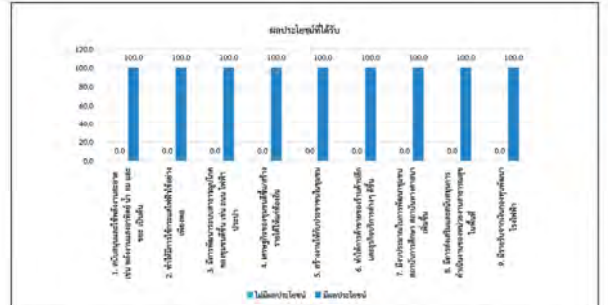
หมายเหตุ: <sup>1/</sup>การแปลผลค่าเฉลี่ย 1.00 - 1.50 = น้อยที่สุด  
1.51 - 2.50 = น้อย  
2.51 - 3.50 = ปานกลาง  
3.51 - 4.50 = มาก  
4.51 - 5.00 = มากที่สุด

ที่มา: รวบรวมโดยบริษัท เอลเอส แลบริทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

สำหรับความคิดเห็นในภาพรวมต่อความพึงพอใจของโครงการ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 52.2 รองลงมาพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 43.5 แสดงดังรูปที่ 20



รูปที่ 20 ความคิดเห็นของตัวแทนพื้นที่ต่อภาพรวมของความพึงพอใจของโครงการ



รูปที่ 19 ความเห็นของตัวแทนพื้นที่ต่อผลประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการ

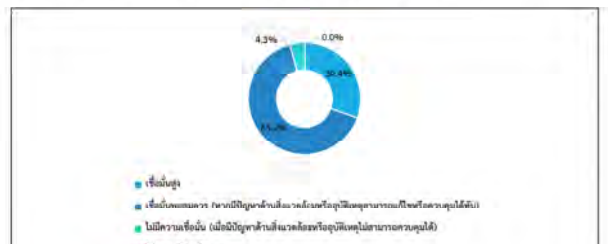
ทั้งนี้ ในด้านการได้รับผลกระทบเชิงลบหรือผลกระทบเชิงลบจากการดำเนินงานของโครงการ ปี พ.ศ. 2566 จากการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของโครงการ

ความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมที่ผ่านมา ซึ่งมีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 11 โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

- ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 52.2 รองลงมาพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 43.5 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจในระดับมาก ( $\bar{x} = 3.61$ )
- ด้านคุณภาพชีวิต พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 52.2 รองลงมาพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 43.5 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจในระดับมาก ( $\bar{x} = 3.61$ )
- ด้านสิ่งแวดล้อม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 52.2 รองลงมาพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 43.5 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจในระดับมาก ( $\bar{x} = 3.61$ )
- ด้านส่งเสริมเศรษฐกิจ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 52.2 รองลงมาพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 43.5 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจในระดับมาก ( $\bar{x} = 3.61$ )
- ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 52.2 รองลงมาพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 43.5 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจในระดับมาก ( $\bar{x} = 3.61$ )
- ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 52.2 รองลงมาพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 43.5 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจในระดับมาก ( $\bar{x} = 3.61$ )

## 6) ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการ

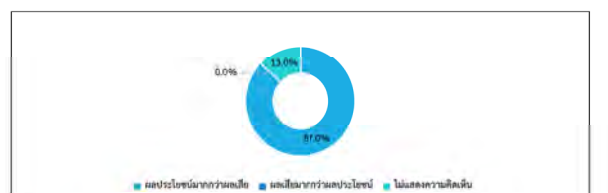
ในด้านความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ ของโครงการ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า เชื่อมั่นพอสมควร (หากมีปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมหรืออุบัติเหตุสามารถแก้ไขหรือควบคุมได้ทัน) ร้อยละ 65.3 รองลงมาเชื่อมั่นสูง ร้อยละ 30.4 แสดงดังรูปที่ 21



รูปที่ 21 ความคิดเห็นของตัวแทนพื้นที่ต่อความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ

ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินงานของโครงการ ในปี พ.ศ. 2566 พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าผลประโยชน์มากกว่าเสียเสีย รองลงมาไม่แสดงความความคิดเห็น ร้อยละ 13.0 แสดงดังรูปที่ 22 โดยระบุเหตุผลผลประโยชน์มากกว่าเสียเสีย ดังนี้

- มีการสนับสนุนชุมชนด้านต่างๆ ร้อยละ 35.0
- ระบบสาธารณูปโภคดีขึ้น ร้อยละ 35.0
- ยังไม่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 30.0



รูปที่ 22 ความคิดเห็นของตัวแทนพื้นที่ต่อภาพรวมในการดำเนินงานของโครงการ

ข้อเสนอแนะอื่นๆ เกี่ยวกับโครงการ เพื่อจะได้นำข้อเสนอแนะไปปรับปรุงแก้ไขให้สอดคล้องกับสภาพสังคม สิ่งแวดล้อม และเศรษฐกิจ ดังนี้

- จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ ร้อยละ 14.3
- เน้นกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ชุมชนต้องการ ร้อยละ 14.3
- เน้นด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชนเป็นหลัก ร้อยละ 3.6

#### 7) ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการกิจการเพื่อสังคมของโครงการศูนย์สาธิตการปลูกกล้วย แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

ความพึงพอใจต่อการดำเนินการเพื่อสังคมของโครงการศูนย์สาธิตการปลูกกล้วย แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) แสดงดังตารางที่ 12 และสรุปได้ดังนี้

- โครงการ “ทุนการศึกษาเด็กนักเรียนในชุมชน” พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 53.6 รองลงมาพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 42.9 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.39$ )
- โครงการ “ทุนการศึกษาต่อเนื่องระดับปริญญาตรี” พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 53.6 รองลงมาพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 42.9 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.39$ )
- โครงการ “ทุนการศึกษาต่อเนื่องระดับอาชีว (ปวช.)” พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 53.6 รองลงมาพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 42.9 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.39$ )
- โครงการ “กองทุนพัฒนาไฟฟ้า” พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 53.6 รองลงมาพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 42.9 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.39$ )
- โครงการ “หน่วยแพทย์เคลื่อนที่” พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 53.6 รองลงมาพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 42.9 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.39$ )
- โครงการ “เลี้ยงบ่าศักตึงโฮล (เขียนชุมชนยามเย็น)” พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 42.9 รองลงมาพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 35.7 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.21$ )
- โครงการ “ทอดกฐิน ทอดผ้าป่า” พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 53.6 รองลงมาพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 39.3 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.32$ )
- โครงการ “การมีส่วนร่วมของชุมชนในการประชุมไตรภาคี” พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 53.6 รองลงมาพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 39.3 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.32$ )

#### ตารางที่ 12 ความเห็นของตัวแทนพื้นที่รอบหอดูความพึงพอใจต่อโครงการศูนย์สาธิตการปลูกกล้วย แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

การดูแลสังคม	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย $\bar{x}$	แปลผล <sup>1/</sup>
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด		
1. โครงการ “ทุนการศึกษาเด็กนักเรียนในชุมชน”	42.9	53.6	3.5	0.0	0.0	4.39	มาก
2. โครงการ “ทุนการศึกษาต่อเนื่องระดับปริญญาตรี”	42.9	53.6	3.5	0.0	0.0	4.39	มาก
3. โครงการ “ทุนการศึกษาต่อเนื่องระดับอาชีว (ปวช.)”	42.9	53.6	3.5	0.0	0.0	4.39	มาก
4. โครงการ “กองทุนพัฒนาไฟฟ้า”	42.9	53.6	3.5	0.0	0.0	4.39	มาก
5. โครงการ “หน่วยแพทย์เคลื่อนที่”	42.9	53.6	3.5	0.0	0.0	4.39	มาก
6. โครงการ “เลี้ยงบ่าศักตึงโฮล (เขียนชุมชนยามเย็น)”	42.9	35.7	21.4	0.0	0.0	4.21	มาก
7. โครงการ “ทอดกฐิน ทอดผ้าป่า”	39.3	53.6	7.1	0.0	0.0	4.32	มาก
8. โครงการ “การมีส่วนร่วมของชุมชนในการประชุมไตรภาคี”	39.3	53.6	7.1	0.0	0.0	4.32	มาก
9. โครงการ “งานวันเด็กร่วมกับกลุ่มปศุ.”	42.9	53.6	3.5	0.0	0.0	4.39	มาก
10. โครงการ “ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำวัยละอ่อนสู่ทะเล”	42.9	35.7	21.4	0.0	0.0	4.21	มาก
11. โครงการกระชังสัตว์น้ำในทะเล หรือขังก่อ	42.9	50.0	7.1	0.0	0.0	4.36	มาก
12. โครงการเลี้ยงปูดำ	46.4	50.0	3.6	0.0	0.0	4.43	มาก
13. โครงการ EV one stop service	46.4	50.0	3.6	0.0	0.0	4.43	มาก
14. โครงการ “ปลูกป่าและสร้างฝายชะลอน้ำ เขาดูจร-ห้วยมะหาด”	46.4	39.3	14.3	0.0	0.0	4.32	มาก
15. ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่ เช่น วิสาหกิจชุมชนผลิตน้ำดื่มชุมชน วิสาหกิจชุมชนค้าขายแบบ เป็นต้น	46.4	39.3	14.3	0.0	0.0	4.32	มาก
16. โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้า (Light for a Better Life)	46.4	39.3	14.3	0.0	0.0	4.32	มาก

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

- โครงการ “งานวันเด็กร่วมกับกลุ่มปศุ.” พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 53.6 รองลงมาพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 42.9 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.39$ )
- โครงการ “ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำวัยละอ่อนสู่ทะเล” พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 42.9 รองลงมาพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 35.7 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.21$ )
- โครงการกระชังสัตว์น้ำในทะเล หรือขังก่อ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 50.0 รองลงมาพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 42.9 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.36$ )
- โครงการเลี้ยงปูดำ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 50.0 รองลงมาพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 46.4 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ร้อยละ 4.43
- โครงการ EV one stop service พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 50.0 รองลงมาพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 46.4 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ร้อยละ 4.43
- โครงการ “ปลูกป่าและสร้างฝายชะลอน้ำ เขาดูจร-ห้วยมะหาด” พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 46.4 รองลงมาพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 39.3 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ร้อยละ 4.32
- ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่ เช่น วิสาหกิจชุมชนผลิตน้ำดื่มชุมชน วิสาหกิจชุมชนค้าขายแบบ เป็นต้น พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 46.4 รองลงมาพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 39.3 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ร้อยละ 4.32
- โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้า (Light for a Better Life) พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 46.4 รองลงมาพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 39.3 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ร้อยละ 4.32

ความคิดเห็นที่มีต่อความชอบโครงการศูนย์สาธิตการปลูกกล้วย แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่จะชอบโครงการ “กองทุนพัฒนาไฟฟ้า” ร้อยละ 57.4 รองลงมาชอบโครงการ “ทอดกฐิน ทอดผ้าป่า” ร้อยละ 31.5

ความพึงพอใจต่อการดำเนินการเพื่อสังคม และการดำเนินงานชุมชนสัมพันธ์ของโครงการศูนย์สาธิตการปลูกกล้วย แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 13 และสรุปได้ดังนี้

#### โครงการกิจการเพื่อสังคม หรือโครงการ CSR

- โครงการมีประโยชน์ต่อส่วนหรือชุมชนของท่าน ( อาทิ ช่วยพัฒนาคุณภาพชีวิต สร้างอาชีพ เพิ่มรายได้ และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและชุมชน) พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 53.6 รองลงมาพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 46.4 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ร้อยละ 4.54
- สามารถนำความรู้และประโยชน์จากโครงการไปเพื่อลดหรือขยายผลในการดำรงชีวิตได้ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 92.9 รองลงมาพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 7.1 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ร้อยละ 3.93
- โครงการสามารถตอบสนองต่อความต้องการหรือแก้ไขปัญหาในชุมชนและสังคม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 60.7 รองลงมาพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 39.3 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ร้อยละ 3.61
- ทุกคนสามารถเข้าถึง/เข้าร่วมโครงการได้ง่ายและเท่าเทียมกัน ( อาทิ ไม่ได้รับรู้เกี่ยวกับกิจกรรมด้านโครงการให้กับเฉพาะบางกลุ่ม) พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 92.9 รองลงมาพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 7.1 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ร้อยละ 3.93
- ความจริงใจในการสนับสนุนโครงการให้กับชุมชน ( อาทิ ไม่ได้รับรู้เกี่ยวกับโครงการเพื่อป้องกันหรือเรียนจากการดำเนินการธุรกิจ) พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 92.9 รองลงมาพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 7.1 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ร้อยละ 3.93

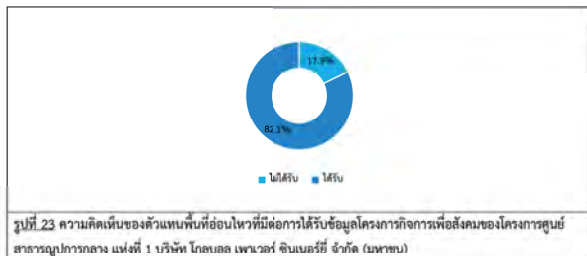
#### ด้านการดำเนินงานชุมชนสัมพันธ์

- ช่องทางการติดต่อสื่อสาร และช่องทางหรือเรียนโครงการที่สะดวก และรวดเร็ว รวมทั้งการตอบสนองต่อปัญหาข้อหรือเรียน อย่างทันท่วงที พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 71.4 รองลงมาพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 28.6 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ร้อยละ 4.29
- หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์ของโครงการสามารถสร้างความเชื่อมั่นในเรื่องความปลอดภัย การแก้ไขปัญหา/ความขัดแย้งรวมถึงเป็นที่ปรึกษาที่ดีให้กับส่วนหรือชุมชนของท่าน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 71.4 รองลงมาพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 28.6 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ร้อยละ 4.29
- ความถี่ในการลงพื้นที่เข้าพบปะชุมชนหรือมีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ ของพนักงานโครงการเพื่อสังคมของโครงการ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 71.4 รองลงมาพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 28.6 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ร้อยละ 4.29

- ข้อดีของพนักงานกิจการเพื่อสังคมของ GPSC ในการมีปฏิสัมพันธ์กับชุมชนหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 71.4 รองลงมาพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 28.6 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.29$ )
- การประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการกิจการเพื่อสังคมและข้อมูลบริษัทที่เกี่ยวข้องอย่างทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 71.4 รองลงมาพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 28.6 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.29$ )

**ตารางที่ 13** ความเห็นของตัวแทนพื้นที่รอบโหนดความพึงพอใจต่อโครงการศูนย์สาธิตการปลูกยางพารา แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

การดูแลสังคม	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย x̄	แปลผล <sup>1/</sup>
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด		
ด้านโครงการกิจการเพื่อสังคม หรือโครงการ CSR							
1. โครงการมีประโยชน์ต่อท่านหรือชุมชนของท่าน ( อาทิ ช่วยพัฒนาคุณภาพชีวิต สร้างอาชีพ เพิ่มรายได้ และลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและชุมชน )	53.6	46.4	0.0	0.0	0.0	4.54	มาก
2. สามารถนำความรู้และประโยชน์จากโครงการ ไปต่อยอดหรือขยายผลในการดำรงชีวิตได้	0.0	92.9	7.1	0.0	0.0	3.93	มาก
3. โครงการสามารถตอบสนองต่อความต้องการหรือแก้ไขปัญหาในชุมชนและสังคม	0.0	60.7	39.3	0.0	0.0	3.61	มาก
4. ทุกคนสามารถเข้าถึง/เข้าร่วมโครงการได้ง่ายและเท่าเทียมกัน ( อาทิ ไม่ได้รู้สึกว่าบริษัทเน้นการดำเนินโครงการให้กับเฉพาะบางกลุ่ม )	0.0	92.9	7.1	0.0	0.0	3.93	มาก
5. ความจริงใจในการส่งเสริมโครงการให้กับชุมชน ( อาทิ ไม่ได้รู้สึกว่าจัดทำโครงการ เพื่อป้องกันหรือเลี่ยงจากการดำเนินธุรกิจ )	0.0	92.9	7.1	0.0	0.0	3.93	มาก



**รูปที่ 23** ความคิดเห็นของตัวแทนพื้นที่รอบโหนดที่มีต่อการได้รับข้อมูลโครงการกิจการเพื่อสังคมของโครงการศูนย์สาธิตการปลูกยางพารา แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

ในการนี้ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าไม่ได้รับข้อมูลโครงการกิจการเพื่อสังคมโครงการศูนย์สาธิตการปลูกยางพารา แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ช่องทางที่เฉพาะเจาะจงมากที่สุดคือผ่านช่องทางโซเชียลมีเดีย ร้อยละ 60.0 รองลงมาเจ้าหน้าที่ของทางโครงการ, จากเทศบาล/อบต./หน่วยงานราชการต่างๆ ร้อยละ 20.0 สัดส่วนที่เท่ากัน โดยไม่ระบุประกอบ คือ เข้าใจได้ง่าย

ในการนี้ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าได้รับข้อมูลโครงการกิจการเพื่อสังคมของโครงการศูนย์สาธิตการปลูกยางพารา แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) โดยที่ผ่านมาได้รับข้อมูลโครงการ ผ่านช่องทางต่างๆ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าจากเจ้าหน้าที่ของทางโครงการ ร้อยละ 73.9 รองลงมาได้ร่วมกิจกรรมกับทางโครงการ ร้อยละ 17.4 ทั้งนี้เมื่อสอบถามถึงช่องทางที่เหมาะสมในอนาคตโดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า คือ จากหนังสือพิมพ์/ สื่อต่างๆ /โซเชียลมีเดีย, จดหมายเชิญประชุม ร้อยละ 29.2 สัดส่วนที่เท่ากัน รองลงมาเจ้าหน้าที่ของทางโครงการ ร้อยละ 20.8 โดยไม่ระบุประกอบ คือ ปรากฏเสียงตามสาย ร้อยละ 35.3 รองลงมาเข้าใจง่าย ร้อยละ 29.4 และออกนมาจัดกิจกรรมปีละครั้ง ร้อยละ 20.6 ตามลำดับ

## 8) ความคาดหวังและข้อเสนอแนะ

### 8.1) ความคาดหวัง

จากการที่ข้อมูลคาดหวังหรือต้องการให้โครงการศูนย์สาธิตการปลูกยางพารา แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ดำเนินโครงการกิจการเพื่อสังคมด้านใดมากที่สุด ที่จะสามารถตอบสนองความต้องการของชุมชนได้อย่างเหมาะสมและยั่งยืน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต ( อาทิ สุขภาพความปลอดภัย การสร้างอาชีพ การพัฒนาสาธารณูปโภค ) มากที่สุด ร้อยละ 50.0 รองลงมาด้านการศึกษา ( อาทิ การมอบทุนการศึกษา การพัฒนาโรงเรียน ) ร้อยละ 28.6 และด้านสิ่งแวดล้อม ( อาทิ การปลูกต้นไม้ การอนุรักษ์แหล่งน้ำ ) ร้อยละ 14.3 ตามลำดับ

ทั้งนี้ผู้ให้สัมภาษณ์ไม่ระบุตัวองค์กร/กิจกรรม ที่ต้องการให้โครงการศูนย์สาธิตการปลูกยางพารา แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ดำเนินการ

**ตารางที่ 13** ความเห็นของตัวแทนพื้นที่รอบโหนดความพึงพอใจต่อโครงการศูนย์สาธิตการปลูกยางพารา แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

การดูแลสังคม	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย x̄	แปลผล <sup>1/</sup>
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด		
ด้านการดำเนินงานชุมชนสัมพันธ์							
1. ช่องทางการติดต่อสื่อสาร และช่องทางร้องเรียนโครงการที่สะดวกและรวดเร็ว รวมทั้งการตอบสนองต่อปัญหา/ข้อร้องเรียนอย่างทั่วถึง	28.6	71.4	0.0	0.0	0.0	4.29	มาก
2. หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์ของโครงการสามารถสร้างความเชื่อมั่นในเรื่องความปลอดภัย การแก้ไขปัญหา/ความขัดแย้ง รวมถึงเป็นที่ปรึกษาที่ดีให้กับตัวแทนและชุมชนของท่าน	28.6	71.4	0.0	0.0	0.0	4.29	มาก
3. ความใส่ใจในการลงทุนใช้ทรัพยากรชุมชนหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ ของพนักงานกิจการเพื่อสังคมของโครงการ	28.6	71.4	0.0	0.0	0.0	4.29	มาก
4. ข้อดีของพนักงานกิจการเพื่อสังคมของ GPSC ในการมีปฏิสัมพันธ์กับชุมชนหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ	28.6	71.4	0.0	0.0	0.0	4.29	มาก
5. การประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการกิจการเพื่อสังคมและข้อมูลบริษัทที่เกี่ยวข้องอย่างทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ	28.6	71.4	0.0	0.0	0.0	4.29	มาก

**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 เอนเอเอส แลบบราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

ในส่วนของการได้รับข้อมูลโครงการกิจการเพื่อสังคมของโครงการศูนย์สาธิตการปลูกยางพารา แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่าได้รับข้อมูลโครงการ ร้อยละ 82.1 รองลงมาไม่ได้รับข้อมูลโครงการ ร้อยละ 17.9 แสดงถึง **รูปที่ 23**

## 8.2) ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมอื่นๆ

### ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงานชุมชนสัมพันธ์

- การประชาสัมพันธ์โครงการหรือข้อมูลข่าวสารต่างๆต้องครอบคลุมและเข้าถึง ร้อยละ 85.7
- ง่าย ร้อยละ 14.3
- ลงพื้นที่มีส่วนร่วมกับความคิดเห็นของชุมชนอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 14.3

### ข้อเสนอแนะต่อโครงการกิจการเพื่อสังคม (CSR)

- สนับสนุนกิจกรรมแพทย์อาสาดูแลสุขภาพคนในถิ่นที่ ร้อยละ 60.0
- สนับสนุนการจ้างงานในท้องถิ่นให้มากขึ้น ร้อยละ 40.0

### ข้อเสนอแนะอื่นๆ

- เน้นกิจกรรมที่เป็นประโยชน์และชุมชนต้องการ ร้อยละ 50.0
- จัดโครงการอบรมทักษะทางอาชีพให้กับคนในชุมชน ร้อยละ 28.6
- มาติดตามการทำงานและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 14.3
- อยากให้มีการดำเนินการอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ ร้อยละ 7.1

## (3) ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน

การสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการ จำนวน 23 ชุมชน ทั้งหมด 69 ตัวอย่าง (แสดงรายละเอียดของผู้นำชุมชนที่ตัวอย่างดังกล่าวที่ 1 ผลการสำรวจความคิดเห็น แสดงถึงเอกสารแนบ 2 และสามารถสรุปรายละเอียดของผลการศึกษาได้ดังนี้

### (3.1) ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ในพื้นที่รัศมี 0 - 3 กิโลเมตร

โครงการได้ทำการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนในพื้นที่รัศมี 0 - 3 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการ จำนวน 3 ชุมชน โดยได้สำรวจความคิดเห็นผู้นำชุมชนทั้งหมดจำนวน 9 ตัวอย่าง (แสดงรายละเอียดของผู้นำชุมชนที่ตัวอย่างดังกล่าวที่ 14 และผลการสำรวจความคิดเห็น แสดงถึงเอกสารแนบ 2 และสามารถสรุปรายละเอียดของผลการศึกษาได้ดังนี้

**ตารางที่ 14** แสดงจำนวนตัวอย่างของผู้นำชุมชน ในพื้นที่รัศมี 0 - 3 กิโลเมตร

ลำดับ	ชื่อชุมชน/หมู่บ้าน	ตำแหน่ง	จำนวนตัวอย่าง
1	ชุมชนนาบุด	ประธานชุมชน	1
		กรรมการชุมชน	2
2	ชุมชนนาบุด-ซากกลาง	ประธานชุมชน	1
		รองประธานชุมชน	1
3	ชุมชนหนองแปน	กรรมการชุมชน	1
		ประธานชุมชน	2

**ที่มา:** รวบรวมโดยบริษัท เอนเอเอส แลบบราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

#### 1) ข้อมูลทั่วไป

ผู้ทำชุมชนส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 66.6 และเป็นเพศหญิง ร้อยละ 33.3 ซึ่งส่วนใหญ่มีอายุอยู่ระหว่าง 41-50 ปี ร้อยละ 55.6 รองลงมาอยู่ระหว่าง 51-60 ปี ร้อยละ 44.4 สำหรับการศึกษาส่วนใหญ่ผู้ทำชุมชนทั้งหมดมีระดับการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) ร้อยละ 55.6 รองลงมาชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)/ปวช. หรือเทียบเท่า ร้อยละ 22.2 ซึ่งผู้ทำชุมชนส่วนใหญ่ได้ร่ำเรียนจบมาจบเป็นกรรมกรชุมชน ร้อยละ 55.6 รองลงมาประกอบอาชีพอื่น ร้อยละ 33.3 โดยส่วนใหญ่มีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งอยู่ระหว่าง 6-10 ปี ร้อยละ 66.7 รองลงมาอยู่ระหว่าง 1-5 ปี ร้อยละ 33.3 สำหรับภูมิลำเนาของผู้ทำชุมชนส่วนใหญ่ ระบุว่า อยู่ในพื้นที่มาตั้งแต่เกิด ร้อยละ 88.9 และย้ายมาจากที่อื่น ร้อยละ 11.1 โดยผู้ทำชุมชนย้ายมาจากที่อื่นทั้งหมด ระบุว่าย้ายมาจากภาคกลาง ระยะเวลาย้ายมาทั้งหมด ระบุว่ามากกว่า 20 ปีขึ้นไป โดยสาเหตุการย้ายมาทั้งหมด ระบุว่าเพื่อประกอบอาชีพ

#### 2) ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจ และสังคมชุมชน

จากการสัมภาษณ์ผู้ทำชุมชนเกี่ยวกับลักษณะทางสังคมของชุมชน พบว่า ชุมชนทั้งหมดมีจำนวนครัวเรือนมากกว่า 600 หลังคาเรือน โดยทั้งหมดมีจำนวนประชากรของชุมชนมากกว่า 2,000 คน โดยลักษณะที่อยู่อาศัยส่วนใหญ่ของชุมชน/หมู่บ้าน ผู้ทำชุมชนทั้งหมดระบุว่า เป็นบ้านปูน สำหรับผู้มีฐานะของประชาชนที่อยู่อาศัยอยู่ในชุมชน ผู้ทำชุมชนส่วนใหญ่ระบุว่า ประชาชนในชุมชนย้ายมาจากภาคอื่น ร้อยละ 66.7 และเป็นคนในท้องถิ่น ร้อยละ 33.3 โดยทั้งหมดระบุว่า ย้ายมาจากภาคตะวันออกและเหนือ

จากการสัมภาษณ์ผู้ทำชุมชนเกี่ยวกับลักษณะทางเศรษฐกิจของชุมชน พบว่า ประชาชนในชุมชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพหลัก คือ พนักงานบริษัท/ลูกจ้าง/พนักงานโรงงาน ร้อยละ 66.7 และประกอบอาชีพค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 33.3 ทั้งนี้ผู้ทำชุมชนทั้งหมดระบุว่า ประชาชนในชุมชนมีการประกอบอาชีพเสริม ซึ่งอาชีพเสริมคือ รับจ้างทั่วไป ร้อยละ 44.4 รองลงมาค้าขาย ร้อยละ 33.4 โดยผู้ทำชุมชนทั้งหมดเห็นว่า คนในชุมชนมีฐานะเศรษฐกิจปานกลาง

จากการสัมภาษณ์ผู้ทำชุมชนเกี่ยวกับการจ้างแรงงานในพื้นที่ พบว่า ในภาคเกษตรกรรม ผู้ทำชุมชนทั้งหมดมีการจ้างแรงงาน โดยผู้ทำชุมชนส่วนใหญ่ ระบุว่าแรงงานส่วนใหญ่เป็นคนที่ในพื้นที่ ร้อยละ 88.9 และในภาคอุตสาหกรรมผู้ทำชุมชนทั้งหมดระบุว่ามีการจ้างแรงงาน ระบุว่าแรงงานส่วนใหญ่เป็นคนที่ในพื้นที่ ร้อยละ 66.7

สำหรับลักษณะของชุมชน ผู้ทำชุมชนทั้งหมดระบุว่า เป็นชุมชนที่สงบ ร้อยละ 88.9 และลักษณะการอยู่อาศัยของประชาชน พบว่า ผู้ทำชุมชนส่วนใหญ่ระบุว่าคนในชุมชนมีลักษณะการอยู่อาศัยแบบครอบครัวเดี่ยว (พ่อ แม่ และลูก) ร้อยละ 88.9 รองลงมาครอบครัวขยาย (อยู่รวมกันเป็นญาติ) ร้อยละ 11.1 สำหรับด้านความสัมพันธ์/การเข้าร่วมกิจกรรมของชนในชุมชน ผู้ทำชุมชนส่วนใหญ่ ระบุว่าร่วมกิจกรรมตามความสนใจ ร้อยละ 55.6 รองลงมาเข้าร่วมทำกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนอย่างสม่ำเสมอ ร้อยละ 44.4 และผู้ทำชุมชนทั้งหมดเห็นว่า ชุมชนที่อาศัยอยู่ในเป็นชุมชนที่น่าอยู่อาศัย

#### 3) ข้อมูลด้านสาธารณสุขและสาธารณสุขในชุมชน

ด้านสาธารณสุข/สุขภาพ พบว่า ผู้ทำชุมชนส่วนใหญ่ ระบุว่าไม่มีโรคที่เฝ้าระวังในชุมชน ร้อยละ 88.9 โดยผู้ทำชุมชนส่วนใหญ่ ระบุว่า โควิด-19, ไข้เลือดออก ร้อยละ 50.0 สืบส่วนที่เท่ากัน เมื่อสอบถามถึงโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพในพื้นที่ชุมชน พบว่า ผู้ทำชุมชนส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่มีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพที่เข้าถึงอยู่ในชุมชน ทั้งนี้เมื่อเวลาเจ็บป่วยประชาชนในพื้นที่ส่วนใหญ่จะทำการรักษาที่โรงพยาบาลประจำอำเภอ ร้อยละ 77.8 รองลงมาโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล, โรงพยาบาลประจำจังหวัด ร้อยละ 11.1 สืบส่วนที่เท่ากัน โดยที่ผู้ทำชุมชนทั้งหมดระบุว่า การให้บริการสาธารณสุขในพื้นที่มีความเพียงพอในการให้บริการ

จัดทำโดย บริษัท เอนเนลลอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า 49

#### ตารางที่ 15 ความคิดเห็นของผู้ทำชุมชนต่อปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)			สาเหตุของผลกระทบ
			น้อย	ปานกลาง	มาก	
1. ฝุ่นละออง*	22.2	77.8	28.6	71.4	0.0	- การจราจร (71.4%) - โรงงาน (28.6%)
2. ครวี่/เขม่า***	66.7	33.3	0.0	66.7	33.3	- โรงงาน (100.0%)
3. กลิ่นรบกวน**	55.6	44.4	0.0	75.0	25.0	- โรงงาน (75.0%) - ลอยมาตามลม (25.0%)
4. เสียงดัง*	22.2	77.8	0.0	85.7	14.3	- การจราจร (71.4%) - โรงงาน (28.6%)
5. ขยะมูลฝอยตกค้าง	100.0	0.0				
6. น้ำเสีย	100.0	0.0				
7. น้ำท่วมขัง	100.0	0.0				
8. ดินเสื่อมคุณภาพ	100.0	0.0				
9. ถนนชำรุด/การคมนาคมไม่สะดวก/อุบัติเหตุจากการคมนาคม	77.8	22.2	50.0	50.0	0.0	- ขับรถเร็ว (100.0%)
10. การรั่วไหลของสารเคมี/ก๊าซธรรมชาติ	100.0	0.0				
11. การเกิดเพลิงไหม้/การระเบิด	100.0	0.0				

หมายเหตุ : \*, \*\*,\*\*\* หมายถึง ลำดับความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ ใน 3 อันดับแรก

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

#### ผลกระทบด้านสังคม

ปัญหาสิ่งแวดล้อมทางสังคม ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของชุมชน โดยครัวเรือนระบุปัญหาไว้แสดงในตารางที่ 16 โดยสามารถสรุปปัญหาได้ 2 อันดับแรก ได้ดังนี้

- อันดับ 1 ยาเสพติด พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับมากที่สุด ร้อยละ 77.8 มีระดับของผลกระทบส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 57.1
- อันดับ 2 การพนัน/มั่วสุม/ยาเสพติด พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับรองลงมา ร้อยละ 55.6 มีระดับของผลกระทบส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 60.0
- อันดับ 3 ปัญหาประชากรแฝง พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับ ร้อยละ 44.4 มีระดับของผลกระทบส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 50.0

จัดทำโดย บริษัท เอนเนลลอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า 51

#### แหล่งน้ำบริเวณ (น้ำดื่ม) ในครัวเรือน พบว่า ครัวเรือนในชุมชนทั้งหมดซื้อน้ำดื่มบรรจุขวดมา

บริโภค

แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซักผ้า น้ำใช้, ในครัวเรือน พบว่า ครัวเรือนในชุมชนทั้งหมดใช้น้ำประปา แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร พบว่า ผู้ทำชุมชนส่วนใหญ่ระบุว่า ผู้ที่ประกอบอาชีพทำการเกษตรใช้แหล่งน้ำจากน้ำฝน ร้อยละ 63.6 รองลงมาใช้แหล่งน้ำจากน้ำคลอง ร้อยละ 27.3

การกำจัดขยะในชุมชน พบว่า ครัวเรือนในชุมชนทั้งหมดรวบรวมแล้วนำไปทิ้ง ณขยะของเทศบาล/อบต.

การจัดน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่างๆ ในชุมชน พบว่า ครัวเรือนในชุมชนส่วนใหญ่ ระบุว่าระบายลงท่อระบายน้ำเทศบาล/อบต. ร้อยละ 77.8 รองลงมาระบายลงดิน/ที่โล่งข้างบ้าน, ระบายลงบ่อบำบัดน้ำเสียเบื้องต้นภายในบ้าน ร้อยละ 11.1 สืบส่วนที่เท่ากัน

ปัญหาเกี่ยวกับไฟฟ้าในครัวเรือน พบว่า ผู้ทำชุมชนทั้งหมดระบุว่า ไม่มีปัญหาด้านไฟฟ้าในชุมชน

ปัญหาเกี่ยวกับการใช้เส้นทางคมนาคม พบว่า ผู้ทำชุมชนส่วนใหญ่ ระบุว่า ไม่มีปัญหาการใช้เส้นทางคมนาคม

ปัญหาเกี่ยวกับการระบายน้ำและน้ำท่วมขังในพื้นที่ พบว่า ผู้ทำชุมชนส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่มีปัญหาเกี่ยวกับการระบายน้ำและน้ำท่วมขังในพื้นที่ ร้อยละ 88.9 และมีปัญหาเกี่ยวกับการระบายน้ำและน้ำท่วมขังในพื้นที่ ร้อยละ 11.1 โดยระบุสาเหตุ คือ ท่ออุดตัน

#### 4) สภาพแวดล้อมในปัจจุบัน

จากการสัมภาษณ์ผู้ทำชุมชนส่วนใหญ่ถึงสภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ในระยะ 1 ปีที่ผ่านมาสภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่ยังคงไม่มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ร้อยละ 77.8 รองลงมาเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ร้อยละ 22.2 โดยระบุลักษณะการเปลี่ยนแปลง คือ ชุมชนมีความเจริญขึ้น

#### ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

ปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่ได้รับในปัจจุบัน ผลจากการสัมภาษณ์ผู้ทำชุมชน แสดงในตารางที่ 15 โดยสามารถสรุปปัญหา 3 อันดับแรก ดังนี้

- อันดับ 1 ฝุ่นละออง, เสียงดัง พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับมากที่สุด ร้อยละ 77.8 มีระดับของผลกระทบส่วนใหญ่ที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 71.4 โดยสาเหตุของผลกระทบระบุว่าเกิดจากการจราจร ร้อยละ 71.4 รองลงมาโรงงาน ร้อยละ 28.6
- อันดับ 2 กลิ่นรบกวน พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับรองลงมา ร้อยละ 44.4 มีระดับของผลกระทบส่วนใหญ่ที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 75.0 โดยสาเหตุของผลกระทบระบุว่าเกิดจากการจราจร ร้อยละ 75.0 รองลงมาตามลม ร้อยละ 25.0
- อันดับ 3 ครวี่/เขม่า พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับ ร้อยละ 33.3 มีระดับของผลกระทบส่วนใหญ่ที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 66.7 โดยสาเหตุของผลกระทบระบุว่าเกิดจากโรงงาน

จัดทำโดย บริษัท เอนเนลลอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า 50

#### ตารางที่ 16 ความคิดเห็นของผู้ทำชุมชนต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมทางสังคม

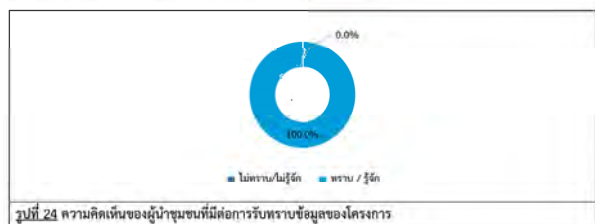
ประเภท	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
1. ยาเสพติด*	22.2	77.8	42.9	57.1	0.0
2. ดักขโมย/ขโมยทรัพย์สิน	66.7	33.3	0.0	100.0	0.0
3. การพนัน/มั่วสุม/ยาเสพติด**	44.4	55.6	40.0	60.0	0.0
4. การทะเลาะวิวาท	88.9	11.1	100.0	0.0	0.0
5. คนว่างงาน/คนจน	66.7	33.3	100.0	0.0	0.0
6. ระบบบริการสาธารณสุขไม่ทั่วถึง เช่น ไฟฟ้า น้ำประปา และถนน	100.0	0.0			
7. ปัญหาชุมชนแออัด	88.9	11.1	0.0	0.0	100.0
8. ปัญหาประชากรแฝง***	55.6	44.4	25.0	50.0	25.0
9. ปัญหาการจราจร เช่น รถติด และอุบัติเหตุจราจร	100.0	0.0			
10. ปัญหาความยากจน/ไม่มีที่พำนัก	100.0	0.0			

หมายเหตุ : \*, \*\* หมายถึง ลำดับความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ ใน 2 อันดับแรก

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

#### 5) การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ

ความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการศูนย์สุขภาพชุมชนปาล์มทาง แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) พบว่า ผู้ทำชุมชนทั้งหมดระบุว่า ทราบ/รู้จักโครงการ มีรายละเอียดดังนี้



รูปที่ 24 ความคิดเห็นของผู้ทำชุมชนที่มีต่อการรับรู้ข้อมูลของโครงการ

ทั้งนี้ผู้ทำชุมชนระบุว่าได้รับทราบหรือรู้จักโครงการศูนย์สุขภาพชุมชนปาล์มทาง แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) จากแหล่งข้อมูลต่างๆ และความรู้ที่ได้จากการสำรวจดังนี้

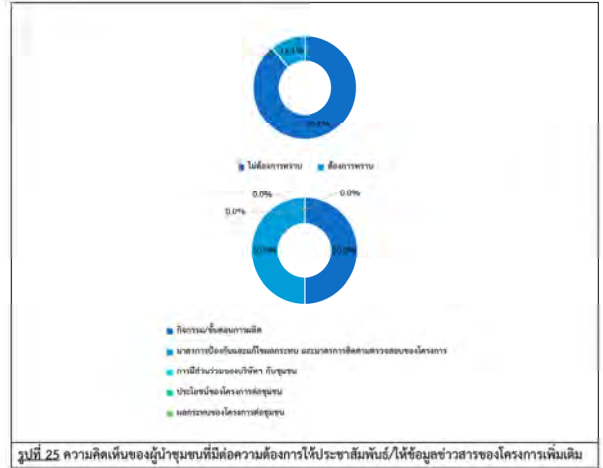
- จากเจ้าหน้าที่ของโครงการ โดยมีความรู้ที่ได้รับจากสื่อสาร คือ ราชกิจ ร้อยละ 77.8 ซึ่งให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม คือ แจ้งข้อมูลโดยตรง ร้อยละ 60.0 รองลงมาการประสานงานได้ดี ร้อยละ 40.0

จัดทำโดย บริษัท เอนเนลลอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า 52

- จากเพื่อนบ้านเล่าให้ฟัง /ทราบด้วยตัวเอง โดยมีความถี่ที่ได้รับการสื่อสารทั้งหมด คือ ไม่เคยได้รับการสื่อสาร
- จากหนังสือพิมพ์/ สื่อต่างๆ /โซเชียลมีเดีย โดยมีความถี่ที่ได้รับการสื่อสารทั้งหมด คือ ไม่เคยได้รับการสื่อสาร
- จากก้านับ ผู้ใหญ่บ้าน หรือผู้นำชุมชน โดยมีความถี่ที่ได้รับการสื่อสาร คือ รายปี ร้อยละ 33.3 ซึ่งให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม คือ ผู้นำชุมชนประกาศ
- จากเทศบาล /อบต. /หน่วยงานราชการต่างๆ โดยมีความถี่ที่ได้รับการสื่อสารทั้งหมด คือ ไม่เคยได้รับการสื่อสาร
- จากจดหมายเชิญประชุม โดยมีความถี่ที่ได้รับการสื่อสารทั้งหมด คือ รายปี ร้อยละ 33.3 ซึ่งให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม คือ แจ้งข้อมูลโดยตรง
- จากการได้ร่วมกิจกรรมกับทางโครงการ โดยมีความถี่ที่ได้รับการสื่อสาร คือ รายปี ร้อยละ 33.3 ซึ่งให้ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม คือ การมีส่วนร่วมในกิจกรรม ร้อยละ 33.4 รองลงมาเป็นประโยชน์ต่อชุมชน, พัฒนาชุมชน/คุณภาพชีวิต ร้อยละ 33.3 สัดส่วนที่เท่ากัน
- จากเว็บไซต์ GPSC หรือเว็บไซต์อื่นๆ โดยมีความถี่ที่ได้รับการสื่อสารทั้งหมด คือ ไม่เคยได้รับการสื่อสาร

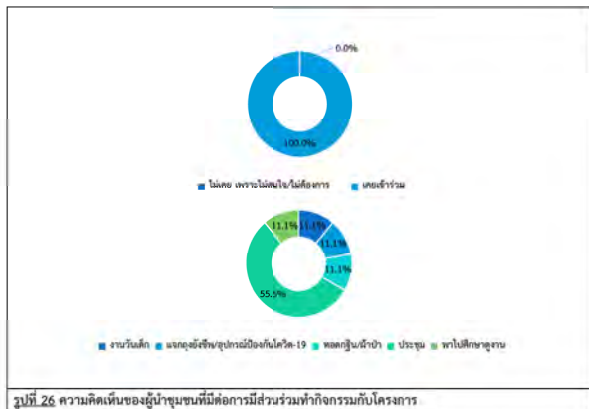
ทั้งนี้เมื่อสอบถามถึงความต้องการให้ประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการ เพิ่มเติม พบว่าผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ จะมีความต้องการทราบ ร้อยละ 88.9 รองลงมาไม่ต้องการทราบ ร้อยละ 11.1 โดยผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความต้องการให้ประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการ เพิ่มเติมในเรื่อง กิจกรรมขึ้นตอนการผลิต และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบของโครงการ มากที่สุด ร้อยละ 50.0 สัดส่วนที่เท่ากัน แสดงดังรูปที่ 25



รูปแบบ / วิธีการที่เหมาะสมที่จะทำให้ชุมชนได้รับรู้ข้อมูลจากโครงการมากที่สุด พบว่า ส่วนใหญ่ผู้นำชุมชน จะบริหารจัดการกิจกรรมร่วมกับชุมชน/เเย่ชุมชน ร้อยละ 33.3 รองลงมาแจ้งข้อมูลผ่านก้านับ ผู้ใหญ่บ้าน หรือผู้นำชุมชน ประชาสัมพันธ์กิจกรรมโครงการผ่านหาสื่อต่างๆ เช่น บอร์ดชุมชน และสื่อออนไลน์ เป็นต้น ร้อยละ 29.2 สัดส่วนที่เท่ากัน

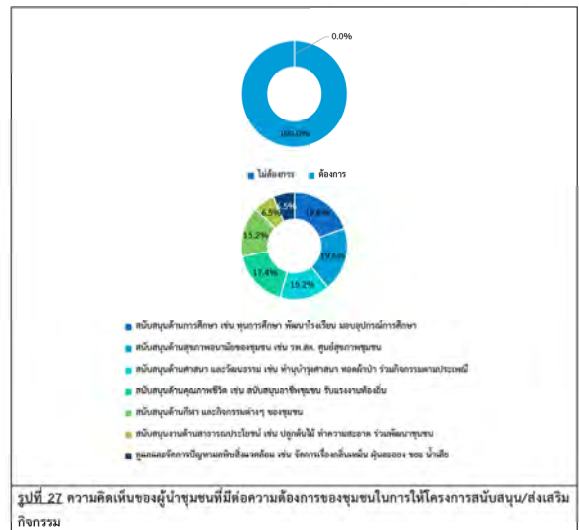
การมีส่วนร่วมทำกิจกรรมกับโครงการ ผู้นำชุมชนทั้งหมดระบุว่า เคยเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการ โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 26 ทั้งนี้กิจกรรมที่ผู้นำชุมชนเข้าร่วมทำกิจกรรมกับโครงการ ดังนี้

- ประชุม	ร้อยละ 55.6
- งานวันเด็ก	ร้อยละ 11.1
- แจกถุงยังชีพ/อุปกรณ์ป้องกันโควิด-19	ร้อยละ 11.1
- ทอดกฐินผ้าป่า	ร้อยละ 11.1
- พาไปศึกษาฐาน	ร้อยละ 11.1



ผู้นำชุมชนทั้งหมดระบุว่า ยังไม่เข้าร่วมกิจกรรมหากโครงการจัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชน

สำหรับความต้องการของชุมชนในการให้โครงการสนับสนุน/ส่งเสริมกิจกรรม พบว่า ผู้นำชุมชนทั้งหมดต้องการให้ทางโครงการส่งเสริมกิจกรรม ซึ่งผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ระบุที่ต้องการให้ทางโครงการส่งเสริม คือ สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา ทุนโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา, สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน เช่น รพ.สต. ศูนย์สุขภาพชุมชน ร้อยละ 19.6 สัดส่วนที่เท่ากัน รองลงมาสนับสนุนด้านคุณภาพชีวิต เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงานท้องถิ่น ร้อยละ 17.4 และต้องการให้สนับสนุนด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทำบุญทำกุศล ทอดผ้าป่า ร่วมกิจกรรมตามประเพณี, สนับสนุนด้านกีฬา และกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน ร้อยละ 15.2 ตามลำดับ แสดงดังรูปที่ 27



## 6) ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินโครงการ

6.1) ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการ

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการที่ผ่านมา ผู้นำชุมชนทั้งหมด ระบุว่า การดำเนินงานของโครงการ ไม่มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม มีรายละเอียดดังตารางที่ 17

ผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการ

ผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยจากการดำเนินงานของโครงการที่ผ่านมา ผู้นำชุมชนทั้งหมด ระบุว่า การดำเนินงานของโครงการ ไม่มีผลกระทบด้านสุขภาพอนามัย มีรายละเอียดดังตารางที่ 17

ตารางที่ 17 ความเห็นของผู้นำชุมชนต่อผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอนามัยจากการดำเนินงานของโครงการ

ผลกระทบจากการดำเนินโครงการ	ผลกระทบ (ร้อยละ)		ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		
	ไม่มี	มี	น้อย	ปานกลาง	มาก
<b>ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม</b>					
1. ส่งผลกระทบด้านกลิ่นและของคาวชุมชน	100.0	0.0			
2. ส่งผลกระทบด้านเสียงดังจากการดำเนินโครงการ	100.0	0.0			
3. ได้รับผลกระทบจากน้ำเสียของโครงการ	100.0	0.0			
4. ได้รับผลกระทบจากของเสียจากกิจกรรมของโครงการ	100.0	0.0			
5. ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วมจากกิจกรรมของโครงการ	100.0	0.0			
6. ทำให้สารเคมี/ก๊าซธรรมชาติรั่วไหลออกสู่ชุมชน	100.0	0.0			
7. การระบิดของเครื่องจักรที่ใช้น้ำมัน/หม้อแปลงไฟฟ้า/เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	100.0	0.0			
8. การจราจรติดขัดในช่วงเวลาเร่งด่วน	100.0	0.0			
<b>ผลกระทบด้านสุขภาพอนามัย</b>					
1. ส่งผลให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจ เช่น โรคหอบหืด ภูมิแพ้	100.0	0.0			
2. ส่งผลให้เกิดโรคเกี่ยวกับผิวหนัง ผด ผื่น คัน	100.0	0.0			
3. ทำให้เกิดการเจ็บป่วยด้วยสาเหตุอื่นเนื่องมาจากมลพิษจากโครงการ เช่น คัดจมูก แสบจมูก แสบตา แสบตาหรือคันตา ตาแดง ปวดศีรษะ	100.0	0.0			
4. เกิดความเครียด วิตกกังวล ความรำคาญ จากการดำเนินโครงการ	100.0	0.0			
5. การเพิ่มขึ้นของกรณีเสียชีวิตด้วยโรคปอดและโรคระบบทางเดินหายใจ	100.0	0.0			

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอลเอส แลบริทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

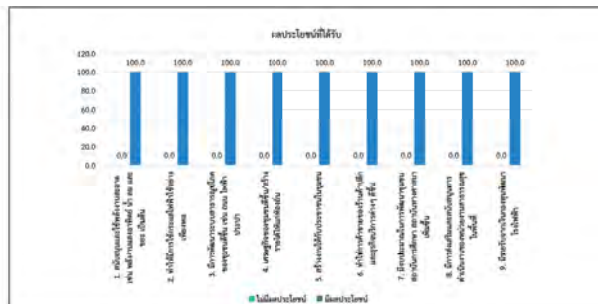
#### 6.2) ผลประโยชน์จากการดำเนินงานของโครงการ

สำหรับการดำเนินงานของโครงการ มีผลประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน ซึ่งมีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 18 และรูปที่ 28 สรุปได้ ดังนี้

- สนับสนุนและใช้พลังงานสะอาด เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ น้ำ ลม และขยะ เป็นต้น พบว่า มีผลประโยชน์ทั้งหมด โดยมีระดับของผลประโยชน์ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 77.8
- ทำให้มีการใช้กระแสไฟฟ้าใช้อย่างเพียงพอ พบว่า มีผลประโยชน์ทั้งหมด โดยมีระดับของผลประโยชน์ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 77.8
- มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา พบว่า มีผลประโยชน์ทั้งหมด โดยมีระดับของผลประโยชน์ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 77.8
- เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น/สร้างรายได้ให้แก่ท้องถิ่น พบว่า มีผลประโยชน์ทั้งหมด โดยมีระดับของผลประโยชน์ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 77.8

จัดทำโดย บริษัท เอลเอส แลบริทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า 57



รูปที่ 28 ความเห็นของผู้นำชุมชนต่อผลประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการ

ทั้งนี้ในด้านการร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการ ปี พ.ศ. 2566 จากการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการ พบว่า ผู้นำชุมชนทั้งหมดไม่เคยมองเกี่ยวกับปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการ

#### ความพึงพอใจต่อการดูแลสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมา ซึ่งมีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 19 และสรุปได้ดังนี้

- ด้านความปลอดภัยในการบรรณาการผลิต พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 55.6 รองลงมาพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 44.4 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 3.44$ )
- ด้านคุณภาพชีวิต พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 55.6 รองลงมาพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 44.4 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 3.44$ )
- ด้านสิ่งแวดล้อม พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 55.6 รองลงมาพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 44.4 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 3.44$ )
- ด้านส่งเสริมเศรษฐกิจ พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 55.6 รองลงมาพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 44.4 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 3.44$ )
- ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 66.7 รองลงมาพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 33.3 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 3.33$ )
- ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 66.7 รองลงมาพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 33.3 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 3.33$ )
- การเปิดเผยข้อมูล พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 77.8 รองลงมาพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 11.1 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 3.00$ )

จัดทำโดย บริษัท เอลเอส แลบริทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า 59

- สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน พบว่า มีผลประโยชน์ทั้งหมด โดยมีระดับของผลประโยชน์ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 77.8
- ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น พบว่า มีผลประโยชน์ทั้งหมด โดยมีระดับของผลประโยชน์ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 77.8
- มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชน สถาบันการศึกษา สถาบันทางศาสนาเพิ่มขึ้น พบว่า มีผลประโยชน์ทั้งหมด โดยมีระดับของผลประโยชน์ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 66.7
- มีการส่งเสริมและสนับสนุนการค้าขายของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ พบว่า มีผลประโยชน์ทั้งหมด โดยมีระดับของผลประโยชน์ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 66.7
- มีรายได้จากเงินกองทุนพัฒนาโรงไฟฟ้า พบว่า มีผลประโยชน์ทั้งหมด โดยมีระดับของผลประโยชน์ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 77.8

ตารางที่ 18 ความเห็นของผู้นำชุมชนต่อผลประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการ

ผลประโยชน์จากการดำเนินโครงการ	ผลประโยชน์ (ร้อยละ)		ระดับผลประโยชน์		
	ไม่มี	มี	น้อย	ปานกลาง	มาก
1. สนับสนุนและใช้พลังงานสะอาด เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ น้ำ ลม และขยะ เป็นต้น	0.0	77.8	22.2	0.0	77.8
2. ทำให้มีการใช้กระแสไฟฟ้าใช้อย่างเพียงพอ	0.0	77.8	22.2	0.0	77.8
3. มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา	0.0	77.8	22.2	0.0	77.8
4. เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น/สร้างรายได้ให้แก่ท้องถิ่น	0.0	77.8	22.2	0.0	77.8
5. สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน	0.0	77.8	22.2	0.0	77.8
6. ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น	0.0	77.8	22.2	0.0	77.8
7. มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชน สถาบันการศึกษา สถาบันทางศาสนาเพิ่มขึ้น	0.0	66.7	33.3	0.0	66.7
8. มีการส่งเสริมและสนับสนุนการค้าขายของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	0.0	66.7	33.3	0.0	66.7
9. มีรายได้จากเงินกองทุนพัฒนาโรงไฟฟ้า	0.0	77.8	22.2	0.0	77.8

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอลเอส แลบริทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

จัดทำโดย บริษัท เอลเอส แลบริทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า 58

ตารางที่ 19 ความเห็นของผู้นำชุมชนต่อความพึงพอใจต่อการดูแลสิ่งแวดล้อมของโครงการ

การดูแลรักษา	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)				ค่าเฉลี่ย $\bar{x}$	แปลผล <sup>1/</sup>
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด	
1. ด้านความปลอดภัยในการบรรณาการผลิต	0.0	0.0	55.6	44.4	0.0	3.44 ปานกลาง
2. ด้านคุณภาพชีวิต	0.0	0.0	55.6	44.4	0.0	3.44 ปานกลาง
3. ด้านสิ่งแวดล้อม	0.0	0.0	55.6	44.4	0.0	3.44 ปานกลาง
4. ด้านส่งเสริมเศรษฐกิจ	0.0	0.0	55.6	44.4	0.0	3.44 ปานกลาง
5. ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม	0.0	0.0	66.7	33.3	0.0	3.33 ปานกลาง
6. ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน	0.0	0.0	66.7	33.3	0.0	3.33 ปานกลาง
7. การเปิดเผยข้อมูล	0.0	11.1	77.8	11.1	0.0	3.00 ปานกลาง

หมายเหตุ: <sup>1/</sup>การแปลผลค่าเฉลี่ย 1.00 - 1.50 = น้อยที่สุด

1.51 - 2.50 = น้อย

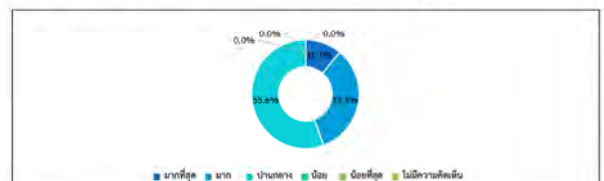
2.51 - 3.50 = ปานกลาง

3.51 - 4.50 = มาก

4.51 - 5.00 = มากที่สุด

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอลเอส แลบริทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

สำหรับความคิดเห็นในภาพรวมต่อความพึงพอใจของโครงการ พบว่า ผู้นำชุมชนมีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 55.6 และมีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 33.3 แสดงดังรูปที่ 29



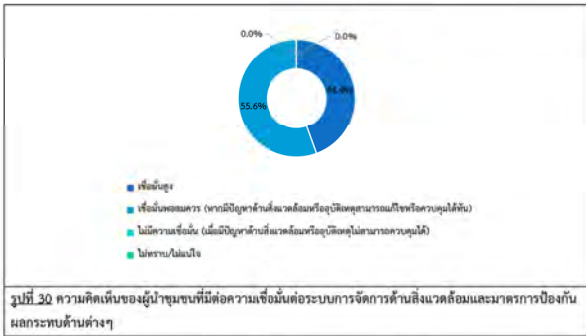
รูปที่ 29 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อการพัฒนาต่อความพึงพอใจของโครงการ

#### 7) ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการ

ในด้านความเชื่อมั่นต่อการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ ของโครงการ พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ จะเชื่อมั่นพอสมควร (หากมีปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมหรืออุบัติเหตุสามารถแก้ไขหรือควบคุมได้ทัน) ร้อยละ 55.6 และระบุว่าจะเชื่อมั่นสูง ร้อยละ 44.4 แสดงดังรูปที่ 30

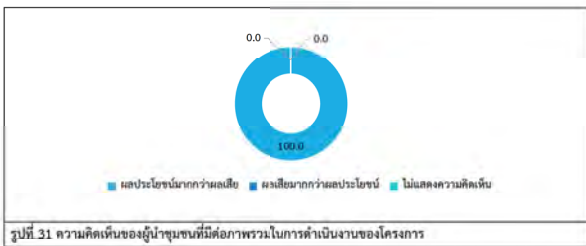
จัดทำโดย บริษัท เอลเอส แลบริทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า 60



ความคิดเห็นในการประเมินการดำเนินงานของโครงการ ในปี พ.ศ. 2566 พบว่า ผู้นำชุมชนทั้งหมด  
ระบุว่า ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย โดยแสดงดังรูปที่ 31 โดยสรุปสาเหตุ ดังนี้

- มาตรการป้องกันดูแลสิ่งแวดล้อมที่ดี ร้อยละ 33.3
- มีงบประมาณสนับสนุนชุมชน ร้อยละ 33.3
- สร้างความเจริญ ร้อยละ 22.2
- ลดปัญหาการว่างงาน ร้อยละ 11.2



สำหรับข้อเสนอแนะอื่นๆ ที่เกี่ยวกับโครงการ ผู้นำชุมชนข้อเสนอแนะต้องการปรับปรุงแก้ไขให้  
สอดคล้องกับสภาพสังคม สิ่งแวดล้อม และเศรษฐกิจ

- มีการดำเนินงานที่ดี ร้อยละ 100.0

## 8) ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการเพื่อการส่งเสริมโครงการศูนย์สาธิตการปลูกกล้วยไม้ แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

ความพึงพอใจต่อการโครงการเพื่อการส่งเสริมโครงการศูนย์สาธิตการปลูกกล้วยไม้ แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 20 และสรุปได้ดังนี้

- โครงการ “ทุนการศึกษาเด็กนักเรียนในชุมชน” พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 55.6 รองลงมาพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 33.3 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 3.78$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ ทำอย่างต่อเนื่องและทั่วถึง
- โครงการ “ทุนการศึกษาต่อเนื่องระดับปริญญาตรี” พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 44.4 รองลงมาพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 33.4 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.11$ )
- โครงการ “ทุนการศึกษาต่อเนื่องระดับอาชีว (ปวช.)” พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 44.4 รองลงมาพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 33.4 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 3.89$ )
- โครงการ “กองทุนพัฒนาไฟฟ้า” พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 55.6 รองลงมาพึงพอใจในระดับมากที่สุด และปานกลาง ร้อยละ 22.2 สอดคล้องที่เท่ากัน โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{x} = 3.67$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ พัฒนาศูนย์การเรียนรู้, สนับสนุนชุมชนโดยรอบ ร้อยละ 50.0 สอดคล้องที่เท่ากัน
- โครงการ “หน่วยแพทย์เคลื่อนที่” พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 44.4 รองลงมาพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 33.4 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{x} = 3.89$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ พัฒนาศูนย์การเรียนรู้, สนับสนุนชุมชนโดยรอบ ร้อยละ 50.0 สอดคล้องที่เท่ากัน
- โครงการ “เตียงบำบัดด้วยแสง (เตียงชุมชนยามเย็น)” พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 44.4 สอดคล้องที่เท่ากัน รองลงมาพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 11.2 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{x} = 3.67$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ พัฒนาศูนย์การเรียนรู้
- โครงการ “ทอดกฐิน ทอดผ้าป่า” พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 44.4 รองลงมาพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 33.4 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{x} = 4.22$ )
- โครงการ “การมีส่วนร่วมของชุมชนในการประชุมโครงการ” พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 55.6 รองลงมาพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 33.3 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 3.56$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ พัฒนาศูนย์การเรียนรู้ ร้อยละ 50.0 รองลงมาส่งเสริมกิจกรรมในชุมชน, สนับสนุนชุมชนโดยรอบ ร้อยละ 25.0 สอดคล้องที่เท่ากัน
- โครงการ “งานวันเด็กร่วมกับกลุ่มปท.” พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 44.4 รองลงมาพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 33.4 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{x} = 3.89$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ ทำอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 50.0 รองลงมาจัดเป็นประจำปี, สนับสนุนชุมชนโดยรอบ ร้อยละ 25.0 สอดคล้องที่เท่ากัน
- โครงการ “ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำวัยอ่อนสู่ทะเล” พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด, มาก ร้อยละ 44.4 สอดคล้องที่เท่ากัน รองลงมาพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 11.2 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{x} = 4.33$ )

- โครงการกระชังสัตว์น้ำในทะเล หรือจังกอ พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 44.4 รองลงมาพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 33.4 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{x} = 3.89$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ ส่งเสริมชุมชน
- โครงการเลี้ยงปลา พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 66.7 รองลงมาพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 22.2 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{x} = 3.56$ )
- โครงการ EV one stop service พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 66.7 รองลงมาพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 33.3 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{x} = 4.33$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ ส่งเสริมกิจกรรมในชุมชน
- โครงการ “ปลูกป่าและสร้างฝายชะลอน้ำ เขาดูด-ห้วยเหาะ” พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 33.4 รองลงมาพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 33.3 สอดคล้องที่เท่ากัน โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{x} = 4.00$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ พัฒนาศูนย์การเรียนรู้
- ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่ เช่น วิสาหกิจชุมชนผลิตพารเมทเซอร์ วิสาหกิจชุมชนลำไยอบแห้ง เป็นต้น พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 55.6 รองลงมาพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 44.4 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{x} = 4.44$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ ส่งเสริมกิจกรรมในชุมชน
- โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้า (Light for a Better Life) พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 66.7 รองลงมาพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 33.3 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{x} = 3.67$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ สนับสนุนชุมชนโดยรอบ, พัฒนาศูนย์การเรียนรู้ ร้อยละ 50.0 สอดคล้องที่เท่ากัน
- ส่งเสริมอาชีพ ด้านการเกษตร การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และด้านประเพณีวัฒนธรรม พบว่า ผู้นำชุมชนทั้งหมดมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{x} = 4.0$ )

## ตารางที่ 20 ความเห็นของผู้นำชุมชนต่อความพึงพอใจต่อการโครงการศูนย์สาธิตการปลูกกล้วยไม้ แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

การดูแลสังคม	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย	แปลผล <sup>1/</sup>
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	ร	
1. โครงการ “ทุนการศึกษาเด็กนักเรียนในชุมชน”	11.1	55.6	33.3	0.0	0.0	3.78	มาก
2. โครงการ “ทุนการศึกษาต่อเนื่องระดับปริญญาตรี”	33.4	44.4	22.2	0.0	0.0	4.11	มาก
3. โครงการ “ทุนการศึกษาต่อเนื่องระดับอาชีว (ปวช.)”	33.4	22.2	44.4	0.0	0.0	3.89	มาก
4. โครงการ “กองทุนพัฒนาไฟฟ้า”	22.2	22.2	55.6	0.0	0.0	3.67	มาก
5. โครงการ “หน่วยแพทย์เคลื่อนที่”	22.2	44.4	33.4	0.0	0.0	3.89	มาก
6. โครงการ “เตียงบำบัดด้วยแสง (เตียงชุมชนยามเย็น)”	11.2	44.4	44.4	0.0	0.0	3.67	มาก
7. โครงการ “ทอดกฐิน ทอดผ้าป่า”	44.4	33.4	22.2	0.0	0.0	4.22	มาก
8. โครงการ “การมีส่วนร่วมของชุมชนในการประชุมโครงการ”	11.1	33.3	55.6	0.0	0.0	3.56	มาก
9. โครงการ “งานวันเด็กร่วมกับกลุ่มปท.”	22.2	44.4	33.4	0.0	0.0	3.89	มาก
10. โครงการ “ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำวัยอ่อนสู่ทะเล”	44.4	44.4	11.2	0.0	0.0	4.33	มาก

## ตารางที่ 20 ความเห็นของผู้นำชุมชนต่อความพึงพอใจต่อการโครงการศูนย์สาธิตการปลูกกล้วยไม้ แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

การดูแลสังคม	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย	แปลผล <sup>1/</sup>
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	ร	
11. โครงการกระชังสัตว์น้ำในทะเล หรือจังกอ	22.2	44.4	33.4	0.0	0.0	3.89	มาก
12. โครงการเลี้ยงปลา	22.2	11.1	66.7	0.0	0.0	3.56	มาก
13. โครงการ EV one stop service	66.7	0.0	33.3	0.0	0.0	4.33	มาก
14. โครงการ “ปลูกป่าและสร้างฝายชะลอน้ำ เขาดูด-ห้วยเหาะ”	33.4	33.3	33.3	0.0	0.0	4.00	มาก
15. ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่ เช่น วิสาหกิจชุมชนผลิตพารเมทเซอร์ วิสาหกิจชุมชนลำไยอบแห้ง เป็นต้น	44.4	55.6	0.0	0.0	0.0	4.44	มาก
16. โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้า (Light for a Better Life)	0.0	66.7	33.3	0.0	0.0	3.67	มาก
17. ส่งเสริมอาชีพ ด้านการเกษตร การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และด้านประเพณีวัฒนธรรม	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	4.00	มาก

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 เอลเอส แอสโซซิเอท กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

ความคิดเห็นที่มีต่อความชอบโครงการศูนย์สาธิตการปลูกกล้วยไม้ แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ระบุว่า ชอบโครงการ “ทุนการศึกษาเด็กนักเรียนในชุมชน” ร้อยละ 22.2 รองลงมาโครงการ “หน่วยแพทย์เคลื่อนที่”, โครงการ “เตียงบำบัดด้วยแสง (เตียงชุมชนยามเย็น)”, โครงการ “ทอดกฐิน ทอดผ้าป่า”, โครงการ “ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำวัยอ่อนสู่ทะเล”, โครงการ “กระชังสัตว์น้ำทะเล หรือจังกอ”, โครงการ “โครงการเลี้ยงปลา”, โครงการ “ปลูกป่าและสร้างฝายชะลอน้ำ เขาดูด-ห้วยเหาะ” ร้อยละ 11.1 สอดคล้องที่เท่ากัน

ความพึงพอใจต่อการโครงการเพื่อการส่งเสริม และการดำเนินงานชุมชนสัมพันธ์ของโครงการศูนย์สาธิตการปลูกกล้วยไม้ แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 21 และสรุปได้ดังนี้

## ด้านโครงการเพื่อการส่งเสริม หรือโครงการ CSR

- โครงการมีประโยชน์ต่อท่านหรือชุมชนของท่าน (อาทิ ช่วยพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ สร้างอาชีพ เพิ่มรายได้ และลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและชุมชน) พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 66.7 รองลงมาพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 33.3 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{x} = 4.67$ ) ซึ่งเหตุผลประกอบ คือ พัฒนาศูนย์การเรียนรู้, สร้างงาน,สร้างอาชีพ ร้อยละ 50.0 สอดคล้องที่เท่ากัน

- สามารถนำความรู้และประโยชน์จากโครงการไปต่อยอดหรือขยายผลในการดำรงชีวิตได้ พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 66.7 รองลงมาพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 33.3 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{x} = 4.67$ )
- โครงการสามารถตอบสนองต่อความต้องการหรือแก้ไขปัญหามหาในชุมชนและสังคม พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 66.7 รองลงมาพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 33.3 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{x} = 4.67$ )
- ทุกคนสามารถเข้าถึง/เข้าร่วมโครงการได้ง่ายและเท่าเทียมกัน (อาทิ ไม่ได้รู้สึกว่าการเป็นกรรมการดำเนินการให้เกินเฉพาะบางกลุ่ม) พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 66.7 รองลงมาพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 33.3 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{x} = 4.67$ ) ซึ่งเหตุผลประกอบ คือ ทุกคนสามารถร่วมกิจกรรมได้
- ความจริงใจในการส่งมอบโครงการให้กับชุมชน (อาทิ ไม่ได้รู้สึกว่าการส่งมอบโครงการเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากการดำเนินการธุรกิจ) พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 66.7 รองลงมาพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 33.3 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{x} = 4.67$ )

#### ด้านการดำเนินงานชุมชนสัมพันธ์

- ช่องทางการติดต่อสื่อสาร และช่องทางร้องเรียนโครงการที่สะดวก และรวดเร็ว รวมทั้งการตอบสนองต่อปัญหา/ข้อร้องเรียน อย่างทันว่งที พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 66.7 รองลงมาพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 33.3 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{x} = 4.33$ )
- หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์ของโครงการสามารถสร้างความเชื่อมั่นในเรื่องความปลอดภัย ความเข้าใจ ปัญหา/ความขัดแย้งรวมถึงเป็นที่ปรึกษาที่ดีให้กับหัวหน้าและชุมชนของท่าน พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 66.7 รองลงมาพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 33.3 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{x} = 4.33$ )
- ความถี่ในการลงพื้นที่เข้าพบปะชุมชนหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ ของพนักงานโครงการเพื่อสังคมของโครงการ พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 55.6 รองลงมาพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 44.4 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{x} = 4.44$ )
- อัยาศัยของพนักงานโครงการเพื่อสังคมของ GPSC ในการมีปฏิสัมพันธ์กับชุมชนหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 55.6 รองลงมาพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 44.4 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{x} = 4.44$ )
- การประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการกิจกรรมเพื่อสังคมและข้อมูลบริษัทที่เกี่ยวข้องอย่างทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 55.6 รองลงมาพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 44.4 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ( $\bar{x} = 4.44$ )

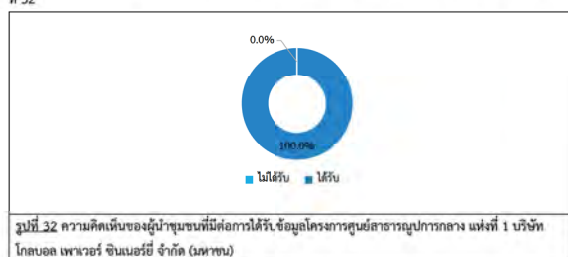
#### ตารางที่ 21 ความเห็นของผู้นำชุมชนต่อความพึงพอใจต่อโครงการศูนย์สาธิตการปลูกยางพารา แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

การดูแลสังคม	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย x̄	แปลผล <sup>1/</sup>
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด		
ด้านการดำเนินงานชุมชนสัมพันธ์							
3. ความถี่ในการลงพื้นที่เข้าพบปะชุมชนหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ ของพนักงานโครงการเพื่อสังคมของโครงการ	44.4	55.6	0.0	0.0	0.0	44.4	มาก
4. อัยาศัยของพนักงานโครงการเพื่อสังคมของ GPSC ในการมีปฏิสัมพันธ์กับชุมชนหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ	44.4	55.6	0.0	0.0	0.0	44.4	มาก
5. การประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการกิจกรรมเพื่อสังคมและข้อมูลบริษัทที่เกี่ยวข้องอย่างทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ	44.4	55.6	0.0	0.0	0.0	44.4	มาก

หมายเหตุ : <sup>1/</sup>การแปลงค่าเฉลี่ย 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 เอลแอล แลบลอจิสติกส์ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

ในส่วนของการได้รับข้อมูลโครงการกิจกรรมเพื่อสังคมของโครงการศูนย์สาธิตการปลูกยางพารา แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) พบว่า ผู้นำชุมชนทั้งหมดระบุว่า ได้รับข้อมูลโครงการ แสดงดังรูปที่ 32



รูปที่ 32 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อการได้รับข้อมูลโครงการศูนย์สาธิตการปลูกยางพารา แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

#### ตารางที่ 21 ความเห็นของผู้นำชุมชนต่อความพึงพอใจต่อโครงการศูนย์สาธิตการปลูกยางพารา แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

การดูแลสังคม	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย x̄	แปลผล <sup>1/</sup>
	มากที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด		
ด้านโครงการกิจกรรมเพื่อสังคม หรือโครงการ CSR							
1. โครงการมีประโยชน์ต่อท่านหรือชุมชนของท่าน (อาทิ ช่วยพัฒนาคุณภาพชีวิต สร้างอาชีพ เพิ่มรายได้ และลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและชุมชน)	66.7	33.3	0.0	0.0	0.0	4.67	มากที่สุด
2. สามารถนำความรู้และประโยชน์จากโครงการไปต่อยอดหรือขยายผลในการดำรงชีวิตได้	66.7	33.3	0.0	0.0	0.0	4.67	มากที่สุด
3. โครงการสามารถตอบสนองต่อความต้องการหรือแก้ไขปัญหาในชุมชนและสังคม	66.7	33.3	0.0	0.0	0.0	4.67	มากที่สุด
4. ทุกคนสามารถเข้าถึง/เข้าร่วมโครงการได้ง่ายและเท่าเทียมกัน (อาทิ ไม่ได้รู้สึกว่าการเข้าเป็นกรรมการให้เป็นโครงการให้กับเฉพาะบางกลุ่ม)	66.7	33.3	0.0	0.0	0.0	4.67	มากที่สุด
5. ความจริงใจในการส่งมอบโครงการให้กับชุมชน (อาทิ ไม่ได้รู้สึกว่าการมอบโครงการเพื่อป้องกันการร้องเรียนจากการดำเนินการธุรกิจ)	66.7	33.3	0.0	0.0	0.0	4.67	มากที่สุด
ด้านการดำเนินงานชุมชนสัมพันธ์							
1. ช่องทางการติดต่อสื่อสาร และช่องทางร้องเรียนโครงการที่สะดวก และรวดเร็ว รวมทั้งการตอบสนองต่อปัญหา/ข้อร้องเรียนอย่างทันว่งที	33.3	66.7	0.0	0.0	0.0	4.33	มาก
2. หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์ของโครงการสามารถสร้างความเชื่อมั่นในเรื่องความปลอดภัย การแก้ไขปัญหา/ความขัดแย้ง รวมถึงเป็นที่ปรึกษาที่ดีให้กับตัวแทนของชุมชนท่าน	33.3	66.7	0.0	0.0	0.0	4.33	มาก

ในการที่ผู้นำชุมชนระบุว่าได้รับข้อมูลโครงการกิจกรรมเพื่อสังคมของโครงการศูนย์สาธิตการปลูกยางพารา แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) โดยที่ผ่านมาก็ได้รับข้อมูลโครงการ ผ่านช่องทางต่างๆ พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ระบุว่าได้รับข้อมูลโครงการ ผ่านช่องทางเจ้าหน้าที่ของทางโครงการ ร้อยละ 61.5 รองลงมาได้ร่วมกิจกรรมกับทางโครงการ ร้อยละ 23.1 ทั้งนี้เมื่อสอบถามถึงช่องทางที่แนะนำโดยผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ ระบุว่าเจ้าหน้าที่ของทางโครงการ ร้อยละ 46.2 รองลงมาได้ร่วมกิจกรรมกับทางโครงการ ร้อยละ 30.8 โดยระบุเหตุผลประกอบ คือ พัฒนาคุณภาพชีวิต, ให้โครงการประกาศเสียงตามสายโดยผู้นำชุมชน, พบปะประชาชน ร้อยละ 16.7 สัดส่วนที่เท่ากัน รองลงมาเข้าถึงชุมชนง่าย, ประชาสัมพันธ์ร่วมกับชุมชน, รับข้อมูลโดยตรง, จัดกิจกรรมกับชุมชนบ่อยๆ, เป็นประโยชน์ต่อชุมชน ร้อยละ 8.3 สัดส่วนที่เท่ากัน

#### 9) ความคาดหวังและข้อเสนอแนะ

##### 9.1) ความคาดหวัง

จากการข้อมูลคาดหวังหรือต้องการให้โครงการกิจกรรมเพื่อสังคมของโครงการศูนย์สาธิตการปลูกยางพารา แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ดำเนินโครงการกิจกรรมเพื่อสังคมด้านใดมากที่สุด ที่จะสามารถตอบสนองความต้องการของชุมชนได้อย่างเหมาะสมและยั่งยืน พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ ระบุว่าด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต (อาทิ สุขภาพ ความปลอดภัย การสร้างอาชีพ การพัฒนาสาธารณูปโภค) ร้อยละ 33.4 รองลงมาด้านการศึกษา (อาทิ การมอบทุนการศึกษา การพัฒนาโรงเรียน), ด้านอื่นๆ ร้อยละ 33.3 สัดส่วนที่เท่ากัน โดยระบุด้านอื่นๆ คือ ด้านประเพณีวัฒนธรรม และศาสนา (อาทิ การสนับสนุนประเพณีท้องถิ่น)

##### 9.2) ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมอื่นๆ

##### ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงานชุมชนสัมพันธ์

- แจกแผ่นพับ/ใบปลิว	ร้อยละ	44.4
- มีรถประกาศ	ร้อยละ	22.2
- ใช้เครื่องประกาศเสียงตามสาย	ร้อยละ	11.1
- ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์	ร้อยละ	11.1
- ทำกิจกรรมกับชุมชน	ร้อยละ	11.1

##### ข้อเสนอแนะต่อโครงการกิจกรรมเพื่อสังคม (CSR)

- จัดกิจกรรมพัฒนาชุมชน	ร้อยละ	20.0
- ดำเนินการทำกิจกรรมร่วมกับชุมชนอย่างสม่ำเสมอ	ร้อยละ	20.0
- สนับสนุนวัด, โรงเรียน, ชุมชน, คุณภาพชีวิต	ร้อยละ	20.0
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องที่เพื่อดูแลด้านสุขภาพและสาธารณสุข	ร้อยละ	20.0
- หากิจกรรมที่ตอบใจให้กับชุมชน	ร้อยละ	20.0

##### ข้อเสนอแนะอื่นๆ

- เน้นกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน	ร้อยละ	33.4
- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	ร้อยละ	33.3
- สนับสนุนด้านกีฬาและสุขภาพ	ร้อยละ	33.3

3.2) ผลการสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ในพื้นที่ที่มี 3-5 กิโลเมตร

โครงการได้ทำการสัมภาษณ์ตัวแทนผู้นำชุมชน ในพื้นที่ที่มี 3-5 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการ จำนวน 11 ชุมชน โดยได้สำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชนทั้งหมดจำนวน 33 ตัวอย่าง (แสดงรายละเอียดของกลุ่มตัวอย่างอ้างอิง ตารางที่ 22 และผลการสำรวจความคิดเห็น แสดงถึงเอกสารแนบ 2 และสามารถสรุปรายละเอียดของผลการศึกษาได้ดังนี้

ตารางที่ 22 แสดงจำนวนตัวอย่างของกลุ่มผู้นำชุมชน ในพื้นที่ที่มี 3-5 กิโลเมตร

ลำดับ	ชื่อชุมชน/หมู่บ้าน	ตำแหน่ง	จำนวนตัวอย่าง
1	ชุมชนวัดโสมภุม	ประธานชุมชน	1
		กรรมการชุมชน	2
2	ชุมชนบ้านทอง	กรรมการชุมชน	3
3	ชุมชนตลาดหัวโพง	ประธานชุมชน	1
		กรรมการชุมชน	2
4	ชุมชนตากวน-อ่าวประดู่	กรรมการชุมชน	3
5	ชุมชนซากูกูกูญ่า	เลขานุการ	1
		กรรมการชุมชน	2
6	ชุมชนซอยร่วมพัฒนา	กรรมการชุมชน	3
7	ชุมชนอิสลาม	กรรมการชุมชน	3
8	ชุมชนตลาดบางคาพูด	กรรมการชุมชน	3
9	ชุมชนพุดม	กรรมการชุมชน	3
10	ชุมชนประทุมมิตร	ผู้ใหญ่บ้าน	1
		กรรมการชุมชน	2
		ประธานชุมชน	1
11	ชุมชนบ้านระบือกรอก	ประธานชุมชน	1
		กรรมการชุมชน	2

ที่มา: รวบรวมโดยบริษัท เอลเอส แอนด์อาร์ทิส กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

1) ข้อมูลทั่วไป

ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 66.7 และเพศหญิง ร้อยละ 33.3 ซึ่งส่วนใหญ่มีอายุอยู่ระหว่าง 51-60 ปี ร้อยละ 54.5 รองลงมาช่วง 41-50 ปี ร้อยละ 39.5 สำหรับการนับถือศาสนา ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 90.9 รองลงมาศาสนาอิสลาม ร้อยละ 9.1 ในส่วนของการศึกษาสูงสุด พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) ร้อยละ 36.3 รองลงมาระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ป.6) และมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)/ปวช. หรือเทียบเท่า ร้อยละ 18.2 สัดส่วนที่เท่ากัน ซึ่งผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ดำรงตำแหน่งเป็นกรรมการชุมชน ร้อยละ 84.8 รองลงมาประธานชุมชน ร้อยละ 9.2 โดยส่วนใหญ่มีระยะเวลาในการดำรงตำแหน่งอยู่ระหว่าง 1 - 5 ปี ร้อยละ 87.9 รองลงมาช่วง 6-10 ปี ร้อยละ 12.1 สำหรับภูมิหลังอาชีพของผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ระบุว่า อยู่ในพื้นที่นี้มาตั้งแต่เกิด ร้อยละ 93.9 และย้ายมาจากที่อื่น ร้อยละ 6.1 โดยส่วนใหญ่ ระบุว่าย้ายมาจากภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ร้อยละ 50.0 สัดส่วนที่เท่ากัน สำหรับระยะเวลาที่ย้ายมาส่วนใหญ่ ระบุว่าระหว่าง 6-10 ปี และมากกว่า 20 ปี ร้อยละ 50.0 สัดส่วนที่เท่ากัน สาเหตุของการย้ายมาส่วนใหญ่ ระบุว่าเพื่อประกอบอาชีพ และเพื่อที่อยู่อาศัยที่ดีขึ้น ร้อยละ 50.0 สัดส่วนที่เท่ากัน

จัดทำโดย บริษัท เอลเอส แอนด์อาร์ทิส กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า 69

แหล่งน้ำบริเวณ (น้ำดื่ม) ในครัวเรือน พบว่า ครัวเรือนในชุมชนทั้งหมดใช้น้ำดื่มบรรจุถัง/ขวดมา

บริโภค

แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซักล้าง/น้ำใช้) ในครัวเรือน พบว่า ครัวเรือนในชุมชนทั้งหมดใช้น้ำประปา

แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ระบุว่า ผู้ที่ประกอบอาชีพทำการเกษตรใช้น้ำ

แหล่งน้ำจากน้ำฝน ร้อยละ 55.3 รองลงมาใช้น้ำจากบ่อน้ำบาดาล ร้อยละ 36.8

การกำจัดขยะในชุมชน พบว่า ครัวเรือนในชุมชนทั้งหมดจะรวบรวมแล้วนำไปทิ้ง ณขยะของเทศบาล/

อปท.

การจัดน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่างๆ ในชุมชน พบว่า ครัวเรือนในชุมชนส่วนใหญ่ ระบุว่าระบายลงท่อระบายน้ำเทศบาล/อปท. ร้อยละ 69.8 รองลงมาระบายลงบ่อน้ำทิ้งน้ำเสียเองด้านภายในบ้าน ร้อยละ 18.6

ปัญหาเกี่ยวกับไฟฟ้าในครัวเรือน พบว่า ผู้นำชุมชนทั้งหมดระบุว่า ไม่มีปัญหาด้านไฟฟ้าในชุมชน

ปัญหาเกี่ยวกับการใช้เส้นทางคมนาคม พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ ระบุว่า ไม่มีปัญหาการใช้เส้นทาง

คมนาคม

ปัญหาเกี่ยวกับการระบายน้ำและน้ำท่วมขังในพื้นที่ พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่มีปัญหาเกี่ยวกับการระบายน้ำและน้ำท่วมขังในพื้นที่ ร้อยละ 93.9 รองลงมามีปัญหาเกี่ยวกับการระบายน้ำและน้ำท่วมขังในพื้นที่ ร้อยละ 6.1 โดยระบุสาเหตุ คือ ท่ออุดตัน

4) สภาพแวดล้อมในปัจจุบัน

ผลจากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ถึงสภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ในระยะ 1 ปีที่ผ่านมา สภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่ยังคงไม่มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ร้อยละ 75.8 รองลงมาเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ร้อยละ 24.2 โดยระบุถึงผลกระทบการเปลี่ยนแปลง คือ ฝุ่นละอองและเสียงดังจากจราจร ร้อยละ 50.0 รองลงมาชุมชนมีความเจริญขึ้น ร้อยละ 25.0 และท่อระบายน้ำตัน, ระบบสาธารณูปโภคดีขึ้น ร้อยละ 12.5 สัดส่วนที่เท่ากัน

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

ปัญหาความแออัดหรือความหนาแน่นของชุมชนที่ได้รับในปัจจุบัน ผลจากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน แสดงในตารางที่ 23 โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

อันดับ 1 ฝุ่นละออง, เสียงดัง พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับมากที่สุด ร้อยละ 63.6 ฝุ่นละอองมีระดับของผลกระทบส่วนใหญ่ที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 90.5 โดยสาเหตุของผลกระทบระบุว่าเกิดจากการจราจร ร้อยละ 95.2 เสียงดัง มีระดับของผลกระทบส่วนใหญ่ที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 85.7 โดยสาเหตุของผลกระทบระบุว่าเกิดจากการจราจร ร้อยละ 90.5

อันดับ 2 กลิ่นรบกวน พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับรองลงมา ร้อยละ 30.3 มีระดับของผลกระทบทั้งหมดที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง โดยสาเหตุของผลกระทบระบุว่าเกิดจากกลิ่นคาวน้ำเสีย ร้อยละ 40.0

อันดับ 3 ขยะมูลฝอยตกค้าง พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับ ร้อยละ 27.3 มีระดับของผลกระทบส่วนใหญ่ที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 88.9 โดยสาเหตุของผลกระทบระบุว่าเกิดจากถังขยะไม่เพียงพอ ร้อยละ 88.9

จัดทำโดย บริษัท เอลเอส แอนด์อาร์ทิส กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า 71

2) ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจ และสังคมของชุมชน

จากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนเกี่ยวกับลักษณะทางสังคมของชุมชน พบว่า ชุมชนส่วนใหญ่มีจำนวนครัวเรือนมากกว่า 600 หลังคาเรือน ร้อยละ 90.9 รองลงมาช่วง 401-500 หลังคาเรือน ร้อยละ 9.1 โดยส่วนใหญ่มีจำนวนประชากรของครัวเรือนมากกว่า 2,000 คน ร้อยละ 72.7 รองลงมาช่วง 1,001-1,500 คน ร้อยละ 18.2 โดยลักษณะที่อยู่อาศัยส่วนใหญ่ของชุมชน/หมู่บ้าน ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ระบุว่าเป็นบ้านปูน ร้อยละ 78.8 รองลงมาอาคารพาณิชย์/ตึกแถว ร้อยละ 15.2 สำหรับภูมิหลังอาชีพของประชาชนที่อยู่อาศัยในชุมชน ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ระบุว่า ประชาชนในชุมชนเป็นคนในท้องถิ่น ร้อยละ 54.5 และย้ายมาจากภาคอื่น ร้อยละ 45.5 โดยทั้งหมด ระบุว่าย้ายมาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

จากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนเกี่ยวกับลักษณะทางเศรษฐกิจของชุมชน พบว่า ประชาชนในชุมชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพหลัก คือ พนักงานบริษัท/ลูกจ้าง/พนักงานโรงงาน ร้อยละ 63.6 รองลงมาค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ร้อยละ 33.3 ทั้งนี้ผู้นำชุมชนระบุว่า ประชาชนในชุมชนมีการประกอบอาชีพเสริม ร้อยละ 66.7 ซึ่งอาชีพเสริม คือ รับจ้างทั่วไป ร้อยละ 60.6 รองลงมาค้าขาย ร้อยละ 21.2 โดยผู้นำชุมชนส่วนใหญ่เห็นว่า คนในชุมชนมีฐานะเศรษฐกิจปานกลาง ร้อยละ 97.0 รองลงมาฐานะไม่ดี ร้อยละ 3.0

จากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนเกี่ยวกับการจ้างแรงงานในพื้นที่ พบว่า ในภาคเกษตรกรรม ส่วนใหญ่มีการจ้างแรงงาน ร้อยละ 97.0 รองลงมามีการจ้างแรงงาน ร้อยละ 3.0 โดยผู้นำชุมชนทั้งหมดระบุว่าแรงงานส่วนใหญ่ เป็นคนในพื้นที่ ร้อยละ 78.1 รองลงมาเป็นคนนอกพื้นที่ ร้อยละ 97.0 และในภาคอุตสาหกรรม ผู้นำชุมชนทั้งหมด ระบุว่ามีการจ้างแรงงาน โดยแรงงานส่วนใหญ่ ระบุว่าเป็นคนนอกพื้นที่ ร้อยละ 51.5 รองลงมาเป็นคนในพื้นที่ ร้อยละ 48.5

สำหรับลักษณะของชุมชน ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ ระบุว่าชุมชนที่เมือง ร้อยละ 81.8 รองลงมาชุมชนชนบท และชุมชนเมือง ร้อยละ 9.1 สัดส่วนที่เท่ากัน ซึ่งลักษณะการอยู่อาศัยของประชาชน พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ระบุว่าคนในชุมชนมีลักษณะการอยู่อาศัยแบบครอบครัวเดี่ยว พ่อ แม่ และลูก ร้อยละ 84.8 รองลงมาครอบครัวขยาย (อยู่รวมกันแบบญาติ) ร้อยละ 15.2 สำหรับตัวครัวเรือนซึ่งมีการเข้าร่วมกิจกรรมของชุมชนในชุมชน ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ ระบุว่าร่วมกิจกรรมตามความสนใจ ร้อยละ 54.5 รองลงมาเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของชุมชนอย่างสม่ำเสมอ ร้อยละ 45.5 และผู้นำชุมชนทั้งหมดเห็นว่า ชุมชนที่อาศัยอยู่นั้นเป็นชุมชนที่น่าอยู่อาศัย

3) ข้อมูลด้านสาธารณสุขและสาธารณูปโภคในชุมชน

ด้านสาธารณสุข/สุขภาพ พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ระบุว่ามีโรคที่เคยมะโรคในชุมชน ร้อยละ 54.5 และไม่มีโรคที่เคยมะโรคในชุมชน โดยผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ ระบุว่าโรคที่เคยมะโรคในชุมชน คือ ไข้หวัด 19 ร้อยละ 55.6 รองลงมาไข้เลือดออก ร้อยละ 44.4 เมื่อสอบถามถึงโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพในพื้นที่ชุมชน พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ระบุว่า มีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลตั้งอยู่ในชุมชน ร้อยละ 63.6 รองลงมาไม่มีโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ร้อยละ 36.4 โดยระบุถึงโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล คือ ศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลเมืองบางคาพูด, ศูนย์บริการสาธารณสุขโสมภุม ร้อยละ 28.6 สัดส่วนที่เท่ากัน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเทศบาล, ศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาล, ร้อยละ 14.3 สัดส่วนที่เท่ากัน และศูนย์บริการสาธารณสุขหัวโพง ร้อยละ 14.2 ทั้งนี้เมื่อเวลาเจ็บป่วยประชาชนในพื้นที่ส่วนใหญ่จะทำการรักษาที่โรงพยาบาลประจำอำเภอ ร้อยละ 78.8 รองลงมาโรงพยาบาลประจำจังหวัด ร้อยละ 12.1 โดยที่ผู้นำชุมชนทั้งหมดระบุว่า การให้บริการสาธารณสุขในพื้นที่มีความเพียงพอในการให้บริการ

จัดทำโดย บริษัท เอลเอส แอนด์อาร์ทิส กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า 70

ตารางที่ 23 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนต่อปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)			สาเหตุของผลกระทบ
			น้อย	ปานกลาง	มาก	
1. ฝุ่นละออง*	36.4	63.6	9.5	90.5	0.0	- การจราจร (95.2%) - โรงงาน (4.8%)
2. ควัน/เขม่า	90.9	9.1	0.0	100.0	0.0	- โรงงาน (66.7%) - การจราจร (33.3%)
3. กลิ่นรบกวน**	69.7	30.3	0.0	100.0	0.0	- คอขวดคาวน้ำเสีย (40.0%) - โรงงาน (30.0%) - ชุมชน (10.0%) - การจราจร (10.0%) - รถบรรทุกขยะ (10.0%)
4. เสียงดัง*	36.4	63.6	0.0	85.7	14.3	- การจราจร (90.5%) - โรงงาน (9.5%)
5. ขยะมูลฝอยตกค้าง***	72.7	27.3	0.0	88.9	11.1	- ถังขยะไม่เพียงพอ (88.9%) - ชุมชน (11.1%)
6. น้ำเสีย	100.0	0.0				
7. น้ำท่วมขัง	93.9	6.1	100.0	0.0	0.0	- ท่อระบายน้ำตัน (100.0%)
8. ดินเสื่อมคุณภาพ	100.0	0.0				
9. ถนนชำรุด/การคมนาคมไม่สะดวก/อุบัติเหตุจากการคมนาคม	87.9	12.1	50.0	25.0	25.0	- ความระมัดระวัง (50.0%) - ขับรถเร็ว (25.0%) - ถนนชำรุด (25.0%)
10. การรบกวนของสวน/สวน/สวนสาธารณะ	100.0	0.0				
11. การเกิดเชื้อโรค/การระบาด	100.0	0.0				

หมายเหตุ : \*, \*\*, \*\*\* หมายถึง ลำดับความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ ใน 3 อันดับแรก

ที่มา: รวบรวมโดยบริษัท เอลเอส แอนด์อาร์ทิส กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

จัดทำโดย บริษัท เอลเอส แอนด์อาร์ทิส กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า 72

#### ผลกระทบด้านสังคม

ปัญหาสิ่งแวดล้อมทางสังคม ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของชุมชน โดยครัวเรือนระบุปัญหาไว้แสดงในตารางที่ 24 โดยสามารถสรุปปัญหาได้ 3 อันดับแรก ได้ดังนี้

- อันดับ 1 ยาเสพติด พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับมากที่สุด ร้อยละ 81.8 มีระดับของผลกระทบส่วนใหญ่อยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 51.9
- อันดับ 2 การพนัน/มั่วสุม/ยาเสพติด พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับรองลงมา ร้อยละ 30.0 มีระดับของผลกระทบส่วนใหญ่อยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 75.0
- อันดับ 3 ลักขโมย/ฉกชิงวิ่งราว พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับ ร้อยละ 15.0 มีระดับของผลกระทบส่วนใหญ่อยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 69.2

ตารางที่ 24 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมทางสังคม

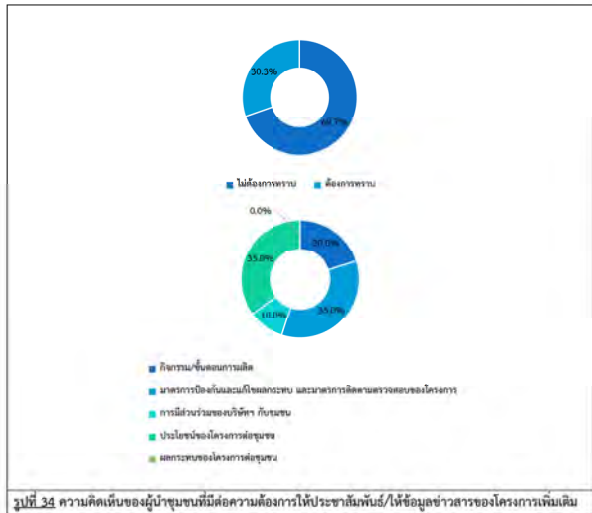
ประเภท	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
1. ยาเสพติด*	18.2	81.8	51.9	48.1	0.0
2. ลักขโมย/ฉกชิงวิ่งราว***	60.6	39.4	69.2	30.8	0.0
3. การพนัน/มั่วสุม/ยาเสพติด**	51.5	48.5	75.0	25.0	0.0
4. การทะเลาะวิวาท	87.9	12.1	100.0	0.0	0.0
5. คนว่างงาน/ตกงาน	66.7	33.3	100.0	0.0	0.0
6. ระบบบริการสาธารณสุขไม่ทั่วถึง เช่น ไฟฟ้า น้ำประปา และถนน	97.0	3.0	100.0	0.0	0.0
7. ปัญหาชุมชนแออัด	87.9	12.1	50.0	50.0	0.0
8. ปัญหาประชากรแฝง	63.6	36.4	58.3	33.3	8.4
9. ปัญหาการจราจร เช่น รถติด และอุบัติเหตุจราจร	97.0	3.0	0.0	100.0	0.0
10. ปัญหาความยากจน/ไม่มีที่ทำกิน	100.0	0.0			

หมายเหตุ : \*, \*\*,\*\*\* หมายถึง ลำดับความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ ใน 3 อันดับแรก

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอลเอส แอนด์เอส กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

#### 5) การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ

ความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการศูนย์สาธิตการปลูกยางพารา แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) พบว่า ผู้นำชุมชนทั้งหมดระบุว่า ทราบ/รู้จักโครงการ มีรายละเอียดดังรูปที่ 33

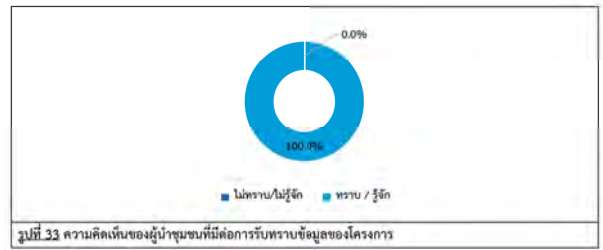


รูปที่ 34 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อความต้องการให้ประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการเพิ่มเติม

รูปแบบ / วิธีการที่เหมาะสมที่จะทำให้ชุมชนได้รับรู้ข้อมูลจากโครงการมากที่สุด พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ จะระบุว่าจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน/เชิญชุมชน ร้อยละ 28.5 รองลงมาแจ้งข้อมูลผ่านกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน หรือผู้นำชุมชน ร้อยละ 27.3

การมีส่วนร่วมทำกิจกรรมกับโครงการ ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ระบุว่า เคยเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการ ร้อยละ 93.9 และไม่เคย เพราะไม่สนใจ/ไม่ต้องการ ร้อยละ 6.1 โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 35 ทั้งนี้กิจกรรมที่ผู้นำชุมชนเข้าร่วมทำกิจกรรมกับโครงการ ดังนี้

- ประชุม ร้อยละ 19.3
- มอบทุนทางการศึกษา ร้อยละ 19.3
- ทอดถิ่นน้ำป่า ร้อยละ 12.9
- งานวันเด็ก ร้อยละ 9.7
- แจกถุงยังชีพ/อุปกรณ์ป้องกันโควิด-19 ร้อยละ 6.5
- พาไปศึกษาดูงาน ร้อยละ 6.5
- วันสงกรานต์ ร้อยละ 6.5
- วิสาหกิจชุมชน ร้อยละ 6.5



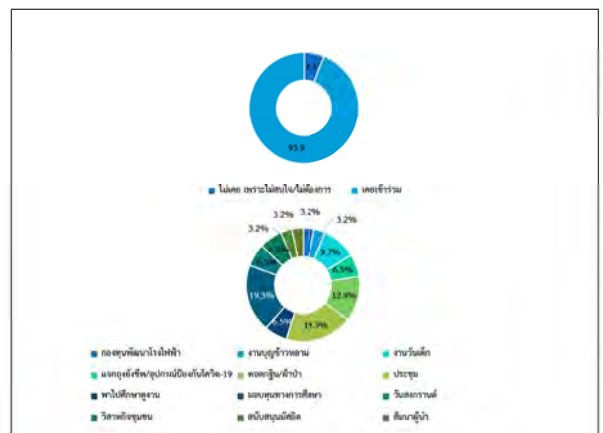
รูปที่ 33 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อการรับทราบข้อมูลของโครงการ

ทั้งนี้ผู้นำชุมชนระบุว่าได้รับทราบหรือรู้จักโครงการศูนย์สาธิตการปลูกยางพารา แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) จากแหล่งข้อมูลต่างๆ และความคิดเห็นจากการสำรวจดังนี้

- จากเจ้าหน้าที่ของโครงการ โดยมีความถี่ที่ได้รับการสื่อสาร คือ รายปี ร้อยละ 69.7 ซึ่งมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติม คือ พบปะประชาชน ร้อยละ 33.3 รองลงมาประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 26.7
- จากเพื่อนบ้าน/ญาติพี่น้อง/ครอบครัวตนเอง โดยมีความถี่ที่ได้รับการสื่อสารทั้งหมด คือ รายเดือน ร้อยละ 3.0
- จากหนังสือพิมพ์/สื่อต่างๆ /โซเชียลมีเดีย โดยมีความถี่ที่ได้รับการสื่อสารทั้งหมด คือ รายปี ร้อยละ 3.0 ซึ่งมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติม คือ ใช้เครือข่ายเสียง
- จากกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน หรือผู้นำชุมชน โดยมีความถี่ที่ได้รับการสื่อสาร คือ รายปี ร้อยละ 9.1 ซึ่งมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติม คือ ผู้นำชุมชนประกาศ
- จากเทศบาล /อบต. /หน่วยงานราชการต่างๆ โดยมีความถี่ที่ได้รับการสื่อสารทั้งหมด คือ รายเดือน ร้อยละ 12.1 ซึ่งมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติม คือ ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์
- จากจดหมายเชิญประชุม โดยมีความถี่ที่ได้รับการสื่อสารทั้งหมด คือ รายปี ร้อยละ 2.1 ซึ่งมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติม คือ แจ้งข้อมูลโดยตรง ร้อยละ 66.7 รองลงมาเข้าถึงชุมชนได้ดี ร้อยละ 33.3
- จากการได้ร่วมกิจกรรมกับทางโครงการ โดยมีความถี่ที่ได้รับการสื่อสาร คือ รายปี ร้อยละ 39.4 ซึ่งมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติม คือ การมีส่วนร่วมในกิจกรรม ร้อยละ 35.8 รองลงมา จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน ทำกิจกรรมเดือนละครึ่ง , พัฒนาชุมชน/คุณภาพชีวิต ร้อยละ 21.4 สักส่วนที่เท่ากัน
- จากเว็บไซต์ GPSC หรือเว็บไซต์อื่นๆ โดยมีความถี่ที่ได้รับการสื่อสารทั้งหมด คือ ไม่เคยได้รับการสื่อสาร

ทั้งนี้เมื่อสอบถามถึงความต้องการให้ประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการ เพิ่มเติม พบว่าผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ ระบุว่าไม่มีความต้องการทราบ ร้อยละ 69.7 รองลงมาต้องการทราบ ร้อยละ 30.3 โดยผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความต้องการให้ประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการ เพิ่มเติมในเรื่อง มาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบของโครงการ, ประโยชน์ของโครงการต่อชุมชน มากที่สุด ร้อยละ 35.0 สักส่วนที่เท่ากันรองลงมา กิจกรรม/ขั้นตอนการผลิต ร้อยละ 20.0 และการมีส่วนร่วมของบริษัทร่วมกับชุมชน ร้อยละ 10.0 ตามลำดับ แสดงดังรูปที่ 34

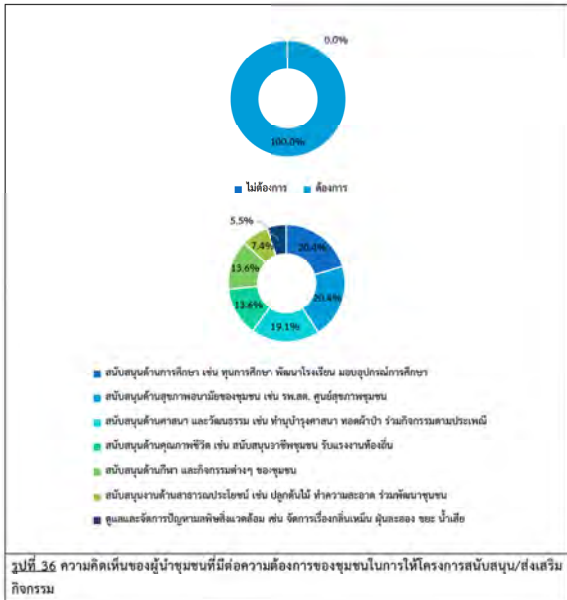
- กองทุนพัฒนาโรงไฟฟ้า ร้อยละ 3.2
- งานบุญข้าวหลาม ร้อยละ 3.2
- สนับสนุนเมล็ดพันธ์ ร้อยละ 3.2
- สืบนาผู้นำ ร้อยละ 3.2



รูปที่ 35 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อการมีส่วนร่วมทำกิจกรรมกับโครงการ

ผู้นำชุมชนทั้งหมดระบุว่า ยินดีเข้าร่วมกิจกรรมหากโครงการ จัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชน

สำหรับความต้องการของชุมชนในการให้โครงการสนับสนุน/ส่งเสริมกิจกรรม พบว่า ผู้นำชุมชนทั้งหมดต้องการให้ทางโครงการส่งเสริมกิจกรรม ซึ่งผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ระบุที่ต้องการให้ทางโครงการส่งเสริม การศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา, สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน เช่น พ.ร.ศ. ศูนย์สุขภาพชุมชน ร้อยละ 20.4 สักส่วนที่เท่ากัน รองลงมาต้องการให้สนับสนุนด้านศาสนา และวัฒนธรรม เช่น ทำนุบำรุงศาสนา หอผ้าร่วมกิจกรรมตามประเพณี ร้อยละ 19.1 และต้องการให้สนับสนุนด้านคุณภาพชีวิต เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงานท้องถิ่น, สนับสนุนด้านกีฬา และกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน ร้อยละ 13.6 สักส่วนที่เท่ากัน ตามลำดับ แสดงดังรูปที่ 36



6) ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินโครงการ

6.1) ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม และด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการ  
ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการที่ผ่านมา ผู้นำชุมชนทั้งหมด ระบุว่า การดำเนินงานของโครงการ ไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม มีรายละเอียดดังตารางที่ 25

ผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการ  
ผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยจากการดำเนินงานของโครงการที่ผ่านมา ผู้นำชุมชนทั้งหมด ระบุว่า การดำเนินงานของโครงการ ไม่มีผลกระทบต่อสุขภาพอนามัย มีรายละเอียดดังตารางที่ 25

■ สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน พบว่า มีผลประโยชน์ทั้งหมด โดยมีระดับของผลประโยชน์ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 57.6

■ ทำให้มีการค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น พบว่า มีผลประโยชน์ทั้งหมด โดยมีระดับของผลประโยชน์ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 60.6

■ มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชน สถาบันการศึกษา สถาบันทางศาสนาเพิ่มขึ้น พบว่า มีผลประโยชน์ทั้งหมด โดยมีระดับของผลประโยชน์ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 66.7

■ มีการส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ พบว่า มีผลประโยชน์ทั้งหมด โดยมีระดับของผลประโยชน์ส่วนใหญ่อยู่ในปานกลาง ร้อยละ 69.7

■ มีรายได้จากเงินกองทุนพัฒนาโรงไฟฟ้า พบว่า มีผลประโยชน์ทั้งหมด โดยมีระดับของผลประโยชน์ส่วนใหญ่อยู่ในปานกลาง ร้อยละ 72.7

ตารางที่ 26 ความเห็นของผู้นำชุมชนต่อผลประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการ

ผลกระทบจากการดำเนินโครงการ	ผลกระทบ (ร้อยละ)		ระดับผลกระทบ	
	ไม่มี	มี	น้อย	มาก
1. สนับสนุนและใช้พลังงานสะอาด เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ น้ำ วม และขยะ เป็นต้น	0.0	100.0	0.0	27.3
2. ทำให้มีการใช้กระแสไฟฟ้าได้อย่างเพียงพอ	0.0	100.0	0.0	30.3
3. มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา	0.0	100.0	0.0	31.3
4. เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น/สร้างรายได้ให้แก่ท้องถิ่น	0.0	100.0	0.0	30.3
5. สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน	0.0	100.0	0.0	42.4
6. ทำให้มีการค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น	0.0	100.0	3.0	36.4
7. มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชน สถาบันการศึกษา สถาบันทางศาสนาเพิ่มขึ้น	0.0	100.0	0.0	33.3
8. มีการส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	0.0	100.0	0.0	30.3
9. มีรายได้จากเงินกองทุนพัฒนาโรงไฟฟ้า	0.0	100.0	0.0	27.3

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอลเอส แลบริทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

ตารางที่ 25 ความเห็นของผู้นำชุมชนต่อผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและด้านสุขภาพอนามัยจากการดำเนินงานของโครงการ

ผลกระทบจากการดำเนินโครงการ	ผลกระทบ (ร้อยละ)		ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)	
	ไม่มี	มี	น้อย	ปานกลาง
1. ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ของท้องถิ่น	100.0	0.0		
2. ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการของโครงการ	100.0	0.0		
3. ได้รับผลกระทบจากน้ำเสียของโครงการ	100.0	0.0		
4. ได้รับผลกระทบจากของเสียจากกิจกรรมของโครงการ	100.0	0.0		
5. ได้รับผลกระทบจากน้ำ/ดินจากกิจกรรมของโครงการ	100.0	0.0		
6. ทำให้สารเคมี/ก๊าซธรรมชาติรั่วไหลออกสู่ชุมชน	100.0	0.0		
7. การระเหยของเครื่องจักรที่ใช้น้ำมัน/หม้อแปลงไฟฟ้า/เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	100.0	0.0		
8. การกำจัดกากของเสียในขัง/บ่อ/ถัง/ถัง	100.0	0.0		
ผลกระทบด้านสุขภาพอนามัย				
1. ส่งผลให้เกิดโรคระบาดตามดินหายใจ เช่น โรคหอบหืด	100.0	0.0		
2. ส่งผลให้เกิดโรคเกี่ยวกับผิวหนัง ผด ผื่น คัน	100.0	0.0		
3. ทำให้เกิดอาการเจ็บป่วยด้วยสาเหตุอื่นเนื่องจากมลพิษจากโครงการ เช่น คัดจมูก แสบตา แสบคอ แสบตาหรือคันตา คางแดง ปวดศีรษะ	100.0	0.0		
4. เกิดความเครียด วิตกกังวล ความรำคาญ จากการดำเนินโครงการ	100.0	0.0		
5. การเพิ่มขึ้นของการเสียชีวิตด้วยโรคปอดและโรคระบบทางเดินหายใจ	100.0	0.0		

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอลเอส แลบริทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

6.2) ผลประโยชน์จากการดำเนินงานของโครงการ

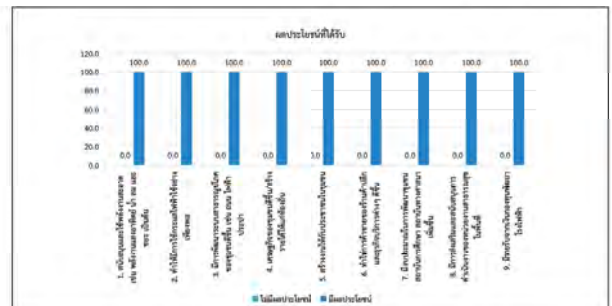
สำหรับการดำเนินงานของโครงการ มีผลประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ สังคมของชุมชน ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 26 และรูปที่ 37 สรุปได้ ดังนี้

■ สนับสนุนและใช้พลังงานสะอาด เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ น้ำ วม และขยะ เป็นต้น พบว่า มีผลประโยชน์ทั้งหมด โดยมีระดับของผลประโยชน์ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 72.7

■ ทำให้มีการใช้กระแสไฟฟ้าได้อย่างเพียงพอ พบว่า มีผลประโยชน์ทั้งหมด โดยมีระดับของผลประโยชน์ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 69.7

■ มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา พบว่า มีผลประโยชน์ทั้งหมด โดยมีระดับของผลประโยชน์ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 68.7

■ เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น/สร้างรายได้ให้แก่ท้องถิ่น พบว่า มีผลประโยชน์ทั้งหมด โดยมีระดับของผลประโยชน์ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 69.7



ทั้งนี้ในด้านการศึกษาเกี่ยวกับปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการ ปี พ.ศ. 2566 จากการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการ พบว่า ผู้นำชุมชนทั้งหมดไม่เคยร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการ

ความพึงพอใจต่อการดูแลสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมา ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 27 และสรุปได้ดังนี้

■ ด้านความปลอดภัยในการคมนาคม พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 57.6 รองลงมาพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 42.4 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจในระดับมาก ( $\bar{x} = 3.58$ )

■ ด้านคุณภาพชีวิต พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 51.5 รองลงมาพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 48.5 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 3.48$ )

■ ด้านสิ่งแวดล้อม พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 54.5 รองลงมาพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 45.5 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 3.45$ )

■ ด้านส่งเสริมเศรษฐกิจ พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 54.5 รองลงมาพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 45.5 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 3.45$ )

■ ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 60.6 รองลงมาพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 39.4 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 3.39$ )

■ ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 51.5 รองลงมาพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 45.5 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 3.52$ )

■ การเปิดเผยข้อมูล พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 75.8 รองลงมาพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 18.2 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 3.12$ )

ตารางที่ 27 ความเห็นของผู้นำชุมชนต่อความพึงพอใจต่อการดูแลสิ่งแวดล้อมของโครงการ

การดูแลสิ่งแวดล้อม	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย	แปลผล
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด		
1. ด้านความปลอดภัยในการระบรวการผลิ	0.0	0.0	42.4	57.6	0.0	3.58	มาก
2. ด้านคุณภาพชีวิต	0.0	0.0	51.5	48.5	0.0	3.48	ปานกลาง
3. ด้านสิ่งแวดล้อม	0.0	0.0	54.5	45.5	0.0	3.45	ปานกลาง
4. ด้านส่งเสริมเศรษฐกิจ	0.0	0.0	54.5	45.5	0.0	3.45	ปานกลาง
5. ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม	0.0	0.0	60.6	39.4	0.0	3.39	ปานกลาง
6. ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน	0.0	0.0	51.5	45.5	3.0	3.52	มาก
7. การเปิดเผยข้อมูล	0.0	6.1	75.8	18.2	0.0	3.12	ปานกลาง

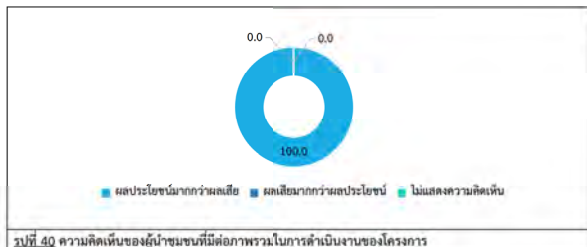
หมายเหตุ: \*การแปลผลค่าเฉลี่ย 1.00 - 1.50 = น้อยที่สุด  
1.51 - 2.50 = น้อย  
2.51 - 3.50 = ปานกลาง  
3.51 - 4.50 = มาก  
4.51 - 5.00 = มากที่สุด

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

สำหรับความคิดเห็นในการประเมินความพึงพอใจของโครงการ พบว่า ผู้นำชุมชนมีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 54.5 และมีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 45.5 แสดงดังรูปที่ 38



รูปที่ 38 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อการประเมินความพึงพอใจของโครงการ



รูปที่ 40 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อการประเมินในการดำเนินงานของโครงการ

สำหรับข้อเสนอแนะอื่นๆ ที่เกี่ยวกับโครงการ ผู้นำชุมชนมีข้อเสนอแนะต้องการปรับปรุงแก้ไขให้สอดคล้องกับสภาพสังคม สิ่งแวดล้อม และเศรษฐกิจ คือ มีการดำเนินงานที่ดี

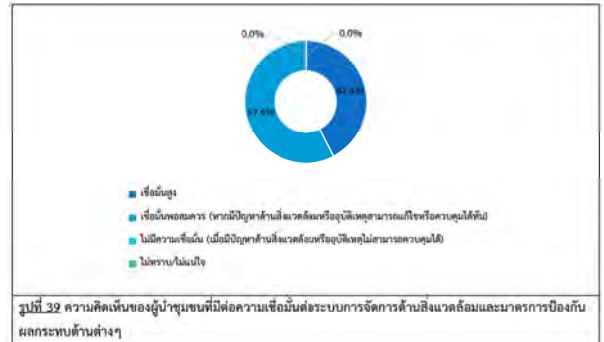
8) ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการกิจกรรมเพื่อสังคมโครงการศูนย์สาธิตการปลูกข้าวโพด แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

ความพึงพอใจต่อการดำเนินการกิจกรรมเพื่อสังคมของโครงการศูนย์สาธิตการปลูกข้าวโพด แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 28 และสรุปได้ดังนี้

- โครงการ “ทุนการศึกษาเด็กนักเรียนในชุมชน” พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 42.5 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 33.3 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก (X = 4.09) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ ทำอย่างต่อเนื่องและทั่วถึง
- โครงการ “ทุนการศึกษาต่อเนื่องระดับปริญญาตรี” พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก และปานกลาง ร้อยละ 36.4 สัดส่วนที่เท่ากัน รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 27.2 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก (X = 3.91) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ ทำอย่างต่อเนื่องและทั่วถึง
- โครงการ “ทุนการศึกษาต่อเนื่องระดับอาชีวศึกษา (ปวช.)” พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 39.4 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 36.4 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก (X = 4.15) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ ทำอย่างต่อเนื่องและทั่วถึง
- โครงการ “กองทุนพัฒนาไฟฟ้า” พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 45.5 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 33.3 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก (X = 4.12) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ สนับสนุนชุมชนโดยรอบ ร้อยละ 40.0 รองลงมาคือพัฒนาคุณภาพชีวิต, จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน ร้อยละ 30.0 สัดส่วนที่เท่ากัน
- โครงการ “หน่วยแพทย์เคลื่อนที่” พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 42.4 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 33.3 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก (X = 3.91) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ พัฒนาชุมชน, ส่งเสริมกิจกรรมในชุมชน ร้อยละ 40.0 สัดส่วนที่เท่ากัน รองลงมาสนับสนุนชุมชนโดยรอบ ร้อยละ 20.0

7) ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการ

ในด้านความเชื่อมั่นต่อการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ ของโครงการ พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ ระบุว่าจะเชื่อมั่นต่อโครงการ (หากมีปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมหรืออุบัติเหตุสามารถแก้ไขหรือควบคุมได้ทันที) ร้อยละ 57.6 รองลงมาเชื่อมั่นสูง ร้อยละ 42.4 แสดงดังรูปที่ 39



รูปที่ 39 ความคิดเห็นของผู้นำชุมชนที่มีต่อความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ

ความคิดเห็นในการประเมินการดำเนินงานของโครงการ ในปี พ.ศ. 2566 พบว่า ผู้นำชุมชนทั้งหมดระบุว่า ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย โดยแสดงดังรูปที่ 40 โดยระบุสาเหตุ ดังนี้

- มาตรการป้องกันดูแลสิ่งแวดล้อมที่ดี ร้อยละ 21.3
- สร้างความเจริญ ร้อยละ 21.3
- ช่วยเหลือวิถีชีวิตชุมชน ร้อยละ 12.1
- ลดปัญหาการว่างงาน ร้อยละ 12.1
- ชุมชนมีพลังงานไฟฟ้าใช้เพียงพอ ร้อยละ 9.1
- พัฒนาสาธารณูปโภคและคุณภาพชีวิต ร้อยละ 6.1
- มีงบประมาณสนับสนุนชุมชน ร้อยละ 3.0
- ยังไม่มีการกระทบ ร้อยละ 3.0
- เศรษฐกิจในชุมชนดีขึ้น ร้อยละ 3.0
- ส่งเสริมกิจกรรมในชุมชน ร้อยละ 3.0
- สนับสนุนชุมชน ร้อยละ 3.0

- โครงการ “เตียงบ้านเตียงโฮม (เตียงชุมชนยามเย็น)” พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 39.4 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 36.4 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด (X = 3.88) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ ส่งเสริมกิจกรรมในชุมชน ร้อยละ 55.6 รองลงมาสนับสนุนชุมชนโดยรอบ ร้อยละ 33.3
- โครงการ “ทอดกฐิน ทอดผ้าป่า” พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 39.4 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับมากที่สุด และมาก ร้อยละ 30.3 สัดส่วนที่เท่ากัน โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก (X = 3.91) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ พัฒนาชุมชน ร้อยละ 55.6 รองลงมาสนับสนุนชุมชนโดยรอบ ร้อยละ 44.4
- โครงการ “การมีส่วนร่วมของชุมชนในการประชุมโครงการ” พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 42.4 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 33.4 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง (X = 3.91) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ พัฒนาชุมชน, สนับสนุนชุมชนโดยรอบ ร้อยละ 40.0 สัดส่วนที่เท่ากัน รองลงมาส่งเสริมกิจกรรมในชุมชน ร้อยละ 20.0
- โครงการ “งานวันเด็กร่วมกับกลุ่มปชช.” พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด, มาก ร้อยละ 39.4 สัดส่วนที่เท่ากัน รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 21.2 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก (X = 4.81) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ จัดเป็นประจำปีทุกปี ร้อยละ 75.0 รองลงมาทำอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 25.0
- โครงการ “ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำหรือปล่อยปลา” พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 39.4 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 33.3 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก (X = 3.94) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ ส่งเสริมชุมชน, สนับสนุนชุมชนโดยรอบ ร้อยละ 50.0 สัดส่วนที่เท่ากัน
- โครงการ “การระดมทุนเพื่อช่วยเหลือผู้ประสบภัย” พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 45.5 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 36.4 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก (X = 3.82) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ ส่งเสริมชุมชน ร้อยละ 66.7 รองลงมาสนับสนุนชุมชนโดยรอบ ร้อยละ 33.3
- โครงการ “เลี้ยงปลา” พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 36.4 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 33.3 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง (X = 3.94) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ สนับสนุนชุมชนโดยรอบ ร้อยละ 75.0 รองลงมาส่งเสริมชุมชน ร้อยละ 25.0
- โครงการ “EV one stop service” พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 66.7 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 33.3 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก (X = 4.33) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ พัฒนาชุมชน ร้อยละ 50.0 รองลงมาส่งเสริมกิจกรรมในชุมชน, สนับสนุนชุมชนโดยรอบ ร้อยละ 25.0 สัดส่วนที่เท่ากัน
- โครงการ “ปลูกป่าและสร้างฝายชะลอน้ำ เขาดูร-ห้วยมะหาด” พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 48.5 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 30.3 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด (X = 4.09) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ พัฒนาชุมชน, ส่งเสริมกิจกรรมในชุมชน ร้อยละ 50.0 สัดส่วนที่เท่ากัน
- ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่ เช่น วิสาหกิจชุมชนผลิตน้ำพริกบึงบอกรวม วิสาหกิจชุมชนลำไยอบแห้ง เป็นต้น พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 42.4 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 39.4 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง (X = 3.79) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ พัฒนาชุมชน ร้อยละ 80.0 รองลงมาส่งเสริมกิจกรรมในชุมชน ร้อยละ 20.0

- โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้า (Light for a Better Life) พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 66.7 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 33.3 โดยมีความเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 3.67$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ ส่งเสริมกิจกรรมในชุมชน ร้อยละ 50.0 รองลงมาพัฒนาชุมชน ร้อยละ 33.3
- ส่งเสริมอาชีพ ด้านกีฬา การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และด้านประเพณีวัฒนธรรม) พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด, มาก ร้อยละ 50.0 สัดส่วนที่เท่ากัน โดยมีความเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.50$ )

ตารางที่ 28 ความเห็นของผู้นำชุมชนต่อความพึงพอใจต่อโครงการศูนย์สาธิตการปลูกยางกลาง แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

การดูแลสังคม	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย จ	แปลผล <sup>1/</sup>
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด		
1. โครงการ "ทุนการศึกษาเด็กนักเรียนในชุมชน"	42.5	24.2	33.3	0.0	0.0	4.09	มาก
2. โครงการ "ทุนการศึกษาต่อเนื่องระดับปริญญาตรี"	27.2	36.4	36.4	0.0	0.0	3.91	มาก
3. โครงการ "ทุนการศึกษาต่อเนื่องระดับอาชีวศึกษา(ปวช.)"	39.4	36.4	24.2	0.0	0.0	4.15	มาก
4. โครงการ "กองทุนพัฒนาไฟฟ้า"	33.3	45.5	21.2	0.0	0.0	4.12	มาก
5. โครงการ "หน่วยแพทย์เคลื่อนที่"	33.4	24.2	42.4	0.0	0.0	3.91	มาก
6. โครงการ "เลี้ยงปลาเชิงโฮล (เลี้ยงชุมชนชายแอ่น)"	24.2	39.4	36.4	0.0	0.0	3.88	มาก
7. โครงการ "ทอดกฐิน ทอดผ้าป่า"	30.3	30.3	39.4	0.0	0.0	3.91	มาก
8. โครงการ "การมีส่วนร่วมของชุมชนในการประชุมไตรมาส"	33.4	24.2	42.4	0.0	0.0	3.91	มาก
9. โครงการ "งานวันเด็กร่วมกับกลุ่มปศุ."	39.4	39.4	21.2	0.0	0.0	4.18	มาก
10. โครงการ "ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำร้อยละ 50 ต่อครัวเรือน"	27.3	39.4	33.3	0.0	0.0	3.94	มาก
11. โครงการการส่งเสริมวิถีชีวิตวิถีใหม่ หรือ ชิงกอก	18.1	45.5	36.4	0.0	0.0	3.82	มาก
12. โครงการเลี้ยงปลา	30.3	33.3	36.4	0.0	0.0	3.94	มาก
13. โครงการ EV one stop service	66.7	0.0	33.3	0.0	0.0	4.33	มาก
14. โครงการ "ปลูกป่าและสร้างฝายชะลอน้ำ เขาดูร-ห้วยมะหาด"	30.3	48.5	21.2	0.0	0.0	4.09	มาก
15. ส่งเสริมวิถีการเกษตรในถิ่นที่ เช่น วิสาหกิจชุมชนกลุ่มสินค้าเกษตรกรรม วิสาหกิจชุมชนลำโพงแห้ง เป็นต้น	18.2	42.4	39.4	0.0	0.0	3.79	มาก
16. โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้า (Light for a Better Life)	0.0	66.7	33.3	0.0	0.0	3.67	มาก
17. ส่งเสริมอาชีพ ด้านกีฬา การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และด้านประเพณีวัฒนธรรม	50.0	50.0	0.0	0.0	0.0	4.50	มาก

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 เอลเอส แลบริเออรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

ความคิดเห็นที่ต่อความชอบโครงการศูนย์สาธิตการปลูกยางกลาง แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ระบุว่า ชอบโครงการ 3 อันดับแรก คือ โครงการ "ปลูกป่าและสร้างฝายชะลอน้ำ เขาดูร - ห้วยมะหาด" มากที่สุด ร้อยละ 18.2 รองลงมาโครงการ "ทุนการศึกษาต่อเนื่องระดับอาชีวศึกษา(ปวช.)" ร้อยละ 12.1 และโครงการ "ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำร้อยละ 50 ต่อครัวเรือน", โครงการ "กระชังสัตว์น้ำทะเล หรือ ชิงกอก" ร้อยละ 9.1 ตามลำดับ

ความพึงพอใจต่อโครงการกิจกรรมเพื่อสังคม และการดำเนินงานชุมชนสัมพันธ์ของโครงการศูนย์สาธิตการปลูกยางกลาง แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 29 และสรุปได้ดังนี้

#### ด้านโครงการกิจกรรมเพื่อสังคม หรือโครงการ CSR

- โครงการมีประโยชน์ต่อท่านหรือชุมชนของท่าน ( อาทิ ช่วยพัฒนาคุณภาพชีวิต สร้างอาชีพ เพิ่มรายได้ และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและชุมชน) พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด และมาก ร้อยละ 48.5 สัดส่วนที่เท่ากัน รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 3.0 โดยมีความเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.45$ ) ซึ่งให้เหตุผลประกอบ คือ พัฒนาคุณภาพชีวิต ร้อยละ 75.0 รองลงมาสร้างงาน, สร้างอาชีพ ร้อยละ 25.0
- สามารถนำความรู้และประโยชน์จากโครงการไปต่อยอดหรือขยายผลในการดำรงชีวิตได้ พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 54.5 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 42.4 โดยมีความเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.39$ )
- โครงการสามารถตอบสนองต่อความต้องการหรือแก้ไขปัญหาในชุมชนและสังคม พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด และมาก ร้อยละ 48.5 สัดส่วนที่เท่ากัน รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 3.0 โดยมีความเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.45$ )
- ทุกคนสามารถเข้าถึง/เข้าร่วมโครงการได้ง่ายและเท่าเทียมกัน ( อาทิ ไม่ได้รู้สึกว่าเป็นการบังคับโครงการให้กับเฉพาะบางกลุ่ม) พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 57.6 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 39.4 โดยมีความเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.55$ )
- ความจริงใจในการสนับสนุนโครงการให้กับชุมชน ( อาทิ ไม่ได้รู้สึกว่าการทำโครงการเพื่อป้องกันหรือเรียกเงินจากรัฐกิจ) พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 51.5 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 45.5 โดยมีความเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.48$ )

#### ด้านการดำเนินงานชุมชนสัมพันธ์

- ช่องทางการติดต่อสื่อสาร และช่องทางร้องเรียนโครงการที่สะดวก และรวดเร็ว รวมทั้งการแสดงผลงานกลุ่ม/เครือข่ายหรือเรื่องอื่น อย่างทั่วถึง พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 57.6 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 39.4 โดยมีความเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.36$ )
- หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์ของโครงการสามารถสร้างความเชื่อมั่นในเรื่องความปลอดภัย การแก้ไขปัญหา/ความขัดแย้งรวมถึงเป็นที่ปรึกษาที่ดีให้กับตัวท่านและชุมชนของท่าน พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 63.6 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 33.4 โดยมีความเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.30$ )
- ความถี่ในการลงพื้นที่เข้าพบปะชุมชนหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ ของพนักงานโครงการเพื่อสังคมของโครงการ พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 51.5 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 45.5 โดยมีความเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.42$ )
- อียาขัยของพนักงานโครงการเพื่อสังคมของ GPSC ในการมีปฏิสัมพันธ์กับชุมชนหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 54.5 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 42.4 โดยมีความเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.52$ )
- การประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการกิจกรรมเพื่อสังคมและข้อมูลบริษัทที่เกี่ยวข้องอย่างทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 54.5 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 42.4 โดยมีความเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.52$ )

ตารางที่ 29 ความเห็นของผู้นำชุมชนต่อความพึงพอใจต่อโครงการศูนย์สาธิตการปลูกยางกลาง แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

การดูแลสังคม	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย จ	แปลผล <sup>1/</sup>
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด		
ด้านโครงการกิจกรรมเพื่อสังคม หรือโครงการ CSR							
1. โครงการมีประโยชน์ต่อท่านหรือชุมชนของท่าน ( อาทิ ช่วยพัฒนาคุณภาพชีวิต สร้างอาชีพ เพิ่มรายได้ และลดผลกระทบ ต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน)	48.5	48.5	3.0	0.0	0.0	4.45	มาก
2. สามารถนำความรู้และประโยชน์จากโครงการไปต่อยอดหรือขยายผลในการดำรงชีวิตได้	42.4	54.5	3.0	0.0	0.0	4.39	มาก
3. โครงการสามารถตอบสนองต่อความต้องการหรือแก้ไขปัญหาในชุมชนและสังคม	48.5	48.5	3.0	0.0	0.0	4.45	มาก

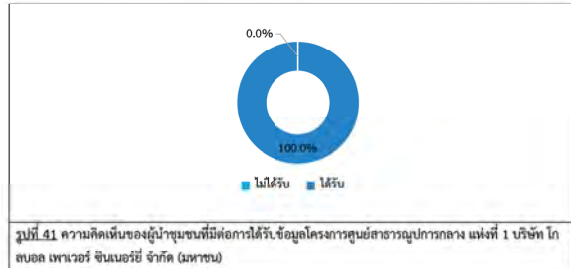
ตารางที่ 29 ความเห็นของผู้นำชุมชนต่อความพึงพอใจต่อโครงการศูนย์สาธิตการปลูกยางกลาง แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

การดูแลสังคม	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย จ	แปลผล <sup>1/</sup>
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด		
4. ทุกคนสามารถเข้าถึง/เข้าร่วมโครงการได้ง่ายและเท่าเทียมกัน ( อาทิ ไม่ได้รู้สึกว่าบริษัทเน้นการดำเนินงานโครงการให้กับเฉพาะบางกลุ่ม)	57.6	39.4	3.0	0.0	0.0	4.55	มาก
5. ความจริงใจในการสนับสนุนโครงการให้กับชุมชน ( อาทิ ไม่ได้รู้สึกว่าการทำโครงการเพื่อป้องกันหรือเรียกเงินจากรัฐกิจ)	51.5	45.5	3.0	0.0	0.0	4.48	มาก
ด้านการดำเนินงานชุมชนสัมพันธ์							
1. ช่องทางการติดต่อสื่อสาร และช่องทางร้องเรียนโครงการที่ สะดวก และรวดเร็ว รวมทั้งการตอบสนองต่อปัญหา/ข้อร้องเรียนอย่างทั่วถึง	39.4	57.6	3.0	0.0	0.0	4.36	มาก
2. หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์ของโครงการสามารถสร้างความเชื่อมั่นในเรื่องความปลอดภัย การแก้ไขปัญหา/ความขัดแย้งรวมถึงเป็นที่ปรึกษาที่ดีให้กับตัวท่านและชุมชนของท่าน	33.4	63.6	3.0	0.0	0.0	4.30	มาก
3. ความถี่ในการลงพื้นที่เข้าพบปะชุมชนหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ ของพนักงานโครงการเพื่อสังคมของโครงการ	45.5	51.5	3.0	0.0	0.0	4.42	มาก
4. อียาขัยของพนักงานโครงการเพื่อสังคมของ GPSC ในการมีปฏิสัมพันธ์กับชุมชนหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ	54.5	42.4	3.0	0.0	0.0	4.52	มากที่สุด
5. การประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการกิจกรรมเพื่อสังคมและข้อมูลบริษัทที่เกี่ยวข้องอย่างทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ	54.5	42.4	3.0	0.0	0.0	4.52	มากที่สุด

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

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอนเนอจีส แลบริเอทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

ในส่วนของการได้รับข้อมูลโครงการเพื่อการส่งเสริมของโครงการศูนย์สาธิตการปลูกถั่วเหลือง แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) พบว่า ผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมได้รับข้อมูลโครงการ แสดงดังรูปที่ 41



รูปที่ 41 ความคิดเห็นของผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมต่อการได้รับข้อมูลโครงการศูนย์สาธิตการปลูกถั่วเหลือง แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

ในกรณีที่ผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมได้รับข้อมูลโครงการเพื่อการส่งเสริมของโครงการศูนย์สาธิตการปลูกถั่วเหลือง แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) โดยที่ผ่านมาได้รับข้อมูลโครงการ ผ่านช่องทางต่างๆ พบว่า ผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมได้รับข้อมูลโครงการ ผ่านช่องทางเจ้าหน้าที่ของโครงการ ร้อยละ 62.2 รองลงมาได้ร่วมกิจกรรมกับทางโครงการ ร้อยละ 26.7 และก้านับ ผู้ใหญ่บ้าน หรือผู้นำชุมชน จิตอาสาหรืออาสาสมัคร ร้อยละ 4.4 สัดส่วนที่เท่ากับตามลำดับ ทั้งนี้เมื่อสอบถามถึงช่องทางที่เหมาะสมในความคิดของผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมได้รับข้อมูลโครงการ ผ่านช่องทางเจ้าหน้าที่ของโครงการ ร้อยละ 55.8 รองลงมาได้ร่วมกิจกรรมกับทางโครงการ ร้อยละ 30.2 และก้านับ ผู้ใหญ่บ้าน หรือผู้นำชุมชน จิตอาสาหรืออาสาสมัคร ร้อยละ 4.7 สัดส่วนที่เท่ากับ ตามลำดับ โดยมีเหตุผลประกอบ ดังนี้

- เข้าถึงชุมชนง่าย	ร้อยละ 25.0
- พบปะประชาชน	ร้อยละ 20.0
- พัฒนาคุณภาพชีวิต/ชุมชน	ร้อยละ 12.5
- มีการประสานงานที่ดี	ร้อยละ 7.5
- การมีส่วนร่วมในชุมชน	ร้อยละ 7.5
- จัดกิจกรรมกับชุมชนบ่อยๆ	ร้อยละ 7.5
- ประชาสัมพันธ์ที่ดี	ร้อยละ 5.0

จัดทำโดย บริษัท เอนเนอจีส แลบริเอทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า 89

#### ข้อเสนอแนะอื่นๆ

- สนับสนุนด้านกีฬาและสุขภาพ	ร้อยละ 23.8
- เปิดบ้านเยี่ยมชมโรงงาน	ร้อยละ 19.0
- อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมในชุมชนเป็นหลัก	ร้อยละ 14.4
- เน้นกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน	ร้อยละ 9.5
- พาไปศึกษาดูงาน	ร้อยละ 9.5
- ส่งเสริมกิจกรรมในชุมชน	ร้อยละ 9.5
- สนับสนุนด้านที่ชุมชนยังขาดแคลน	ร้อยละ 9.5
- ปฏิบัติตามมาตรการอย่างเคร่งครัด	ร้อยละ 4.8

#### (4) ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือน

การสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือนในพื้นที่รัศมี 5 กิโลเมตร รอบที่ตั้งโครงการ จำนวน 14 ชุมชน ทั้งหมด 398 ตัวอย่าง (แสดงรายละเอียดของกลุ่มตัวอย่างดังตารางที่ 1) ผลการสำรวจความคิดเห็น แสดงดังเอกสารแนบ 2 และสามารถสรุปรายละเอียดของผลการศึกษาได้ดังนี้

##### (4.1) ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือน ในพื้นที่รัศมี 0-3 กิโลเมตร

โครงการได้ทำการสัมภาษณ์ตัวแทนประชาชน ในพื้นที่รัศมี 0-3 กิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่ 3 ชุมชน จำนวนตัวอย่างทั้งหมด 75 ตัวอย่าง (แสดงรายละเอียดของกลุ่มตัวอย่างดังตารางที่ 1) ผลการสำรวจความคิดเห็น แสดงดังเอกสารแนบ 2 และสามารถสรุปรายละเอียดของผลการศึกษาได้ดังนี้

##### 1) ข้อมูลทั่วไป

ผู้ให้สัมภาษณ์เป็นเพศชาย ร้อยละ 54.7 และเป็นเพศหญิง ร้อยละ 45.3 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีอายุอยู่ระหว่าง 60 ปี ร้อยละ 30.7 รองลงมาอยู่ระหว่าง 31-40 ปี, ระหว่าง 41-50 ปี ร้อยละ 20.0 สัดส่วนที่เท่ากับ การนับถือศาสนาพบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์นับถือศาสนาพุทธ ในส่วนของสถานภาพแต่งงาน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีสถานภาพแต่งงาน/อยู่ด้วยกัน ร้อยละ 52.0 รองลงมาไม่มีสถานภาพใดเลย ร้อยละ 41.3 สำหรับระดับการศึกษาสูงสุด พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) ร้อยละ 25.3 รองลงมาเป็นการศึกษาระดับประถมศึกษาตอนปลาย (ป.6), ปริญญาตรี ร้อยละ 16.0 สัดส่วนที่เท่ากัน ด้านสถานภาพในครัวเรือนพบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นสมาชิกในครัวเรือน ร้อยละ 68.0 และเป็นหัวหน้าครัวเรือน/เจ้าของบ้าน ร้อยละ 32.0 โดยกรณีที่เป็นสมาชิกในครัวเรือนส่วนใหญ่เป็นญาติชาย ร้อยละ 25.3 รองลงมาเป็นบุตร ร้อยละ 10.7

เมื่อสัมภาษณ์เชิงลึกสำเนา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่ตั้งเกิด ร้อยละ 57.3 และระบุว่าย้ายมาจากที่อื่น ร้อยละ 42.7 ในส่วนที่ย้ายมาจากที่อื่นส่วนใหญ่ระบุว่าย้ายมาจากภาคใต้ ร้อยละ 31.3 รองลงมาย้ายมาจากภาคกลาง ร้อยละ 25.0 ซึ่งระยะเวลาที่ย้ายมาส่วนใหญ่ ระบุว่าน้อยกว่า 1 ปี, ระหว่าง 11-15 ปี ร้อยละ 21.9 สัดส่วนที่เท่ากัน รองลงมาระหว่าง 1-5 ปี ร้อยละ 18.8 โดยสาเหตุที่ย้ายมาส่วนใหญ่ คือ เพื่อประกอบอาชีพ, เพื่อที่อยู่อาศัยที่ดีขึ้น ร้อยละ 31.3 สัดส่วนที่เท่ากัน รองลงมาย้ายมาเพื่อมาอยู่ใกล้พี่น้อง ร้อยละ 25.0

จัดทำโดย บริษัท เอนเนอจีส แลบริเอทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า 91

- ใช้เครื่องประกาศเสียงตามสายโดยผู้ให้ชุมชน	ร้อยละ 5.0
- จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน	ร้อยละ 2.5
- จะได้ประกาศให้ทราบทั่วถึงกัน	ร้อยละ 2.5
- ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์	ร้อยละ 2.5
- รับข้อมูลโดยตรง	ร้อยละ 2.5

#### 9) ความคาดหวังและข้อเสนอแนะ

##### 9.1) ความคาดหวัง

จากการข้อมูลคาดหวังหรือต้องการให้โครงการเพื่อการส่งเสริมของโครงการศูนย์สาธิตการปลูกถั่วเหลือง แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ดำเนินโครงการเพื่อการส่งเสริมด้านใดมากที่สุด ที่จะสามารถตอบสนองความต้องการของชุมชนได้อย่างเหมาะสมและยั่งยืน พบว่า ผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมระบุว่าด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต (อาทิ สุขภาพ ความปลอดภัย การสร้างอาชีพ การพัฒนาสาธารณูปโภค) ร้อยละ 42.4 รองลงมาด้านอื่น ๆ ร้อยละ 31.0 โดยระบุด้านอื่นๆ คือ ด้านประเพณี วัฒนธรรม และศาสนา (อาทิ การสนับสนุนประเพณีท้องถิ่น) ร้อยละ 76.9

##### 9.2) ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมอื่นๆ

###### ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงานชุมชนสัมพันธ์

- ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์	ร้อยละ 18.1
- แจ้งผ่านผู้นำชุมชน	ร้อยละ 15.2
- ทำกิจกรรมกับชุมชน	ร้อยละ 15.2
- แจกแผ่นพับ/ใบปลิว	ร้อยละ 12.1
- พบปะประชาชนสร้างความเข้าใจ/เข้าถึง	ร้อยละ 12.1
- มีรถประกาศ	ร้อยละ 12.1
- ใช้เครื่องประกาศเสียงตามสาย	ร้อยละ 9.1
- ประชาสัมพันธ์ให้ทั่วถึง	ร้อยละ 6.1

###### ข้อเสนอแนะต่อโครงการเพื่อการสังคม (CSR)

- จัดกิจกรรมพัฒนาชุมชน	ร้อยละ 19.2
- หากิจกรรมที่ตอบโจทย์กับชุมชน	ร้อยละ 15.5
- ส่งเสริมกิจกรรมในชุมชน	ร้อยละ 11.5
- สนับสนุนวัด, โรงเรียน, ชุมชน, คุณภาพชีวิต	ร้อยละ 11.5
- จัดกิจกรรมพัฒนาเด็กและชุมชน	ร้อยละ 7.7
- ช่วยเหลือวิสาหกิจชุมชน	ร้อยละ 7.7
- เน้นกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน	ร้อยละ 7.7
- มอบทุนทางการศึกษา	ร้อยละ 7.7
- สอนงานสอนอาชีพให้คนในชุมชน	ร้อยละ 7.7
- หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อดูแลด้านสุขภาพและสาธารณสุข	ร้อยละ 3.8

จัดทำโดย บริษัท เอนเนอจีส แลบริเอทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า 90

#### 2) ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจของครัวเรือน

เมื่อสัมภาษณ์เชิงลึกการประกอบอาชีพหลัก พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ประกอบอาชีพหลักเพียงอย่างเดียวและบริการ ร้อยละ 20.0 รองลงมาประกอบอาชีพเกษตรกรรม/เลี้ยงสัตว์ ร้อยละ 18.7 ทั้งนี้ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่ได้ประกอบอาชีพเสริมแต่อย่างใด ร้อยละ 56.0 และระบุว่ามีการประกอบอาชีพเสริม ร้อยละ 44.0 โดยส่วนใหญ่ระบุว่าเป็นการประกอบอาชีพค้าขาย ร้อยละ 33.3 รองลงมารับราชการ ร้อยละ 27.3 ทั้งนี้ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่มีปัญหาในการประกอบอาชีพ ร้อยละ 56.0 และประสบปัญหาในการประกอบอาชีพ ร้อยละ 44.0 โดยปัญหา คือ เศรษฐกิจไม่ดี ร้อยละ 30.2 รองลงมาขาดแคลนที่ดิน, ค่าครองชีพสูงขึ้น ร้อยละ 18.2

ในส่วนของการได้รวมต่อเดือนของครัวเรือนผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า มีรายได้ระหว่าง 30,001-40,000 บาท/เดือน, มากกว่า 50,000 บาท/เดือน ร้อยละ 18.7 สัดส่วนที่เท่ากัน ในส่วนของรายจ่ายรวมต่อเดือนของครัวเรือนผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า มีรายจ่ายอยู่ระหว่าง 10,001-20,000 บาท/เดือน ร้อยละ 26.7 เมื่อพิจารณาถึงผลกระทบของรายได้เปรียบเทียบกับรายจ่ายของครัวเรือน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า มีรายได้เพียงพอ มีเหลือเก็บออม ร้อยละ 49.3 รองลงมาไม่เพียงพอ มีหนี้สิน ร้อยละ 33.3

#### 3) ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณสุขในชุมชน

ด้านสุขภาพอนามัย พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่าในรอบปีที่ผ่านมามีถึงปัจจุบันตนเองและสมาชิกในครอบครัวไม่เคยเจ็บป่วย ร้อยละ 70.7 และเคยเจ็บป่วย ร้อยละ 29.3 โดยเจ็บป่วยด้วยโรคต่างๆ ส่วนใหญ่ 3 อันดับแรก คือ ระบบทางเดินหายใจ/โรคหอบ/ภูมิแพ้ ร้อยละ 31.8 รองลงมาโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร, โรคผิวหนัง/ภูมิแพ้, โรคเกี่ยวกับระบบเลือด, อุบัติเหตุจากการประกอบอาชีพ/เดินทาง/ยานพาหนะ ร้อยละ 13.6 สัดส่วนที่เท่ากัน และโรคเกี่ยวกับกระดูก/ข้อต่อ ร้อยละ 9.2 ตามลำดับ โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่าสาเหตุของโรคที่เจ็บป่วยมาจากโรคประจำตัว/ระบบร่างกายบกพร่อง, พักผ่อนไม่เพียงพอ ร้อยละ 22.7 สัดส่วนที่เท่ากัน รองลงมาสาเหตุมาจากโรคประจำตัว ร้อยละ 18.2 เมื่อมีการเจ็บป่วยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า จะเข้ารับการรักษาที่คลินิกโรงพยาบาลของเอกชน ร้อยละ 27.3 รองลงมาไปพบแพทย์ส่งเสริมสุขภาพตำบล, โรงพยาบาลประจำจังหวัด ร้อยละ 18.2 สัดส่วนที่เท่ากัน โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า การให้บริการสาธารณสุขในพื้นที่มีความเพียงพอต่อการให้บริการ ร้อยละ 95.5 และไม่เพียงพอ ร้อยละ 4.5

แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ดื่มน้ำดื่มบรรจุขวด/ขวด ร้อยละ 97.4 รองลงมาดื่มประปา ร้อยละ 2.6

แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซักล้าง ใช้น้ำใช้) ในครัวเรือน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ใช้น้ำประปา

แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร (เฉพาะผู้ทำการเกษตร) พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่ได้นำน้ำไปใช้ ร้อยละ 70.0 รองลงมาใช้เพื่อการเกษตร น้ำประปา, น้ำบาดาล ร้อยละ 2.7 สัดส่วนที่เท่ากัน

การกำจัดน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่างๆ ในครัวเรือน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าระบายลงท่อระบายน้ำ ร้อยละ 95.0 รองลงมาระบายลงบ่อน้ำ/ทิ้งลง ร้อยละ 3.3

ด้านการกำจัดขยะในครัวเรือน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า มีระยะเวลาของเทศบาลหรืออบต. ดำเนินการเกี่ยวกับขยะในครัวเรือน ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ไม่มีปัญหาด้านไฟฟ้าในครัวเรือน

ด้านปัญหามลพิษจากการใช้สินค้าจากภายนอก ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ไม่มีปัญหามลพิษจากการใช้

จัดทำโดย บริษัท เอนเนอจีส แลบริเอทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า 92

เก็บทางออนไลน์

ปัญหาเกี่ยวกับการระบายน้ำท่วมขังในพื้นที่ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่มีปัญหาเกี่ยวกับการระบายน้ำท่วมขังในพื้นที่ ร้อยละ 97.3 และมีปัญหาเกี่ยวกับการระบายน้ำท่วมขังในพื้นที่ ร้อยละ 2.7 โดยมีสาเหตุ คือ ขยะอุดกั้นท่อระบายน้ำ

#### 4) สภาพแวดล้อมในปัจจุบัน

ผลจากการสัมภาษณ์ถึงสภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ในระยะ 1 ปีที่ผ่านมา สภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่อาศัยไม่มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ร้อยละ 60.0 รองลงมาไม่มีความเห็น ร้อยละ 21.3 และมีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ร้อยละ 18.7 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่ามีการพัฒนาด้านสาธารณูปโภค ร้อยละ 28.6 รองลงมาการจราจรติดขัด, รถเพิ่มมากขึ้น, โรงงานเพิ่มมากขึ้น ร้อยละ 14.3 สัตว์ส่วนที่เท่ากัน

##### ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

ปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่ได้รับในปัจจุบัน ดังแสดงในตารางที่ 30 โดยสามารถสรุปปัญหาได้ 3 อันดับแรก ดังนี้

- อันดับ 1 ครว็น/ขมำ พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับมากที่สุด ร้อยละ 12.0 มีระดับของผลกระทบส่วนใหญ่ที่ได้รับอยู่ในระดับมาก ร้อยละ 55.6 โดยสาเหตุของผลกระทบส่วนใหญ่ระบุว่าเกิดจากโรงงาน ร้อยละ 55.6
- อันดับ 2 ฝุ่นละออง, ขยะมูลฝอยตกค้าง, น้ำเสีย พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับ ร้อยละ 9.3 ฝุ่นละออง มีระดับของผลกระทบส่วนใหญ่ที่ได้รับอยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 57.1 โดยสาเหตุของผลกระทบระบุว่าเกิดจากชุมชน, โรงงานร้อยละ 40.0 สัตว์ส่วนที่เท่ากัน ขยะมูลฝอยตกค้าง มีระดับของผลกระทบส่วนใหญ่ที่ได้รับอยู่ในระดับมาก ร้อยละ 57.1 โดยสาเหตุของผลกระทบระบุว่าเกิดจากชุมชน น้ำเสีย มีระดับของผลกระทบส่วนใหญ่ที่ได้รับอยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 57.1 โดยสาเหตุของผลกระทบระบุว่าเกิดจากชุมชน ร้อยละ 57.1
- อันดับ 3 เสียงดัง พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับ ร้อยละ 8.0 มีระดับของผลกระทบส่วนใหญ่ที่ได้รับอยู่ในระดับมาก ร้อยละ 66.7 โดยสาเหตุของผลกระทบระบุว่าเกิดจากโรงงาน ร้อยละ 66.7

ตารางที่ 30 ความคิดเห็นของครัวเรือนต่อปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)			สาเหตุของผลกระทบ
			น้อย	ปานกลาง	มาก	
1. ฝุ่นละออง**	90.7	9.3	57.1	0.0	42.9	- ชุมชน (40.0%) - โรงงาน (40.0%) - การจราจร (20.0%)
2. ครว็น/ขมำ*	88.0	12.0	22.2	22.2	55.6	- โรงงาน (55.6%) - การจราจร (44.4%)
3. กลิ่นรบกวน	96.0	4.0	0.0	33.3	66.7	- ชุมชน (50.0%) - โรงงาน (50.0%)

จัดทำโดย บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า 93

- อันดับ 3 การพ่น/ฉีดพ่นยา/ยาฆ่าแมลง, การทะเลาะวิวาท, คนว่างงาน/ตกงาน, ปัญหาความยากจน/ไม่มีที่ทำกิน พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับ ร้อยละ 5.3 การพ่น/ฉีดพ่นยา/ยาฆ่าแมลง มีระดับของผลกระทบส่วนใหญ่อยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 75.0 การทะเลาะวิวาท มีระดับของผลกระทบส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 50.0 คนว่างงาน/ตกงาน มีระดับของผลกระทบส่วนใหญ่อยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 75.0 ปัญหาความยากจน/ไม่มีที่ทำกิน มีระดับของผลกระทบส่วนใหญ่อยู่ในระดับมาก ร้อยละ 50.0

ตารางที่ 31 ความคิดเห็นของครัวเรือนต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมทางสังคม

ประเภท	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
1. ยาเสพติด	96.0	4.0	33.3	66.7	0.0
2. ลักขโมย/ฉ้อโกง/ชิงทรัพย์**	92.0	8.0	16.7	50.0	33.3
3. การพ่น/ฉีดพ่นยา/ยาฆ่าแมลง***	94.7	5.3	75.0	25.0	0.0
4. การทะเลาะวิวาท***	94.7	5.3	25.0	50.0	25.0
5. คนว่างงาน/ตกงาน***	94.7	5.3	0.0	75.0	25.0
6. ระบบบริการสาธารณสุขไม่ทั่วถึง เช่น ไฟฟ้า น้ำประปา และถนน*	90.7	9.3	42.9	42.9	14.3
7. ปัญหาชุมชนแออัด*	90.7	9.3	28.6	14.3	57.1
8. ปัญหาประชากรแฝง	98.7	1.3	0.0	0.0	100.0
9. ปัญหาการจราจร เช่น รถติด และอุบัติเหตุจราจร	98.7	1.3	0.0	100.0	0.0
10. ปัญหาความยากจน/ไม่มีที่ทำกิน***	94.7	5.3	25.0	25.0	50.0

หมายเหตุ : \*, \*\*, \*\*\* หมายถึง ลำดับความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ ใน 3 อันดับแรก

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

#### 5) การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ

ความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการศูนย์สาธิตการปลูกยางพารา แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าทราบ/รู้จักโครงการ ร้อยละ 98.3 และระบุว่าไม่ทราบ/ไม่รู้จัก ร้อยละ 1.7 แสดงถึง รูปที่ 42

ตารางที่ 30 ความคิดเห็นของครัวเรือนต่อปัญหาความเดือดร้อน/ความรำคาญด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน (ต่อ)

ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)			สาเหตุของผลกระทบ
			น้อย	ปานกลาง	มาก	
4. เสียงดัง***	92.0	8.0	33.3	0.0	66.7	- โรงงาน (66.7%) - ชุมชน (33.3%)
5. ขยะมูลฝอยตกค้าง**	90.7	9.3	0.0	42.9	57.1	- ชุมชน (100.0%)
6. น้ำเสีย**	90.7	9.3	57.1	42.9	0.0	- ชุมชน (57.1%) - โรงงาน (42.9%)
7. น้ำท่วมขัง	93.3	6.7	40.0	40.0	20.0	- น้ำระเหยไม่ทัน (66.7%) - ผ่นตลิ่ง (33.3%)
8. ดินเสื่อมคุณภาพ	96.0	4.0	33.4	33.3	33.3	
9. ถนนชำรุด/การคมนาคมไม่สะดวก/อุบัติเหตุจากการคมนาคม	93.3	6.7	20.0	40.0	40.0	- รถชนบาดเจ็บ (66.7%) - การจราจร (33.3%)
10. การรั่วไหลของสารเคมี/ก๊าซธรรมชาติ	96.0	4.0	66.7	0.0	33.3	
11. การเกิดเพลิงไหม้/การระเบิด	100.0	0.0				

หมายเหตุ : \*, \*\*, \*\*\* หมายถึง ลำดับความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ ใน 3 อันดับแรก

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

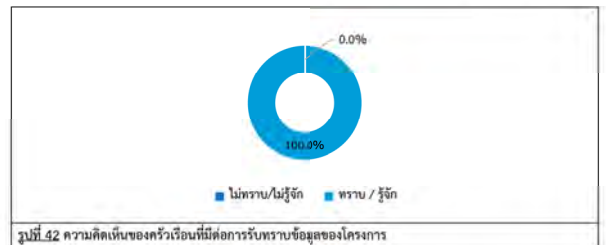
##### ผลกระทบด้านสังคม

ปัญหาสิ่งแวดล้อมทางสังคม ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของชุมชน โดยครัวเรือนระบุปัญหาไว้แสดงในตารางที่ 18 สามารถสรุปปัญหา 3 อันดับแรก ดังนี้

- อันดับ 1 ระบบบริการสาธารณสุขไม่ทั่วถึง เช่น ไฟฟ้า น้ำประปา และถนน, ปัญหาชุมชนแออัด พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับมากที่สุด ร้อยละ 9.3 ระบบบริการสาธารณสุขไม่ทั่วถึง เช่น ไฟฟ้า น้ำประปา และถนน มีระดับของผลกระทบส่วนใหญ่อยู่ในระดับน้อย, ปานกลาง ร้อยละ 42.9 สัตว์ส่วนที่เท่ากัน ปัญหาชุมชนแออัด มีระดับของผลกระทบส่วนใหญ่อยู่ในระดับมาก ร้อยละ 57.1
- อันดับ 2 ลักขโมย/ฉ้อโกง/ชิงทรัพย์ พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับรองลงมา ร้อยละ 8.0 มีระดับของผลกระทบส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 50.0

จัดทำโดย บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

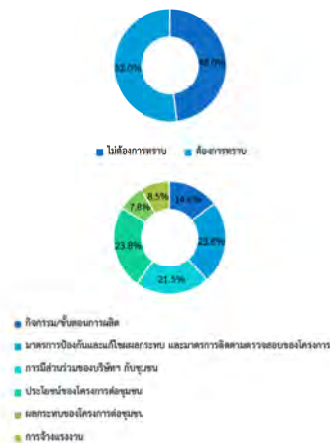
หน้า 94



ทั้งนี้ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าได้รับทราบหรือรู้จักโครงการศูนย์สาธิตการปลูกยางพารา แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) จากแหล่งข้อมูลต่างๆ และความคิดเห็นที่ได้ศึกษา ดังนี้

- จากเจ้าหน้าที่ของโครงการ โดยมีความถี่ที่ได้รับการสื่อสาร คือ รายปี ร้อยละ 48.0 ซึ่งมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติม คือ มีส่วนร่วมในกิจกรรมที่ ร้อยละ 48.4 รองลงมาแจ้งข้อมูลโดยตรง ร้อยละ 22.6
- จากเพื่อนบ้านเล่าให้ฟัง /ทราบด้วยตัวเอง โดยมีความถี่ที่ได้รับการสื่อสาร คือ รายปี ร้อยละ 54.7 ซึ่งมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติม คือ พบเห็นด้วยตนเอง ร้อยละ 75.8 รองลงมาเพื่อนบ้านเล่าสู่กันฟัง ร้อยละ 24.2
- จากหนังสือพิมพ์/สื่อต่างๆ /โซเชียลมีเดีย โดยมีความถี่ที่ได้รับการสื่อสาร คือ รายเดือน, รายปี ร้อยละ 36.0 สัตว์ส่วนที่เท่ากัน ซึ่งมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติม คือ ใช้เครื่องกระจายเสียง
- จากบ้าน ผู้ใหญ่บ้าน หรือผู้นำชุมชน โดยมีความถี่ที่ได้รับการสื่อสาร คือ รายปี ร้อยละ 46.7 ซึ่งมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติม คือ นำแจ้งข้อมูลอย่างสม่ำเสมอ ร้อยละ 28.3 รองลงมาประกาศกันด้วยดี ร้อยละ 15.1
- จากเทศบาล /อบต./หน่วยงานราชการต่างๆ โดยมีความถี่ที่ได้รับการสื่อสาร คือ รายปี ร้อยละ 50.7 ซึ่งมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติม คือ ผู้นำชุมชนประกาศข้อมูล ร้อยละ 81.6 และติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 18.4
- จากจดหมายเชิญประชุม โดยมีความถี่ที่ได้รับการสื่อสาร คือ รายปี ร้อยละ 46.7 ซึ่งมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติม คือ แจ้งข้อมูลโดยตรง
- จากการจัดกิจกรรมกับทางโครงการ โดยมีความถี่ที่ได้รับการสื่อสาร คือ รายปี ร้อยละ 50.7 ซึ่งมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติม คือ จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน ร้อยละ 42.1 และทำกิจกรรมปีละครั้ง ร้อยละ 18.4
- จากเว็บไซต์ GPSC หรือเว็บไซต์อื่นๆ โดยมีความถี่ที่ได้รับการสื่อสาร คือ รายปี ร้อยละ 68.0

ทั้งนี้เมื่อสอบถามถึงความต้องการให้ประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการเพิ่มเติม พบว่าผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความต้องการ ร้อยละ 52.0 และระบุว่าไม่ต้องการทราบ ร้อยละ 48.0 โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความต้องการให้ประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการเพิ่มเติม 3 อันดับแรก คือ เรื่องมาตรการป้องกันและแก้ไขขยะ และมาตรการติดตามตรวจสอบของโครงการ, ประโยชน์ของโครงการต่อชุมชน ร้อยละ 23.8 สัตว์ส่วนที่เท่ากัน รองลงมาต้องการทราบเรื่องารมีส่วนร่วมของบริษัฯ กับชุมชน ร้อยละ 21.5 และต้องการทราบเรื่องกิจกรรม/ขั้นตอนการผลิต ร้อยละ 14.6 ตามลำดับ โดยแสดงถึงรูปที่ 43



**รูปที่ 43** ความคิดเห็นของครัวเรือนที่มีต่อความต้องการให้ประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการเพิ่มเติม

สำหรับรูปแบบวิธีการที่เหมาะสมที่จะทำให้ชุมชนได้รับข้อมูลจากโครงการ มาที่จุด 3 อันนี้พบว่ามีผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า แจ้งข้อมูลแก่กันก่อน ผู้ที่บ้าน หรือผู้ในชุมชน จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชนแบบเยี่ยมชุมชน ร้อยละ 22.7 รองลงมาจัดประชุมชี้แจงข้อมูลข่าวสารทางโดยตรง ร้อยละ 18.2 และทางจดหมาย/เอกสาร แจ้งต่อประชาชนโดยตรง ร้อยละ 17.4 ตามลำดับ

การมีส่วนร่วมทำกิจกรรมกับโครงการ ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องส่วนใหญ่ ระบุว่าไม่เคยเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการ ร้อยละ 55.4 แต่เข้าร่วม ร้อยละ 44.6 โดยเฉลี่ยกลุ่มอายุ 44 ปี ทั้งกิจกรรมที่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องส่วนใหญ่เข้าร่วมทำกิจกรรมกับโครงการ 3 อันดับแรก คือ โครงการเทียบสายเตี๊ยมล ร้อยละ 16.0 รองลงมาเจอกลุ่มอาชีพ/อุปกรณ์ป้องกันโรคโควิด-19, ก้าวหน้า, มอชทุพพิกาศศึกษา, สนับสนุนโรงเรียนอาชีว ร้อยละ 12.0 สัดส่วนที่เหล่านัก และกิจกรรมพัฒนาคุณภาพชีวิต, อุปกรณ์ด้านการประมง ร้อยละ 8.0 สัดส่วนที่น้อยมาก



รูปที่ 45 ความคิดเห็นของครัวเรือนที่มีต่อความต้องการของชุมชนในการให้โครงการสนับสนุน/ส่งเสริมกิจกรรม

6) ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินโครงการ

6.1) ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและด้านสังคม

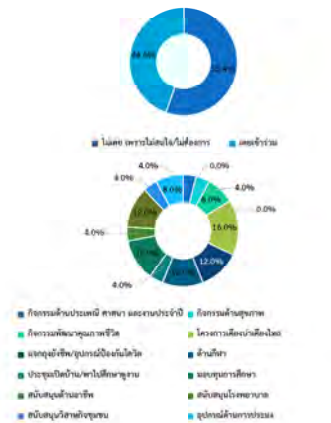
ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการ

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการที่ผ่านมา ผู้ให้สัมภาษณ์ ระบุว่า การดำเนินงานของโครงการมีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม มีรายละเอียดดังตารางที่ 32 สามารถสรุปได้ ดังนี้

- ส่งผลกระทบต่อด้านสิ่งแวดล้อมต่อชุมชน พบว่า ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 1.3 มีระดับของผลกระทบ  
กับน้อย

ผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการ

ผลการดำเนินงานของโครงการฯ ไม่มีผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนในพื้นที่โครงการฯ



รูปที่ 44 ความคิดเห็นของครัวเรือนที่มีต่อการมีส่วนร่วมทำกิจกรรมกับโครงการ

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า ยินดีเข้าร่วมกิจกรรมหากโครงการจัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน และสิ่งแวดล้อมร่วมกับชุมชน

สำหรับความต้องการของชุมชนในกาไรโครงการสนับสนุน/ส่งเสริมกิจกรรม พบว่า ผู้ในสังคมยัง  
ส่วนใหญ่ต้องการให้ทางโครงการส่งเสริมกิจกรรม ร้อยละ 83.3 และเห็นว่าการให้ทางโครงการส่งเสริมกิจกรรม ร้อยละ  
14.7 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ 3 คนได้เห็นว่า กิจกรรมที่ทางโครงการจะสนับสนุน คือ สนับสนุนด้านกีฬาและนันทนาการ เช่น  
ปลูกต้นไม้ ทำความสะอาด ร่วมพัฒนาชุมชน ร้อยละ 20.0 ของมากต้องการให้สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน เช่น  
รพ.สต. ศูนย์สุขภาพชุมชน ร้อยละ 18.1 และต้องการให้สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน  
มอบอุปกรณ์การศึกษา ร้อยละ 17.6 ตามลำดับ แสดงสรุปที่ 45

ตารางที่ 32 ความเห็นของครัวเรือนต่อผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและด้านสุขภาพอนามัยจากการดำเนินงานของโครงการ

ผลกระทบจากการดำเนินงานโครงการ	ผลกระทบ (ร้อยละ)		ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		
	ไม่มี	มี	น้อย	ปานกลาง	มาก
<b>ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม</b>					
1. ส่งผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่อชุมชน	98.7	1.3	100.0	0.0	0.0
2. ส่งผลกระทบด้านเสียงที่เกิดจากการดำเนินการของโครงการ	100.0	0.0			
3. ได้รับผลกระทบจากน้ำเสียของโครงการ	100.0	0.0			
4. ได้รับผลกระทบจากข้อเสียจากกิจกรรมของโครงการ	100.0	0.0			
5. ได้รับผลกระทบจากมลพิษ/ควันจากกิจกรรมของโครงการ	100.0	0.0			
6. ทำให้อากาศมีก๊าซธรรมชาติรั่วไหลออกสู่ชุมชน	100.0	0.0			
7. การระบือนิคมเครื่องจักรหนัก/น้ำมัน/แก๊สเหลว/ไฟฟ้า/เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	100.0	0.0			
8. การจราจรติดขัดในช่วงเวลาเร่งด่วน	100.0	0.0			
<b>ผลกระทบด้านสุขภาพอนามัย</b>					
1. ส่งผลให้เกิดโรครายทางเดินหายใจ เช่น ไซนัสอักเสบ ภูมิแพ้	100.0	0.0			
2. ส่งผลให้เกิดโรคผิวหนังที่ผิวหนัง ฆะ ผื่น คัน	100.0	0.0			
3. ทำให้เกิดอาการเจ็บป่วยด้วยสาเหตุอื่นเนื่องมาจากมลพิษจากโครงการ เช่น คัดจมูก แสบจมูก แสบคอ แสบตาหรือคันตา ตาแดง ปวดศีรษะ	100.0	0.0			
4. เกิดความเครียด วิตกกังวล ความรำคาญ จากการดำเนินโครงการ	100.0	0.0			
5. การเพิ่มขึ้นของการเสียชีวิตด้วยโรคปอดและโรคมะเร็งทางเดินหายใจ	100.0	0.0			

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

6.2) ผลประโยชน์จากการดำเนินงานของโครงการ

สำหรับการดำเนินงานของโครงการ มีผลประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 33 และรูปที่ 46 โดยสามารถสรุปได้ ดังนี้

[illegible]

- สบับนุสนและโชไฟลังงานสะอาด เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ น้ำ ลม และขยะ เป็นต้น พบว่ามีผลกระทบส่วนใหญ่ ร้อยละ 90.7 โดยมีระดับของผลกระทบส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 70.2
- ทำให้มีการใช้รถยนต์ไฟฟ้าได้อย่างเพียงพอ พบว่ามีผลกระทบทั้งหมด โดยมีระดับของผลกระทบส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 62.7
- มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา พบว่ามีผลกระทบทั้งหมด โดยมีระดับของผลกระทบส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 44.0
- เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น/สร้างรายได้ให้แก่ท้องถิ่น พบว่ามีผลกระทบทั้งหมด โดยมีระดับของผลกระทบส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 66.7
- สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน พบว่ามีผลกระทบทั้งหมด โดยมีระดับของผลกระทบส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 45.3

- ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น ทบว่า มีผลประโยชน์ทั้งหมด โดยมีระดับของผลประโยชน์ส่วนใหญ่อยู่ในระดับมาก ร้อยละ 57.3
- มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชน สถาบันการศึกษา สถาบันทางศาสนาเพิ่มขึ้น ทบว่า มีผลประโยชน์ทั้งหมด โดยมีระดับของผลประโยชน์ส่วนใหญ่อยู่ในระดับมาก ร้อยละ 53.3
- มีการส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่ ทบว่า มีผลประโยชน์ทั้งหมด โดยมีระดับของผลประโยชน์ส่วนใหญ่อยู่ในระดับมาก ร้อยละ 58.7
- มีารรับจากเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ทบว่า มีผลประโยชน์ส่วนใหญ่ ร้อยละ 98.7 โดยมีระดับของผลประโยชน์ส่วนใหญ่อยู่ในระดับมาก ร้อยละ 48.6

ตารางที่ 33 ความเห็นของครัวเรือนต่อผลประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการ

ผลประโยชน์จากการดำเนินงานโครงการ	ผลประโยชน์ (ร้อยละ)		ระดับผลประโยชน์		
	ไม่มี	มี	น้อย	ปานกลาง	มาก
1. สนับสนุนและใช้พลังงานสะอาด เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ น้ำ ลม และขยะ เป็นต้น	1.3	98.7	8.1	70.2	33.7
2. ทำให้มีการใช้กระแสไฟฟ้าใช้อย่างเพียงพอ	0.0	100.0	9.3	28.0	62.7
3. มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา	0.0	100.0	17.3	44.0	38.7
4. เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น/สร้างรายได้ให้แก่ท้องถิ่น	0.0	100.0	1.3	66.7	32.0
5. สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน	0.0	100.0	14.7	40.0	45.3
6. ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น	0.0	100.0	6.7	36.0	57.3
7. มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชน สถาบันการศึกษา สถาบันทางศาสนาเพิ่มขึ้น	0.0	100.0	20.0	26.7	53.3
8. มีการส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	0.0	100.0	1.3	40.0	58.7
9. มีารรับจากเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า	1.3	98.7	6.8	44.6	48.6

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอลเอส แอนด์อาร์ท กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

- การเปิดเผยข้อมูล ทบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 41.3 รองลงมาพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 38.7 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจในระดับมาก ( $\bar{x} = 3.79$ )

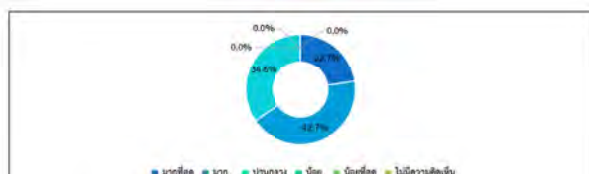
ตารางที่ 34 ความเห็นของครัวเรือนต่อความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการ

การดูแลสังคม	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย $\bar{x}$	แปลผล <sup>1/</sup>
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด		
1. ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต	0.0	0.0	36.0	24.0	40.0	4.04	มาก
2. ด้านคุณภาพชีวิต	0.0	0.0	33.3	40.0	26.7	3.93	มาก
3. ด้านสิ่งแวดล้อม	0.0	0.0	42.7	32.0	25.3	3.83	มาก
4. ด้านส่งเสริมเศรษฐกิจ	0.0	0.0	37.3	37.3	25.4	3.88	มาก
5. ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม	0.0	0.0	41.4	29.3	29.3	3.88	มาก
6. ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน	0.0	0.0	38.7	36.0	25.3	3.87	มาก
7. การเปิดเผยข้อมูล	0.0	0.0	41.3	38.7	20.0	3.79	มาก

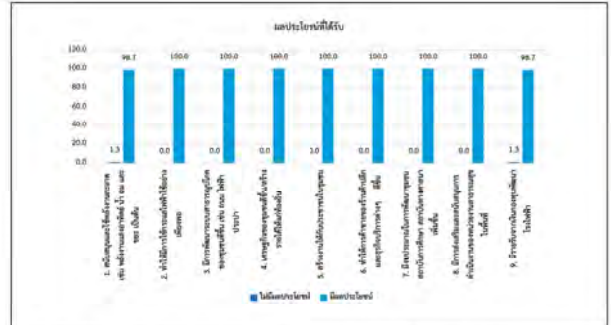
หมายเหตุ :<sup>1/</sup>การแปลผลค่าเฉลี่ย 1.00 - 1.50 = น้อยที่สุด  
1.51 - 2.50 = น้อย  
2.51 - 3.50 = ปานกลาง  
3.51 - 4.50 = มาก  
4.51 - 5.00 = มากที่สุด

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอลเอส แอนด์อาร์ท กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

สำหรับความคิดเห็นในภาพรวมต่อความพึงพอใจของโครงการ ทบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 42.7 รองลงมามีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 34.6 และมีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 22.7 ตามลำดับ ซึ่งมีรายละเอียดดังรูปที่ 29



รูปที่ 47 ความเห็นของครัวเรือนที่มีต่อการประเมินความพึงพอใจของโครงการ



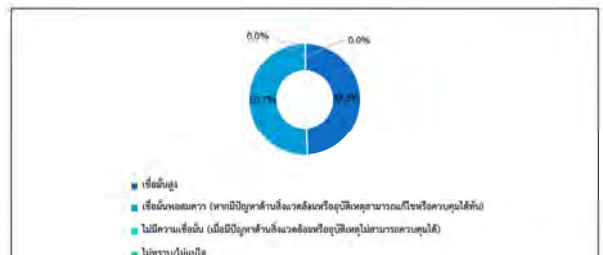
รูปที่ 46 ความเห็นของครัวเรือนต่อผลประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการ

ทั้งนี้ ในด้านการร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการ ปี พ.ศ. 2566 จากการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการ ทบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระบ ร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการ

- ความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมที่ผ่านมา** ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 34 และสรุปได้ดังนี้
- **ด้านความปลอดภัยในกระบวนการผลิต** ทบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 40.0 รองลงมาพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 36.0 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.04$ )
  - **ด้านคุณภาพชีวิต** ทบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 40.0 รองลงมาพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 33.3 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจในระดับมาก ( $\bar{x} = 3.93$ )
  - **ด้านสิ่งแวดล้อม** ทบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 42.7 รองลงมาพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 32.0 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจในระดับมาก ( $\bar{x} = 3.83$ )
  - **ด้านส่งเสริมเศรษฐกิจ** ทบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง, มาก ร้อยละ 37.3 สัดส่วนที่เท่ากัน รองลงมาพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 25.4 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจในระดับมาก ( $\bar{x} = 3.88$ )
  - **ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม** ทบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 41.4 รองลงมาพึงพอใจในระดับมาก, มากที่สุด ร้อยละ 29.3 สัดส่วนที่เท่ากัน โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจในระดับมาก ( $\bar{x} = 3.88$ )
  - **ด้านการดูแลสุขภาพของประชาชน** ทบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 38.7 รองลงมาพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 36.0 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจในระดับมาก ( $\bar{x} = 3.87$ )

## 7) ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นโครงการ

ในด้านการเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ ของโครงการ ทบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่าเชื่อมั่นพอสมควร (หากมีปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมหรืออุบัติเหตุสามารถแจ้งหรือควบคุมได้ทันที) ร้อยละ 50.7 รองลงมาเชื่อมั่นพอสมควร ร้อยละ 49.3 แสดงดังรูปที่ 48



รูปที่ 48 ความคิดเห็นของครัวเรือนที่มีต่อความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ

ความคิดเห็นในภาพรวมต่อการดำเนินงานของโครงการ ในปี พ.ศ. 2566 ทบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุว่า ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย แสดงดังรูปที่ 49 โดยระบุเหตุผล ดังนี้

- ชุมชนมีพลังงานไฟฟ้าใช้เพียงพอ ร้อยละ 22.7
- ลดปัญหาการว่างงาน ร้อยละ 10.7
- พัฒนาด้านสาธารณูปโภค/คุณภาพชีวิต ร้อยละ 8.0
- สนับสนุนชุมชน ร้อยละ 8.0
- ดูแลด้านสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างดี ร้อยละ 6.7
- เศรษฐกิจดีขึ้น ร้อยละ 6.7
- ส่งเสริมกิจกรรมในชุมชน ร้อยละ 6.7
- มาตรการดำเนินการที่ดี ร้อยละ 5.3
- ส่งเสริมกิจกรรมภายในชุมชน ร้อยละ 5.3
- ชุมชนมีพลังงานไฟฟ้าใช้ ร้อยละ 4.0
- มีงบประมาณสนับสนุนชุมชน ร้อยละ 4.0
- สร้างความเจริญ ร้อยละ 4.0
- ยังไม่มีผลกระทบ ร้อยละ 2.7
- ไม่ระบุ ร้อยละ 5.3



รูปที่ 42 ความคิดเห็นของครัวเรือนที่มีต่อการพัฒนาโครงการ

สำหรับข้อเสนอแนะอื่นๆ ที่เกี่ยวกับโครงการ เพื่อจะได้นำข้อเสนอแนะไปปรับปรุงแก้ไขให้สอดคล้องกับสภาพสังคม สิ่งแวดล้อม และเศรษฐกิจต่อไป ดังนี้

- ทำตามที่สุด	ร้อยละ 14.0
- พัฒนาอาชีพผู้สังคม	ร้อยละ 11.8
- สร้างค่านิยมให้แก่วัยรุ่น	ร้อยละ 10.3
- สร้างองค์ความรู้	ร้อยละ 8.8
- สนับสนุนด้านการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อม	ร้อยละ 7.4
- มีกิจกรรมให้ทำตลอด	ร้อยละ 5.9
- ดำเนินการโดยไม่ให้มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	ร้อยละ 5.1
- ทำกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง	ร้อยละ 4.4
- ติดตามผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม	ร้อยละ 3.7
- ส่งเสริมกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมและชุมชน	ร้อยละ 3.7
- สนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษาระดับมัธยมศึกษา	ร้อยละ 3.7
- สนับสนุนด้านอาชีพ	ร้อยละ 3.7
- กระจายรายได้	ร้อยละ 2.9
- ลงพื้นที่เยี่ยมเยียนการดำเนินงาน	ร้อยละ 2.9
- มีการดำเนินการที่โปร่งใสและมีการให้คำปรึกษา	ร้อยละ 2.2
- สนับสนุนในด้านที่ชุมชนยังขาดแคลน	ร้อยละ 2.2
- ช่วยเหลือด้านอาชีพของชนในชุมชน	ร้อยละ 1.5
- มีกิจกรรมส่งเสริมชุมชนตลอด	ร้อยละ 1.5
- สนับสนุนชุมชนอย่างสม่ำเสมอ	ร้อยละ 1.5
- สนับสนุนด้านสาธารณสุขหรือสิ่งอำนวยความสะดวก	ร้อยละ 1.5
- สร้างผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	ร้อยละ 1.5

## 8) ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการเพื่อการส่งเสริมของโครงการพัฒนาระบบรางแห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

ความพึงพอใจโครงการเพื่อการส่งเสริม หรือ CSR ในพื้นที่ดำเนินธุรกิจของ โครงการพัฒนาระบบรางแห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 35 และสรุปได้ดังนี้

- โครงการ “ทุนการศึกษาเด็กนักเรียนในชุมชน” พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 38.6 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับมาก และปานกลาง ร้อยละ 30.7 สัดส่วนที่เท่ากัน โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.08$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ สนับสนุนวิถีชุมชน ร้อยละ 32.0 รองลงมาช่วยเหลือชุมชน ร้อยละ 28.0
- โครงการ “ทุนการศึกษาต่อเนื่องระดับปริญญาตรี” พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 40.0 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 36.0 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.12$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ พัฒนารายชื่ ร้อยละ 33.3 รองลงมาช่วยเหลือชุมชนโดยตรง, สนับสนุนวิถีชุมชน ร้อยละ 25.0 สัดส่วนที่เท่ากัน
- โครงการ “ทุนการศึกษาต่อเนื่องระดับอาชีวศึกษา (ปวช.)” พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 36.0 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 33.3 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 3.97$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ ให้อายุต่อเนื่อง, พัฒนารายชื่ ร้อยละ 23.3 สัดส่วนที่เท่ากัน รองลงมาคือคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น, จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน, ร่วมกิจกรรมทุกปี ร้อยละ 16.7 สัดส่วนที่เท่ากัน
- โครงการ “กองทุนพัฒนาไฟฟ้า” พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 45.3 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 28.0 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.01$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ จัดกิจกรรมกับชุมชน ร้อยละ 33.3 รองลงมาพบชาวบ้าน ร้อยละ 23.3
- โครงการ “หน่วยแพทย์เคลื่อนที่” พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 37.3 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 36.0 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 3.91$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ ช่วยเหลือชุมชน ร้อยละ 18.4 รองลงมาจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน ร้อยละ 15.8
- โครงการ “เคียงบ้านเคียงไหล่ (เยี่ยมชุมชนยามเย็น)” พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 38.7 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 36.0 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 3.97$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ ช่วยเหลือชุมชน ร้อยละ 52.9 รองลงมาสนับสนุนวิถีชุมชน ร้อยละ 47.1
- โครงการ “ทอดกฐิน หอมผ้าป่า” พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 41.4 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับปานกลาง และปานกลาง ร้อยละ 29.3 สัดส่วนที่เท่ากัน โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.12$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน ร้อยละ 47.4 รองลงมาช่วยเหลือชาวบ้าน, สนับสนุนวิถีชุมชน ร้อยละ 26.3 สัดส่วนที่เท่ากัน
- โครงการ “การมีส่วนร่วมของชุมชนในการประชุมโครงการ” พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 36.0 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับมากที่สุด และปานกลาง ร้อยละ 32.0 สัดส่วนที่เท่ากัน โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับปานกลาง ( $\bar{x} = 3.96$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ ช่วยเหลือชาวบ้าน ร้อยละ 44.4 รองลงมาจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน, สนับสนุนวิถีชุมชน ร้อยละ 27.8 สัดส่วนที่เท่ากัน

## ตารางที่ 35 ความเห็นของครัวเรือนต่อความพึงพอใจต่อโครงการพัฒนาระบบรางแห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

การดูแลสังคม	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย	แปลผล <sup>1/</sup>
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด	$\bar{x}$	
1. โครงการ “ทุนการศึกษาเด็กนักเรียนในชุมชน”	38.6	30.7	30.7	0.0	0.0	4.08	มาก
2. โครงการ “ทุนการศึกษาต่อเนื่องระดับปริญญาตรี”	36.0	40.0	24.0	0.0	0.0	4.12	มาก
3. โครงการ “ทุนการศึกษาต่อเนื่องระดับอาชีวศึกษา (ปวช.)”	30.7	36.0	33.3	0.0	0.0	3.97	มาก
4. โครงการ “กองทุนพัฒนาไฟฟ้า”	28.0	45.3	26.7	0.0	0.0	4.01	มาก
5. โครงการ “หน่วยแพทย์เคลื่อนที่”	26.7	37.3	36.0	0.0	0.0	3.91	มาก
6. โครงการ “เคียงบ้านเคียงไหล่ (เยี่ยมชุมชนยามเย็น)”	36.0	25.3	38.7	0.0	0.0	3.97	มาก
7. โครงการ “ทอดกฐิน หอมผ้าป่า”	41.4	29.3	29.3	0.0	0.0	4.12	มาก
8. โครงการ “การมีส่วนร่วมของชุมชนในการประชุมโครงการ”	32.0	32.0	36.0	0.0	0.0	3.96	มาก
9. โครงการ “งานวันเด็กร่วมกับกลุ่มปศุสัตว์”	36.0	30.7	33.3	0.0	0.0	4.03	มาก
10. โครงการ “ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำช่วยเหลือเกษตรกร”	22.7	42.6	34.7	0.0	0.0	3.88	มาก
11. โครงการ “ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำช่วยเหลือ หรือจ้าง”	46.7	28.0	25.3	0.0	0.0	4.21	มาก
12. โครงการ “เลี้ยงไก่”	33.3	41.3	25.4	0.0	0.0	4.08	มาก
13. โครงการ “EV one stop service”	36.7	28.0	33.3	0.0	0.0	4.05	มาก
14. โครงการ “ปลูกป่าและสร้างฝายชะลอน้ำ เขตรักษาพันธุ์สัตว์ป่าห้วยขาแข้ง”	40.0	28.0	32.0	0.0	0.0	4.08	มาก
15. ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่ เช่น วิสาหกิจชุมชนผลิตข้าวหอมมะลิ วิสาหกิจชุมชนเลี้ยงไก่พื้นเมือง เป็นต้น	30.7	41.3	28.0	0.0	0.0	4.03	มาก
16. โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้า (Light for a Better Life)	37.3	37.3	25.4	0.0	0.0	4.12	มาก
17. ส่งเสริมอาชีพ ด้านกีฬา การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และด้านประเพณีวัฒนธรรม	34.7	34.7	30.6	0.0	0.0	4.04	มาก

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 เอนเนอร์จี้ แอสเอทพี จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

ความคิดเห็นที่มีต่อความชอบโครงการกิจการเพื่อสังคมของโครงการศูนย์สาธิตการปลูกถั่วเหลือง แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ชอบโครงการ “กองทุนพัฒนาไฟฟ้า” มากที่สุด ร้อยละ 10.7 รองลงมาระบุว่า โครงการ “เคองป่าเคองใหม่ (เขื่อนชุมชนยามเย็น)”, โครงการ “กระชังสัตว์น้ำทะเล หรือซีฟิช”, โครงการ EV one stop service และโครงการพัฒนาระบบไฟฟ้า (Light for a Better Life) ร้อยละ 9.3 สัดส่วนที่เท่ากัน

ความพึงพอใจต่อโครงการกิจการเพื่อสังคม และการดำเนินงานชุมชนสัมพันธ์ของโครงการศูนย์สาธิตการปลูกถั่วเหลือง แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 50 โดยสามารถสรุปได้ดังนี้

#### ด้านโครงการกิจการเพื่อสังคม หรือโครงการ CSR

- โครงการมีประโยชน์ต่อท่านหรือชุมชนของท่าน (อาทิ ช่วยพัฒนาคุณภาพชีวิต สร้างอาชีพ เพิ่มรายได้ และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและชุมชน) พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 45.3 รองลงมาพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 34.7 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.25$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ พัฒนาคุณภาพชีวิต ร้อยละ 31.7 รองลงมาส่งเสริมกิจกรรมภายในชุมชน ร้อยละ 29.3
- สามารถนำความรู้และประโยชน์จากโครงการไปต่อยอดหรือขยายผลในการดำรงชีวิตได้ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 41.3 รองลงมาพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 36.0 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.19$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ ส่งเสริมความรู้แก่ชาวบ้าน ร้อยละ 55.6 รองลงมานำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวัน ร้อยละ 44.4
- โครงการสามารถตอบสนองต่อความต้องการหรือแก้ไขปัญหาในชุมชนและสังคม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 41.3 รองลงมาพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 40.0 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.21$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ ช่วยเหลือในส่วนที่ชุมชนยังขาดแคลน ร้อยละ 40.0 รองลงมาเป็นโครงการที่ชุมชนต้องการจริงๆ ร้อยละ 32.5
- ทุกคนสามารถเข้าถึง/เข้าร่วมโครงการได้ง่ายและเท่าเทียมกัน (อาทิ ไม่ได้รู้สึกว่าเป็นการดำเนินโครงการให้กับเฉพาะบางกลุ่ม) พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 40.0 รองลงมาพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 36.0 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.16$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ เข้าถึงทุกคนที่ ร้อยละ 30.4 รองลงมาสนับสนุนให้ทำถึง ร้อยละ 28.3
- ความจริงจังในการส่งมอบโครงการให้กับชุมชน (อาทิ ไม่ได้รู้สึกว่าการจัดทำโครงการเพื่อป้องกันหรือเรียนจากการดำเนินธุรกิจ) พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 45.3 รองลงมาพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 38.7 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.29$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ สร้างความเข้าใจมั่นใจ ร้อยละ 57.1 รองลงมาเอาใจใส่ชุมชนดี ร้อยละ 39.3

ตารางที่ 36 ความเห็นของครัวเรือนต่อความพึงพอใจต่อโครงการศูนย์สาธิตการปลูกถั่วเหลือง แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

การดูแลสังคม	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย x̄	แปลผล <sup>U</sup>
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด		
ด้านโครงการกิจการเพื่อสังคม หรือโครงการ CSR							
1. โครงการมีประโยชน์ต่อท่านหรือชุมชนของท่าน (อาทิ ช่วยพัฒนาคุณภาพชีวิต สร้างอาชีพ เพิ่มรายได้ และลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและชุมชน)	45.3	34.7	20.0	0.0	0.0	4.25	มาก
2. สามารถนำความรู้และประโยชน์จากโครงการ ไปต่อยอดหรือขยายผลในการดำรงชีวิตได้	41.3	36.0	22.7	0.0	0.0	4.19	มาก
3. โครงการสามารถตอบสนองต่อความต้องการหรือแก้ไขปัญหาในชุมชนและสังคม	40.0	41.3	18.7	0.0	0.0	4.21	มาก
4. ทุกคนสามารถเข้าถึง/เข้าร่วมโครงการได้ง่ายและเท่าเทียมกัน (อาทิ ไม่ได้รู้สึกว่าบริษัทเน้นการดำเนินโครงการให้กับเฉพาะบางกลุ่ม)	40.0	36.0	24.0	0.0	0.0	4.16	มาก
5. ความจริงจังในการส่งมอบโครงการให้กับชุมชน (อาทิ ไม่ได้รู้สึกว่าจัดทำโครงการเพื่อป้องกันหรือเรียนแบบจากคู่แข่งในธุรกิจ)	45.3	38.7	16.0	0.0	0.0	4.29	มาก

#### ด้านการดำเนินงานชุมชนสัมพันธ์

- ช่องทางการติดต่อสื่อสาร และช่องทางร้องเรียนโครงการที่สะดวก และรวดเร็ว รวมทั้งการตอบสนองต่อปัญหา/ข้อร้องเรียน อย่างทันพ่วงที่ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 44.0 รองลงมาพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 40.0 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.28$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ ติดต่อได้ง่าย ร้อยละ 48.5 รองลงมารับฟังปัญหาของคนในชุมชน ร้อยละ 30.3
- หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์ของโครงการสามารถสร้างความเชื่อมั่นในกระบวนการลดภัย การแก้ไขปัญห/ความขัดแย้งรวมถึงเป็นที่ปรึกษาที่ดีให้กับตัวแทนและชุมชนของท่าน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 46.7 รองลงมาพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 37.3 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.21$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ สร้างความเข้าใจมั่นใจ ร้อยละ 55.2 รองลงมาเข้าถึงชุมชนได้ดี ร้อยละ 44.8
- ความถี่ในการลงพื้นที่เข้าพบปะชุมชนหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ ของพนักงานกิจการเพื่อสังคมของโครงการ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 45.3 รองลงมาพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 34.7 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.25$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ มีมวลชนสัมพันธ์ที่ดี ร่วมกิจกรรมกับชุมชนบ่อยๆ
- อธิบายชี้แจงของพนักงานกิจการเพื่อสังคมของ GPSC ในการมีปฏิสัมพันธ์กับชุมชนหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 40.0 รองลงมาพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 30.7 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.01$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ จัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน
- การประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการกิจการเพื่อสังคมและข้อมูลบริษัทที่เกี่ยวข้องอย่างทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 41.3 รองลงมาพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 38.7 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.19$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ ประชาสัมพันธ์กับชุมชนตลอด ร้อยละ 31.8 รองลงมาประสานงานภายในชุมชนดี ร้อยละ 27.3

ตารางที่ 36 ความเห็นของครัวเรือนต่อความพึงพอใจต่อโครงการศูนย์สาธิตการปลูกถั่วเหลือง แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

การดูแลสังคม	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย x̄	แปลผล <sup>U</sup>
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด		
ด้านการดำเนินงานชุมชนสัมพันธ์							
1. ช่องทางการติดต่อสื่อสาร และช่องทางร้องเรียนโครงการที่สะดวกและรวดเร็ว รวมทั้งการตอบสนองต่อปัญหาข้อร้องเรียนอย่างทันพ่วงที่	44.0	40.0	16.0	0.0	0.0	4.28	มาก
2. หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์ของโครงการสามารถสร้างความเชื่อมั่นในเรื่องความปลอดภัย การแก้ไขปัญหา/ความขัดแย้ง รวมถึงเป็นที่ปรึกษาที่ดีให้กับตัวแทนและชุมชนของท่าน	37.3	46.7	16.0	0.0	0.0	4.21	มาก
3. ความถี่ในการลงพื้นที่เข้าพบปะชุมชนหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ ของพนักงานกิจการเพื่อสังคมของโครงการ	45.3	34.7	20.0	0.0	0.0	4.25	มาก
4. อธิบายชี้แจงของพนักงานกิจการเพื่อสังคมของ GPSC ในการมีปฏิสัมพันธ์กับชุมชนหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ	30.7	40.0	29.3	0.0	0.0	4.01	มาก
5. การประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการกิจการเพื่อสังคมและข้อมูลบริษัทที่เกี่ยวข้องอย่างทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ	38.7	41.3	20.0	0.0	0.0	4.19	มาก

หมายเหตุ : \*การแปลผลค่าเฉลี่ย 1.00 - 1.50 = น้อยที่สุด

1.51 - 2.50 = น้อย

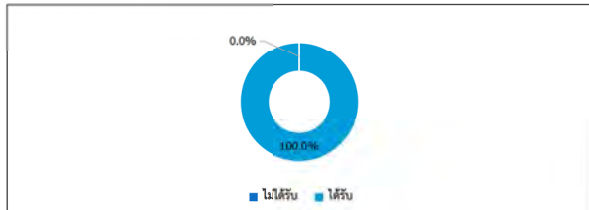
2.51 - 3.50 = ปานกลาง

3.51 - 4.50 = มาก

4.51 - 5.00 = มากที่สุด

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอนเนอร์ยี่ แอสสาทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

ในส่วนของการได้รับข้อมูลโครงการเพื่อการส่งเสริมของโครงการศูนย์สาธารณสุขมูลฐาน แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุว่าได้รับข้อมูล โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 32



รูปที่ 50 ความคิดเห็นของครัวเรือนที่มีต่อการได้รับข้อมูลโครงการเพื่อการส่งเสริมของ โครงการศูนย์สาธารณสุขมูลฐาน แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

ในกรณีที่ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าได้รับข้อมูลโครงการเพื่อการส่งเสริมของโครงการศูนย์สาธารณสุขมูลฐาน แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) โดยที่ผ่านมามีการได้รับข้อมูลโครงการ ผ่านช่องทางต่างๆ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่าได้รับข้อมูลโครงการ ผ่านช่องทางของจดหมายเชิญประชุม มากที่สุด ร้อยละ 17.1 รองลงมาได้รับกิจกรรมกับทางโครงการ ร้อยละ 15.4 และจากเทศบาล/อบต./หน่วยงานราชการต่างๆ ร้อยละ 13.7 ตามลำดับ ทั้งนี้เมื่อสอบถามถึงช่องทางที่เหมาะสมในอนาคตโดยผู้ให้สัมภาษณ์ ส่วนใหญ่ระบุว่า คือ ได้จากหนังสือพิมพ์/ สื่อต่างๆ /โซเชียลมีเดีย ร้อยละ 16.8 รองลงมาเจ้าหน้าที่ของโครงการ, เพื่อนบ้านเล่าให้ฟัง, ทราบด้วยตัวเอง ร้อยละ 14.4 สอดคล้องกัน และจากกานัน ผู้ปฏิบัติงาน หรือผู้นำชุมชน ร้อยละ 12.0 ตามลำดับ โดยระบุเหตุผลประกอบ คือ ชี้แจงข้อมูลโดยตรง และพบปะกับประชาชนในพื้นที่ ร้อยละ 35.2 รองลงมาแจ้งผ่านไลน์ผ่าน ร้อยละ 29.6

## 9) ความคาดหวังและข้อเสนอแนะ

### 9.1) ความคาดหวัง

จากการสอบถามความคาดหวังหรือต้องการให้โครงการศูนย์สาธารณสุขมูลฐาน แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ดำเนินโครงการเพื่อการส่งเสริมด้านใดมากที่สุด ที่สามารถตอบสนองความต้องการของชุมชนได้อย่างเหมาะสมและยั่งยืน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่าด้านสิ่งแวดล้อม ( อาทิ การปลูกต้นไม้ การอนุรักษ์แหล่งน้ำ) มากที่สุด ร้อยละ 22.6 รองลงมาด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต ( อาทิ สุขภาพประชาชนปลอดภัย การสร้างอาชีพ การพัฒนาสาธารณสุขมูลฐาน, ด้านอื่นๆ ร้อยละ 18.7 สอดคล้องกัน โดยด้านอื่นๆ ระบุว่าด้านกีฬา ร้อยละ 57.1 รองลงมาด้านประเพณี วัฒนธรรม และศาสนา ( อาทิ การสนับสนุนประเพณีท้องถิ่น) ร้อยละ 42.9

ทั้งนี้ผู้ให้สัมภาษณ์ไม่ได้ระบุความต้องการให้โครงการ/กิจกรรม ที่ต้องการให้โครงการศูนย์สาธารณสุขมูลฐาน แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

ใหญ่เป็นสมาชิกในครัวเรือน ร้อยละ 74.6 และเป็นหัวหน้าครัวเรือน/เจ้าบ้าน ร้อยละ 25.4 โดยกรณีที่เป็นสมาชิกในครัวเรือนส่วนใหญ่เป็นผู้ชาย ร้อยละ 18.9 รองลงมาเป็นสตรี ร้อยละ 12.7

เมื่อสัมภาษณ์ถึงภูมิปัญญา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่อยู่ในพื้นที่ซึ่งเกิด ร้อยละ 50.5 และระบุว่าย้ายมาจากที่อื่น ร้อยละ 49.5 ในส่วนที่ย้ายมาจากที่อื่นส่วนใหญ่ระบุว่าย้ายมาจากภาคตะวันออก ร้อยละ 23.8 รองลงมา ย้ายมาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ, ภาคใต้ ร้อยละ 21.3 สอดคล้องกัน ซึ่งระยะเวลาที่ย้ายมาส่วนใหญ่ ระบุว่าระหว่าง 16 -20 ปี ร้อยละ 18.8 รองลงมา 1-5 ปี, ระหว่าง 11 - 15 ปี ร้อยละ 17.5 สอดคล้องกัน โดยสาเหตุที่ย้ายมาส่วนใหญ่ คือ เพื่อประกอบอาชีพ ร้อยละ 28.1 รองลงมาแต่งงานกับคนที่อื่น ร้อยละ 26.9

### 2) ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจของครัวเรือน

เมื่อสัมภาษณ์ถึงการประกอบอาชีพหลัก พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ประกอบอาชีพพนักงานบริษัท/ พนักงานโรงงาน ร้อยละ 16.4 รองลงมาประกอบอาชีพท่องเที่ยวและบริการ ร้อยละ 14.9

ทั้งนี้ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่ได้ประกอบอาชีพเสริมแต่อย่างใด ร้อยละ 53.9 และระบุว่ามีการประกอบอาชีพเสริม ร้อยละ 46.1 โดยส่วนใหญ่ระบุว่าประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป ร้อยละ 32.2 รองลงมาค้าขาย ร้อยละ 26.8 ทั้งนี้ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่มีปัญหาในการประกอบอาชีพ ร้อยละ 52.0 และประสบปัญหา ร้อยละ 48.0 โดยปัญหา คือ ค่าครองชีพสูง ร้อยละ 20.0 รองลงมาขายของยากขึ้น ร้อยละ 19.4

ในส่วนของการได้รวมเดือนของครอบครัวผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า มีรายได้ระหว่าง 40,001-50,000 บาท/เดือน ร้อยละ 18.6 ในส่วนขอรายจ่ายรวมเดือนของครอบครัวผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่า มีรายจ่ายอยู่ระหว่าง 10,001-20,000 บาท/เดือน ร้อยละ 20.7 เมื่อพิจารณาถึงความเพียงพอรายได้เปรียบเทียบกับรายจ่ายของครัวเรือน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่เพียงพอ มีหนี้สิน ร้อยละ 44.0 รองลงมาเพียงพอ มีหนี้สินน้อย ร้อยละ 41.2

### 3) ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัยและสาธารณสุขมูลฐาน

ด้านสุขภาพอนามัย พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่าในรอบปีที่ผ่านมาจนถึงปัจจุบันตนเองและสมาชิกในครอบครัวไม่เคยเจ็บป่วย ร้อยละ 67.8 และเคยเจ็บป่วย ร้อยละ 32.2 โดยเจ็บป่วยด้วยโรคต่างๆ ส่วนใหญ่ 3 อันดับแรก คือ ระบบทางเดินหายใจ/ โรคหัวใจ/ ภูมิแพ้ ร้อยละ 59.6 รองลงมาโรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร ร้อยละ 11.5 และโรคผิวหนัง/ภูมิแพ้, อุบัติเหตุจากการประกอบอาชีพเดินทาง/ยานพาหนะ ร้อยละ 6.7 สอดคล้องกัน ตามลำดับ โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่าสาเหตุของโรคที่เจ็บป่วยมาจากสาเหตุจากโรงงานอุตสาหกรรม ร้อยละ 23.1 รองลงมาจากสิ่งแวดล้อม, โรคประจำตัว/โรคเรื้อรังจากยาเสพติด ร้อยละ 17.3 สอดคล้องกัน เมื่อมีการเจ็บป่วยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า จะเข้ารับการรักษาที่คลินิก/โรงพยาบาลของเอกชน, โรงพยาบาลประจำจังหวัด ร้อยละ 22.1 สอดคล้องกัน โดยรองลงมาซื้อยาตนเอง ร้อยละ 20.2 โดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า การให้บริการสาธารณสุขในพื้นที่มีความเพียงพอต่อการให้บริการ ร้อยละ 99.0 และไม่เพียงพอ ร้อยละ 1.0

แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ซื้อน้ำดื่มบรรจุถัง / ขวด ร้อยละ 94.7 รองลงมาใช้น้ำประปา ร้อยละ 5.3

แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำสำหรับซักล้าง น้ำใช้) ในครัวเรือน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ใช้ น้ำประปา ร้อยละ 98.8 รองลงมาใช้น้ำบาดาล ร้อยละ 1.2

## 9.2) ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมอื่นๆ

### ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงานชุมชนสัมพันธ์

- ประชาสัมพันธ์ให้ทั่วถึง	ร้อยละ	25.0
- แจกแผ่นพับในชุมชน	ร้อยละ	22.2
- ลงพื้นที่สนับสนุนชุมชนบ่อยๆ	ร้อยละ	22.2
- แจ้งผ่านผู้นำชุมชน	ร้อยละ	16.7
- รับฟังความเห็นของชนในชุมชน	ร้อยละ	13.9

### ข้อเสนอแนะต่อโครงการเพื่อการส่งเสริม (CSR)

- เน้นกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน	ร้อยละ	23.1
- รับฟังความเห็นของชนในชุมชน	ร้อยละ	23.1
- ส่งเสริมกิจกรรมภายในชุมชน	ร้อยละ	15.4
- กิจกรรมผู้สูงอายุ	ร้อยละ	11.5
- มอบทุนทางการศึกษา	ร้อยละ	11.5
- สนับสนุนสวนอาชีพของชนในชุมชน	ร้อยละ	7.7
- หากิจกรรมที่ตอบโจทย์กับชุมชน	ร้อยละ	7.7

### ข้อเสนอแนะอื่นๆ

- จัดใจต่อชุมชน	ร้อยละ	23.1
- เน้นกิจกรรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	ร้อยละ	23.1
- พาไปศึกษาฐาน	ร้อยละ	15.4
- สนับสนุนกลุ่มอาชีพ	ร้อยละ	15.4
- สนับสนุนด้านสาธารณสุข/โรคที่เฝ้าระวัง	ร้อยละ	15.4
- มอบทุนทางการศึกษา	ร้อยละ	7.7

## (4.2) ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มครัวเรือน ในพื้นที่รัศมี 3-5 กิโลเมตร

โครงการได้ทำการสัมภาษณ์ตัวแทนประชาชน ในพื้นที่รัศมี 3-5 กิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่ 11 ชุมชน จำนวนตัวอย่างทั้งหมด 323 ตัวอย่าง (แสดงรายละเอียดของกลุ่มตัวอย่างดังตารางที่ 1) ผลการสำรวจความคิดเห็น แสดงดังเอกสารแนบ 2 และสามารถสรุปรายละเอียดของผลการศึกษาดังนี้

### 1) ข้อมูลทั่วไป

ผู้ให้สัมภาษณ์เป็นเพศชาย ร้อยละ 52.9 และเป็นเพศหญิง ร้อยละ 47.1 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีอายุอยู่ระหว่าง 41-50 ปี ร้อยละ 26.6 รองลงมาอายุอยู่ระหว่าง 31-40 ปี ร้อยละ 20.1 การนับถือศาสนาพบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 97.8 รองลงมานับถือศาสนาคริสต์ ร้อยละ 1.2 ในส่วนของสถานภาพแต่งงาน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีสถานภาพโสด ร้อยละ 50.2 รองลงมาสถานภาพแต่งงาน/อยู่ด้วยกัน ร้อยละ 45.8 สำหรับระดับการศึกษาสูงสุด พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีการศึกษาระดับปริญญาตรี ร้อยละ 22.6 รองลงมาการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) ร้อยละ 22.0 ด้านสถานภาพในครัวเรือน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่

แหล่งน้ำเพื่อการเกษตร (เฉพาะผู้ทำการเกษตร) พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่ได้ทำเกษตร ร้อยละ 94.7 รองลงมาใช้เพื่อการเกษตรจากน้ำบ่อ ร้อยละ 2.2

การกำจัดน้ำเสีย/น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่างๆ ในครัวเรือน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าระบายลงท่อระบายน้ำ ร้อยละ 50.6 รองลงมาระบายลงดิน / ทิ้ง ร้อยละ 27.5

ด้านการกำจัดขยะในครัวเรือน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า มีขยะของเหลือจากครัวเรือน

ด้านปัญหาเกี่ยวกับไฟฟ้าในครัวเรือน ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ไม่มีปัญหาเกี่ยวกับไฟฟ้าในครัวเรือน ร้อยละ 98.5 และไม่มีปัญหาเกี่ยวกับไฟฟ้าในครัวเรือน ร้อยละ 1.5 โดยสาเหตุ คือ ไฟฟ้าเป็นนามธรรม

ด้านปัญหาด้านการใช้เส้นทางคมนาคม ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่า ไม่มีปัญหาด้านการใช้เส้นทางคมนาคม ร้อยละ 95.0 และมีปัญหาด้านการใช้เส้นทางคมนาคม ร้อยละ 5.0 โดยสาเหตุ คือ การจราจรติดขัด

ปัญหาด้านการระบายน้ำและน้ำท่วมขังในพื้นที่ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ไม่มีปัญหาด้านการระบายน้ำและน้ำท่วมขังในพื้นที่ ร้อยละ 92.9 และมีปัญหาด้านการระบายน้ำและน้ำท่วมขังในพื้นที่ ร้อยละ 7.1 โดยมีสาเหตุ คือ ขยะอุดตันท่อระบายน้ำ

### 4) สภาพแวดล้อมในปัจจุบัน

ผลจากการสัมภาษณ์ถึงสภาพสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าในระยะ 1 ปีที่ผ่านมา สภาพสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่อาศัยไม่มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ร้อยละ 59.4 รองลงมาการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ร้อยละ 21.3 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่ามีการจราจรติดขัด, รถเพิ่มมากขึ้น, สภาพอากาศแปรปรวน ร้อยละ 16.2 สอดคล้องกัน

### ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

ปัญหาความเดือดร้อน/ความวุ่นวายด้านสิ่งแวดล้อมในชุมชนที่ได้รับในปัจจุบัน ดังแสดงในตารางที่ 37 โดยสามารถสรุปปัญหาได้ 3 อันดับแรก ดังนี้

อันดับ 1 เสียงดัง พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับมากที่สุด ร้อยละ 12.1 มีระดับของผลกระทบ ส่วนใหญ่ที่ได้รับอยู่ในระดับมาก ร้อยละ 35.9 โดยสาเหตุของผลกระทบส่วนใหญ่ระบุว่าเกิดจากโรงงาน ร้อยละ 66.7

อันดับ 2 ฝุ่นละออง, ขยะมูลฝอยคั่งค้าง, น้ำเสีย พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับ 11.5 มีระดับของผลกระทบส่วนใหญ่ที่ได้รับอยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 35.2 โดยสาเหตุของผลกระทบส่วนใหญ่ระบุว่าเกิดจากชุมชน ร้อยละ 32.4

อันดับ 3 ดินเสื่อมสภาพ พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับ ร้อยละ 10.0 มีระดับของผลกระทบส่วนใหญ่ที่ได้รับอยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 40.0

ตารางที่ 37 ความคิดเห็นของครัวเรือนต่อปัญหาความเดือดร้อน/ความวุ่นวายด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

ผลกระทบ	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)			สาเหตุของผลกระทบ
			น้อย	ปานกลาง	มาก	
1. ฝุ่นละออง**	88.5	11.5	32.4	35.2	32.4	- ชุมชน (32.4%) - การจราจร (21.6%) - โรงงาน (13.5%)
2. ครีน/เขม่า	90.7	9.3	20.0	53.3	26.7	- โรงงาน (65.0%) - การจราจร (35.0%)
3. กลิ่นรบกวน	91.0	9.0	31.0	34.5	34.5	- โรงงาน (59.1%) - ชุมชน (40.9%)
4. เสียงดัง*	87.9	12.1	33.3	30.8	35.9	- โรงงาน (66.7%) - ชุมชน (33.3%)
5. ขยะมูลฝอยตกค้าง	91.0	9.0	44.8	17.2	37.9	- ชุมชน (100.0%)
6. น้ำเสีย	91.0	9.0	31.0	27.6	41.4	- ชุมชน (51.7%) - โรงงาน (48.3%)
7. น้ำท่วมขัง	89.8	10.2	30.3	33.3	36.4	- ฝนตกหนัก (54.5%) - น้ำระบายไม่ทัน (45.5%)
8. ดินเสื่อม คุณภาพ***	89.2	10.8	40.0	37.1	22.9	
9. ถนนชำรุด/การ คมนาคมไม่สะดวก/ อุบัติเหตุจากการ คมนาคม	91.3	8.7	21.4	42.9	35.7	- ความประมาท (38.5%) - การจราจร (34.6%) - รถขนาดใหญ่ (26.9%)
10. การรั่วไหลของ สารเคมี/ก๊าซ ธรรมชาติ	96.9	3.1	50.0	30.0	20.0	- ชุมชน (50.0%) - โรงงาน (50.0%)
11. การเกิดเพลิงไหม้/ การระเบิด	99.7	0.3	100.0	0.0	0.0	

หมายเหตุ : \*, \*\*, \*\*\* หมายถึง ลำดับความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ ใน 3 อันดับแรก

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอลออส แลบริทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

#### ผลกระทบด้านสังคม

ปัญหาสิ่งแวดล้อมทางสังคม ความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของชุมชน โดยครัวเรือนระบุปัญหาที่  
แสดงในตารางที่ 38 สามารถสรุปปัญหา 3 อันดับแรก ดังนี้

■ อันดับ 1 คนว่างงาน/ตกงาน พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับมากที่สุด ร้อยละ 6.8 มีระดับของผลกระทบ  
ส่วนใหญ่อยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 45.5

■ อันดับ 2 ปัญหาความยากจน/ไม่มีที่ทำกิน พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับรองลงมา ร้อยละ 5.6 มีระดับ  
ของผลกระทบส่วนใหญ่อยู่ในระดับมาก ร้อยละ 55.6

■ อันดับ 3 ระบบบริการสาธารณสุขไม่ทั่วถึง เช่น ไฟฟ้า น้ำประปา และถนน, ปัญหาประชากร  
แฝง, ปัญหาการจราจร เช่น รถติด และอุบัติเหตุจราจร พบว่า เป็นปัญหาที่ได้รับ ร้อยละ 5.0 ระบบบริการ  
สาธารณสุขไม่ทั่วถึง เช่น ไฟฟ้า น้ำประปา และถนน มีระดับของผลกระทบส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง และมาก  
ร้อยละ 37.5 สัดส่วนที่เท่ากัน ปัญหาประชากรแฝง มีระดับของผลกระทบส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 4.8  
ปัญหาการจราจร เช่น รถติด และอุบัติเหตุจราจร มีระดับของผลกระทบส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 37.5

ตารางที่ 38 ความคิดเห็นของครัวเรือนต่อปัญหาสิ่งแวดล้อมทางสังคม

ประเภท	ไม่มี (ร้อยละ)	มี (ร้อยละ)	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		
			น้อย	ปานกลาง	มาก
1. ยาเสพติด	97.5	2.5	25.0	50.0	25.0
2. ลักขโมย/ฉกชิงวิ่งราว	97.2	2.8	22.2	33.3	44.4
3. การพนัน/วิญญู/ยาเสพติด	95.4	4.6	60.0	20.0	20.0
4. การทะเลาะวิวาท	96.6	3.4	27.3	54.5	18.2
5. คนว่างงาน/ตกงาน*	93.2	6.8	45.5	31.8	22.7
6. ระบบบริการสาธารณสุขไม่ทั่วถึง เช่น ไฟฟ้า น้ำประปา และถนน***	95.0	5.0	25.0	37.5	37.5
7. ปัญหาชุมชนแออัด	96.6	3.4	18.2	45.5	36.4
8. ปัญหาประชากรแฝง***	95.0	5.0	37.5	43.8	18.8
9. ปัญหาการจราจร เช่น รถติด และอุบัติเหตุ จราจร***	95.0	5.0	31.3	37.5	31.3
10. ปัญหาความยากจน/ไม่มีที่ทำกิน**	94.4	5.6	33.3	11.1	55.6

หมายเหตุ : \*, \*\*, \*\*\* หมายถึง ลำดับความคิดเห็นของผู้ให้สัมภาษณ์ ใน 3 อันดับแรก

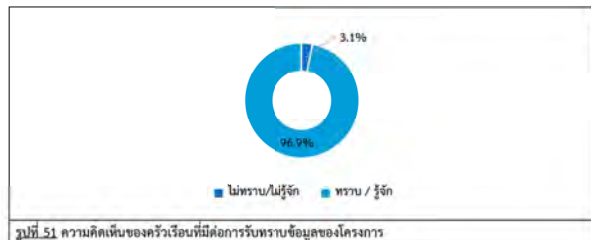
ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอลออส แลบริทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

#### 5) การรับรู้ข้อมูลข่าวสาร และการมีส่วนร่วมกิจกรรมของโครงการ

ความคิดเห็นเกี่ยวกับโครงการศูนย์สาธิตการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด  
(มหาชน) พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่าทราบ/รู้จักโครงการ ร้อยละ 96.9 และระบุว่าไม่ทราบ/ไม่รู้จัก ร้อยละ 3.1  
แสดงดังรูปที่ 51

จัดทำโดย บริษัท เอลออส แลบริทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า 117



รูปที่ 51 ความคิดเห็นของครัวเรือนที่มีต่อการรับรู้ข้อมูลข่าวสารโครงการ

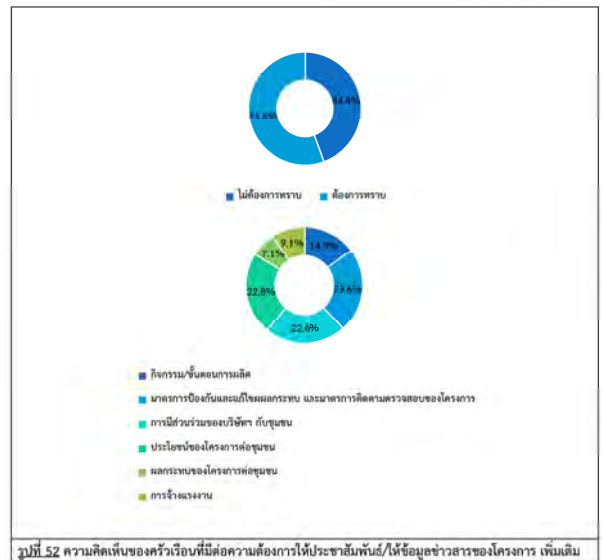
ทั้งนี้ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าได้รับทราบหรือรู้จักโครงการศูนย์สาธิตการปลูกข้าวโพดเลี้ยงสัตว์ แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล  
เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) จากแหล่งข้อมูลต่างๆ และความคิดเห็นที่ได้ศึกษา ดังนี้

- จากเจ้าหน้าที่ของโครงการ โดยมีความถี่ที่ได้รับการสื่อสาร คือ รายปี ร้อยละ 50.0 ซึ่งมีข้อคิดเห็น  
เพิ่มเติม คือ มีส่วนร่วมในกิจกรรมที่ใด ร้อยละ 39.0 รองลงมาจัดประชุม ร้อยละ 22.6
- จากเพื่อนบ้านเล่าให้ฟัง /ทราบด้วยตัวเอง โดยมีความถี่ที่ได้รับการสื่อสาร คือ รายปี ร้อยละ 49.5  
ซึ่งมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติม คือ พบเห็นด้วยตนเอง ร้อยละ 73.3 รองลงมาเพื่อนบ้านเล่าสู่กันฟัง ร้อยละ 26.7
- จากหนังสือพิมพ์/ สื่อต่างๆ /โซเชียลมีเดีย โดยมีความถี่ที่ได้รับการสื่อสาร คือ รายเดือน ร้อยละ  
38.0 ซึ่งมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติม คือ ใช้สื่อกระจายเสียง
- จากกานัน ผู้ใหญ่บ้าน หรือผู้นำชุมชน โดยมีความถี่ที่ได้รับการสื่อสาร คือ รายปี ร้อยละ 35.1 ซึ่งมี  
ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม คือ นำแจ้งข้อมูลอย่างสม่ำเสมอ ร้อยละ 32.5 รองลงมาประชาสัมพันธ์ได้ถี่ ร้อยละ 9.4
- จากเทศบาล /อบต. /หน่วยงานราชการต่างๆ โดยมีความถี่ที่ได้รับการสื่อสาร คือ รายปี ร้อยละ 42.2  
ซึ่งมีข้อคิดเห็นเพิ่มเติม คือ ติดป้ายประชาสัมพันธ์ ร้อยละ 83.4 และผู้นำชุมชนประกาศข้อมูล ร้อยละ 59.8
- จากจดหมายเชิญประชุม โดยมีความถี่ที่ได้รับการสื่อสาร คือ รายปี ร้อยละ 48.6 ซึ่งมีข้อคิดเห็น  
เพิ่มเติม คือ แจ้งข้อมูลโดยตรง
- จากการเข้าร่วมกิจกรรมกับทางโครงการ โดยมีความถี่ที่ได้รับการสื่อสาร คือ รายปี ร้อยละ 51.1 ซึ่งมี  
ข้อคิดเห็นเพิ่มเติม คือ จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน ร้อยละ 44.4 และทำกิจกรรมปีละครั้ง, ทำกิจกรรมปีละครั้ง ร้อยละ 15.6  
สัดส่วนที่เท่ากัน
- จากเว็บไซต์ GPSC หรือเว็บไซต์อื่นๆ โดยมีความถี่ที่ได้รับการสื่อสาร คือ รายปี ร้อยละ 61.0

ทั้งนี้เมื่อสอบถามถึงความต้องการให้ประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการ เพิ่มเติม พบว่าผู้ให้  
สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความต้องการ ร้อยละ 55.6 และระบุว่าไม่ต้องการทราบ ร้อยละ 44.4 โดยผู้ให้สัมภาษณ์  
ส่วนใหญ่มีความต้องการให้ประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการเพิ่มเติม 3 อันดับแรก คือ เรืองมรดการป้องกัน  
และแก้ไขปัญหาผลกระทบ และมาตรการติดตามตรวจสอบโครงการ ร้อยละ 23.6 รองลงมาต้องการทราบเรื่องประโยชน์ของ  
โครงการต่อชุมชน ร้อยละ 22.8 และต้องการทราบเรื่องการมีส่วนร่วมของวิสาหกิจ กับชุมชน ร้อยละ 22.6 ตามลำดับ  
โดยแสดงดังรูปที่ 52

จัดทำโดย บริษัท เอลออส แลบริทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า 119



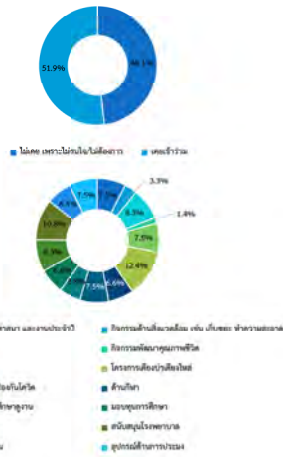
รูปที่ 52 ความคิดเห็นของครัวเรือนที่มีต่อความต้องการให้ประชาสัมพันธ์/ให้ข้อมูลข่าวสารของโครงการ เพิ่มเติม

สำหรับรูปแบบ/วิธีการที่เหมาะสมที่จะทำให้ชุมชนได้รับรู้ข้อมูลจากโครงการ มากที่สุด 3 อันดับแรก  
พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่าแจ้งข้อมูลผ่านกานัน ผู้ใหญ่บ้าน หรือผู้นำชุมชน ร้อยละ 24.2 รองลงมาจัดกิจกรรม  
ร่วมกับชุมชน/เยี่ยมชุมชน ร้อยละ 20.8 และทำจดหมาย/เอกสาร แจ้งต่อประชาชนโดยตรง ร้อยละ 16.1 ตามลำดับ

การมีส่วนร่วมทำกิจกรรมกับโครงการ ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่าเคยเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการ  
ร้อยละ 51.9 รองลงมาไม่เคย เพราะไม่สนใจ/ไม่ต้องการ ร้อยละ 51.9 โดยแสดงดังรูปที่ 53 ทั้งนี้กิจกรรมที่ผู้ให้สัมภาษณ์  
ส่วนใหญ่เข้าร่วมทำกิจกรรมกับโครงการ 3 อันดับแรก คือ โครงการเลี้ยงไก่/เลี้ยงหมู ร้อยละ 12.0 สนับสนุนรถพยาบาล  
ร้อยละ 10.4 และกิจกรรมด้านสุขภาพ ร้อยละ 8.0 ตามลำดับ

จัดทำโดย บริษัท เอลออส แลบริทอรี่ กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า 120



รูปที่ 53 ความคิดเห็นของครัวเรือนที่มีต่อการมีส่วนร่วมทำกิจกรรมกับโครงการ

ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า อินดีเข้าร่วมกิจกรรมหากโครงการ จัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน และสิ่งอำนวยความสะดวก

สำหรับความต้องการของชุมชนในการให้โครงการสนับสนุน/ส่งเสริมกิจกรรม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ต้องการให้ทางโครงการส่งเสริมกิจกรรม ร้อยละ 91.1 และไม่ต้องการให้ทางโครงการส่งเสริมกิจกรรม ร้อยละ 8.9 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ระบุ 3 อันดับแรก ที่ต้องการให้ทางโครงการส่งเสริม คือ สนับสนุนด้านคุณภาพอนามัยของชุมชน เช่น รพ.สต. ศูนย์สุขภาพชุมชน ร้อยละ 20.7 รองลงมาต้องการให้สนับสนุนด้านคุณภาพชีวิต เช่น สนับสนุนอาชีพชุมชน รับแรงงานท้องถิ่น ร้อยละ 20.4 และต้องการให้สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น ศูนย์การศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา ร้อยละ 19.1 ตามลำดับ แสดงดังรูปที่ 54

ตารางที่ 39 ความเห็นของครัวเรือนต่อผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและด้านสุขภาพอนามัยจากการดำเนินงานของโครงการ

ผลกระทบจากการดำเนินโครงการ	ผลกระทบ (ร้อยละ)		ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		
	ไม่มี	มี	น้อย	ปานกลาง	มาก
<b>ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม</b>					
1. ส่งผลกระทบต่อคุณภาพของน้ำ	99.7	0.3	100.0	0.0	0.0
2. ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน	99.7	0.3	100.0	0.0	0.0
3. ได้รับผลกระทบจากน้ำเสียของโครงการ	100.0	0.0			
4. ได้รับผลกระทบจากเสียงจากกิจกรรมของโครงการ	100.0	0.0			
5. ได้รับผลกระทบจากเขม่าควันจากกิจกรรมของโครงการ	100.0	0.0			
6. ทำให้อากาศ/สิ่งแวดล้อมบริเวณรอบๆโครงการ	100.0	0.0			
7. การระบิดของเครื่องจักรกลที่ก่อให้เกิดมลพิษ/เครื่องกำเนิดไฟฟ้า	100.0	0.0			
8. การจราจรติดขัดในช่วงเวลาเร่งด่วน	100.0	0.0			
<b>ผลกระทบด้านสุขภาพอนามัย</b>					
1. ส่งผลให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจ เช่น โรคหอบหืด ภูมิแพ้	100.0	0.0			
2. ส่งผลให้เกิดโรคเกี่ยวกับผิวหนัง เช่น ผื่น คัน	100.0	0.0			
3. ทำให้เกิดอาการเจ็บป่วยด้วยสาเหตุอื่นเนื่องมาจากผลกระทบจากโครงการ เช่น คัดจมูก แสบจมูก แสบคอ แสบตาหรือคันตา ตาแดง ปวดศีรษะ	100.0	0.0			
4. เกิดความเครียด วิตกกังวล ความรำคาญ จากการดำเนินโครงการ	100.0	0.0			
5. การเพิ่มขึ้นของการเสียชีวิตด้วยโรคปอดและโรคระบบทางเดินหายใจ	100.0	0.0			

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอนเนอร์จี้ แอสเอชพี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

#### 6.2) ผลประโยชน์จากการดำเนินงานของโครงการ

สำหรับการดำเนินงานของโครงการ มีผลประโยชน์หรือผลดีด้านเศรษฐกิจ-สังคมของชุมชน ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 40 และรูปที่ 55 โดยสามารถสรุปได้ ดังนี้

- สนับสนุนและใช้พลังงานสะอาด เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ น้ำ ลม และขยะ เป็นต้น พบว่า มีผลประโยชน์ทั้งหมด โดยมีระดับของผลประโยชน์ส่วนใหญ่อยู่ในระดับมาก ร้อยละ 55.9
- ทำให้มีการใช้กระแสไฟฟ้าได้อย่างเพียงพอ พบว่า มีผลประโยชน์ส่วนใหญ่ ร้อยละ 99.7 โดยมีระดับของผลประโยชน์ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 50.0
- มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา พบว่า มีผลประโยชน์ส่วนใหญ่ ร้อยละ 99.7 โดยมีระดับของผลประโยชน์ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 57.1
- เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น/สร้างรายได้ให้แก่ท้องถิ่น พบว่า มีผลประโยชน์ทั้งหมด โดยมีระดับของผลประโยชน์ส่วนใหญ่อยู่ในระดับมาก ร้อยละ 50.8
- สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน พบว่า มีผลประโยชน์ทั้งหมด โดยมีระดับของผลประโยชน์ส่วนใหญ่อยู่ในระดับมาก ร้อยละ 78.0



รูปที่ 54 ความคิดเห็นของครัวเรือนที่มีต่อความต้องการของชุมชนในการให้โครงการสนับสนุน/ส่งเสริมกิจกรรม

#### 6) ผลกระทบและทัศนคติต่อการดำเนินโครงการ

6.1) ความคิดเห็นเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการ มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน

##### ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการ

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการที่ผ่านมา ผู้ให้สัมภาษณ์ ระบุว่า การดำเนินงานของโครงการมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม มีรายละเอียดดังตารางที่ 39 สามารถสรุปได้ ดังนี้

- ส่งผลกระทบต่อคุณภาพของน้ำ, ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน, ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน พบว่า ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 0.3 มีระดับของผลกระทบทั้งหมดอยู่ในระดับน้อย

##### ผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการ

ผลกระทบด้านสุขภาพอนามัยจากการดำเนินงานของโครงการที่ผ่านมา ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดระบุว่า การดำเนินงานของโครงการ ไม่มีผลกระทบต่อสุขภาพอนามัย ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 39

ตารางที่ 40 ความเห็นของครัวเรือนต่อผลประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการ

ผลประโยชน์จากการดำเนินโครงการ	ผลประโยชน์ (ร้อยละ)		ระดับผลประโยชน์		
	ไม่มี	มี	น้อย	ปานกลาง	มาก
1. สนับสนุนและใช้พลังงานสะอาด เช่น พลังงานแสงอาทิตย์ น้ำ ลม และขยะ เป็นต้น	0.0	100.0	0.4	43.5	55.9
2. ทำให้มีการใช้กระแสไฟฟ้าได้อย่างเพียงพอ	0.3	99.7	5.4	50.0	44.6
3. มีการพัฒนาระบบสาธารณูปโภคของชุมชนดีขึ้น เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา	0.3	99.7	8.0	57.1	34.9
4. เศรษฐกิจของชุมชนดีขึ้น/สร้างรายได้ให้แก่ท้องถิ่น	0.0	100.0	0.0	49.2	50.8
5. สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน	0.0	100.0	3.8	66.5	78.0
6. ทำให้การค้าขายของร้านค้าปลีกและธุรกิจบริการต่างๆ ดีขึ้น	0.0	100.0	1.3	42.2	56.5
7. มีงบประมาณในการพัฒนาชุมชน สถาบันการศึกษา สถาบันทางศาสนาเพิ่มขึ้น	0.0	100.0	0.6	34.2	65.2
8. มีการส่งเสริมและสนับสนุนการดำเนินงานของหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่	0.0	100.0	1.0	44.4	54.6
9. มีรายได้จากเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้า	0.0	100.0	1.3	24.0	74.8

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอนเนอร์จี้ แอสเอชพี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด, 2566



รูปที่ 55 ความเห็นของครัวเรือนต่อผลประโยชน์ที่ได้รับจากการดำเนินงานของโครงการ

ทั้งนี้ ในด้านการร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการ ปี พ.ศ. 2566 จากการดำเนินงานที่ผ่านมาของโครงการ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดได้รับผลกระทบ และไม่มีกร ร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของโครงการ

- ความพึงพอใจต่อการดูแลสิ่งแวดล้อมที่ตามมา** ซึ่งมีรายละเอียดตารางที่ 41 และสรุปได้ดังนี้
- ด้านความปลอดภัยในการบริหารการผลิต** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 43.1 รองลงมาพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 28.8 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจในระดับมาก ( $\bar{x} = 3.85$ )
  - ด้านคุณภาพชีวิต** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 44.4 รองลงมาพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 30.0 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจในระดับมาก ( $\bar{x} = 3.86$ )
  - ด้านสิ่งแวดล้อม** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 45.7 รองลงมาพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 24.3 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจในระดับมาก ( $\bar{x} = 3.84$ )
  - ด้านส่งเสริมเศรษฐกิจ** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 50.5 รองลงมาพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 28.1 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจในระดับมาก ( $\bar{x} = 3.78$ )
  - ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 44.7 รองลงมาพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 25.6 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจในระดับมาก ( $\bar{x} = 3.85$ )
  - ด้านการดูแลสภาพของประชาชน** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 48.6 รองลงมาพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 28.1 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจในระดับมาก ( $\bar{x} = 3.75$ )
  - การเปิดเผยข้อมูล** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 47.9 รองลงมาพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 28.8 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจในระดับมาก ( $\bar{x} = 3.75$ )

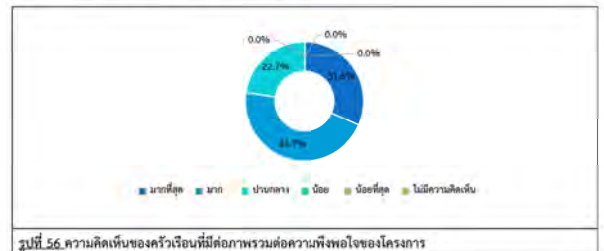
ตารางที่ 41 ความเห็นของครัวเรือนต่อความพึงพอใจต่อการดูแลสังคมของโครงการ

การดูแลสังคม	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย	แปลผล <sup>1</sup>
	น้อยที่สุด	น้อย	ปานกลาง	มาก	มากที่สุด		
1. ด้านความปลอดภัยในการบริหารการผลิต	0.0	0.0	43.1	28.8	7.3	3.85	มาก
2. ด้านคุณภาพชีวิต	0.0	0.0	44.4	25.6	30.0	3.86	มาก
3. ด้านสิ่งแวดล้อม	0.0	0.0	45.7	24.3	11.1	3.84	มาก
4. ด้านส่งเสริมเศรษฐกิจ	0.0	0.0	50.5	21.4	28.1	3.78	มาก
5. ด้านกิจกรรมชุมชนสัมพันธ์/การมีส่วนร่วม	0.0	0.0	44.7	25.6	16.3	3.85	มาก
6. ด้านการดูแลสภาพของประชาชน	0.0	0.0	48.6	28.1	14.6	3.75	มาก
7. การเปิดเผยข้อมูล	0.0	0.0	47.9	28.8	10.4	3.75	มาก

**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

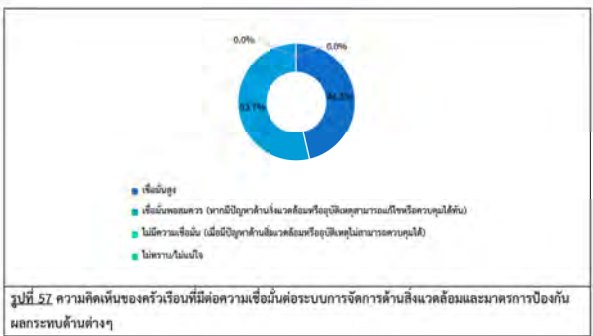
ที่มา: รวบรวมโดยบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

สำหรับความคิดเห็นในการประเมินความพึงพอใจโครงการ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 45.7 รองลงมามีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 31.6 และมีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 22.7 ตามลำดับ ซึ่งมีรายละเอียดสรุปที่ 56



รูปที่ 56 ความคิดเห็นของครัวเรือนที่มีต่อการประเมินความพึงพอใจโครงการ

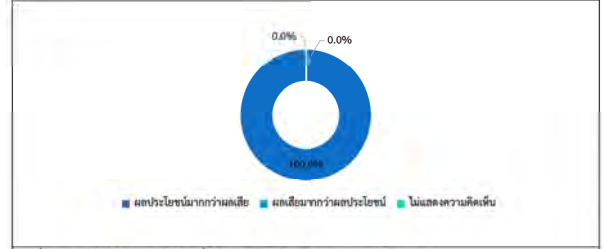
**7) ความเชื่อมั่น และความคิดเห็นต่อโครงการ**  
ในด้านความเชื่อมั่นต่อการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ ของโครงการ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่าเชื่อมั่นพอสมควร (หากมีปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมหรืออุบัติเหตุสามารถแก้ไข หรือควบคุมได้ทัน) ร้อยละ 53.7 รองลงมาเชื่อมั่นสูง ร้อยละ 46.3 แสดงถึงรูปที่ 57



รูปที่ 57 ความคิดเห็นของครัวเรือนที่มีต่อความเชื่อมั่นต่อการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆ

ความคิดเห็นในการประเมินต่อการดำเนินงานของโครงการ ในปี พ.ศ. 2566 พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมด ระบุว่า ผลประโยชน์มากกว่าผลเสีย แสดงถึงรูปที่ 58 โดยสรุปเหตุผล ดังนี้

- ดูแลด้านสิ่งแวดล้อมเป็นอย่างดี ร้อยละ 15.7
- เศรษฐกิจดีขึ้น ร้อยละ 11.2
- สนับสนุนชุมชน ร้อยละ 10.9
- มาตรการดำเนินการที่ดี ร้อยละ 6.7
- มีงบประมาณสนับสนุนชุมชน ร้อยละ 6.7
- ส่งเสริมกิจกรรมภายในชุมชน ร้อยละ 6.7
- สร้างความเจริญ ร้อยละ 6.1
- ชุมชนมีพลังงานไฟฟ้าใช้ ร้อยละ 5.8
- ชุมชนมีพลังงานไฟฟ้าใช้เพียงพอ ร้อยละ 5.8
- พัฒนาด้านสาธารณูปโภค/คุณภาพชีวิต ร้อยละ 5.8
- ยังไม่มีผลกระทบ ร้อยละ 4.5
- ส่งเสริมกิจกรรมในชุมชน ร้อยละ 4.5
- ลดปัญหาการว่างงาน ร้อยละ 4.2



รูปที่ 58 ความคิดเห็นของครัวเรือนที่มีต่อการประเมินความพึงพอใจโครงการ

สำหรับข้อเสกและข้อดีที่ เกี่ยวข้องกับโครงการ เพื่อจะได้นำข้อเสกและข้อดีไปปรับปรุงแก้ไขให้สอดคล้องกับสภาพสังคม สิ่งแวดล้อม และเศรษฐกิจต่อไป ดังนี้

- สร้างค่านิยมให้เกิดขึ้นในชุมชน ร้อยละ 12.3
- พัฒนาอาชีพสู่สังคม ร้อยละ 11.0
- ทำความดี ร้อยละ 10.8
- สร้างองค์ความรู้ ร้อยละ 9.7
- ติดตามผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 4.3
- สนับสนุนด้านสาธารณสุขหรือสิ่งชุมชนยังขาดแคลน ร้อยละ 3.8
- กระจายรายได้ ร้อยละ 3.7
- สนับสนุนในด้านที่ชุมชนยังขาดแคลน ร้อยละ 3.7
- ช่วยเหลือด้านอาชีพของชนในชุมชน ร้อยละ 3.5
- มีการดำเนินการดีอยู่แล้วอยากให้ดำเนินการให้ดีขึ้น ร้อยละ 3.5
- ส่งเสริมกิจกรรมที่เป็นประโยชน์และติดตามผลกระทบอื่นๆ ร้อยละ 3.5
- สร้างผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 3.3
- มีกิจกรรมส่งเสริมชุมชนตลอด ร้อยละ 3.1
- ดำเนินการดีอยู่แล้วอยากให้ติดตามผลกระทบต่อไป ร้อยละ 3.0
- ดำเนินการโดยไม่ให้มีผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 3.0
- สนับสนุนกิจกรรมด้านการศึกษาและวิชาชีพสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 3.0
- สนับสนุนชุมชนอย่างสม่ำเสมอ ร้อยละ 3.0
- ทำกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง ร้อยละ 2.6
- สนับสนุนด้านการดูแลอนุรักษ์สภาพแวดล้อม ร้อยละ 2.6
- สนับสนุนด้านอาชีพ ร้อยละ 2.6
- มีกิจกรรมให้ทำตลอด ร้อยละ 2.1
- ลงพื้นที่แจ้งรายละเอียดการดำเนินงาน ร้อยละ 2.1

8) ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการกิจการเพื่อสังคมของโครงการศูนย์สาธิตการปลูกยางพารา แห่งที่ 1 บริษัท ไทย  
ลอบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

ความพึงพอใจกับโครงการกิจการเพื่อสังคม หรือ CSR ในพื้นที่ดำเนินธุรกิจของ โครงการศูนย์  
สาธิตการปลูกยาง แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 42 และ  
สรุปได้ดังนี้

- **โครงการ “ทุนการศึกษาเด็กนักเรียนในชุมชน”** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก, ปานกลาง ร้อยละ 34.4 สlightly เท่ากัน รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 31.2 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 3.97$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ ทำอย่างตั้งใจ ร้อยละ 30.3 รองลงมาสนใจด้านการศึกษา ร้อยละ 25.3
- **โครงการ “ทุนการศึกษาต่อเนื่องระดับปริญญาตรี”** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 37.8 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 32.5 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.08$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ ทำอย่างตั้งใจ ร้อยละ 29.3 รองลงมา สนับสนุนตัวจริงทุกชุมชน ร้อยละ 26.7
- **โครงการ “ทุนการศึกษาต่อเนื่องระดับอาชีวะ (ปวช.)”** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 34.4 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 33.4 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 3.99$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ ทำคุณงามะชีวะดีขึ้น ร้อยละ 23.3 รองลงมาจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน ร้อยละ 20.9
- **โครงการ “กองทุนพัฒนาไฟฟ้า”** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 37.8 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 31.9 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 3.94$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ จัดกิจกรรมกับชุมชน ร้อยละ 27.1 รองลงมาสนับสนุนให้ทุกชุมชน ร้อยละ 22.5
- **โครงการ “หน่วยแพทย์เคลื่อนที่”** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 39.0 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 30.7 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.00$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน ร้อยละ 24.4 รองลงมาจัดกิจกรรมในชุมชนตลอด ร้อยละ 21.1
- **โครงการ “เลี้ยงบาลีเอ็งโกลด์, เอ็มมูชมชามาเอ็น”** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 34.1 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 33.7 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.00$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ สนับสนุนตัวจริงทุกชุมชน ร้อยละ 64.2 รองลงมาช่วยเหลือชุมชน ร้อยละ 35.8
- **โครงการ “ทอดกฐิน ทอดผ้าป่า”** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด และปานกลาง ร้อยละ 34.1 สlightly เท่ากัน รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 31.9 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.00$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน ร้อยละ 45.6 รองลงมาช่วยเหลือชุมชน ร้อยละ 30.0
- **โครงการ “การมีส่วนร่วมของชุมชนในการประชุมโคราห์”** พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 34.4 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 33.1 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 3.99$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ สนับสนุนตัวจริงทุกชุมชน ร้อยละ 40.0 รองลงมาจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน ร้อยละ 32.6

จัดทำโดย บริษัท เอแอลเอส แลบลราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า 129

ตารางที่ 42 ความเห็นของครัวเรือนต่อความพึงพอใจต่อโครงการศูนย์สาธารณสุขการกลาง แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

การดูแลสังคม	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย ร้อยละ	แปลผล /
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด		
1. โครงการ “ทุนการศึกษาเด็กนักเรียนในชุมชน”	31.2	34.4	34.4	0.0	0.0	3.97	มาก
2. โครงการ “ทุนการศึกษาต่อเนื่องระดับปริญญาตรี”	37.8	32.5	29.7	0.0	0.0	4.08	มาก
3. โครงการ “ทุนการศึกษาต่อเนื่องระดับอาชีวศึกษา (ปวช.)”	32.2	34.4	33.4	0.0	0.0	3.99	มาก
4. โครงการ “กองทุนพัฒนาไฟฟ้า”	31.9	30.3	37.8	0.0	0.0	3.94	มาก
5. โครงการ “หน่วยแพทย์เคลื่อนที่”	30.3	39.0	30.7	0.0	0.0	4.00	มาก
6. โครงการ “เก็บเงินค่าโทรศัพท์ (เพื่อสมทบทุนอาหารกลางวัน)”	34.1	32.2	33.7	0.0	0.0	4.00	มาก
7. โครงการ “ทอดผ้าป่า”	34.1	31.9	34.1	0.0	0.0	4.00	มาก
8. โครงการ “การมีส่วนร่วมของชุมชนในการประชุมโครงการ”	32.5	34.4	33.1	0.0	0.0	3.99	มาก
9. โครงการ “งานวันเด็กร่วมกับศูนย์บ่มเพาะ”	34.0	34.7	31.3	0.0	0.0	4.03	มาก
10. โครงการ “ปล่อยนกปล่อยปลา”	35.9	32.2	31.9	0.0	0.0	4.04	มาก
11. โครงการกระชังสัตว์น้ำในทะเล หรือหึ่งล่อ	32.5	30.7	36.8	0.0	0.0	3.96	มาก
12. โครงการเลี้ยงปูดำ	33.7	31.3	35.0	0.0	0.0	3.99	มาก
13. โครงการ EV one stop service	36.4	30.4	32.8	0.0	0.0	4.04	มาก
14. โครงการ “ปลูกป่าและสร้างฝายชะลอน้ำ เขาดูด-วังมะหาด”	34.8	33.1	32.5	0.0	0.0	4.02	มาก
15. ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่ เช่น วิสาหกิจชุมชนผลิตสินค้าจากถั่วเหลือง วิสาหกิจชุมชนเลี้ยงปลา เป็นต้น	28.5	37.8	33.7	0.0	0.0	3.95	มาก
16. โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้า (Light for a Better Life)	31.0	38.0	31.0	0.0	0.0	4.00	มาก
17. ส่งเสริมอาชีพ ด้านกีฬา การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และด้านประเพณีวัฒนธรรม	34.4	33.7	31.9	0.0	0.0	4.02	มาก

หมายเหตุ : <sup>1/</sup>การแปลงค่าเฉลี่ย 1.00 - 1.50 = น้อยที่สุด

1.51 - 2.50 = น้อย

2.51 - 3.50 = 1/100000

3.51 - 4.50 = 3170

4.51 - 5.00 = 100%<sup>100%</sup>

ลอส แองเจลิส กิ้ง (

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอแอลเอส แสบอราทอรี กรุป (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

จัดทำโดย บริษัท เอแอนด์เอส แอสโซซิเอตส์ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า 131

- โครงการ “งานวันเสริมความกับกลุ่มสหภาพ” พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 34.7 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 34.0 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.03$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ จัดเป็นงานที่ง่าย ร้อยละ 54.2 รองลงมาคืออย่าต้องเฝ้า ร้อยละ 45.8
- โครงการ “ปล่อยท้องฟ้าเสรีว่าอยู่อย่างปลอดภัย” พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 35.9 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 32.2 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.04$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ ทำอย่างต้องเฝ้า ร้อยละ 63.3 รองลงมาทำจัดเป็นประจำทุกปี ร้อยละ 36.7
- โครงการกระชังคังน้ำในทะเล หรือชังอก พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 36.8 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 32.5 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 3.96$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน ร้อยละ 37.8 รองลงมาสนับสนุนทั้งวิธีดังทุกชุมชน ร้อยละ 33.8
- โครงการเลี้ยงปลา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 35.0 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 33.7 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 3.99$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ สนับสนุนวิธีดังทุกชุมชน ร้อยละ 42.0 รองลงมาช่วยเหลือชาวบ้าน ร้อยละ 34.1
- โครงการ EV one stop service พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 36.8 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 32.8 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.04$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ ช่วยเหลือชาวบ้าน ร้อยละ 52.6 รองลงมาสนับสนุนทั้งวิธีดังทุกชุมชน ร้อยละ 47.4
- โครงการ “ปลูกป่าและสร้างฝายชะลอน้ำ เขาดูด-ห้วยเขนด” พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 34.4 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 33.1 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.02$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ จัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน ร้อยละ 36.8 รองลงมาสนับสนุนทั้งดังทุกชุมชน ร้อยละ 35.5
- ส่งเสริมวิสาหกิจชุมชนในพื้นที่ เช่น วิสาหกิจชุมชนแบบดินฟ้าร่มเกษตร วิสาหกิจชุมชนลำไยอบแห้ง เป็ดหิน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 37.8 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับปานกลาง ร้อยละ 33.7 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 3.95$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ ทำสนับสนุนทั้งดังทุกชุมชน ร้อยละ 31.8 รองลงมาจัดกิจกรรมกับชุมชน ร้อยละ 35.0
- โครงการพัฒนาระบบไฟฟ้า (Light for a Better Life) พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 38.0 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับมากที่สุด และปานกลาง ร้อยละ 31.0 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.00$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ ช่วยเหลือชาวบ้าน ร้อยละ 35.6 รองลงมาจัดกิจกรรมร่วมกับชุมชน ร้อยละ 34.4
- ส่งเสริมอาชีพ ด้านกัญชา การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และด้านประเพณีวัฒนธรรม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจอยู่ในระดับมากที่สุด ร้อยละ 34.4 รองลงมาคือความพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 33.7 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.02$ )

จัดทำโดย บริษัท เอนแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า 130

ความคิดเห็นที่มีต่อความชอบโครงการกิจกรรมเพื่อสังคมของโครงการศูนย์สาธิตอาชีวการเกษตร แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า ชอบโครงการ “ปล่อยพันธุ์สัตว์น้ำเพื่อลดต้นทุนผู้เลี้ยง” มากที่สุด ร้อยละ 85.4 รองลงมาคือโครงการ “ทุนการศึกษาเด็กนักเรียนในชุมชน” , โครงการ “การวิจัยเพื่อเพิ่มระดับปริญญาตรี” ร้อยละ 7.4 สอดคล้องที่ต่างกัน

ความพึงพอใจต่อโครงการบริการเพื่อสังคม และการดำเนินงานชุมชนสัมพันธ์ของโครงการศูนย์  
สาธิตปฏิบัติการกลาง แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ซึ่งมีรายละเอียดดังตารางที่ 43 โดย  
สามารถสรุปได้ดังนี้

ด้านโครงการกิจการเพื่อสังคม หรือโครงการ CSR

- โครงการมีประโยชน์ต่อท่านหรือชุมชนของท่าน (อาทิ ช่วยพัฒนาคุณภาพชีวิต สร้างอาชีพ เพิ่มรายได้ และลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและชุมชน) พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 40.2 รองลงมาคือพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 39.3 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.20$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ มีโครงการที่ตรงกับความต้องการของชุมชน ร้อยละ 26.0
- สามารถนำความรู้และประโยชน์จากโครงการไปต่อยอดหรือขยายผลในการดำรงชีวิตได้ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 39.6 รองลงมาคือพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 39.0 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.18$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ นำความรู้ที่ได้ไปใช้ขับเคลื่อนงาน ร้อยละ 53.1 รองลงมาสนใจความรู้ความก้าวหน้าด้าน ร้อยละ 46.9
- โครงการสามารถตอบสนองต่อความต้องการหรือแก้ไขปัญหาในชุมชนและสังคม พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 39.3 รองลงมาคือพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 38.4 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.17$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ ช่วยเหลือในส่วนที่ชุมชนยังขาดแคลน ร้อยละ 37.3 รองลงมาสนใจกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ ร้อยละ 32.9
- ทุกคนสามารถเข้าถึง/เข้าร่วมโครงการได้ง่ายและเท่าเทียมกัน (อาทิ ไม่ได้รู้สึกว่าบริษัทเน้นการดำเนินการในให้กับเฉพาะบางกลุ่ม) พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 40.0 รองลงมาคือพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 39.0 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.21$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ ทุกคนสามารถเข้าร่วมกิจกรรม ร้อยละ 28.7 รองลงมาจัดกิจกรรมที่คน ร้อยละ 27.5
- ความตั้งใจในการสนับสนุนโครงการให้กับชุมชน (อาทิ ไม่ได้รู้สึกว่าจัดทำโครงการเพื่อป้องกันการร้องเรียนจากการดำเนินการธุรกิจ) พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 40.9 รองลงมาคือพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 37.1 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.19$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ สร้างความเข้าใจกัน ร้อยละ 50.3 รองลงมาเข้าใจสาเหตุแล้ว ร้อยละ 40.7

จัดทำโดย บริษัท แอแนลิสซิส แลบบอราทอรี จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า 132

#### ด้านการดำเนินงานชุมชนสัมพันธ์

■ ช่องทางการติดต่อสื่อสาร และช่องทางร้องเรียนโครงการที่สะดวก และรวดเร็ว รวมทั้งการตอบสนองต่อปัญหา/ข้อร้องเรียน อย่างทั่วถึง พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 40.9 รองลงมาพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 35.9 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.18$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ รูปแบบการติดต่อที่ดี ร้อยละ 36.0 รองลงมาจับตาสถานการณ์ชุมชน ร้อยละ 32.3

■ หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์ของโครงการสามารถสร้างความเชื่อมั่นในเรื่องความปลอดภัย การแก้ไขปัญหา/ความขัดแย้งรวมถึงเป็นที่ปรึกษาที่ดีให้กับตัวแทนและชุมชนของท่าน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 43.4 รองลงมาพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 36.2 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.16$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ สร้างความเข้าใจ/มั่นใจ ร้อยละ 51.6 รองลงมาเข้าถึงชุมชนได้ดี ร้อยละ 48.4

■ ความถี่ในการลงพื้นที่เข้าพบปะชุมชนหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ ของพนักงานโครงการเพื่อสังคมของโครงการ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 42.4 รองลงมาพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 39.3 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.24$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ มีวชนสัมพันธ์ที่ดี ร่วมกิจกรรมกับชุมชนบ่อยๆ

■ อัยยาศัยของพนักงานโครงการเพื่อสังคมของ GPSC ในการมีปฏิสัมพันธ์กับชุมชนหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 48.3 รองลงมาพึงพอใจในระดับมาก ร้อยละ 34.7 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.18$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ จัดกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน

■ การประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการโครงการเพื่อสังคมและข้อมูลบริษัทที่เกี่ยวข้องอย่างทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ มีความพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 40.9 รองลงมาพึงพอใจในระดับมากที่สุด ร้อยละ 38.7 โดยมีค่าเฉลี่ยของความพึงพอใจอยู่ในระดับมาก ( $\bar{x} = 4.18$ ) โดยให้เหตุผลประกอบ คือ ประชาสัมพันธ์ชุมชนตลอด ร้อยละ 31.0 รองลงมาเข้าถึงทุกพื้นที่ ร้อยละ 26.4

#### ตารางที่ 43 ความเห็นของครัวเรือนต่อความพึงพอใจต่อโครงการศูนย์สาธารณสุขมูลฐาน แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (ต่อ)

การดูแลสังคม	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย x̄	แปลผล <sup>1/</sup>
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด		
ด้านการดำเนินงานชุมชนสัมพันธ์							
1. ช่องทางการติดต่อสื่อสาร และช่องทางร้องเรียนโครงการที่สะดวกและรวดเร็ว รวมทั้งการตอบสนองต่อปัญหา/ข้อร้องเรียนอย่างทั่วถึง	40.9	35.9	23.2	0.0	0.0	4.18	มาก
2. หน่วยงานชุมชนสัมพันธ์ของโครงการสามารถสร้างความเชื่อมั่นในเรื่องความปลอดภัย การแก้ไขปัญหา/ความขัดแย้ง รวมถึงเป็นที่ปรึกษาที่ดีให้กับตัวแทนและชุมชนของท่าน	36.2	43.4	20.4	0.0	0.0	4.16	มาก
3. ความถี่ในการลงพื้นที่เข้าพบปะชุมชนหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆของพนักงานโครงการเพื่อสังคมของโครงการ	42.4	39.3	18.3	0.0	0.0	4.24	มาก
4. อัยยาศัยของพนักงานโครงการเพื่อสังคมของ GPSC ในการมีปฏิสัมพันธ์กับชุมชนหรือผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอื่นๆ	34.7	48.3	17.0	0.0	0.0	4.18	มาก
5. การประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการโครงการเพื่อสังคมและข้อมูลบริษัทที่เกี่ยวข้องอย่างทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ	38.7	40.9	20.4	0.0	0.0	4.18	มาก

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

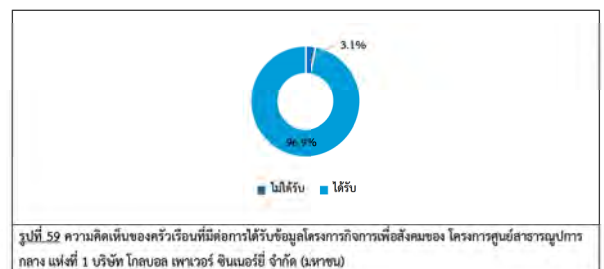
4.51 - 5.00 = มากที่สุด

ที่มา : รวบรวมโดยบริษัท เอนเนอร์ยี่ แอสเสท คอร์ปอเรชั่น จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด, 2566

#### ตารางที่ 43 ความเห็นของครัวเรือนต่อความพึงพอใจต่อโครงการศูนย์สาธารณสุขมูลฐาน แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

การดูแลสังคม	ระดับความพึงพอใจ (ร้อยละ)					ค่าเฉลี่ย จ	แปลผล <sup>1/</sup>
	มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด		
ด้านโครงการกิจกรรมเพื่อสังคม หรือโครงการ CSR							
1. โครงการมีประโยชน์ต่อท่านหรือชุมชนของท่าน ( อาทิ ช่วยพัฒนาคุณภาพชีวิต สร้างอาชีพ เพิ่มรายได้ และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชน )	40.2	39.3	20.5	0.0	0.0	4.20	มาก
2. สามารถนำความรู้และประโยชน์จากโครงการ ไปต่อยอดหรือขยายผลในการดำรงชีวิตได้	39.6	39.0	21.4	0.0	0.0	4.18	มาก
3. โครงการสามารถตอบสนองต่อความต้องการหรือแก้ไขปัญหาในชุมชนและสังคม	39.3	38.4	22.3	0.0	0.0	4.17	มาก
4. ทุกคนสามารถเข้าถึง/เข้าร่วมโครงการได้ง่ายและเท่าเทียมกัน ( อาทิ ไม่ได้รู้สึกว่าบริษัทเน้นการดำเนินโครงการให้กับเฉพาะบางกลุ่ม )	40.9	39.0	20.1	0.0	0.0	4.21	มาก
5. ความจริงจังในการสนับสนุนโครงการให้กับชุมชน ( อาทิ ไม่ได้รู้สึกว่าจัดทำโครงการเพื่อป้องกันการร้องเรียนจากการดำเนินธุรกิจ )	40.9	37.1	22.0	0.0	0.0	4.19	มาก

ในส่วนของการได้รับข้อมูลโครงการโครงการเพื่อสังคมของโครงการศูนย์สาธารณสุขมูลฐาน แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่าได้รับข้อมูล ร้อยละ 96.9 และไม่ได้รับข้อมูล ร้อยละ 3.1 โดยมีรายละเอียดดังรูปที่ 59



รูปที่ 59 ความคิดเห็นของครัวเรือนที่มีต่อการได้รับข้อมูลโครงการโครงการเพื่อสังคมของโครงการศูนย์สาธารณสุขมูลฐาน แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

ในกรณีที่ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าไม่ได้รับข้อมูลโครงการโครงการเพื่อสังคมของโครงการศูนย์สาธารณสุขมูลฐาน แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) โดยช่องทางที่เหมาะสมในอนาคตผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า คือ เจ้าหน้าที่ของโครงการ มากที่สุด ร้อยละ 21.7 รองลงมาจากเพื่อนบ้านลำโพง / ทรบด้วยตัวเอง, กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน หรือผู้นำชุมชน และ จดหมายเชิญประชุม ร้อยละ 17.4 สืบสวนที่เท่ากัน และจากหนังสือพิมพ์/สื่อต่างๆ / ไซเบอร์มีเดีย ร้อยละ 13.0 ตามลำดับ

ในกรณีที่ผู้ให้สัมภาษณ์ระบุว่าได้รับข้อมูลโครงการโครงการเพื่อสังคมของโครงการศูนย์สาธารณสุขมูลฐาน แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) โดยที่ผ่านมามีการได้รับข้อมูลโครงการ ผ่านช่องทางต่างๆ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่าเจ้าหน้าที่ของโครงการ มากที่สุด ร้อยละ 14.3 รองลงมาจากกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน หรือผู้นำชุมชน ร้อยละ 13.7 และจากจากเทศบาล / อบต. / หน่วยงานราชการต่างๆ, จดหมายเชิญประชุม ร้อยละ 12.6 สืบสวนที่เท่ากัน ตามลำดับ ทั้งนี้เมื่อสอบถามถึงช่องทางที่เหมาะสมในอนาคตโดยผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ระบุว่า คือ จากเทศบาล / อบต. / หน่วยงานราชการต่างๆ ร้อยละ 14.1 รองลงมาจากกำนัน ผู้ใหญ่บ้าน หรือผู้นำชุมชน ร้อยละ 13.9 และเพื่อนบ้านลำโพง / ทรบด้วยตัวเอง ร้อยละ 13.7 ตามลำดับ โดยระบุเหตุผลประกอบ คือ แจ้งผ่านทางไลน์ผู้นำ ร้อยละ 32.1 รองลงมาแจ้งข้อมูลโดยตรง และพบปะกับประชาชนในพื้นที่ ร้อยละ 24.0

#### 9) ความคาดหวังและข้อเสนอแนะ

##### 9.1) ความคาดหวัง

จากการข้อมูลคาดหวังหรือต้องการให้โครงการศูนย์สาธารณสุขมูลฐาน แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) ดำเนินโครงการโครงการเพื่อสังคมด้านใดมากที่สุด ที่สามารถตอบสนองความต้องการของชุมชนได้อย่างเหมาะสมและยั่งยืน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ระบุว่าด้านการศึกษา ( อาทิ การมอบทุนการศึกษา การพัฒนาโรงเรียน ) มากที่สุด ร้อยละ 22.9 รองลงมาด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิต ( อาทิ สุขภาพความปลอดภัย การสร้างอาชีพ การพัฒนาสาธารณูปโภค ) ร้อยละ 22.3

ทั้งนี้เพื่อให้สัมภาษณ์ไม่ได้รับรู้ตัวว่าโครงการ/กิจกรรม ที่ต้องการให้โครงการศูนย์สาธิตการปลูกยางพารา แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ดำเนินการ

## 9.2) ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมอื่นๆ

### ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงานชุมชนสัมพันธ์

- แลกเปลี่ยนกับชุมชน	ร้อยละ	22.7
- รับฟังความเห็นของคนในชุมชน	ร้อยละ	22.7
- ลงพื้นที่สนับสนุนชุมชนบ่อยๆ	ร้อยละ	21.1
- แจ้งเจ้าหน้าที่ชุมชน	ร้อยละ	19.9
- ประชาสัมพันธ์ให้ทั่วถึง	ร้อยละ	13.6

### ข้อเสนอแนะต่อโครงการกิจกรรมเพื่อสังคม (CSR)

- ส่งเสริมกิจกรรมภายในชุมชน	ร้อยละ	17.9
- มอบทุนสนับสนุนอาชีพของคนในชุมชน	ร้อยละ	16.1
- มอบทุนทางการศึกษา	ร้อยละ	15.2
- รับฟังความเห็นของคนในชุมชน	ร้อยละ	14.3
- ทำกิจกรรมที่ตอบโจทย์กับชุมชน	ร้อยละ	13.4
- เน้นกิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อชุมชน	ร้อยละ	12.5
- กิจกรรมผู้สูงอายุ	ร้อยละ	10.7

### ข้อเสนอแนะอื่นๆ

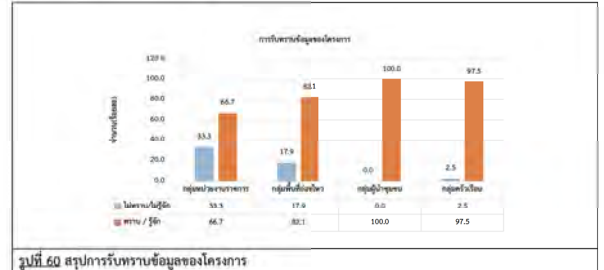
- มอบทุนทางการศึกษา	ร้อยละ	21.9
- เน้นกิจกรรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	ร้อยละ	18.8
- จริงจังต่อชุมชน	ร้อยละ	15.6
- ทุนการศึกษาสูง	ร้อยละ	15.6
- สนับสนุนกลุ่มอาชีพ	ร้อยละ	14.1
- สนับสนุนด้านสาธารณสุข/โรคที่พบบ่อย	ร้อยละ	14.1

## 8. สรุปผลการศึกษา

จากการดำเนินการสำรวจทัศนคติชุมชนที่มีต่อการจัดการเพื่อสังคมของโครงการศูนย์สาธิตการปลูกยางพารา แห่งที่ 1 บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ระหว่างวันที่ 25-29 กันยายน 2566 ในชุมชนที่อยู่บริเวณพื้นที่ศึกษาโดยรอบบริเวณ 5 กิโลเมตร จำนวน 417 ตัวอย่าง ประกอบด้วย กลุ่มหน่วยงานราชการ จำนวน 3 ตัวอย่าง กลุ่มพื้นที่อื่นนอกเหนือ จำนวน 28 ตัวอย่าง กลุ่มผู้นำชุมชน จำนวน 42 ตัวอย่าง กลุ่มครัวเรือน จำนวน 398 ตัวอย่าง โดยสรุปผลการศึกษามีดังนี้

### 8.1 การรับทราบข้อมูลของโครงการ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่รับทราบหรือรู้จักโครงการ โดย กลุ่มผู้นำชุมชนทั้งหมด สำหรับกลุ่มหน่วยงานราชการ ร้อยละ 66.7 กลุ่มพื้นที่อื่นนอกเหนือ ร้อยละ 82.1 กลุ่มครัวเรือน ร้อยละ 97.5

รับทราบหรือรู้จักโครงการ แสดงดังรูปที่ 60

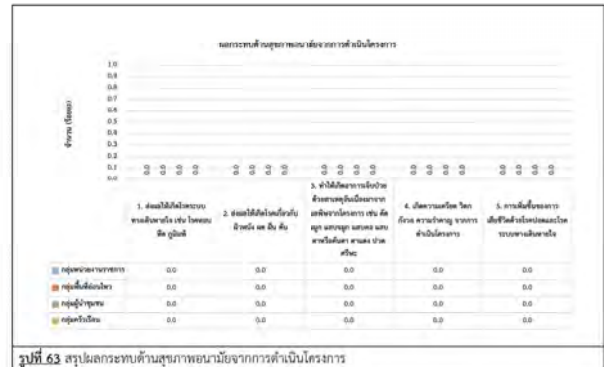


### 8.2 ความต้องการให้โครงการช่วยเหลือและมีส่วนร่วมกับชุมชน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ในกลุ่มหน่วยงานราชการ ร้อยละ 40.0 กลุ่มพื้นที่อื่นนอกเหนือ ร้อยละ 26.9 ต้องการให้สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา มากที่สุด

กลุ่มผู้นำชุมชน ร้อยละ 20.2 ต้องการให้สนับสนุนด้านการศึกษา เช่น ทุนการศึกษา พัฒนาโรงเรียน มอบอุปกรณ์การศึกษา และสนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน เช่น รพ.สต. ศูนย์สุขภาพชุมชน มากที่สุด

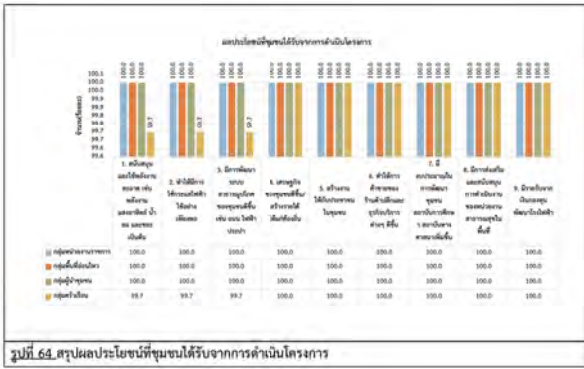
กลุ่มครัวเรือน ร้อยละ 20.1 ต้องการให้สนับสนุนด้านสุขภาพอนามัยของชุมชน เช่น รพ.สต. ศูนย์สุขภาพชุมชน มากที่สุด แสดงดังรูปที่ 61

### 8.4 ผลกระทบด้านสุขภาพจากการดำเนินโครงการ พบว่า จากการศึกษาของกลุ่มตัวอย่าง โดยผู้ให้สัมภาษณ์ทุกกลุ่ม ระบุว่า ไม่ได้รับผลกระทบด้านสุขภาพจากการดำเนินโครงการแสดงดังรูปที่ 63

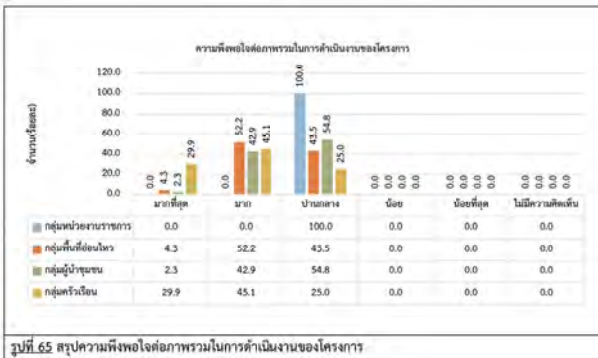


### 8.3 ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการ พบว่า จากการศึกษาของกลุ่มตัวอย่าง โดยผู้ให้สัมภาษณ์ กลุ่มหน่วยงานราชการ กลุ่มพื้นที่อื่นนอกเหนือ และกลุ่มผู้นำชุมชน ระบุว่า ไม่ได้รับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินโครงการ สำหรับกลุ่มครัวเรือน ระบุว่าได้รับผลกระทบ ส่งผลกระทบต่อชุมชน ร้อยละ 0.5 และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ร้อยละ 0.3 แสดงดังรูปที่ 62

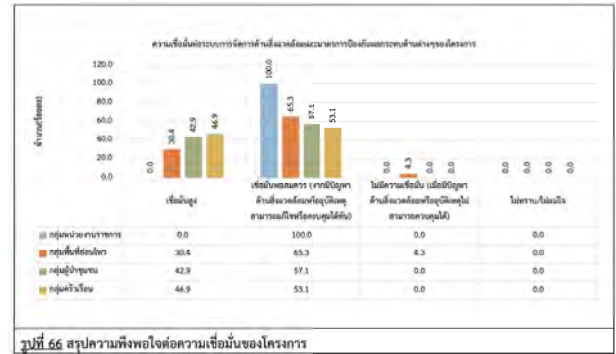




8.6 ความพึงพอใจต่อภาพรวมในการดำเนินงานของโครงการ พบว่า จากการศึกษาของกลุ่มตัวอย่าง โดยผู้ให้สัมภาษณ์ในกลุ่มหน่วยงานราชการ ร้อยละ 100.0 และกลุ่มผู้นำชุมชน ร้อยละ 54.8 ระบุว่า พึงพอใจในระดับปานกลาง มากที่สุด กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว ร้อยละ 52.2 และกลุ่มครัวเรือน ร้อยละ 45.1 กลุ่มครัวเรือน ร้อยละ 54.3 ระบุว่า พึงพอใจระดับมาก มากที่สุด แสดงดังรูปที่ 65



8.7 ความเชื่อมั่นต่อระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันผลกระทบด้านต่างๆของโครงการ พบว่า จากการศึกษาของกลุ่มตัวอย่าง โดยผู้ให้สัมภาษณ์ในกลุ่มหน่วยงานราชการ ร้อยละ 100.0 กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว ร้อยละ 65.3 กลุ่มผู้นำชุมชน ร้อยละ 57.1 และกลุ่มครัวเรือน ร้อยละ 53.1 ระบุว่า เชื่อมั่นพอสมควร (หากมีปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมหรืออุบัติเหตุสามารถแก้ไขหรือควบคุมได้ทัน) มากที่สุด แสดงดังรูปที่ 66



ภาคผนวก ข-41

---

แบบรายงานแจ้งแผนการซ่อมบำรุงของโรงงาน  
ในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรม  
พื้นที่มาบตาพุด

แบบรายงานแจ้งกิจกรรมการซ่อมบำรุงของโรงงาน  
ในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด

บริษัท	บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) (โครงการศูนย์สาธารณูปการ แห่งที่ 1)
นิคมอุตสาหกรรม	นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)
ทะเบียนโรงงาน	น.88-1/2548-ญหอ.
หน่วยผลิต	เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ เครื่องหม้อไอน้ำ หน่วยผลิตที่ 3
วันที่	2 กรกฎาคม 2567 05:00 ถึง 16 กรกฎาคม 2567 17:00
<input checked="" type="checkbox"/> การซ่อมบำรุง <input type="checkbox"/> การซ่อมบำรุงใหญ่ <input type="checkbox"/> การหยุดเดินเครื่องฉุกเฉิน	
รายละเอียดของโครงการหรือการซ่อมบำรุงหรือการซ่อมบำรุงใหญ่หรือการหยุดเดินเครื่องฉุกเฉิน งานซ่อมบำรุงการตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากังหันก๊าซ เครื่องหม้อไอน้ำ หน่วยผลิตที่ 3	
หมายเหตุ    N/A = ไม่เกี่ยวข้อง                      Y = ได้ดำเนินการแล้ว                      N = ไม่สามารถดำเนินการได้	

บริษัทฯ ขอรับรองว่า ข้อความข้างต้นถูกต้องเป็นจริงทุกประการ และได้ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ หลักเกณฑ์ และเงื่อนไขต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ ..... ผู้มีอำนาจ/ผู้ได้รับมอบอำนาจ  
( .....  
นางนัทธีรญา บัวสรวง ..... )  
วันที่ 24 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

**แบบรายงานแจ้งแผนการซ่อมบำรุงของโรงงาน**  
**ในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด**

N/A	Y	N	รายการตรวจสอบแผนการซ่อมบำรุงและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยหรือชุมชน
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	1.แผนการดำเนินงานในการซ่อมบำรุง ประกอบด้วย รายการอุปกรณ์หลักและงานหลัก (package) ที่จะดำเนินการในการซ่อมบำรุง
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	2.แผนการดำเนินงานในการซ่อมบำรุง ประกอบด้วย รายชื่อและปริมาณสารเคมีที่คงค้างอยู่ใน อุปกรณ์หลักที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนได้อย่างมีนัยสำคัญ รวมทั้งแจ้งข้อมูลและมาตรการควบคุมสารเคมีที่นำมาใช้ในกระบวนการซ่อมบำรุง
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	3.มีแผนการดำเนินการ (Shut Down Procedure) ตั้งแต่การลดกำลังการผลิต การระบายสารเคมี ออกจากอุปกรณ์การเปิดอุปกรณ์ การซ่อมบำรุง
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	4.มีวิธีการจัดการกากของเสียและของเสียอันตราย
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	5.มีวิธีการจัดการจัดการน้ำเสีย
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	6.มีมาตรการควบคุมการปล่อยหรือระบายสารเคมีสู่บรรยากาศเมื่อมีการเปิดอุปกรณ์เพื่อทำการซ่อมบำรุงเพื่อมิให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โรงงานหรือชุมชน
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	7 (1) มาตรการควบคุมเสียงดัง
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	7 (2) มาตรการควบคุมควันดำ
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	7 (3) มาตรการควบคุมความร้อน แสงสว่าง
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	7 (4) มาตรการควบคุมกลิ่น
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	7 (5) มาตรการควบคุมระยะเวลาการเผา
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	8. มีมาตรการในการควบคุมฝุ่นที่เกิดจากการทำงาน
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	9.มีมาตรการควบคุม ป้องกันการทำงานที่มีความเสี่ยงสูง เช่น การเชื่อม ตัดที่ทำให้เกิดประกายไฟ การทำงานในที่สูง การทำงานในที่อับอากาศ การยก เคลื่อนย้ายอุปกรณ์ขนาดใหญ่ที่ต้องใช้เครื่องจักร รถเครน รถฟอร์คลิฟท์ การใช้น้ำแรงดันสูง
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	10.แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินสำหรับงานซ่อมบำรุงซึ่งครอบคลุมผู้รับจ้าง
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	11.มีรายชื่อผู้จัดการของโรงงานหรือผู้รับมอบอำนาจที่มีอำนาจดำเนินการแทน (Turnaround/ Shut Down Manager) พร้อมรายชื่อผู้ที่ติดต่อกับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมหรือสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	12.มีแผนการประชาสัมพันธ์กับชุมชน โรงงานที่อาจได้รับผลกระทบ
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	13.มีหน่วยงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมเพื่อทำหน้าที่ควบคุมการ ดำเนินการ
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	14 (1) การแจ้งจำนวนผู้รับจ้างที่ปฏิบัติงานในการซ่อมบำรุง
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	14 (2) งานหลักที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	14 (3) มาตรการคัดเลือกและทดสอบความสามารถของผู้รับจ้างในการปฏิบัติงานตามที่กำหนดให้เป็นไปด้วยความปลอดภัย และสอดคล้องกับกฎหมาย

**แบบรายงานแจ้งแผนการซ่อมบำรุงของโรงงาน**  
**ในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด**

N/A	Y	N	รายการตรวจสอบแผนการซ่อมบำรุงและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยหรือชุมชน
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	14 (4.1) แผนปฏิบัติการงานซ่อมบำรุง
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	14 (4.2) งานที่ต้องปฏิบัติ อันตรายที่อาจเกิดขึ้น และวิธีการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	14 (4.3) แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน และสิ่งที่ต้องปฏิบัติเมื่อมีการประกาศภาวะฉุกเฉินและการยกเลิกภาวะฉุกเฉิน แผนการเตือนภัย และแผนการอพยพของผู้รับจ้าง
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	14 (4.3) บุคคลที่ต้องติดต่อเมื่อเกิดกรณีที่ไม่ปลอดภัย หรือประสบอุบัติเหตุ
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	14 (5) จัดให้มีการประเมินผล และฝึกอบรมเพื่อให้ผู้รับจ้างมีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถปฏิบัติได้
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	14 (6) จัดให้มีกิจกรรม งบประมาณเพื่อส่งเสริมด้านความปลอดภัยตลอดช่วงเวลาการซ่อมบำรุง
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	14 (7) กรณีที่มีผู้รับจ้างและผู้รับจ้างช่วงหลายราย ผู้ประกอบกิจการต้องจัดให้มีคณะกรรมการหรือคณะทำงานด้านความปลอดภัย โดยมีผู้แทนของผู้รับจ้างร่วมเป็นคณะกรรมการหรือคณะทำงานด้วย
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	14 (8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยในการทำงานของผู้รับจ้างเพื่อควบคุมความปลอดภัยในพื้นที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย โดยอย่างน้อยต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานของผู้รับจ้างเพื่อควบคุม ณ จุดปฏิบัติงาน
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	14 (9) จัดเตรียมพื้นที่และอุปกรณ์สำหรับปฏิบัติงานชั่วคราว สถานที่รับประทานอาหาร ห้องน้ำ ที่พัก ที่สำหรับจอดรถ จุฑารวมพล และสถานที่สำหรับประชุมชี้แจงภายในพื้นที่ของผู้ประกอบกิจการเอง ทั้งนี้ต้องไม่รบกวนพื้นที่ส่วนกลางของ กนอ. เว้นแต่ได้รับอนุญาตจาก กนอ.

บริษัทฯ ขอรับรองว่า ข้อความข้างต้นถูกต้องเป็นจริงทุกประการ และได้ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ หลักเกณฑ์ และเงื่อนไขต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ ..... ผู้มีอำนาจ/ผู้ได้รับมอบอำนาจ

( ..... นายนัทธีรญา บัวสรวง ..... )

วันที่ 24 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567



ภาคผนวก ข-42

---

ผลการตรวจประเมินโครงการตามแผนลด  
และขจัดมลพิษของเขตควบคุมมลพิษในพื้นที่มาบตาพุด  
ประจำปี พ.ศ. 2566

ที่ อก ๕๑๐๖.๕/ ๐๕๙๗



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด  
เลขที่ ๑ ถนนไอ-๑ ตำบลมาบตาพุด  
อำเภอมือเมือง จังหวัดระยอง ๒๑๑๕๐

๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมพิธีมอบรางวัลธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ประจำปี ๒๕๖๖

เรียน กรรมการ/ผู้จัดการโรงงาน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการ จำนวน ๑ หน้า  
๒. แบบตอบรับ จำนวน ๑ หน้า  
๓. รายชื่อโรงงานที่ได้รับรางวัลธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม ดาวเขียว  
๔. รายชื่อโรงงานที่ได้รับรางวัลธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อม ดาวทอง

ตามที่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ได้แต่งตั้งคณะทำงานซึ่งประกอบด้วย กนอ. ผู้แทนชุมชน ส่วนราชการในพื้นที่ สื่อมวลชนท้องถิ่น เพื่อดำเนินการตรวจประเมินโรงงาน ตามแผนลดและขจัดมลพิษของโรงงานอุตสาหกรรมในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด โดยนำผลการตรวจประเมินโรงงานมาประเมินศักยภาพการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย และการรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) ในช่วงระยะเวลา ๑ ปี เพื่อบรรจุรางวัลธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยให้กับโรงงานที่ผ่านเกณฑ์ดีเยี่ยม นั้น

ในปี ๒๕๖๖ มีโรงงานที่ผ่านเกณฑ์เข้ารับรางวัลธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ธรรมาภิบาล - ดาวเขียว) จำนวน ๑๓๑ โรงงาน และ โรงงานที่ผ่านเกณฑ์เข้ารับรางวัลธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยต่อเนื่อง ๖ ปี (ธรรมาภิบาล - ดาวทอง) จำนวน ๘๗ โรงงาน ในการนี้ กนอ. กำหนดให้มีพิธีมอบรางวัลธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมทั้ง ๒ ประเภท ในวันจันทร์ที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๗ เวลา ๐๙.๓๐-๑๒.๐๐ น. ณ โรงแรมโนโวเทล ระยอง สตาร์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ จังหวัดระยอง ทั้งนี้ท่านสามารถ Download กำหนดการแบบตอบรับ และรายชื่อโรงงานที่ได้รับรางวัลธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยทั้งสองประเภท ได้ทางรายละเอียดตาม QR Code แนบท้ายนี้

จึงขอเรียนเชิญท่านหรือผู้แทนเข้าร่วมเป็นเกียรติในพิธีมอบรางวัลธรรมาภิบาลสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ประจำปี ๒๕๖๖ ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าวข้างต้น พร้อมกันนี้ขอความร่วมมือแจ้งรายชื่อผู้แทนของหน่วยงาน ภายในวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๗ ทั้งนี้ได้มอบหมาย นางสาวธัญญพร ขาดิคำแห่งตำแหน่งวิศวกร ๕ อีเมล [thanyaporn.ch@yahoo.com](mailto:thanyaporn.ch@yahoo.com) โทรศัพท์ ๐๘๙ ๗๗๗๗๐๗๐ เป็นผู้ประสานงานต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายฉกาจ พัฒนศรี)

ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด

งานปฏิบัติการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

โทร ๐๓๘ ๖๘๓๑๒๗

โทรสาร ๐๓๘ ๖๘๓๙๕๑

ภาคผนวก ข-43

---

แผนการตรวจสอบ/บำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM Plan)  
ของเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ

Order	Maintenance Plan	Group	Group Counter	Maintenance item description	Main Work Center	Scheduled start date
30000021680	P022451ET-02	2451ET-4	1	3M-Cathodic Electrical check&inspect C	ELEC02-1	1/1/2024
30000021683	P022451MD-12	2451MD-2	1	3M-Generator Visual inspection A	ELEC02-1	1/1/2024
30000021716	P022451FI-03	2451FI-1	1	1M-Fire alarm Visual inspection S	ELEC02-1	1/1/2024
30000021773	P022451IU-16	2451IU-2	1	3M-Aux TR Visual inspection A	ELEC02-1	1/1/2024
30000021774	P022451IU-17	2451IU-3	1	3M-Aux TR Visual inspection B	ELEC02-1	1/1/2024
30000021314	P022451ID-11	2451ID-3	2	1Y-HRSG4 Instrument Equipment Calibrate	INST02-1	1/1/2024
30000021647	P022451IA-15	2451IA-2	2	1Y-HRSG14 Instrument Equipment Calibrate	INST02-1	1/1/2024
30000021658	P022451IA-17	2451IA-2	2	1Y-HRSG16 Instrument Equipment Calibrate	INST02-1	1/1/2024
30000021712	P022451FD-11	2451FD-1	3	1Y-Gas Detector Inspection (GTG11)	INST02-1	1/1/2024
30000021726	P022451ID-13	2451ID-3	2	1Y-HRSG6 Instrument Equipment Calibrate	INST02-1	1/1/2024
30000021736	P022451II-20	2451II-4	2	1M-pH Analyzer Inspection B	INST02-1	1/1/2024
30000021743	P022451IB-16	2451IB-4	3	1Y-HRSG4 Instrument Equipment Calibrate	INST02-1	1/1/2024
30000021747	P022451IB-18	2451IB-4	3	1Y-HRSG6 Instrument Equipment Calibrate	INST02-1	1/1/2024
30000021749	P022451IC-17	2451IC-4	2	1Y-HRSG4 Instrument Equipment Calibrate	INST02-1	1/1/2024
30000021751	P022451IC-19	2451IC-4	2	1Y-HRSG6 Instrument Equipment Calibrate	INST02-1	1/1/2024
30000021764	P022451II-26	2451II-3	1	1M-DO Analyzer Inspection B	INST02-1	1/1/2024
30000021768	P022451II-28	2451II-1	1	1M-CEMS Analyzer Inspection S	INST02-1	1/1/2024
30000021770	P022451II-32	2451II-3	7	1M-Silica Analyzer Inspection B	INST02-1	1/1/2024
30000021772	P022451II-34	2451II-4	1	1M-TOC Analyzer Inspection C	INST02-1	1/1/2024
30000021704	P022451TA-15	2451TA-2	1	1M-GTG11-Inspection A	MECH02-1	1/1/2024
30000021714	P022451TA-16	2451TA-2	1	1M-GTG12-Inspection A	MECH02-1	1/1/2024
30000021718	P022451TA-17	2451TA-2	1	1M-GTG13-Inspection A	MECH02-1	1/1/2024
30000021719	P022451HH-02	2451HH-2	4	1M-HRSG11-Inspection A	MECH02-1	1/1/2024
30000021720	P022451TA-18	2451TA-2	1	1M-GTG14-Inspection A	MECH02-1	1/1/2024
30000021781	P022451HH-03	2451HH-2	4	1M-HRSG12-Inspection A	MECH02-1	1/1/2024
30000021782	P022451TA-19	2451TA-2	1	1M-GTG15-Inspection A	MECH02-1	1/1/2024
30000021783	P022451HH-04	2451HH-2	4	1M-HRSG13-Inspection A	MECH02-1	1/1/2024
30000021784	P022451TA-20	2451TA-2	1	1M-GTG16-Inspection A	MECH02-1	1/1/2024
30000021785	P022451HH-05	2451HH-2	4	1M-HRSG14-Inspection A	MECH02-1	1/1/2024
30000021786	P022451HH-06	2451HH-2	4	1M-HRSG15-Inspection A	MECH02-1	1/1/2024
30000021787	P022451HH-07	2451HH-2	4	1M-HRSG16-Inspection A	MECH02-1	1/1/2024
30000022101	P022451EQ-08	2451EQ-1	1	1M-UPS Visual inspection S	ELEC02-1	1/8/2024
30000022148	P022451EC-20	2451EC-1	1	1M-Charger Visual inspection S	ELEC02-1	1/8/2024
30000022149	P022451EP-18	2451EP-1	1	1M-Charger Visual inspection S	ELEC02-1	1/8/2024
30000022150	P022451EP-19	2451EP-1	9	1M-UPS Visual inspection S	ELEC02-1	1/8/2024
30000022032	P022451II-21	2451II-3	2	3M-Conduct Analyzer Inspection(Probe) B	INST02-1	1/8/2024
30000022037	P022451II-30	2451II-3	5	1M-CEMS Analyzer Inspection B	INST02-1	1/8/2024
30000022020	P022451JC-04	2451JC-2	1	6M-Pipe line Inspection C	MECH02-1	1/8/2024
30000022081	P022451AB-07	2451AB-2	1	6M-Pipe line Inspection C	MECH02-1	1/8/2024
30000022093	P022451AG-03	2451AG-4	1	3M-Agitator-Inspection C	MECH02-1	1/8/2024
30000022106	P022451JD-42	2451JD-4	3	6M-Pipe line Inspection C	MECH02-1	1/8/2024
30000022108	P022451FL-10	2451FL-1	1	6M-Pipe line Inspection C	MECH02-1	1/8/2024
30000022113	P022451HH-01	2451HH-2	1	1M-Auxiliary Boiler-Inspection A	MECH02-1	1/8/2024
30000022374	P022451EB-07	2451EB-2	1	3M-11kV SWG Visual inspection A	ELEC02-1	1/15/2024
30000022376	P022451EB-08	2451EB-3	1	3M-6.6kV SWG Visual inspection B	ELEC02-1	1/15/2024
30000022378	P022451EC-01	2451EC-4	3	3M-400V SWG Visual inspection A	ELEC02-1	1/15/2024
30000022379	P022451EC-02	2451EC-4	4	3M-400V SWG Visual inspection B	ELEC02-1	1/15/2024
30000022380	P022451EC-28	2451EC-4	1	3M-400V SWG Visual inspection C	ELEC02-1	1/15/2024
30000022278	P022451FD-14	2451FD-1	3	1Y-Gas Detector Inspection (GTG14)	INST02-1	1/15/2024
30000022313	P022451IA-24	2451IA-4	4	1Y-HRSG1 Instrument Equipment Calibrate	INST02-1	1/15/2024
30000022314	P022451II-22	2451II-4	3	3M-Conduct Analyzer Inspection(Probe) B	INST02-1	1/15/2024
30000022318	P022451IB-13	2451IB-4	3	1Y-HRSG1 Instrument Equipment Calibrate	INST02-1	1/15/2024
30000022319	P022451II-23	2451II-3	3	3M-Conduct Analyzer Resin Clean B	INST02-1	1/15/2024
30000022321	P022451FD-16	2451FD-1	3	1Y-Gas Detector Inspection (GTG16)	INST02-1	1/15/2024
30000022363	P022451II-25	2451II-4	4	3M-Conduct Analyzer Inspection(Probe)C	INST02-1	1/15/2024
30000022364	P022451IC-14	2451IC-4	2	1Y-HRSG1 Instrument Equipment Calibrate	INST02-1	1/15/2024
30000022368	P022451ID-08	2451ID-3	2	1Y-HRSG1 Instrument Equipment Calibrate	INST02-1	1/15/2024
30000022234	P022451VL-24	2451VL-1	1	1Y-PSV EVT Test S	MECH02-1	1/15/2024
30000022311	P022451AB-04	2451AB-3	1	3M-FRP Tank-Inspection A	MECH02-1	1/15/2024
30000022317	P022451AB-05	2451AB-3	2	3M-FRP Tank-Inspection S	MECH02-1	1/15/2024
30000022362	P022451CD-10	2451CD-2	1	1M-Fan and Blower- Inspection A	MECH02-1	1/15/2024
30000022367	P022451CD-76	2451CD-4	2	2M-Fan and Blower Clean filter C	MECH02-1	1/15/2024
30000022370	P022451CD-79	2451CD-2	3	2M-Fan and Blower Refill grease A	MECH02-1	1/15/2024
30000022372	P022451CD-80	2451CD-4	1	2M-Fan and Blower Refill grease C	MECH02-1	1/15/2024
30000022456	P022451FD-10	2451FD-1	2	1M-Gas Detector Inspection (GTG) S	INST02-1	1/22/2024
30000022479	P022451NK-08	2451NK-4	3	1M-Snapshot GTG&CEMs A	INST02-1	1/22/2024
30000022530	P022451IA-18	2451IA-2	1	6M-Flow Transmitter Inspection A	INST02-1	1/22/2024
30000022532	P022451IA-19	2451IA-4	2	6M-Flow Transmitter Inspection B	INST02-1	1/22/2024
30000022533	P022451IA-20	2451IA-4	3	6M-Flow Transmitter Inspection C	INST02-1	1/22/2024
30000022534	P022451IC-10	2451IC-3	2	6M-Flow Transmitter Inspection B	INST02-1	1/22/2024
30000022457	P022451FL-08	2451FL-1	4	1M-Pump Inspection S	MECH02-1	1/22/2024
30000022477	P022451LA-03	2453LA-A	3	1Y-Crane and hoist load test C	MECH02-1	1/22/2024
30000022478	P022451PD-09	2451PD-1	3	1M-Pump Inspection S	MECH02-1	1/22/2024
30000022508	P022451PA-99	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	1/22/2024
30000022509	P022451PA-94	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	1/22/2024
30000022510	P022451TA-30	2451TA-2	2	1Y- GTG14-Inspection A	MECH02-1	1/22/2024
30000022511	P022451VL-22	2451VL-1	1	1Y-PSV EVT Test S	MECH02-1	1/22/2024
30000022512	P022451PA-AA	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	1/22/2024
30000022513	P022451PA-95	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	1/22/2024
30000022514	P022451PA-AD	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	1/22/2024
30000022515	P022451PA-AI	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	1/22/2024
30000022516	P022451PA-AJ	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	1/22/2024

Order	Maintenance Plan	Group	Group Counter	Maintenance item description	Main Work Center	Scheduled start date
30000022517	P022451PA-AK	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	1/22/2024
30000022518	P022451PA-AL	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	1/22/2024
30000022546	P022451LA-01	2453LA-A	1	2M-Crane and hoist inspection C	MECH02-1	1/22/2024
30000022549	P022451LA-02	2453LA-A	2	6M-Crane and hoist load test C	MECH02-1	1/22/2024
30000023888	P022451FI-03	2451FI-1	1	1M-Fire alarm Visual inspection S	ELEC02-1	2/1/2024
30000023911	P022451MD-21	2451MD-2	2	6M-Generator Thermal inspection A	ELEC02-1	2/1/2024
30000023924	P022451II-20	2451II-4	2	1M-pH Analyzer Inspection B	INST02-1	2/1/2024
30000023933	P022451II-26	2451II-3	1	1M-DO Analyzer Inspection B	INST02-1	2/1/2024
30000023939	P022451II-28	2451II-1	1	1M-CEMS Analyzer Inspection S	INST02-1	2/1/2024
30000024023	P022451II-32	2451II-3	7	1M-Silica Analyzer Inspection B	INST02-1	2/1/2024
30000024026	P022451II-34	2451II-4	1	1M-TOC Analyzer Inspection C	INST02-1	2/1/2024
30000023889	P022451TA-15	2451TA-2	1	1M-GTG11-Inspection A	MECH02-1	2/1/2024
30000023894	P022451HH-02	2451HH-2	4	1M-HRSG11-Inspection A	MECH02-1	2/1/2024
30000023895	P022451TA-16	2451TA-2	1	1M-GTG12-Inspection A	MECH02-1	2/1/2024
30000023898	P022451HH-03	2451HH-2	4	1M-HRSG12-Inspection A	MECH02-1	2/1/2024
30000023899	P022451TA-17	2451TA-2	1	1M-GTG13-Inspection A	MECH02-1	2/1/2024
30000024042	P022451HH-04	2451HH-2	4	1M-HRSG13-Inspection A	MECH02-1	2/1/2024
30000024043	P022451TA-18	2451TA-2	1	1M-GTG14-Inspection A	MECH02-1	2/1/2024
30000024045	P022451TA-19	2451TA-2	1	1M-GTG15-Inspection A	MECH02-1	2/1/2024
30000024046	P022451HH-05	2451HH-2	4	1M-HRSG14-Inspection A	MECH02-1	2/1/2024
30000024047	P022451TA-20	2451TA-2	1	1M-GTG16-Inspection A	MECH02-1	2/1/2024
30000024048	P022451HH-06	2451HH-2	4	1M-HRSG15-Inspection A	MECH02-1	2/1/2024
30000024049	P022451HH-07	2451HH-2	4	1M-HRSG16-Inspection A	MECH02-1	2/1/2024
30000024312	P022451IU-18	2451IU-2	3	6M-Aux TR Thermal inspection A	ELEC02-1	2/8/2024
30000024316	P022451IU-19	2451IU-3	3	6M-Aux TR Thermal inspection B	ELEC02-1	2/8/2024
30000024339	P022451EQ-08	2451EQ-1	1	1M-UPS Visual inspection S	ELEC02-1	2/8/2024
30000024364	P022451EQ-10	2451EQ-1	3	3M-UPS Battery voltage check S	ELEC02-1	2/8/2024
30000024367	P022451EQ-11	2451EQ-1	2	3M-UPS Thermal inspection S	ELEC02-1	2/8/2024
30000024429	P022451EC-20	2451EC-1	1	1M-Charger Visual inspection S	ELEC02-1	2/8/2024
30000024430	P022451EC-24	2451EC-1	2	3M-Charger Thermal inspection S	ELEC02-1	2/8/2024
30000024431	P022451EP-18	2451EP-1	1	1M-Charger Visual inspection S	ELEC02-1	2/8/2024
30000024432	P022451EP-19	2451EP-1	9	1M-UPS Visual inspection S	ELEC02-1	2/8/2024
30000024433	P022451EP-25	2451EP-1	2	3M-Charger Thermal inspection S	ELEC02-1	2/8/2024
30000024434	P022451EP-26	2451EP-1	11	3M-UPS Battery voltage check S	ELEC02-1	2/8/2024
30000024435	P022451EP-27	2451EP-1	10	3M-UPS Thermal inspection S	ELEC02-1	2/8/2024
30000024295	P022451IA-21	2451IA-4	5	6M-Level Indicator Inspection C	INST02-1	2/8/2024
30000024298	P022451IB-12	2451IB-4	4	6M-Level Indicator Inspection C	INST02-1	2/8/2024
30000024307	P022451NJ-05	2451NJ-2	1	6M-DCS Visual Inspection A	INST02-1	2/8/2024
30000024308	P022451II-30	2451II-3	5	1M-CEMS Analyzer Inspection B	INST02-1	2/8/2024
30000024296	P022451SP-01	2451SP-4	1	6M-Pipe line Inspection C	MECH02-1	2/8/2024
30000024306	P022451AB-06	2451AB-2	1	6M-Pipe line Inspection C	MECH02-1	2/8/2024
30000024310	P022451AB-08	2451AB-4	1	6M-Pipe line Inspection C	MECH02-1	2/8/2024
30000024314	P022451AB-09	2451AB-3	3	6M-Pipe line Inspection C	MECH02-1	2/8/2024
30000024318	P022451AC-06	2451AC-4	1	4M-SCR Vapor tank clean nozzle ammonia C	MECH02-1	2/8/2024
30000024369	P022451HH-01	2451HH-2	1	1M-Auxiliary Boiler-Inspection A	MECH02-1	2/8/2024
30000024371	P022451HH-22	2451HH-2	7	6M-Pipe line Inspection C	MECH02-1	2/8/2024
30000024421	P022451AC-07	2451AC-4	1	4M-SCR Vapor tank clean nozzle ammonia C	MECH02-1	2/8/2024
30000024423	P022451AC-08	2451AC-4	1	4M-SCR Vapor tank clean nozzle ammonia C	MECH02-1	2/8/2024
30000024425	P022451AC-09	2451AC-4	1	4M-SCR Vapor tank clean nozzle ammonia C	MECH02-1	2/8/2024
30000026838	P022451EB-09	2451EB-2	2	6M-11kV SWG Thermal inspection A	ELEC02-1	2/15/2024
30000026840	P022451EB-10	2451EB-3	2	6M-6.6kV SWG Thermal inspection B	ELEC02-1	2/15/2024
30000026881	P022451EC-23	2451EC-1	3	3M-Charger Battery voltage check S	ELEC02-1	2/15/2024
30000026882	P022451EP-24	2451EP-1	3	3M-Charger Battery voltage check S	ELEC02-1	2/15/2024
30000026737	P022451II-29	2451II-1	2	3M-CEMS Analyzer External Inspection S	INST02-1	2/15/2024
30000026847	P022451II-31	2451II-3	6	3M-CEMS Analyzer External Inspection B	INST02-1	2/15/2024
30000026824	P022451AB-05	2451AB-3	2	3M-FRP Tank-Inspection S	MECH02-1	2/15/2024
30000026830	P022451CD-10	2451CD-2	1	1M-Fan and Blower- Inspection A	MECH02-1	2/15/2024
30000026835	P022451CD-78	2451CD-3	1	2M-Fan and Blower- Inspection B	MECH02-1	2/15/2024
30000027071	P022451NK-05	2451NK-1	1	6M-PLC Visual Inspection S	INST02-1	2/22/2024
30000027075	P022451NK-06	2451NK-4	1	6M-PLC Visual Inspection A	INST02-1	2/22/2024
30000027078	P022451NK-07	2451NK-4	2	6M-PLC Visual Inspection B	INST02-1	2/22/2024
30000027080	P022451NK-08	2451NK-4	3	1M-Snapshot GTG&CEMs A	INST02-1	2/22/2024
30000027093	P022451IC-11	2451IC-2	2	6M-Pressure Transmitter Inspection A	INST02-1	2/22/2024
30000027116	P022451FD-10	2451FD-1	2	1M-Gas Detector Inspection (GTG) S	INST02-1	2/22/2024
30000027144	P022451IC-12	2451IC-4	6	6M-Pressure Transmitter Inspection B	INST02-1	2/22/2024
30000027152	P022451IC-13	2451IC-4	7	6M-Pressure Transmitter Inspection C	INST02-1	2/22/2024
30000027038	P022451JC-03	2451JC-4	1	2M-Air Compressor -Inspection B	MECH02-1	2/22/2024
30000027065	P022451PA-25	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027068	P022451FL-08	2451FL-1	4	1M-Pump Inspection S	MECH02-1	2/22/2024
30000027070	P022451PA-26	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027074	P022451PA-29	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027077	P022451PA-31	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027079	P022451PA-32	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027089	P022451PA-AF	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	2/22/2024
30000027094	P022451PA-AG	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	2/22/2024
30000027109	P022451PB-24	2451PB-4	2	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027110	P022451PA-54	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027111	P022451CA-02	2451CA-3	1	2M-Air Compressor -Inspection B	MECH02-1	2/22/2024
30000027112	P022451PB-25	2451PB-4	2	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027113	P022451PA-55	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027117	P022451PB-26	2451PB-4	2	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027118	P022451PA-56	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024

Order	Maintenance Plan	Group	Group Counter	Maintenance item description	Main Work Center	Scheduled start date
30000027145	P022451PA-AH	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	2/22/2024
30000027153	P022451PB-11	2451PB-4	2	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027157	P022451PB-12	2451PB-4	2	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027159	P022451PB-13	2451PB-4	2	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027181	P022451PB-29	2451PB-4	2	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027182	P022451PA-59	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027184	P022451PB-31	2451PB-4	2	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027185	P022451PA-60	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027186	P022451PB-32	2451PB-4	2	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027187	P022451PA-62	2451PA-3	1	2M-Pump Inspection B	MECH02-1	2/22/2024
30000027188	P022451PB-33	2451PB-4	2	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027189	P022451PA-91	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	2/22/2024
30000027190	P022451PD-09	2451PD-1	3	1M-Pump Inspection S	MECH02-1	2/22/2024
30000027191	P022451PA-92	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	2/22/2024
30000027192	P022451PG-08	2451PG-3	1	2M-Pump Inspection B	MECH02-1	2/22/2024
30000027193	P022451PA-93	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	2/22/2024
30000027194	P022451PG-11	2451PG-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	2/22/2024
30000027195	P022451PA-96	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	2/22/2024
30000027196	P022451PG-12	2451PG-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	2/22/2024
30000027197	P022451PA-97	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	2/22/2024
30000027198	P022451PA-98	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	2/22/2024
30000027199	P022451PA-AB	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	2/22/2024
30000027200	P022451PA-AC	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	2/22/2024
30000027201	P022451PA-33	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027202	P022451PA-35	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027203	P022451PA-36	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027204	P022451PA-38	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027205	P022451PA-44	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027206	P022451PA-45	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027207	P022451PA-46	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027208	P022451PA-47	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027209	P022451PA-49	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027221	P022451PB-14	2451PB-4	2	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027223	P022451PB-15	2451PB-4	2	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027224	P022451PB-19	2451PB-4	2	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027225	P022451PB-20	2451PB-4	2	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027226	P022451PB-21	2451PB-4	2	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027227	P022451PB-22	2451PB-4	2	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027228	P022451PB-23	2451PB-4	2	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027241	P022451PA-AE	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	2/22/2024
30000027425	P022451FI-03	2451FI-1	1	1M-Fire alarm Visual inspection S	ELEC02-1	3/1/2024
30000027370	P022451IA-26	2451IA-3	2	3M-PTT Metering visual inspeciotn B	INST02-1	3/1/2024
30000027379	P022451IB-08	2451IB-3	2	1Y-Aux Instrument Equipment Calibrate	INST02-1	3/1/2024
30000027415	P022451ID-15	2451ID-3	3	3M-PTT Metering visual inspeciotn B	INST02-1	3/1/2024
30000027417	P022451FD-04	2451FD-1	1	1Y-Gas Detector Inspection GTG11	INST02-1	3/1/2024
30000027490	P022451II-20	2451II-4	2	1M-pH Analyzer Inspection B	INST02-1	3/1/2024
30000027495	P022451II-26	2451II-3	1	1M-DO Analyzer Inspection B	INST02-1	3/1/2024
30000027498	P022451II-28	2451II-1	1	1M-CEMS Analyzer Inspection S	INST02-1	3/1/2024
30000027500	P022451II-32	2451II-3	7	1M-Silica Analyzer Inspection B	INST02-1	3/1/2024
30000027525	P022451IC-22	2451IC-3	3	3M-PTT Metering visual inspeciotn B	INST02-1	3/1/2024
30000027577	P022451VJ-09	2451VJ-2	2	6M-Aux Gas Control Valve Inspection	INST02-1	3/1/2024
30000027601	P022451II-34	2451II-4	1	1M-TOC Analyzer Inspection C	INST02-1	3/1/2024
30000027622	P022451IA-12	2451IA-2	2	1Y-HRSG11 Instrument Equipment Calibrate	INST02-1	3/1/2024
30000025193	P022451HH-09	2451HH-2	6	1Y-HRSG-Inspection A	MECH02-1	3/1/2024
30000025323	P022451HH-10	2451HH-2	6	1Y-HRSG-Inspection A	MECH02-1	3/1/2024
30000025329	P022451HH-11	2451HH-2	6	1Y-HRSG-Inspection A	MECH02-1	3/1/2024
30000025332	P022451HH-12	2451HH-2	6	1Y-HRSG-Inspection A	MECH02-1	3/1/2024
30000025334	P022451HH-13	2451HH-2	6	1Y-HRSG-Inspection A	MECH02-1	3/1/2024
30000025336	P022451HH-14	2451HH-2	6	1Y-HRSG-Inspection A	MECH02-1	3/1/2024
30000025338	P022451HH-16	2451HH-2	6	1Y-HRSG-Inspection A	MECH02-1	3/1/2024
30000027320	P022451TA-15	2451TA-2	1	1M-GTG11-Inspection A	MECH02-1	3/1/2024
30000027437	P022451HH-02	2451HH-2	4	1M-HRSG11-Inspection A	MECH02-1	3/1/2024
30000027471	P022451TA-16	2451TA-2	1	1M-GTG12-Inspection A	MECH02-1	3/1/2024
30000027480	P022451TA-17	2451TA-2	1	1M-GTG13-Inspection A	MECH02-1	3/1/2024
30000027548	P022451HH-03	2451HH-2	4	1M-HRSG12-Inspection A	MECH02-1	3/1/2024
30000027554	P022451HH-04	2451HH-2	4	1M-HRSG13-Inspection A	MECH02-1	3/1/2024
30000027556	P022451HH-05	2451HH-2	4	1M-HRSG14-Inspection A	MECH02-1	3/1/2024
30000027558	P022451HH-06	2451HH-2	4	1M-HRSG15-Inspection A	MECH02-1	3/1/2024
30000027560	P022451HH-07	2451HH-2	4	1M-HRSG16-Inspection A	MECH02-1	3/1/2024
30000027565	P022451TA-18	2451TA-2	1	1M-GTG14-Inspection A	MECH02-1	3/1/2024
30000027569	P022451TA-19	2451TA-2	1	1M-GTG15-Inspection A	MECH02-1	3/1/2024
30000027573	P022451TA-20	2451TA-2	1	1M-GTG16-Inspection A	MECH02-1	3/1/2024
30000027617	P022451MD-17	2451MD-2	4	3M-Motor Refill grease A	ELEC02-1	3/8/2024
30000027768	P022451EC-20	2451EC-1	1	1M-Charger Visual inspection S	ELEC02-1	3/8/2024
30000027831	P022451EP-18	2451EP-1	1	1M-Charger Visual inspection S	ELEC02-1	3/8/2024
30000027907	P022451EP-19	2451EP-1	9	1M-UPS Visual inspection S	ELEC02-1	3/8/2024
30000028001	P022451EQ-08	2451EQ-1	1	1M-UPS Visual inspection S	ELEC02-1	3/8/2024
30000027727	P022451II-30	2451II-3	5	1M-CEMS Analyzer Inspection B	INST02-1	3/8/2024
30000027808	P022451IA-22	2451IA-3	1	3M-Flow Indicator Inspection B	INST02-1	3/8/2024
30000027820	P022451IA-23	2451IA-4	1	3M-Flow Indicator Inspection C	INST02-1	3/8/2024
30000027671	P022451HH-01	2451HH-2	1	1M-Auxiliary Boiler-Inspection A	MECH02-1	3/8/2024
30000029173	P022451MD-18	2451MD-3	1	3M-Motor Refill grease B	ELEC02-1	3/15/2024

Order	Maintenance Plan	Group	Group Counter	Maintenance item description	Main Work Center	Scheduled start date
30000029175	P022451MD-20	2451MD-1	2	3M-Motor Refill grease S	ELEC02-1	3/15/2024
30000029029	P022451VJ-16	2451VJ-2	1	6M-Aux Gas Control Valve Inspection A	INST02-1	3/15/2024
30000029074	P022451ID-14	2451ID-3	1	1Y-Aux Instrument Equipment Calibrate B	INST02-1	3/15/2024
30000029075	P022451IB-09	2451IB-2	2	6M-Level Transmitter Inspection A	INST02-1	3/15/2024
30000029079	P022451IB-10	2451IB-4	5	6M-Level Transmitter Inspection B	INST02-1	3/15/2024
30000029143	P022451IB-11	2451IB-4	6	6M-Level Transmitter Inspection C	INST02-1	3/15/2024
30000029147	P022451IB-22	2451IB-3	1	1Y-Aux Instrument Equipment Calibrate B	INST02-1	3/15/2024
30000029150	P022451IB-23	2451IB-4	1	1Y-Aux Instrument Equipment Calibrate C	INST02-1	3/15/2024
30000029152	P022451IC-20	2451IC-3	1	1Y-Aux Instrument Equipment Calibrate B	INST02-1	3/15/2024
30000029154	P022451IC-21	2451IC-4	1	1Y-Aux Instrument Equipment Calibrate C	INST02-1	3/15/2024
30000029053	P022451AB-05	2451AB-3	2	3M-FRP Tank-Inspection S	MECH02-1	3/15/2024
30000029059	P022451CD-10	2451CD-2	1	1M-Fan and Blower- Inspection A	MECH02-1	3/15/2024
30000029115	P022451VL-18	2451VL-1	1	1Y-PSV EVT Test S	MECH02-1	3/15/2024
30000029127	P022451CD-76	2451CD-4	2	2M-Fan and Blower Clean filter C	MECH02-1	3/15/2024
30000029132	P022451CD-79	2451CD-2	3	2M-Fan and Blower Refill grease A	MECH02-1	3/15/2024
30000029135	P022451CD-80	2451CD-4	1	2M-Fan and Blower Refill grease C	MECH02-1	3/15/2024
30000029397	P022451MD-19	2451MD-4	3	3M-Motor Refill grease C	ELEC02-1	3/22/2024
30000029398	P022451NK-08	2451NK-4	3	1M-Snapshot GTG&CEMs A	INST02-1	3/22/2024
30000029417	P022451FD-10	2451FD-1	2	1M-Gas Detector Inspection (GTG) S	INST02-1	3/22/2024
30000029440	P022451II-33	2451II-3	8	3M-Silica Analyzer External Inspection B	INST02-1	3/22/2024
30000029453	P022451IC-23	2451IC-1	1	3M-Pressure switch Inspection S	INST02-1	3/22/2024
30000029457	P022451IC-24	2451IC-2	1	3M-Pressure switch Inspection A	INST02-1	3/22/2024
30000029460	P022451IC-25	2451IC-4	4	3M-Pressure switch Inspection B	INST02-1	3/22/2024
30000029522	P022451IC-26	2451IC-4	5	3M-Pressure switch Inspection C	INST02-1	3/22/2024
30000026706	P022451JD-25	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	3/22/2024
30000026714	P022451JD-26	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	3/22/2024
30000026717	P022451JD-27	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	3/22/2024
30000026718	P022451JD-28	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	3/22/2024
30000026719	P022451JD-29	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	3/22/2024
30000026720	P022451JD-30	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	3/22/2024
30000026761	P022451JD-31	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	3/22/2024
30000026762	P022451JD-32	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	3/22/2024
30000026763	P022451JD-33	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	3/22/2024
30000027271	P022451LA-01	2453LA-A	1	2M-Crane and hoist inspection C	MECH02-1	3/22/2024
30000027357	P022451HH-08	2451HH-2	3	1Y-Auxiliary Boiler-Inspection A	MECH02-1	3/22/2024
30000029380	P022451PA-52	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	3/22/2024
30000029415	P022451PB-27	2451PB-4	2	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	3/22/2024
30000029439	P022451FL-08	2451FL-1	4	1M-Pump Inspection S	MECH02-1	3/22/2024
30000029452	P022451PB-16	2451PB-4	2	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	3/22/2024
30000029456	P022451PB-17	2451PB-4	2	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	3/22/2024
30000029459	P022451PB-18	2451PB-4	2	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	3/22/2024
30000029461	P022451PA-27	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	3/22/2024
30000029464	P022451PA-53	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	3/22/2024
30000029465	P022451PA-28	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	3/22/2024
30000029468	P022451PA-57	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	3/22/2024
30000029469	P022451PA-30	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	3/22/2024
30000029472	P022451PA-58	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	3/22/2024
30000029473	P022451PA-34	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	3/22/2024
30000029475	P022451PA-37	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	3/22/2024
30000029477	P022451PA-39	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	3/22/2024
30000029478	P022451PA-40	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	3/22/2024
30000029479	P022451PA-41	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	3/22/2024
30000029480	P022451PA-42	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	3/22/2024
30000029482	P022451PB-28	2451PB-4	2	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	3/22/2024
30000029483	P022451PB-30	2451PB-4	2	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	3/22/2024
30000029484	P022451PB-34	2451PB-4	2	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	3/22/2024
30000029485	P022451PB-35	2451PB-4	2	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	3/22/2024
30000029486	P022451PD-09	2451PD-1	3	1M-Pump Inspection S	MECH02-1	3/22/2024
30000029541	P022451PA-43	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	3/22/2024
30000029542	P022451PA-48	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	3/22/2024
30000029543	P022451PA-50	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	3/22/2024
30000029544	P022451PA-51	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	3/22/2024
30000029757	P022451MD-12	2451MD-2	1	3M-Generator Visual inspection A	ELEC02-1	4/1/2024
30000029766	P022451ET-02	2451ET-4	1	3M-Cathodic Electrical check&inspect C	ELEC02-1	4/1/2024
30000029883	P022451FI-03	2451FI-1	1	1M-Fire alarm Visual inspection S	ELEC02-1	4/1/2024
30000029934	P022451IU-16	2451IU-2	1	3M-Aux TR Visual inspection A	ELEC02-1	4/1/2024
30000029938	P022451IU-17	2451IU-3	1	3M-Aux TR Visual inspection B	ELEC02-1	4/1/2024
30000029808	P022451II-20	2451II-4	2	1M-pH Analyzer Inspection B	INST02-1	4/1/2024
30000029824	P022451FD-12	2451FD-1	3	1Y-Gas Detector Inspection (GTG12)	INST02-1	4/1/2024
30000029901	P022451II-26	2451II-3	1	1M-DO Analyzer Inspection B	INST02-1	4/1/2024
30000029915	P022451II-28	2451II-1	1	1M-CEMS Analyzer Inspection S	INST02-1	4/1/2024
30000029923	P022451II-32	2451II-3	7	1M-Silica Analyzer Inspection B	INST02-1	4/1/2024
30000029929	P022451II-34	2451II-4	1	1M-TOC Analyzer Inspection C	INST02-1	4/1/2024
30000029848	P022451TA-15	2451TA-2	1	1M-GTG11-Inspection A	MECH02-1	4/1/2024
30000029853	P022451TA-16	2451TA-2	1	1M-GTG12-Inspection A	MECH02-1	4/1/2024
30000029858	P022451TA-17	2451TA-2	1	1M-GTG13-Inspection A	MECH02-1	4/1/2024
30000029860	P022451TA-18	2451TA-2	1	1M-GTG14-Inspection A	MECH02-1	4/1/2024
30000029889	P022451HH-02	2451HH-2	4	1M-HRSG11-Inspection A	MECH02-1	4/1/2024
30000029894	P022451HH-03	2451HH-2	4	1M-HRSG12-Inspection A	MECH02-1	4/1/2024
30000029897	P022451HH-04	2451HH-2	4	1M-HRSG13-Inspection A	MECH02-1	4/1/2024
30000029899	P022451HH-05	2451HH-2	4	1M-HRSG14-Inspection A	MECH02-1	4/1/2024
30000029900	P022451HH-06	2451HH-2	4	1M-HRSG15-Inspection A	MECH02-1	4/1/2024

Order	Maintenance Plan	Group	Group Counter	Maintenance item description	Main Work Center	Scheduled start date
30000029961	P022451TA-19	2451TA-2	1	1M-GTG15-Inspection A	MECH02-1	4/1/2024
30000029962	P022451TA-20	2451TA-2	1	1M-GTG16-Inspection A	MECH02-1	4/1/2024
30000029981	P022451HH-07	2451HH-2	4	1M-HRSG16-Inspection A	MECH02-1	4/1/2024
30000030623	P022451EC-20	2451EC-1	1	1M-Charger Visual inspection S	ELEC02-1	4/8/2024
30000030634	P022451EP-18	2451EP-1	1	1M-Charger Visual inspection S	ELEC02-1	4/8/2024
30000030705	P022451EP-19	2451EP-1	9	1M-UPS Visual inspection S	ELEC02-1	4/8/2024
30000030713	P022451EQ-08	2451EQ-1	1	1M-UPS Visual inspection S	ELEC02-1	4/8/2024
30000030720	P022451ET-03	2451ET-4	2	1Y- Grounding and lightning inspection C	ELEC02-1	4/8/2024
30000030846	P022451EX-01	2451EX-4	1	1Y- Grounding and lightning inspection C	ELEC02-1	4/8/2024
30000029995	P022451II-21	2451II-3	2	3M-Conduct Analyzer Inspection(Probe) B	INST02-1	4/8/2024
30000030148	P022451FD-17	2451FD-4	1	6M-Gas Detector Inspection (BOP) S	INST02-1	4/8/2024
30000030177	P022451II-30	2451II-3	5	1M-CEMS Analyzer Inspection B	INST02-1	4/8/2024
30000030149	P022451AC-06	2451AC-4	1	4M-SCR Vapor tank clean nozzle ammonia C	MECH02-1	4/8/2024
30000030235	P022451HH-01	2451HH-2	1	1M-Auxiliary Boiler-Inspection A	MECH02-1	4/8/2024
30000030236	P022451AC-07	2451AC-4	1	4M-SCR Vapor tank clean nozzle ammonia C	MECH02-1	4/8/2024
30000030357	P022451AC-08	2451AC-4	1	4M-SCR Vapor tank clean nozzle ammonia C	MECH02-1	4/8/2024
30000030455	P022451AC-09	2451AC-4	1	4M-SCR Vapor tank clean nozzle ammonia C	MECH02-1	4/8/2024
30000030530	P022451AG-03	2451AG-4	1	3M-Agitator-Inspection C	MECH02-1	4/8/2024
30000031719	P022451EB-07	2451EB-2	1	3M-11kV SWG Visual inspection A	ELEC02-1	4/15/2024
30000031720	P022451EB-08	2451EB-3	1	3M-6.6kV SWG Visual inspection B	ELEC02-1	4/15/2024
30000031841	P022451EC-01	2451EC-4	3	3M-400V SWG Visual inspection A	ELEC02-1	4/15/2024
30000031842	P022451EC-02	2451EC-4	4	3M-400V SWG Visual inspection B	ELEC02-1	4/15/2024
30000031843	P022451EC-28	2451EC-4	1	3M-400V SWG Visual inspection C	ELEC02-1	4/15/2024
30000031711	P022451II-22	2451II-4	3	3M-Conduct Analyzer Inspection(Probe) B	INST02-1	4/15/2024
30000031712	P022451IA-13	2451IA-2	2	1Y-HRSG12 Instrument Equipment Calibrate	INST02-1	4/15/2024
30000031714	P022451II-23	2451II-3	3	3M-Conduct Analyzer Resin Clean B	INST02-1	4/15/2024
30000031715	P022451IA-25	2451IA-4	4	1Y-HRSG2 Instrument Equipment Calibrate	INST02-1	4/15/2024
30000031717	P022451II-25	2451II-4	4	3M-Conduct Analyzer Inspection(Probe)C	INST02-1	4/15/2024
30000031761	P022451IB-14	2451IB-4	3	1Y-HRSG2 Instrument Equipment Calibrate	INST02-1	4/15/2024
30000031768	P022451IC-15	2451IC-4	2	1Y-HRSG2 Instrument Equipment Calibrate	INST02-1	4/15/2024
30000031772	P022451ID-09	2451ID-3	2	1Y-HRSG2 Instrument Equipment Calibrate	INST02-1	4/15/2024
30000031710	P022451AB-04	2451AB-3	1	3M-FRP Tank-Inspection A	MECH02-1	4/15/2024
30000031713	P022451AB-05	2451AB-3	2	3M-FRP Tank-Inspection S	MECH02-1	4/15/2024
30000031716	P022451CD-10	2451CD-2	1	1M-Fan and Blower- Inspection A	MECH02-1	4/15/2024
30000031718	P022451CD-78	2451CD-3	1	2M-Fan and Blower- Inspection B	MECH02-1	4/15/2024
30000032076	P022451IB-19	2451IB-2	1	6M-Control Valve Inspection A	INST02-1	4/22/2024
30000032078	P022451VJ-10	2451VJ-1	1	6M-Control Valve Inspection S	INST02-1	4/22/2024
30000032080	P022451VN-04	2451VN-2	1	6M-Control Valve Inspection A	INST02-1	4/22/2024
30000032086	P022451VJ-11	2451VJ-2	3	6M-Control Valve Inspection A	INST02-1	4/22/2024
30000032088	P022451NK-08	2451NK-4	3	1M-Snapshot GTG&CEMs A	INST02-1	4/22/2024
30000032100	P022451VJ-12	2451VJ-3	1	6M-Control Valve Inspection B	INST02-1	4/22/2024
30000032126	P022451FD-10	2451FD-1	2	1M-Gas Detector Inspection (GTG) S	INST02-1	4/22/2024
30000032144	P022451IB-20	2451IB-3	3	6M-Control Valve Inspection B	INST02-1	4/22/2024
30000032147	P022451IB-21	2451IB-4	2	6M-Control Valve Inspection C	INST02-1	4/22/2024
30000032164	P022451VJ-13	2451VJ-4	1	6M-Control Valve Inspection C	INST02-1	4/22/2024
30000029027	P022451JD-35	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	4/22/2024
30000029030	P022451JD-36	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	4/22/2024
30000029034	P022451JD-37	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	4/22/2024
30000029038	P022451JD-38	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	4/22/2024
30000029054	P022451JD-34	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	4/22/2024
30000029162	P022451JD-39	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	4/22/2024
30000029166	P022451JD-40	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	4/22/2024
30000029170	P022451JD-41	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	4/22/2024
30000032060	P022451CA-02	2451CA-3	1	2M-Air Compressor -Inspection B	MECH02-1	4/22/2024
30000032075	P022451FL-08	2451FL-1	4	1M-Pump Inspection S	MECH02-1	4/22/2024
30000032084	P022451JC-03	2451JC-4	1	2M-Air Compressor -Inspection B	MECH02-1	4/22/2024
30000032101	P022451PA-62	2451PA-3	1	2M-Pump Inspection B	MECH02-1	4/22/2024
30000032102	P022451PD-09	2451PD-1	3	1M-Pump Inspection S	MECH02-1	4/22/2024
30000032108	P022451PG-08	2451PG-3	1	2M-Pump Inspection B	MECH02-1	4/22/2024
30000032345	P022451FI-03	2451FI-1	1	1M-Fire alarm Visual inspection S	ELEC02-1	5/1/2024
30000032343	P022451II-20	2451II-4	2	1M-pH Analyzer Inspection B	INST02-1	5/1/2024
30000032351	P022451II-26	2451II-3	1	1M-DO Analyzer Inspection B	INST02-1	5/1/2024
30000032357	P022451II-28	2451II-1	1	1M-CEMS Analyzer Inspection S	INST02-1	5/1/2024
30000032442	P022451II-32	2451II-3	7	1M-Silica Analyzer Inspection B	INST02-1	5/1/2024
30000032447	P022451II-34	2451II-4	1	1M-TOC Analyzer Inspection C	INST02-1	5/1/2024
30000032344	P022451TA-15	2451TA-2	1	1M-GTG11-Inspection A	MECH02-1	5/1/2024
30000032352	P022451TA-16	2451TA-2	1	1M-GTG12-Inspection A	MECH02-1	5/1/2024
30000032353	P022451HH-02	2451HH-2	4	1M-HRSG11-Inspection A	MECH02-1	5/1/2024
30000032358	P022451TA-17	2451TA-2	1	1M-GTG13-Inspection A	MECH02-1	5/1/2024
30000032359	P022451HH-03	2451HH-2	4	1M-HRSG12-Inspection A	MECH02-1	5/1/2024
30000032385	P022451VL-13	2451VL-1	2	1Y-PSV Bench test S	MECH02-1	5/1/2024
30000032386	P022451VL-01	2451VL-1	2	1Y-PSV Bench test S	MECH02-1	5/1/2024
30000032397	P022451VL-14	2451VL-1	2	1Y-PSV Bench test S	MECH02-1	5/1/2024
30000032398	P022451VL-02	2451VL-1	2	1Y-PSV Bench test S	MECH02-1	5/1/2024
30000032425	P022451VL-15	2451VL-1	2	1Y-PSV Bench test S	MECH02-1	5/1/2024
30000032426	P022451VL-03	2451VL-1	2	1Y-PSV Bench test S	MECH02-1	5/1/2024
30000032432	P022451VL-16	2451VL-1	2	1Y-PSV Bench test S	MECH02-1	5/1/2024
30000032433	P022451VL-04	2451VL-1	2	1Y-PSV Bench test S	MECH02-1	5/1/2024
30000032437	P022451VL-17	2451VL-1	2	1Y-PSV Bench test S	MECH02-1	5/1/2024
30000032438	P022451VL-05	2451VL-1	2	1Y-PSV Bench test S	MECH02-1	5/1/2024
30000032443	P022451TA-18	2451TA-2	1	1M-GTG14-Inspection A	MECH02-1	5/1/2024
30000032444	P022451HH-04	2451HH-2	4	1M-HRSG13-Inspection A	MECH02-1	5/1/2024

Order	Maintenance Plan	Group	Group Counter	Maintenance item description	Main Work Center	Scheduled start date
30000032448	P022451TA-19	2451TA-2	1	1M-GTG15-Inspection A	MECH02-1	5/1/2024
30000032449	P022451HH-05	2451HH-2	4	1M-HRSG14-Inspection A	MECH02-1	5/1/2024
30000032452	P022451TA-20	2451TA-2	1	1M-GTG16-Inspection A	MECH02-1	5/1/2024
30000032453	P022451HH-06	2451HH-2	4	1M-HRSG15-Inspection A	MECH02-1	5/1/2024
30000032456	P022451HH-07	2451HH-2	4	1M-HRSG16-Inspection A	MECH02-1	5/1/2024
30000032522	P022451VL-06	2451VL-1	2	1Y-PSV Bench test S	MECH02-1	5/1/2024
30000032523	P022451VL-07	2451VL-1	2	1Y-PSV Bench test S	MECH02-1	5/1/2024
30000032524	P022451VL-08	2451VL-1	2	1Y-PSV Bench test S	MECH02-1	5/1/2024
30000032525	P022451VL-09	2451VL-1	2	1Y-PSV Bench test S	MECH02-1	5/1/2024
30000032526	P022451VL-10	2451VL-1	2	1Y-PSV Bench test S	MECH02-1	5/1/2024
30000032527	P022451VL-11	2451VL-1	2	1Y-PSV Bench test S	MECH02-1	5/1/2024
30000032528	P022451VL-12	2451VL-1	2	1Y-PSV Bench test S	MECH02-1	5/1/2024
30000032591	P022451IU-30	2451IU-3	2	6M-Aux TR Oil sampling for DGA B	ELEC02-1	5/8/2024
30000032592	P022451EC-20	2451EC-1	1	1M-Charger Visual inspection S	ELEC02-1	5/8/2024
30000032747	P022451IU-31	2451IU-3	2	6M-Aux TR Oil sampling for DGA B	ELEC02-1	5/8/2024
30000032748	P022451EC-24	2451EC-1	2	3M-Charger Thermal inspection S	ELEC02-1	5/8/2024
30000032806	P022451IU-20	2451IU-2	2	6M-Aux TR Oil sampling for DGA A	ELEC02-1	5/8/2024
30000032816	P022451IU-21	2451IU-2	2	6M-Aux TR Oil sampling for DGA A	ELEC02-1	5/8/2024
30000032861	P022451EP-18	2451EP-1	1	1M-Charger Visual inspection S	ELEC02-1	5/8/2024
30000032874	P022451EP-19	2451EP-1	9	1M-UPS Visual inspection S	ELEC02-1	5/8/2024
30000032926	P022451IU-22	2451IU-2	2	6M-Aux TR Oil sampling for DGA A	ELEC02-1	5/8/2024
30000032935	P022451IU-23	2451IU-2	2	6M-Aux TR Oil sampling for DGA A	ELEC02-1	5/8/2024
30000032965	P022451EP-25	2451EP-1	2	3M-Charger Thermal inspection S	ELEC02-1	5/8/2024
30000032976	P022451EP-26	2451EP-1	11	3M-UPS Battery voltage check S	ELEC02-1	5/8/2024
30000033026	P022451EP-27	2451EP-1	10	3M-UPS Thermal inspection S	ELEC02-1	5/8/2024
30000033036	P022451EQ-08	2451EQ-1	1	1M-UPS Visual inspection S	ELEC02-1	5/8/2024
30000033043	P022451IU-24	2451IU-3	2	6M-Aux TR Oil sampling for DGA B	ELEC02-1	5/8/2024
30000033050	P022451IU-25	2451IU-3	2	6M-Aux TR Oil sampling for DGA B	ELEC02-1	5/8/2024
30000033056	P022451IU-26	2451IU-3	2	6M-Aux TR Oil sampling for DGA B	ELEC02-1	5/8/2024
30000033105	P022451EQ-10	2451EQ-1	3	3M-UPS Battery voltage check S	ELEC02-1	5/8/2024
30000033114	P022451EQ-11	2451EQ-1	2	3M-UPS Thermal inspection S	ELEC02-1	5/8/2024
30000033122	P022451IU-27	2451IU-3	2	6M-Aux TR Oil sampling for DGA B	ELEC02-1	5/8/2024
30000033128	P022451IU-28	2451IU-3	2	6M-Aux TR Oil sampling for DGA B	ELEC02-1	5/8/2024
30000033134	P022451IU-29	2451IU-3	2	6M-Aux TR Oil sampling for DGA B	ELEC02-1	5/8/2024
30000032616	P022451II-27	2451II-2	1	6M-Ammonia Analyzer Inspection A	INST02-1	5/8/2024
30000032712	P022451II-30	2451II-3	5	1M-CEMS Analyzer Inspection B	INST02-1	5/8/2024
30000032615	P022451PA-BC	2451PA-4	1	6M-Pump Inspection C	MECH02-1	5/8/2024
30000032653	P022451PB-38	2451PB-4	1	6M-Pump Inspection C	MECH02-1	5/8/2024
30000032682	P022451HH-01	2451HH-2	1	1M-Auxiliary Boiler-Inspection A	MECH02-1	5/8/2024
30000032729	P022451PG-14	2451PG-4	1	6M-Pump Inspection C	MECH02-1	5/8/2024
30000034311	P022451EC-23	2451EC-1	3	3M-Charger Battery voltage check S	ELEC02-1	5/15/2024
30000034312	P022451EP-24	2451EP-1	3	3M-Charger Battery voltage check S	ELEC02-1	5/15/2024
30000034286	P022451II-29	2451II-1	2	3M-CEMS Analyzer External Inspection S	INST02-1	5/15/2024
30000034291	P022451II-31	2451II-3	6	3M-CEMS Analyzer External Inspection B	INST02-1	5/15/2024
30000034287	P022451SC-11	2451SC-1	1	6M-Strainer-Inspection and Clean S	MECH02-1	5/15/2024
30000034303	P022451AB-05	2451AB-3	2	3M-FRP Tank-Inspection S	MECH02-1	5/15/2024
30000034305	P022451CD-10	2451CD-2	1	1M-Fan and Blower- Inspection A	MECH02-1	5/15/2024
30000034307	P022451CD-76	2451CD-4	2	2M-Fan and Blower Clean filter C	MECH02-1	5/15/2024
30000034309	P022451CD-79	2451CD-2	3	2M-Fan and Blower Refill grease A	MECH02-1	5/15/2024
30000034310	P022451CD-80	2451CD-4	1	2M-Fan and Blower Refill grease C	MECH02-1	5/15/2024
	P022451FI-04	2451FI-1	2	6M-Fire alarm Electrical&Function test S	ELEC02-1	5/22/2024
	P022451FI-05	2451FI-1	2	6M-Fire alarm Electrical&Function test S	ELEC02-1	5/22/2024
	P022451FI-06	2451FI-1	2	6M-Fire alarm Electrical&Function test S	ELEC02-1	5/22/2024
	P022451NJ-06	2451NJ-2	2	6M-DCS External Inspection A	INST02-1	5/22/2024
	P022451VJ-14	2451VJ-2	4	6M-ON-OFF Valve Inspection A	INST02-1	5/22/2024
	P022451VJ-15	2451VJ-3	2	6M-ON-OFF Valve Inspection B	INST02-1	5/22/2024
	P022451VN-05	2451VN-1	1	6M-ON-OFF Valve Inspection S	INST02-1	5/22/2024
	P022451VN-06	2451VN-2	2	6M-ON-OFF Valve Inspection A	INST02-1	5/22/2024
	P022451VN-07	2451VN-4	1	6M-ON-OFF Valve Inspection B	INST02-1	5/22/2024
	P022451VN-08	2451VN-4	2	6M-ON-OFF Valve Inspection C	INST02-1	5/22/2024
	P022451FD-10	2451FD-1	2	1M-Gas Detector Inspection (GTG) S	INST02-1	5/22/2024
	P022451NK-08	2451NK-4	3	1M-Snapshot GTG&CEMs A	INST02-1	5/22/2024
	P022451FL-08	2451FL-1	4	1M-Pump Inspection S	MECH02-1	5/22/2024
	P022451PD-09	2451PD-1	3	1M-Pump Inspection S	MECH02-1	5/22/2024
30000032229	P022451TA-27	2451TA-2	2	1Y- GTG11-Inspection A	MECH02-1	5/22/2024
30000032230	P022451TA-32	2451TA-2	2	1Y- GTG16-Inspection A	MECH02-1	5/22/2024
30000034068	P022451VL-19	2451VL-1	1	1Y-PSV EVT Test S	MECH02-1	5/22/2024
	P022451FI-03	2451FI-1	1	1M-Fire alarm Visual inspection S	ELEC02-1	6/1/2024
	P022451FD-05	2451FD-1	1	1Y-Gas Detector Inspection GTG12	INST02-1	6/1/2024
	P022451IA-26	2451IA-3	2	3M-PTT Metering visual inspeciotn B	INST02-1	6/1/2024
	P022451IC-22	2451IC-3	3	3M-PTT Metering visual inspeciotn B	INST02-1	6/1/2024
	P022451ID-15	2451ID-3	3	3M-PTT Metering visual inspeciotn B	INST02-1	6/1/2024
	P022451II-20	2451II-4	2	1M-pH Analyzer Inspection B	INST02-1	6/1/2024
	P022451II-26	2451II-3	1	1M-DO Analyzer Inspection B	INST02-1	6/1/2024
	P022451II-28	2451II-1	1	1M-CEMS Analyzer Inspection S	INST02-1	6/1/2024
	P022451II-32	2451II-3	7	1M-Silica Analyzer Inspection B	INST02-1	6/1/2024
	P022451II-34	2451II-4	1	1M-TOC Analyzer Inspection C	INST02-1	6/1/2024
	P022451FL-11	2451FL-1	3	6M-Pump Inspection S (Fire Pump)	MECH02-1	6/1/2024
	P022451FL-12	2451FL-1	3	6M-Pump Inspection S (Fire Pump)	MECH02-1	6/1/2024
	P022451PD-11	2451PD-1	2	6M-Pump Inspection S (Fire Pump)	MECH02-1	6/1/2024
	P022451PD-12	2451PD-1	2	6M-Pump Inspection S (Fire Pump)	MECH02-1	6/1/2024
	P022451HH-02	2451HH-2	4	1M-HRSG11-Inspection A	MECH02-1	6/1/2024

Order	Maintenance Plan	Group	Group Counter	Maintenance item description	Main Work Center	Scheduled start date
	P022451HH-03	2451HH-2	4	1M-HRSG12-Inspection A	MECH02-1	6/1/2024
	P022451HH-04	2451HH-2	4	1M-HRSG13-Inspection A	MECH02-1	6/1/2024
	P022451HH-05	2451HH-2	4	1M-HRSG14-Inspection A	MECH02-1	6/1/2024
	P022451HH-06	2451HH-2	4	1M-HRSG15-Inspection A	MECH02-1	6/1/2024
	P022451HH-07	2451HH-2	4	1M-HRSG16-Inspection A	MECH02-1	6/1/2024
	P022451TA-15	2451TA-2	1	1M-GTG11-Inspection A	MECH02-1	6/1/2024
	P022451TA-16	2451TA-2	1	1M-GTG12-Inspection A	MECH02-1	6/1/2024
	P022451TA-17	2451TA-2	1	1M-GTG13-Inspection A	MECH02-1	6/1/2024
	P022451TA-18	2451TA-2	1	1M-GTG14-Inspection A	MECH02-1	6/1/2024
	P022451TA-19	2451TA-2	1	1M-GTG15-Inspection A	MECH02-1	6/1/2024
	P022451TA-20	2451TA-2	1	1M-GTG16-Inspection A	MECH02-1	6/1/2024
	P022451MD-17	2451MD-2	4	3M-Motor Refill grease A	ELEC02-1	6/8/2024
	P022451EC-20	2451EC-1	1	1M-Charger Visual inspection S	ELEC02-1	6/8/2024
	P022451EP-18	2451EP-1	1	1M-Charger Visual inspection S	ELEC02-1	6/8/2024
	P022451EP-19	2451EP-1	9	1M-UPS Visual inspection S	ELEC02-1	6/8/2024
	P022451EQ-08	2451EQ-1	1	1M-UPS Visual inspection S	ELEC02-1	6/8/2024
	P022451IA-22	2451IA-3	1	3M-Flow Indicator Inspection B	INST02-1	6/8/2024
	P022451IA-23	2451IA-4	1	3M-Flow Indicator Inspection C	INST02-1	6/8/2024
	P022451II-30	2451II-3	5	1M-CEMS Analyzer Inspection B	INST02-1	6/8/2024
	P022451HH-01	2451HH-2	1	1M-Auxiliary Boiler-Inspection A	MECH02-1	6/8/2024
	P022451MD-18	2451MD-3	1	3M-Motor Refill grease B	ELEC02-1	6/15/2024
	P022451MD-20	2451MD-1	2	3M-Motor Refill grease S	ELEC02-1	6/15/2024
	P022451NZ-03	2451NZ-4	1	6M-Flame Detector Inspection B	INST02-1	6/15/2024
	P022451ID-06	2451ID-3	4	6M-Temp Transmitter Insepction B	INST02-1	6/15/2024
	P022451ID-07	2451ID-4	1	6M-Temp Transmitter Insepction C	INST02-1	6/15/2024
	P022451VL-21	2451VL-1	1	1Y-PSV EVT Test S	MECH02-1	6/15/2024
	P022451CD-78	2451CD-3	1	2M-Fan and Blower- Inspection B	MECH02-1	6/15/2024
	P022451CD-10	2451CD-2	1	1M-Fan and Blower- Inspection A	MECH02-1	6/15/2024
	P022451AB-05	2451AB-3	2	3M-FRP Tank-Inspection S	MECH02-1	6/15/2024
	P022451MD-19	2451MD-4	3	3M-Motor Refill grease C	ELEC02-1	6/22/2024
	P022451IC-23	2451IC-1	1	3M-Pressure switch Inspection S	INST02-1	6/22/2024
	P022451IC-24	2451IC-2	1	3M-Pressure switch Inspection A	INST02-1	6/22/2024
	P022451IC-25	2451IC-4	4	3M-Pressure switch Inspection B	INST02-1	6/22/2024
	P022451IC-26	2451IC-4	5	3M-Pressure switch Inspection C	INST02-1	6/22/2024
	P022451II-33	2451II-3	8	3M-Silica Analyzer External Inspection B	INST02-1	6/22/2024
	P022451FD-10	2451FD-1	2	1M-Gas Detector Inspection (GTG) S	INST02-1	6/22/2024
	P022451NK-08	2451NK-4	3	1M-Snapshot GTG&CEMs A	INST02-1	6/22/2024
	P022451LA-01	2453LA-A	1	2M-Crane and hoist inspection C	MECH02-1	6/22/2024
	P022451CA-02	2451CA-3	1	2M-Air Compressor -Inspection B	MECH02-1	6/22/2024
	P022451JC-03	2451JC-4	1	2M-Air Compressor -Inspection B	MECH02-1	6/22/2024
	P022451PA-62	2451PA-3	1	2M-Pump Inspection B	MECH02-1	6/22/2024
	P022451PG-08	2451PG-3	1	2M-Pump Inspection B	MECH02-1	6/22/2024
	P022451FL-08	2451FL-1	4	1M-Pump Inspection S	MECH02-1	6/22/2024
	P022451PD-09	2451PD-1	3	1M-Pump Inspection S	MECH02-1	6/22/2024
	P022451ET-02	2451ET-4	1	3M-Cathodic Electrical check&inspect C	ELEC02-1	7/1/2024
	P022451IU-16	2451IU-2	1	3M-Aux TR Visual inspection A	ELEC02-1	7/1/2024
	P022451IU-17	2451IU-3	1	3M-Aux TR Visual inspection B	ELEC02-1	7/1/2024
	P022451MD-12	2451MD-2	1	3M-Generator Visual inspection A	ELEC02-1	7/1/2024
	P022451FI-03	2451FI-1	1	1M-Fire alarm Visual inspection S	ELEC02-1	7/1/2024
	P022451FD-06	2451FD-1	1	1Y-Gas Detector Inspection GTG13	INST02-1	7/1/2024
	P022451FD-13	2451FD-1	3	1Y-Gas Detector Inspection (GTG13)	INST02-1	7/1/2024
	P022451IA-14	2451IA-2	2	1Y-HRSG13 Instrument Equipment Calibrate	INST02-1	7/1/2024
	P022451II-20	2451II-4	2	1M-pH Analyzer Inspection B	INST02-1	7/1/2024
	P022451II-26	2451II-3	1	1M-DO Analyzer Inspection B	INST02-1	7/1/2024
	P022451II-28	2451II-1	1	1M-CEMS Analyzer Inspection S	INST02-1	7/1/2024
	P022451II-32	2451II-3	7	1M-Silica Analyzer Inspection B	INST02-1	7/1/2024
	P022451II-34	2451II-4	1	1M-TOC Analyzer Inspection C	INST02-1	7/1/2024
	P022451HH-02	2451HH-2	4	1M-HRSG11-Inspection A	MECH02-1	7/1/2024
	P022451HH-03	2451HH-2	4	1M-HRSG12-Inspection A	MECH02-1	7/1/2024
	P022451HH-04	2451HH-2	4	1M-HRSG13-Inspection A	MECH02-1	7/1/2024
	P022451HH-05	2451HH-2	4	1M-HRSG14-Inspection A	MECH02-1	7/1/2024
	P022451HH-06	2451HH-2	4	1M-HRSG15-Inspection A	MECH02-1	7/1/2024
	P022451HH-07	2451HH-2	4	1M-HRSG16-Inspection A	MECH02-1	7/1/2024
	P022451TA-15	2451TA-2	1	1M-GTG11-Inspection A	MECH02-1	7/1/2024
	P022451TA-16	2451TA-2	1	1M-GTG12-Inspection A	MECH02-1	7/1/2024
	P022451TA-17	2451TA-2	1	1M-GTG13-Inspection A	MECH02-1	7/1/2024
	P022451TA-18	2451TA-2	1	1M-GTG14-Inspection A	MECH02-1	7/1/2024
	P022451TA-19	2451TA-2	1	1M-GTG15-Inspection A	MECH02-1	7/1/2024
	P022451TA-20	2451TA-2	1	1M-GTG16-Inspection A	MECH02-1	7/1/2024
	P022451EC-20	2451EC-1	1	1M-Charger Visual inspection S	ELEC02-1	7/8/2024
	P022451EP-18	2451EP-1	1	1M-Charger Visual inspection S	ELEC02-1	7/8/2024
	P022451EP-19	2451EP-1	9	1M-UPS Visual inspection S	ELEC02-1	7/8/2024
	P022451EQ-08	2451EQ-1	1	1M-UPS Visual inspection S	ELEC02-1	7/8/2024
	P022451II-21	2451II-3	2	3M-Conduct Analyzer Inspection(Probe) B	INST02-1	7/8/2024
	P022451II-30	2451II-3	5	1M-CEMS Analyzer Inspection B	INST02-1	7/8/2024
	P022451CD-71	2451CD-4	3	1Y-Fan and Blower- Inspection C	MECH02-1	7/8/2024
	P022451CD-72	2451CD-4	3	1Y-Fan and Blower- Inspection C	MECH02-1	7/8/2024
	P022451CD-73	2451CD-4	3	1Y-Fan and Blower- Inspection C	MECH02-1	7/8/2024
	P022451CD-74	2451CD-4	3	1Y-Fan and Blower- Inspection C	MECH02-1	7/8/2024
	P022451AB-07	2451AB-2	1	6M-Pipe line Inspection C	MECH02-1	7/8/2024
	P022451FL-10	2451FL-1	1	6M-Pipe line Inspection C	MECH02-1	7/8/2024
	P022451JC-04	2451JC-2	1	6M-Pipe line Inspection C	MECH02-1	7/8/2024

Order	Maintenance Plan	Group	Group Counter	Maintenance item description	Main Work Center	Scheduled start date
	P022451JD-42	2451JD-4	3	6M-Pipe line Inspection C	MECH02-1	7/8/2024
	P022451AG-03	2451AG-4	1	3M-Agitator-Inspection C	MECH02-1	7/8/2024
	P022451HH-01	2451HH-2	1	1M-Auxiliary Boiler-Inspection A	MECH02-1	7/8/2024
	P022451EC-01	2451EC-4	3	3M-400V SWG Visual inspection A	ELEC02-1	7/15/2024
	P022451EC-02	2451EC-4	4	3M-400V SWG Visual inspection B	ELEC02-1	7/15/2024
	P022451EB-07	2451EB-2	1	3M-11kV SWG Visual inspection A	ELEC02-1	7/15/2024
	P022451EB-08	2451EB-3	1	3M-6.6kV SWG Visual inspection B	ELEC02-1	7/15/2024
	P022451EC-28	2451EC-4	1	3M-400V SWG Visual inspection C	ELEC02-1	7/15/2024
	P022451IB-15	2451IB-4	3	1Y-HRSG3 Instrument Equipment Calibrate	INST02-1	7/15/2024
	P022451IC-16	2451IC-4	2	1Y-HRSG3 Instrument Equipment Calibrate	INST02-1	7/15/2024
	P022451ID-10	2451ID-3	2	1Y-HRSG3 Instrument Equipment Calibrate	INST02-1	7/15/2024
	P022451II-22	2451II-4	3	3M-Conduct Analyzer Inspection(Probe) B	INST02-1	7/15/2024
	P022451II-23	2451II-3	3	3M-Conduct Analyzer Resin Clean B	INST02-1	7/15/2024
	P022451II-25	2451II-4	4	3M-Conduct Analyzer Inspection(Probe)C	INST02-1	7/15/2024
	P022451AB-04	2451AB-3	1	3M-FRP Tank-Inspection A	MECH02-1	7/15/2024
	P022451CD-76	2451CD-4	2	2M-Fan and Blower Clean filter C	MECH02-1	7/15/2024
	P022451CD-79	2451CD-2	3	2M-Fan and Blower Refill grease A	MECH02-1	7/15/2024
	P022451CD-80	2451CD-4	1	2M-Fan and Blower Refill grease C	MECH02-1	7/15/2024
	P022451CD-10	2451CD-2	1	1M-Fan and Blower- Inspection A	MECH02-1	7/15/2024
	P022451AB-05	2451AB-3	2	3M-FRP Tank-Inspection S	MECH02-1	7/15/2024
	P022451IG-02	2451IG-3	1	1Y-Vibration Transmitter Inspection B	INST02-1	7/22/2024
	P022451II-24	2451II-3	4	1Y-Conduct Analyzer Resin Replace B	INST02-1	7/22/2024
	P022451IA-18	2451IA-2	1	6M-Flow Transmitter Inspection A	INST02-1	7/22/2024
	P022451IA-19	2451IA-4	2	6M-Flow Transmitter Inspection B	INST02-1	7/22/2024
	P022451IA-20	2451IA-4	3	6M-Flow Transmitter Inspection C	INST02-1	7/22/2024
	P022451IC-10	2451IC-3	2	6M-Flow Transmitter Inspection B	INST02-1	7/22/2024
	P022451FD-10	2451FD-1	2	1M-Gas Detector Inspection (GTG) S	INST02-1	7/22/2024
	P022451NK-08	2451NK-4	3	1M-Snapshot GTG&CEMs A	INST02-1	7/22/2024
	P022451LA-02	2453LA-A	2	6M-Crane and hoist load test C	MECH02-1	7/22/2024
	P022451PA-94	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	7/22/2024
	P022451PA-95	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	7/22/2024
	P022451PA-99	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	7/22/2024
	P022451PA-AA	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	7/22/2024
	P022451PA-AD	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	7/22/2024
	P022451PA-AI	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	7/22/2024
	P022451PA-AJ	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	7/22/2024
	P022451PA-AK	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	7/22/2024
	P022451PA-AL	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	7/22/2024
	P022451FL-08	2451FL-1	4	1M-Pump Inspection S	MECH02-1	7/22/2024
	P022451PD-09	2451PD-1	3	1M-Pump Inspection S	MECH02-1	7/22/2024
	P022451MD-21	2451MD-2	2	6M-Generator Thermal inspection A	ELEC02-1	8/1/2024
	P022451FI-03	2451FI-1	1	1M-Fire alarm Visual inspection S	ELEC02-1	8/1/2024
	P022451II-20	2451II-4	2	1M-pH Analyzer Inspection B	INST02-1	8/1/2024
	P022451II-26	2451II-3	1	1M-DO Analyzer Inspection B	INST02-1	8/1/2024
	P022451II-28	2451II-1	1	1M-CEMS Analyzer Inspection S	INST02-1	8/1/2024
	P022451II-32	2451II-3	7	1M-Silica Analyzer Inspection B	INST02-1	8/1/2024
	P022451II-34	2451II-4	1	1M-TOC Analyzer Inspection C	INST02-1	8/1/2024
	P022451PA-19	2451PA-3	5	1Y-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	8/1/2024
	P022451PA-20	2451PA-3	5	1Y-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	8/1/2024
	P022451PA-21	2451PA-3	5	1Y-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	8/1/2024
	P022451PA-22	2451PA-3	5	1Y-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	8/1/2024
	P022451PA-23	2451PA-3	5	1Y-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	8/1/2024
	P022451PA-24	2451PA-3	5	1Y-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	8/1/2024
	P022451HH-02	2451HH-2	4	1M-HRSG11-Inspection A	MECH02-1	8/1/2024
	P022451HH-03	2451HH-2	4	1M-HRSG12-Inspection A	MECH02-1	8/1/2024
	P022451HH-04	2451HH-2	4	1M-HRSG13-Inspection A	MECH02-1	8/1/2024
	P022451HH-05	2451HH-2	4	1M-HRSG14-Inspection A	MECH02-1	8/1/2024
	P022451HH-06	2451HH-2	4	1M-HRSG15-Inspection A	MECH02-1	8/1/2024
	P022451HH-07	2451HH-2	4	1M-HRSG16-Inspection A	MECH02-1	8/1/2024
	P022451TA-15	2451TA-2	1	1M-GTG11-Inspection A	MECH02-1	8/1/2024
	P022451TA-16	2451TA-2	1	1M-GTG12-Inspection A	MECH02-1	8/1/2024
	P022451TA-17	2451TA-2	1	1M-GTG13-Inspection A	MECH02-1	8/1/2024
	P022451TA-18	2451TA-2	1	1M-GTG14-Inspection A	MECH02-1	8/1/2024
	P022451TA-19	2451TA-2	1	1M-GTG15-Inspection A	MECH02-1	8/1/2024
	P022451TA-20	2451TA-2	1	1M-GTG16-Inspection A	MECH02-1	8/1/2024
	P022451IU-18	2451IU-2	3	6M-Aux TR Thermal inspection A	ELEC02-1	8/8/2024
	P022451IU-19	2451IU-3	3	6M-Aux TR Thermal inspection B	ELEC02-1	8/8/2024
	P022451EC-24	2451EC-1	2	3M-Charger Thermal inspection S	ELEC02-1	8/8/2024
	P022451EP-25	2451EP-1	2	3M-Charger Thermal inspection S	ELEC02-1	8/8/2024
	P022451EP-26	2451EP-1	11	3M-UPS Battery voltage check S	ELEC02-1	8/8/2024
	P022451EP-27	2451EP-1	10	3M-UPS Thermal inspection S	ELEC02-1	8/8/2024
	P022451EQ-10	2451EQ-1	3	3M-UPS Battery voltage check S	ELEC02-1	8/8/2024
	P022451EQ-11	2451EQ-1	2	3M-UPS Thermal inspection S	ELEC02-1	8/8/2024
	P022451EC-20	2451EC-1	1	1M-Charger Visual inspection S	ELEC02-1	8/8/2024
	P022451EP-18	2451EP-1	1	1M-Charger Visual inspection S	ELEC02-1	8/8/2024
	P022451EP-19	2451EP-1	9	1M-UPS Visual inspection S	ELEC02-1	8/8/2024
	P022451EQ-08	2451EQ-1	1	1M-UPS Visual inspection S	ELEC02-1	8/8/2024
	P022451IA-21	2451IA-4	5	6M-Level Indicator Inspection C	INST02-1	8/8/2024
	P022451IB-12	2451IB-4	4	6M-Level Indicator Inspection C	INST02-1	8/8/2024
	P022451NJ-05	2451NJ-2	1	6M-DCS Visual Inspection A	INST02-1	8/8/2024
	P022451II-30	2451II-3	5	1M-CEMS Analyzer Inspection B	INST02-1	8/8/2024
	P022451AB-06	2451AB-2	1	6M-Pipe line Inspection C	MECH02-1	8/8/2024

Order	Maintenance Plan	Group	Group Counter	Maintenance item description	Main Work Center	Scheduled start date
	P022451AB-08	2451AB-4	1	6M-Pipe line Inspection C	MECH02-1	8/8/2024
	P022451AB-09	2451AB-3	3	6M-Pipe line Inspection C	MECH02-1	8/8/2024
	P022451HH-22	2451HH-2	7	6M-Pipe line Inspection C	MECH02-1	8/8/2024
	P022451SP-01	2451SP-4	1	6M-Pipe line Inspection C	MECH02-1	8/8/2024
	P022451AC-06	2451AC-4	1	4M-SCR Vapor tank clean nozzle ammonia C	MECH02-1	8/8/2024
	P022451AC-07	2451AC-4	1	4M-SCR Vapor tank clean nozzle ammonia C	MECH02-1	8/8/2024
	P022451AC-08	2451AC-4	1	4M-SCR Vapor tank clean nozzle ammonia C	MECH02-1	8/8/2024
	P022451AC-09	2451AC-4	1	4M-SCR Vapor tank clean nozzle ammonia C	MECH02-1	8/8/2024
	P022451HH-01	2451HH-2	1	1M-Auxiliary Boiler-Inspection A	MECH02-1	8/8/2024
	P022451EB-09	2451EB-2	2	6M-11kV SWG Thermal inspection A	ELEC02-1	8/15/2024
	P022451EB-10	2451EB-3	2	6M-6.6kV SWG Thermal inspection B	ELEC02-1	8/15/2024
	P022451EC-23	2451EC-1	3	3M-Charger Battery voltage check S	ELEC02-1	8/15/2024
	P022451EP-24	2451EP-1	3	3M-Charger Battery voltage check S	ELEC02-1	8/15/2024
	P022451II-29	2451II-1	2	3M-CEMS Analyzer External Inspection S	INST02-1	8/15/2024
	P022451II-31	2451II-3	6	3M-CEMS Analyzer External Inspection B	INST02-1	8/15/2024
	P022451CD-78	2451CD-3	1	2M-Fan and Blower- Inspection B	MECH02-1	8/15/2024
	P022451CD-10	2451CD-2	1	1M-Fan and Blower- Inspection A	MECH02-1	8/15/2024
	P022451AB-05	2451AB-3	2	3M-FRP Tank-Inspection S	MECH02-1	8/15/2024
	P022451IC-11	2451IC-2	2	6M-Pressure Transmitter Inspection A	INST02-1	8/22/2024
	P022451IC-12	2451IC-4	6	6M-Pressure Transmitter Inspection B	INST02-1	8/22/2024
	P022451IC-13	2451IC-4	7	6M-Pressure Transmitter Inspection C	INST02-1	8/22/2024
	P022451NK-05	2451NK-1	1	6M-PLC Visual Inspection S	INST02-1	8/22/2024
	P022451NK-06	2451NK-4	1	6M-PLC Visual Inspection A	INST02-1	8/22/2024
	P022451NK-07	2451NK-4	2	6M-PLC Visual Inspection B	INST02-1	8/22/2024
	P022451FD-10	2451FD-1	2	1M-Gas Detector Inspection (GTG) S	INST02-1	8/22/2024
	P022451NK-08	2451NK-4	3	1M-Snapshot GTG&CEMs A	INST02-1	8/22/2024
	P022451TA-29	2451TA-2	2	1Y- GTG13-Inspection A	MECH02-1	8/22/2024
	P022451PA-91	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	8/22/2024
	P022451PA-92	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	8/22/2024
	P022451PA-93	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	8/22/2024
	P022451PA-96	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	8/22/2024
	P022451PA-97	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	8/22/2024
	P022451PA-98	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	8/22/2024
	P022451PA-AB	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	8/22/2024
	P022451PA-AC	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	8/22/2024
	P022451PA-AE	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	8/22/2024
	P022451PA-AF	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	8/22/2024
	P022451PA-AG	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	8/22/2024
	P022451PA-AH	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	8/22/2024
	P022451PG-11	2451PG-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	8/22/2024
	P022451PG-12	2451PG-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	8/22/2024
	P022451CA-02	2451CA-3	1	2M-Air Compressor -Inspection B	MECH02-1	8/22/2024
	P022451JC-03	2451JC-4	1	2M-Air Compressor -Inspection B	MECH02-1	8/22/2024
	P022451PA-62	2451PA-3	1	2M-Pump Inspection B	MECH02-1	8/22/2024
	P022451PG-08	2451PG-3	1	2M-Pump Inspection B	MECH02-1	8/22/2024
	P022451FL-08	2451FL-1	4	1M-Pump Inspection S	MECH02-1	8/22/2024
	P022451PD-09	2451PD-1	3	1M-Pump Inspection S	MECH02-1	8/22/2024
	P022451FI-03	2451FI-1	1	1M-Fire alarm Visual inspection S	ELEC02-1	9/1/2024
	P022451II-35	2451II-4	5	1Y-Sampling Cooler Inspection C	INST02-1	9/1/2024
	P022451VJ-09	2451VJ-2	2	6M-Aux Gas Control Valve Inspection	INST02-1	9/1/2024
	P022451IA-26	2451IA-3	2	3M-PTT Metering visual inspeciotn B	INST02-1	9/1/2024
	P022451IC-22	2451IC-3	3	3M-PTT Metering visual inspeciotn B	INST02-1	9/1/2024
	P022451ID-15	2451ID-3	3	3M-PTT Metering visual inspeciotn B	INST02-1	9/1/2024
	P022451II-20	2451II-4	2	1M-pH Analyzer Inspection B	INST02-1	9/1/2024
	P022451II-26	2451II-3	1	1M-DO Analyzer Inspection B	INST02-1	9/1/2024
	P022451II-28	2451II-1	1	1M-CEMS Analyzer Inspection S	INST02-1	9/1/2024
	P022451II-32	2451II-3	7	1M-Silica Analyzer Inspection B	INST02-1	9/1/2024
	P022451II-34	2451II-4	1	1M-TOC Analyzer Inspection C	INST02-1	9/1/2024
	P022451HH-02	2451HH-2	4	1M-HRSG11-Inspection A	MECH02-1	9/1/2024
	P022451HH-03	2451HH-2	4	1M-HRSG12-Inspection A	MECH02-1	9/1/2024
	P022451HH-04	2451HH-2	4	1M-HRSG13-Inspection A	MECH02-1	9/1/2024
	P022451HH-05	2451HH-2	4	1M-HRSG14-Inspection A	MECH02-1	9/1/2024
	P022451HH-06	2451HH-2	4	1M-HRSG15-Inspection A	MECH02-1	9/1/2024
	P022451HH-07	2451HH-2	4	1M-HRSG16-Inspection A	MECH02-1	9/1/2024
	P022451TA-15	2451TA-2	1	1M-GTG11-Inspection A	MECH02-1	9/1/2024
	P022451TA-16	2451TA-2	1	1M-GTG12-Inspection A	MECH02-1	9/1/2024
	P022451TA-17	2451TA-2	1	1M-GTG13-Inspection A	MECH02-1	9/1/2024
	P022451TA-18	2451TA-2	1	1M-GTG14-Inspection A	MECH02-1	9/1/2024
	P022451TA-19	2451TA-2	1	1M-GTG15-Inspection A	MECH02-1	9/1/2024
	P022451TA-20	2451TA-2	1	1M-GTG16-Inspection A	MECH02-1	9/1/2024
	P022451MD-17	2451MD-2	4	3M-Motor Refill grease A	ELEC02-1	9/8/2024
	P022451EC-20	2451EC-1	1	1M-Charger Visual inspection S	ELEC02-1	9/8/2024
	P022451EP-18	2451EP-1	1	1M-Charger Visual inspection S	ELEC02-1	9/8/2024
	P022451EP-19	2451EP-1	9	1M-UPS Visual inspection S	ELEC02-1	9/8/2024
	P022451EQ-08	2451EQ-1	1	1M-UPS Visual inspection S	ELEC02-1	9/8/2024
	P022451II-36	2451II-4	5	1Y-Sampling Cooler Inspection C	INST02-1	9/8/2024
	P022451IA-22	2451IA-3	1	3M-Flow Indicator Inspection B	INST02-1	9/8/2024
	P022451IA-23	2451IA-4	1	3M-Flow Indicator Inspection C	INST02-1	9/8/2024
	P022451II-30	2451II-3	5	1M-CEMS Analyzer Inspection B	INST02-1	9/8/2024
	P022451VL-20	2451VL-1	1	1Y-PSV EVT Test S	MECH02-1	9/8/2024
	P022451HH-01	2451HH-2	1	1M-Auxiliary Boiler-Inspection A	MECH02-1	9/8/2024
	P022451MD-18	2451MD-3	1	3M-Motor Refill grease B	ELEC02-1	9/15/2024

Order	Maintenance Plan	Group	Group Counter	Maintenance item description	Main Work Center	Scheduled start date
	P022451MD-20	2451MD-1	2	3M-Motor Refill grease S	ELEC02-1	9/15/2024
	P022451II-37	2451II-4	5	1Y-Sampling Cooler Inspection C	INST02-1	9/15/2024
	P022451IB-09	2451IB-2	2	6M-Level Transmitter Inspection A	INST02-1	9/15/2024
	P022451IB-10	2451IB-4	5	6M-Level Transmitter Inspection B	INST02-1	9/15/2024
	P022451IB-11	2451IB-4	6	6M-Level Transmitter Inspection C	INST02-1	9/15/2024
	P022451VJ-16	2451VJ-2	1	6M-Aux Gas Control Valve Inspection A	INST02-1	9/15/2024
	P022451CD-76	2451CD-4	2	2M-Fan and Blower Clean filter C	MECH02-1	9/15/2024
	P022451CD-79	2451CD-2	3	2M-Fan and Blower Refill grease A	MECH02-1	9/15/2024
	P022451CD-80	2451CD-4	1	2M-Fan and Blower Refill grease C	MECH02-1	9/15/2024
	P022451CD-10	2451CD-2	1	1M-Fan and Blower- Inspection A	MECH02-1	9/15/2024
	P022451AB-05	2451AB-3	2	3M-FRP Tank-Inspection S	MECH02-1	9/15/2024
	P022451MD-19	2451MD-4	3	3M-Motor Refill grease C	ELEC02-1	9/22/2024
	P022451II-38	2451II-4	5	1Y-Sampling Cooler Inspection C	INST02-1	9/22/2024
	P022451IC-23	2451IC-1	1	3M-Pressure switch Inspection S	INST02-1	9/22/2024
	P022451IC-24	2451IC-2	1	3M-Pressure switch Inspection A	INST02-1	9/22/2024
	P022451IC-25	2451IC-4	4	3M-Pressure switch Inspection B	INST02-1	9/22/2024
	P022451IC-26	2451IC-4	5	3M-Pressure switch Inspection C	INST02-1	9/22/2024
	P022451II-33	2451II-3	8	3M-Silica Analyzer External Inspection B	INST02-1	9/22/2024
	P022451FD-10	2451FD-1	2	1M-Gas Detector Inspection (GTG) S	INST02-1	9/22/2024
	P022451NK-08	2451NK-4	3	1M-Snapshot GTG&CEMs A	INST02-1	9/22/2024
	P022451JD-25	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	9/22/2024
	P022451JD-26	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	9/22/2024
	P022451JD-27	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	9/22/2024
	P022451JD-28	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	9/22/2024
	P022451JD-29	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	9/22/2024
	P022451JD-30	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	9/22/2024
	P022451JD-31	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	9/22/2024
	P022451JD-32	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	9/22/2024
	P022451JD-33	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	9/22/2024
	P022451LA-01	2453LA-A	1	2M-Crane and hoist inspection C	MECH02-1	9/22/2024
	P022451FL-08	2451FL-1	4	1M-Pump Inspection S	MECH02-1	9/22/2024
	P022451PD-09	2451PD-1	3	1M-Pump Inspection S	MECH02-1	9/22/2024
	P022451ET-02	2451ET-4	1	3M-Cathodic Electrical check&inspect C	ELEC02-1	10/1/2024
	P022451IU-16	2451IU-2	1	3M-Aux TR Visual inspection A	ELEC02-1	10/1/2024
	P022451IU-17	2451IU-3	1	3M-Aux TR Visual inspection B	ELEC02-1	10/1/2024
	P022451MD-12	2451MD-2	1	3M-Generator Visual inspection A	ELEC02-1	10/1/2024
	P022451FI-03	2451FI-1	1	1M-Fire alarm Visual inspection S	ELEC02-1	10/1/2024
	P022451FD-07	2451FD-1	1	1Y-Gas Detector Inspection GTG14	INST02-1	10/1/2024
	P022451FD-15	2451FD-1	3	1Y-Gas Detector Inspection (GTG15)	INST02-1	10/1/2024
	P022451II-20	2451II-4	2	1M-pH Analyzer Inspection B	INST02-1	10/1/2024
	P022451II-26	2451II-3	1	1M-DO Analyzer Inspection B	INST02-1	10/1/2024
	P022451II-28	2451II-1	1	1M-CEMS Analyzer Inspection S	INST02-1	10/1/2024
	P022451II-32	2451II-3	7	1M-Silica Analyzer Inspection B	INST02-1	10/1/2024
	P022451II-34	2451II-4	1	1M-TOC Analyzer Inspection C	INST02-1	10/1/2024
	P022451HH-02	2451HH-2	4	1M-HRSG11-Inspection A	MECH02-1	10/1/2024
	P022451HH-03	2451HH-2	4	1M-HRSG12-Inspection A	MECH02-1	10/1/2024
	P022451HH-04	2451HH-2	4	1M-HRSG13-Inspection A	MECH02-1	10/1/2024
	P022451HH-05	2451HH-2	4	1M-HRSG14-Inspection A	MECH02-1	10/1/2024
	P022451HH-06	2451HH-2	4	1M-HRSG15-Inspection A	MECH02-1	10/1/2024
	P022451HH-07	2451HH-2	4	1M-HRSG16-Inspection A	MECH02-1	10/1/2024
	P022451TA-15	2451TA-2	1	1M-GTG11-Inspection A	MECH02-1	10/1/2024
	P022451TA-16	2451TA-2	1	1M-GTG12-Inspection A	MECH02-1	10/1/2024
	P022451TA-17	2451TA-2	1	1M-GTG13-Inspection A	MECH02-1	10/1/2024
	P022451TA-18	2451TA-2	1	1M-GTG14-Inspection A	MECH02-1	10/1/2024
	P022451TA-19	2451TA-2	1	1M-GTG15-Inspection A	MECH02-1	10/1/2024
	P022451TA-20	2451TA-2	1	1M-GTG16-Inspection A	MECH02-1	10/1/2024
	P022451EC-20	2451EC-1	1	1M-Charger Visual inspection S	ELEC02-1	10/8/2024
	P022451EP-18	2451EP-1	1	1M-Charger Visual inspection S	ELEC02-1	10/8/2024
	P022451EP-19	2451EP-1	9	1M-UPS Visual inspection S	ELEC02-1	10/8/2024
	P022451EQ-08	2451EQ-1	1	1M-UPS Visual inspection S	ELEC02-1	10/8/2024
	P022451FD-17	2451FD-4	1	6M-Gas Detector Inspection (BOP) S	INST02-1	10/8/2024
	P022451II-21	2451II-3	2	3M-Conduct Analyzer Inspection(Probe) B	INST02-1	10/8/2024
	P022451II-30	2451II-3	5	1M-CEMS Analyzer Inspection B	INST02-1	10/8/2024
	P022451AG-03	2451AG-4	1	3M-Agitator-Inspection C	MECH02-1	10/8/2024
	P022451HH-01	2451HH-2	1	1M-Auxiliary Boiler-Inspection A	MECH02-1	10/8/2024
	P022451EC-01	2451EC-4	3	3M-400V SWG Visual inspection A	ELEC02-1	10/15/2024
	P022451EC-02	2451EC-4	4	3M-400V SWG Visual inspection B	ELEC02-1	10/15/2024
	P022451EB-07	2451EB-2	1	3M-11kV SWG Visual inspection A	ELEC02-1	10/15/2024
	P022451EB-08	2451EB-3	1	3M-6.6kV SWG Visual inspection B	ELEC02-1	10/15/2024
	P022451EC-28	2451EC-4	1	3M-400V SWG Visual inspection C	ELEC02-1	10/15/2024
	P022451IA-16	2451IA-2	2	1Y-HRSG15 Instrument Equipment Calibrate	INST02-1	10/15/2024
	P022451IB-17	2451IB-4	3	1Y-HRSG5 Instrument Equipment Calibrate	INST02-1	10/15/2024
	P022451IC-18	2451IC-4	2	1Y-HRSG5 Instrument Equipment Calibrate	INST02-1	10/15/2024
	P022451ID-12	2451ID-3	2	1Y-HRSG5 Instrument Equipment Calibrate	INST02-1	10/15/2024
	P022451II-22	2451II-4	3	3M-Conduct Analyzer Inspection(Probe) B	INST02-1	10/15/2024
	P022451II-23	2451II-3	3	3M-Conduct Analyzer Resin Clean B	INST02-1	10/15/2024
	P022451II-25	2451II-4	4	3M-Conduct Analyzer Inspection(Probe)C	INST02-1	10/15/2024
	P022451VL-23	2451VL-1	1	1Y-PSV EVT Test S	MECH02-1	10/15/2024
	P022451AB-04	2451AB-3	1	3M-FRP Tank-Inspection A	MECH02-1	10/15/2024
	P022451CD-78	2451CD-3	1	2M-Fan and Blower- Inspection B	MECH02-1	10/15/2024
	P022451CD-10	2451CD-2	1	1M-Fan and Blower- Inspection A	MECH02-1	10/15/2024
	P022451AB-05	2451AB-3	2	3M-FRP Tank-Inspection S	MECH02-1	10/15/2024

Order	Maintenance Plan	Group	Group Counter	Maintenance item description	Main Work Center	Scheduled start date
	P022451IB-19	2451IB-2	1	6M-Control Valve Inspection A	INST02-1	10/22/2024
	P022451IB-20	2451IB-3	3	6M-Control Valve Inspection B	INST02-1	10/22/2024
	P022451IB-21	2451IB-4	2	6M-Control Valve Inspection C	INST02-1	10/22/2024
	P022451VJ-10	2451VJ-1	1	6M-Control Valve Inspection S	INST02-1	10/22/2024
	P022451VJ-11	2451VJ-2	3	6M-Control Valve Inspection A	INST02-1	10/22/2024
	P022451VJ-12	2451VJ-3	1	6M-Control Valve Inspection B	INST02-1	10/22/2024
	P022451VJ-13	2451VJ-4	1	6M-Control Valve Inspection C	INST02-1	10/22/2024
	P022451VN-04	2451VN-2	1	6M-Control Valve Inspection A	INST02-1	10/22/2024
	P022451FD-10	2451FD-1	2	1M-Gas Detector Inspection (GTG) S	INST02-1	10/22/2024
	P022451NK-08	2451NK-4	3	1M-Snapshot GTG&CEMs A	INST02-1	10/22/2024
	P022451TA-28	2451TA-2	2	1Y- GTG12-Inspection A	MECH02-1	10/22/2024
	P022451TA-31	2451TA-2	2	1Y- GTG15-Inspection A	MECH02-1	10/22/2024
	P022451JD-34	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	10/22/2024
	P022451JD-35	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	10/22/2024
	P022451JD-36	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	10/22/2024
	P022451JD-37	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	10/22/2024
	P022451JD-38	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	10/22/2024
	P022451JD-39	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	10/22/2024
	P022451JD-40	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	10/22/2024
	P022451JD-41	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	10/22/2024
	P022451CA-02	2451CA-3	1	2M-Air Compressor -Inspection B	MECH02-1	10/22/2024
	P022451JC-03	2451JC-4	1	2M-Air Compressor -Inspection B	MECH02-1	10/22/2024
	P022451PA-62	2451PA-3	1	2M-Pump Inspection B	MECH02-1	10/22/2024
	P022451PG-08	2451PG-3	1	2M-Pump Inspection B	MECH02-1	10/22/2024
	P022451FL-08	2451FL-1	4	1M-Pump Inspection S	MECH02-1	10/22/2024
	P022451PD-09	2451PD-1	3	1M-Pump Inspection S	MECH02-1	10/22/2024
	P022451FI-03	2451FI-1	1	1M-Fire alarm Visual inspection S	ELEC02-1	11/1/2024
	P022451II-20	2451II-4	2	1M-pH Analyzer Inspection B	INST02-1	11/1/2024
	P022451II-26	2451II-3	1	1M-DO Analyzer Inspection B	INST02-1	11/1/2024
	P022451II-28	2451II-1	1	1M-CEMS Analyzer Inspection S	INST02-1	11/1/2024
	P022451II-32	2451II-3	7	1M-Silica Analyzer Inspection B	INST02-1	11/1/2024
	P022451II-34	2451II-4	1	1M-TOC Analyzer Inspection C	INST02-1	11/1/2024
	P022451HH-02	2451HH-2	4	1M-HRSG11-Inspection A	MECH02-1	11/1/2024
	P022451HH-03	2451HH-2	4	1M-HRSG12-Inspection A	MECH02-1	11/1/2024
	P022451HH-04	2451HH-2	4	1M-HRSG13-Inspection A	MECH02-1	11/1/2024
	P022451HH-05	2451HH-2	4	1M-HRSG14-Inspection A	MECH02-1	11/1/2024
	P022451HH-06	2451HH-2	4	1M-HRSG15-Inspection A	MECH02-1	11/1/2024
	P022451HH-07	2451HH-2	4	1M-HRSG16-Inspection A	MECH02-1	11/1/2024
	P022451TA-15	2451TA-2	1	1M-GTG11-Inspection A	MECH02-1	11/1/2024
	P022451TA-16	2451TA-2	1	1M-GTG12-Inspection A	MECH02-1	11/1/2024
	P022451TA-17	2451TA-2	1	1M-GTG13-Inspection A	MECH02-1	11/1/2024
	P022451TA-18	2451TA-2	1	1M-GTG14-Inspection A	MECH02-1	11/1/2024
	P022451TA-19	2451TA-2	1	1M-GTG15-Inspection A	MECH02-1	11/1/2024
	P022451TA-20	2451TA-2	1	1M-GTG16-Inspection A	MECH02-1	11/1/2024
	P022451IU-20	2451IU-2	2	6M-Aux TR Oil sampling for DGA A	ELEC02-1	11/8/2024
	P022451IU-21	2451IU-2	2	6M-Aux TR Oil sampling for DGA A	ELEC02-1	11/8/2024
	P022451IU-22	2451IU-2	2	6M-Aux TR Oil sampling for DGA A	ELEC02-1	11/8/2024
	P022451IU-23	2451IU-2	2	6M-Aux TR Oil sampling for DGA A	ELEC02-1	11/8/2024
	P022451IU-24	2451IU-3	2	6M-Aux TR Oil sampling for DGA B	ELEC02-1	11/8/2024
	P022451IU-25	2451IU-3	2	6M-Aux TR Oil sampling for DGA B	ELEC02-1	11/8/2024
	P022451IU-26	2451IU-3	2	6M-Aux TR Oil sampling for DGA B	ELEC02-1	11/8/2024
	P022451IU-27	2451IU-3	2	6M-Aux TR Oil sampling for DGA B	ELEC02-1	11/8/2024
	P022451IU-28	2451IU-3	2	6M-Aux TR Oil sampling for DGA B	ELEC02-1	11/8/2024
	P022451IU-29	2451IU-3	2	6M-Aux TR Oil sampling for DGA B	ELEC02-1	11/8/2024
	P022451IU-30	2451IU-3	2	6M-Aux TR Oil sampling for DGA B	ELEC02-1	11/8/2024
	P022451IU-31	2451IU-3	2	6M-Aux TR Oil sampling for DGA B	ELEC02-1	11/8/2024
	P022451EC-24	2451EC-1	2	3M-Charger Thermal inspection S	ELEC02-1	11/8/2024
	P022451EP-25	2451EP-1	2	3M-Charger Thermal inspection S	ELEC02-1	11/8/2024
	P022451EP-26	2451EP-1	11	3M-UPS Battery voltage check S	ELEC02-1	11/8/2024
	P022451EP-27	2451EP-1	10	3M-UPS Thermal inspection S	ELEC02-1	11/8/2024
	P022451EQ-10	2451EQ-1	3	3M-UPS Battery voltage check S	ELEC02-1	11/8/2024
	P022451EQ-11	2451EQ-1	2	3M-UPS Thermal inspection S	ELEC02-1	11/8/2024
	P022451EC-20	2451EC-1	1	1M-Charger Visual inspection S	ELEC02-1	11/8/2024
	P022451EP-18	2451EP-1	1	1M-Charger Visual inspection S	ELEC02-1	11/8/2024
	P022451EP-19	2451EP-1	9	1M-UPS Visual inspection S	ELEC02-1	11/8/2024
	P022451EQ-08	2451EQ-1	1	1M-UPS Visual inspection S	ELEC02-1	11/8/2024
	P022451II-27	2451II-2	1	6M-Ammonia Analyzer Inspection A	INST02-1	11/8/2024
	P022451II-30	2451II-3	5	1M-CEMS Analyzer Inspection B	INST02-1	11/8/2024
	P022451JD-20	2451JD-4	2	1Y-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	11/8/2024
	P022451PA-BC	2451PA-4	1	6M-Pump Inspection C	MECH02-1	11/8/2024
	P022451PB-38	2451PB-4	1	6M-Pump Inspection C	MECH02-1	11/8/2024
	P022451PG-14	2451PG-4	1	6M-Pump Inspection C	MECH02-1	11/8/2024
	P022451HH-01	2451HH-2	1	1M-Auxiliary Boiler-Inspection A	MECH02-1	11/8/2024
	P022451EC-23	2451EC-1	3	3M-Charger Battery voltage check S	ELEC02-1	11/15/2024
	P022451EP-24	2451EP-1	3	3M-Charger Battery voltage check S	ELEC02-1	11/15/2024
	P022451II-29	2451II-1	2	3M-CEMS Analyzer External Inspection S	INST02-1	11/15/2024
	P022451II-31	2451II-3	6	3M-CEMS Analyzer External Inspection B	INST02-1	11/15/2024
	P022451SC-11	2451SC-1	1	6M-Strainer-Inspection and Clean S	MECH02-1	11/15/2024
	P022451CD-76	2451CD-4	2	2M-Fan and Blower Clean filter C	MECH02-1	11/15/2024
	P022451CD-79	2451CD-2	3	2M-Fan and Blower Refill grease A	MECH02-1	11/15/2024
	P022451CD-80	2451CD-4	1	2M-Fan and Blower Refill grease C	MECH02-1	11/15/2024
	P022451CD-10	2451CD-2	1	1M-Fan and Blower- Inspection A	MECH02-1	11/15/2024

Order	Maintenance Plan	Group	Group Counter	Maintenance item description	Main Work Center	Scheduled start date
	P022451AB-05	2451AB-3	2	3M-FRP Tank-Inspection S	MECH02-1	11/15/2024
	P022451FI-04	2451FI-1	2	6M-Fire alarm Electrical&Function test S	ELEC02-1	11/22/2024
	P022451FI-05	2451FI-1	2	6M-Fire alarm Electrical&Function test S	ELEC02-1	11/22/2024
	P022451FI-06	2451FI-1	2	6M-Fire alarm Electrical&Function test S	ELEC02-1	11/22/2024
	P022451NJ-06	2451NJ-2	2	6M-DCS External Inspection A	INST02-1	11/22/2024
	P022451VJ-14	2451VJ-2	4	6M-ON-OFF Valve Inspection A	INST02-1	11/22/2024
	P022451VJ-15	2451VJ-3	2	6M-ON-OFF Valve Inspection B	INST02-1	11/22/2024
	P022451VN-05	2451VN-1	1	6M-ON-OFF Valve Inspection S	INST02-1	11/22/2024
	P022451VN-06	2451VN-2	2	6M-ON-OFF Valve Inspection A	INST02-1	11/22/2024
	P022451VN-07	2451VN-4	1	6M-ON-OFF Valve Inspection B	INST02-1	11/22/2024
	P022451VN-08	2451VN-4	2	6M-ON-OFF Valve Inspection C	INST02-1	11/22/2024
	P022451FD-10	2451FD-1	2	1M-Gas Detector Inspection (GTG) S	INST02-1	11/22/2024
	P022451NK-08	2451NK-4	3	1M-Snapshot GTG&CEMs A	INST02-1	11/22/2024
	P022451JD-08	2451JD-4	2	1Y-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	11/22/2024
	P022451JD-09	2451JD-4	2	1Y-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	11/22/2024
	P022451JD-10	2451JD-4	2	1Y-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	11/22/2024
	P022451JD-11	2451JD-4	2	1Y-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	11/22/2024
	P022451JD-12	2451JD-4	2	1Y-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	11/22/2024
	P022451JD-13	2451JD-4	2	1Y-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	11/22/2024
	P022451JD-14	2451JD-4	2	1Y-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	11/22/2024
	P022451JD-15	2451JD-4	2	1Y-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	11/22/2024
	P022451FL-08	2451FL-1	4	1M-Pump Inspection S	MECH02-1	11/22/2024
	P022451PD-09	2451PD-1	3	1M-Pump Inspection S	MECH02-1	11/22/2024
	P022451FI-03	2451FI-1	1	1M-Fire alarm Visual inspection S	ELEC02-1	12/1/2024
	P022451IA-26	2451IA-3	2	3M-PTT Metering visual inspeciotn B	INST02-1	12/1/2024
	P022451IC-22	2451IC-3	3	3M-PTT Metering visual inspeciotn B	INST02-1	12/1/2024
	P022451ID-15	2451ID-3	3	3M-PTT Metering visual inspeciotn B	INST02-1	12/1/2024
	P022451II-20	2451II-4	2	1M-pH Analyzer Inspection B	INST02-1	12/1/2024
	P022451II-26	2451II-3	1	1M-DO Analyzer Inspection B	INST02-1	12/1/2024
	P022451II-28	2451II-1	1	1M-CEMS Analyzer Inspection S	INST02-1	12/1/2024
	P022451II-32	2451II-3	7	1M-Silica Analyzer Inspection B	INST02-1	12/1/2024
	P022451II-34	2451II-4	1	1M-TOC Analyzer Inspection C	INST02-1	12/1/2024
	P022451JD-16	2451JD-4	2	1Y-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	12/1/2024
	P022451JD-17	2451JD-4	2	1Y-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	12/1/2024
	P022451JD-18	2451JD-4	2	1Y-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	12/1/2024
	P022451FL-11	2451FL-1	3	6M-Pump Inspection S (Fire Pump)	MECH02-1	12/1/2024
	P022451FL-12	2451FL-1	3	6M-Pump Inspection S (Fire Pump)	MECH02-1	12/1/2024
	P022451PD-11	2451PD-1	2	6M-Pump Inspection S (Fire Pump)	MECH02-1	12/1/2024
	P022451PD-12	2451PD-1	2	6M-Pump Inspection S (Fire Pump)	MECH02-1	12/1/2024
	P022451HH-02	2451HH-2	4	1M-HRSG11-Inspection A	MECH02-1	12/1/2024
	P022451HH-03	2451HH-2	4	1M-HRSG12-Inspection A	MECH02-1	12/1/2024
	P022451HH-04	2451HH-2	4	1M-HRSG13-Inspection A	MECH02-1	12/1/2024
	P022451HH-05	2451HH-2	4	1M-HRSG14-Inspection A	MECH02-1	12/1/2024
	P022451HH-06	2451HH-2	4	1M-HRSG15-Inspection A	MECH02-1	12/1/2024
	P022451HH-07	2451HH-2	4	1M-HRSG16-Inspection A	MECH02-1	12/1/2024
	P022451TA-15	2451TA-2	1	1M-GTG11-Inspection A	MECH02-1	12/1/2024
	P022451TA-16	2451TA-2	1	1M-GTG12-Inspection A	MECH02-1	12/1/2024
	P022451TA-17	2451TA-2	1	1M-GTG13-Inspection A	MECH02-1	12/1/2024
	P022451TA-18	2451TA-2	1	1M-GTG14-Inspection A	MECH02-1	12/1/2024
	P022451TA-19	2451TA-2	1	1M-GTG15-Inspection A	MECH02-1	12/1/2024
	P022451TA-20	2451TA-2	1	1M-GTG16-Inspection A	MECH02-1	12/1/2024
	P022451MD-17	2451MD-2	4	3M-Motor Refill grease A	ELEC02-1	12/8/2024
	P022451EC-20	2451EC-1	1	1M-Charger Visual inspection S	ELEC02-1	12/8/2024
	P022451EP-18	2451EP-1	1	1M-Charger Visual inspection S	ELEC02-1	12/8/2024
	P022451EP-19	2451EP-1	9	1M-UPS Visual inspection S	ELEC02-1	12/8/2024
	P022451EQ-08	2451EQ-1	1	1M-UPS Visual inspection S	ELEC02-1	12/8/2024
	P022451IA-22	2451IA-3	1	3M-Flow Indicator Inspection B	INST02-1	12/8/2024
	P022451IA-23	2451IA-4	1	3M-Flow Indicator Inspection C	INST02-1	12/8/2024
	P022451II-30	2451II-3	5	1M-CEMS Analyzer Inspection B	INST02-1	12/8/2024
	P022451JD-19	2451JD-4	2	1Y-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	12/8/2024
	P022451JD-21	2451JD-4	2	1Y-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	12/8/2024
	P022451JD-22	2451JD-4	2	1Y-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	12/8/2024
	P022451JD-23	2451JD-4	2	1Y-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	12/8/2024
	P022451JD-24	2451JD-4	2	1Y-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	12/8/2024
	P022451AC-06	2451AC-4	1	4M-SCR Vapor tank clean nozzle ammonia C	MECH02-1	12/8/2024
	P022451AC-07	2451AC-4	1	4M-SCR Vapor tank clean nozzle ammonia C	MECH02-1	12/8/2024
	P022451AC-08	2451AC-4	1	4M-SCR Vapor tank clean nozzle ammonia C	MECH02-1	12/8/2024
	P022451AC-09	2451AC-4	1	4M-SCR Vapor tank clean nozzle ammonia C	MECH02-1	12/8/2024
	P022451HH-01	2451HH-2	1	1M-Auxiliary Boiler-Inspection A	MECH02-1	12/8/2024
	P022451MD-18	2451MD-3	1	3M-Motor Refill grease B	ELEC02-1	12/15/2024
	P022451MD-20	2451MD-1	2	3M-Motor Refill grease S	ELEC02-1	12/15/2024
	P022451NZ-03	2451NZ-4	1	6M-Flame Detector Inspection B	INST02-1	12/15/2024
	P022451ID-06	2451ID-3	4	6M-Temp Transmitter Insepection B	INST02-1	12/15/2024
	P022451ID-07	2451ID-4	1	6M-Temp Transmitter Insepection C	INST02-1	12/15/2024
	P022451CD-78	2451CD-3	1	2M-Fan and Blower- Inspection B	MECH02-1	12/15/2024
	P022451CD-10	2451CD-2	1	1M-Fan and Blower- Inspection A	MECH02-1	12/15/2024
	P022451AB-05	2451AB-3	2	3M-FRP Tank-Inspection S	MECH02-1	12/15/2024
	P022451MD-19	2451MD-4	3	3M-Motor Refill grease C	ELEC02-1	12/22/2024
	P022451IC-23	2451IC-1	1	3M-Pressure switch Inspection S	INST02-1	12/22/2024
	P022451IC-24	2451IC-2	1	3M-Pressure switch Inspection A	INST02-1	12/22/2024
	P022451IC-25	2451IC-4	4	3M-Pressure switch Inspection B	INST02-1	12/22/2024
	P022451IC-26	2451IC-4	5	3M-Pressure switch Inspection C	INST02-1	12/22/2024

Order	Maintenance Plan	Group	Group Counter	Maintenance item description	Main Work Center	Scheduled start date
	P022451II-33	2451II-3	8	3M-Silica Analyzer External Inspection B	INST02-1	12/22/2024
	P022451FD-10	2451FD-1	2	1M-Gas Detector Inspection (GTG) S	INST02-1	12/22/2024
	P022451NK-08	2451NK-4	3	1M-Snapshot GTG&CEMs A	INST02-1	12/22/2024
	P022451LA-01	2453LA-A	1	2M-Crane and hoist inspection C	MECH02-1	12/22/2024
	P022451CA-02	2451CA-3	1	2M-Air Compressor -Inspection B	MECH02-1	12/22/2024
	P022451JC-03	2451JC-4	1	2M-Air Compressor -Inspection B	MECH02-1	12/22/2024
	P022451PA-62	2451PA-3	1	2M-Pump Inspection B	MECH02-1	12/22/2024
	P022451PG-08	2451PG-3	1	2M-Pump Inspection B	MECH02-1	12/22/2024
	P022451FL-08	2451FL-1	4	1M-Pump Inspection S	MECH02-1	12/22/2024
	P022451PD-09	2451PD-1	3	1M-Pump Inspection S	MECH02-1	12/22/2024

ภาคผนวก ข-44

---

เอกสารเกี่ยวกับข้อกำหนดและขอบเขตในการจัดจ้าง



## ข้อกำหนดและขอบเขต ในการจัดจ้าง

อ้างถึง (PR) เลขที่

### ส่วนที่ 1 ข้อกำหนดทั่วไป

#### 1. วัตถุประสงค์

หน่วยงาน.....บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) (GPSC) มีความต้องการจัดหา.....  
เพื่อใช้สำหรับ.....จำนวน.....รายการ

#### 2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคาหรือผู้ค้า

2.1 ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้าจะต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนกับกระทรวงพาณิชย์ กรณีที่ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้าไม่ได้เป็นนิติบุคคล อยู่ในดุลยพินิจของ GPSC ที่จะให้เสนอราคาได้หรือไม่

2.2 ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้าจะต้องมีทุนจดทะเบียนตั้งแต่ .....บาทขึ้นไป

2.3 ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้าจะต้องมีประสบการณ์ซึ่งดำเนินการแล้วเสร็จเกี่ยวกับงาน.....  
ไม่น้อยกว่า.....สัญญา ในวงเงินไม่น้อยกว่า.....บาทต่อหนึ่งสัญญาในอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้า บีโตร์เคมี โรงกลั่นน้ำมัน หรือหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ โดยจะต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานด้านการให้บริการภายในระยะเวลาไม่เกิน.....ปี และลงนามประทับตรารับรองให้ถูกต้องยื่นต่อ GPSC ในวันเสนอราคา

2.4 ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้า (รวมถึงผู้รับเหมาช่วงของผู้เสนอราคาหรือผู้ค้า) จะต้องไม่เคยได้รับการภาคทัณฑ์หรือถูกยกเลิกการจัดจ้าง หรือไม่ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมของ GPSC หรือบริษัทในกลุ่ม ปตท. รวมถึงจะต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของ GPSC หรือบริษัทในกลุ่ม ปตท.

2.5 ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้าจะต้องเป็นรายเดียวกับผู้รับเอกสารเพื่อเสนอราคา และจะโอนสิทธิ์ให้ผู้ประกอบการรายอื่นเสนอราคาแทนไม่ได้

2.6 ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้าในนามกิจการร่วมค้า (Joint Venture) หรือ Consortium จะต้องดำเนินการทุกขั้นตอนของการเสนอราคาในนามของกิจการร่วมค้าตั้งแต่การเสนอราคาจนสิ้นสุดข้อผูกพันกับ GPSC

2.7 ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้าต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

#### 3. การเสนอราคา (กรณีวิธีประกวดราคา)

ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้าจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานในซองปิดผนึกเรียบร้อย, เซ็นชื่อคร่อมซองเอกสาร, ประทับตราบริษัทบริเวณผนึก และระบุหน้าซอง.....

โดยต้องยื่นเอกสารเสนอราคาในวัน เวลา และสถานที่ ที่ GPSC กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา ประกอบไปด้วย

3.1 ซองราคา จำนวน..... Original.....Copy Electronic File.....

3.1.1 ใบเสนอราคา (Price Proposal) ระบุขอบเขตการจ่ายเงิน กำหนดส่งมอบ เงื่อนไขทางการค้าอื่นๆ โดยต้องกรอกข้อความเป็นจำนวนเงินและตัวเลขให้ถูกต้องครบถ้วนด้วยตัวพิมพ์ชัดเจนและเสนอราคาสกุลเงิน.....

3.1.2 ใบรายละเอียดการคำนวณราคางาน (BOQ) จะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรง ค่าขนส่ง ค่าดำเนินการและกำไร (Overhead & Profit) และภาษีต่างๆ

3.1.3 ข้อเสนอที่แตกต่างไปจากเงื่อนไข และ/หรือข้อกำหนดของการประกวดราคา (Options) (ถ้ามี)

3.2 ของเอกสารบริษัท จำนวน..... Original.....Copy      Electronic File.....

3.2.1 กรณีเป็นบริษัทหรือ ห้างหุ้นส่วนที่จดทะเบียนในต่างประเทศ ให้แนบหนังสือรับรองการจดทะเบียนวัตถุประสงค์ และอำนาจในการทำนิติกรรมของนิติบุคคลนั้น ตามกฎหมายของประเทศที่นิติบุคคลนั้นก่อตั้งและสำเนาเอกสารหลักฐานของทางราชการที่แสดงว่าได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจในประเทศไทยประเภทใดบ้าง รวมถึงจะต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมให้ชั้นศาลไทย

3.2.2 กรณีเป็นบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนที่จดทะเบียนในประเทศไทยให้แนบหลักฐานหนังสือรับรองการจดทะเบียนของกระทรวงพาณิชย์ที่มีอายุไม่เกิน 6 เดือน นับถัดจากวันรับรองจนถึงวันประกาศผลการเสนอราคา และหากหลักฐานดังกล่าวไม่ใช่ต้นฉบับ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทหรือห้างหุ้นส่วน จะต้องลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตรา (ถ้ามี) ของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนด้วย

3.2.3 ในกรณีที่ผู้มีอำนาจลงนาม มอบอำนาจให้ผู้อื่นเป็นผู้ลงนามในใบเสนอราคา และ/หรือให้ยื่นซองเสนอราคา จะต้องมียกยัดมอบอำนาจโดยระบุการมอบอำนาจไว้ให้ถูกต้องและชัดเจน และต้องปิดอากรแสตมป์ในหนังสือมอบอำนาจตามจำนวนที่กำหนดในกฎหมายไทย

3.2.4 สำเนาบัตรประชาชนของผู้มีอำนาจลงนามผูกพันพร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง (ในกรณีกรรมการผู้มีอำนาจ ลงนามในใบเสนอราคาเอง) หรือ สำเนาบัตรประชาชนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจพร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง (ในกรณีมีการมอบอำนาจ)

3.2.5 หนังสือบริคณห์สนธิ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.20) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

3.2.6 ในกรณีที่ผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาในนามของกิจการร่วมค้า (Joint Venture) หรือ Consortium ให้ยื่นสำเนาสัญญาหรือข้อตกลงของการเข้าร่วมเป็นกิจการร่วมค้า

3.2.7 หลักฐานแสดงฐานะการเงินย้อนหลัง ..... เดือน

3.3 ของใบเสนอราคาแบบไม่มีราคา จำนวน..... Original.....Copy      Electronic File.....

3.3.1 ใบเสนอราคาแบบไม่มีราคา (Unpriced Proposal) ประกอบด้วย รายละเอียด การคำนวณราคา/ตารางแสดงปริมาณงานราคาวัสดุ และค่าแรง (Bill of Quantity) เงื่อนไขการจ่ายเงิน กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงาน เงื่อนไขทางการค้าต่างๆ

3.3.2 ข้อเสนอที่แตกต่างไปจากเงื่อนไข และ/หรือข้อกำหนดของการประกวดราคา (Options) (ถ้ามี)

3.4 ของเทคนิค (Technical Proposal) จำนวน..... Original.....Copy      Electronic File.....

3.4.1 ☐ เอกสารข้อกำหนดในการจัดจ้างที่ลงนามและประทับตราบริษัททุกหน้ายืนยันการดำเนินการจะเป็นไปตามข้อกำหนดและมาตรฐานของ GPSC ทุกประการ หากไม่เป็นไปตามข้อกำหนดจะต้องมีหนังสือชี้แจง โดย GPSC ขอสงวนสิทธิ์ในการเปิดซองราคาของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าที่สามารถดำเนินงานได้ตามข้อกำหนดของ GPSC ทุกประการ ก่อน

3.4.2 ☐ Project Schedule โดยคำนวณนับรวมวันหยุดราชการ โดยมีหัวข้อดังต่อไปนี้

3.4.3 ☐ สำเนาหนังสือรับรองผลงานหรือใบสั่งจ้างหรือสัญญาหรือใบส่งมอบงานของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า

เกี่ยวกับงาน.....

มูลค่างานไม่น้อยกว่า.....จำนวน.....งาน ภายในระยะเวลา.....ปี จากวันที่ยื่นซองประกวดราคา

3.4.4 ☐ แบบ (Drawing)

3.4.5 ☐ Project Specification

3.4.6 ☐ ตารางข้อสงสัยและชี้แจงข้อสงสัย (clarification list)

3.4.7 ☐ ระเบียบการเข้าทำงานในพื้นที่ผู้รับเหมา (Safety Regulation)

3.4.8 ☐ รูปแบบการจัดองค์กร (Organization) และบุคลากรในการดำเนินงานในขอบเขตการทำงานครั้งนี้ โดยต้องแนบประวัติการทำงาน ประกอบด้วย ชื่อ นามสกุล สัญชาติ การศึกษา ตำแหน่งงานในปัจจุบันในบริษัทของผู้เสนอราคา ประวัติการทำงาน รูปถ่าย หากเป็นวิศวกรต้องมีใบประกอบวิชาชีพวิศวกรในประเภทและสาขาที่เกี่ยวข้องกับงานที่ทำ และผลงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

หมายเหตุ ผู้จัดการโครงการ (Project Manager) หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายให้บริหารจัดการดูแลควบคุมการปฏิบัติให้กับ GPSC ต้องเป็นผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้ความสามารถในงานที่ทำ ทีมงานของผู้เสนอราคาจะต้องให้ความร่วมมือ และสามารถทำงานร่วมกับบุคลากรของ GPSC ในการทำงานนี้ โดยมีความสัมพันธ์อันดี

3.4.9 ☐ อื่นๆ.....

3.5 ซองหลักประกันการเสนอราคา (Bid Bond)

3.5.1 ☐ ไม่มี

3.5.2 ☐ มี การวางหลักประกันการเสนอราคา

กรณีที่ต้องมีการวางหลักประกันของเสนอราคา ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องนำส่งหลักประกันการยื่นของเสนอราคา เป็นจำนวนเงิน .....บาท ตามรายละเอียดตามหัวข้อหลักประกัน

#### 4. สิ่งที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องปฏิบัติ

4.1 ต้องศึกษาและทำความเข้าใจข้อมูลทั้งหมด ที่ระบุในเอกสารประกวดราคา รวมถึงจะต้องทำการศึกษาสภาพพื้นที่ที่จะดำเนินงาน การคมนาคม และควรตรวจสอบร่างสัญญา รูปแบบ และรายละเอียดต่าง ๆ ทั้งหมดให้ถี่ถ้วน ก่อนที่จะตกลงเข้าร่วมเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดการเสนอราคา หากละเลยจนทำให้การเสนอราคาไม่สมบูรณ์ตามที่กำหนด GPSC มีสิทธิ์ไม่พิจารณาเอกสารเสนอราคานั้น

4.2 ในกรณีที่มีการกำหนดให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าเข้ารับฟังคำชี้แจงรายละเอียด/ดูสถานที่ ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องเข้ารับฟังคำชี้แจงรายละเอียดและดูสถานที่ตามวันเวลาที่ GPSC กำหนด หากผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ารายได้ไม่เข้ารับฟังคำชี้แจง รายละเอียด/ดูสถานที่ภายในวันเวลาที่กำหนด จะมีผลดังนี้

4.2.1 ☐ ให้ตัดสิทธิ์ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าในการเสนอราคา

4.2.2 ☐ ให้ถือว่าผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ายอมรับและเข้าใจในรายละเอียดและสถานที่โดยไม่มีข้อโต้แย้งและยังคงมีสิทธิ์ในการเสนอราคา

4.3 หากมีการกำหนดให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าเข้าเยี่ยมชมสถานที่ดำเนินงาน ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องแจ้งล่วงหน้าและเข้าเยี่ยมชมภายในวันเวลาที่ GPSC กำหนด และ GPSC จะถือว่าผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ามีข้อมูลครบถ้วนในเรื่องของสถานที่ดำเนินงาน ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าไม่สามารถใช้ข้ออ้างเกี่ยวกับการไม่รู้ และ/หรือ การไม่มีข้อมูลในการยื่นเสนอราคา ทั้งนี้ให้รวมถึงขั้นตอนการเลือก และการสั่งซื้อด้วย อนึ่งการที่ GPSC อนุญาตให้ผู้เข้าเสนอราคาหรือคู่ค้าเข้าเยี่ยมชมสถานที่ดำเนินงานในครั้งนี้ให้อยู่ภายใต้เงื่อนไขที่ว่า GPSC จะไม่รับผิดชอบต่อการสูญหาย, การเสียหาย, การได้รับบาดเจ็บต่อทรัพย์สิน และ/หรือ ชีวิตของผู้ร่วมเสนอราคาหรือคู่ค้า ดังนั้นค่าใช้จ่ายใดๆ ของผู้เข้าร่วมประกวดราคาที่เกิดขึ้นสำหรับการนี้ให้ถือว่าเป็นค่าใช้จ่ายของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า

4.4 ราคาที่เสนอเป็นราคาที่ไม่วรรณภาษีมูลค่าเพิ่ม เว้นแต่ GPSC ได้กำหนดไว้เป็นอย่างอื่น โดยต้องกรอราคาต่อหน่วย หรือต่อรายการ และราคารวมที่รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมดแล้วจนกระทั่งส่งสินค้าและ/หรือบริการถึงสถานที่ที่ GPSC กำหนด รวมทั้งค่าแรง/อุปกรณ์อื่น ๆ ที่มีความจำเป็นที่ทำงานครั้งนี้บรรลุดัตตประสงค์ พร้อมระบุปริมาณวัสดุ/บริการลงในใบรายการราคาและ/หรือใบรายละเอียดการคำนวณราคางานที่ได้รับจาก GPSC (ถ้ามี) ให้ถูกต้องครบถ้วนด้วยตัวพิมพ์ โดยต้องไม่มีการขูดลบ ขีดฆ่า หรือแก้ไข และลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าให้ชัดเจนพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) และยื่นเอกสารตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกอบการเสนอราคานี้ หากมีการเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้นจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าพร้อมกับประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจัดทำใบเสนอราคาขึ้นเองใหม่ ใบเสนอราคาจัดทำขึ้นต้องมีข้อความครบถ้วน และต้องดำเนินการให้ครบถ้วนตามวรรคแรก

4.5 เสนอราคาเป็นราคาที่ไม่วรรณภาษีนำเข้า (Import Duty) สำหรับกรณีที่ GPSC แจ้งว่าได้รับการส่งเสริมจากหน่วยงานส่งเสริมการลงทุน (Board of Investment หรือ BOI)

4.6 เสนอราคารวมที่เสนอต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ หากราคาไม่ตรงกัน GPSC จะทำการคำนวณราคารวมตามราคาต่อหน่วยและปริมาณงานที่เสนอ และยึดเอาราคาที่ใกล้กับราคาที่คำนวณได้เป็นสำคัญ โดยจะต้องเป็นราคาที่สูงกว่าราคาที่คำนวณได้

4.7 กรณีการจัดหาสินค้า จะต้องเป็นของแท้ และเป็นของใหม่ยังไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน ในกรณีที่ เป็นของ ex-stock จะต้องมียุในการเก็บรักษาไม่เกิน 2 ปีรวมถึงการจัดหา certificate สำหรับอุปกรณ์ทั้งหมด กรณีงานจ้าง จะต้องใช้วัสดุอย่างดี เป็นของใหม่ยังไม่เคยถูกใช้งานมาก่อน และจะต้องดำเนินการโดยช่างฝีมือดี

ถ้าปรากฏว่าสินค้าและ/หรือบริการที่ส่งมอบไม่ตรงตามสัญญาหรือใบสั่งจ้าง GPSC ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสินค้าและ/หรือบริการนั้นจากผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า ในกรณีเช่นนี้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องรับนำสินค้านั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ และ/หรือต้องทำการแก้ไขสินค้าและ/หรือบริการให้ถูกต้องตามสัญญา โดย GPSC ไม่ต้องชดเชยค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายให้แก่ประการใด และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะนำมาเป็นเหตุขอต่ออายุสัญญาไม่ได้

4.8 กรณีผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ามีข้อสงสัยเกี่ยวกับเอกสารประกอบการเสนอราคาหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติมจะต้องแจ้งให้ GPSC ทราบเป็นลายลักษณ์อักษรภายใน.....วัน นับจากวันที่ GPSC เปิดรับข้อคำถาม เพื่อขอให้ GPSC แปลความให้ GPSC จะพิจารณาข้อสงสัยที่จำเป็นและเกี่ยวข้อง และตอบคำถาม พร้อมกับส่งเอกสารชี้แจงข้อสงสัย (ถ้ามี) ให้กับผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าทุกรายภายใน.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า

4.9 เมื่อยื่นเอกสารเสนอราคาแล้ว จะถอนคืนไม่ได้ และในกรณีที่เอกสารต้นฉบับขัดแย้งกับสำเนา ให้ถือเอกสารต้นฉบับเป็นสำคัญ

5. กำหนดการยื่นราคา

ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า.....วันปฏิทิน นับถัดจากวันที่เสนอราคา หรือตามเงื่อนไขอื่นที่ GPSC กำหนด โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องรับผิดชอบราคาที่ได้เสนอไว้ และจะเปลี่ยนแปลงราคา และ/หรือถอนตัวจากการเสนอราคาไม่ได้

6. กำหนดส่งมอบงาน

ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องส่งมอบสินค้าหรือดำเนินงานให้แล้วเสร็จ โดยนับจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรจาก GPSC ให้เข้าดำเนินการ ทั้งนี้ GPSC จะไม่นับวันที่ GPSC ไม่อนุญาตให้ปฏิบัติงาน มีรายละเอียดดังนี้  
..... 31 กรกฎาคม 2567 .....

7. รายละเอียดและเอกสารที่ต้องส่งมอบ

7.1 รายละเอียดและเอกสารที่ต้องส่งมอบระหว่างดำเนินการตามสัญญา  
.....

7.2 รายละเอียดเอกสารที่ต้องส่งมอบหลังจากเสร็จงาน  
.....

8. สถานที่ปฏิบัติงาน  
.....

9. สิ่งที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องจัดเตรียม  
.....

10. สิ่งที่ GPSC จะจัดทำให้  
.....

11 หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

11.1 หากผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามที่กำหนด หรือมีข้อขัดแย้งหรือไม่ชัดเจนในรูปแบบและรายละเอียดของเอกสารประกอบการเสนอราคา GPSC ขอสงวนสิทธิ์ อาจไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือการที่ผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดการเสนอราคาในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นการประโยชน์ต่อ GPSC เท่านั้น

11.2 GPSC จะไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า ในกรณีดังต่อไปนี้

11.2.1 ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

11.2.1 เสนอรายละเอียดแตกต่างจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารเสนอราคาที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ารายอื่น

11.2.3 มีการชดเชยหรือแต่งเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง ราคาที่เสนอในใบเสนอราคา โดยไม่ลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาหรือคู่ค้า พร้อมกับประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

11.3 GPSC มีสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาจัดจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการเสนอราคา โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ โดย GPSC ขอสงวนสิทธิ์ในการแยกพิจารณาประกาศผู้เสนอราคาที่ชนะการประกวดราคาแยกเป็นหลายบริษัทได้ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของ GPSC เป็นสำคัญ ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจะพิจารณายกเลิกการเสนอราคาหากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำไปโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จหรือใช้ชื่อนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทนเป็นต้น ในกรณีที่ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าที่เสนอราคาต่ำสุด จนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานได้ และไม่มีหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ารายนั้นสามารถดำเนินงานตามเสนอราคาครั้งนี้ให้เสร็จสมบูรณ์ GPSC มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ารายนั้น

11.4 กรณีที่รายละเอียดของผู้เสนอราคาซึ่งอยู่ในข่ายการพิจารณาคัดเลือกรายการใดไม่ชัดเจน GPSC มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ารายนั้นๆ มาชี้แจงความชัดเจนได้และผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ารายนั้นๆ ต้องทำคำชี้แจงเป็นหนังสือให้ GPSC ด้วย ทั้งนี้รวมถึงการชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง GPSC มีสิทธิจะไม่รับราคา

11.5 ในกรณีที่พิจารณาเห็นว่ามีความจำเป็นต้องมีเหตุจำเป็น หรือเพื่อประโยชน์ต่อบริษัทฯ GPSC อาจจะให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าทั้งหมด หรือบางรายยื่นซองเสนอราคามากกว่าหนึ่งครั้ง หลังจากเปิดซองเสนอราคาแล้วก็ได้ โดย GPSC จะกำหนดเงื่อนไขและวิธีการและแจ้งให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าทราบก่อนการยื่นซองเสนอราคา

11.6 ในกรณีที่ GPSC ยกเลิกการเสนอราคา GPSC ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับผิดชอบค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น และจะไม่คืนเงินค่าซื้อเอกสารประกอบการเสนอราคาด้วย (ถ้ามี)

## 12. ข้อกำหนดอื่นๆ

12.1 GPSC มีระบบการประเมินผลคู่ค้าหลังการส่งมอบสินค้าและ/หรือการให้บริการตามสัญญาหรือตามใบสั่งซื้อ/จ้าง และจะรวบรวมไว้เป็นข้อมูลในการประเมินผลคู่ค้าประจำปี หากผู้เสนอราคาหรือคู่ค้ารายใดได้รับผลการประเมินต่ำกว่าเกณฑ์ที่ตั้งไว้ GPSC จะทำหนังสือแจ้งให้ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าทราบ ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าที่มีผลการประเมินเฉลี่ย 3 ปีนับย้อนหลังจากวันที่ 31 ธันวาคม ของปีที่พิจารณา เป็นเกรด D จะถูกยกเลิกออกจากทะเบียนคู่ค้าของ GPSC

12.2 ในกรณีที่ GPSC ทำสัญญาแล้ว และผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าไม่ปฏิบัติตามสัญญาโดยไม่มีเหตุผลอันสมควร GPSC จะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานและตัดออกจากทะเบียนคู่ค้า GPSC

12.3 ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าต้องไม่เปิดเผยข้อมูลข่าวสาร หรือรายละเอียดใด ๆ อันเกี่ยวเนื่อง และ/หรือ เกี่ยวข้องกับเอกสารข้อมูลต่างๆของบริษัท GPSC ทั้งสิ้นไม่ว่าจะโดยทางตรงหรือทางอ้อมแก่บุคคลอื่นใด หากฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามข้อตกลงดังกล่าว ผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายอันเกิดจากการนั้นโดยปราศจากเงื่อนไขทุกประการ

12.4 GPSC จะติดตามผลการดำเนินงานของผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง และแผนการดำเนินงาน อาทิเช่น ด้าน SSHE performance, Schedule Performance, % of Project Milestones Achieved และรายงานความไม่สอดคล้องที่เกิดจากผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าที่ตรวจพบเพื่อให้แก้ไข ปรับปรุง

12.5 งานบริการที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการผลิต เช่น งานออกแบบก่อสร้าง งานซ่อม-จ้างบำรุงรักษา งานติดตั้งเครื่องจักร รวมถึงงานปรับปรุงเปลี่ยนแปลงเครื่องจักร/อุปกรณ์ GPSC จะมีการประเมินความเสี่ยงของโครงการในระหว่างการทำงานตามสัญญา อาทิเช่น ด้าน SSHE Risks, Process Safety Risks, Project Development & Execution Risk, Cost



& Schedule Risk, Uncertainty risk (Contractor Risk & Claim) และผู้เสนอราคาหรือคู่ค้าจะต้องดำเนินการควบคุมความเสี่ยงตามแผน รวมถึงความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นจากการปรับเปลี่ยนแผนงาน/งานส่วนเพิ่ม

13. เอกสารแนบ

13.1 ☐ ไม่มี

13.2 ☐

มี.....

ส่วนที่ 2 – เงื่อนไขพิเศษอื่น ๆ

- ☐ คู่มือความปลอดภัยผู้รับเหมา
- ☐ การควบคุมการทำงานของผู้รับเหมา
- ☐ สัญญาจ้าง

ส่วนที่ 3 ขอบกำหนดด้านเทคนิค/ขอบเขตงาน (Scope of Work and Technical Specification)

-ผู้ใช้งานระบุ-

ภาคผนวก ข-45

---

เอกสารเกี่ยวกับข้อกำหนดและเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อม  
สุขภาพ และความปลอดภัย

#### 4. TERMS AND CONDITIONS FOR ENVIRONMENT, HEALTH AND SAFETY

ยกเว้นจะระบุไว้โดยเฉพาะในกฎหมาย หรือข้อบังคับอื่นใดที่เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยซึ่งใช้บังคับอยู่ในปัจจุบันหรือที่จะมีขึ้นในอนาคต หรือตามข้อกำหนดในสัญญา หรือข้อตกลงที่มีขึ้นเป็นพิเศษระหว่างบริษัทและผู้รับเหมา ผู้รับเหมาที่มีหน้าที่ปฏิบัติตามข้อบังคับการควบคุมการทำงานของผู้รับเหมา (SSHE Contractor Control) ตามประเภทของงานที่กำหนดไว้ด้านล่างนี้อย่างเคร่งครัด หากผู้รับเหมาเลยที่จะไม่ปฏิบัติตามข้อบังคับการควบคุมการทำงานของผู้รับเหมา (SSHE Contractor Control) ตามที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ ผู้รับเหมาจะต้องรับผิดชอบความเสียหายหรือเสียหายที่เกิดขึ้นต่อทรัพย์สินและร่างกายของลูกจ้างผู้รับเหมาตลอดจนบุคคลอื่นๆที่ได้รับผลกระทบจากการไม่ปฏิบัติตามข้อบังคับนี้ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับเหมาเองทั้งสิ้น

##### ก) ข้อปฏิบัติหลักด้านความปลอดภัย

- (4.1) หน้าที่
- (4.2) คุณสมบัติของผู้รับเหมาและการเตรียมพร้อมก่อนเริ่มงาน
- (4.3) ข้อบังคับทั่วไป
- (4.4) การอบรมผู้รับเหมา
- (4.5) ใบอนุญาตทำงานของกลุ่มบริษัท GPSC
- (4.6) การประเมินอันตรายหน้างานและพูดคุยเรื่องความปลอดภัย (On-Site JSEA and Tool box talk)
- (4.7) การจัดเก็บและการทำความสะอาด (Housekeeping)
- (4.8) ข้อห้ามสำหรับสารเสพติด, แอลกอฮอล์ และ อาวุธ
- (4.9) ข้อปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม
- (4.10) ข้อปฏิบัติกรณีภาวะฉุกเฉิน
- (4.11) ข้อปฏิบัติกรณีเกิดอุบัติเหตุ

##### ข) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยตามลักษณะงาน

- (4.12) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยของเครื่องมือและอุปกรณ์ไฟฟ้า
- (4.13) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการใช้อุปกรณ์ช่วยยก
- (4.14) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับท่อแก๊ส (Gas Cylinder) และถังลม (Air receiver)
- (4.15) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในงานที่มีประกายไฟ (Hot Work)
- (4.16) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในงานนั่งร้านและการใช้บันได
- (4.17) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในงานประดาน้ำ
- (4.18) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในงานฉายรังสี (Radiography)
- (4.19) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในงานขุดเจาะ
- (4.20) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในงานพ่นทราย (Sand Blasting)
- (4.21) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในงานฉีดน้ำแรงดันสูง (HP water jet)
- (4.22) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการทำงานกับระบบไอน้ำ
- (4.23) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในงานทดสอบหรือซ่อมแซมหม้อไอน้ำ
- (4.24) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวข้องกับสารเคมี
- (4.25) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในงานกับระบบไฟฟ้า
- (4.26) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในงานติดตั้ง/รื้อถอนฉนวนกันความร้อน
- (4.27) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยงานเครื่องจักรกลหนัก
- (4.28) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการใช้ปั้นจั่นเคลื่อนที่
- (4.29) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการใช้ฟอร์คลิฟต์ (Forklift)
- (4.30) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในงานจัดการลานกองถ่านหิน
- (4.31) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยการใช้ลิฟต์ชั่วคราว
- (4.32) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเพื่อป้องกันมือได้รับบาดเจ็บ

##### ค) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยตามลักษณะสถานที่

- (4.33) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการทำงานสถานที่อับอากาศ
- (4.34) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง
- (4.35) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการทำงานบริเวณสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ
- (4.36) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการทำงานใกล้สายส่งไฟฟ้าแรงสูง
- (4.37) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการทำงานในบ่อสายไฟฟ้าแรงสูงใต้ดิน
- (4.38) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการทำงานบนเสาสายส่งไฟฟ้าแรงสูง
- (4.39) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการทำงาน ณ อาคารระบบลำเลียงถ่านหิน
- (4.40) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการทำงานบนแนวท่อส่งผลิตภัณฑ์ภายนอกโรงงาน
- (4.41) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการทำงาน ณ สถานีลูกค้าของ GPSC
- (4.42) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการทำงานในท่าเรือ GPSC

##### ง) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยงานขนถ่ายวัตถุดิบ สารเคมีหรือวัตถุอันตราย

- (4.43) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการขนถ่ายสารเคมีหรือวัตถุอันตราย
- (4.44) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยสำหรับงานขนถ่ายขี้เถ้า
- (4.45) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยสำหรับงานขนถ่ายหินปูน
- (4.46) การฝ่าฝืนข้อบังคับการควบคุมการทำงานของผู้รับเหมา (SSHE Contractor Control)
- (4.47) การรับทราบ
- (4.48) การตรวจประเมินด้านความปลอดภัย

## APPENDIX 4

### TERMS AND CONDITIONS FOR ENVIRONMENT, HEALTH AND SAFETY

#### **(ก) ข้อปฏิบัติหลักด้านความปลอดภัย**

##### **(4.1) หน้าที่**

- (4.1.1) พนักงานส่วนความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (ความหมายรวมถึงเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยที่บริษัทฯ จ้างมาให้ปฏิบัติหน้าที่ชั่วคราว)
- จัดฝึกอบรมข้อบังคับการควบคุมการทำงานของผู้รับเหมา (SSHE Contractor Control) ให้ผู้รับเหมาทุกคน
  - ตรวจสอบและให้คำแนะนำด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเพื่อให้แน่ใจว่าผู้รับเหมาได้ปฏิบัติตามข้อบังคับการควบคุมการทำงานของผู้รับเหมา (SSHE Contractor Control)
  - ประเมินผลการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยของผู้รับเหมา
  - ร่วมสอบสวนกรณีเกิดอุบัติเหตุกับผู้รับเหมา
  - พิจารณากรณีผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามข้อบังคับการควบคุมการทำงานของผู้รับเหมา (SSHE Contractor Control)
- (4.1.2) ผู้ควบคุมงานของ GPSC
- ประสานงานให้ผู้รับเหมาจัดเตรียมเอกสารและหลักฐานด้านความปลอดภัยที่ต้องใช้ตามข้อบังคับการควบคุมการทำงานของผู้รับเหมา (SSHE Contractor Control)
  - ประสานงานให้ผู้รับเหมาตรวจสอบเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาใช้ในพื้นที่บริษัทฯ และก่อนเริ่มทำงาน
  - ประสานงานกับผู้รับเหมาและพนักงานส่วนความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม กรณีมีสารเคมีที่ต้องนำเข้ามาใช้ในพื้นที่บริษัทฯ หรือกรณีมีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ต้องได้รับอนุญาตตามกฎหมายก่อนนำออกไปกำจัด
  - อธิบายขั้นตอนการทำงาน รายละเอียดของ JSEA และร่วมทำ On-Site JSEA/Tool box talk กับผู้รับเหมาก่อนเริ่มงาน
  - ตรวจสอบว่าผู้รับเหมาได้จัดเตรียมมาตรการด้านความปลอดภัยตามที่ระบุใน JSEA และใบอนุญาตทำงานครบถ้วน
  - ควบคุมและให้คำแนะนำผู้รับเหมาให้ปฏิบัติตามข้อบังคับการควบคุมการทำงานของผู้รับเหมา (SSHE Contractor Control)
  - ประสานงานกับผู้รับเหมากรณีภาวะฉุกเฉิน หรือกรณีเกิดอุบัติเหตุกับผู้รับเหมา
  - ร่วมสอบสวนกรณีเกิดอุบัติเหตุกับผู้รับเหมา
- (4.1.3) ผู้บริหารของบริษัทผู้รับเหมา
- จัดเตรียมบุคลากรที่มีคุณสมบัติตามลักษณะงานที่กฎหมายกำหนด
  - จัดหาเครื่องมือ อุปกรณ์ และ PPE ที่ได้มาตรฐานและมีสภาพดี ให้แก่ผู้รับเหมา
  - จัดให้มีการทดสอบและตรวจสอบเครื่องจักร อุปกรณ์ เครื่องมือ ตามวาระที่กฎหมายหรือผู้ผลิตกำหนด
  - ให้ความร่วมมือกับกลุ่มบริษัท GPSC ในการปฏิบัติตามข้อบังคับการควบคุมการทำงานของผู้รับเหมา (SSHE Contractor Control)
  - มีการปรับปรุงการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานของอย่างต่อเนื่อง
- (4.1.4) เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของผู้รับเหมา
- ต้องเข้าใจข้อบังคับการควบคุมการทำงานของผู้รับเหมา (SSHE Contractor Control)
  - ดูแลและตรวจสอบการปฏิบัติงานของผู้รับเหมาให้สอดคล้องกับข้อบังคับการควบคุมการทำงานของผู้รับเหมา (SSHE Contractor Control)
  - แจ้งให้ผู้รับเหมาแก้ไขปรับปรุงสภาพการทำงานหรือขั้นตอนการทำงานให้มีความปลอดภัยและเป็นไปตามข้อบังคับการควบคุมการทำงานของผู้รับเหมา (SSHE Contractor Control)
  - ประสานงานกับผู้ควบคุมงานของ GPSC หรือพนักงานส่วนความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ในด้านความปลอดภัย
- (4.1.5) ผู้ควบคุมงานของผู้รับเหมา
- จัดเตรียมเอกสารและหลักฐานที่ต้องใช้ตามที่ระบุในข้อบังคับการควบคุมการทำงานของผู้รับเหมา (SSHE Contractor Control)
  - ต้องตรวจสอบเครื่องมือหรืออุปกรณ์ที่จะนำเข้ามาใช้ในพื้นที่บริษัทฯ ก่อนเริ่มงาน
  - แจ้งผู้ควบคุมงานของ GPSC กรณีมีสารเคมีที่ต้องนำเข้ามาใช้ในพื้นที่บริษัทฯ หรือกรณีมีสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วที่ต้องได้รับอนุญาตตามกฎหมายก่อนนำออกไปกำจัด
  - ต้องจัดเตรียมมาตรการด้านความปลอดภัยตามที่ระบุใน JSEA และใบอนุญาตทำงานให้ครบถ้วน
  - ต้องเข้าใจขั้นตอนการทำงาน รายละเอียดของ JSEA และร่วมทำ On-Site JSEA กับผู้รับเหมาก่อนเริ่มงาน
  - ควบคุมผู้รับเหมา (รวมถึงผู้รับเหมาช่วง) ให้ปฏิบัติตามข้อบังคับการควบคุมการทำงานของผู้รับเหมา (SSHE Contractor Control)
  - ประสานงานกับผู้ควบคุมงานของ GPSC กรณีเกิดภาวะฉุกเฉิน หรือกรณีเกิดอุบัติเหตุกับผู้รับเหมา
- (4.1.6) ผู้รับเหมา (ความหมายรวมถึงผู้รับเหมาช่วง)
- หมายถึงคนงานหรือผู้ปฏิบัติงานตามแผนงานหรือตามคำสั่งของผู้ควบคุมงานของผู้รับเหมาหรือผู้ควบคุมงานของ GPSC
  - ต้องเข้าใจขั้นตอนการทำงาน รายละเอียดของ JSEA และร่วมทำ On-Site JSEA ก่อนเริ่มงาน
  - ต้องปฏิบัติตามข้อบังคับการควบคุมการทำงานของผู้รับเหมา (SSHE Contractor Control) อย่างเคร่งครัด
- (4.1.7) อำนาจในการสั่งหยุดงาน (Stop Work Authority)
- พนักงาน GPSC และพนักงานผู้รับเหมาทุกคนมีสิทธิ์ในการสั่งหยุดงานโดยทันที หากพบว่ากิจกรรมใดในงานนั้นอาจนำไปสู่การเกิดอุบัติเหตุ หรืออุบัติเหตุด้านความปลอดภัยหรือสิ่งแวดล้อม การสั่งหยุดงานไม่เพียงแต่เป็นสิทธิ์เท่านั้น แต่ยังถือเป็นหน้าที่หากเห็นว่สภาพการณ์นั้นอาจเป็นอันตราย ทั้งนี้เพื่อปกป้องเพื่อนร่วมงาน จากการบาดเจ็บหรือได้รับอันตรายจากอุบัติเหตุหรืออุบัติเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นในงาน อำนาจในการสั่งหยุดงานมีขั้นตอนได้แก่ (1) สั่งหยุดงาน (2) แจ้งผู้เกี่ยวข้อง (3) แก้ไข (4) กลับเข้าทำงานต่อ กรณีผู้รับเหมาเมื่อต้องหยุดงานต้องรีบแจ้งผู้ควบคุมงานของ GPSC โดยทันที

##### **(4.2) คุณสมบัติของผู้รับเหมาและการเตรียมงาน**

###### **(4.2.1) บริษัทผู้รับเหมาต้องมีคุณสมบัติดังนี้**

- จดทะเบียนบริษัท หรือนิติบุคคลถูกต้องตามกฎหมาย
- ปฏิบัติตามพรบ. คุ้มครองแรงงานและกฎหมายอื่นๆที่เกี่ยวข้องอย่างถูกต้องครบถ้วน
- มีสำนักงานที่อยู่แน่นอนสามารถติดต่อหรือตรวจสอบได้
- ปฏิบัติตามข้อบังคับการควบคุมการทำงานของผู้รับเหมา (SSHE Contractor Control)

(4.2.2) ผู้รับเหมา (รวมถึงผู้รับเหมาช่วง) ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- ต้องเป็นผู้มีสัญชาติไทย ยกเว้นกรณีผู้ชำนาญการหรือที่ปรึกษาด้านเทคนิค
- อายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป และไม่เกิน 60 ปี ยกเว้นกรณีผู้ชำนาญการหรือที่ปรึกษาด้านเทคนิค กรณีอายุเกินต้องมีใบรับรองแพทย์และถูกจำกัดพื้นที่ในการปฏิบัติงาน รวมทั้งลักษณะของงานที่จะปฏิบัติ ทั้งนี้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของ GPSC จะเป็นผู้พิจารณาเพื่อความปลอดภัย
- อ่านเขียน ภาษาไทยได้ (ยกเว้นกรณีชาวต่างประเทศ) และเข้าใจสัญลักษณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวกับความปลอดภัย
- สุขภาพแข็งแรงไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง (ตรวจเช็คโดยบริษัทต้นสังกัด)
- มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ตรงตามลักษณะงานที่ปฏิบัติ
- ต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัยของบริษัทฯ อย่างเคร่งครัด
- มีบัตรประกันสังคมหรือบัตรข้าราชการ หรือบัตรพนักงานรัฐวิสาหกิจ (กรณีผู้มีสัญชาติไทย)
- ไม่มีประวัติอาชญากรรม
- ต้องมีหนังสือรับรองจากบริษัทต้นสังกัดว่าได้ผ่านการอบรมความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน และกฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามที่กฎหมายกำหนด (กรณีสัญชาติไทย)
- เป็นผู้มีความประพฤติดีสำหรับงานที่ระบุไว้ตามหัวข้อ (4.2.3)

(4.2.3) บริษัทผู้รับเหมาต้องจัดให้มีบุคลากรที่มีคุณสมบัติตามลักษณะงานที่ระบุไว้ดังต่อไปนี้

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน้าที่	คุณสมบัติที่ต้องมี (แสดงหลักฐาน)
1	งานเกี่ยวกับปั้นจั่น	ผู้บังคับปั้นจั่น	ผ่านการฝึกอบรมผู้บังคับปั้นจั่น (ชนิดเคลื่อนที่หรือชนิดอยู่กับที่) ในอนุญาตขับขี (กรณีปั้นจั่นชนิดเคลื่อนที่)
		ผู้ยึดเกาะวัสดุ	ผ่านการฝึกอบรมผู้ยึดเกาะวัสดุ
		ผู้ให้สัญญาณ	ผ่านการฝึกอบรมผู้ให้สัญญาณ
		ผู้ควบคุมการใช้น้ำมัน	ผ่านการฝึกอบรมผู้ควบคุมการใช้น้ำมัน
		ผู้ทดสอบปั้นจั่น	วิศวกรเครื่องกล (มีใบกว ตามที่กฎหมายกำหนด)
2	ขับโฟรคลิฟต์	ผู้ขับขี	ผ่านการฝึกอบรมการขับรถโฟรคลิฟต์
3	งานที่ก่อให้เกิดประกายไฟ	ผู้เฝ้าระวัง (Fire Watchman)	ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร การดับเพลิงเบื้องต้น
4	งานเชื่อม	ช่างเชื่อม, ผู้ตรวจสอบงานเชื่อม วิศวกรงานเชื่อม	ผ่านการฝึกอบรมและมีประกาศนียบัตรรับรอง
5	งานในที่อับอากาศ	ผู้ควบคุมงาน, ผู้ช่วยเหลือ, ผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ	ผ่านการฝึกอบรมตามหลักสูตรที่กฎหมายกำหนดและมีใบรับรองแพทย์ (โดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์) ไม่เกินที่แพทย์กำหนดวันหมดอายุไว้ หรือกรณีแพทย์ไม่กำหนดวันหมดอายุในใบรับรองแพทย์ให้นับจากวันที่แพทย์ให้การรับรองไม่เกิน 1 เดือน
6	ทำงานที่สูงทั่วไป	ผู้ปฏิบัติงาน	สภาพร่างกายปกติ ไม่มีโรคประจำตัวหรือโรคกลัวความสูง
7	งานติดตั้งนั่งร้านและรื้อถอน หรืองานออกแบบติดตั้งนั่งร้านและรื้อถอนเสาเรียงเดียวที่สูงตั้งแต่ 7 เมตรขึ้นไปหรือนั่งร้านแบบอื่นที่สูง 21 เมตรขึ้นไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>วิศวกรออกแบบ</li> <li>ผู้ควบคุมการติดตั้งและรื้อถอนนั่งร้าน</li> <li>ผู้ตรวจสอบนั่งร้าน</li> <li>ช่างประกอบติดตั้งและรื้อถอนนั่งร้าน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>วิศวกรโยธา (มีใบกว ตามที่กฎหมายกำหนด)</li> <li>ผ่านการฝึกอบรมเรื่องการติดตั้งและรื้อถอนนั่งร้าน</li> <li>ผ่านการฝึกอบรมเรื่องการตรวจสอบนั่งร้าน</li> <li>ผ่านการฝึกอบรมเรื่องการติดตั้งและรื้อถอนนั่งร้าน</li> </ul>
8	งานประดาน้ำ	นักประดาน้ำ และผู้ทำงานประดาน้ำ	ผ่านการฝึกอบรมทำงานประดาน้ำ ซึ่งผู้ทำงานประดาน้ำที่มีอายุไม่เกิน 45 ปี ต้องมีใบรับรองผลการตรวจ สุขภาพไม่เกิน 12 เดือน กรณีผู้ทำงานประดาน้ำอายุ 45 ปีขึ้นไป ต้องมีใบตรวจสุขภาพไม่เกิน 6 เดือน (โดยแพทย์เวชศาสตร์ใต้น้ำ หรือแพทย์เวชศาสตร์ทางทะเล หรือแพทย์ที่ผ่านการอบรมหลักสูตรแพทย์เวชศาสตร์ใต้น้ำ หรือด้านเวชศาสตร์ทางทะเล) และต้องมีบัตรตรวจสุขภาพลูกจ้างที่ทำงานประดาน้ำ
9	งานฉายรังสี	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี	ผ่านการฝึกอบรมและขึ้นทะเบียนเป็นเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี โดยมีใบรับรองถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด
10	งานขุดเจาะความลึก 1.2 เมตรขึ้นไป	ผู้ปฏิบัติงานด้านรังสี	ผ่านการฝึกอบรมการป้องกันอันตรายจากรังสี ตามที่กฎหมายกำหนด
11	งานขุดเจาะความลึก	ผู้ควบคุมงาน	ผ่านการฝึกอบรมการช่วยเหลือและการปฐมพยาบาลเบื้องต้น
12	งานพันทลาย	ผู้ควบคุมเครื่องพันทลาย	บุคคลที่ผ่านการฝึกอบรมและมีประกาศนียบัตรหรือมีประสบการณ์ทำงานเฉพาะด้านมากกว่า 3 ปี
13	งานฉีดด้วยน้ำแรงดันสูง	ผู้ควบคุมเครื่องและพนักงานฉีดน้ำ	มีประสบการณ์ในงานไม่น้อยกว่า 3 ปี
14	ทำงานในระบบขนถ่ายถ่านหิน	ผู้ปฏิบัติงาน	ผ่านการอบรมเรื่องฝุ่นระเบิด (Combustible Dust) จากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของ GPSC
15	งานระบบไฟฟ้า	ผู้ปฏิบัติงานหรือผู้ชำนาญการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ผ่านการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าและมีประสบการณ์ทำงานเฉพาะด้านมากกว่า 3 ปี</li> <li>ผ่านการฝึกอบรม CPR และปฐมพยาบาล</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• ทราบถึงอันตรายและวิธีปฏิบัติเมื่อต้องทำงานกับระบบไฟฟ้า</li> </ul>
		ผู้ควบคุมงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>• วิศวกรไฟฟ้า (มีใบกว. ตามที่กฎหมายกำหนด)</li> <li>• ผ่านการฝึกอบรมความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า สำหรับผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้า</li> <li>• ผ่านการฝึกอบรม CPR และปฐมพยาบาล</li> <li>• ทราบถึงอันตรายและวิธีปฏิบัติเมื่อต้องทำงานกับระบบไฟฟ้า</li> </ul>
		ช่างไฟฟ้าภายในอาคาร	<ul style="list-style-type: none"> <li>• หนังสือรับรองความรู้ความสามารถจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน</li> </ul>

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน้าที่	คุณสมบัติที่ต้องมี (แสดงหลักฐาน)
15	ทำงานบนเสาสายส่งไฟฟ้าแรงสูง	ผู้ปฏิบัติงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ใบรับรองแพทย์ ไม่นานเกิน 30 วัน ว่ามีสุขภาพแข็งแรงและไม่มีโรคประจำตัว</li> <li>• มีประสบการณ์และความชำนาญในการทำงานบนสายส่ง</li> <li>• ทราบถึงอันตรายและวิธีปฏิบัติเมื่อต้องทำงานกับระบบไฟฟ้า</li> <li>• ผ่านการฝึกอบรมการปฐมพยาบาล CPR</li> </ul>
16	ขนถ่ายสารเคมีหรือวัตถุอันตราย	ผู้ขับขี่	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ใบอนุญาตขับขี่ (ประเภทที่ 4)</li> <li>• หนังสือรับรองผ่านการฝึกอบรมการขับรถวัตถุอันตราย</li> </ul>
17	งานโยธา	วิศวกรควบคุม	วิศวกรโยธา (มีใบกว.ตามที่กฎหมายกำหนด)
18	งานทดสอบหรือซ่อมแซมหม้อน้ำ	ผู้ทดสอบหรือผู้ควบคุมการซ่อม	วิศวกรเครื่องกล (มีใบกว.ตามที่กฎหมายกำหนด)
19	ใช้เครื่องจักรกลหนัก	คนงานผู้ควบคุม	หนังสือรับรองคุณสมบัติของผู้ปฏิบัติงาน

(4.2.4) เอกสารที่ต้องยื่นล่วงหน้า 7 วันก่อนวันเริ่มงาน (กรณีไม่ใช่เหตุฉุกเฉินหรืองานเร่งด่วน)

- รายชื่อบุคลากรทั้งหมด ระบุตำแหน่ง (รวมถึงผู้รับเหมาช่วง)
- สำเนาหลักฐานแสดงคุณสมบัติบุคลากรผู้ควบคุม/ดูแลงาน ตามตาราง (4.2.3)
- แผนผังบุคลากร (organization chart) เฉพาะกรณีงานหยุดซ่อมที่มีการวางแผนล่วงหน้าหรืองานโครงการ
- ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (work steps) โดยละเอียด
- การวิเคราะห์ความปลอดภัยในการทำงาน (Job Safety Analysis)
- แผนงาน (Work plan)
- รายการเครื่องมือหรือวัสดุที่ต้องนำเข้ามายังพื้นที่ทำงาน
- รายการสารเคมีพร้อม SDS (ถ้าต้องมีการนำมาใช้ในงาน)
- เอกสารอื่นๆ ตามลักษณะของงานที่ต้องมีตามกฎหมายกำหนด

(4.2.5) บริษัทผู้รับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์ PPE ให้แก่ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่ดังนี้

- อุปกรณ์ PPE พื้นฐาน
  - หมวกนิรภัย (Hard Hat) ตามมาตรฐาน ANZI Z89.1 หรือเทียบเท่าพร้อมสายรัดคาง (Chin Strap)
  - แว่นตานิรภัย (Safety Glasses) ตามมาตรฐาน ANSI Z87.1 และห้ามใช้แว่นตานิรภัยสีขาวหรือดำในเวลากลางคืนหรือกรณีที่ต้องทำงานในพื้นที่มืด
  - รองเท้านิรภัย (Safety Shoes) ตามมาตรฐาน ANZI Z41 หรือเทียบเท่า
- อุปกรณ์ PPE เฉพาะงาน อาทิ Full Body Harness, ชุดป้องกันสารเคมี, ชุดป้องกันไฟฟ้า, หน้ากากป้องกันฝุ่น, หน้ากากป้องกันสารเคมี, ถุงมือป้องกันตามชนิดของงาน
- งานที่มีเสียงดังหรือมีเสียงดังจากบริเวณข้างเคียงที่มีความดังตั้งแต่ 85 dB(A) ขึ้นไป ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง
- อุปกรณ์ PPE ทุกชนิดต้องอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งาน ไม่ชำรุด และมีคุณภาพขั้นต่ำตามที่กฎหมายกำหนดหรือได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) หรือสูงกว่า

(4.2.6) บริษัทผู้รับเหมาต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ตามจำนวนคนงานดังนี้

- ตารางแสดง จำนวนคนงานต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

คนงาน	จป.หัวหน้างาน	จป.เทคนิค	จป.เทคนิคขั้นสูงขึ้นไป	จป.วิชาชีพ
1-20 คน	1 คน	-	-	-
21-39 คน	1 คน	1 คน	-	-
40-49 คน	2 คน	1 คน	-	-
50-59 คน	2 คน	-	1 คน	-
60-79 คน	3 คน	-	1 คน	-
80-99 คน	4 คน	-	1 คน	-
100-119 คน	5 คน	-	-	1 คน
120 คน	6 คน	-	-	1 คน
121-139 คน	6 คน	1 คน	-	1 คน

- บริษัทผู้รับเหมางานดูแลอาคารสถานที่ อาทิ เช่น งานแม่บ้าน งานทำสวน งานรักษาความปลอดภัยที่มีลูกจ้างตั้งแต่ 20 คน ขึ้นไปต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานอย่างน้อย 1 คน
- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของผู้รับเหมาต้องสวมหมวกนิรภัยสีเขียว

- เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของผู้รับเหมาต้องยื่นหลักฐานแสดงคุณสมบัติ และติดต่อพนักงานส่วนความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม เพื่อทดสอบและรับทราบเอกสารข้อบังคับการควบคุมการทำงานของผู้รับเหมา (SSHE Contractor Control) ก่อนเข้าปฏิบัติงาน

### 4.3 ข้อบังคับทั่วไป

- (4.3.1) ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัย ป้ายเตือน และป้ายบังคับต่างๆ ของบริษัทฯ อย่างเคร่งครัด
- (4.3.2) ผู้รับเหมาต้องผ่านการอบรมด้านความปลอดภัยจากพนักงานส่วนความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (ดูหัวข้อ 4.4)
- (4.3.3) ผู้รับเหมาต้องติดบัตรประจำตัวผู้รับเหมา ทุกครั้งที่เข้าทำงานในบริษัท GPSC
- (4.3.4) ผู้รับเหมาต้องสวมใส่อุปกรณ์ PPE ให้ถูกต้องตามลักษณะงาน และเมื่อเข้าพื้นที่ควบคุม (restricted area) จะต้องสวมใส่อุปกรณ์ PPE พื้นฐานตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน ได้แก่ หมวกนิรภัย พร้อมสายรัดคาง, รองเท้านิรภัย และแว่นตานิรภัย
- (4.3.5) กรณีเข้าพื้นที่การผลิตต้องสวมเสื้อแขนยาวและกางเกงขายาว เสื้อ Jacket ต้องกลัดกระดุมให้เรียบร้อยเพื่อความปลอดภัยหากต้องทำงานใกล้อุปกรณ์ เครื่องมือ หรือเครื่องจักร
- (4.3.6) ห้ามพกพาอาวุธเข้ามาในบริษัทฯ โดยเด็ดขาด (ดูหัวข้อ 4.8)
- (4.3.7) ห้ามดื่มแอลกอฮอล์หรือพกสารเสพติดผิดกฎหมายเข้ามาในบริษัทฯ (ดูหัวข้อ 4.8)
- (4.3.8) ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณพื้นที่บริษัทฯ ยกเว้นบริเวณที่จัดไว้ให้เป็นพื้นที่สูบบุหรี่
- (4.3.9) ห้ามรับประทานอาหารในบริเวณพื้นที่บริษัทฯ ยกเว้นบริเวณที่จัดไว้ให้เป็นพื้นที่รับประทานอาหาร
- (4.3.10) ห้ามถ่ายรูปหรือบันทึกวีดิโอภายในพื้นที่โรงไฟฟ้าโดยพลการ ยกเว้นได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ของ GPSC
- (4.3.11) ห้ามเข้าไปยังพื้นที่ขบวนการผลิตหรือพื้นที่อื่นในโรงไฟฟ้าโดยพลการ ยกเว้นได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ของ GPSC
- (4.3.12) ห้ามทำงานโดยไม่ใบอนุญาตทำงานจากผู้ควบคุมงานของ GPSC โดยเด็ดขาด
- (4.3.13) ห้ามจับต้องอุปกรณ์หรือเครื่องจักรในขบวนการผลิตโดยพลการ ยกเว้นได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ของ GPSC
- (4.3.14) การใช้ สารารูปโภคภายในโรงงาน อาทิ ปลั๊กไฟ วาล์วลม หรือวาล์วน้ำ ผู้รับเหมาต้องได้รับอนุญาตจาก เจ้าหน้าที่ของ GPSC ก่อนทุกครั้ง
- (4.3.15) ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมมาตรการป้องกันด้านความปลอดภัย ให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในใบอนุญาตทำงาน
- (4.3.16) เครื่องมือหรืออุปกรณ์ของผู้รับเหมาต้องมีการตรวจสอบความปลอดภัยก่อนนำไปใช้งาน
- (4.3.17) เจ้าหน้าที่ของ GPSC และผู้รับเหมาสามารถสั่งหยุดงานได้ทันที หากพบการกระทำที่ไม่ปลอดภัยอันอาจนำไปสู่อุบัติเหตุ โดยต้องหยุดงาน เพื่อแก้ไขให้เรียบร้อยก่อน จึงจะอนุญาตให้ทำงานต่อได้ กรณีผู้รับเหมาสั่งหยุดงานเอง ต้องแจ้งผู้ควบคุมงานของ GPSC โดยทันที
- (4.3.18) ผู้รับเหมาต้องจัดเก็บเครื่องมือและอุปกรณ์ พร้อมทำความสะอาดพื้นที่ทำงานให้เรียบร้อยทุกครั้งหลังเสร็จงานในแต่ละวัน
- (4.3.19) กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือพบเห็นอุบัติเหตุหรืออุบัติการณ์ ต้องรายงานให้ผู้ควบคุมงานของ GPSC ทราบทันที (ดูหัวข้อ 4.12)
- (4.3.20) กรณีเกิดภาวะฉุกเฉิน ให้ปฏิบัติตามค่าประกาศจากห้องควบคุมของ GPSC และปฏิบัติตามรายละเอียดในหัวข้อ (4.11)
- (4.3.21) กรณีเกิดเหตุน้ำมันหรือสารเคมีหกรั่วไหลอันเป็นผลจากการทำงานของผู้รับเหมาเองต้องรีบแจ้งให้เจ้าหน้าที่ GPSC ทราบโดยทันทีและร่วมดำเนินการเก็บกู้และทำความสะอาดอย่างถูกวิธี
- (4.3.22) ห้ามวางสิ่งของกีดขวางทางเดิน ทางเข้า-ออก บันได ที่จัดเก็บอุปกรณ์ฉุกเฉิน อุปกรณ์ดับเพลิงหรือบริเวณตู้ควบคุมต่างๆ สายแก๊ส และ/หรือสายไฟฟ้าต้องจัดหาที่แขวนหรือค้ำยันชั่วคราวให้เรียบร้อยเพื่อไม่ให้กีดขวางทางเดิน
- (4.3.23) ผู้ขับขี่ยานพาหนะ ต้องปฏิบัติตามข้อบังคับ เครื่องหมาย หรือสัญญาณจราจรอย่างเคร่งครัด และใช้ความเร็วภายในโรงงานไม่เกิน 20 กิโลเมตรต่อชั่วโมงหรือตามป้ายที่ระบุไว้ในบริเวณนั้นๆ กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ให้ยานพาหนะจอดชิดขอบทางโดยไม่กีดขวางทางจราจร
- (4.3.24) การอดยานพาหนะ ต้องจอดในบริเวณที่กำหนดให้เท่านั้น ห้ามจอดกีดขวางทางจราจรหรือบริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง บริเวณลานหิน
- (4.3.25) กรวด บนฝาท่อ หรือรางระบายน้ำ ยกเว้นได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ของ GPSC
- (4.3.26) ห้ามทะเลาะวิวาท หรือมีพฤติกรรมข่มขู่ ก้าวร้าว หรือทำร้ายร่างกายบุคคลอื่นใด ภายในบริเวณพื้นที่ซึ่งเป็นทรัพย์สินของบริษัทฯ พื้นที่บริษัทฯ ข้างเคียง พื้นที่ลูกค้าของ GPSC หรือแม้เป็นพื้นที่สาธารณะ หากแต่พฤติกรรมนั้น ส่งผลเสียต่อภาพลักษณ์ของบริษัทฯ โดยหากเจ้าหน้าที่ของ GPSC ทราบ อาจถูกพิจารณาห้ามไม่ให้เข้าทำงานในพื้นที่ของบริษัทฯ อีกต่อไป ทั้งนี้เพื่อสวัสดิภาพความปลอดภัยของพนักงาน GPSC
- (4.3.27) ผู้รับเหมาต้องให้ความร่วมมือในการ ร่วมทำกิจกรรมด้านความปลอดภัย หากถูกร้องขอ อาทิ การซ้อมแผนฉุกเฉิน, 5ส, การพูดคุยด้านความปลอดภัย (safety talk), การค้นหาอันตรายจากการทำงาน (KYT), การสังเกตพฤติกรรมด้านความปลอดภัย (Fresh Eyes Observation) และการรายงาน Near Miss เป็นต้น
- (4.3.28) ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามกฎแห่งการรักษาชีวิต (Life Saving Rules) อย่างเคร่งครัด (ดูรายละเอียดในข้อบังคับการควบคุมการทำงานของผู้รับเหมา (SSHE Contractor Control))

### (4.3) การอบรมผู้รับเหมา

- (4.4.1) ผู้รับเหมาที่เข้ามาปฏิบัติงานในกลุ่มบริษัท GPSC จะต้องผ่านการอบรมด้านความปลอดภัยจากพนักงานส่วนความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม โดยผู้ที่ผ่านการอบรมและมีบัตรประจำตัวผู้รับเหมาแล้ว สามารถเข้าทำงานในกลุ่มบริษัท GPSC ได้ทุกแห่ง
- (4.4.2) ผู้รับเหมาต้องแจ้งขอเข้าอบรม โดยกรอกรายละเอียดในแบบฟอร์มขอส่งผู้รับเหมาเข้าอบรมด้านความปลอดภัยและขอทำบัตรประจำตัวผู้รับเหมาลงนามโดยผู้ควบคุมงานของ GPSC (ติดต่อรับแบบฟอร์ม)
- (4.4.3) ยื่นเอกสารขอเข้าอบรม ณ สถานที่ดังต่อไปนี้
  - ศูนย์ฝึกอบรม SSHE ซึ่งตั้งอยู่ที่อาคาร QSHE ศูนย์ผลิตสารารูปการแห่งที่ 2 เอกสารที่ต้องยื่นล่วงหน้าเพื่อตรวจสอบก่อนถึงวันอบรม
    - > สำเนาบัตรประชาชน หรือบัตรที่ราชการออกให้ มีรูปถ่ายติดบัตร จำนวน 1 ใบ
    - > รูปถ่าย 1 นิ้ว จำนวน 2 ใบ
    - > สำเนาบัตรประกันสังคมหรือบัตรข้าราชการ หรือบัตรพนักงานรัฐวิสาหกิจ (กรณีผู้มีสัญชาติไทย)
    - > สำเนาเอกสารยืนยันการผ่านการอบรมตามที่กฎหมายกำหนด (ตามลักษณะงาน)
    - > บัตรมีอายุ 1 ปี
- (4.4.4) เอกสารที่ต้องยื่นล่วงหน้าเพื่อตรวจสอบก่อนถึงวันอบรม (กรณีชาวต่างชาติ)
  - > สำเนาหนังสือเดินทาง (Passport)
  - > สำเนาใบอนุญาตทำงาน (Work permit) หรือหนังสือรับรองอื่นที่สามารถใช้แทนได้
  - > สำเนาบัตรประกันสุขภาพ (Health Insurance)
  - > รูปถ่าย 1 นิ้ว จำนวน 2 ใบ
  - > สำเนาเอกสารยืนยันการผ่านการอบรมตามที่กฎหมายกำหนด (ตามลักษณะงาน)
  - > บัตรมีอายุ 1 ปี
- (4.4.5) เข้าอบรมตามวันและเวลา ณ สถานที่ยื่นเอกสารขอเข้าอบรม

#### (4.4) ใบอนุญาตทำงานของกลุ่มบริษัท GPSC

(4.5.1) ห้ามผู้รับเหมาเริ่มทำงานใดๆ โดยเด็ดขาดหากยังไม่มีใบอนุญาตทำงานที่ได้รับการอนุมัติและได้รับการยืนยันจากผู้ควบคุมงานของ GPSC

(4.5.2) ใบอนุญาตทำงานแบ่งเป็นประเภทดังนี้

- ใบอนุญาตทำงานทั่วไป (General Work Permit)
- ใบอนุญาตล็อกและแขวนป้าย (Log Out Tag Out Permit)
- ใบอนุญาตทำงานที่เกี่ยวกับความดันและ/หรืออุณหภูมิ (Live Mechanical Work Permit)
- ใบอนุญาตทำงานที่มีความร้อนหรือประกายไฟ (Hot Work Permit)
- ใบอนุญาตทำงานเกี่ยวกับสารเคมี (Chemical Work Permit)
- ใบอนุญาตทำงานขุดเจาะ (Excavation Work Permit)
- ใบอนุญาตทำงานฉายรังสี (Radiation Work Permit)
- ใบอนุญาตทำงานเกี่ยวกับไฟฟ้า (Electric Work Permit)
- ใบอนุญาตทำงานในที่อับอากาศ (Confined Space Work Permit)
- ใบอนุญาตทำงานเข้าพื้นที่ประดาน้ำ (Diving Area Work Permit)
- ใบอนุญาตทำงานบนที่สูงหรือเสี่ยงตก (Working at high Permit)

(4.5.3) ขั้นตอนการขอใบอนุญาตทำงาน

- ผู้ควบคุมงานของ GPSC และผู้รับเหมาเข้าสำรวจพื้นที่ทำงาน
- ผู้รับเหมายื่นเอกสารรายละเอียดของงานให้ผู้ควบคุมงานของ GPSC พร้อมเอกสารการวิเคราะห์ความเสี่ยงในการทำงาน (JSEA)
- ผู้ควบคุมงานของ GPSC ทบทวนและยื่นขอใบอนุญาตทำงานตามประเภทของงานกับหัวหน้ากะของ GPSC
- เจ้าหน้าที่ฝ่ายผลิตของ GPSC ทำการตัดแยกพลังงาน ระบายแรงดัน ล็อคกุญแจ แขนป้าย (ถ้ามี)
- ผู้รับเหมาจัดเตรียมมาตรการป้องกันอันตรายตามที่ระบุไว้ใน JSEA และ Safety check list ในใบอนุญาตทำงาน
- ผู้ควบคุมงานของ GPSC และเจ้าหน้าที่ฝ่ายผลิตของ GPSC เข้าตรวจสอบพื้นที่และสภาพความปลอดภัยและลงนามในใบอนุญาตทำงาน
- หัวหน้ากะของ GPSC อนุมัติใบอนุญาตทำงาน
- ผู้ควบคุมงานของ GPSC แจ้งให้ผู้รับเหมาเตรียมเริ่มงาน

(4.5.4) ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามหัวข้อ (4.7) อย่างเคร่งครัด

(4.5.5) ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามมาตรการควบคุมที่ระบุไว้ในใบอนุญาตทำงาน และ JSEA อย่างเคร่งครัด

(4.5.6) ผู้ควบคุมงานของ GPSC มีหน้าที่ในการยื่นขอใบอนุญาตทำงาน

#### (4.5) การประเมินอันตรายหน้างานและพูดคุยเรื่องความปลอดภัย (On-Site JSEA and Toolbox talk)

ก่อนเริ่มงาน ผู้ควบคุมงานของ GPSC และ ผู้ควบคุมงานของผู้รับเหมา ต้องนำเอกสาร JSEA มาพูดคุยกับผู้ปฏิบัติงานทุกคน ในขณะเดียวกันทั้งผู้ควบคุมงานและผู้ปฏิบัติงานต้องร่วมกันทำ "On-Site JSEA และ Toolbox talk" หรือการประเมินอันตรายหน้างาน ตามแบบฟอร์มที่กำหนด (ติดตัวแบบฟอร์ม) ทั้งนี้เพื่อให้แน่ใจว่า หน่วยงานได้มีมาตรการควบคุมอันตรายที่เหมาะสมเพียงพอ การทำ "On-Site JSEA และ Toolbox talk" ต้องทำซ้ำอย่างน้อยในทุกๆวันก่อนเริ่มงาน หรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงขั้นตอนการทำงาน เปลี่ยนแปลงขอบเขตงาน หรือเมื่อสภาพแวดล้อมในการทำงานเปลี่ยน หลังจากทำ "On-Site JSEA" และ ToolBox talk แล้วให้ผู้ควบคุมงานและผู้ปฏิบัติงานลงชื่อในแบบฟอร์ม และเก็บเอกสารไว้เป็นหลักฐาน

#### (4.6) การจัดเก็บและทำความสะอาด (Housekeeping)

(4.7.1) ผู้รับเหมาที่มีหน้าที่ต้องจัดเก็บเครื่องมือหรืออุปกรณ์ มิให้วางเกะกะ อันอาจก่อให้เกิดอันตรายและต้องทำความสะอาดพื้นที่ปฏิบัติงานรวมถึงสถานที่พักอาศัยชั่วคราวให้เรียบร้อยทุกวันก่อนเลิกงาน

(4.7.2) กรณีเจ้าหน้าที่ของ GPSC ตรวจพบสภาพพื้นที่ปฏิบัติงานสกปรกและไม่เป็นระเบียบเรียบร้อย อันอาจส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม เจ้าหน้าที่ของ GPSC มีสิทธิ์สั่งให้ผู้รับเหมาหยุดงานชั่วคราวเพื่อทำการแก้ไขให้เรียบร้อยจึงจะ อนุญาตให้ทำงานต่อไปได้

#### (4.7) ข้อห้ามสำหรับสารเสพติด แอลกอฮอล์ และ อาวุธ

(4.8.1) ห้ามผู้รับเหมาดื่มแอลกอฮอล์ หรือมีสารเสพติดในร่างกายก่อนเข้าทำงานหรือในระหว่างปฏิบัติงาน ทั้งนี้ทางเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยอาจทำการตรวจระดับแอลกอฮอล์และสารเสพติดโดยไม่มีการแจ้งเตือน กรณีปริมาณแอลกอฮอล์ ต้องเท่ากับ 0 mg % หากตรวจพบปริมาณสารเสพติดหรือแอลกอฮอล์จะไม่อนุญาตให้เข้าพื้นที่บริษัท และอาจถูกห้ามเข้าพื้นที่บริษัท เป็นระยะเวลาหนึ่ง หากพบการกระทำซ้ำ

(4.8.2) ห้ามพกพาอาวุธทุกชนิดเข้าภายในบริษัทฯ หากตรวจพบ ผู้รับเหมาจะไม่ได้รับอนุญาตให้เข้าพื้นที่บริษัทฯ อีก ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัย

#### (4.8) ข้อปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม

(4.9.1) ห้ามนำขยะหรือวัสดุไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากพนักงานส่วนความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม โดยเด็ดขาด

(4.9.2) ผู้รับเหมาจะต้องจัดเก็บ และแยกประเภทขยะ พร้อมติดฉลากบอประเภท ใส่ถุงหรือภาชนะให้เรียบร้อย ประเภทขยะมีดังนี้

- ขยะทั่วไป เช่น เศษอาหาร เป็นต้น
- ขยะไม่อันตราย ถุงพลาสติก กระดาษ เป็นต้น
- ขยะอันตราย เช่น เศษถุงมือที่เป็นน้ำมัน หรือสารเคมี กระป๋องสี ถ่านไฟฉาย เป็นต้น

(4.9.3) กรณีผู้รับเหมา มีการใช้เครื่องจักรกลที่ใช้ น้ำมัน อาทิ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ต้องจัดหาภาชนะป้องกันน้ำมันหกรั่วไหล โดยขนาดของภาชนะต้องครอบคลุม ตัวอุปกรณ์ทั้งหมด และสามารถรองรับน้ำมันได้เพียงพอ

(4.9.4) กรณีมีการใช้สารเคมีหรือวัตถุอันตราย ต้องระวังป้องกันมิให้สารเคมีหรือวัตถุอันตรายรั่วไหล ลงดินหรือลงระบายน้ำ โดยเด็ดขาด

(4.9.5) กรณีเป็นผู้รับจ้างขนของเสียหรือวัสดุไม่ใช้แล้วออกนอกพื้นที่บริษัทฯ ต้องได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานโดยถูกต้องตามกฎหมาย หากเกิดปัญหาในเรื่องใบอนุญาต ต้องรีบแจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของ GPSC ทราบโดยทันที และห้ามลักลอบนำของเสียหรือวัสดุไม่ใช้แล้วออกนอกพื้นที่บริษัทฯ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของ GPSC โดยเด็ดขาด

(4.9.6) การขนส่งถังสารเคมี หรือวัตถุอันตราย ภาชนะบรรจุต้องอยู่ในสภาพดี สามารถป้องกันการตกหล่น หรือรั่วไหล

#### (4.9) ข้อปฏิบัติกรณีภาวะฉุกเฉิน

##### (4.10.1) ผู้ควบคุมงานของผู้รับเหมา

###### • ก่อนเกิดภาวะฉุกเฉิน

- นับจำนวนผู้ปฏิบัติงานในสังกัดก่อนเข้าทำงานทุกวัน
- ต้องแน่ใจว่าผู้ปฏิบัติงานทุกคนทราบเส้นทางหนีไฟและทางไปจุดรวมพล (Assembly Point) จากจุดที่ปฏิบัติงาน

###### • ระหว่างภาวะฉุกเฉิน

- เมื่อได้ยินสัญญาณเตือนภัยต้องสั่งผู้ปฏิบัติงานหยุดปฏิบัติงานทันที
- ปฏิบัติตามคำประกาศจากห้องควบคุมของ GPSC อย่างเคร่งครัด
- หากได้รับแจ้งให้อพยพ ให้แจ้งผู้ปฏิบัติงานทั้งหมดไปที่จุดรวมพลโดยเร็วที่สุด
- นับจำนวนผู้ปฏิบัติงานที่จุดรวมพลและแจ้งยอดแก่เจ้าหน้าที่หรือผู้ควบคุมงานของ GPSC
- กรณีมีผู้สูญหายหรือบาดเจ็บที่เกิดเหตุ ให้แจ้งเจ้าหน้าที่หรือผู้ควบคุมงานของ GPSC ทันที
- ควบคุมผู้ปฏิบัติงานให้อยู่ในความสงบและรอฟังประกาศจากห้องควบคุมของ GPSC
- ห้ามถ่ายรูปหรือบันทึกวิดีโอในขณะภาวะฉุกเฉินหรือหลังเหตุการณ์โดยเด็ดขาด

###### • หลังภาวะฉุกเฉิน

- เมื่อได้ยินประกาศเหตุการณ์กลับสู่ปกติให้ติดต่อผู้ควบคุมงานของ GPSC และต้องได้รับใบอนุญาตทำงานใหม่ก่อน จึงจะสามารถนำผู้ปฏิบัติงานกลับเข้าทำงานได้

##### (4.10.2) ผู้รับเหมา (คนงานหรือผู้ปฏิบัติงาน)

###### • ก่อนเกิดภาวะฉุกเฉิน

- ทราบเส้นทางหนีไฟและทางไปจุดรวมพล (Assembly Point) จากจุดที่ปฏิบัติงาน
- ทราบวิธีสื่อสารกับเพื่อนคนงานที่อยู่ใกล้เคียงหากเกิดภาวะฉุกเฉิน

###### • ระหว่างภาวะฉุกเฉิน

- เมื่อได้ยินสัญญาณเตือนภัยให้หยุดปฏิบัติงานทันทีและรอฟังประกาศจากห้องควบคุมของ GPSC
- หากได้ยินสัญญาณไม่ชัดเจนให้สื่อสารกับเพื่อนคนงานที่อยู่ใกล้เคียงหรือหัวหน้างาน
- ปฏิบัติตามคำประกาศจากห้องควบคุมของ GPSC อย่างเคร่งครัด
- หากได้รับแจ้งให้อพยพ ให้อพยพไปยังจุดรวมพลตามประกาศ โดยเร็วที่สุด
- รายงานตัวต่อหัวหน้างานเพื่อการนับจำนวน
- กรณีมีผู้สูญหายหรือบาดเจ็บที่เกิดเหตุ ให้แจ้งหัวหน้างานโดยทันที
- อยู่ในความสงบและรอฟังประกาศจากห้องควบคุมของ GPSC
- ห้ามถ่ายรูปหรือบันทึกวิดีโอในขณะภาวะฉุกเฉินหรือหลังเหตุการณ์โดยเด็ดขาด

###### • หลังภาวะฉุกเฉิน

- เมื่อได้ยินประกาศเหตุการณ์กลับเข้าสู่ปกติให้ติดต่อผู้ควบคุมงานของผู้รับเหมาเพื่อยืนยันก่อนจะกลับเข้าทำงาน

(4.10.3) กรณีพบเหตุฉุกเฉิน อาทิ เหตุระเบิดเพลิงไหม้ สารเคมีรั่วไหล น้ำมันรั่วไหล หรือได้กลิ่นสารเคมี ให้แจ้งเจ้าหน้าที่ GPSC ทันที

(4.10.4) กรณีสารเคมีรั่วไหลหรือได้กลิ่นสารเคมีให้อพยพไปยังทิศทางเหนือลมหรือหลบในอาคารที่ปลอดภัยตามคำประกาศจากห้องควบคุมของ GPSC

(4.10.5) กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้เนื่องจากผู้รับเหมาเอง หากไม่สามารถใช้ถังดับเพลิงดับในเบื้องต้นได้ ต้องรีบแจ้งเจ้าหน้าที่ GPSC โดยทันที

#### (4.10) ข้อปฏิบัติกรณีเกิดอุบัติเหตุ

(4.11.1) กรณีเกิดอุบัติเหตุ มีผู้บาดเจ็บ หรือพบเห็นเหตุการณ์อุบัติเหตุ หรือเหตุการณ์ Near Miss ต้องแจ้งผู้ควบคุมงานของ GPSC โดยทันที

(4.11.2) ให้นำผู้บาดเจ็บส่งห้องพยาบาลหรือนำส่งโรงพยาบาล โดยต้องประสานงานกับเจ้าหน้าที่ GPSC อย่างใกล้ชิด

(4.11.3) ผู้รับเหมาต้องหยุดงานทันที ในบริเวณจุดที่เกิดอุบัติเหตุและดำเนินการแก้ไขสาเหตุที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุให้เรียบร้อยจากนั้นต้องได้รับอนุญาตจากผู้ควบคุมงานของ GPSC ก่อนจึงจะสามารถเริ่มทำงานใหม่ได้

(4.11.4) ผู้รับเหมาต้องทำการสอบสวนอุบัติเหตุร่วมกับพนักงานส่วนความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม โดยให้ข้อมูลตามความเป็นจริง และส่งรายงานการสอบสวนอุบัติเหตุเบื้องต้นแก่พนักงานส่วนความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ภายใน 24 ชั่วโมง

#### (ข) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยตามลักษณะงาน

##### (4.11) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ไฟฟ้า

(4.12.1) เครื่องมือและอุปกรณ์ทั้งหมดที่จะนำมาใช้ภายในบริษัทฯ ต้องอยู่ในสภาพดีและปลอดภัย

(4.12.2) ผู้รับเหมาจะต้องนำเครื่องมือและอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดมาให้เจ้าหน้าที่ของ GPSC ตรวจสอบสภาพก่อนนำไปใช้งาน โดยเจ้าหน้าที่ของ GPSC จะหาติดสติ๊กเกอร์ หากอุปกรณ์ดังกล่าวผ่านการตรวจสอบสภาพ กรณีอุปกรณ์ไฟฟ้าให้กรอกรายละเอียดในแบบฟอร์ม รายการอุปกรณ์ไฟฟ้าและการตรวจสอบสภาพ (ติดต่อรับแบบฟอร์ม) จากนั้นให้ยื่นผลตรวจสอบสภาพแก่ผู้ควบคุมงานของ GPSC อย่างน้อย 1 วันทำการก่อนวันที่จะนำอุปกรณ์ไฟฟ้าดังกล่าวมาให้เจ้าหน้าที่ของ GPSC ตรวจสอบอีกครั้ง

(4.12.3) ผู้รับเหมาต้องเลือกใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ไฟฟ้าทั้งชนิดและขนาดให้เหมาะสมกับงาน

(4.12.4) งานที่ต้องใช้เครื่องมือตัดต่อหรือกระแทก ต้องระมัดระวังการกระเด็นของเศษวัสดุ

(4.12.5) การส่งเครื่องมือให้กับผู้ร่วมงาน ต้องใช้ ลิฟต์ รอก หรือเชือก ห้ามใช้วิธีโยนหรือขว้าง

(4.12.6) สวมใส่อุปกรณ์ PPE ที่เหมาะสมขณะปฏิบัติงาน

(4.12.7) เมื่อเคลื่อนย้ายหรือถอดเปลี่ยนเครื่องมือที่ใช้กำลังลมต้องปิดวาล์วลมก่อนเสมอ

(4.12.8) การเคลื่อนย้ายเครื่องมือและอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่มีที่จับยึดหรือถือเฉพาะ ต้องใช้อุปกรณ์ช่วยยกเคลื่อนย้าย อาทิ รอก, สลิงคล้อง หรือ อุปกรณ์จับยกที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับอุปกรณ์นั้น เป็นต้น

(4.12.9) กำหนดน้ำหนักเฉลี่ยของอุปกรณ์ เครื่องจักร หรือ เครื่องมือ ต่อคนในการยก สำหรับผู้ชายไม่เกิน 50 กก. และผู้หญิงไม่เกิน 25 กก. ทั้งนี้เพื่อความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน กรณีน้ำหนักของอุปกรณ์เกินกว่าที่กำหนด ต้องใช้เครื่องทุ่นแรง หรือ อุปกรณ์ช่วยยกที่เหมาะสม

(4.12.10) ข้อกำหนดของตู้ไฟฟ้า (Distribution Panel) ที่จะนำมาใช้ในพื้นที่ของบริษัทฯ

- ตู้ต้องเป็นชนิดใช้ภายนอกอาคาร (outdoor type)
- ต้องมีตัวนำที่มีการต่อลงดิน (grounded conductor) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า 10 มม. ทั้งนี้ขึ้นกับคำแนะนำของเจ้าหน้าที่แผนกไฟฟ้าของ GPSC
- ต้องติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันตรวจจับกระแสไฟรั่วลงดิน ELCB (Earth Leakage Circuit Breaker)
- ตู้ไฟฟ้าจะต้องมีแผนพลาสติคใส ปิดคลุมด้านในแผนวงจรไฟฟ้า ทั้งนี้เพื่อป้องกันการสัมผัสโดยไม่ตั้งใจ

- ต้องติดป้ายเตือน "ระวังอันตรายจากไฟฟ้าช็อต" ที่ตู้ไฟฟ้า
- ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีช่างไฟฟ้าอย่างน้อย 1 คน ดูแลแก้ไข ซ่อมแซม ติดต่อสายไฟ หรือจ่ายไฟเข้าสู่ไฟฟ้า ทั้งนี้ห้ามผู้ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการโดยพลการ

(4.12.11) อุปกรณ์ไฟฟ้าต้องใช้พาวเวอร์ปลั๊กแบบมีสายดิน

(4.12.12) ห้ามดัดแปลงอุปกรณ์ไฟฟ้าโดยเด็ดขาด เว้นแต่จะดัดแปลงเพื่อให้เกิดความปลอดภัย ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบ จากเจ้าหน้าที่แผนกไฟฟ้าของGPSCเท่านั้น

(4.12.13) เครื่องกำเนิดไฟฟ้าภาคสนามต้องมีการต่อลงดิน การติดตั้งหลักดิน (ground rod) ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่แผนกไฟฟ้าของGPSC

#### **(4.12) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการใช้อุปกรณ์ช่วยยก**

(4.13.1) ห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่ทำงานในรัศมีการยก

(4.13.2) เครื่องต้นกำลัง (prime mover) ต้องควบคุมโดยผู้ชำนาญการ

(4.13.3) เครื่องจักรต้องมีฐานมั่นคงไม่หลุดเคลื่อนได้ง่าย ห้ามตรึงเครื่องต้นกำลังกับท่อหรือวาล์ว ผู้ควบคุมต้องสามารถมองเห็นวัสดุที่จะยกได้ชัดเจน และต้องมีผู้ให้สัญญาณและผู้คุมวัสดุ

(4.13.4) ห้ามนำสายยึดไปผูกยึดกับเครื่องมือ ท่อ วาล์ว โดยพลการ ยกเว้นได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานของGPSC

(4.13.5) เครื่องมือและอุปกรณ์ช่วยยก อาทิ รอก (hoist) กว้านยก (winch) และ สลิง (sling) ต้องอยู่ในสภาพดีและมีความปลอดภัยในการใช้งาน สำหรับรอก กว้านยก ต้องมีใบรับรองผล load test ตามมาตรฐานสากลหรือที่กฎหมายกำหนด และสำหรับสลิงต้องมีใบรับรองผล Proof Test ตามมาตรฐานสากล กรณีอุปกรณ์ช่วยยกหามนำเข้าไปในบริเวณพื้นที่ทำงานและติดป้าย "ห้ามใช้"

(4.13.6) ห้ามทำการดัดแปลงเครื่องมือและอุปกรณ์ช่วยยกโดยเด็ดขาด

(4.13.7) ระวังอย่าให้ลวดสลิง เชือก สายเคเบิล โซ่ โดนของมีคมและต้องมีการทดสอบความแข็งแรงแล้วประทับตรา (stamp) หรือผูกป้ายแสดงวันที่ทดสอบและนำบันทึกไปใช้ทดสอบ

(4.13.8) ห้ามใช้เชือกนิลแทนโซ่กับรอกโซ่ (chain block)

(4.13.9) วัสดุที่หนักต้องอยู่บนฐานที่มั่นคง ไม่ควรใช้สิ่งใดๆ ค้ำยัน หรือขึ้นแม่แรงไว้นานเกินควร

(4.13.10) ห้ามโดยสารไปกับรอกโซ่ ของอุปกรณ์ช่วยยกโดยเด็ดขาด

(4.13.11) ต้องมีผู้ควบคุมงานตลอดเวลาในระหว่างทำการยก

(4.13.12) อุปกรณ์ช่วยยกต้องสามารถรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 1.5 เท่าของน้ำหนักจริง โดยเชือกหรือลวดสลิงที่นำมาใช้ต้องมีค่าความปลอดภัย (safety factor) ไม่น้อยกว่า 6

(4.13.13) การยัดลวดสลิงกับชิ้นงานต้องมั่นคงแน่นหนา ไม่เกิดการเอียง แกว่งหรือหมุน ขณะยก

#### **(4.13) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับท่อแก๊ส (Gas Cylinder) และถังลม (Air receiver)**

(4.14.1) สวมใส่ถุงมือหนังและชุดปฏิบัติงานที่กระชับรัดกุม ระวังอย่าให้แขนเสื้อทั้ง 2 ข้างเกี่ยวเข้ากับวาล์วท่อแก๊ส

(4.14.2) ในการเคลื่อนย้ายท่อแก๊สต้องวางแนวตั้งและเอียงหมุนด้วยความระมัดระวัง โดยต้องเคลื่อนย้ายครั้งละ 1 ท่อและผู้ยกท่อต้องให้มั่นคงเมื่อเสร็จ การเคลื่อนย้ายและห้ามเคลื่อนย้ายโดยการกลิ้งท่อ

(4.14.3) การจัดเก็บท่อแก๊สให้จัดทำคอกกันล้ม หรือผูกมัดในรถเข็น

(4.14.4) การลำเลียงท่อแก๊สระยะตั้งแต่ 3 เมตรขึ้นไปให้ใช้รถเข็นที่มีการผูกมัดอย่างแน่นหนา

(4.14.5) ห้ามตั้งท่อแก๊สบนพื้นที่ไม่สม่ำเสมอ สัน เอียง สันสะพานหรือบนพื้นดินที่ไม่แน่น

(4.14.6) ก่อนที่จะปลดโซ่หรือสายรัดท่อ ต้องแน่ใจว่าท่อแก๊สดังอยู่ในสภาพมั่นคง

(4.14.7) รถบรรทุกขนส่งท่อแก๊ส ต้องจอดรถในแนวราบก่อนลำเลียงท่อแก๊สขึ้นหรือลง และต้องไม่ยืนอยู่ในตำแหน่งที่ท่ออาจล้มทับได้

(4.14.8) ท่อแก๊สต้องวางในแนวตั้งเสมอ ห้ามวางในแนวนอนโดยเด็ดขาด

(4.14.9) แผ่นรอง (Pallet) หรือ อุปกรณ์รองท่อแก๊สต้อง มีน้ำหนัก ไม่ผูกมัดหรือโยกคลอน

(4.14.10) สายรัดท่อหรือโซ่คล้องต้องอยู่ในสภาพดีและปลอดภัย

(4.14.11) ห้ามวางท่อแก๊สไวใกล้สารไวไฟ โดยท่อแก๊สให้วางแยกชนิดกันและติดป้ายแสดงให้เห็นชัดเจน ท่อออกซิเจนต้องจัดเก็บห่างจาก ท่อแก๊สไวไฟอย่างน้อย 6 เมตรหรือมีแผ่นกันสูง 1.5 เมตรที่ทำด้วยวัสดุไม่ติดไฟ

(4.14.12) กรณีต้องเคลื่อนย้ายท่อแก๊สขึ้นที่สูงในแนวตั้ง ห้ามใช้คนงานแบกหาม และห้ามใช้ลิฟต์โดยสาร แต่ให้ใช้ลิฟต์ขนของของบริษัทฯ จัดไว้ให้ แต่หากไม่มีลิฟต์ขนของ อนุญาตให้ตั้งท่อแก๊สไว้ที่ชั้นล่าง โดยต้องจัดให้มีผู้เฝ้าระวัง บริเวณวางท่อแก๊สและจัดระเบียบแนวสายแก๊สให้เป็นระเบียบเรียบร้อยไม่กีดขวางทางสัญจรหรือการทำงานของผู้อื่น

(4.14.13) ผู้รับเหมาที่รับท่อแก๊สไปทดสอบและบรรจุแก๊สใหม่ ต้องเป็นบริษัทที่มีคุณสมบัติถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนดโดยมีคนงานที่ผ่านการฝึกอบรม และขึ้นทะเบียนเป็นคนงานควบคุมก๊าซ คนงานส่งก๊าซหรือคนงานบรรจุก๊าซ

(4.14.14) ท่อแก๊สหรือถังลมที่นำเข้ามาใช้งาน ต้องผ่านการทำ Hydrotest ตามวาระมาตรฐานสากล

(4.14.15) ถังลมต้องติดตั้งเกจวัดแรงดัน วาล์วนิรภัยต้องมีการทดสอบตามวาระ มาตรฐานสากล

#### **(4.14) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในงานที่มีประกายไฟ (Hot Work)**

(4.15.1) ข้อปฏิบัติทั่วไป

• พื้นที่ซึ่งอาจติดไฟได้ (ยกเว้นพื้นไม้บนคอนกรีต) ต้องทำให้เปียกด้วยการเททรายขึ้น บนพื้นนั้น หรือป้องกันด้วยวัสดุที่ไม่ติดไฟหรือแผ่นวัสดุทนไฟ เมื่อทำให้พื้นเปียกแล้ว ผู้ปฏิบัติงานเชื่อม/ตัดด้วยไฟฟ้า ต้องมีการมาตรการป้องกันอันตรายจากการถูกไฟดูด

• วัสดุติดไฟทั้งหมดต้องเคลื่อนย้ายให้ห่างจากพื้นที่ทำงานในแนวนอนอย่างน้อย 11 เมตร หากไม่สามารถเคลื่อนย้ายได้ ต้องปิดคลุมด้วยแผ่นวัสดุทนไฟ หรือวัสดุทนไฟอื่นที่ทำด้วยโลหะ หรือมากันไฟ

• พื้นที่เปิดหรือช่องว่างของผนัง พื้นหรือท่อ ภายในรัศมี 11 เมตรจากพื้นที่ทำงานต้องปิดด้วยวัสดุทนไฟให้แน่นหนา

• หากต้องทำงานใกล้กับหัวสปริงเกลอร์ ให้ปิดคลุมหัวสปริงเกลอร์นั้นด้วยวัสดุที่เปียกชื้น และให้รีดออกเมื่องานแล้วเสร็จ ในระหว่างการทำงานต้องระวังเป็นพิเศษมิให้อุปกรณ์ตรวจจับอัตโนมัติของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยใดๆ ทำงาน

• ต้องติดตั้งวัสดุป้องกันสะเก็ดไฟกระเด็นจากจุดที่ปฏิบัติงานไปยังด้านล่าง เช่น การทำงานบนนั่งร้านต้องใช้ผ้ากันไฟล้อมรอบทั้งด้านข้างและด้านล่าง เป็นต้น

• การทำงานบนอุปกรณ์หรือภาชนะบรรจุที่มีฝาปิด (เช่น ถังขนาดใหญ่ ตู้คอนเทนเนอร์ ท่อ อุปกรณ์ดักจับฝุ่น เป็นต้น) อุปกรณ์หรือภาชนะบรรจุดังกล่าวต้องปราศจากไอระเหยของสารไวไฟ หากมีต้องใช้ในโครงงานในการไล่อากาศภายในออกและทำการตรวจวัดจนปราศจากไอระเหยของสารไวไฟ

- ต้องมีอุปกรณ์ดับเพลิงอย่างเพียงพอและเหมาะสมกับประเภทของเพลิงไหม้ที่อาจเกิดขึ้นในบริเวณที่ใกล้กับพื้นที่ทำงาน กรณีถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งต้องมีขนาดตั้งแต่ 10 ปอนด์และมี fire rating ตั้งแต่ 6A 20B ขึ้นไป ถังดับเพลิงที่จะนำมาใช้ต้องมีสภาพดี และผ่านการทดสอบตามที่กฎหมายกำหนด
- ต้องจัดให้มีผู้เฝ้าระวังไฟ (Fire Watchman) สวมเสื้อสะท้อนแสงเมื่อมีการทำงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟ หรือเมื่อมีเงื่อนไขต่อไปนี้
  - มีวัตถุติดไฟอยู่ใกล้กว่า 11 เมตร จากจุดที่ทำงานตัดหรืองานเชื่อม
  - มีวัตถุติดไฟอยู่ใกล้กว่า 11 เมตร แต่สามารถติดไฟได้ง่ายจากประกายไฟ
  - มีช่องเปิดของผนังหรือพื้นภายในรัศมี 11 เมตรที่สามารถสัมผัสกับวัสดุติดไฟในพื้นที่ติดกันรวมถึงช่องเปิดของผนังหรือพื้นที่ที่ถูกปิดกั้นไว้
  - มีวัตถุติดไฟอยู่อีกด้านของแผ่นกั้นโลหะ ผนัง เพดาน หรือหลังคาโดยมีโอกาสดูดไฟได้ด้วยการนำความร้อนหรือการแผ่รังสี
- คุณสมบัติและหน้าที่ของผู้เฝ้าระวังไฟ มีดังนี้
  - ผ่านการอบรมการดับเพลิงเบื้องต้น
  - เตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงสำหรับพร้อมใช้งาน
  - ทำความคุ้นเคยกับสถานที่และสามารถแจ้งเหตุกรณีเกิดเพลิงไหม้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
  - เฝ้าระวังไฟในพื้นที่ที่ไม่มีการปิดกั้นทุกแห่งและสามารถใช้อุปกรณ์ดับเพลิงในเมืองต้นไต้จากนั้นจึงทำการแจ้งเหตุ
  - เฝ้าระวังพื้นที่ที่รับผิดชอบต่อไปอีกอย่างน้อย 30 นาทีหลังจากงานตัดหรือเชื่อมเสร็จแล้ว เพื่อตรวจสอบไฟที่อาจคุกรุ่น
- ต้องมีผู้เฝ้าระวังไฟมากกว่า 1 คน หากบริเวณดังกล่าวมีวัสดุติดไฟที่อาจลุกไหม้ซึ่งไม่สามารถเฝ้าสังเกตได้โดยผู้เฝ้าระวังไฟเพียงคนเดียว
- ทบทวนข้อมูล SDS ของลวดเชื่อมที่จะใช้ เพื่อจัดหาหน้ากากป้องกันฟุ้งและควันที่เหมาะสม
- กรณีระบบท่อหรือระบบสายพานลำเลียงที่อาจก่อให้เกิดประกายไฟไปยังวัสดุติดไฟที่อยู่ใกล้เคียง ต้องหามาตรการป้องกันที่เหมาะสมหรือหยุดเดินระบบนั้น
- ห้ามตัดเชื่อม ท่อหรือโลหะอื่นที่มีโอกาสสัมผัสกับกำแพง จากกัน เพดานหรือหลังคาที่อาจติดไฟได้จากการนำความร้อน
- ผู้ปฏิบัติงานต้องรายงานสภาพอุปกรณ์ที่ชำรุด หรือไม่ปลอดภัย ต่อหัวหน้างาน และต้องหยุดการใช้อุปกรณ์นั้นและทำการแก้ไขจนกว่าจะปลอดภัย ผู้ซ่อมอุปกรณ์นั้นต้องเป็นผู้มีความรู้และมีประสบการณ์

#### (4.15.2) งานตัด/เจียร ด้วยหินเจียร

- ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยจับชิ้นงาน ต้องสวมใส่ PPE นอกเหนือจาก PPE พื้นฐาน ได้แก่ (1) ถุงมือหนัง (2) กระบังหน้าแบบใสสำหรับงานตัด/เจียร (Face shield) โดยต้องเป็นแบบที่ใส่กับหมวกนิรภัยได้ อย่างไรก็ตามหากมีข้อจำกัดของพื้นที่ทำงาน ต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของ GPSC เพื่อพิจารณาเป็นกรณีไป
- ผู้ปฏิบัติงานตัดหรือเจียรต้องเป็นผู้มีความชำนาญในการใช้งานอุปกรณ์เป็นอย่างดี
- หินเจียรต้องมีสวิตช์แบบกดติดปล่อยดับ และห้ามนำหินเจียรที่มีการดัดแปลงมาใช้งานโดยเด็ดขาด
- ผู้ปฏิบัติงานต้องติดตั้งจากกันไฟหรือแผ่นรองกันไฟที่เหมาะสมเพื่อป้องกันสะเก็ดไฟกระเด็น ซึ่งอาจทำให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานข้างเคียงหรือด้านล่าง
- ผู้ปฏิบัติงานต้องเลือกประเภทและขนาดของใบตัด/ใบเจียรให้เหมาะสมกับชิ้นงานและหินเจียร
- ใบเจียร/ใบตัดจะต้องมีความสามารถในการทนแรงหมุนของเครื่องหินเจียร (รอบ/นาที) ได้มากกว่าที่ตัวหินเจียร

#### (4.15.3) งานเชื่อมตัดด้วยแก๊ส

- ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยจับชิ้นงานต้องสวมใส่ PPE นอกเหนือจาก PPE พื้นฐาน ได้แก่ 1) ถุงมือหนังหรือถุงมือกันไฟ 2) กระบังหน้าแบบใส (face shield) โดยต้องเป็นแบบที่ใส่กับหมวกนิรภัยได้ อย่างไรก็ตามหากมีข้อจำกัดของพื้นที่ทำงาน ต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของ GPSC เพื่อพิจารณาเป็นกรณีไป 3) เข็มหนังป้องกันสะเก็ดไฟ หรืออาจสวมใส่เสื้อผ้าอื่นเพื่อป้องกันได้ตามความเหมาะสม ผ้าขนสัตว์จะเหมาะสมกว่าผ้าฝ้าย ไม่ควรถลกแขนเสื้อหรือใส่เสื้อที่มีกระเป๋าทรงกลมหรือสวมใส่เครื่องประดับบริเวณข้อมือ เนื่องจากประกายไฟอาจกระเด็นใส่ได้ ชุดที่สวมใส่ต้องปราศจากคราบน้ำมันหรือจาระบี
- ก่อนเริ่มงานในแต่ละวันผู้ปฏิบัติงานต้องตรวจสอบชุดเชื่อมตัดด้วยแก๊สโดยใช้แบบตรวจสอบอุปกรณ์ชุดตัดแก๊สประจำวัน (ติดต่อบริแบบฟอร์ม) และต้องแจ้งผลการตรวจสอบต่อเจ้าหน้าที่ของ GPSC ก่อนเริ่มงานทุกครั้ง
- ผู้ปฏิบัติงานต้องเป็นผู้มีความชำนาญในงานเชื่อมตัดด้วยแก๊สเป็นอย่างดี
- ถังและอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับบรรจุแก๊สต้องผ่านการทดสอบตามมาตรฐานอุตสาหกรรมโดยมีใบรับรอง (certificated) ผลการทดสอบจากหน่วยงานที่เชื่อถือได้
- ผู้ปฏิบัติงานต้องตรวจสอบข้อต่อต่างๆ อาทิ สายแก๊ส และอุปกรณ์ปรับแรงดัน (regulator) ว่าไม่มีแก๊สรั่วไหล เมื่อเลิกใช้งานแล้วต้องปิดวาล์วหัวถังและระบายแรงดันออกจากสายแก๊สทุกครั้ง
- การใช้รถเข็นเคลื่อนย้ายถังบรรจุแก๊ส ต้องผูกยึดถังกับรถเข็นให้แน่นหนา โดยรถเข็นที่ใช้ต้องมีสภาพแข็งแรงและมั่นคง
- ถังบรรจุแก๊สที่ลิ้นต้องมีการเปิดหรือปิดที่เหมาะสม แขนกั้นไว้ใกล้ตัวถัง
- ก่อนจุดหัวเชื่อมแก๊สทุกครั้งต้องตรวจสอบสภาพสายแก๊ส ห้ามใช้สายแก๊สที่ชำรุด ฉีกขาดหรือมีข้อบกพร่องอื่นๆ
- ในการจุดหัวเชื่อมแก๊ส (gas torch) อย่าหันหัวเชื่อมตัดแก๊สในทิศทางที่มีคน หรือมีวัสดุติดไฟ
- ต้องใช้อุปกรณ์จุดหัวเชื่อมแก๊ส (torch lighter) ที่ได้มาตรฐานเท่านั้น ห้ามใช้อุปกรณ์จุดไฟแบบอื่นๆ
- ห้ามพอกอุปกรณ์จุดไฟชนิดบิวเทนในกระเป๋านี้เนื่องจากเศษชิ้นส่วนหรือสะเก็ดไฟอาจทำให้บิวเทนภายในอุปกรณ์จุดไฟระเบิดได้
- ห้ามขึ้น-ลงบันไดพร้อมหัวเชื่อมก๊าซขณะมีไฟ
- การทำงานตัดหรือเชื่อมทุกครั้ง ต้องจัดหาวิธีป้องกันผู้อื่นจากการได้รับอันตรายจากรังสี ประกายไฟ หรือเศษวัสดุ
- ห้ามใช้ตู้เชื่อมขณะเปียก ถังดับเพลิงต้องวางใกล้กับตำแหน่งที่มีการปฏิบัติงานเชื่อมตัด เพื่อให้มั่นใจว่าหากเกิดเพลิงไหม้จะสามารถใช้งานได้อย่างรวดเร็ว
- ก่อนใช้หัวเชื่อมแก๊ส ต้องตรวจสอบการประกอบชุดหัวเชื่อม มีความถูกต้อง เหมาะสม จากนั้นให้ตรวจสอบการรั่วด้วยน้ำสบู่ที่บริเวณหัวถังบรรจุแก๊ส บริเวณวาล์ว อุปกรณ์ปรับแรงดัน บริเวณเชื่อมต่อ และหัวเชื่อมแก๊สทั้งหมด
- ต้องจัดให้มีการระบายอากาศอย่างเหมาะสมเพื่อระบายฟุ้งโลหะ ให้พ้นจากผู้ปฏิบัติงานและผู้อื่นที่อยู่บริเวณใกล้เคียง
- ห้ามมิให้หัวเชื่อมแก๊ส สายแก๊ส อุปกรณ์ปรับแรงดัน และอุปกรณ์เชื่อมต่อ มีคราบน้ำมันหรือจาระบีโดยเด็ดขาด หากมีต้องกำจัดคราบน้ำมันหรือจาระบีออกให้หมดด้วยสารทำความสะอาดที่ไม่ติดไฟและปลอดภัย
- การปฏิบัติงานกับถังออกซิเจน และถังอะเซทิลีน ตลอดจนสายแก๊ส ต้องมีความระมัดระวังให้มากที่สุด ต้องมีขั้นตอนการขนส่งเพื่อการจัดเก็บที่ปลอดภัย ถังบรรจุแก๊สต้องจัดเก็บให้ห่างประกายไฟ เศษวัสดุที่ร้อน เปลวไฟ หรือบริเวณที่มีความร้อนสูง
- ชุดเชื่อมตัดแก๊สต้องติดตั้ง อุปกรณ์ปรับแรงดัน (regulator) ที่หัวถังและติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับ (Flashback arreter) ทั้งที่ตัวอุปกรณ์ปรับแรงดันและที่ตามหัวเชื่อมตัดแก๊ส
- ข้อกำหนดสำหรับอุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับ ได้แก่ (1) ได้รับการรับรองจาก UL หรือ BAM (2) ผ่านการทดสอบประจำปีโดยหน่วยงานที่มีคุณภาพหรือถ้าไม่สามารถทดสอบได้ ผู้รับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับตัวใหม่ (3) อายุการใช้งานของอุปกรณ์ป้องกันไฟย้อนกลับต้องไม่เกิน 5 ปี

- ห้ามเปิดวาล์วของถังอะเซทิลีนมากเกินไปจนความจำเป็น (ระดับหมุนสูงสุดคือ 1 1/2) และโดยวาล์วหัวถังอะเซทิลีนต้องอยู่ในสภาพที่สามารถปิดได้อย่างรวดเร็วหากเกิดเหตุฉุกเฉิน
- หากวัตถุที่ต้องทำการเชื่อมตัด ไม่สามารถเคลื่อนย้ายได้ ให้เคลื่อนย้ายวัสดุที่อาจติดไฟได้ห่างจากจุดปฏิบัติงาน โดยหากไม่สามารถเคลื่อนย้ายได้ ต้องหาวิธีป้องกันวัสดุเหล่านั้นจากความร้อน หรือประกายไฟ หรือเศษวัสดุจากงานเชื่อมตัด ต้องมีการป้องกันมิให้ประกายไฟและเศษวัสดุกระเด็นลอดผ่านช่องเปิดหรือลอดผ่านตะแกรงไปยังพื้นด้านล่างหรือใกล้เคียง ที่มีวัสดุที่สามารถติดไฟได้ หรือไปที่โดนผู้ปฏิบัติงานอื่นที่อยู่บริเวณใกล้เคียง ต้องใช้ผ้ากันไฟหรือมีการป้องกันที่เหมาะสม และต้องจัดให้มีผู้เฝ้าระวังไฟ (Fire watchman)
- ต้องทดสอบสภาพบรรยากาศตามขั้นตอนปฏิบัติงานในที่อับอากาศ (EHS-EHS-P019) ก่อนจะเริ่มงานเชื่อมตัดแก๊ส
- เมื่อต้องหยุดเชื่อมตัดแก๊สในที่อับอากาศเป็นการชั่วคราว ต้องปิดวาล์วหัวถังบรรจุแก๊ส ปลดปล่อยแรงดันทั้งหมดในสายแก๊สปิดวาล์วหัวเชื่อมแก๊ส และนำหัวเชื่อมตัดแก๊ส และสายแก๊สออกจากที่อับอากาศเพื่อความปลอดภัย
- หลังเสร็จงานแล้ว ต้องทำเครื่องหมายที่โลหะที่ยังร้อน หรือปิดกั้นพื้นที่และแขวนป้ายเตือน เพื่อให้ผู้อื่นทราบถึงอันตราย
- ถังบรรจุออกซิเจนและถังวัตถุไวไฟหรือถังก๊าซไวไฟต้องจัดเก็บห่างกันอย่างน้อย 6 เมตรหรือติดตั้งผนังทนไฟ
- ถังบรรจุแก๊สต้องจัดเก็บให้พ้นจากสภาพบรรยากาศที่ไม่ปลอดภัย ความร้อน หรือบริเวณที่อาจเกิดการกักความร้อนได้ง่าย
- การจัดเก็บถังบรรจุแก๊ส ณ พื้นที่จัดเก็บหรือพื้นที่ปฏิบัติงาน ถังต้องอยู่ในตำแหน่งที่ตั้งตรงและผูกมัดให้มั่นคงเพื่อป้องกันการล้มและต้องปิดฝาครอบถังทุกครั้ง ยกเว้นขณะใช้งาน
- งานตัดเชื่อมใกล้กับระบบไฟฟ้าแรงสูง ต้องปิดกั้นพื้นที่ หรือหาวิธีป้องกันการอาร์คที่มีประจุ หรือไอระเหยของโลหะที่เกิดจากการเชื่อมตัดซึ่งอาจทำให้เกิดอาร์คแฟลชของวงจรไฟฟ้าได้

#### (4.15.4) งานเชื่อมตัดด้วยไฟฟ้า

- ผู้ปฏิบัติงานและผู้ช่วยจับขึ้นงานจะต้องสวมใส่ PPE เพิ่มเติมจาก PPE พื้นฐาน ได้แก่ (1) ถุงมือหนัง (2) หน้ากากเชื่อมต้องเป็นแบบที่ใส่กับหมวกนิรภัยได้เท่านั้น อย่างไรก็ตามหากมีข้อจำกัดของพื้นที่ทำงาน ต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของ GPSC เพื่อพิจารณาเป็นกรณีไป (3) เข็มหมุดป้องกันสะเก็ดไฟ (4) หน้ากากป้องกันฟุ้งและควันจากการเชื่อมโลหะ
- อุปกรณ์และตู้เชื่อมต้องตรวจสอบทุกวันก่อนเริ่มงาน โดยผู้ปฏิบัติงานของผู้รับเหมา โดยใช้แบบตรวจสอบเครื่องเชื่อมและอุปกรณ์ประจำวัน (ติดต่อบรรณพอร์ม)
- อย่าคลานเชื่อมไว้กับคีมจับลวดเชื่อมเมื่อไม่ได้ใช้งาน
- ต้องคลี่สายไฟเชื่อมก่อนจะใช้งานเสมอและห้ามม้วนสายไฟเชื่อมรอบตัวผู้ปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด
- ต้องตรวจสอบสภาพอุปกรณ์งานเชื่อมทั้งหมดอย่างละเอียดก่อนใช้งาน อาทิ สภาพฉนวนหุ้มสายไฟที่ชำรุด สายไฟเปลี่ยนเป็นต้น หากพบเห็นปัญหาใดๆ เกี่ยวกับอุปกรณ์งานเชื่อมต้องแจ้งหัวหน้างานทันที
- เมื่อจะใช้งานตู้เชื่อม ต้องระวังอย่าให้สายเชื่อมสัมผัสกับตู้เชื่อม
- การต่อสายไฟเชื่อมเข้ากับตู้เชื่อมต้องเดินสายต่อไปเรียบร้อย ไม่เกาะกะหรือระโยงระยาง
- ระวังอย่าให้คีมจับลวดเชื่อมและสายเชื่อมสัมผัสกับถังบรรจุแก๊ส
- เมื่อเลิกใช้คีมจับลวดเชื่อม ระวังอย่าให้คีมจับลวดเชื่อมสัมผัสกับบุคคล, วัตถุอันตราย, เชื้อเพลิงหรือถังบรรจุแก๊ส
- ห้ามใช้สายเชื่อมที่มีการต่อสาย (splicing) ภายในระยะ 3 เมตรจากคีมจับลวดเชื่อม
- กรณีใช้ชุดตู้เชื่อมไฟฟ้ารวมที่มีหลายตู้ย่อย (อาทิ ชนิด 8-Bank) ต้องแน่ใจว่าขั้วไฟฟ้ากระแสตรงต่ออย่างถูกต้อง
- ห้ามใช้โซ่ ลวดสลิง บันจัน รอก ในการขนย้ายอุปกรณ์งานเชื่อม
- อุปกรณ์งานเชื่อมต้องมีการต่อสายดิน
- ห้ามเชื่อมตัดในภาชนะปิดหรือภาชนะที่เคเบิ้ลบรรจุสารติดไฟหรือไวไฟโดยไม่ได้ทำการไล่อากาศด้วยก๊าซเฉื่อย ทำความสะอาดและวัด % LEL
- การเชื่อมตัดกับระบบท่อ ต้องพิจารณาสารอันตรายที่อยู่ในระบบท่อนั้นด้วยทุกครั้ง

#### (4.15.5) การระบายอากาศสำหรับงานเชื่อมตัดทั่วไป

- หากต้องทำงานเชื่อมตัดโดยใช้จากกันปิดทุกด้าน จากกันนั้นต้องไม่เป็นอุปสรรคต่อการระบายอากาศ โดยอาจยกจากกันให้สูงจากพื้นประมาณ 2 ฟุต เว้นแต่ถ้าต้องเชื่อมตัดในระดับที่ต่ำกว่าอาจต้องลดระดับจากกันให้ใกล้กับพื้นมากขึ้นเพื่อป้องกันผู้อื่นได้รับผลกระทบจากแสงจ้าของงานเชื่อมตัด
- ต้องจัดให้มีการระบายอากาศเพื่อให้ปริมาณฝุ่นก๊าซหรือไอพิษมีค่าต่ำกว่าค่าความเข้มข้นสูงสุดที่ยอมรับได้ (maximum allowable concentration) ตามเกณฑ์ใน OSHA 29 CFR1910.1000
- ต้องจัดให้มีระบบระบายอากาศ เมื่อทำการเชื่อมตัดในพื้นที่ต่อไปนี้
  - พื้นน้อยกว่า 284 ลูกบาศก์เมตร / ช่างเชื่อม
  - ห้องที่มีเพดานสูงน้อยกว่า 5 เมตร
  - ในที่อับอากาศหรือพื้นที่ซึ่งที่มีโครงสร้างกีดขวางการระบายอากาศอย่างมีนัยสำคัญ
- อัตราการระบายอากาศต้องไม่ต่ำกว่า 57 ลูกบาศก์เมตร/นาที/ช่างเชื่อมเว้นแต่จะใช้ exhaust hood and boots

#### (4.15.6) การเชื่อมหรือการเผาไหม้ในที่อับอากาศ

- เมื่อต้องทำงานเชื่อมตัดในที่อับอากาศ ต้องวางถังบรรจุแก๊สและตู้เชื่อมไว้ด้านนอก โดยอยู่ในตำแหน่งตั้งตรง มีการผูกยึดไว้อย่างแน่นหนา ก่อนจะเริ่มปฏิบัติงาน อุปกรณ์ชนิดเคลื่อนย้ายได้ด้วยล้อต้องผูกมัดอย่างแน่นหนา ป้องกันอุบัติเหตุอันอาจเกิดขึ้นระหว่างเคลื่อนย้าย
- เมื่อต้องหยุดงานเชื่อมตัดชั่วคราว อาทิเช่น พักกลางวัน หรือกลางคืน ต้องนำลวดเชื่อมออกจากคีมจับและต้องถือคีมจับอย่างระมัดระวังเพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการสัมผัส และต้องถอดปลั๊กตู้เชื่อมทุกครั้ง
- เมื่อต้องหยุดงานเชื่อมตัดชั่วคราว เพื่อลดโอกาสเกิดแก๊สรั่วจากวาล์วที่ปิดไม่สนิท ต้องปิดวาล์วหัวเชื่อมแก๊สและวาล์วที่หัวถังบรรจุแก๊สและถึงออกซิเจนทุกครั้ง และให้นำหัวเชื่อมตัดแก๊สและสายเชื่อมออกจากที่อับอากาศด้วย
- การระบายอากาศในที่อับอากาศ
  - งานเชื่อมตัดในที่อับอากาศต้องมีการระบายอากาศอย่างเพียงพอเพื่อป้องกันการสะสมของสารพิษหรือการขาดออกซิเจน มาตรการนี้ไม่ได้ใช้เฉพาะกับช่างเชื่อมเท่านั้นแต่รวมถึงผู้ช่วยและคนอื่น ๆ ที่อยู่ใกล้เคียงด้วย อากาศที่นำเข้ามาทดแทนนั้นต้องสะอาด
  - ต้องจัดหาผู้ช่วยเหลือ อยู่บริเวณด้านนอกที่อับอากาศเพื่อเฝ้าระวังความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ
  - ห้ามใช้ออกซิเจนในการระบายอากาศ

#### (4.15) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในงานนั่งร้านและบันได

##### (4.16.1) นั่งร้าน

- วัสดุนั่งร้านต้องมีสภาพดีและเป็นไปตามมาตรฐาน EN74, BS 1139, ANSI, DIN หรือมาตรฐานสากล
- นั่งร้านสูงกว่า 21 เมตรจากแผ่นฐาน แต่ไม่เกิน 25 เมตร ต้องให้วิศวกรโยธา ออกแบบและรับรอง นั่งร้านสูงเกิน 25 เมตรจากแผ่นฐาน ต้องให้สามัญวิศวกรโยธา ออกแบบและรับรอง
- นั่งร้านต่ำกว่า 21 เมตรจากแผ่นฐานไม่จำเป็นต้องมีวิศวกรโยธาออกแบบ หากนั่งร้านดังกล่าวได้รับการออกแบบสอดคล้องกับมาตรฐาน OSHA, EN74, BS 1139, ANSI, DIN หรือมาตรฐานการออกแบบโครงสร้างพิเศษจากกรมโยธาธิการและผังเมือง
- นั่งร้านแบบ outrigger และส่วนประกอบ ต้องออกแบบและรับรองโดยวิศวกรโยธาและต้องสร้างและรับน้ำหนักได้ตามแบบที่กำหนด
- การติดตั้งและตรวจสอบนั่งร้าน ต้องดำเนินการโดยผู้ที่มีความรู้และผ่านการอบรมเรื่องการติดตั้งและตรวจสอบนั่งร้านเท่านั้น
- ห้ามใช้นั่งร้านที่ใช้วัสดุสนับสนุนโครงสร้างเป็น ไม้ อลูมิเนียมหรือไม้ไฟ
- ต้องจัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล อาทิเช่น หมวกนิรภัยพร้อมสายรัดคาง แวนดา ถุงมือ เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัวพร้อมสายคล้อง เชือกช่วยชีวิตและอื่น ๆ เครื่องมือต้องมีการผูกไว้กับตัว เพื่อป้องกันการตกหล่น
- ในระหว่างตั้งนั่งร้าน, รื้อนั่งร้าน ซ่อมแซมนั่งร้านหรือแก้ไขดัดแปลงนั่งร้าน, ผู้รับเหมาต้องสวมใส่เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัวพร้อมสายคล้องคู่ และสายช่วยชีวิต (ถ้าจำเป็น) ตลอดเวลา
- การทำงานบนนั่งร้านแบบแขวน (Suspension Scaffolds) นอกจากต้องมีราวกันตกแล้ว ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัวพร้อมเชือกคล้อง
- การทำงานบนนั่งร้านแบบค้ำยัน (Supported Scaffolds) ซึ่งมีราวกันตก ผู้ปฏิบัติงานไม่ต้องสวมใส่เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว ยกเว้นในบางสถานที่ทำงาน ทั้งนี้ขึ้นกับการประเมินความเสี่ยงและดุลพินิจของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของ GPSC
- การทำงานบนรถกระเช้า (Aerial lift) ต้องสวมใส่เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัวและคล้องเกี่ยวกับตัวกระเช้า
- ผู้รับเหมาต้องแสดงน้ำหนักที่ นั่งร้านสามารถรับได้ไว้ ณ บริเวณบันไดทางขึ้นนั่งร้าน
- ขาตั้งของบันไดและนั่งร้านต้องสามารถรับน้ำหนักได้อย่างน้อย 4 เท่าของน้ำหนักใช้งานที่ออกแบบไว้
- การประกอบและใช้งานชิ้นส่วนของนั่งร้านต้องเป็นไปตามคำแนะนำของผู้ผลิต
- ก่อนทำการตั้งนั่งร้านต้องตรวจสอบสภาพความไม่ปลอดภัยของบริเวณที่จะมีการตั้งนั่งร้าน
- แผ่นฐานรองเสานั่งร้าน ต้องอยู่ในแนวระดับ มีความแข็งแรง และสามารถรับน้ำหนักสูงสุดโดยต้องไม่เกิดการทรุดตัวหรือเคลื่อนตัว และห้ามใช้วัสดุที่ไม่มั่นคง อาทิ ถัง กล้อง อีฐ หรือบล็อกคอนกรีต เป็นฐานรองเสานั่งร้าน
- ระดับความสูงในการทำงานต้องไม่เกิน 4 เท่าของความกว้างที่น้อยที่สุดของเสานั่งร้าน หากไม่เป็นไปตามข้อกำหนดนี้ต้องยึดฐานนั่งร้านด้วยโครงไม้ หรือยึดโยงด้วยท่อค้ำยัน เพื่อป้องกันนั่งร้านถล่ม
- ทางเดินบนนั่งร้านต้องกว้างไม่น้อยกว่า 20 นิ้ว สำหรับนั่งร้านแบบเคลื่อนที่ (mobile static tower) และบันไดแต่ละขั้นต้องเว้นระยะห่างกันอย่างน้อย 16 นิ้ว
- กรณีมีผู้ปฏิบัติงานอยู่ด้านล่างหรือเป็นทางสัญจร ต้องติดตั้งตาข่ายกันของตก ระหว่างขอบกันเท้า (toe board) และราวกันตกโดยติดตั้งตลอดแนวช่องเปิดทั้งหมด
- ห้ามทำงานบนนั่งร้านขณะมีพายุหรือลมแรง
- ห้ามวางเครื่องมือ หรือเศษวัสดุก่อสร้างบนนั่งร้านในลักษณะอาจก่อให้เกิดอันตราย เมื่อเลิกใช้เครื่องมือต้องผูกมัดเครื่องมือกับนั่งร้านให้แน่นหนาเพื่อป้องกันเครื่องมือร่วงหล่นสู่ผู้ปฏิบัติงานด้านล่าง
- ในการขนย้ายวัสดุขึ้นบนนั่งร้านโดยใช้กว๊าน ต้องมี tag line ผูกติดไว้เพื่อควบคุมการขนย้าย
- ผู้รับเหมาต้องดูแลให้นั่งร้านอยู่ในสภาพปลอดภัย ห้ามเคลื่อนย้ายนั่งร้านในขณะที่มีคนทำงานอยู่ข้างบน
- ทางขึ้นนั่งร้านหรือบันไดนั่งร้านต้องมีความปลอดภัย
- ท่อนั่งร้านต้องติดตั้งได้ฉากและยึดอย่างมั่นคงด้วยตัวยึดโยงเพื่อป้องกันการแกว่งและเคลื่อนตัว อุปกรณ์จับยึดท่อหรือ ข้อต่อทุกชิ้นต้องขันยึดให้แน่นก่อนจะประกอบนั่งร้านในขั้นถัดขึ้นไป
- หากมีส่วนที่เป็นอาจเป็นอันตรายต่อศีรษะ ต้องหาวิธีป้องกันมิให้ศีรษะกระแทกหรือเฉี่ยวชน
- ห้ามนำบันไดขึ้นไปใช้บนนั่งร้านโดยเด็ดขาด
- นั่งร้านและส่วนประกอบต้องแข็งแรงมั่นคงและทนทานต่อสภาพแวดล้อมหรือสภาพความร้อน
- นั่งร้านต้องมีการตรวจสอบก่อนใช้งานทุกครั้งเมื่อ (1) ติดตั้งแล้วเสร็จ (2) ตรวจสอบทุก 7 วัน (3) หลังจากมีพายุลมแรง หรือแผ่นดินไหว (4) ถูกยานพาหนะเฉี่ยวชน (5) มีการแก้ไขดัดแปลง
- การแขวน Tag นั่งร้าน (Scaffolding Identification Tag) ให้ปฏิบัติดังนี้
  - Tag สีเหลือง  
หมายถึง นั่งร้านมีสภาพไม่พร้อมใช้งาน อาทิเช่น อยู่ระหว่างการติดตั้ง , รื้อถอน , ซ่อมแซม หรือพบสภาพไม่ปลอดภัย เป็นต้น การแขวน Tag สีเหลือง สามารถทำได้ทันทีถ้าพบว่านั่งร้านมีสภาพไม่พร้อมใช้งาน ในระหว่างการดัดแปลง หรือซ่อมแซม ผู้รับเหมาผู้ตรวจสอบนั่งร้านมีหน้าที่แขวน Tag สีเหลือง
  - Tag สีเขียว  
หมายถึง นั่งร้านมีความปลอดภัยโดยที่ไม่ได้มีการออกแบบ ติดตั้ง ตรวจสอบและได้รับการรับรองโดยวิศวกรหรือนุคลากรของผู้รับเหมาที่มีความรู้ ความชำนาญตามที่กฎหมายกำหนด
  - ไม่มี Tag  
หมายถึง นั่งร้านที่ไม่สามารถระบุสถานภาพความปลอดภัยได้ ดังนั้นนั่งร้านนี้จึงยังไม่สามารถใช้งานได้
- หลังการติดตั้งนั่งร้านแล้วเสร็จและตรวจสอบพบว่านั่งร้านมีความปลอดภัยแล้ว ผู้ตรวจสอบนั่งร้านของผู้รับเหมาต้องกรอรายละเอียดลงใน tag สีเขียวและลงนามรับรอง ในกรณีที่นั่งร้าน สูงกว่า 21 เมตร ต้องมีวิศวกรโยธาที่มีใบ กว เช่นชื่อรับรอง
- นั่งร้านจะถูกตรวจสอบอีกครั้งโดยผู้ควบคุมงาน GPSC ในแบบฟอร์ม scaffolding safety check list โดยผู้ควบคุมงานของ GPSC และผู้ตรวจสอบของผู้รับเหมา จะลงนามร่วมกัน
- ในกรณีที่ตรวจสอบนั่งร้านอีกครั้งแล้วพบว่านั่งร้านยังมีความปลอดภัย ให้ลงนามกำกับและใช้ Tag สีเขียวเดิมแขวนต่อไป
- ในกรณีที่ตรวจสอบพบความไม่ปลอดภัย ผู้ตรวจสอบนั่งร้านของผู้รับเหมาจะต้องรายงานให้ผู้ควบคุมงานของ GPSC ทราบโดยทันที จากนั้นให้ทำการแขวน Tag สีเหลืองแทน
- ก่อนทำการติดตั้งหรือรื้อถอนนั่งร้านต้องล้อมรั้ว ปิดกั้นพื้นที่ ห่างจากนั่งร้าน ไม่ต่ำกว่า 1 เมตรและแขวนป้ายเตือนระวาง "วัสดุร่วงหล่น" ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

##### (4.16.2) บันได

- การใช้งานบันไดใกล้บริเวณที่มีความเสี่ยงอันตรายจากไฟฟ้า ต้องใช้บันไดชนิดที่ไม่นำไฟฟ้าเท่านั้น
- บันไดที่จะใช้งานต้องได้รับอนุญาตจากผู้ควบคุมงาน GPSC ก่อนทุกครั้ง

- ในการขึ้นทำงานบนไต้ต้องมีผู้ช่วยจับบันไดตลอดเวลา
- ทุกทางขึ้นลงต้องมีการขี้งให้ชัดเจน

#### (4.16) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในงานประดาน้ำ

- (4.17.1) ต้องมีใบอนุญาตทำงานในพื้นที่ประดาน้ำของบริษัท GPSC
- (4.17.2) ต้องทำหนังสือแบบแจ้งสถานที่ทำงานหรือเปลี่ยนสถานที่ทำงานประดาน้ำของลูกจ้าง ต่อสำนักงานสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานจังหวัดล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 7 วันทำการและส่งสำเนาต่อผู้ควบคุมงานของ GPSC
- (4.17.3) ต้องส่งสำเนาเอกสารใบผ่านการอบรมนักประดาน้ำตามมาตรฐานสากลหรือหน่วยงานของรัฐรับรอง, ใบรับรองผลตรวจสุขภาพ โดยแพทย์เวชศาสตร์ใต้น้ำ หรือแพทย์เวชศาสตร์ทางทะเล หรือแพทย์ที่ผ่านการอบรมหลักสูตรแพทย์เวชศาสตร์ใต้น้ำหรือด้านเวชศาสตร์ทางทะเล และบัตรตรวจสุขภาพลูกจ้างที่ทำงานประดาน้ำ ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์การกำหนดระยะเวลาการตรวจสุขภาพและจัดทำบัตรตรวจสุขภาพของลูกจ้างที่ทำงานประดาน้ำ ทั้งนี้ใบรับรองผลตรวจสุขภาพแพทย์ต้องระบุว่าสามารถทำงานประดาน้ำได้ และไม่เป็นโรคที่ห้ามทำงานประดาน้ำ ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง โรคที่ห้ามทำงานประดาน้ำ ใบรับรองผลการตรวจมีระยะเวลาดังนี้
- ผู้ทำงานประดาน้ำที่มีอายุไม่เกิน 45 ปี ต้องมีใบรับรองผลการตรวจสุขภาพไม่เกิน 12 เดือน
  - ผู้ทำงานประดาน้ำอายุ 45 ปีขึ้นไป ต้องมีใบตรวจสุขภาพไม่เกิน 6 เดือน
- (4.17.4) มีสุขภาพร่างกายแข็งแรง
- (4.17.5) ต้องจัดเตรียมความพร้อมของผู้ทำงานประดาน้ำแต่ละหน้าที่ และอุปกรณ์ให้มีความพร้อมในการทำงานและมีปลอดภัยตาม กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการ ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับงานประดาน้ำ
- (4.17.6) ต้องมีการตรวจสอบอุปกรณ์สำหรับงานประดาน้ำก่อนเริ่มงานประดาน้ำทุกครั้ง โดยมีบันทึกผลการตรวจ
- (4.17.7) ต้องนำอุปกรณ์ประดาน้ำทั้งหมดและบันทึกผลการตรวจ (การตรวจสอบอุปกรณ์เป็นหน้าที่ของนักประดาน้ำและพี่เลี้ยงนักประดาน้ำ) มาให้ทางพนักงานส่วนความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม เพื่อทวนสอบผลการตรวจสอบอีกครั้งก่อนเริ่มงานประดาน้ำโดย ต้องนัดหมายล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วันทำการของบริษัท
- (4.17.8) นักประดาน้ำต้องลงบันทึกเวลา ตามแบบบันทึกการดำน้ำ
- (4.17.9) ก่อนเริ่มงาน นักประดาน้ำจะต้องนำผลการตรวจวัดความดันมาแสดงผลกับผู้ควบคุมงานและ Plant SSHE เพื่อยืนยันสภาพร่างกาย\*\*

#### (4.17) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในงานฉายรังสี (Radiography)

- (4.18.1) ต้องมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี ที่มีใบรับรองถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด
- (4.18.2) ผู้ปฏิบัติงานด้านรังสี ต้องผ่านการอบรมการป้องกันอันตรายจากรังสี จากหน่วยงานหรือสถาบันตามที่กฎหมายกำหนด
- (4.18.3) ต้องใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองหรือใช้เครื่องกำเนตรังสี อายุไม่เกิน 5 ปี
- (4.18.4) ต้องส่งเอกสารข้อมูลเกี่ยวกับงานที่จะทำการฉายรังสี ระบุพื้นที่ ชนิดของต้นกำเนิดรังสี ความแรงของรังสี ชนิดและความหนาวัสดุกำบังรังสี และการคำนวณระยะห่างที่ปลอดภัยจากต้นกำเนิดรังสีสำหรับผู้ปฏิบัติงานและสาธารณะ โดยปริมาณรังสีสมมูล (equivalent dose) สำหรับผู้ปฏิบัติงานต้องไม่เกิน -10 ไมโครซีเวิร์ตต่อชั่วโมง และสำหรับบุคคลทั่วไปต้องไม่เกิน 0.5 ไมโครซีเวิร์ตต่อชั่วโมง ทั้งนี้เอกสารต้องเซ็นรับรองโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยทางรังสี
- (4.18.5) ต้องส่งเอกสารให้กับผู้ควบคุมงานของ GPSC ตรวจสอบล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วันทำการ
- (4.18.6) ต้องติดตั้งไฟรัวขาว (ไซเรน) ป้ายเตือน "ระวังอันตรายจากรังสี ห้ามเข้า" และปิดกั้นรบบพื้นที่ที่จะทำการฉายรังสีตามระยะห่างที่ปลอดภัยจากเครื่องกำเนิดรังสี
- (4.18.7) ต้องมีเครื่องวัดรังสี (survey meter) ที่มีการสอบเทียบล่าสุดไม่เกิน 1 ปี ในระหว่างการปฏิบัติงาน
- (4.18.8) ผู้ปฏิบัติงานทุกคนต้องติดอุปกรณ์บันทึกรังสีประจำตัว (OSLD or pocket dosimeter) ในระหว่างปฏิบัติงาน
- (4.18.9) ต้องจัดให้มีผู้เฝ้าระวังคอยเตือนและห้ามผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ฉายรังสี โดยผู้เฝ้าระวังจะต้องสวมเสื้อสะท้อนแสงเพื่อให้สามารถเห็นได้ชัดเจน
- (4.18.10) อนุญาตให้ฉายรังสีในช่วงเวลา 20.00น - 07.00 น เท่านั้น กรณีจำเป็นต้องฉายรังสีในช่วงเวลาอื่น ต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ของ GPSC

#### (4.18) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในงานขุดเจาะ

- (4.19.1) ต้องทราบตำแหน่งแนวท่อหรือสายเคเบิลใต้ดินอย่างชัดเจน
- (4.19.2) ต้องปิดกั้นบริเวณพื้นที่ทำงานด้วย hard barricade พร้อมป้ายเตือนอันตราย
- (4.19.3) ต้องจัดให้มีผู้เฝ้าระวังสวมใส่เสื้อสะท้อนแสงทำหน้าที่ตรวจสอบบริเวณที่ขุด และคอยให้สัญญาณเครื่องจักรที่จะทำการขุด
- (4.19.4) ในกรณีต้องมีการจราจร จะต้องได้รับอนุญาตจากผู้ควบคุมงาน GPSC ก่อน โดยผู้รับเหมาต้องจัดให้มีผู้ให้สัญญาณจราจร สวมใส่เสื้อสะท้อนแสง
- (4.19.5) จัดให้มีรั้วหรือราวกันตก ณ บริเวณที่มีงานขุด
- (4.19.6) กรณีกลางคืนต้องจัดให้มีแสงสว่าง สัญญาณไฟสีส้ม และป้ายเตือนอันตรายแบบสะท้อนแสงเพื่อให้เห็นได้ชัดเจน
- (4.19.7) กรณีหยุดงานต้องหาแผนโลหะหรือวัสดุที่มีความแข็งแรงเพียงพอปิดคลุมบนบริเวณงานขุดเจาะดังกล่าว
- (4.19.8) การเจาะหรือขุด รู หลุม บ่อ หรือ คู ที่ลึกตั้งแต่ 2 เมตร ขึ้นไป ต้องมีการคำนวณ ออกแบบ และกำหนดขั้นตอนการปฏิบัติงานโดยวิศวกร โดยผู้รับเหมาต้องดำเนินการตามแบบและขั้นตอนการปฏิบัติงานดังกล่าว รวมทั้งต้องติดตั้งเครื่องป้องกันดินพังทลายไว้ด้วย
- (4.19.9) การเจาะหรือขุด รู หลุม บ่อ หรือ คู ที่ลึกตั้งแต่ 1.2 เมตร ขึ้นไป ต้องจัดให้มี
- ปลอกเหล็ก แผ่นเหล็ก ค้ำยัน หรืออุปกรณ์อื่นที่สามารถป้องกันดินพังทลาย
  - บันไดทางขึ้นลงที่สะดวกและปลอดภัย โดยบันไดต้องอยู่สูงจากปากหลุมไม่น้อยกว่า 1 เมตร
  - เครื่องสูบน้ำแบบจุ่ม
  - ระบบระบายอากาศและแสงสว่างที่เพียงพอ
  - มีผู้ควบคุมงานที่มีประสบการณ์และผ่านการอบรมการช่วยเหลือและการปฐมพยาบาลเบื้องต้นประจำหน้างานตลอดเวลา
  - อุปกรณ์สื่อสารระหว่างคนงานที่ลงไปทำงานในรูเจาะ ขุด หลุม บ่อ คู กับผู้ช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉิน
  - สายช่วยชีวิตและเข็มขัดนิรภัยพร้อมอุปกรณ์ที่สามารถเกาะเกี่ยวได้เพื่อช่วยเหลือกรณีฉุกเฉิน
- (4.19.10) ปลอกเหล็ก แผ่นเหล็ก ค้ำยัน หรืออุปกรณ์อื่นที่ป้องกันดินพังทลายต้องมีการตรวจสอบความมั่นคงเพื่อให้เกิดความปลอดภัย
- (4.19.11) กรณีที่ใช้ปั้นจั่นหรือเครื่องจักรหนักปฏิบัติงานหรือมีกองวัสดุหรืออุปกรณ์หนักอยู่บริเวณใกล้ปากรูเจาะ ขุด หลุม บ่อ คู หรือพื้นที่อื่นที่มีลักษณะเดียวกัน ต้องมีการป้องกันดินพังทลายโดยติดตั้งเสาเข็มพืด (sheet pile) หรือโดยวิธีอื่น
- (4.19.12) ห้ามลงไปใน รูเจาะ ขุด หลุม บ่อ คู ที่มีขนาดกว้างน้อยกว่า 75 เซนติเมตรและมีความลึก 2 เมตร ขึ้นไปโดยพลการโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ของ GPSC

#### (4.19) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในงานพ่นทราย (Sand Blasting)

- (4.20.1) ผู้รับเหมาพ่นทรายต้องผ่านการฝึกอบรมและมีประกาศนียบัตรหรือมีประสบการณ์ทำงานเฉพาะด้านมากกว่า 3 ปี
- (4.20.2) ในงานพ่นทราย ผู้รับเหมาต้องสวมใส่ชุดป้องกันที่เหมาะสม หน้ากากสำหรับพ่นทราย ถุงมือหนัง และปลั๊กอุดหูหรือครอบหู
- (4.20.3) เครื่องมือในงานพ่นทราย ต้องอยู่ในสภาพดีและมีการตรวจสอบก่อนใช้งานทุกครั้ง
- (4.20.4) ต้องมีผู้ปฏิบัติงานอย่างน้อย 2 คน คนพ่นทราย 1 คน ใส่ทรายและควบคุมหม้อลมอีก 1 คน
- (4.20.5) ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีจำนวนคนงาน เพียงพอสำหรับสับเปลี่ยนเพื่อป้องกันการเมื่อยล้า
- (4.20.6) หัวพ่นทรายต้องติดตั้งวาล์วหยุดอัตโนมัติ (Dead Man Valve)

#### (4.20) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในงานฉีดน้ำแรงดันสูง (HP Water Jet)

- (4.21.1) ผู้ปฏิบัติงานต้องมีประสบการณ์ในการใช้งานเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงมาแล้วอย่างน้อย 3 ปี
- (4.21.2) ต้องสวมใส่อุปกรณ์ PPE ในขณะที่ปฏิบัติงานดังต่อไปนี้ (1) กระบังหน้า (2) ครอบตานิรภัย (3) ปลั๊กอุดหูหรือครอบหู (4) ชุดหมิปฏิบัติงาน หรือเสื้อเชิ้ตแขนยาวและกางเกงขายาว (5) ถุงมือกันลื่น
- (4.21.3) อุปกรณ์ฉีดน้ำแรงดันสูงและสายฉีดต้องอยู่ในสภาพดี ไม่รั่วซึม และมีการตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ก่อนใช้งานทุกครั้ง
- (4.21.4) ต้องปิดกั้นพื้นที่ทำงาน พร้อมแขวนป้ายเตือน
- (4.21.5) ข้อต่อสายต้องใช้วัสดุอุปกรณ์ที่เหมาะสมและต้องมีสลิงกันสะบัด (whip check sling)
- (4.21.6) ต้องมีผู้ให้สัญญาณกรณีเพิ่มหรือลดแรงดันน้ำทุกครั้ง หากมีการปฏิบัติงานตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป
- (4.21.7) การประกอบชุดอุปกรณ์ หัวฉีด และสายฉีดต้องขันให้แน่น ไม่นำนิ้วไหลในขณะที่ใช้งาน
- (4.21.8) ขณะใช้งาน หากพ่นน้ำรั่วไหลหรืออุปกรณ์ชำรุด ต้องหยุดเครื่องทันทีและทำการลดแรงดัน ก่อนเริ่มการแก้ไข
- (4.21.9) ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีจำนวนคนงานเพียงพอสำหรับสับเปลี่ยนเพื่อป้องกันการเมื่อยล้า
- (4.21.10) ต้องมีผู้ควบคุมงานตลอดเวลาในขณะที่ใช้งานอุปกรณ์ฉีดน้ำแรงดันสูง
- (4.21.11) ห้ามขึ้นข้อต่ออุปกรณ์ในขณะที่อุปกรณ์ยังมีแรงดันน้ำค้างอยู่ภายใน
- (4.21.12) ต้องตรวจเช็คสภาวะการทำงานของอุปกรณ์เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง อย่างสม่ำเสมอ
- (4.21.13) ต้องลดแรงดันในเส้นท่อหรือเครื่องเมื่อหยุดหรือเสร็จสิ้นการปฏิบัติงานแล้ว
- (4.21.14) ห้ามลือคไคป็นหรือระบบควบคุมแรงดันน้ำในขณะที่ใช้งาน
- (4.21.15) ห้ามดึงหรือลากสายผ่านบริเวณที่มีความคมและห้ามมิให้มีอุปกรณ์ใดๆ ทับสายน้ำ
- (4.21.16) ห้ามมิให้สายน้ำสัมผัสกับสารเคมีกัดกร่อนหรือสัมผัสอุณหภูมิสูงเกิน 70 องศาเซลเซียส

#### (4.21) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการทำงานกับระบบไอน้ำ

- (4.22.1) ต้องมีใบอนุญาตทำงานอันตรายประเภทแรงดันและอุณหภูมิและได้รับอนุญาตจากผู้ควบคุมงานของ GPSC ก่อนจึงจะเริ่มงานได้
- (4.22.2) ก่อนเริ่มงานต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้มีระบายนํ้าไอน้ำในระบบออกหมดแล้วและต้องได้รับการยืนยันอีกครั้งจากผู้ควบคุมงาน GPSC
- (4.22.3) อุปกรณ์ PPE ที่ต้องใช้เพิ่มเติมได้แก่ (1) ถุงมือกันความร้อน (2) กระบังหน้า (3) ชุดหมิ
- (4.22.4) กรณีงาน On-line stop leak ต้องระงับทิศทางที่ไอน้ำรั่วออกมาและต้องสวมใส่ชุดป้องกันความร้อน
- (4.22.5) กรณีงาน Steam Blow ท่อระบายไอน้ำที่ต่อไปยัง Silencer ต้องหุ้มด้วยฉนวนกันความร้อนและต้องไม่มีวัสดุที่ลุกติดไฟได้อยู่ในบริเวณใกล้เคียง
- (4.22.6) กรณีงานปรับตั้งและทดสอบ Safety valve
  - ต้องสรุปขั้นตอนการปฏิบัติให้ทีมงานก่อนเริ่มการทดสอบ
  - ปิดกั้นพื้นที่พร้อมแสดงป้ายเตือน
  - ประกาศห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องเข้ามาในบริเวณพื้นที่ทดสอบ
  - ต้องมี Safety valve อย่างน้อย 1 ตัวอยู่ในระบบในขณะที่หม้อน้ำทำงาน
  - ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง ได้แก่ ปลั๊กอุดหูหรือครอบหู
  - ต้องทราบเส้นทางหนี (escape route) กรณีฉุกเฉิน
  - กรณี Travitest ควรติดตั้งอุปกรณ์ให้ห่างจาก Safety valve ให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้

#### (4.22) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในงานทดสอบหรือซ่อมแซมหม้อน้ำ

- (4.23.1) วิศวกรตรวจสอบหม้อน้ำต้องมีคุณสมบัติหน้าที่ความรับผิดชอบเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด
- (4.23.2) ต้องมีหลักเกณฑ์และขั้นตอนการทดสอบหม้อน้ำเป็นไปตามมาตรฐาน ASME หรือตามที่กฎหมายกำหนด
- (4.23.3) ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำในขณะที่ทดสอบ ต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติหน้าที่ความรับผิดชอบเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด
- (4.23.4) กรณีผู้รับเหมาซ่อมแซมหม้อน้ำ ต้องมีวิศวกรควบคุมการซ่อมหม้อน้ำตามที่กฎหมายกำหนด

#### (4.23) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวข้องกับสารเคมี

- (4.24.1) ผู้รับเหมาที่จะนำสารเคมีเข้ามาใช้ในโรงงานต้องแจ้งข้อมูลสารเคมี ต่อผู้ควบคุมงานของ GPSC ล่วงหน้า อย่างน้อย 1 วันทำการ โดยกรอกแบบฟอร์มการแจ้งสารเคมีและวัตถุอันตราย (ติดต่อบริษัทฟอร์ม) พร้อมแนบ เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS)
- (4.24.2) จัดเตรียมอุปกรณ์ PPE ตามคำแนะนำที่ระบุไว้ใน เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีนั้น อาทิ (1) ถุงมือป้องกันสารเคมี (2) หน้ากากป้องกันสารเคมีพร้อมดิลบกรอง (3) ชุดป้องกันสารเคมี (4) รองเท้าบูตป้องกันสารเคมี (5) ครอบตานิรภัยป้องกันสารเคมี
- (4.24.3) ผู้ปฏิบัติงานต้องทบทวนขั้นตอนในการทำงาน, JSEA และสวมใส่ PPE ที่เหมาะสมก่อนเริ่มงาน
- (4.24.4) กรณีต้องทำงานเกี่ยวข้องกับสารเคมีในขบวนการผลิตของ GPSC ให้ผู้รับเหมาศึกษาข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี (SDS) จากผู้ควบคุมงานของ GPSC หรือจากสัญลักษณ์และป้ายเตือนหน้างาน
- (4.24.5) ก่อนเริ่มงาน ผู้ปฏิบัติงานต้องทราบอันตรายของสารเคมีนั้น ๆ และตำแหน่งของ Safety shower
- (4.24.6) Safety shower มิใช่เฉพาะกรณีฉุกเฉินเท่านั้น ห้ามใช้ safety shower ในกรณีอื่น
- (4.24.7) กรณีสัมผัสสารเคมีต้องรู้ล้างด้วยน้ำสะอาดเป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาทีและแจ้งเหตุต่อผู้ควบคุมงานของ GPSC โดยทันที
- (4.24.8) กรณีเกิดเหตุน้ำมันหรือสารเคมีหกรั่วไหลอันเป็นผลจากการทำงานของผู้รับเหมาต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่ GPSC ทราบทันทีและดำเนินการร่วมเก็บกู้และทำความสะอาดอย่างถูกวิธี
- (4.24.9) ห้ามนำน้ำดื่มและอาหารเข้าไปในเขตพื้นที่ทำงานที่มีการใช้หรือจัดเก็บสารเคมีโดยเด็ดขาด
- (4.24.10) ห้ามเทสารเคมีหรือน้ำล้างภาชนะใส่สารเคมี สู่ ทินเนอร์ ลงในรางระบายนํ้าโดยเด็ดขาด
- (4.24.11) ภาชนะบรรจุสารเคมีทุกชนิด ต้องติดฉลากแสดงรายละเอียดสารเคมีตามที่กฎหมายกำหนด

#### (4.24) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการทำงานกับระบบไฟฟ้า

- (4.25.1) ผู้รับเหมาต้องเตรียมอุปกรณ์ PPE ที่เหมาะสมให้แก่ผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าสวมใส่ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน รวมทั้ง อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากไฟฟ้าอื่นๆ ที่เหมาะสม อาทิ แผ่นฉนวนไฟฟ้า ฉนวนหุ้มสาย ฉนวนครอบลูกถ้วย เครื่องมือที่เป็นฉนวน เป็นต้น
- (4.25.2) กรณีต้องทำงานกับระบบไฟฟ้าที่มีความเสี่ยงต่ออาร์คแฟลช ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่ชุดป้องกัน Arc Flash ที่เหมาะสมโดยเป็นไปตามมาตรฐาน NFPA70E
- (4.25.3) ผู้ปฏิบัติงานต้องทราบอันตรายและวิธีปฏิบัติเมื่อต้องทำงานกับระบบไฟฟ้า
- (4.25.4) ผู้ปฏิบัติงานต้องทราบขอบเขตพื้นที่เข้มนวดการเข้าใกล้ (Restricted Approach Boundary) ส่วนของวงจรไฟฟ้าที่มีไฟเพื่อป้องกันไฟฟ้าดูดดังนี้

รายการ	แรงดันไฟฟ้าแรงสูง (กิโลโวลท์)	ขอบเขตพื้นที่เข้มนวดการเข้าใกล้ (เมตร)	อ้างอิง
1	0.751 kV - 15 kV	0.6604 เมตร	มาตรฐาน วสท ความปลอดภัยทางไฟฟ้าในสถานที่ ทำงาน ปี 2557 (ตารางที่ 1.1)
2	22 kV	0.7874 เมตร	
3	115 kV	1.02 เมตร	
4	230 kV	1.71 เมตร	

- (4.25.5) ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีผู้เฝ้าระวังซึ่งผ่านการอบรม การเคลื่อนย้าย การช่วยชีวิต (CPR) และการปฐมพยาบาลเบื้องต้นประจำ ณ ที่ปฏิบัติงาน
- (4.25.6) ในกรณีที่ต้องใช้เครื่องมือที่ก่้างดันสูงท่าความสะอาดบริษัทไฟฟ้าที่มีกระแสไฟฟ้าผู้รับเหมาใช้ท่อและหัวฉีดที่เป็นฉนวนไฟฟ้าที่เหมาะสมกับแรงดันไฟฟ้านั้น
- (4.25.7) ในกรณีแรงดันบริษัทไฟฟ้าเกินกว่า 50 โวลต์ ต้องปิดกั้นหรือจัดหาฉนวนไฟฟ้าเพื่อป้องกันอันตรายจากการสัมผัส

#### (4.25) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในงานติดตั้ง/รื้อถอนฉนวนความร้อน

- (4.26.1) ห้ามใช้ฉนวนประเภท ASBESTOS
- (4.26.2) การนำฉนวนประเภท RCF (Refractory Ceramic Fiber) มาใช้ต้องแจ้งพนักงานส่วนความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม พร้อมข้อมูลของฉนวนนั้น
- (4.26.3) ในการรื้อถอนฉนวนอาจเกิดการฟุ้งกระจายของละอองฉนวน ผู้รับเหมาต้องควบคุมให้ คนงานทุกคนสวมใส่หน้ากากป้องกัน
- (4.26.4) ต้องปิดกั้นบริเวณพื้นที่ทำงานพร้อมป้ายเตือนให้สวมใส่หน้ากากป้องกัน
- (4.26.5) ต้องจัดเก็บเศษฉนวนที่รื้อถอนออกโดยคัดแยกวัสดุที่เป็นเนื้อฉนวน ออกจากวัสดุหุ้มท่อ วัสดุที่เป็นเนื้อฉนวนให้ใส่ถุงพลาสติก มัดปากถุงให้แน่น และติดฉลาก เพื่อรอส่งกำจัดต่อไป

#### (4.26) ข้อปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยสำหรับเครื่องจักรกลหนัก

- (4.27.1) เครื่องจักรกลหนักทุกชนิดที่จะนำเข้ามาใช้ในบริษัท เพื่องานดูแลของเสีย งานยก งานเคลื่อนย้าย งานติดตั้ง งานดิน งานถนน งานขุด งานเจาะ งาน คอนกรีต งานฐานราก และงานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง ต้องอยู่ในสภาพใช้งานได้ดี เป็นไปตามมาตรฐานสากล และมีความปลอดภัย
- (4.27.2) เครื่องจักรกลหนักทุกชนิดที่จะนำเข้ามาใช้ในบริษัท ต้องผ่านการตรวจสอบ/ ทดสอบตามวาระที่ผู้ผลิตกำหนดและรับรองความปลอดภัยโดยผู้รับเหมาต้องพร้อมแสดงหลักฐานการตรวจสอบ/ ทดสอบนั้น แก่ผู้ควบคุมงานของ GPSC หรือพนักงานส่วนความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม หากถูกร้องขอ
- (4.27.3) เครื่องจักรกลหนักทุกชนิดที่จะนำเข้ามาในกลุ่มบริษัท GPSC ต้องมีการตรวจสอบความปลอดภัยประจำวันก่อนการใช้งาน โดยผู้รับเหมาต้องพร้อมแสดงหลักฐานการตรวจสอบประจำวัน แก่ผู้ควบคุมงานของ GPSC หรือพนักงานส่วนความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมหากถูกร้องขอ
- (4.27.4) ผู้รับเหมาต้องจัดหาผู้ปฏิบัติงานที่มีความชำนาญในการใช้งานเครื่องจักรนั้นโดยต้องมีหนังสือรับรองคุณสมบัติจากต้นสังกัด
- (4.27.5) กรณีพบเครื่องจักรชำรุดอันอาจก่อให้เกิดอันตราย ต้องหยุดการใช้งานทันที และแจ้งผู้ควบคุมงานของ GPSC ห้ามใช้งานต่อจนกว่าการซ่อมแซมแก้ไขแล้วเสร็จ
- (4.27.6) กรณีอาจเกิดอันตรายจากการทำงานของเครื่องจักร ผู้รับเหมาต้องติดตั้งอุปกรณ์เตือนอันตรายเช่น สัญญาณเสียงและแสงสำหรับการเดินหน้าหรือถอยหลังของเครื่องจักร และติดป้ายเตือนอันตรายให้เห็นได้ชัดเจน
- (4.27.7) กรณีต้องเข้าซ่อมแซมเครื่องจักรกลหนัก ผู้รับเหมาต้องมีการประเมินความเสี่ยง พร้อมจัดทำมาตรการป้องกันอันตรายที่เหมาะสม อาทิ PPE เพิ่มเติม ปิดกั้นพื้นที่ หรือจัดหาวัสดุป้องกันอันตรายอื่นๆ และต้องแจ้งผู้ควบคุมงานของ GPSC หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของ GPSC เพื่อเข้าตรวจสอบและสังเกตการณ์ขณะทำการซ่อมโดยเจ้าหน้าที่ของ GPSC มีสิทธิ์ระงับการซ่อมแซมหรือแก้ไขนั้นทันทีหากพบว่า การซ่อมแซมหรือแก้ไขนั้นอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน
- (4.27.8) หากไม่สามารถดำเนินการซ่อมแซมหรือแก้ไขได้เนื่องจากสภาพความไม่ปลอดภัย ผู้รับเหมาต้องนำเครื่องจักรใหม่มาเปลี่ยนโดยไม่มีค่าใช้จ่าย

#### (4.27) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการใช้ปั้นจั่นเคลื่อนที่

- (4.28.1) บันจั่นเคลื่อนที่ที่จะใช้งานต้องผ่านการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์และรับรองโดยวิศวกรเครื่องกล ที่มีใบ ก.ว พร้อมภาพถ่ายวิศวกรขณะทำการทดสอบตามข้อกำหนดในกฎหมาย
- (4.28.2) บันจั่นเคลื่อนที่ที่ต้องผ่านการตรวจสอบสภาพทั่วไปอีกครั้งโดยพนักงานส่วนความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมหรือผู้ที่มีคุณสมบัติสามารถตรวจสอบได้โดยใช้แบบฟอร์มที่กำหนด (ติดต่อบริษัทแบบฟอร์ม)
- (4.28.3) ผู้รับเหมาต้องตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยยกทุกชนิดโดยใช้แบบฟอร์มที่กำหนด (ติดต่อบริษัทแบบฟอร์ม)
- (4.28.4) ผู้รับเหมาต้องจัดทำแผนการยก (lifting plan) กรณียกน้ำหนัก 1 ตันขึ้นไปโดยใช้แบบฟอร์มที่กำหนด (ติดต่อบริษัทแบบฟอร์ม) หรืออาจแบบฟอร์มอื่นที่ได้รับความเห็นชอบจากพนักงานส่วนความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
- หมายเหตุ : - กรณีต้องยกวัสดุหลายครั้งที่ตำแหน่งฐานเดิมของบันจั่น ให้ใช้ค่า Lifting Capacity rate ที่คำนวณได้สูงสุดแต่ไม่เกิน 75 % มาใช้ในแผนการยก
- กรณีน้ำหนักยกไม่ถึง 1 ตันแต่มีความเสี่ยงสูงที่จะเกิดอุบัติเหตุ ผู้รับเหมาต้องจัดทำแผนการยก
- (4.28.5) สำเนาเอกสารที่ต้องยื่นให้ผู้ควบคุมงานของ GPSC มีดังนี้
- สำเนาเอกสาร ปจ.2 ลงนามโดยวิศวกรผู้ตรวจสอบพร้อมสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
  - สำเนาใบขึ้นบัญชีผู้บังคับบันจั่นเคลื่อนที่
  - สำเนาใบประกันความเสียหาย

- สำเนาใบผ่านการอบรมตามกฎหมาย ได้แก่ (1) ผู้บังคับบัญชา (2) ผู้ยึดเกาะวัสดุ (3) ผู้ควบคุมการใช้ปั้นจั่น และ (4) ผู้ให้สัญญาณ ทั้งนี้ ประกาศนียบัตรการอบรมต้องตรงกับชนิดของปั้นจั่นที่จะใช้งาน

- (4.28.6) ให้ยื่นเอกสารทั้งหมดต่อผู้ควบคุมงานของ GPSC อย่างน้อย 1 วันทำการก่อนวันนัดหมายตรวจสอบ
- (4.28.7) ต้องจัดให้มีผู้ให้สัญญาณทุกครั้ง และต้องสวมเสื้อสะท้อนแสง
- (4.28.8) อัตราส่วนระหว่างน้ำหนักบรรทุกทั้งหมดที่ต้องยก ต่อน้ำหนักสูงสุดที่เลือกใช้งาน Load chart (Lifting Capacity rate) ต้องไม่เกิน 75 %
- (4.28.9) ขนาดของสะเก็น (shackle) ที่ใช้ต้องมีขนาดโตกว่าขนาดสลิงหนึ่งเบอร์เสมอ
- (4.28.10) บันจั่นเคลื่อนที่ต้องติดตั้งสัญญาณเสียงและแสงเตือนภัยตามกฎหมายกำหนด
- (4.28.11) ห้ามนำเชือก, สลิง, โซ่ ที่มีสภาพชำรุดและที่ไม่ได้ใช้งานแล้วติดรถเข้ามาในพื้นที่โรงงาน
- (4.28.12) สลิง เชือก โซ่ รอก ห่วง ตะขอ ยึด สะเก็น ที่ใช้ต้องมีสภาพดีและมี Tag ติดหรือแสดงค่าพิทในการยกไว้อย่างชัดเจน โดยต้องมีค่าความปลอดภัย (safety factor) เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด
- (4.28.13) หน้าบดแสดงมุมของ Boom และตาราง Load Chart อ่านได้ชัดเจน
- (4.28.14) อุปกรณ์ป้องกันต่างๆ อาทิ Anti two block, boom back stop, swing radius warning, boom angle indicator, limit switch อยู่ในสภาพดี และสามารถทำงานได้
- (4.28.15) กรณีต้องใช้ Sling ในพื้นที่บริเวณมีโอครดหรือต่างต้องใช้สลิงที่ทนต่อสภาพกรด ต่างนั้น
- (4.28.16) บันจั่นเคลื่อนที่ต้องมีถังดับเพลิงประจำรถในสภาพพร้อมใช้งาน
- (4.28.17) ผู้ควบคุมงานของ GPSC และผู้รับเหมาเข้าตรวจสอบพื้นที่ก่อนทำการยก ตามแบบฟอร์มที่กำหนด (ติดต่อรับแบบฟอร์ม)
- (4.28.18) ต้องปิดกั้นพื้นที่ก่อนเริ่มงานยกพร้อมป้ายเตือน
- (4.28.19) ต้องใช้เชือกควบคุมวัสดุ (tag line) ที่มีความปลอดภัยและไม่เป็นเป็นตัวนำไฟฟ้า
- (4.28.20) ห้ามยืนหรือเดินใต้วัสดุหรือสิ่งของที่กำลังยก (Life-Saving Rule)

#### (4.28) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการขับฟอร์คลิฟต์ (Forklift)

- (4.29.1) ผู้ขับที่ต้องผ่านการอบรมจากสถาบันหรือหน่วยงานที่เป็นที่ยอมรับและได้รับใบรับรอง (Certificate) และต้องมีประสบการณ์ผ่านงานขับฟอร์คลิฟต์ โดยตรงอย่างน้อย 6 เดือนโดยมีหนังสือรับรองจากต้นสังกัด
- (4.29.2) ให้นำหลักฐานแสดงต่อพนักงานส่วนความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมเพื่อออก "บัตรอนุญาตขับรถฟอร์คลิฟต์"
- (4.29.3) ห้ามผู้ที่ไม่มี "บัตรอนุญาตขับรถฟอร์คลิฟต์" ทำการขับซึ่งโดยเด็ดขาดและห้ามใช้บัตรแทนกัน
- (4.29.4) ฟอร์คลิฟต์ต้องมีการตรวจสอบสภาพประจำวันก่อนการใช้งานและห้ามขับฟอร์คลิฟต์หากมีสภาพไม่ปลอดภัยโดยเด็ดขาด
- (4.29.5) ฟอร์คลิฟต์ต้องมีการตรวจเช็คเป็นประจำทุกเดือนโดยช่างผู้รับผิดชอบ
- (4.29.6) ผู้ขับซึ่งต้องมีความพร้อมเมื่อต้องขับฟอร์คลิฟต์และต้องคำนึงถึงความปลอดภัยทั้งของตัวเองและผู้อื่น
- (4.29.7) การใช้ฟอร์คลิฟต์ในบริเวณพื้นที่ที่มีสารอันตรายที่อาจเกิดการระเบิดได้ ต้องได้รับการอนุมัติจากเจ้าหน้าที่ของบริษัทฯ ก่อน
- (4.29.8) เมื่อเลิกใช้งานฟอร์คลิฟต์ต้องให้พลังงานระดับต่ำสุด ใส่เบรก ดับเครื่องยนต์ และต้องล็อคล้อหากต้องจอดบนทางลาดชัน
- (4.29.9) เมื่อจะทำการบรรทุกโหลดต้องสอดงาไต่อหลดให้ลึกที่สุดโดยให้โหลดชิดกับแผงงาและเอียงแผงงาเล็กน้อยเพื่อให้โหลดมีสภาวะมั่นคง
- (4.29.10) ห้ามเติมน้ำมันในขณะที่ติดเครื่องยนต์และระวังอย่าให้น้ำมันหกหรือไหล
- (4.29.11) ห้ามสูบบุหรี่หรือจุดไฟขณะตรวจเช็คระดับน้ำมันในหม้อเบดเตอร์หรือระดับน้ำมันโดยเด็ดขาด.
- (4.29.12) ห้ามออกรถหรือหยุดรถกระแทกกันเพื่อป้องกันโหลดเลื่อนไถล
- (4.29.13) ห้ามยกโหลดขึ้นหรือลงในขณะรถฟอร์คลิฟต์เคลื่อนที่
- (4.29.14) หากโหลดที่บรรทุกบนดัมพ์ที่สนวิสัยในการขับ ต้องขับฟอร์คลิฟต์ถอยหลัง
- (4.29.15) กรณีต้องบรรทุกโหลดขึ้นทางลาดชันต้องขับฟอร์คลิฟต์ขึ้นโดยให้โหลดหน้าหน้าเสมอและเมื่อต้องบรรทุกโหลดลงทางลาดชันต้องขับฟอร์คลิฟต์ถอยหลังโดยให้โหลดตามหลังฟอร์คลิฟต์
- (4.29.16) ห้ามบรรทุกโหลดเกินพิกัดฟอร์คลิฟต์โดยเด็ดขาด
- (4.29.17) ขณะยกโหลดขึ้นหรือยกโหลดลง ห้ามปล่อยคลัทช์ขณะที่เข้าเกียร์อยู่ ต้องแน่ใจว่าปลดเกียร์ว่างแล้วจึงปล่อยคลัทช์
- (4.29.18) ต้องขับช้าๆ เสมอเมื่อต้องผ่านบริเวณพื้นที่เปียกหรือลื่นไถล
- (4.29.19) ห้ามยืนหรือเดินผ่านใต้โหลดของฟอร์คลิฟต์ขณะยกโดยเด็ดขาด
- (4.29.20) ห้ามปีนขึ้นบนแผงงาหรือส่วนอื่นของฟอร์คลิฟต์ที่ไม่ใช่ที่นั่งคนขับ
- (4.29.21) ห้ามดัดแปลงฟอร์คลิฟต์เพื่อให้บรรทุกได้เพิ่มขึ้นโดยเด็ดขาด
- (4.29.22) ห้ามโดยสารไปกับรถฟอร์คลิฟต์โดยเด็ดขาด
- (4.29.23) ขณะขับฟอร์คลิฟต์ต้องลดระดับงาให้ต่ำที่สุดเท่าที่เป็นไปได้เพื่อความปลอดภัย
- (4.29.24) แตรและไฟสัญญาณของขับฟอร์คลิฟต์ต้องทำงานเสมอ.
- (4.29.25) ตัวเลขพิกัดบรรทุกของฟอร์คลิฟต์ควรมองเห็นได้อย่างชัดเจนโดยผู้ขับ

#### (4.29) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยงานจัดการกองถ่านหิน

- (4.30.1) ห้ามสูบบุหรี่หรือก่อไฟในบริเวณลานกองถ่านหิน
- (4.30.2) ผู้ขับซึ่ง แทรกเตอร์ / แบคโฮต้องมีใบอนุญาตขับซึ่ง
- (4.30.3) แทรกเตอร์ / แบคโฮที่นำเข้ามาใช้ ต้องผ่านการตรวจสอบ/ ทดสอบตามวาระที่ผู้ผลิตกำหนดและรับรองความปลอดภัยโดยต้องพร้อมแสดงผลตรวจสอบ/ ทดสอบนั้น แก่พนักงานส่วนความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมหากถูกร้องขอ
- (4.30.4) แทรกเตอร์ / แบคโฮที่นำเข้ามาใช้ ต้องมีการตรวจสอบสภาพความปลอดภัยประจำวันก่อนการใช้งาน โดยผู้รับเหมาต้องพร้อมแสดงผลตรวจสอบประจำวัน แก่พนักงานส่วนความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมหากถูกร้องขอ
- (4.30.5) ผู้ขับซึ่งต้องทราบตำแหน่งของ Feeder hopper การปฏิบัติงานรอบ Feeder hopper มีความเสี่ยงในการถูกดุดจก (entrapment) เนื่องจากกองถ่านยุบตัว ขณะขับซึ่งควรควบคุมรถให้ห่างจาก Feeder Hopper
- (4.30.6) ผู้ขับซึ่งต้องคาดเข็มขัดนิรภัยทุกครั้งขณะขับซึ่ง
- (4.30.7) ผู้ขับซึ่งต้องสวมใส่ PPE ได้แก่ หน้ากากป้องกันฝุ่น ถุงมือ รองเท้านิรภัย หมวกนิรภัย และแว่นตานิรภัย
- (4.30.8) ผู้รับเหมาต้องควบคุมความสูงกองถ่านหินไม่ให้สูงเกินกว่าที่กำหนด และควบคุมความลาดชันของกองถ่านหินไม่ให้เกิน 45 องศา
- (4.30.9) ผู้รับเหมาต้องฉีดสเปรย์น้ำที่ลานกองถ่านหินทุกชั่วโมงเป็นอย่างน้อยเพื่อป้องกันฝุ่นถ่านหินฟุ้งกระจายและต้องฉีดสเปรย์น้ำตลอดเวลาในขณะที่มีการเดินระบบสายพานลำเลียงถ่านหิน
- (4.30.10) กรณีกองถ่านเกิดไฟลุกขึ้นเอง (spontaneous combustion) ต้องรีบดับด้วยการบดอัดบริเวณนั้นให้แน่น และรายงานเจ้าหน้าที่ของ GPSC
- (4.30.11) หากพบแสงสว่างบริเวณลานกองถ่านหินไม่เพียงพอหรือมีปัญหา ต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ของ GPSC เพื่อทำการแก้ไข

- (4.30.12) ผู้รับเหมาต้องจัดหาวิทยุสื่อสาร สำหรับคนขับแทรกเตอร์ / แบคโฮทุกคันในขณะที่ปฏิบัติงาน
- (4.30.13) ผู้รับเหมาต้องติดตั้งกระจกหน้าของแทรกเตอร์ / แบคโฮเป็นชนิดกระจกนิรภัยไม่แตกง่ายหรือติดฟิล์มนิรภัย
- (4.30.14) ผู้รับเหมาต้องจัดเก็บถังน้ำมันให้เรียบร้อยในบริเวณที่กำหนด และห้ามสูบบุหรี่หรือก่อประกายไฟในบริเวณดังกล่าวโดยเด็ดขาด

#### **(4.30) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยสำหรับลิฟต์ขนส่งชั่วคราว**

- (4.31.1) ผู้รับเหมาต้องแสดงแบบรายละเอียดของลิฟต์ ตัวลิฟต์ ข้อกำหนดทางเทคนิค และคู่มือการใช้ให้ผู้ควบคุมงานของ GPSC
- (4.31.2) การประกอบ การติดตั้ง การทดสอบ การใช้ การซ่อมบำรุงและการตรวจสอบลิฟต์ ต้องปฏิบัติตามคู่มือการใช้งานที่ผู้ผลิตลิฟต์กำหนดไว้ หากไม่มีรายละเอียดหรือคู่มือการใช้งานดังกล่าว ต้องปฏิบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะหรือคู่มือการใช้งานที่วิศวกรกำหนดโดยต้องมีวิศวกรรับรอง
- (4.31.3) ต้องติดป้ายบอกน้ำหนักบรรทุกสูงสุด สำหรับลิฟต์ขนส่งชั่วคราวและป้ายบอกน้ำหนักบรรทุกและจำนวนผู้โดยสารสูงสุดสำหรับลิฟต์โดยสารชั่วคราว ไว้ภายในและภายนอกลิฟต์ให้เห็นชัดเจน
- (4.31.4) ต้องมีการตรวจสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์ของลิฟต์ทุกเดือนโดยวิศวกรเป็นผู้ควบคุมและเก็บบันทึกไว้เป็นหลักฐาน
- (4.31.5) ห้ามผู้ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องใช้ลิฟต์ขนส่งวัสดุชั่วคราวโดยต้องติดป้ายห้ามให้เห็นได้ชัดเจน เว้นแต่ผู้ที่ทำการติดตั้ง การตรวจสอบการบำรุงรักษา และรื้อถอนเท่านั้น
- (4.31.6) ห้ามโดยสารบนหลังคาลิฟต์โดยสารชั่วคราว เว้นแต่เป็นการติดตั้ง ตรวจสอบ และรื้อถอนโดยผู้เกี่ยวข้องเท่านั้น
- (4.31.7) ผู้รับเหมาต้องจัดทำข้อกำหนดในการใช้ลิฟต์ติดไว้บริเวณที่มีการใช้ลิฟต์ให้เห็นได้ชัดเจน
- (4.31.8) ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีผู้ควบคุมประจำลิฟต์
- (4.31.9) ผู้รับเหมาต้องตรวจสอบสภาพความพร้อมก่อนการใช้งานทุกวัน
- (4.31.10) สำหรับผู้รับเหมาอื่น ๆ ห้ามใช้ลิฟต์เองโดยลำพังขณะไม่มีผู้ควบคุมประจำลิฟต์

#### **(4.31) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยเพื่อป้องกันมือได้รับบาดเจ็บ**

##### **ก่อนเริ่มงาน**

- (4.32.1) ต้องประเมินความเสี่ยงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับมือก่อนเริ่มงานทุกครั้ง
- (4.32.2) พิจารณาถ้าสามารถหยุดการทำงานของเครื่องจักร ตัดแยกพลังงานพร้อมทำการล็อกและแขวนป้าย (LOTO)
- (4.32.3) ห้ามถอดการป้องกันของเครื่องจักรหรือเครื่องมือไฟฟ้าหรือเดินเครื่องจักรหรือใช้เครื่องมือไฟฟ้าที่ไม่มีการป้องกัน
- (4.32.4) จัดหาเครื่องมือ (hand tools) ช่วยในงานเคลื่อนย้ายวัสดุแทนการใช้มืออาทิ แคลมป์สำหรับงานยก (Lifting clamp), แม่เหล็กช่วยยก (lifting magnet), ขอบเกี่ยว (side hook), ไขเชือกหรือสลิง (tag line), ชะแลง (crowbar) เป็นต้น
- (4.32.5) เครื่องมือไฟฟ้า (power tools) ต้องมีการตรวจสอบสภาพทุกครั้งก่อนใช้งาน
- (4.32.6) เครื่องมือ (hand tools) ช่วยในงานเคลื่อนย้ายวัสดุ ควรมีตรวจสอบทุกครั้งก่อนใช้งาน
- (4.32.7) สวมใส่ถุงมือหนังสำหรับงานเคลื่อนย้ายวัสดุ
- (4.32.8) สวมใส่ถุงมือ Kevlar หรือถุงมือ Wire mesh เมื่อต้องทำงานกับแผ่นโลหะ, แก้วหรือที่วัสดุที่มีโอกาสบาดมือ
- (4.32.9) สวมใส่ถุงมือป้องกันการสัมผัสเย็น เมื่อใช้เครื่องมือไฟฟ้าที่มีการสัมผัสเย็นสูง
- (4.32.10) สวมใส่ถุงมือกันความร้อน เมื่อทำงานกับวัสดุที่มีผิวร้อน

##### **ระหว่างทำงาน**

- (4.32.11) ต้องใช้ความระมัดระวังและมีสมาธิตลอดเวลาเมื่อต้องทำงานกับอุปกรณ์หรือเครื่องจักรที่มีการเคลื่อนที่
- (4.32.12) เก็บมือ เท้า หรือส่วนของร่างกายให้พ้นจากแนวที่มีอันตราย (line of fire) จากการถูกหนีบหรือกระแทก
- (4.32.13) ใช้เครื่องมือ (hand tools) ช่วยในงานเคลื่อนย้ายวัสดุแทนการใช้มืออาทิ แคลมป์สำหรับงานยก (Lifting clamp), แม่เหล็กช่วยยก (lifting magnet), ขอบเกี่ยว (side hook), ชะแลง (crowbar) เป็นต้น
- (4.32.14) ใช้เชือกหรือสลิง (tag line) เพื่อควบคุมทิศทางหรือแนวของโหลดในงานยกแทนการใช้มือ
- (4.32.15) มีการสื่อสารอย่างเหมาะสมกับเพื่อนร่วมงานในระหว่างการเคลื่อนย้ายวัสดุ
- (4.32.16) อย่าใส่ถุงมือหากปลายถุงมือมีโอกาสติดเข้าไปในเครื่องจักรที่กำลังทำงาน
- (4.32.17) ใช้ปากกาจิ้มในงานเมื่อทำการเจาะ (drilling) อย่าจับชิ้นงานด้วยมือโดยตรง
- (4.32.18) รมีดะระวังเสื้อผ้าที่หลวม และเครื่องประดับอาจติดเข้าไปในเครื่องจักรที่กำลังเคลื่อนที่

##### **หลังเสร็จงาน**

- (4.32.19) ถอดปลั๊กเครื่องมือไฟฟ้าทุกครั้งเมื่อเลิกใช้หรือเมื่อต้องถอดเปลี่ยนส่วนประกอบของเครื่องใช้ไฟฟ้านั้น
- (4.32.20) ห้ามทิ้งเศษวัสดุที่มีความคมอาทิ ใบมีดโกนใช้แล้ว, เศษแก้วแตกหรือวัสดุที่มีความคมอื่นๆ ลงในถังขยะทั่วไป ต้องจัดหาภาชนะที่เหมาะสมสำหรับใส่วัสดุมีคมเป็นการเฉพาะ

#### **(ค) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยตามลักษณะสถานที่**

##### **(4.32) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในงานที่อับอากาศ**

- (4.33.1) ที่อับอากาศหมายถึงที่ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้
  - มีขนาดกว้างพอที่จะลอดเข้าไปปฏิบัติงานได้ แต่มีทางเข้าออกจำกัด (ตัวอย่างเช่น ถังขนาดใหญ่ ไซโล ถังบรรจุ หลุม ท่อระบายน้ำ ท่อส่ง น้ำมันหรือก๊าซ เรือบรรทุกน้ำมัน หม้อน้ำ บ่อเกรอะ ห้องนิรภัย และ ห้องใต้ดิน เป็นต้น)
  - ไม่ได้ออกแบบไว้สำหรับให้เข้าไปปฏิบัติงานได้แบบต่อเนื่อง
  - มีป้ายแสดงข้อความทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษว่า "ที่อับอากาศ อันตราย ห้ามเข้า"
- (4.33.2) ที่อับอากาศต้องมีใบอนุญาตทำงานหมายถึงที่มีลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งหรือมากกว่าดังต่อไปนี้
  - มีหรือมีแนวโน้มว่าจะมีบรรยากาศอันตราย (hazardous atmosphere)
  - มีวัสดุที่มีแนวโน้มว่าจะหล่นทับ ฟังกลมใส่ตัวผู้ปฏิบัติงาน
  - มีโครงสร้างที่อาจทำให้ผู้ปฏิบัติงานติดอยู่ภายใน หรือทำให้หายใจไม่ออกอันเนื่องมาจากกำแพงที่มารอบรับภายใน หรือพื้นห้องที่ลาดเอียงลงข้างล่างแล้วค่อยๆ แคบลงจนถึงส่วนที่ติดตามขวางที่มีขนาดเล็กกลง หรือ
  - มีสิ่งที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพหรือความปลอดภัยอย่างร้ายแรง
- (4.33.3) ผู้รับเหมาต้องผ่านการอบรมหลักสูตรความปลอดภัยในการทำงานที่อับอากาศตามที่กฎหมายกำหนดและต้องส่งรายชื่อและเอกสารของผู้ปฏิบัติงานที่ผ่านการอบรมแล้วต่อผู้ควบคุมงานของ GPSCล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันเพื่อการตรวจสอบ และใช้แนบในการขออนุญาตทำงานในที่อับอากาศ เอกสารดังกล่าวมีดังนี้
  - สำเนาใบผ่านการอบรมการทำงานในที่อับอากาศตามรายละเอียดที่กฎหมายกำหนด

- สาเนาใบรับรองแพทย์ที่แสดงว่าสามารถเข้าทำงานในที่อับอากาศได้ต้องไม่เกินที่แพทย์ระบุวันหมดอายุไว้ หรือกรณีแพทย์ไม่ระบุวันหมดอายุใบรับรองแพทย์ให้นับจากวันที่แพทย์ให้การรับรองไม่เกิน 1 เดือน
- (4.33.4) ผู้รับเหมาต้องแนบรายชื่อผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ โดยระบุหน้าที่ อันประกอบด้วย
- ผู้ควบคุมงานในที่อับอากาศ (Confined Space Supervisor)
  - ผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ (Confined Space Entrant)
  - ผู้ช่วยเหลือในที่อับอากาศ (Confined Space Attendant)
  - เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
- (4.33.5) ผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ (Confined Space Entrant) มีหน้าที่ปฏิบัติดังนี้
- ต้องทราบถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างปฏิบัติงานในที่อับอากาศ
  - ต้องใช้อุปกรณ์ด้านความปลอดภัยอย่างถูกต้องตามที่กำหนดไว้ในใบอนุญาตทำงาน
  - สามารถสื่อสารกับผู้ช่วยเหลือได้ตลอดเวลา
  - แจ้งไปยังผู้ช่วยเหลือ และออกจากที่อับอากาศโดยเร็วที่สุดเมื่อมีเหตุการณ์หนึ่งเหตุการณ์ใดต่อไปนี้
    - เมื่อตรวจพบสภาวะที่เป็นอันตราย
    - เมื่อมีอาการผิดปกติจากการสัมผัสกับสิ่งที่เป็นอันตราย
    - เมื่อได้รับคำสั่งให้อพยพจากผู้ช่วยเหลือหรือผู้ควบคุมงาน
    - เมื่อได้ยินเสียงสัญญาณเตือนภัยให้อพยพ (ถ้ามี)
  - ต้องลงชื่อและเวลา เข้า-ออก ทุกครั้งที่มีการเข้า-ออกที่อับอากาศ
  - ต้องมีผู้ปฏิบัติงานอย่างน้อยหนึ่งคนที่มีอุปกรณ์ตรวจวัดบรรยากาศแบบพกพาติดตัวตลอดเวลาที่ทำงานโดยอุปกรณ์ดังกล่าวต้องสามารถวัด O<sub>2</sub>, %LEL, CO and H<sub>2</sub>S ได้
- (4.33.6) ผู้ช่วยเหลือในที่อับอากาศ (Confined Space Attendant) มีหน้าที่ช่วยเหลือพร้อมด้วยอุปกรณ์ช่วยเหลือและกู้ภัยที่เหมาะสมกับลักษณะงาน โดยต้องอยู่ประจำบริเวณทางเข้าออกที่อับอากาศตลอดเวลาที่มีผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ ต้องติดต่อสื่อสารกับผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศได้ตลอดเวลา เพื่อการช่วยเหลือผู้ปฏิบัติงานออกจากที่อับอากาศ ผู้ช่วยเหลือในที่อับอากาศต้องปฏิบัติดังนี้
- สวมใส่เสื้อสะท้อนแสงสีเขียว
  - สามารถช่วยเหลือผู้ปฏิบัติงานที่เข้าไปปฏิบัติงานในที่อับอากาศ
  - ฝ้าระวังอันตรายที่อาจเกิดขึ้นในระหว่างปฏิบัติงาน
  - นับจำนวนของผู้ที่เข้าไปปฏิบัติงานในที่อับอากาศอย่างต่อเนื่อง
  - ฝ้าอยู่นอกบริเวณพื้นที่อับอากาศในระหว่างที่มีการเข้าไปทำงานในที่อับอากาศจนกว่าจะมีผู้ช่วยเหลืออีกคนมารับช่วงแทน
  - สามารถสื่อสารกับผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศตลอดเวลาเพื่อเฝ้าติดตามสภาพการทำงานในที่อับอากาศ
  - ประสานงานกับหน่วยกู้ภัยฉุกเฉิน หากพบผู้ปฏิบัติงานต้องการความช่วยเหลือออกจากที่อับอากาศ
  - ควบคุมมิให้ผู้ที่ไม่ได้รับอนุญาตเข้าไปในที่อับอากาศโดยพลการ
  - ต้องไม่ทำหน้าที่อื่นที่เป็นการรบกวนหน้าที่หลักของผู้ช่วยเหลือในที่อับอากาศ
  - แจ้งให้ผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศออกจากที่อับอากาศโดยเร็วที่สุด หากเกิดเหตุการณ์ดังต่อไปนี้
    - ตรวจพบสภาพความไม่ปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน
    - ผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศมีอาการผิดปกติจากการสัมผัสบรรยากาศอันตราย
    - สถานการณ์ภายนอกอาจเป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ
    - ผู้ช่วยเหลือไม่สามารถทำหน้าที่ตามที่ระบุไว้ข้างต้นได้
- (4.33.7) ข้อปฏิบัติทั่วไป
- ห้ามสูบบุหรี่หรือก่อเปลวไฟในขณะที่ทำการทดสอบบรรยากาศที่ติดไฟหรือระเบิดได้
  - ไม่ว่ากรณีใด ๆ การจะนำไฟส่องสว่างหรือระบบไฟฟ้าเกินกว่า 12 โวลต์ มาใช้ภายในถังบรรจุ หรือท่อที่เป็นตัวนำไฟฟ้า ต้องติดตั้งเครื่องตัดวงจรไฟฟ้าเมื่อกระแสรั่ว (GFCI) บริเวณด้านนอกของถังบรรจุ
  - ต้องมีการระบายอากาศอย่างน้อย 56.63 ลิ.บ เมตร/นาที/ ผู้ปฏิบัติงาน 1 คน เมื่อต้องทำงานเชื่อมตัดในถังบรรจุ
  - ต้องมีป้ายเตือน "ที่อับอากาศ อันตราย ห้ามเข้า" และ "DANGER CONFINED SPACE, DO NOT ENTER"
  - ห้ามเข้าไปในที่อับอากาศ (เว้นแต่เพื่อการกู้ภัยฉุกเฉิน) หากต้องเข้าไป ต้องสวมใส่ SCBA (กรณีต้องใช้)
  - ต้องปิดใบอนุญาตทำงานในที่อับอากาศ พร้อม รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน เอกสาร SDS ไว้ใกล้บริเวณทางเข้าที่อับอากาศ
  - เฉพาะผู้มีรายชื่อในใบอนุญาตทำงานในที่อับอากาศ เท่านั้นที่จะได้รับอนุญาตให้เข้าไปในที่อับอากาศได้
  - ผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศต้องลงชื่อเข้า-ออก ที่อับอากาศ ทุกครั้ง อย่างเคร่งครัด
  - ผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศต้องสวมใส่เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว เพื่ออำนวยความสะดวกช่วยเหลือกรณีเกิดฉุกเฉิน
  - ก่อนเริ่มงาน ผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศต้องแน่ใจว่ามีการปฏิบัติตามมาตรการความปลอดภัยดังต่อไปนี้
    - ตรวจสอบระบบระบายอากาศ ทำงานปกติ
    - ตรวจสอบวงจรไฟส่องสว่างแรงต่ำ และมีการติดตั้งเครื่องตัดวงจรไฟฟ้าเมื่อกระแสรั่ว
    - นั่งร้านทั้งหมดต้องผ่านการตรวจสอบ
    - หากมีการใช้สารประเภทตัวทำละลาย (solvent) ในการทำความสะอาด ให้ทบทวน SDS ร่วมกับผู้ควบคุมงาน เพื่อให้แน่ใจว่าสารตัวทำละลายนั้นจะไม่ก่อให้เกิดพิษหรือระคายเคือง หรือต้องมีมาตรการป้องกันอันตรายที่เหมาะสม
  - เมื่อปฏิบัติงานเสร็จ ก่อนปิดทางเข้าที่อับอากาศ ต้องตรวจสอบจนแน่ใจว่า ผู้ปฏิบัติงานทุกคนได้ออกจากที่อับอากาศ พร้อมวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องมือ ทุกชิ้นก็ได้ถูกเคลื่อนย้ายออกไปจากที่อับอากาศเรียบร้อยแล้ว
  - หากต้องทำงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟในที่อับอากาศ ต้องตรวจวัดไอระเหยและก๊าซติดไฟก่อนเริ่มงาน และต้องตรวจวัดอย่างต่อเนื่องตลอดเวลาที่ทำงานที่ก่อให้เกิดประกายไฟขึ้น
  - ต้องปิดกั้นช่องเปิดให้มั่นคงแข็งแรงด้วยราวกัน ฝาคกรอบ หรือสิ่งปิดกั้นอื่นๆ เพื่อป้องกัน ผู้ปฏิบัติงาน หรือวัสดุสิ่งของตกลงลงไปในห้องเปิด หรือเพื่อป้องกันวัสดุสิ่งของหล่นใส่ผู้ปฏิบัติงานในที่อับอากาศ
  - อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง/ ตรวจวัดอากาศ
    - อุปกรณ์ตรวจวัดอากาศแบบต่อเนื่องต้องสามารถอ่านค่าได้ทันที ณ จุดวัด
    - อุปกรณ์ตรวจวัดอากาศต้องมีการสอบเทียบตามวาระ ค่าความเที่ยงตรงขั้นต่ำคือ ร้อยละ  $\pm 10$

- ในกรณีอาจเป็นอันตรายจากการปนเปื้อนสารพิษในอากาศ ต้องใช้เครื่องมือวัดที่สามารถวัดระดับการปนเปื้อนของสารพิษนั้น ซึ่งต้องมีค่าต่ำกว่า ค่าความเข้มข้นของสารเคมีในอากาศที่อนุญาตให้มีได้ (Permissible Exposure Limit – PEL) ตัวอย่างเช่น ถังบรรจุกรด ต้องมีการวัดค่า PEL เพื่อเฝ้าระวังฟุ้งของไอกรดนั้น

#### (4.33) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง

- (4.34.1) การทำงานในที่สูงจากพื้นตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ต้องมีนั่งร้าน บันได ขาหยั่ง หรือม้ายืนที่ปลอดภัยตามสภาพของการทำงานนั้น
- (4.34.2) การทำงานบนที่ลาดชันที่หามุมเกิน 30 องศาจากแนวราบและสูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป ผู้ปฏิบัติงานจะต้องจัดให้มีนั่งร้านที่เหมาะสมกับสภาพของงาน ผู้ปฏิบัติงานจะต้องสวมใส่เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว (Full Body Harness) พร้อมเชือกคล้อง (Lanyard) เกาะยึดกับโครงสร้างที่แข็งแรงมั่นคง
- (4.34.3) การทำงานในสถานที่ที่ผู้ปฏิบัติงานอาจได้รับอันตรายจากการพลัดตกหรือถูกวัตถุพัดพามา เช่น การทำงานบนหรือในเสาตอม่อ เสาไฟฟ้า ปล่อง หรือ คานที่มีความสูงตั้งแต่ 4 เมตร ขึ้นไป หรือทำงานบนหรือในถัง บ่อ กรวยสำหรับเทวัสดุ หรือสิ่งอื่นใดที่มีลักษณะเดียวกัน ต้องทำการวางกัน หรือรั้วกัน ตก ดาข่ายกันตก สิ่งปิดกัน หรืออุปกรณ์ป้องกันอื่นใดที่มีลักษณะคล้ายกัน เพื่อป้องกันการพลัดตกของผู้ปฏิบัติงานหรือสิ่งของ นอกจากนี้ยัง ต้องจัดเตรียมเชือกช่วยชีวิต และต้องให้ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัวพร้อมเชือกคล้อง
- (4.34.4) ปล่องหรือช่องเปิด ต้องจัดทำฝาปิดที่แข็งแรง หรือทำการวางกันรั้วกันตกที่มีความสูงไม่น้อยกว่า 90 cm พร้อมติดป้ายเตือนอันตราย
- (4.34.5) ต้องสวมใส่เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัวพร้อมเชือกคล้อง เมื่อทำงานบนนั่งร้านแบบเลื่อนได้ นั่งร้านแบบแขวน หรือกระเช้าแขวน เชือกคล้อง จะต้องยึดกับโครงสร้างที่แข็งแรงเหนือศีรษะ และต้องระวังไม่ให้เชือกคล้องสัมผัสผิวศีรษะ หรือใกล้เปลวไฟของเครื่องเชื่อมตัด
- (4.34.6) การทำงานในหลุม บ่อ ในเตาเผา หรือในถัง ที่มีทางเข้าออกจำกัด ต้องสวมใส่เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัวเพื่อการช่วยเหลือกรณีฉุกเฉิน
- (4.34.7) ผู้รับเหมาต้องตรวจสอบสภาพเข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัวและเชือกคล้องของผู้ปฏิบัติงานทุกคน ก่อนเริ่มงานทุกครั้ง
- (4.34.8) เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัวและเชือกคล้องของผู้ปฏิบัติงานทุกคนต้องอยู่ในสภาพดีและพร้อมใช้งาน
- (4.34.9) ผู้ปฏิบัติงานต้องมีสภาพร่างกายแข็งแรงเพียงพอไม่มีโรคประจำตัวหรือเป็นโรคกลัวความสูง
- (4.34.10) ผู้ควบคุมงานของผู้รับเหมาต้องตรวจสอบความพร้อมของผู้ปฏิบัติงานก่อนเริ่มงานทุกครั้ง
- (4.34.11) ผู้ควบคุมงานของผู้รับเหมาต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของบุคคลอื่นๆ ที่ปฏิบัติงานอยู่โดยรอบบริเวณพื้นที่ทำงาน
- (4.34.12) ห้ามทำงานบนที่สูงกลางแจ้งขณะมีพายุลมแรง ฝนตกหรือฟ้าคะนอง
- (4.34.13) ห้ามผู้ไม่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานขึ้นไปบนที่สูงโดยเด็ดขาด ยกเว้นได้รับอนุญาตจากผู้ควบคุมงานของ GPSC
- (4.34.14) ผู้ปฏิบัติงานต้องมีระบบสื่อสารประจำตัว สามารถติดต่อได้หากเกิดกรณีฉุกเฉินหรือขอความช่วยเหลือ
- (4.34.15) ผู้รับเหมาต้องป้องกันมิให้อุปกรณ์ เครื่องมือ เศษวัสดุ รังผึ้ง โดยจัดทำดาข่ายกันตก กันบริเวณ และติดป้ายเตือน สำหรับเครื่องมือต้องผูกมัดไว้ทุกครั้งเมื่อผู้ปฏิบัติงานหยุดพักหรือหลังเสร็จงาน
- (4.34.16) สรุปลักษณะการทำงานในที่สูงที่ต้องสวมใส่เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัวพร้อมเชือกคล้อง อาทิเช่น
  - ทำงานบนที่สูงโดดเดี่ยวที่ไม่มี platform และราวกันตก
  - ทำงานที่สูง บน cable tray ซึ่งไม่มีการตั้งนั่งร้าน
  - ทำงานบนหลังคาที่ไม่มีราวกันตก
  - งานติดตั้งหรือรื้อถอนนั่งร้าน
  - งานถอด/ประกอบ เครื่องจักรหรืออุปกรณ์เหนือบ่อน้ำ
  - ทำงานบนนั่งร้านแบบแขวน (Suspended Scaffold)
  - ทำงานบนกระเช้าลอย (Aerial Lift)
  - ทำงานบนนั่งร้านค้ำยัน (Supported Scaffold) ในพื้นที่ที่จำเป็นต้องสวมใส่เพื่อช่วยเหลือ กรณีฉุกเฉิน
  - งานอื่นๆที่มีความเสี่ยงต่อการพลัดตกจากที่สูง
- (4.34.17) จัดเตรียมมาตรการความปลอดภัยตามรายการตรวจสอบความปลอดภัย-การทำงานบนที่สูงตามที่ผู้ควบคุมงาน GPSC มอบหมาย

#### (4.34) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการทำงานบริเวณสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ

- (4.35.1) ห้ามจอดยานพาหนะ ใกล้กับสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ
- (4.35.2) ห้ามเข้าไปภายในบริเวณสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ของ GPSC
- (4.35.3) ห้ามถ่ายรูป หรือใช้อุปกรณ์สื่อสารภายในบริเวณสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติ ยกเว้นจะได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ของ GPSC แล้วเท่านั้น
- (4.35.4) การปฏิบัติงานใดๆ ที่ก่อให้เกิดเปลวไฟหรือประกายไฟต้องมีใบอนุญาตทำงานที่มีประกายไฟ (Hot Work)
- (4.35.5) เครื่องมือที่ใช้ในงานถอดประกอบต้องทำด้วยวัสดุที่ไม่ก่อให้เกิดประกายไฟ อาทิ ค้อน / ประแจทองเหลือง เป็นต้น
- (4.35.6) อุปกรณ์ไฟฟ้าที่จะนำมาใช้ในบริเวณสถานที่ใช้ก๊าซธรรมชาติต้องเป็นชนิดกันระเบิด (explosion proof)
- (4.35.7) ห้ามเริ่มงาน Hot work กับระบบท่อหรือถังบรรจุก๊าซโดยเด็ดขาดจนกว่าได้มีการระบายก๊าซภายในท่อหรือถังบรรจุก๊าซออกจนหมด พร้อมไล่ด้วย ไนโตรเจนและทำการวัดค่า % LEL จนเป็นศูนย์ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว
- (4.35.8) งาน Hot work ทุกชนิดต้องจัดหา เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ระดับวิชาชีพ ทำการเฝ้าระวังตลอดเวลา
- (4.35.9) หากได้รับกลิ่นหรือได้ยินเสียงก๊าซรั่ว ต้องหยุดงานและรีบแจ้งเจ้าหน้าที่ของ GPSC โดยทันที

#### (4.35) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการทำงานใกล้สายส่งไฟฟ้าแรงสูง

- (4.36.1) ผู้รับเหมาต้องมีใบอนุญาตทำงานจากบริษัท GPSC ก่อนจึงจะเริ่มงานได้
- (4.36.2) ผู้รับเหมาต้องตรวจสอบสภาพพื้นที่ปฏิบัติงานก่อนเริ่มปฏิบัติงานจริง
- (4.36.3) ผู้ปฏิบัติงานต้องทราบขอบเขตพื้นที่จำกัด (Limited approach boundary) ส่วนของวงจรไฟฟ้าที่มีไฟเพื่อป้องกันไฟฟ้าดูดดังนี้

รายการ	ระดับแรงดันไฟฟ้า (กิโลโวลท์)	ขอบเขตพื้นที่จำกัดตัวนำ ไฟฟ้าเปิดโล่งที่เคลื่อนที่ได้ (เมตร)	อ้างอิง
1	11-15 KV	3.05 เมตร	มาตรฐาน วสท ความปลอดภัยทางไฟฟ้าในสถานที่ ทำงาน ปี 2557 (ตารางที่ 1.1)
2	22 KV	3.05 เมตร	
3	115 KV	3.25 เมตร	
4	230 KV	3.97 เมตร	

- (4.36.4) ห้ามปฏิบัติงานในขณะที่มีฝนตกฟ้าคะนองในบริเวณทางานหรือใกล้เคียง
- (4.36.5) ผู้รับเหมาต้องแจ้งให้ผู้ปฏิบัติงานทุกคนทราบถึงอันตรายของการทำงานใกล้สายส่งไฟฟ้าแรงสูง
- (4.36.6) ต้องทำแนวเส้นแสดงขอบเขตพื้นที่จำกัดตัวนำไฟฟ้าพร้อมป้ายเตือนให้ผู้ปฏิบัติงานมองเห็นได้อย่างชัดเจน
- (4.36.7) ห้ามผู้รับเหมาปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด หากพบว่าระยะในการทำงานน้อยกว่าขอบเขตพื้นที่จำกัดตัวนำไฟฟ้า ยกเว้นจะมีการดับไฟฟ้าสายส่งนั้น

#### (4.36) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการทำงานในบ่อสายไฟฟ้าแรงสูงใต้ดิน

- (4.37.1) บ่อสายไฟฟ้าแรงสูงใต้ดิน เป็นสถานที่อับอากาศที่ต้องมีใบอนุญาตทำงานในที่อับอากาศ (Permit Required Confined Space) อันตรายที่อาจเกิดขึ้น นอกจากสภาพบรรยากาศที่อาจเป็นอันตราย (hazardous atmosphere) แล้วมีอันตรายอื่นอีก อาทิ ไฟฟ้าดูด, ตกลงในบ่อ ผู้ต้อง ลงในบ่อต้องผ่านการอบรมการทำงานในที่อับอากาศและมีใบรับรองแพทย์ว่าสามารถทำงานในที่อับอากาศได้
- (4.37.2) ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมเครื่องมือที่จำเป็นได้แก่ บังน้ำพร้อมเชือกผูก, บันได, พัดลมระบายอากาศ, แสงสว่าง, กว้านรอกดึงคนในบ่อในกรณีฉุกเฉิน, เครื่องวัดก๊าซออกซิเจน, LEL และก๊าซพิษ เป็นต้น
- (4.37.3) ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ PPE ได้แก่ หมวกนิรภัยพร้อมสายรัดคาง รองเท้าบูตหัวเหล็ก ถุงมือที่เป็นฉนวนกันไฟฟ้า, เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัวให้กับผู้ปฏิบัติงาน
- (4.37.4) การเปิดฝาบ่อ ต้องใช้คนงานอย่างน้อย 2 คนพร้อมเครื่องมือจัดและดึงฝาบ่อที่เหมาะสม
- (4.37.5) เชือกสำหรับผูกบันได ต้องอยู่ในสภาพดีและผูกไว้อย่างแน่นหนา
- (4.37.6) ต้องสูบน้ำในบ่อให้หมดและหยุดปั๊มก่อนจึงจะลงบ่อได้
- (4.37.7) ห้ามสูบน้ำจากบ่อทิ้งลงบนถนน ต้องแน่ใจว่าปลายท่อน้ำทิ้งให้ลงรางระบายน้ำ
- (4.37.8) ต้องมีการปิดกั้นพื้นที่ด้วยราวกันตก, ติดตั้งไฟกระพริบและป้ายเตือน
- (4.37.9) ต้องมีการตรวจวัดสภาพอากาศในบ่อว่าอยู่ในเกณฑ์ปลอดภัยทั้งก่อนและระหว่างทำงาน
- (4.37.10) ต้องมีผู้ช่วยเหลือในที่อับอากาศ (Confined Space Attendant) ขณะมีคนทำงานในบ่อ
- (4.37.11) บันไดต้องมีสภาพพร้อมใช้งานและต้องติดตั้งบันไดในจุดที่ไม่ลื่น-ไถลหรือมีคนช่วยจับ
- (4.37.12) ขณะทำงานในบ่อห้าม เหยียบ-กระแทก-ดึงจุดต่อสายเคเบิล
- (4.37.13) ผู้ลงบ่อต้องสวมชุดป้องกันไฟฟ้าและถุงมือไฟฟ้า หากมีความเสี่ยงอันตรายจากไฟฟ้าช็อต ทั้งนี้ขึ้นกับมาตรการที่กำหนดใน JSEA

#### (4.37) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการทำงานบนเสาสายส่งไฟฟ้าแรงสูง

- (4.38.1) ผู้ปฏิบัติงานต้องมีใบรับรองแพทย์ มีสุขภาพแข็งแรงและไม่มีโรคประจำตัว
- (4.38.2) ก่อนเริ่มงาน หัวหน้างานต้องประชุมพูดคุยกับผู้ปฏิบัติงานในด้านความปลอดภัยและรายละเอียดขั้นตอนการทำงาน
- (4.38.3) ก่อนเริ่มงานหัวหน้างานต้องสอบถามความพร้อมด้านสุขภาพและการฝึกฝนของผู้ปฏิบัติงานโดยลงบันทึกไว้เป็นหลักฐาน
- (4.38.4) ก่อนเริ่มงานต้องทดสอบอุปกรณ์สื่อสาร ณ บริเวณตำแหน่งที่จะทำงาน
- (4.38.5) ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่อุปกรณ์ PPE ได้แก่ หมวกนิรภัยพร้อมสายรัดคาง, เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัวที่เหมาะสมพร้อมเชือกคล้องและรองเท้านิรภัยชนิดที่เหมาะสมกับการทำงานบนเสาสายส่ง
- (4.38.6) ผู้ปฏิบัติงานต้องตรวจสภาพ PPE ก่อนใช้งานทุกครั้ง และ PPE ทุกประเภทต้องมีสภาพดี
- (4.38.7) เครื่องมือ เครื่องใช้ประจำตัวต้องจัดใส่เป้และ/หรือผูกโยงกับชุดปฏิบัติงานเพื่อป้องกันการร่วงหล่น
- (4.38.8) วัสดุหรืออุปกรณ์ที่ต้องใช้ขณะทำงานบนเสาสายส่ง ผู้รับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์ช่วยลำเลียงขึ้นบนเสาสายส่ง อาทิ เชือก รอก ฯลฯ
- (4.38.9) ก่อนเริ่มงานผู้ปฏิบัติงานต้องได้รับการยืนยันจากศูนย์ควบคุมระบบไฟฟ้าว่าสายส่งได้ถูกตัดวงจรและสับกราวด์สวิตช์แล้ว
- (4.38.10) ผู้ปฏิบัติงานต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีแรงดันไฟฟ้าในสายตัวนำด้วย Voltage detector & hot stick ก่อนเริ่มปฏิบัติงานกับระบบไฟฟ้า
- (4.38.11) ห้ามปฏิบัติงานในขณะที่มีฝนตกฟ้าคะนองในบริเวณทำงานหรือใกล้เคียง หรือขณะมีลมแรง
- (4.38.12) ผู้รับเหมาต้องจัดให้มีผู้เฝ้าระวังเพื่อสังเกตการณ์ด้านความปลอดภัยหาอันตรายตลอดเวลา
- (4.38.13) ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ควบคุมงานอย่างเคร่งครัด
- (4.38.14) หลังจากเสร็จงาน ผู้ปฏิบัติงานต้องแจ้งศูนย์ควบคุมระบบไฟฟ้า
- (4.38.15) กรณีทำงาน "Hot Line" หรือทำงานกับระบบไฟฟ้าใกล้ส่วนที่ยังมีการจ่ายไฟฟ้าอยู่
- ผู้รับเหมาต้องแจ้งศูนย์ควบคุมระบบไฟฟ้าให้ทำการ Off Recloser ก่อนเริ่มงาน
  - ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมชุดป้องกัน Arc Flash ที่เหมาะสมให้ผู้ปฏิบัติงาน สามารถทำงานได้โดยสะดวกและปลอดภัย
  - ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ PPE อื่นๆที่เหมาะสมให้แก่ผู้ปฏิบัติงานสวมใส่ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน
  - อุปกรณ์ซึ่งต้องใช้สัมผัสกับสายส่งต้องผ่านการทดสอบความเป็นฉนวน (Insulation Test) ด้วย "Hot Stick Tester"
  - หลังเสร็จงาน ผู้รับเหมาต้องแจ้งศูนย์ควบคุมระบบไฟฟ้าให้ทำการ On Recloser
  - ผู้ปฏิบัติงานต้องทราบขอบเขตพื้นที่ซึ่งมวดการเข้าใกล้ (Restricted Approach Boundary) ส่วนของวงจรไฟฟ้าที่มีไฟเพื่อป้องกันไฟฟ้าดูดดังนี้

รายการ	ระดับแรงดันไฟฟ้า (กิโลโวลท์)	ขอบเขตพื้นที่ซึ่งมวด การเข้าใกล้ (เมตร)	อ้างอิง
1	22 KV	0.7874 เมตร	มาตรฐาน วสท ความปลอดภัยทางไฟฟ้าในสถานที่ ทำงาน ปี 2557 (ตารางที่ 1.1)
2	115 KV	1.02 เมตร	
3	230 KV	1.71 เมตร	

#### (4.38) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการทำงาน ณ อาคารระบบลำเลียงถ่านหิน

- (4.39.1) ผู้รับเหมาต้องได้รับการอบรมเรื่องอันตรายจากฝุ่นระเบิด (Combustible Dust) จากพนักงานส่วนความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และ สิ่งแวดล้อม
- (4.39.2) พื้นที่ภายในบริเวณระบบ Coal Conveyor, Coal Silo และ Coal Crusher Plant จัดเป็นพื้นที่อันตราย (Hazardous Location) Class 2 Division 1 และ/หรือ Class 2 Division 2 ที่มีโอกาสเกิดการระเบิดของฝุ่นถ่านหินได้
- (4.39.3) การเข้าไปใน Coal Crusher Plant หรือระบบ Coal Conveyor ต้องสวมใส่ PPE เพิ่มเติมได้แก่ หน้ากากกันฝุ่น
- (4.39.4) เลื่อนเขย่าวต้องติดกระดุมให้เรียบร้อยเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นขณะเครื่องจักรทำงาน
- (4.39.5) กรณีมีการใช้ Vacuum Cleaner ต้องเป็นชนิดกันระเบิด และมีการต่อสายกราวด์ ขณะใช้งาน
- (4.39.6) ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันอันตรายที่ระบุในใบอนุญาตทำงานอย่างเคร่งครัด
- (4.39.7) ห้ามทำความสะอาดฝุ่นถ่านหินโดยใช้แรงลมเป่า
- (4.39.8) การทำงานใดๆ ที่อาจก่อให้เกิดประกายไฟ ต้องมีใบอนุญาตทำงานประเภท Hot Work และได้รับการอนุมัติแล้วเท่านั้น
- (4.39.9) หลังเสร็จงาน Hot Work และเผ่าระวังอย่างต่อเนื่องจนครบ 30 นาทีแล้ว ผู้รับเหมาต้องเผ่าระวังเป็นระยะต่อไปอีกจนครบ 8 ชั่วโมง
- (4.39.10) ห้ามเข้าไปในอาคารระบบลำเลียงถ่านหิน ขณะที่ระบบมีการทำงาน โดยต้องปฏิบัติตามประกาศจากห้องควบคุมอย่างเคร่งครัด
- (4.39.11) การใช้สารฉีดล้างระบบ อาคารสถานที่ เพื่อทำความสะอาด ต้องแน่ใจว่าอุปกรณ์ไฟฟ้ามีการปิดคลุมและป้องกันน้ำเข้าเป็นอย่างดี

#### (4.39) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการทำงานบนแนวท่อส่งผลิตภัณฑ์ภายนอกโรงงาน

- (4.40.1) ผู้รับเหมาต้องผ่านการอบรมด้านความปลอดภัยจากบริษัท GPSC
- (4.40.2) ผู้รับเหมาต้องผ่านการอบรมด้านความปลอดภัยจากบริษัทอีสเทอร์นฟลูอิดทรานสปอร์ต (EFT) หรือบริษัทผู้ดูแลแนวท่อส่งผลิตภัณฑ์
- (4.40.3) ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัยทั้งของ GPSC และบริษัท EFT หรือบริษัทผู้ดูแลแนวท่อส่งผลิตภัณฑ์อย่างเคร่งครัด

#### (4.40) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการทำงาน ณ สถานีลูกค้าของ GPSC

- (4.41.1) ผู้รับเหมาต้องผ่านการอบรมด้านความปลอดภัยจากบริษัท GPSC
- (4.41.2) ผู้รับเหมาต้องผ่านการอบรมด้านความปลอดภัยจากบริษัทลูกค้าของ GPSC
- (4.41.3) ผู้รับเหมาต้องจัดหาอุปกรณ์ PPE เพิ่มเติมให้แก่ผู้ปฏิบัติงานทุกคนสวมใส่ ตามข้อกำหนดพิเศษของลูกค้ารายนั้นๆ
- (4.41.4) ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยทั้งของ GPSC และลูกค้าของ GPSC อย่างเคร่งครัด

#### (4.41) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการทำงานบนท่าเรือ

- (4.42.1) ผู้รับเหมาต้องผ่านการอบรมความปลอดภัยจากพนักงานส่วนความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมและมีบัตรประจำตัวผู้รับเหมา
- (4.42.2) ผู้รับเหมาที่ต้องสวมใส่ PPE เมื่อเข้าพื้นที่ท่าเรือได้แก่ (1) หมวกนิรภัย พร้อมสายรัดคาง (2) แวนดานิรภัย (3) รองเท้านิรภัย (4) เสื้อชูชีพ (5) หน้ากากกันฝุ่น (6) ถุงมือผ้าหรือถุงมือหนังขึ้นกับลักษณะงาน
- (4.42.3) เสื้อแขนยาวต้องติดกระดุมให้เรียบร้อยเพื่อป้องกันการถูกหนีบจากเครื่องจักรในขณะทำงาน
- (4.42.4) ห้ามถ่ายรูปหรือบันทึกวีดีโอ ยกเว้นได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ของ GPSC
- (4.42.5) ห้ามทิ้งขยะ สิ่งปฏิกูล น้ำมัน หรือทำให้ฝุ่นผงถุ้งขึ้นในทะเลโดยเด็ดขาด
- (4.42.6) ห้ามสูบบุหรี่ ห้ามดื่มแอลกอฮอล์หรือใช้สารเสพติดโดยเด็ดขาด
- (4.42.7) ห้ามรับประทานในบริเวณพื้นที่ท่าเรือยกเว้นบริเวณด้านนอกท่าเรือ
- (4.42.8) กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน ต้องแจ้งเจ้าหน้าที่ GPSC หรือพนักงานรักษาความปลอดภัยของ GPSC โดยทันที
- (4.42.9) กรณีได้ยินเสียงสัญญาณฉุกเฉิน ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามคำประกาศหรือคำสั่งจากเจ้าหน้าที่ GPSC อย่างเคร่งครัด
- (4.42.10) ห้ามเข้าใกล้เครื่องจักรหรือระบบในขณะกำลังทำงาน ยกเว้นงานซ่อมหรืองานทดสอบที่มีใบอนุญาตทำงานหรือได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ของ GPSC แล้วเท่านั้น
- (4.42.11) ห้ามนำเข้า หรือขนออก เครื่องมือ อุปกรณ์ ชิ้นส่วน หรือวัสดุใด จนกว่าจะได้รับอนุญาตจากพนักงานส่วนความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
- (4.42.12) หลังจากเสร็จงานในแต่ละวัน ผู้รับเหมาต้องจัดเก็บเครื่องมือ อุปกรณ์ ทำความสะอาดพื้นที่ และเก็บขยะ ให้เรียบร้อย
- (4.42.13) ผู้รับเหมาที่เดินทางมาท่าเรือ ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนการเฝ้าระวังโรคติดต่อที่มากับเรือตามที่บริษัทฯ กำหนด

#### (ง) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยงานขนถ่ายวัตถุดิบ สารเคมีหรือวัตถุอันตราย

##### (4.42) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยในการขนถ่ายสารเคมีหรือวัตถุอันตราย

- (4.43.1) ผู้รับเหมาต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องในการขนส่งวัตถุอันตรายตาม พ.ร.บ. วัตถุอันตราย, คู่มือการขนส่งวัตถุอันตราย กรมควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2544 และกฎกระทรวงคมนาคม เรื่อง ความปลอดภัยในการขนส่งวัตถุอันตรายทางถนน พ.ศ. 2558
- (4.43.2) รถขนส่งสารเคมีหรือวัตถุอันตรายต้องได้รับอนุญาต ตาม พ.ร.บ. ขนส่งทางบกและเหมาะสมกับประเภทและชนิดของวัตถุอันตรายนั้น
- (4.43.3) รถขนส่งสารเคมีหรือวัตถุอันตรายต้องติดฉลากระบุรายละเอียดที่ถึงบรรจุสารเคมีนั้นตามข้อกำหนด GHS
- (4.43.4) ผู้รับเหมาต้องจัดเตรียม PPE ที่เหมาะสมกับสารเคมีนั้นไว้ประจำรถ อาทิ หมวกนิรภัย, ครอบตานิรภัย, ชุดป้องกันสารเคมี, ถุงมือป้องกันสารเคมี, รองเท้านิรภัยป้องกันสารเคมี, เสื้อสะท้อนแสง, หน้ากากป้องกันสารเคมี, กระบังหน้าและอุปกรณ์กันตก (กรณีต้องปีนขึ้นถังบรรจจุสารเคมี)
- (4.43.5) ผู้รับเหมาต้องมีเอกสารข้อมูลความปลอดภัย (Safety Data Sheet; SDS) ที่ใช้ระบบ GHS
- (4.43.6) ผู้รับเหมาต้องมีเอกสารขั้นตอนการปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน ชุดเก็บกู้สารเคมีรั่วไหลเบื้องต้น และ ถังดับเพลิงไว้ประจำตัวรถ
- (4.43.7) พนักงานขับรถต้องผ่านการอบรมความปลอดภัยจากเจ้าหน้าที่ GPSC และมีบัตรประจำตัวผู้รับเหมา
- (4.43.8) พนักงานขับรถต้องมีใบอนุญาตขับขี่ประเภทที่ 4 ที่ไม่หมดอายุ หรือถูกพักการใช้
- (4.43.9) พนักงานขับรถต้องมีหนังสือรับรองผ่านการอบรมการขับรถวัตถุอันตรายตามประกาศกรมการขนส่งทางบก
- (4.43.10) พนักงานขับรถต้องทราบถึงอันตรายของสารเคมีที่ขนส่งและสามารถแก้ไขปัญหาเบื้องต้นได้เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน
- (4.43.11) รถบรรทุกและถังบรรจจุสารเคมีต้องอยู่ในสภาพดีและปลอดภัย และไม่มีรั่วไหลของสารเคมี
- (4.43.12) รถบรรทุกและอุปกรณ์ประกอบต้องมีการตรวจและซ่อมบำรุงตามวาระที่ผู้ผลิตกำหนดโดยพนักงานขับรถต้องพร้อมแสดงหลักฐานหากถูกร้องขอ
- (4.43.13) รถบรรทุกและอุปกรณ์ประกอบต้องมีการตรวจสภาพประจำวัน โดยพนักงานขับรถต้องพร้อมแสดงหลักฐาน หากถูกร้องขอ
- (4.43.14) ขณะถ่ายเทสารเคมีหรือวัตถุอันตรายออกจากตัวรถ หรือเข้าสู่ตัวรถ ต้องต่อสายกราวด์ของตัวรถกับสายกราวด์ของโรงงานทุกครั้ง
- (4.43.15) พนักงานขับรถต้องจอดรถในพื้นที่ที่กำหนด ทำการห้ามล้อ และวางอุปกรณ์หนุนล้อ เพื่อป้องกันการรถเลื่อนไถล
- (4.43.16) ถังบรรจจุสารเคมีประเภท TOTE ต้องมีสภาพดี ผูกยึดอย่างมั่นคงแข็งแรง
- (4.43.17) พนักงานขับรถ ต้องไม่มีปริมาณแอลกอฮอล์หรือใช้สารเสพติด ในขณะปฏิบัติงาน โดยเด็ดขาด
- (4.43.18) ห้ามสูบบุหรี่ภายในบริษัท GPSC โดยเด็ดขาด
- (4.43.19) ดับเครื่องยนต์ในระหว่างทำการถ่ายเทสารเคมีหรือวัตถุอันตราย ยกเว้นกรณีที่ต้องใช้เครื่องยนต์เพื่อขับเคลื่อนเครื่องสูบลมหรืออุปกรณ์อื่น ๆ สำหรับรับการถ่ายเทสารเคมีหรือวัตถุอันตราย
- (4.43.20) ห้ามกระทำการใด ๆ ที่ก่อให้เกิดเปลวไฟหรือประกายไฟโดยเด็ดขาด
- (4.43.21) ผู้รับเหมาต้องผ่านการฝึกอบรมการจัดการความปลอดภัยในขบวนการผลิต (PSM) กรณีที่ผู้รับเหมาเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่โรงไฟฟ้าที่ต้องจัดทำระบบการจัดการความปลอดภัยในขบวนการผลิต (PSM)

##### (4.43) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยสำหรับงานขนถ่ายซีเมนต์

- (4.44.1) ผู้รับเหมาต้องได้อนุญาตจากกรมโรงงานให้เป็นผู้รับกำจัดและขนส่งของเสียอันตราย ถูกต้องตามกฎหมาย
- (4.44.2) ผู้รับเหมาต้องติดตั้งระบบ GPS ไว้ประจำตัวรถทุกคันเพื่อติดตามเส้นทางการขนส่ง
- (4.44.3) รถบรรทุกและอุปกรณ์ประกอบต้องอยู่ในสภาพดีและปลอดภัย ภาชนะบรรจุต้องปิดมิดชิดและไม่มีซีเมนต์รั่วไหล
- (4.44.4) รถบรรทุกและอุปกรณ์ประกอบต้องผ่านการตรวจเช็คและซ่อมบำรุงตามวาระที่ผู้ผลิตกำหนด พนักงานขับรถต้องพร้อมแสดงหลักฐานต่อเจ้าหน้าที่ของ GPSC หากถูกร้องขอ
- (4.44.5) รถบรรทุกและอุปกรณ์ประกอบต้องมีการตรวจสภาพก่อนการใช้งาน พนักงานขับรถต้องพร้อมแสดงผลการตรวจต่อเจ้าหน้าที่ GPSC หากถูกร้องขอ
- (4.44.6) พนักงานขับรถต้องมีใบอนุญาตขับขี่ตามประเภท ที่ไม่หมดอายุ หรือถูกพักการใช้
- (4.44.7) พนักงานขับรถต้องมีอุปกรณ์สื่อสารสามารถติดต่อได้ในกรณีเหตุฉุกเฉิน
- (4.44.8) พนักงานขับรถต้องผ่านการอบรมความปลอดภัยจากเจ้าหน้าที่ของ GPSC และติดบัตรประจำตัวผู้รับเหมา
- (4.44.9) พนักงานขับรถต้องสวมใส่ PPE ได้แก่ รองเท้านิรภัย หมวกนิรภัย แวนดานิรภัยและหน้ากากป้องกันฝุ่น ขณะทำการโหลดซีเมนต์
- (4.44.10) พนักงานขับรถ ต้องไม่มีปริมาณแอลกอฮอล์หรือใช้สารเสพติด ในขณะปฏิบัติงาน โดยเด็ดขาด
- (4.44.11) ขับขี่ด้วยความเร็วไม่เกิน 15 กิโลเมตรต่อชั่วโมงภายในบริเวณโรงงาน

- (4.44.12) หากพบสภาพรถไม่ปลอดภัย ต้องรีบแจ้งเจ้าหน้าที่ GPSC ทันที เพื่อเข้าสังเกตการณ์ โดยเจ้าหน้าที่ GPSC มีสิทธิ์รับการซ่อมแซมนั้น หากพบว่าไม่ปลอดภัยต่อพนักงานขับรถเอง
- (4.44.13) พนักงานขับรถต้องทำความสะอาดล้อรถ หลังเสร็จสิ้นการโหลดซีเมนต์ บริเวณที่กำหนดไว้ ก่อนออกจากพื้นที่โรงงาน
- (4.44.14) ให้ยื่นสำเนาใบกำกับขยะ (waste manifest) ณ ประตูทางออกของโรงงาน
- (4.44) ข้อปฏิบัติด้านความปลอดภัยสำหรับงานขนถ่ายหินปูน**
- (4.45.1) รถบรรทุกและอุปกรณ์ประกอบต้องอยู่ในสภาพดีและปลอดภัย
- (4.45.2) หินปูนต้องมีการปิดคลุมอย่างมิดชิด โดยต้องไม่มีหินปูนร่วงหล่นตามพื้นถนน
- (4.45.3) รถบรรทุกและอุปกรณ์ประกอบต้องผ่านการตรวจเช็คและซ่อมบำรุงตามวาระที่ผู้ผลิตกำหนด พนักงานขับรถต้องพร้อมแสดงหลักฐานต่อเจ้าหน้าที่ของ GPSC หากถูกร้องขอ
- (4.45.4) รถบรรทุกและอุปกรณ์ประกอบต้องมีการตรวจสภาพประจำวันก่อนการใช้งาน พนักงานขับรถต้องพร้อมแสดงผลการตรวจ ประจำวันต่อเจ้าหน้าที่ของ GPSC หากถูกร้องขอ
- (4.45.5) พนักงานขับรถต้องมีใบอนุญาตขับขี่ตามประเภทรถ ที่ไม่หมดอายุ หรือถูกพักการใช้
- (4.45.6) พนักงานขับรถต้องมีอุปกรณ์สื่อสารและสามารถติดต่อได้ในกรณีเหตุฉุกเฉิน
- (4.45.7) พนักงานขับรถต้องผ่านการอบรมความปลอดภัยจากพนักงานส่วนความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมและติดบัตรประจำตัวผู้รับเหมา
- (4.45.8) พนักงานขับรถต้องสวมใส่ PPE ได้แก่ รองเท้านิรภัย หมวกนิรภัย แว่นตานิรภัยและหน้ากากป้องกันฝุ่น ขณะทำงาน
- (4.45.9) พนักงานขับรถ ต้องไม่มีปริมาณแอลกอฮอล์หรือใช้สารเสพติด ในขณะที่ปฏิบัติงาน โดยเด็ดขาด
- (4.45.10) ขับด้วยความเร็วไม่เกิน 15 กม. ต่อชั่วโมงภายในบริเวณโรงงาน
- (4.45.11) หากพบสภาพรถไม่ปลอดภัย ต้องรีบแจ้งเจ้าหน้าที่ GPSC ทันที เพื่อเข้าสังเกตการณ์ โดยเจ้าหน้าที่ GPSC มีสิทธิ์รับการซ่อมแซมนั้น หากพบว่าไม่ปลอดภัยต่อพนักงานขับรถเอง
- (4.45.12) กรณีขนถ่ายหินปูนชนิดผง (powder limestone) ข้อต่อสาย hose ต้องติดตั้งสลิงกันสะบัด (whip check sling)
- (4.45) การฝ่าฝืนข้อบังคับการควบคุมการทำงานของผู้รับเหมา (SSHE Contractor Control)**
- (4.46.1) กรณีผู้รับเหมาฝ่าฝืนข้อบังคับการควบคุมการทำงานของผู้รับเหมา (SSHE Contractor Control) บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ใช้ดุลพินิจของพนักงานส่วนความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมหรือผู้ควบคุมงานของ GPSC ในการพิจารณาประเด็นการฝ่าฝืนนั้นโดยออกใบแจ้งเตือนตามแบบฟอร์มใบแจ้งเตือน ทั้งนี้บริษัทฯ จะดำเนินการกับผู้รับเหมารายดังกล่าวตามความเหมาะสม อาทิ การเตือนเป็นหนังสือ การห้ามเข้าพื้นที่ของบริษัทฯ ตลอดจนไปถึงการเรียกร้องให้ชดเชยค่าเสียหายจากบริษัทต้นสังกัด หรืออาจจำเป็นต้องดำเนินคดีตามกฎหมายสำหรับผู้รับเหมารายดังกล่าว หากการกระทำนั้น เข้าข่ายความผิดทางอาญา กรณีผู้รับเหมาฝ่าฝืนข้อบังคับการควบคุมการทำงานของผู้รับเหมา (SSHE Contractor Control) และทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินหรือร่างกายของของลูกจ้างผู้รับเหมาตลอดจนบุคคลอื่นๆ บริษัทผู้รับเหมาจะต้องรับผิดชอบความเสียหายนั้นด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัทผู้รับเหมาเอง
- (4.46) การรับทราบ**
- (4.47.1) กรณีผู้รับเหมาฝ่าฝืนข้อบังคับการควบคุมการทำงานของผู้รับเหมา (SSHE Contractor Control) บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ใช้ดุลพินิจของพนักงานส่วนความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมหรือผู้ควบคุมงานของ GPSC ในการพิจารณาประเด็นการฝ่าฝืนนั้นโดยออกใบแจ้งเตือนตามแบบฟอร์มใบแจ้งเตือน ทั้งนี้บริษัทฯ จะดำเนินการกับผู้รับเหมารายดังกล่าวตามความเหมาะสม อาทิ การเตือนเป็นหนังสือ การห้ามเข้าพื้นที่ของบริษัทฯ ตลอดจนไปถึงการเรียกร้องให้ชดเชยค่าเสียหายจากบริษัทต้นสังกัด หรืออาจจำเป็นต้องดำเนินคดีตามกฎหมายสำหรับผู้รับเหมารายดังกล่าว หากการกระทำนั้น เข้าข่ายความผิดทางอาญา กรณีผู้รับเหมาฝ่าฝืนข้อบังคับการควบคุมการทำงานของผู้รับเหมา (SSHE Contractor Control) และทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินหรือร่างกายของของลูกจ้างผู้รับเหมาตลอดจนบุคคลอื่นๆ บริษัทผู้รับเหมาจะต้องรับผิดชอบความเสียหายนั้นด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัทผู้รับเหมาเอง
- (4.47) การตรวจประเมินด้านความปลอดภัย**
- (4.48.1) พนักงานส่วนความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมอาจพิจารณาประเมินผลการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยของบริษัทผู้รับเหมา รายหนึ่งรายใดตามที่เห็นสมควร ทั้งนี้เพื่อเป็นข้อมูลให้ผู้บริหารของบริษัทผู้รับเหมาใช้ปรับปรุงการทำงานเพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ลูกจ้างของตัวผู้รับเหมาเอง โดยบริษัทผู้รับเหมารายดังกล่าวจะได้รับการแจ้งให้ทราบล่วงหน้าก่อนวันเริ่มปฏิบัติงาน
- (4.48.2) ผู้รับเหมาสามารถติดต่อขอทราบผลการประเมินกับพนักงานส่วนความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมได้หลังเสร็จงานแล้ว 15 วัน เป็นต้นไป
- (4.48.3) บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการกำหนดเกณฑ์และขั้นตอนในการประเมินตามความเหมาะสม ทั้งนี้ผู้รับเหมาจะได้รับการชี้แจงในรายละเอียดล่วงหน้า ก่อนวันเริ่มปฏิบัติงาน
- (4.48.4) กรณีผู้รับเหมาผลการประเมินด้านความปลอดภัยอยู่ในระดับไม่พอใจ (unsatisfied) หรือในระดับต้องปรับปรุง (need improvement) หลายครั้งและพบว่าผู้รับเหมาไม่สามารถปรับปรุงการทำงานให้เกิดความปลอดภัยได้ บริษัทฯ อาจนำผลประเมินดังกล่าวไปใช้ประกอบในการพิจารณาคัดเลือกผู้รับเหมาเข้าปฏิบัติงานกับกลุ่มบริษัท GPSC ในครั้งถัดไป
- (4.48.5) ตัวอย่างแบบประเมินด้านความปลอดภัย สำหรับ ผู้รับเหมา/ผู้รับเหมาช่วง/ผู้ให้บริการ (ติดต่อเจ้าหน้าที่เพื่อขอตัวอย่าง)

ภาคผนวก ข-46

---

เอกสารการตรวจสอบข้อร้องเรียนจากหน่วยงานราชการ

ที่ อก 5106.4/ 0036



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก  
(มาบตาพุด) เลขที่ 18 ถ.ปภังกรสงเคราะห์ราษฎร์  
ต.ห้วยโป่ง อ.เมือง จ.ระยอง 21150

5 กุมภาพันธ์ 2567

เรื่อง ผลการตรวจสอบข้อร้องเรียนของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

เรียน ผู้จัดการโรงงานบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) เลขที่ GPSC 23300239/045/67

ลงวันที่ 16 มกราคม 2567

ตามหนังสือที่อ้างถึงบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ได้ขอความอนุเคราะห์สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) (สน.ดอ.(มพ.)) ตรวจสอบข้อมูลเรื่องร้องเรียนด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงการขนส่งและโลจิสติกส์ของบริษัทฯ สำหรับใช้เป็นหลักฐานประกอบการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Factory) ธรรมชาติสิ่งแวดล้อม อุตสาหกรรมสีเขียว และโครงการอื่นที่เกี่ยวข้อง ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สน.ดอ.(มพ.) ได้ดำเนินการตรวจสอบข้อร้องเรียนของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ประกอบการในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) ทะเบียนโรงงานเลขที่ 72140000125481 (น.88-1/2548-ญหอ.) ดำเนินกิจการเกี่ยวกับศูนย์สาธารณูปโภคกลาง ผลิตกระแสไฟฟ้า ไอน้ำ น้ำปราศจากแร่ธาตุ และวางระบบสายไฟใต้ดิน โรงงานที่ตั้งอยู่นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) เลขที่ 24 ถนนปภังกรสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง แล้ว ไม่พบข้อร้องเรียนใดๆ อันเนื่องมาจากการประกอบกิจการของบริษัทฯ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566 จนถึงปัจจุบัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุพัฒน์ สวัสดิ์-ชูโต)

ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)  
กำกับดูแล บริหารจัดการกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมร่วมดำเนินงานมาบตาพุด

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)

โทรศัพท์ 0 3868 5776 โทรสาร 0 3801 7496

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [Jointieat@gmail.com](mailto:Jointieat@gmail.com)



ที่ รย ๐๐๑๔.๒/ ๓๐๓

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง  
ถนนสมุทรคงคา รย ๒๑๐๐๐

๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ออกหนังสือรับรองไม่มีข้อร้องเรียน

เรียน ผู้จัดการส่วนคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม พื้นที่มาบตาพุด  
บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ที่ GPSC ๒๓๓๐๐๒๓๙/๐๔๖/๖๗ ลงวันที่  
๑๖ มกราคม ๒๕๖๗

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนผู้ประกอบการ  
อุตสาหกรรมเลขที่ น.๘๘-๑/๒๕๔๘-ญหอ. ตั้งอยู่เลขที่ ๒๔ ถนนปภกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลห้วยโป่ง อำเภอ  
เมืองระยอง จังหวัดระยอง ประกอบกิจการศูนย์สาธารณูปโภคกลาง (ผลิตกระแสไฟฟ้า ไอน้ำ น้ำปราศจากแร่ธาตุ  
และวางระบบสายไฟฟ้าใต้ดิน) มีความประสงค์ขอให้ตรวจสอบข้อร้องเรียนทางด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย  
และสิ่งแวดล้อม รวมถึงการขนส่งและโลจิสติกส์ ในระยะเวลาตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๖ ถึงปัจจุบัน พร้อมทั้ง  
ขอความอนุเคราะห์ออกเอกสารรับรอง หากไม่มีเรื่องร้องเรียนที่เกี่ยวข้อง เพื่อใช้เป็นหลักฐานประกอบการจัดทำ  
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Factory) ธรรมชาติสิ่งแวดล้อม  
อุตสาหกรรมสีเขียว (GI) และรายงานอื่นที่เกี่ยวข้อง นั้น

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง ขอเรียนว่า ได้ดำเนินการตรวจสอบ  
ข้อมูลเรื่องร้องเรียนในส่วนที่เกี่ยวข้องแล้ว ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ พบว่า  
ไม่มีข้อร้องเรียนจากประชาชนหรือหน่วยงานใดๆ ทั้งในด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม รวมถึง  
การขนส่งและโลจิสติกส์ ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการดังกล่าว ของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด  
(มหาชน) แต่อย่างใด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายเฉลิม พุ่มไม้)

ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและ  
สิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง

ส่วนสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๓๘๖๑ ๑๐๐๘

โทรสาร ๐ ๓๘๖๑ ๔๒๕๘

forest.rayong@gmail.com

“No Gift policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม”

ที่ รย ๐๐๓๔(๒)/๕๕๕



สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง  
๑๔๐/๒๐ ถนนสุขุมวิท ระยอง ๒๑๐๐๐

๑๒ ก.พ. ๒๕๖๗

เรื่อง สอบถามข้อร้องเรียนจากการดำเนินการ

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง หนังสือบริษัทฯ ที่ GPSC ๒๓๓๐๒๓๙/๐๔๘/๖๗ ลงวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๗

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านได้สอบถามข้อร้องเรียนจากการประกอบกิจการโรงงานของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.๘๘-๑/๒๕๔๘-ญหอ. ตั้งอยู่เลขที่ ๒๔ ถนนปภังกรสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๖ ถึงปัจจุบัน มายังสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง นั้น

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง ได้ตรวจสอบข้อมูลแล้ว ปรากฏว่าช่วงระยะเวลาดังกล่าว ไม่พบข้อร้องเรียน จากการประกอบกิจการโรงงานของบริษัทฯ แต่อย่างใด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิเชียร ทองด้วง)  
อุตสาหกรรมจังหวัดระยอง

กลุ่มโรงงานอุตสาหกรรม

โทร. ๐ ๓๘๘๐ ๘๑๗๘

โทรสาร ๐ ๓๘๖๑ ๒๐๓๘

E-mail : moi\_rayong@industry.go.th

ที่ รย ๕๒๒๐๖/ ๕๑๖



สำนักงานเทศบาลเมืองมาบตาพุด  
๙ ถนนเมืองใหม่มาบตาพุด สาย ๗  
อำเภอเมืองระยอง รย ๒๑๑๕๐

๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรื่อง การตรวจสอบข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
อ้างถึง หนังสือบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ที่ GPSC ๒๓๓๐๐๒๓๗/๐๔๔/๖๗  
ลงวันที่ ๑๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ตามหนังสือที่อ้างถึงบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) เลขทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเลขที่ น.๘๘-๑/๒๕๔๘-ญหอ. ดำเนินกิจการศูนย์สาธารณูปโภคกลาง (ผลิตกระแสไฟฟ้า ไอน้ำ น้ำปราศจากแร่ธาตุ และวางระบบสายไฟฟ้าใต้ดิน) โรงงานลำดับที่ ๘๘,๙๐ และ ๑๐๒ ตั้งอยู่เลขที่ ๒๔ ถนนปภังกรสงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง อยู่ระหว่างการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco Factory) ธรรมชาติสิ่งแวดล้อม อุตสาหกรรมสีเขียว (GI) และรายงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ได้ขอให้เทศบาลเมืองมาบตาพุดตรวจสอบข้อมูลข้อร้องเรียนจากชุมชนรอบข้างหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม รวมถึงการขนส่งและโลจิสติกส์ จากการดำเนินงานของบริษัทฯ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จนถึงปัจจุบัน นั้น

เทศบาลฯ ได้ตรวจสอบแล้ว ขอเรียนว่าตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๖ จนถึงปัจจุบัน เทศบาลฯ ไม่ได้รับเรื่องร้องเรียนจากชุมชนรอบข้างหรือผู้เกี่ยวข้องที่เกิดจากการดำเนินงานของบริษัทฯ แต่อย่างใด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอำนาจ ไตรลักษณ์)

รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน

นายกเทศมนตรีเมืองมาบตาพุด

สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

งานควบคุมมลพิษและเหตุรำคาญ

โทร./โทรสาร ๐-๓๘๖๘-๕๕๖๐

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban\_04210103@dla.go.th

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”

ภาคผนวก ข-47

---

แผนการตรวจสอบ/ซ่อมบำรุง (PM Plan)

ของระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

และตัวอย่างผลการตรวจสอบ

Order	Maintenance Plan	Group	Group Counter	Maintenance item description	Main Work Center	Scheduled start date
30000021680	P022451ET-02	2451ET-4	1	3M-Cathodic Electrical check&inspect C	ELEC02-1	1/1/2024
30000021683	P022451MD-12	2451MD-2	1	3M-Generator Visual inspection A	ELEC02-1	1/1/2024
30000021716	P022451FI-03	2451FI-1	1	1M-Fire alarm Visual inspection S	ELEC02-1	1/1/2024
30000021773	P022451IU-16	2451IU-2	1	3M-Aux TR Visual inspection A	ELEC02-1	1/1/2024
30000021774	P022451IU-17	2451IU-3	1	3M-Aux TR Visual inspection B	ELEC02-1	1/1/2024
30000021314	P022451ID-11	2451ID-3	2	1Y-HRSG4 Instrument Equipment Calibrate	INST02-1	1/1/2024
30000021647	P022451IA-15	2451IA-2	2	1Y-HRSG14 Instrument Equipment Calibrate	INST02-1	1/1/2024
30000021658	P022451IA-17	2451IA-2	2	1Y-HRSG16 Instrument Equipment Calibrate	INST02-1	1/1/2024
30000021712	P022451FD-11	2451FD-1	3	1Y-Gas Detector Inspection (GTG11)	INST02-1	1/1/2024
30000021726	P022451ID-13	2451ID-3	2	1Y-HRSG6 Instrument Equipment Calibrate	INST02-1	1/1/2024
30000021736	P022451II-20	2451II-4	2	1M-pH Analyzer Inspection B	INST02-1	1/1/2024
30000021743	P022451IB-16	2451IB-4	3	1Y-HRSG4 Instrument Equipment Calibrate	INST02-1	1/1/2024
30000021747	P022451IB-18	2451IB-4	3	1Y-HRSG6 Instrument Equipment Calibrate	INST02-1	1/1/2024
30000021749	P022451IC-17	2451IC-4	2	1Y-HRSG4 Instrument Equipment Calibrate	INST02-1	1/1/2024
30000021751	P022451IC-19	2451IC-4	2	1Y-HRSG6 Instrument Equipment Calibrate	INST02-1	1/1/2024
30000021764	P022451II-26	2451II-3	1	1M-DO Analyzer Inspection B	INST02-1	1/1/2024
30000021768	P022451II-28	2451II-1	1	1M-CEMS Analyzer Inspection S	INST02-1	1/1/2024
30000021770	P022451II-32	2451II-3	7	1M-Silica Analyzer Inspection B	INST02-1	1/1/2024
30000021772	P022451II-34	2451II-4	1	1M-TOC Analyzer Inspection C	INST02-1	1/1/2024
30000021704	P022451TA-15	2451TA-2	1	1M-GTG11-Inspection A	MECH02-1	1/1/2024
30000021714	P022451TA-16	2451TA-2	1	1M-GTG12-Inspection A	MECH02-1	1/1/2024
30000021718	P022451TA-17	2451TA-2	1	1M-GTG13-Inspection A	MECH02-1	1/1/2024
30000021719	P022451HH-02	2451HH-2	4	1M-HRSG11-Inspection A	MECH02-1	1/1/2024
30000021720	P022451TA-18	2451TA-2	1	1M-GTG14-Inspection A	MECH02-1	1/1/2024
30000021781	P022451HH-03	2451HH-2	4	1M-HRSG12-Inspection A	MECH02-1	1/1/2024
30000021782	P022451TA-19	2451TA-2	1	1M-GTG15-Inspection A	MECH02-1	1/1/2024
30000021783	P022451HH-04	2451HH-2	4	1M-HRSG13-Inspection A	MECH02-1	1/1/2024
30000021784	P022451TA-20	2451TA-2	1	1M-GTG16-Inspection A	MECH02-1	1/1/2024
30000021785	P022451HH-05	2451HH-2	4	1M-HRSG14-Inspection A	MECH02-1	1/1/2024
30000021786	P022451HH-06	2451HH-2	4	1M-HRSG15-Inspection A	MECH02-1	1/1/2024
30000021787	P022451HH-07	2451HH-2	4	1M-HRSG16-Inspection A	MECH02-1	1/1/2024
30000022101	P022451EQ-08	2451EQ-1	1	1M-UPS Visual inspection S	ELEC02-1	1/8/2024
30000022148	P022451EC-20	2451EC-1	1	1M-Charger Visual inspection S	ELEC02-1	1/8/2024
30000022149	P022451EP-18	2451EP-1	1	1M-Charger Visual inspection S	ELEC02-1	1/8/2024
30000022150	P022451EP-19	2451EP-1	9	1M-UPS Visual inspection S	ELEC02-1	1/8/2024
30000022032	P022451II-21	2451II-3	2	3M-Conduct Analyzer Inspection(Probe) B	INST02-1	1/8/2024
30000022037	P022451II-30	2451II-3	5	1M-CEMS Analyzer Inspection B	INST02-1	1/8/2024
30000022020	P022451JC-04	2451JC-2	1	6M-Pipe line Inspection C	MECH02-1	1/8/2024
30000022081	P022451AB-07	2451AB-2	1	6M-Pipe line Inspection C	MECH02-1	1/8/2024
30000022093	P022451AG-03	2451AG-4	1	3M-Agitator-Inspection C	MECH02-1	1/8/2024
30000022106	P022451JD-42	2451JD-4	3	6M-Pipe line Inspection C	MECH02-1	1/8/2024
30000022108	P022451FL-10	2451FL-1	1	6M-Pipe line Inspection C	MECH02-1	1/8/2024
30000022113	P022451HH-01	2451HH-2	1	1M-Auxiliary Boiler-Inspection A	MECH02-1	1/8/2024
30000022374	P022451EB-07	2451EB-2	1	3M-11kV SWG Visual inspection A	ELEC02-1	1/15/2024
30000022376	P022451EB-08	2451EB-3	1	3M-6.6kV SWG Visual inspection B	ELEC02-1	1/15/2024
30000022378	P022451EC-01	2451EC-4	3	3M-400V SWG Visual inspection A	ELEC02-1	1/15/2024
30000022379	P022451EC-02	2451EC-4	4	3M-400V SWG Visual inspection B	ELEC02-1	1/15/2024
30000022380	P022451EC-28	2451EC-4	1	3M-400V SWG Visual inspection C	ELEC02-1	1/15/2024
30000022278	P022451FD-14	2451FD-1	3	1Y-Gas Detector Inspection (GTG14)	INST02-1	1/15/2024
30000022313	P022451IA-24	2451IA-4	4	1Y-HRSG1 Instrument Equipment Calibrate	INST02-1	1/15/2024
30000022314	P022451II-22	2451II-4	3	3M-Conduct Analyzer Inspection(Probe) B	INST02-1	1/15/2024
30000022318	P022451IB-13	2451IB-4	3	1Y-HRSG1 Instrument Equipment Calibrate	INST02-1	1/15/2024
30000022319	P022451II-23	2451II-3	3	3M-Conduct Analyzer Resin Clean B	INST02-1	1/15/2024
30000022321	P022451FD-16	2451FD-1	3	1Y-Gas Detector Inspection (GTG16)	INST02-1	1/15/2024
30000022363	P022451II-25	2451II-4	4	3M-Conduct Analyzer Inspection(Probe)C	INST02-1	1/15/2024
30000022364	P022451IC-14	2451IC-4	2	1Y-HRSG1 Instrument Equipment Calibrate	INST02-1	1/15/2024
30000022368	P022451ID-08	2451ID-3	2	1Y-HRSG1 Instrument Equipment Calibrate	INST02-1	1/15/2024
30000022234	P022451VL-24	2451VL-1	1	1Y-PSV EVT Test S	MECH02-1	1/15/2024
30000022311	P022451AB-04	2451AB-3	1	3M-FRP Tank-Inspection A	MECH02-1	1/15/2024
30000022317	P022451AB-05	2451AB-3	2	3M-FRP Tank-Inspection S	MECH02-1	1/15/2024
30000022362	P022451CD-10	2451CD-2	1	1M-Fan and Blower- Inspection A	MECH02-1	1/15/2024
30000022367	P022451CD-76	2451CD-4	2	2M-Fan and Blower Clean filter C	MECH02-1	1/15/2024
30000022370	P022451CD-79	2451CD-2	3	2M-Fan and Blower Refill grease A	MECH02-1	1/15/2024
30000022372	P022451CD-80	2451CD-4	1	2M-Fan and Blower Refill grease C	MECH02-1	1/15/2024
30000022456	P022451FD-10	2451FD-1	2	1M-Gas Detector Inspection (GTG) S	INST02-1	1/22/2024
30000022479	P022451NK-08	2451NK-4	3	1M-Snapshot GTG&CEMs A	INST02-1	1/22/2024
30000022530	P022451IA-18	2451IA-2	1	6M-Flow Transmitter Inspection A	INST02-1	1/22/2024
30000022532	P022451IA-19	2451IA-4	2	6M-Flow Transmitter Inspection B	INST02-1	1/22/2024
30000022533	P022451IA-20	2451IA-4	3	6M-Flow Transmitter Inspection C	INST02-1	1/22/2024

Order	Maintenance Plan	Group	Group Counter	Maintenance item description	Main Work Center	Scheduled start date
30000022534	P022451IC-10	2451IC-3	2	6M-Flow Transmitter Inspection B	INST02-1	1/22/2024
30000022457	P022451FL-08	2451FL-1	4	1M-Pump Inspection S	MECH02-1	1/22/2024
30000022477	P022451LA-03	2453LA-A	3	1Y-Crane and hoist load test C	MECH02-1	1/22/2024
30000022478	P022451PD-09	2451PD-1	3	1M-Pump Inspection S	MECH02-1	1/22/2024
30000022508	P022451PA-99	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	1/22/2024
30000022509	P022451PA-94	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	1/22/2024
30000022510	P022451TA-30	2451TA-2	2	1Y- GTG14-Inspection A	MECH02-1	1/22/2024
30000022511	P022451VL-22	2451VL-1	1	1Y-PSV EVT Test S	MECH02-1	1/22/2024
30000022512	P022451PA-AA	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	1/22/2024
30000022513	P022451PA-95	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	1/22/2024
30000022514	P022451PA-AD	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	1/22/2024
30000022515	P022451PA-AI	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	1/22/2024
30000022516	P022451PA-AJ	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	1/22/2024
30000022517	P022451PA-AK	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	1/22/2024
30000022518	P022451PA-AL	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	1/22/2024
30000022546	P022451LA-01	2453LA-A	1	2M-Crane and hoist inspection C	MECH02-1	1/22/2024
30000022549	P022451LA-02	2453LA-A	2	6M-Crane and hoist load test C	MECH02-1	1/22/2024
30000023888	P022451FI-03	2451FI-1	1	1M-Fire alarm Visual inspection S	ELEC02-1	2/1/2024
30000023911	P022451MD-21	2451MD-2	2	6M-Generator Thermal inspection A	ELEC02-1	2/1/2024
30000023924	P022451II-20	2451II-4	2	1M-pH Analyzer Inspection B	INST02-1	2/1/2024
30000023933	P022451II-26	2451II-3	1	1M-DO Analyzer Inspection B	INST02-1	2/1/2024
30000023939	P022451II-28	2451II-1	1	1M-CEMS Analyzer Inspection S	INST02-1	2/1/2024
30000024023	P022451II-32	2451II-3	7	1M-Silica Analyzer Inspection B	INST02-1	2/1/2024
30000024026	P022451II-34	2451II-4	1	1M-TOC Analyzer Inspection C	INST02-1	2/1/2024
30000023889	P022451TA-15	2451TA-2	1	1M-GTG11-Inspection A	MECH02-1	2/1/2024
30000023894	P022451HH-02	2451HH-2	4	1M-HRSG11-Inspection A	MECH02-1	2/1/2024
30000023895	P022451TA-16	2451TA-2	1	1M-GTG12-Inspection A	MECH02-1	2/1/2024
30000023898	P022451HH-03	2451HH-2	4	1M-HRSG12-Inspection A	MECH02-1	2/1/2024
30000023899	P022451TA-17	2451TA-2	1	1M-GTG13-Inspection A	MECH02-1	2/1/2024
30000024042	P022451HH-04	2451HH-2	4	1M-HRSG13-Inspection A	MECH02-1	2/1/2024
30000024043	P022451TA-18	2451TA-2	1	1M-GTG14-Inspection A	MECH02-1	2/1/2024
30000024045	P022451TA-19	2451TA-2	1	1M-GTG15-Inspection A	MECH02-1	2/1/2024
30000024046	P022451HH-05	2451HH-2	4	1M-HRSG14-Inspection A	MECH02-1	2/1/2024
30000024047	P022451TA-20	2451TA-2	1	1M-GTG16-Inspection A	MECH02-1	2/1/2024
30000024048	P022451HH-06	2451HH-2	4	1M-HRSG15-Inspection A	MECH02-1	2/1/2024
30000024049	P022451HH-07	2451HH-2	4	1M-HRSG16-Inspection A	MECH02-1	2/1/2024
30000024312	P022451IU-18	2451IU-2	3	6M-Aux TR Thermal inspection A	ELEC02-1	2/8/2024
30000024316	P022451IU-19	2451IU-3	3	6M-Aux TR Thermal inspection B	ELEC02-1	2/8/2024
30000024339	P022451EQ-08	2451EQ-1	1	1M-UPS Visual inspection S	ELEC02-1	2/8/2024
30000024364	P022451EQ-10	2451EQ-1	3	3M-UPS Battery voltage check S	ELEC02-1	2/8/2024
30000024367	P022451EQ-11	2451EQ-1	2	3M-UPS Thermal inspection S	ELEC02-1	2/8/2024
30000024429	P022451EC-20	2451EC-1	1	1M-Charger Visual inspection S	ELEC02-1	2/8/2024
30000024430	P022451EC-24	2451EC-1	2	3M-Charger Thermal inspection S	ELEC02-1	2/8/2024
30000024431	P022451EP-18	2451EP-1	1	1M-Charger Visual inspection S	ELEC02-1	2/8/2024
30000024432	P022451EP-19	2451EP-1	9	1M-UPS Visual inspection S	ELEC02-1	2/8/2024
30000024433	P022451EP-25	2451EP-1	2	3M-Charger Thermal inspection S	ELEC02-1	2/8/2024
30000024434	P022451EP-26	2451EP-1	11	3M-UPS Battery voltage check S	ELEC02-1	2/8/2024
30000024435	P022451EP-27	2451EP-1	10	3M-UPS Thermal inspection S	ELEC02-1	2/8/2024
30000024295	P022451IA-21	2451IA-4	5	6M-Level Indicator Inspection C	INST02-1	2/8/2024
30000024298	P022451IB-12	2451IB-4	4	6M-Level Indicator Inspection C	INST02-1	2/8/2024
30000024307	P022451NJ-05	2451NJ-2	1	6M-DCS Visual Inspection A	INST02-1	2/8/2024
30000024308	P022451II-30	2451II-3	5	1M-CEMS Analyzer Inspection B	INST02-1	2/8/2024
30000024296	P022451SP-01	2451SP-4	1	6M-Pipe line Inspection C	MECH02-1	2/8/2024
30000024306	P022451AB-06	2451AB-2	1	6M-Pipe line Inspection C	MECH02-1	2/8/2024
30000024310	P022451AB-08	2451AB-4	1	6M-Pipe line Inspection C	MECH02-1	2/8/2024
30000024314	P022451AB-09	2451AB-3	3	6M-Pipe line Inspection C	MECH02-1	2/8/2024
30000024318	P022451AC-06	2451AC-4	1	4M-SCR Vapor tank clean nozzle ammonia C	MECH02-1	2/8/2024
30000024369	P022451HH-01	2451HH-2	1	1M-Auxiliary Boiler-Inspection A	MECH02-1	2/8/2024
30000024371	P022451HH-22	2451HH-2	7	6M-Pipe line Inspection C	MECH02-1	2/8/2024
30000024421	P022451AC-07	2451AC-4	1	4M-SCR Vapor tank clean nozzle ammonia C	MECH02-1	2/8/2024
30000024423	P022451AC-08	2451AC-4	1	4M-SCR Vapor tank clean nozzle ammonia C	MECH02-1	2/8/2024
30000024425	P022451AC-09	2451AC-4	1	4M-SCR Vapor tank clean nozzle ammonia C	MECH02-1	2/8/2024
30000026838	P022451EB-09	2451EB-2	2	6M-11kV SWG Thermal inspection A	ELEC02-1	2/15/2024
30000026840	P022451EB-10	2451EB-3	2	6M-6.6kV SWG Thermal inspection B	ELEC02-1	2/15/2024
30000026881	P022451EC-23	2451EC-1	3	3M-Charger Battery voltage check S	ELEC02-1	2/15/2024
30000026882	P022451EP-24	2451EP-1	3	3M-Charger Battery voltage check S	ELEC02-1	2/15/2024
30000026737	P022451II-29	2451II-1	2	3M-CEMS Analyzer External Inspection S	INST02-1	2/15/2024
30000026847	P022451II-31	2451II-3	6	3M-CEMS Analyzer External Inspection B	INST02-1	2/15/2024
30000026824	P022451AB-05	2451AB-3	2	3M-FRP Tank-Inspection S	MECH02-1	2/15/2024

Order	Maintenance Plan	Group	Group Counter	Maintenance item description	Main Work Center	Scheduled start date
30000026830	P022451CD-10	2451CD-2	1	1M-Fan and Blower- Inspection A	MECH02-1	2/15/2024
30000026835	P022451CD-78	2451CD-3	1	2M-Fan and Blower- Inspection B	MECH02-1	2/15/2024
30000027071	P022451NK-05	2451NK-1	1	6M-PLC Visual Inspection S	INST02-1	2/22/2024
30000027075	P022451NK-06	2451NK-4	1	6M-PLC Visual Inspection A	INST02-1	2/22/2024
30000027078	P022451NK-07	2451NK-4	2	6M-PLC Visual Inspection B	INST02-1	2/22/2024
30000027080	P022451NK-08	2451NK-4	3	1M-Snapshot GTG&CEMs A	INST02-1	2/22/2024
30000027093	P022451IC-11	2451IC-2	2	6M-Pressure Transmitter Inspection A	INST02-1	2/22/2024
30000027116	P022451FD-10	2451FD-1	2	1M-Gas Detector Inspection (GTG) S	INST02-1	2/22/2024
30000027144	P022451IC-12	2451IC-4	6	6M-Pressure Transmitter Inspection B	INST02-1	2/22/2024
30000027152	P022451IC-13	2451IC-4	7	6M-Pressure Transmitter Inspection C	INST02-1	2/22/2024
30000027038	P022451JC-03	2451JC-4	1	2M-Air Compressor -Inspection B	MECH02-1	2/22/2024
30000027065	P022451PA-25	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027068	P022451FL-08	2451FL-1	4	1M-Pump Inspection S	MECH02-1	2/22/2024
30000027070	P022451PA-26	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027074	P022451PA-29	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027077	P022451PA-31	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027079	P022451PA-32	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027089	P022451PA-AF	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	2/22/2024
30000027094	P022451PA-AG	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	2/22/2024
30000027109	P022451PB-24	2451PB-4	2	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027110	P022451PA-54	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027111	P022451CA-02	2451CA-3	1	2M-Air Compressor -Inspection B	MECH02-1	2/22/2024
30000027112	P022451PB-25	2451PB-4	2	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027113	P022451PA-55	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027117	P022451PB-26	2451PB-4	2	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027118	P022451PA-56	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027145	P022451PA-AH	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	2/22/2024
30000027153	P022451PB-11	2451PB-4	2	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027157	P022451PB-12	2451PB-4	2	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027159	P022451PB-13	2451PB-4	2	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027181	P022451PB-29	2451PB-4	2	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027182	P022451PA-59	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027184	P022451PB-31	2451PB-4	2	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027185	P022451PA-60	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027186	P022451PB-32	2451PB-4	2	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027187	P022451PA-62	2451PA-3	1	2M-Pump Inspection B	MECH02-1	2/22/2024
30000027188	P022451PB-33	2451PB-4	2	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027189	P022451PA-91	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	2/22/2024
30000027190	P022451PD-09	2451PD-1	3	1M-Pump Inspection S	MECH02-1	2/22/2024
30000027191	P022451PA-92	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	2/22/2024
30000027192	P022451PG-08	2451PG-3	1	2M-Pump Inspection B	MECH02-1	2/22/2024
30000027193	P022451PA-93	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	2/22/2024
30000027194	P022451PG-11	2451PG-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	2/22/2024
30000027195	P022451PA-96	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	2/22/2024
30000027196	P022451PG-12	2451PG-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	2/22/2024
30000027197	P022451PA-97	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	2/22/2024
30000027198	P022451PA-98	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	2/22/2024
30000027199	P022451PA-AB	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	2/22/2024
30000027200	P022451PA-AC	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	2/22/2024
30000027201	P022451PA-33	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027202	P022451PA-35	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027203	P022451PA-36	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027204	P022451PA-38	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027205	P022451PA-44	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027206	P022451PA-45	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027207	P022451PA-46	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027208	P022451PA-47	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027209	P022451PA-49	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027221	P022451PB-14	2451PB-4	2	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027223	P022451PB-15	2451PB-4	2	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027224	P022451PB-19	2451PB-4	2	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027225	P022451PB-20	2451PB-4	2	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027226	P022451PB-21	2451PB-4	2	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027227	P022451PB-22	2451PB-4	2	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027228	P022451PB-23	2451PB-4	2	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	2/22/2024
30000027241	P022451PA-AE	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	2/22/2024
30000027425	P022451FI-03	2451FI-1	1	1M-Fire alarm Visual inspection S	ELEC02-1	3/1/2024
30000027370	P022451IA-26	2451IA-3	2	3M-PTT Metering visual inspeciotn B	INST02-1	3/1/2024
30000027379	P022451IB-08	2451IB-3	2	1Y-Aux Instrument Equipment Calibrate	INST02-1	3/1/2024

Order	Maintenance Plan	Group	Group Counter	Maintenance item description	Main Work Center	Scheduled start date
30000027415	P022451ID-15	2451ID-3	3	3M-PTT Metering visual inspeciotn B	INST02-1	3/1/2024
30000027417	P022451FD-04	2451FD-1	1	1Y-Gas Detector Inspection GTG11	INST02-1	3/1/2024
30000027490	P022451II-20	2451II-4	2	1M-pH Analyzer Inspection B	INST02-1	3/1/2024
30000027495	P022451II-26	2451II-3	1	1M-DO Analyzer Inspection B	INST02-1	3/1/2024
30000027498	P022451II-28	2451II-1	1	1M-CEMS Analyzer Inspection S	INST02-1	3/1/2024
30000027500	P022451II-32	2451II-3	7	1M-Silica Analyzer Inspection B	INST02-1	3/1/2024
30000027525	P022451IC-22	2451IC-3	3	3M-PTT Metering visual inspeciotn B	INST02-1	3/1/2024
30000027577	P022451VJ-09	2451VJ-2	2	6M-Aux Gas Control Valve Inspection	INST02-1	3/1/2024
30000027601	P022451II-34	2451II-4	1	1M-TOC Analyzer Inspection C	INST02-1	3/1/2024
30000027622	P022451IA-12	2451IA-2	2	1Y-HRSG11 Instrument Equipment Calibrate	INST02-1	3/1/2024
30000025193	P022451HH-09	2451HH-2	6	1Y-HRSG-Inspection A	MECH02-1	3/1/2024
30000025323	P022451HH-10	2451HH-2	6	1Y-HRSG-Inspection A	MECH02-1	3/1/2024
30000025329	P022451HH-11	2451HH-2	6	1Y-HRSG-Inspection A	MECH02-1	3/1/2024
30000025332	P022451HH-12	2451HH-2	6	1Y-HRSG-Inspection A	MECH02-1	3/1/2024
30000025334	P022451HH-13	2451HH-2	6	1Y-HRSG-Inspection A	MECH02-1	3/1/2024
30000025336	P022451HH-14	2451HH-2	6	1Y-HRSG-Inspection A	MECH02-1	3/1/2024
30000025338	P022451HH-16	2451HH-2	6	1Y-HRSG-Inspection A	MECH02-1	3/1/2024
30000027320	P022451TA-15	2451TA-2	1	1M-GTG11-Inspection A	MECH02-1	3/1/2024
30000027437	P022451HH-02	2451HH-2	4	1M-HRSG11-Inspection A	MECH02-1	3/1/2024
30000027471	P022451TA-16	2451TA-2	1	1M-GTG12-Inspection A	MECH02-1	3/1/2024
30000027480	P022451TA-17	2451TA-2	1	1M-GTG13-Inspection A	MECH02-1	3/1/2024
30000027548	P022451HH-03	2451HH-2	4	1M-HRSG12-Inspection A	MECH02-1	3/1/2024
30000027554	P022451HH-04	2451HH-2	4	1M-HRSG13-Inspection A	MECH02-1	3/1/2024
30000027556	P022451HH-05	2451HH-2	4	1M-HRSG14-Inspection A	MECH02-1	3/1/2024
30000027558	P022451HH-06	2451HH-2	4	1M-HRSG15-Inspection A	MECH02-1	3/1/2024
30000027560	P022451HH-07	2451HH-2	4	1M-HRSG16-Inspection A	MECH02-1	3/1/2024
30000027565	P022451TA-18	2451TA-2	1	1M-GTG14-Inspection A	MECH02-1	3/1/2024
30000027569	P022451TA-19	2451TA-2	1	1M-GTG15-Inspection A	MECH02-1	3/1/2024
30000027573	P022451TA-20	2451TA-2	1	1M-GTG16-Inspection A	MECH02-1	3/1/2024
30000027617	P022451MD-17	2451MD-2	4	3M-Motor Refill grease A	ELEC02-1	3/8/2024
30000027768	P022451EC-20	2451EC-1	1	1M-Charger Visual inspection S	ELEC02-1	3/8/2024
30000027831	P022451EP-18	2451EP-1	1	1M-Charger Visual inspection S	ELEC02-1	3/8/2024
30000027907	P022451EP-19	2451EP-1	9	1M-UPS Visual inspection S	ELEC02-1	3/8/2024
30000028001	P022451EQ-08	2451EQ-1	1	1M-UPS Visual inspection S	ELEC02-1	3/8/2024
30000027727	P022451II-30	2451II-3	5	1M-CEMS Analyzer Inspection B	INST02-1	3/8/2024
30000027808	P022451IA-22	2451IA-3	1	3M-Flow Indicator Inspection B	INST02-1	3/8/2024
30000027820	P022451IA-23	2451IA-4	1	3M-Flow Indicator Inspection C	INST02-1	3/8/2024
30000027671	P022451HH-01	2451HH-2	1	1M-Auxiliary Boiler-Inspection A	MECH02-1	3/8/2024
30000029173	P022451MD-18	2451MD-3	1	3M-Motor Refill grease B	ELEC02-1	3/15/2024
30000029175	P022451MD-20	2451MD-1	2	3M-Motor Refill grease S	ELEC02-1	3/15/2024
30000029029	P022451VJ-16	2451VJ-2	1	6M-Aux Gas Control Valve Inspection A	INST02-1	3/15/2024
30000029074	P022451ID-14	2451ID-3	1	1Y-Aux Instrument Equipment Calibrate B	INST02-1	3/15/2024
30000029075	P022451IB-09	2451IB-2	2	6M-Level Transmitter Inspection A	INST02-1	3/15/2024
30000029079	P022451IB-10	2451IB-4	5	6M-Level Transmitter Inspection B	INST02-1	3/15/2024
30000029143	P022451IB-11	2451IB-4	6	6M-Level Transmitter Inspection C	INST02-1	3/15/2024
30000029147	P022451IB-22	2451IB-3	1	1Y-Aux Instrument Equipment Calibrate B	INST02-1	3/15/2024
30000029150	P022451IB-23	2451IB-4	1	1Y-Aux Instrument Equipment Calibrate C	INST02-1	3/15/2024
30000029152	P022451IC-20	2451IC-3	1	1Y-Aux Instrument Equipment Calibrate B	INST02-1	3/15/2024
30000029154	P022451IC-21	2451IC-4	1	1Y-Aux Instrument Equipment Calibrate C	INST02-1	3/15/2024
30000029053	P022451AB-05	2451AB-3	2	3M-FRP Tank-Inspection S	MECH02-1	3/15/2024
30000029059	P022451CD-10	2451CD-2	1	1M-Fan and Blower- Inspection A	MECH02-1	3/15/2024
30000029115	P022451VL-18	2451VL-1	1	1Y-PSV EVT Test S	MECH02-1	3/15/2024
30000029127	P022451CD-76	2451CD-4	2	2M-Fan and Blower Clean filter C	MECH02-1	3/15/2024
30000029132	P022451CD-79	2451CD-2	3	2M-Fan and Blower Refill grease A	MECH02-1	3/15/2024
30000029135	P022451CD-80	2451CD-4	1	2M-Fan and Blower Refill grease C	MECH02-1	3/15/2024
30000029397	P022451MD-19	2451MD-4	3	3M-Motor Refill grease C	ELEC02-1	3/22/2024
30000029398	P022451NK-08	2451NK-4	3	1M-Snapshot GTG&CEMs A	INST02-1	3/22/2024
30000029417	P022451FD-10	2451FD-1	2	1M-Gas Detector Inspection (GTG) S	INST02-1	3/22/2024
30000029440	P022451II-33	2451II-3	8	3M-Silica Analyzer External Inspection B	INST02-1	3/22/2024
30000029453	P022451IC-23	2451IC-1	1	3M-Pressure switch Inspection S	INST02-1	3/22/2024
30000029457	P022451IC-24	2451IC-2	1	3M-Pressure switch Inspection A	INST02-1	3/22/2024
30000029460	P022451IC-25	2451IC-4	4	3M-Pressure switch Inspection B	INST02-1	3/22/2024
30000029522	P022451IC-26	2451IC-4	5	3M-Pressure switch Inspection C	INST02-1	3/22/2024
30000026706	P022451JD-25	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	3/22/2024
30000026714	P022451JD-26	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	3/22/2024
30000026717	P022451JD-27	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	3/22/2024
30000026718	P022451JD-28	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	3/22/2024
30000026719	P022451JD-29	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	3/22/2024
30000026720	P022451JD-30	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	3/22/2024

Order	Maintenance Plan	Group	Group Counter	Maintenance item description	Main Work Center	Scheduled start date
30000026761	P022451JD-31	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	3/22/2024
30000026762	P022451JD-32	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	3/22/2024
30000026763	P022451JD-33	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	3/22/2024
30000027271	P022451LA-01	2453LA-A	1	2M-Crane and hoist inspection C	MECH02-1	3/22/2024
30000027357	P022451HH-08	2451HH-2	3	1Y-Auxiliary Boiler-Inspection A	MECH02-1	3/22/2024
30000029380	P022451PA-52	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	3/22/2024
30000029415	P022451PB-27	2451PB-4	2	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	3/22/2024
30000029439	P022451FL-08	2451FL-1	4	1M-Pump Inspection S	MECH02-1	3/22/2024
30000029452	P022451PB-16	2451PB-4	2	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	3/22/2024
30000029456	P022451PB-17	2451PB-4	2	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	3/22/2024
30000029459	P022451PB-18	2451PB-4	2	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	3/22/2024
30000029461	P022451PA-27	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	3/22/2024
30000029464	P022451PA-53	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	3/22/2024
30000029465	P022451PA-28	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	3/22/2024
30000029468	P022451PA-57	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	3/22/2024
30000029469	P022451PA-30	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	3/22/2024
30000029472	P022451PA-58	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	3/22/2024
30000029473	P022451PA-34	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	3/22/2024
30000029475	P022451PA-37	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	3/22/2024
30000029477	P022451PA-39	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	3/22/2024
30000029478	P022451PA-40	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	3/22/2024
30000029479	P022451PA-41	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	3/22/2024
30000029480	P022451PA-42	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	3/22/2024
30000029482	P022451PB-28	2451PB-4	2	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	3/22/2024
30000029483	P022451PB-30	2451PB-4	2	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	3/22/2024
30000029484	P022451PB-34	2451PB-4	2	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	3/22/2024
30000029485	P022451PB-35	2451PB-4	2	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	3/22/2024
30000029486	P022451PD-09	2451PD-1	3	1M-Pump Inspection S	MECH02-1	3/22/2024
30000029541	P022451PA-43	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	3/22/2024
30000029542	P022451PA-48	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	3/22/2024
30000029543	P022451PA-50	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	3/22/2024
30000029544	P022451PA-51	2451PA-4	3	1Y-Pump Oil change & Coupling check C	MECH02-1	3/22/2024
30000029757	P022451MD-12	2451MD-2	1	3M-Generator Visual inspection A	ELEC02-1	4/1/2024
30000029766	P022451ET-02	2451ET-4	1	3M-Cathodic Electrical check&inspect C	ELEC02-1	4/1/2024
30000029883	P022451FI-03	2451FI-1	1	1M-Fire alarm Visual inspection S	ELEC02-1	4/1/2024
30000029934	P022451IU-16	2451IU-2	1	3M-Aux TR Visual inspection A	ELEC02-1	4/1/2024
30000029938	P022451IU-17	2451IU-3	1	3M-Aux TR Visual inspection B	ELEC02-1	4/1/2024
30000029808	P022451II-20	2451II-4	2	1M-pH Analyzer Inspection B	INST02-1	4/1/2024
30000029824	P022451FD-12	2451FD-1	3	1Y-Gas Detector Inspection (GTG12)	INST02-1	4/1/2024
30000029901	P022451II-26	2451II-3	1	1M-DO Analyzer Inspection B	INST02-1	4/1/2024
30000029915	P022451II-28	2451II-1	1	1M-CEMS Analyzer Inspection S	INST02-1	4/1/2024
30000029923	P022451II-32	2451II-3	7	1M-Silica Analyzer Inspection B	INST02-1	4/1/2024
30000029929	P022451II-34	2451II-4	1	1M-TOC Analyzer Inspection C	INST02-1	4/1/2024
30000029848	P022451TA-15	2451TA-2	1	1M-GTG11-Inspection A	MECH02-1	4/1/2024
30000029853	P022451TA-16	2451TA-2	1	1M-GTG12-Inspection A	MECH02-1	4/1/2024
30000029858	P022451TA-17	2451TA-2	1	1M-GTG13-Inspection A	MECH02-1	4/1/2024
30000029860	P022451TA-18	2451TA-2	1	1M-GTG14-Inspection A	MECH02-1	4/1/2024
30000029889	P022451HH-02	2451HH-2	4	1M-HRSG11-Inspection A	MECH02-1	4/1/2024
30000029894	P022451HH-03	2451HH-2	4	1M-HRSG12-Inspection A	MECH02-1	4/1/2024
30000029897	P022451HH-04	2451HH-2	4	1M-HRSG13-Inspection A	MECH02-1	4/1/2024
30000029899	P022451HH-05	2451HH-2	4	1M-HRSG14-Inspection A	MECH02-1	4/1/2024
30000029900	P022451HH-06	2451HH-2	4	1M-HRSG15-Inspection A	MECH02-1	4/1/2024
30000029961	P022451TA-19	2451TA-2	1	1M-GTG15-Inspection A	MECH02-1	4/1/2024
30000029962	P022451TA-20	2451TA-2	1	1M-GTG16-Inspection A	MECH02-1	4/1/2024
30000029981	P022451HH-07	2451HH-2	4	1M-HRSG16-Inspection A	MECH02-1	4/1/2024
30000030623	P022451EC-20	2451EC-1	1	1M-Charger Visual inspection S	ELEC02-1	4/8/2024
30000030634	P022451EP-18	2451EP-1	1	1M-Charger Visual inspection S	ELEC02-1	4/8/2024
30000030705	P022451EP-19	2451EP-1	9	1M-UPS Visual inspection S	ELEC02-1	4/8/2024
30000030713	P022451EQ-08	2451EQ-1	1	1M-UPS Visual inspection S	ELEC02-1	4/8/2024
30000030720	P022451ET-03	2451ET-4	2	1Y- Grounding and lightning inspection C	ELEC02-1	4/8/2024
30000030846	P022451EX-01	2451EX-4	1	1Y- Grounding and lightning inspection C	ELEC02-1	4/8/2024
30000029995	P022451II-21	2451II-3	2	3M-Conduct Analyzer Inspection(Probe) B	INST02-1	4/8/2024
30000030148	P022451FD-17	2451FD-4	1	6M-Gas Detector Inspection (BOP) S	INST02-1	4/8/2024
30000030177	P022451II-30	2451II-3	5	1M-CEMS Analyzer Inspection B	INST02-1	4/8/2024
30000030149	P022451AC-06	2451AC-4	1	4M-SCR Vapor tank clean nozzle ammonia C	MECH02-1	4/8/2024
30000030235	P022451HH-01	2451HH-2	1	1M-Auxiliary Boiler-Inspection A	MECH02-1	4/8/2024
30000030236	P022451AC-07	2451AC-4	1	4M-SCR Vapor tank clean nozzle ammonia C	MECH02-1	4/8/2024
30000030357	P022451AC-08	2451AC-4	1	4M-SCR Vapor tank clean nozzle ammonia C	MECH02-1	4/8/2024
30000030455	P022451AC-09	2451AC-4	1	4M-SCR Vapor tank clean nozzle ammonia C	MECH02-1	4/8/2024

Order	Maintenance Plan	Group	Group Counter	Maintenance item description	Main Work Center	Scheduled start date
30000030530	P022451AG-03	2451AG-4	1	3M-Agitator-Inspection C	MECH02-1	4/8/2024
30000031719	P022451EB-07	2451EB-2	1	3M-11kV SWG Visual inspection A	ELEC02-1	4/15/2024
30000031720	P022451EB-08	2451EB-3	1	3M-6.6kV SWG Visual inspection B	ELEC02-1	4/15/2024
30000031841	P022451EC-01	2451EC-4	3	3M-400V SWG Visual inspection A	ELEC02-1	4/15/2024
30000031842	P022451EC-02	2451EC-4	4	3M-400V SWG Visual inspection B	ELEC02-1	4/15/2024
30000031843	P022451EC-28	2451EC-4	1	3M-400V SWG Visual inspection C	ELEC02-1	4/15/2024
30000031711	P022451II-22	2451II-4	3	3M-Conduct Analyzer Inspection(Probe) B	INST02-1	4/15/2024
30000031712	P022451IA-13	2451IA-2	2	1Y-HRSG12 Instrument Equipment Calibrate	INST02-1	4/15/2024
30000031714	P022451II-23	2451II-3	3	3M-Conduct Analyzer Resin Clean B	INST02-1	4/15/2024
30000031715	P022451IA-25	2451IA-4	4	1Y-HRSG2 Instrument Equipment Calibrate	INST02-1	4/15/2024
30000031717	P022451II-25	2451II-4	4	3M-Conduct Analyzer Inspection(Probe)C	INST02-1	4/15/2024
30000031761	P022451IB-14	2451IB-4	3	1Y-HRSG2 Instrument Equipment Calibrate	INST02-1	4/15/2024
30000031768	P022451IC-15	2451IC-4	2	1Y-HRSG2 Instrument Equipment Calibrate	INST02-1	4/15/2024
30000031772	P022451ID-09	2451ID-3	2	1Y-HRSG2 Instrument Equipment Calibrate	INST02-1	4/15/2024
30000031710	P022451AB-04	2451AB-3	1	3M-FRP Tank-Inspection A	MECH02-1	4/15/2024
30000031713	P022451AB-05	2451AB-3	2	3M-FRP Tank-Inspection S	MECH02-1	4/15/2024
30000031716	P022451CD-10	2451CD-2	1	1M-Fan and Blower- Inspection A	MECH02-1	4/15/2024
30000031718	P022451CD-78	2451CD-3	1	2M-Fan and Blower- Inspection B	MECH02-1	4/15/2024
30000032076	P022451IB-19	2451IB-2	1	6M-Control Valve Inspection A	INST02-1	4/22/2024
30000032078	P022451VJ-10	2451VJ-1	1	6M-Control Valve Inspection S	INST02-1	4/22/2024
30000032080	P022451VN-04	2451VN-2	1	6M-Control Valve Inspection A	INST02-1	4/22/2024
30000032086	P022451VJ-11	2451VJ-2	3	6M-Control Valve Inspection A	INST02-1	4/22/2024
30000032088	P022451NK-08	2451NK-4	3	1M-Snapshot GTG&CEMs A	INST02-1	4/22/2024
30000032100	P022451VJ-12	2451VJ-3	1	6M-Control Valve Inspection B	INST02-1	4/22/2024
30000032126	P022451FD-10	2451FD-1	2	1M-Gas Detector Inspection (GTG) S	INST02-1	4/22/2024
30000032144	P022451IB-20	2451IB-3	3	6M-Control Valve Inspection B	INST02-1	4/22/2024
30000032147	P022451IB-21	2451IB-4	2	6M-Control Valve Inspection C	INST02-1	4/22/2024
30000032164	P022451VJ-13	2451VJ-4	1	6M-Control Valve Inspection C	INST02-1	4/22/2024
30000029027	P022451JD-35	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	4/22/2024
30000029030	P022451JD-36	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	4/22/2024
30000029034	P022451JD-37	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	4/22/2024
30000029038	P022451JD-38	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	4/22/2024
30000029054	P022451JD-34	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	4/22/2024
30000029162	P022451JD-39	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	4/22/2024
30000029166	P022451JD-40	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	4/22/2024
30000029170	P022451JD-41	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	4/22/2024
30000032060	P022451CA-02	2451CA-3	1	2M-Air Compressor -Inspection B	MECH02-1	4/22/2024
30000032075	P022451FL-08	2451FL-1	4	1M-Pump Inspection S	MECH02-1	4/22/2024
30000032084	P022451JC-03	2451JC-4	1	2M-Air Compressor -Inspection B	MECH02-1	4/22/2024
30000032101	P022451PA-62	2451PA-3	1	2M-Pump Inspection B	MECH02-1	4/22/2024
30000032102	P022451PD-09	2451PD-1	3	1M-Pump Inspection S	MECH02-1	4/22/2024
30000032108	P022451PG-08	2451PG-3	1	2M-Pump Inspection B	MECH02-1	4/22/2024
30000032345	P022451FI-03	2451FI-1	1	1M-Fire alarm Visual inspection S	ELEC02-1	5/1/2024
30000032343	P022451II-20	2451II-4	2	1M-pH Analyzer Inspection B	INST02-1	5/1/2024
30000032351	P022451II-26	2451II-3	1	1M-DO Analyzer Inspection B	INST02-1	5/1/2024
30000032357	P022451II-28	2451II-1	1	1M-CEMS Analyzer Inspection S	INST02-1	5/1/2024
30000032442	P022451II-32	2451II-3	7	1M-Silica Analyzer Inspection B	INST02-1	5/1/2024
30000032447	P022451II-34	2451II-4	1	1M-TOC Analyzer Inspection C	INST02-1	5/1/2024
30000032344	P022451TA-15	2451TA-2	1	1M-GTG11-Inspection A	MECH02-1	5/1/2024
30000032352	P022451TA-16	2451TA-2	1	1M-GTG12-Inspection A	MECH02-1	5/1/2024
30000032353	P022451HH-02	2451HH-2	4	1M-HRSG11-Inspection A	MECH02-1	5/1/2024
30000032358	P022451TA-17	2451TA-2	1	1M-GTG13-Inspection A	MECH02-1	5/1/2024
30000032359	P022451HH-03	2451HH-2	4	1M-HRSG12-Inspection A	MECH02-1	5/1/2024
30000032385	P022451VL-13	2451VL-1	2	1Y-PSV Bench test S	MECH02-1	5/1/2024
30000032386	P022451VL-01	2451VL-1	2	1Y-PSV Bench test S	MECH02-1	5/1/2024
30000032397	P022451VL-14	2451VL-1	2	1Y-PSV Bench test S	MECH02-1	5/1/2024
30000032398	P022451VL-02	2451VL-1	2	1Y-PSV Bench test S	MECH02-1	5/1/2024
30000032425	P022451VL-15	2451VL-1	2	1Y-PSV Bench test S	MECH02-1	5/1/2024
30000032426	P022451VL-03	2451VL-1	2	1Y-PSV Bench test S	MECH02-1	5/1/2024
30000032432	P022451VL-16	2451VL-1	2	1Y-PSV Bench test S	MECH02-1	5/1/2024
30000032433	P022451VL-04	2451VL-1	2	1Y-PSV Bench test S	MECH02-1	5/1/2024
30000032437	P022451VL-17	2451VL-1	2	1Y-PSV Bench test S	MECH02-1	5/1/2024
30000032438	P022451VL-05	2451VL-1	2	1Y-PSV Bench test S	MECH02-1	5/1/2024
30000032443	P022451TA-18	2451TA-2	1	1M-GTG14-Inspection A	MECH02-1	5/1/2024
30000032444	P022451HH-04	2451HH-2	4	1M-HRSG13-Inspection A	MECH02-1	5/1/2024
30000032448	P022451TA-19	2451TA-2	1	1M-GTG15-Inspection A	MECH02-1	5/1/2024
30000032449	P022451HH-05	2451HH-2	4	1M-HRSG14-Inspection A	MECH02-1	5/1/2024
30000032452	P022451TA-20	2451TA-2	1	1M-GTG16-Inspection A	MECH02-1	5/1/2024
30000032453	P022451HH-06	2451HH-2	4	1M-HRSG15-Inspection A	MECH02-1	5/1/2024

Order	Maintenance Plan	Group	Group Counter	Maintenance item description	Main Work Center	Scheduled start date
30000032456	P022451HH-07	2451HH-2	4	1M-HRSG16-Inspection A	MECH02-1	5/1/2024
30000032522	P022451VL-06	2451VL-1	2	1Y-PSV Bench test S	MECH02-1	5/1/2024
30000032523	P022451VL-07	2451VL-1	2	1Y-PSV Bench test S	MECH02-1	5/1/2024
30000032524	P022451VL-08	2451VL-1	2	1Y-PSV Bench test S	MECH02-1	5/1/2024
30000032525	P022451VL-09	2451VL-1	2	1Y-PSV Bench test S	MECH02-1	5/1/2024
30000032526	P022451VL-10	2451VL-1	2	1Y-PSV Bench test S	MECH02-1	5/1/2024
30000032527	P022451VL-11	2451VL-1	2	1Y-PSV Bench test S	MECH02-1	5/1/2024
30000032528	P022451VL-12	2451VL-1	2	1Y-PSV Bench test S	MECH02-1	5/1/2024
30000032591	P022451IU-30	2451IU-3	2	6M-Aux TR Oil sampling for DGA B	ELEC02-1	5/8/2024
30000032592	P022451EC-20	2451EC-1	1	1M-Charger Visual inspection S	ELEC02-1	5/8/2024
30000032747	P022451IU-31	2451IU-3	2	6M-Aux TR Oil sampling for DGA B	ELEC02-1	5/8/2024
30000032748	P022451EC-24	2451EC-1	2	3M-Charger Thermal inspection S	ELEC02-1	5/8/2024
30000032806	P022451IU-20	2451IU-2	2	6M-Aux TR Oil sampling for DGA A	ELEC02-1	5/8/2024
30000032816	P022451IU-21	2451IU-2	2	6M-Aux TR Oil sampling for DGA A	ELEC02-1	5/8/2024
30000032861	P022451EP-18	2451EP-1	1	1M-Charger Visual inspection S	ELEC02-1	5/8/2024
30000032874	P022451EP-19	2451EP-1	9	1M-UPS Visual inspection S	ELEC02-1	5/8/2024
30000032926	P022451IU-22	2451IU-2	2	6M-Aux TR Oil sampling for DGA A	ELEC02-1	5/8/2024
30000032935	P022451IU-23	2451IU-2	2	6M-Aux TR Oil sampling for DGA A	ELEC02-1	5/8/2024
30000032965	P022451EP-25	2451EP-1	2	3M-Charger Thermal inspection S	ELEC02-1	5/8/2024
30000032976	P022451EP-26	2451EP-1	11	3M-UPS Battery voltage check S	ELEC02-1	5/8/2024
30000033026	P022451EP-27	2451EP-1	10	3M-UPS Thermal inspection S	ELEC02-1	5/8/2024
30000033036	P022451EQ-08	2451EQ-1	1	1M-UPS Visual inspection S	ELEC02-1	5/8/2024
30000033043	P022451IU-24	2451IU-3	2	6M-Aux TR Oil sampling for DGA B	ELEC02-1	5/8/2024
30000033050	P022451IU-25	2451IU-3	2	6M-Aux TR Oil sampling for DGA B	ELEC02-1	5/8/2024
30000033056	P022451IU-26	2451IU-3	2	6M-Aux TR Oil sampling for DGA B	ELEC02-1	5/8/2024
30000033105	P022451EQ-10	2451EQ-1	3	3M-UPS Battery voltage check S	ELEC02-1	5/8/2024
30000033114	P022451EQ-11	2451EQ-1	2	3M-UPS Thermal inspection S	ELEC02-1	5/8/2024
30000033122	P022451IU-27	2451IU-3	2	6M-Aux TR Oil sampling for DGA B	ELEC02-1	5/8/2024
30000033128	P022451IU-28	2451IU-3	2	6M-Aux TR Oil sampling for DGA B	ELEC02-1	5/8/2024
30000033134	P022451IU-29	2451IU-3	2	6M-Aux TR Oil sampling for DGA B	ELEC02-1	5/8/2024
30000032616	P022451II-27	2451II-2	1	6M-Ammonia Analyzer Inspection A	INST02-1	5/8/2024
30000032712	P022451II-30	2451II-3	5	1M-CEMS Analyzer Inspection B	INST02-1	5/8/2024
30000032615	P022451PA-BC	2451PA-4	1	6M-Pump Inspection C	MECH02-1	5/8/2024
30000032653	P022451PB-38	2451PB-4	1	6M-Pump Inspection C	MECH02-1	5/8/2024
30000032682	P022451HH-01	2451HH-2	1	1M-Auxiliary Boiler-Inspection A	MECH02-1	5/8/2024
30000032729	P022451PG-14	2451PG-4	1	6M-Pump Inspection C	MECH02-1	5/8/2024
30000034311	P022451EC-23	2451EC-1	3	3M-Charger Battery voltage check S	ELEC02-1	5/15/2024
30000034312	P022451EP-24	2451EP-1	3	3M-Charger Battery voltage check S	ELEC02-1	5/15/2024
30000034286	P022451II-29	2451II-1	2	3M-CEMS Analyzer External Inspection S	INST02-1	5/15/2024
30000034291	P022451II-31	2451II-3	6	3M-CEMS Analyzer External Inspection B	INST02-1	5/15/2024
30000034287	P022451SC-11	2451SC-1	1	6M-Strainer-Inspection and Clean S	MECH02-1	5/15/2024
30000034303	P022451AB-05	2451AB-3	2	3M-FRP Tank-Inspection S	MECH02-1	5/15/2024
30000034305	P022451CD-10	2451CD-2	1	1M-Fan and Blower- Inspection A	MECH02-1	5/15/2024
30000034307	P022451CD-76	2451CD-4	2	2M-Fan and Blower Clean filter C	MECH02-1	5/15/2024
30000034309	P022451CD-79	2451CD-2	3	2M-Fan and Blower Refill grease A	MECH02-1	5/15/2024
30000034310	P022451CD-80	2451CD-4	1	2M-Fan and Blower Refill grease C	MECH02-1	5/15/2024
	P022451FI-04	2451FI-1	2	6M-Fire alarm Electrical&Function test S	ELEC02-1	5/22/2024
	P022451FI-05	2451FI-1	2	6M-Fire alarm Electrical&Function test S	ELEC02-1	5/22/2024
	P022451FI-06	2451FI-1	2	6M-Fire alarm Electrical&Function test S	ELEC02-1	5/22/2024
	P022451NJ-06	2451NJ-2	2	6M-DCS External Inspection A	INST02-1	5/22/2024
	P022451VJ-14	2451VJ-2	4	6M-ON-OFF Valve Inspection A	INST02-1	5/22/2024
	P022451VJ-15	2451VJ-3	2	6M-ON-OFF Valve Inspection B	INST02-1	5/22/2024
	P022451VN-05	2451VN-1	1	6M-ON-OFF Valve Inspection S	INST02-1	5/22/2024
	P022451VN-06	2451VN-2	2	6M-ON-OFF Valve Inspection A	INST02-1	5/22/2024
	P022451VN-07	2451VN-4	1	6M-ON-OFF Valve Inspection B	INST02-1	5/22/2024
	P022451VN-08	2451VN-4	2	6M-ON-OFF Valve Inspection C	INST02-1	5/22/2024
	P022451FD-10	2451FD-1	2	1M-Gas Detector Inspection (GTG) S	INST02-1	5/22/2024
	P022451NK-08	2451NK-4	3	1M-Snapshot GTG&CEMs A	INST02-1	5/22/2024
	P022451FL-08	2451FL-1	4	1M-Pump Inspection S	MECH02-1	5/22/2024
	P022451PD-09	2451PD-1	3	1M-Pump Inspection S	MECH02-1	5/22/2024
30000032229	P022451TA-27	2451TA-2	2	1Y- GTG11-Inspection A	MECH02-1	5/22/2024
30000032230	P022451TA-32	2451TA-2	2	1Y- GTG16-Inspection A	MECH02-1	5/22/2024
30000034068	P022451VL-19	2451VL-1	1	1Y-PSV EVT Test S	MECH02-1	5/22/2024
	P022451FI-03	2451FI-1	1	1M-Fire alarm Visual inspection S	ELEC02-1	6/1/2024
	P022451FD-05	2451FD-1	1	1Y-Gas Detector Inspection GTG12	INST02-1	6/1/2024
	P022451IA-26	2451IA-3	2	3M-PTT Metering visual inspeciotn B	INST02-1	6/1/2024
	P022451IC-22	2451IC-3	3	3M-PTT Metering visual inspeciotn B	INST02-1	6/1/2024
	P022451ID-15	2451ID-3	3	3M-PTT Metering visual inspeciotn B	INST02-1	6/1/2024
	P022451II-20	2451II-4	2	1M-pH Analyzer Inspection B	INST02-1	6/1/2024

Order	Maintenance Plan	Group	Group Counter	Maintenance item description	Main Work Center	Scheduled start date
	P022451II-26	2451II-3	1	1M-DO Analyzer Inspection B	INST02-1	6/1/2024
	P022451II-28	2451II-1	1	1M-CEMS Analyzer Inspection S	INST02-1	6/1/2024
	P022451II-32	2451II-3	7	1M-Silica Analyzer Inspection B	INST02-1	6/1/2024
	P022451II-34	2451II-4	1	1M-TOC Analyzer Inspection C	INST02-1	6/1/2024
	P022451FL-11	2451FL-1	3	6M-Pump Inspection S (Fire Pump)	MECH02-1	6/1/2024
	P022451FL-12	2451FL-1	3	6M-Pump Inspection S (Fire Pump)	MECH02-1	6/1/2024
	P022451PD-11	2451PD-1	2	6M-Pump Inspection S (Fire Pump)	MECH02-1	6/1/2024
	P022451PD-12	2451PD-1	2	6M-Pump Inspection S (Fire Pump)	MECH02-1	6/1/2024
	P022451HH-02	2451HH-2	4	1M-HRSG11-Inspection A	MECH02-1	6/1/2024
	P022451HH-03	2451HH-2	4	1M-HRSG12-Inspection A	MECH02-1	6/1/2024
	P022451HH-04	2451HH-2	4	1M-HRSG13-Inspection A	MECH02-1	6/1/2024
	P022451HH-05	2451HH-2	4	1M-HRSG14-Inspection A	MECH02-1	6/1/2024
	P022451HH-06	2451HH-2	4	1M-HRSG15-Inspection A	MECH02-1	6/1/2024
	P022451HH-07	2451HH-2	4	1M-HRSG16-Inspection A	MECH02-1	6/1/2024
	P022451TA-15	2451TA-2	1	1M-GTG11-Inspection A	MECH02-1	6/1/2024
	P022451TA-16	2451TA-2	1	1M-GTG12-Inspection A	MECH02-1	6/1/2024
	P022451TA-17	2451TA-2	1	1M-GTG13-Inspection A	MECH02-1	6/1/2024
	P022451TA-18	2451TA-2	1	1M-GTG14-Inspection A	MECH02-1	6/1/2024
	P022451TA-19	2451TA-2	1	1M-GTG15-Inspection A	MECH02-1	6/1/2024
	P022451TA-20	2451TA-2	1	1M-GTG16-Inspection A	MECH02-1	6/1/2024
	P022451MD-17	2451MD-2	4	3M-Motor Refill grease A	ELEC02-1	6/8/2024
	P022451EC-20	2451EC-1	1	1M-Charger Visual inspection S	ELEC02-1	6/8/2024
	P022451EP-18	2451EP-1	1	1M-Charger Visual inspection S	ELEC02-1	6/8/2024
	P022451EP-19	2451EP-1	9	1M-UPS Visual inspection S	ELEC02-1	6/8/2024
	P022451EQ-08	2451EQ-1	1	1M-UPS Visual inspection S	ELEC02-1	6/8/2024
	P022451IA-22	2451IA-3	1	3M-Flow Indicator Inspection B	INST02-1	6/8/2024
	P022451IA-23	2451IA-4	1	3M-Flow Indicator Inspection C	INST02-1	6/8/2024
	P022451II-30	2451II-3	5	1M-CEMS Analyzer Inspection B	INST02-1	6/8/2024
	P022451HH-01	2451HH-2	1	1M-Auxiliary Boiler-Inspection A	MECH02-1	6/8/2024
	P022451MD-18	2451MD-3	1	3M-Motor Refill grease B	ELEC02-1	6/15/2024
	P022451MD-20	2451MD-1	2	3M-Motor Refill grease S	ELEC02-1	6/15/2024
	P022451NZ-03	2451NZ-4	1	6M-Flame Detector Inspection B	INST02-1	6/15/2024
	P022451ID-06	2451ID-3	4	6M-Temp Transmitter Insepction B	INST02-1	6/15/2024
	P022451ID-07	2451ID-4	1	6M-Temp Transmitter Insepction C	INST02-1	6/15/2024
	P022451VL-21	2451VL-1	1	1Y-PSV EVT Test S	MECH02-1	6/15/2024
	P022451CD-78	2451CD-3	1	2M-Fan and Blower- Inspection B	MECH02-1	6/15/2024
	P022451CD-10	2451CD-2	1	1M-Fan and Blower- Inspection A	MECH02-1	6/15/2024
	P022451AB-05	2451AB-3	2	3M-FRP Tank-Inspection S	MECH02-1	6/15/2024
	P022451MD-19	2451MD-4	3	3M-Motor Refill grease C	ELEC02-1	6/22/2024
	P022451IC-23	2451IC-1	1	3M-Pressure switch Inspection S	INST02-1	6/22/2024
	P022451IC-24	2451IC-2	1	3M-Pressure switch Inspection A	INST02-1	6/22/2024
	P022451IC-25	2451IC-4	4	3M-Pressure switch Inspection B	INST02-1	6/22/2024
	P022451IC-26	2451IC-4	5	3M-Pressure switch Inspection C	INST02-1	6/22/2024
	P022451II-33	2451II-3	8	3M-Silica Analyzer External Inspection B	INST02-1	6/22/2024
	P022451FD-10	2451FD-1	2	1M-Gas Detector Inspection (GTG) S	INST02-1	6/22/2024
	P022451NK-08	2451NK-4	3	1M-Snapshot GTG&CEMs A	INST02-1	6/22/2024
	P022451LA-01	2453LA-A	1	2M-Crane and hoist inspection C	MECH02-1	6/22/2024
	P022451CA-02	2451CA-3	1	2M-Air Compressor -Inspection B	MECH02-1	6/22/2024
	P022451JC-03	2451JC-4	1	2M-Air Compressor -Inspection B	MECH02-1	6/22/2024
	P022451PA-62	2451PA-3	1	2M-Pump Inspection B	MECH02-1	6/22/2024
	P022451PG-08	2451PG-3	1	2M-Pump Inspection B	MECH02-1	6/22/2024
	P022451FL-08	2451FL-1	4	1M-Pump Inspection S	MECH02-1	6/22/2024
	P022451PD-09	2451PD-1	3	1M-Pump Inspection S	MECH02-1	6/22/2024
	P022451ET-02	2451ET-4	1	3M-Cathodic Electrical check&inspect C	ELEC02-1	7/1/2024
	P022451IU-16	2451IU-2	1	3M-Aux TR Visual inspection A	ELEC02-1	7/1/2024
	P022451IU-17	2451IU-3	1	3M-Aux TR Visual inspection B	ELEC02-1	7/1/2024
	P022451MD-12	2451MD-2	1	3M-Generator Visual inspection A	ELEC02-1	7/1/2024
	P022451FI-03	2451FI-1	1	1M-Fire alarm Visual inspection S	ELEC02-1	7/1/2024
	P022451FD-06	2451FD-1	1	1Y-Gas Detector Inspection GTG13	INST02-1	7/1/2024
	P022451FD-13	2451FD-1	3	1Y-Gas Detector Inspection (GTG13)	INST02-1	7/1/2024
	P022451IA-14	2451IA-2	2	1Y-HRSG13 Instrument Equipment Calibrate	INST02-1	7/1/2024
	P022451II-20	2451II-4	2	1M-pH Analyzer Inspection B	INST02-1	7/1/2024
	P022451II-26	2451II-3	1	1M-DO Analyzer Inspection B	INST02-1	7/1/2024
	P022451II-28	2451II-1	1	1M-CEMS Analyzer Inspection S	INST02-1	7/1/2024
	P022451II-32	2451II-3	7	1M-Silica Analyzer Inspection B	INST02-1	7/1/2024
	P022451II-34	2451II-4	1	1M-TOC Analyzer Inspection C	INST02-1	7/1/2024
	P022451HH-02	2451HH-2	4	1M-HRSG11-Inspection A	MECH02-1	7/1/2024
	P022451HH-03	2451HH-2	4	1M-HRSG12-Inspection A	MECH02-1	7/1/2024
	P022451HH-04	2451HH-2	4	1M-HRSG13-Inspection A	MECH02-1	7/1/2024

Order	Maintenance Plan	Group	Group Counter	Maintenance item description	Main Work Center	Scheduled start date
	P022451HH-05	2451HH-2	4	1M-HRSG14-Inspection A	MECH02-1	7/1/2024
	P022451HH-06	2451HH-2	4	1M-HRSG15-Inspection A	MECH02-1	7/1/2024
	P022451HH-07	2451HH-2	4	1M-HRSG16-Inspection A	MECH02-1	7/1/2024
	P022451TA-15	2451TA-2	1	1M-GTG11-Inspection A	MECH02-1	7/1/2024
	P022451TA-16	2451TA-2	1	1M-GTG12-Inspection A	MECH02-1	7/1/2024
	P022451TA-17	2451TA-2	1	1M-GTG13-Inspection A	MECH02-1	7/1/2024
	P022451TA-18	2451TA-2	1	1M-GTG14-Inspection A	MECH02-1	7/1/2024
	P022451TA-19	2451TA-2	1	1M-GTG15-Inspection A	MECH02-1	7/1/2024
	P022451TA-20	2451TA-2	1	1M-GTG16-Inspection A	MECH02-1	7/1/2024
	P022451EC-20	2451EC-1	1	1M-Charger Visual inspection S	ELEC02-1	7/8/2024
	P022451EP-18	2451EP-1	1	1M-Charger Visual inspection S	ELEC02-1	7/8/2024
	P022451EP-19	2451EP-1	9	1M-UPS Visual inspection S	ELEC02-1	7/8/2024
	P022451EQ-08	2451EQ-1	1	1M-UPS Visual inspection S	ELEC02-1	7/8/2024
	P022451II-21	2451II-3	2	3M-Conduct Analyzer Inspection(Probe) B	INST02-1	7/8/2024
	P022451II-30	2451II-3	5	1M-CEMS Analyzer Inspection B	INST02-1	7/8/2024
	P022451CD-71	2451CD-4	3	1Y-Fan and Blower- Inspection C	MECH02-1	7/8/2024
	P022451CD-72	2451CD-4	3	1Y-Fan and Blower- Inspection C	MECH02-1	7/8/2024
	P022451CD-73	2451CD-4	3	1Y-Fan and Blower- Inspection C	MECH02-1	7/8/2024
	P022451CD-74	2451CD-4	3	1Y-Fan and Blower- Inspection C	MECH02-1	7/8/2024
	P022451AB-07	2451AB-2	1	6M-Pipe line Inspection C	MECH02-1	7/8/2024
	P022451FL-10	2451FL-1	1	6M-Pipe line Inspection C	MECH02-1	7/8/2024
	P022451JC-04	2451JC-2	1	6M-Pipe line Inspection C	MECH02-1	7/8/2024
	P022451JD-42	2451JD-4	3	6M-Pipe line Inspection C	MECH02-1	7/8/2024
	P022451AG-03	2451AG-4	1	3M-Agitator-Inspection C	MECH02-1	7/8/2024
	P022451HH-01	2451HH-2	1	1M-Auxiliary Boiler-Inspection A	MECH02-1	7/8/2024
	P022451EC-01	2451EC-4	3	3M-400V SWG Visual inspection A	ELEC02-1	7/15/2024
	P022451EC-02	2451EC-4	4	3M-400V SWG Visual inspection B	ELEC02-1	7/15/2024
	P022451EB-07	2451EB-2	1	3M-11kV SWG Visual inspection A	ELEC02-1	7/15/2024
	P022451EB-08	2451EB-3	1	3M-6.6kV SWG Visual inspection B	ELEC02-1	7/15/2024
	P022451EC-28	2451EC-4	1	3M-400V SWG Visual inspection C	ELEC02-1	7/15/2024
	P022451IB-15	2451IB-4	3	1Y-HRSG3 Instrument Equipment Calibrate	INST02-1	7/15/2024
	P022451IC-16	2451IC-4	2	1Y-HRSG3 Instrument Equipment Calibrate	INST02-1	7/15/2024
	P022451ID-10	2451ID-3	2	1Y-HRSG3 Instrument Equipment Calibrate	INST02-1	7/15/2024
	P022451II-22	2451II-4	3	3M-Conduct Analyzer Inspection(Probe) B	INST02-1	7/15/2024
	P022451II-23	2451II-3	3	3M-Conduct Analyzer Resin Clean B	INST02-1	7/15/2024
	P022451II-25	2451II-4	4	3M-Conduct Analyzer Inspection(Probe)C	INST02-1	7/15/2024
	P022451AB-04	2451AB-3	1	3M-FRP Tank-Inspection A	MECH02-1	7/15/2024
	P022451CD-76	2451CD-4	2	2M-Fan and Blower Clean filter C	MECH02-1	7/15/2024
	P022451CD-79	2451CD-2	3	2M-Fan and Blower Refill grease A	MECH02-1	7/15/2024
	P022451CD-80	2451CD-4	1	2M-Fan and Blower Refill grease C	MECH02-1	7/15/2024
	P022451CD-10	2451CD-2	1	1M-Fan and Blower- Inspection A	MECH02-1	7/15/2024
	P022451AB-05	2451AB-3	2	3M-FRP Tank-Inspection S	MECH02-1	7/15/2024
	P022451IG-02	2451IG-3	1	1Y-Vibration Transmitter Inspection B	INST02-1	7/22/2024
	P022451II-24	2451II-3	4	1Y-Conduct Analyzer Resin Replace B	INST02-1	7/22/2024
	P022451IA-18	2451IA-2	1	6M-Flow Transmitter Inspection A	INST02-1	7/22/2024
	P022451IA-19	2451IA-4	2	6M-Flow Transmitter Inspection B	INST02-1	7/22/2024
	P022451IA-20	2451IA-4	3	6M-Flow Transmitter Inspection C	INST02-1	7/22/2024
	P022451IC-10	2451IC-3	2	6M-Flow Transmitter Inspection B	INST02-1	7/22/2024
	P022451FD-10	2451FD-1	2	1M-Gas Detector Inspection (GTG) S	INST02-1	7/22/2024
	P022451NK-08	2451NK-4	3	1M-Snapshot GTG&CEMs A	INST02-1	7/22/2024
	P022451LA-02	2453LA-A	2	6M-Crane and hoist load test C	MECH02-1	7/22/2024
	P022451PA-94	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	7/22/2024
	P022451PA-95	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	7/22/2024
	P022451PA-99	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	7/22/2024
	P022451PA-AA	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	7/22/2024
	P022451PA-AD	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	7/22/2024
	P022451PA-AI	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	7/22/2024
	P022451PA-AJ	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	7/22/2024
	P022451PA-AK	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	7/22/2024
	P022451PA-AL	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	7/22/2024
	P022451FL-08	2451FL-1	4	1M-Pump Inspection S	MECH02-1	7/22/2024
	P022451PD-09	2451PD-1	3	1M-Pump Inspection S	MECH02-1	7/22/2024
	P022451MD-21	2451MD-2	2	6M-Generator Thermal inspection A	ELEC02-1	8/1/2024
	P022451FI-03	2451FI-1	1	1M-Fire alarm Visual inspection S	ELEC02-1	8/1/2024
	P022451II-20	2451II-4	2	1M-pH Analyzer Inspection B	INST02-1	8/1/2024
	P022451II-26	2451II-3	1	1M-DO Analyzer Inspection B	INST02-1	8/1/2024
	P022451II-28	2451II-1	1	1M-CEMS Analyzer Inspection S	INST02-1	8/1/2024
	P022451II-32	2451II-3	7	1M-Silica Analyzer Inspection B	INST02-1	8/1/2024
	P022451II-34	2451II-4	1	1M-TOC Analyzer Inspection C	INST02-1	8/1/2024

Order	Maintenance Plan	Group	Group Counter	Maintenance item description	Main Work Center	Scheduled start date
	P022451PA-19	2451PA-3	5	1Y-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	8/1/2024
	P022451PA-20	2451PA-3	5	1Y-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	8/1/2024
	P022451PA-21	2451PA-3	5	1Y-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	8/1/2024
	P022451PA-22	2451PA-3	5	1Y-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	8/1/2024
	P022451PA-23	2451PA-3	5	1Y-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	8/1/2024
	P022451PA-24	2451PA-3	5	1Y-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	8/1/2024
	P022451HH-02	2451HH-2	4	1M-HRSG11-Inspection A	MECH02-1	8/1/2024
	P022451HH-03	2451HH-2	4	1M-HRSG12-Inspection A	MECH02-1	8/1/2024
	P022451HH-04	2451HH-2	4	1M-HRSG13-Inspection A	MECH02-1	8/1/2024
	P022451HH-05	2451HH-2	4	1M-HRSG14-Inspection A	MECH02-1	8/1/2024
	P022451HH-06	2451HH-2	4	1M-HRSG15-Inspection A	MECH02-1	8/1/2024
	P022451HH-07	2451HH-2	4	1M-HRSG16-Inspection A	MECH02-1	8/1/2024
	P022451TA-15	2451TA-2	1	1M-GTG11-Inspection A	MECH02-1	8/1/2024
	P022451TA-16	2451TA-2	1	1M-GTG12-Inspection A	MECH02-1	8/1/2024
	P022451TA-17	2451TA-2	1	1M-GTG13-Inspection A	MECH02-1	8/1/2024
	P022451TA-18	2451TA-2	1	1M-GTG14-Inspection A	MECH02-1	8/1/2024
	P022451TA-19	2451TA-2	1	1M-GTG15-Inspection A	MECH02-1	8/1/2024
	P022451TA-20	2451TA-2	1	1M-GTG16-Inspection A	MECH02-1	8/1/2024
	P022451IU-18	2451IU-2	3	6M-Aux TR Thermal inspection A	ELEC02-1	8/8/2024
	P022451IU-19	2451IU-3	3	6M-Aux TR Thermal inspection B	ELEC02-1	8/8/2024
	P022451EC-24	2451EC-1	2	3M-Charger Thermal inspection S	ELEC02-1	8/8/2024
	P022451EP-25	2451EP-1	2	3M-Charger Thermal inspection S	ELEC02-1	8/8/2024
	P022451EP-26	2451EP-1	11	3M-UPS Battery voltage check S	ELEC02-1	8/8/2024
	P022451EP-27	2451EP-1	10	3M-UPS Thermal inspection S	ELEC02-1	8/8/2024
	P022451EQ-10	2451EQ-1	3	3M-UPS Battery voltage check S	ELEC02-1	8/8/2024
	P022451EQ-11	2451EQ-1	2	3M-UPS Thermal inspection S	ELEC02-1	8/8/2024
	P022451EC-20	2451EC-1	1	1M-Charger Visual inspection S	ELEC02-1	8/8/2024
	P022451EP-18	2451EP-1	1	1M-Charger Visual inspection S	ELEC02-1	8/8/2024
	P022451EP-19	2451EP-1	9	1M-UPS Visual inspection S	ELEC02-1	8/8/2024
	P022451EQ-08	2451EQ-1	1	1M-UPS Visual inspection S	ELEC02-1	8/8/2024
	P022451IA-21	2451IA-4	5	6M-Level Indicator Inspection C	INST02-1	8/8/2024
	P022451IB-12	2451IB-4	4	6M-Level Indicator Inspection C	INST02-1	8/8/2024
	P022451NJ-05	2451NJ-2	1	6M-DCS Visual Inspection A	INST02-1	8/8/2024
	P022451II-30	2451II-3	5	1M-CEMS Analyzer Inspection B	INST02-1	8/8/2024
	P022451AB-06	2451AB-2	1	6M-Pipe line Inspection C	MECH02-1	8/8/2024
	P022451AB-08	2451AB-4	1	6M-Pipe line Inspection C	MECH02-1	8/8/2024
	P022451AB-09	2451AB-3	3	6M-Pipe line Inspection C	MECH02-1	8/8/2024
	P022451HH-22	2451HH-2	7	6M-Pipe line Inspection C	MECH02-1	8/8/2024
	P022451SP-01	2451SP-4	1	6M-Pipe line Inspection C	MECH02-1	8/8/2024
	P022451AC-06	2451AC-4	1	4M-SCR Vapor tank clean nozzle ammonia C	MECH02-1	8/8/2024
	P022451AC-07	2451AC-4	1	4M-SCR Vapor tank clean nozzle ammonia C	MECH02-1	8/8/2024
	P022451AC-08	2451AC-4	1	4M-SCR Vapor tank clean nozzle ammonia C	MECH02-1	8/8/2024
	P022451AC-09	2451AC-4	1	4M-SCR Vapor tank clean nozzle ammonia C	MECH02-1	8/8/2024
	P022451HH-01	2451HH-2	1	1M-Auxiliary Boiler-Inspection A	MECH02-1	8/8/2024
	P022451EB-09	2451EB-2	2	6M-11kV SWG Thermal inspection A	ELEC02-1	8/15/2024
	P022451EB-10	2451EB-3	2	6M-6.6kV SWG Thermal inspection B	ELEC02-1	8/15/2024
	P022451EC-23	2451EC-1	3	3M-Charger Battery voltage check S	ELEC02-1	8/15/2024
	P022451EP-24	2451EP-1	3	3M-Charger Battery voltage check S	ELEC02-1	8/15/2024
	P022451II-29	2451II-1	2	3M-CEMS Analyzer External Inspection S	INST02-1	8/15/2024
	P022451II-31	2451II-3	6	3M-CEMS Analyzer External Inspection B	INST02-1	8/15/2024
	P022451CD-78	2451CD-3	1	2M-Fan and Blower- Inspection B	MECH02-1	8/15/2024
	P022451CD-10	2451CD-2	1	1M-Fan and Blower- Inspection A	MECH02-1	8/15/2024
	P022451AB-05	2451AB-3	2	3M-FRP Tank-Inspection S	MECH02-1	8/15/2024
	P022451IC-11	2451IC-2	2	6M-Pressure Transmitter Inspection A	INST02-1	8/22/2024
	P022451IC-12	2451IC-4	6	6M-Pressure Transmitter Inspection B	INST02-1	8/22/2024
	P022451IC-13	2451IC-4	7	6M-Pressure Transmitter Inspection C	INST02-1	8/22/2024
	P022451NK-05	2451NK-1	1	6M-PLC Visual Inspection S	INST02-1	8/22/2024
	P022451NK-06	2451NK-4	1	6M-PLC Visual Inspection A	INST02-1	8/22/2024
	P022451NK-07	2451NK-4	2	6M-PLC Visual Inspection B	INST02-1	8/22/2024
	P022451FD-10	2451FD-1	2	1M-Gas Detector Inspection (GTG) S	INST02-1	8/22/2024
	P022451NK-08	2451NK-4	3	1M-Snapshot GTG&CEMs A	INST02-1	8/22/2024
	P022451TA-29	2451TA-2	2	1Y- GTG13-Inspection A	MECH02-1	8/22/2024
	P022451PA-91	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	8/22/2024
	P022451PA-92	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	8/22/2024
	P022451PA-93	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	8/22/2024
	P022451PA-96	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	8/22/2024
	P022451PA-97	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	8/22/2024
	P022451PA-98	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	8/22/2024
	P022451PA-AB	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	8/22/2024

Order	Maintenance Plan	Group	Group Counter	Maintenance item description	Main Work Center	Scheduled start date
	P022451PA-AC	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	8/22/2024
	P022451PA-AE	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	8/22/2024
	P022451PA-AF	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	8/22/2024
	P022451PA-AG	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	8/22/2024
	P022451PA-AH	2451PA-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	8/22/2024
	P022451PG-11	2451PG-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	8/22/2024
	P022451PG-12	2451PG-3	4	6M-Pump Oil change & Coupling check B	MECH02-1	8/22/2024
	P022451CA-02	2451CA-3	1	2M-Air Compressor -Inspection B	MECH02-1	8/22/2024
	P022451JC-03	2451JC-4	1	2M-Air Compressor -Inspection B	MECH02-1	8/22/2024
	P022451PA-62	2451PA-3	1	2M-Pump Inspection B	MECH02-1	8/22/2024
	P022451PG-08	2451PG-3	1	2M-Pump Inspection B	MECH02-1	8/22/2024
	P022451FL-08	2451FL-1	4	1M-Pump Inspection S	MECH02-1	8/22/2024
	P022451PD-09	2451PD-1	3	1M-Pump Inspection S	MECH02-1	8/22/2024
	P022451FI-03	2451FI-1	1	1M-Fire alarm Visual inspection S	ELEC02-1	9/1/2024
	P022451II-35	2451II-4	5	1Y-Sampling Cooler Inspection C	INST02-1	9/1/2024
	P022451VJ-09	2451VJ-2	2	6M-Aux Gas Control Valve Inspection	INST02-1	9/1/2024
	P022451IA-26	2451IA-3	2	3M-PTT Metering visual inspeciotn B	INST02-1	9/1/2024
	P022451IC-22	2451IC-3	3	3M-PTT Metering visual inspeciotn B	INST02-1	9/1/2024
	P022451ID-15	2451ID-3	3	3M-PTT Metering visual inspeciotn B	INST02-1	9/1/2024
	P022451II-20	2451II-4	2	1M-pH Analyzer Inspection B	INST02-1	9/1/2024
	P022451II-26	2451II-3	1	1M-DO Analyzer Inspection B	INST02-1	9/1/2024
	P022451II-28	2451II-1	1	1M-CEMS Analyzer Inspection S	INST02-1	9/1/2024
	P022451II-32	2451II-3	7	1M-Silica Analyzer Inspection B	INST02-1	9/1/2024
	P022451II-34	2451II-4	1	1M-TOC Analyzer Inspection C	INST02-1	9/1/2024
	P022451HH-02	2451HH-2	4	1M-HRSG11-Inspection A	MECH02-1	9/1/2024
	P022451HH-03	2451HH-2	4	1M-HRSG12-Inspection A	MECH02-1	9/1/2024
	P022451HH-04	2451HH-2	4	1M-HRSG13-Inspection A	MECH02-1	9/1/2024
	P022451HH-05	2451HH-2	4	1M-HRSG14-Inspection A	MECH02-1	9/1/2024
	P022451HH-06	2451HH-2	4	1M-HRSG15-Inspection A	MECH02-1	9/1/2024
	P022451HH-07	2451HH-2	4	1M-HRSG16-Inspection A	MECH02-1	9/1/2024
	P022451TA-15	2451TA-2	1	1M-GTG11-Inspection A	MECH02-1	9/1/2024
	P022451TA-16	2451TA-2	1	1M-GTG12-Inspection A	MECH02-1	9/1/2024
	P022451TA-17	2451TA-2	1	1M-GTG13-Inspection A	MECH02-1	9/1/2024
	P022451TA-18	2451TA-2	1	1M-GTG14-Inspection A	MECH02-1	9/1/2024
	P022451TA-19	2451TA-2	1	1M-GTG15-Inspection A	MECH02-1	9/1/2024
	P022451TA-20	2451TA-2	1	1M-GTG16-Inspection A	MECH02-1	9/1/2024
	P022451MD-17	2451MD-2	4	3M-Motor Refill grease A	ELEC02-1	9/8/2024
	P022451EC-20	2451EC-1	1	1M-Charger Visual inspection S	ELEC02-1	9/8/2024
	P022451EP-18	2451EP-1	1	1M-Charger Visual inspection S	ELEC02-1	9/8/2024
	P022451EP-19	2451EP-1	9	1M-UPS Visual inspection S	ELEC02-1	9/8/2024
	P022451EQ-08	2451EQ-1	1	1M-UPS Visual inspection S	ELEC02-1	9/8/2024
	P022451II-36	2451II-4	5	1Y-Sampling Cooler Inspection C	INST02-1	9/8/2024
	P022451IA-22	2451IA-3	1	3M-Flow Indicator Inspection B	INST02-1	9/8/2024
	P022451IA-23	2451IA-4	1	3M-Flow Indicator Inspection C	INST02-1	9/8/2024
	P022451II-30	2451II-3	5	1M-CEMS Analyzer Inspection B	INST02-1	9/8/2024
	P022451VL-20	2451VL-1	1	1Y-PSV EVT Test S	MECH02-1	9/8/2024
	P022451HH-01	2451HH-2	1	1M-Auxiliary Boiler-Inspection A	MECH02-1	9/8/2024
	P022451MD-18	2451MD-3	1	3M-Motor Refill grease B	ELEC02-1	9/15/2024
	P022451MD-20	2451MD-1	2	3M-Motor Refill grease S	ELEC02-1	9/15/2024
	P022451II-37	2451II-4	5	1Y-Sampling Cooler Inspection C	INST02-1	9/15/2024
	P022451IB-09	2451IB-2	2	6M-Level Transmitter Inspection A	INST02-1	9/15/2024
	P022451IB-10	2451IB-4	5	6M-Level Transmitter Inspection B	INST02-1	9/15/2024
	P022451IB-11	2451IB-4	6	6M-Level Transmitter Inspection C	INST02-1	9/15/2024
	P022451VJ-16	2451VJ-2	1	6M-Aux Gas Control Valve Inspection A	INST02-1	9/15/2024
	P022451CD-76	2451CD-4	2	2M-Fan and Blower Clean filter C	MECH02-1	9/15/2024
	P022451CD-79	2451CD-2	3	2M-Fan and Blower Refill grease A	MECH02-1	9/15/2024
	P022451CD-80	2451CD-4	1	2M-Fan and Blower Refill grease C	MECH02-1	9/15/2024
	P022451CD-10	2451CD-2	1	1M-Fan and Blower- Inspection A	MECH02-1	9/15/2024
	P022451AB-05	2451AB-3	2	3M-FRP Tank-Inspection S	MECH02-1	9/15/2024
	P022451MD-19	2451MD-4	3	3M-Motor Refill grease C	ELEC02-1	9/22/2024
	P022451II-38	2451II-4	5	1Y-Sampling Cooler Inspection C	INST02-1	9/22/2024
	P022451IC-23	2451IC-1	1	3M-Pressure switch Inspection S	INST02-1	9/22/2024
	P022451IC-24	2451IC-2	1	3M-Pressure switch Inspection A	INST02-1	9/22/2024
	P022451IC-25	2451IC-4	4	3M-Pressure switch Inspection B	INST02-1	9/22/2024
	P022451IC-26	2451IC-4	5	3M-Pressure switch Inspection C	INST02-1	9/22/2024
	P022451II-33	2451II-3	8	3M-Silica Analyzer External Inspection B	INST02-1	9/22/2024
	P022451FD-10	2451FD-1	2	1M-Gas Detector Inspection (GTG) S	INST02-1	9/22/2024
	P022451NK-08	2451NK-4	3	1M-Snapshot GTG&CEMs A	INST02-1	9/22/2024
	P022451JD-25	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	9/22/2024

Order	Maintenance Plan	Group	Group Counter	Maintenance item description	Main Work Center	Scheduled start date
	P022451JD-26	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	9/22/2024
	P022451JD-27	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	9/22/2024
	P022451JD-28	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	9/22/2024
	P022451JD-29	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	9/22/2024
	P022451JD-30	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	9/22/2024
	P022451JD-31	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	9/22/2024
	P022451JD-32	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	9/22/2024
	P022451JD-33	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	9/22/2024
	P022451LA-01	2453LA-A	1	2M-Crane and hoist inspection C	MECH02-1	9/22/2024
	P022451FL-08	2451FL-1	4	1M-Pump Inspection S	MECH02-1	9/22/2024
	P022451PD-09	2451PD-1	3	1M-Pump Inspection S	MECH02-1	9/22/2024
	P022451ET-02	2451ET-4	1	3M-Cathodic Electrical check&inspect C	ELEC02-1	10/1/2024
	P022451IU-16	2451IU-2	1	3M-Aux TR Visual inspection A	ELEC02-1	10/1/2024
	P022451IU-17	2451IU-3	1	3M-Aux TR Visual inspection B	ELEC02-1	10/1/2024
	P022451MD-12	2451MD-2	1	3M-Generator Visual inspection A	ELEC02-1	10/1/2024
	P022451FI-03	2451FI-1	1	1M-Fire alarm Visual inspection S	ELEC02-1	10/1/2024
	P022451FD-07	2451FD-1	1	1Y-Gas Detector Inspection GTG14	INST02-1	10/1/2024
	P022451FD-15	2451FD-1	3	1Y-Gas Detector Inspection (GTG15)	INST02-1	10/1/2024
	P022451II-20	2451II-4	2	1M-pH Analyzer Inspection B	INST02-1	10/1/2024
	P022451II-26	2451II-3	1	1M-DO Analyzer Inspection B	INST02-1	10/1/2024
	P022451II-28	2451II-1	1	1M-CEMS Analyzer Inspection S	INST02-1	10/1/2024
	P022451II-32	2451II-3	7	1M-Silica Analyzer Inspection B	INST02-1	10/1/2024
	P022451II-34	2451II-4	1	1M-TOC Analyzer Inspection C	INST02-1	10/1/2024
	P022451HH-02	2451HH-2	4	1M-HRSG11-Inspection A	MECH02-1	10/1/2024
	P022451HH-03	2451HH-2	4	1M-HRSG12-Inspection A	MECH02-1	10/1/2024
	P022451HH-04	2451HH-2	4	1M-HRSG13-Inspection A	MECH02-1	10/1/2024
	P022451HH-05	2451HH-2	4	1M-HRSG14-Inspection A	MECH02-1	10/1/2024
	P022451HH-06	2451HH-2	4	1M-HRSG15-Inspection A	MECH02-1	10/1/2024
	P022451HH-07	2451HH-2	4	1M-HRSG16-Inspection A	MECH02-1	10/1/2024
	P022451TA-15	2451TA-2	1	1M-GTG11-Inspection A	MECH02-1	10/1/2024
	P022451TA-16	2451TA-2	1	1M-GTG12-Inspection A	MECH02-1	10/1/2024
	P022451TA-17	2451TA-2	1	1M-GTG13-Inspection A	MECH02-1	10/1/2024
	P022451TA-18	2451TA-2	1	1M-GTG14-Inspection A	MECH02-1	10/1/2024
	P022451TA-19	2451TA-2	1	1M-GTG15-Inspection A	MECH02-1	10/1/2024
	P022451TA-20	2451TA-2	1	1M-GTG16-Inspection A	MECH02-1	10/1/2024
	P022451EC-20	2451EC-1	1	1M-Charger Visual inspection S	ELEC02-1	10/8/2024
	P022451EP-18	2451EP-1	1	1M-Charger Visual inspection S	ELEC02-1	10/8/2024
	P022451EP-19	2451EP-1	9	1M-UPS Visual inspection S	ELEC02-1	10/8/2024
	P022451EQ-08	2451EQ-1	1	1M-UPS Visual inspection S	ELEC02-1	10/8/2024
	P022451FD-17	2451FD-4	1	6M-Gas Detector Inspection (BOP) S	INST02-1	10/8/2024
	P022451II-21	2451II-3	2	3M-Conduct Analyzer Inspection(Probe) B	INST02-1	10/8/2024
	P022451II-30	2451II-3	5	1M-CEMS Analyzer Inspection B	INST02-1	10/8/2024
	P022451AG-03	2451AG-4	1	3M-Agitator-Inspection C	MECH02-1	10/8/2024
	P022451HH-01	2451HH-2	1	1M-Auxiliary Boiler-Inspection A	MECH02-1	10/8/2024
	P022451EC-01	2451EC-4	3	3M-400V SWG Visual inspection A	ELEC02-1	10/15/2024
	P022451EC-02	2451EC-4	4	3M-400V SWG Visual inspection B	ELEC02-1	10/15/2024
	P022451EB-07	2451EB-2	1	3M-11kV SWG Visual inspection A	ELEC02-1	10/15/2024
	P022451EB-08	2451EB-3	1	3M-6.6kV SWG Visual inspection B	ELEC02-1	10/15/2024
	P022451EC-28	2451EC-4	1	3M-400V SWG Visual inspection C	ELEC02-1	10/15/2024
	P022451IA-16	2451IA-2	2	1Y-HRSG15 Instrument Equipment Calibrate	INST02-1	10/15/2024
	P022451IB-17	2451IB-4	3	1Y-HRSG5 Instrument Equipment Calibrate	INST02-1	10/15/2024
	P022451IC-18	2451IC-4	2	1Y-HRSG5 Instrument Equipment Calibrate	INST02-1	10/15/2024
	P022451ID-12	2451ID-3	2	1Y-HRSG5 Instrument Equipment Calibrate	INST02-1	10/15/2024
	P022451II-22	2451II-4	3	3M-Conduct Analyzer Inspection(Probe) B	INST02-1	10/15/2024
	P022451II-23	2451II-3	3	3M-Conduct Analyzer Resin Clean B	INST02-1	10/15/2024
	P022451II-25	2451II-4	4	3M-Conduct Analyzer Inspection(Probe)C	INST02-1	10/15/2024
	P022451VL-23	2451VL-1	1	1Y-PSV EVT Test S	MECH02-1	10/15/2024
	P022451AB-04	2451AB-3	1	3M-FRP Tank-Inspection A	MECH02-1	10/15/2024
	P022451CD-78	2451CD-3	1	2M-Fan and Blower- Inspection B	MECH02-1	10/15/2024
	P022451CD-10	2451CD-2	1	1M-Fan and Blower- Inspection A	MECH02-1	10/15/2024
	P022451AB-05	2451AB-3	2	3M-FRP Tank-Inspection S	MECH02-1	10/15/2024
	P022451IB-19	2451IB-2	1	6M-Control Valve Inspection A	INST02-1	10/22/2024
	P022451IB-20	2451IB-3	3	6M-Control Valve Inspection B	INST02-1	10/22/2024
	P022451IB-21	2451IB-4	2	6M-Control Valve Inspection C	INST02-1	10/22/2024
	P022451VJ-10	2451VJ-1	1	6M-Control Valve Inspection S	INST02-1	10/22/2024
	P022451VJ-11	2451VJ-2	3	6M-Control Valve Inspection A	INST02-1	10/22/2024
	P022451VJ-12	2451VJ-3	1	6M-Control Valve Inspection B	INST02-1	10/22/2024
	P022451VJ-13	2451VJ-4	1	6M-Control Valve Inspection C	INST02-1	10/22/2024
	P022451VN-04	2451VN-2	1	6M-Control Valve Inspection A	INST02-1	10/22/2024

Order	Maintenance Plan	Group	Group Counter	Maintenance item description	Main Work Center	Scheduled start date
	P022451FD-10	2451FD-1	2	1M-Gas Detector Inspection (GTG) S	INST02-1	10/22/2024
	P022451NK-08	2451NK-4	3	1M-Snapshot GTG&CEMs A	INST02-1	10/22/2024
	P022451TA-28	2451TA-2	2	1Y- GTG12-Inspection A	MECH02-1	10/22/2024
	P022451TA-31	2451TA-2	2	1Y- GTG15-Inspection A	MECH02-1	10/22/2024
	P022451JD-34	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	10/22/2024
	P022451JD-35	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	10/22/2024
	P022451JD-36	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	10/22/2024
	P022451JD-37	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	10/22/2024
	P022451JD-38	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	10/22/2024
	P022451JD-39	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	10/22/2024
	P022451JD-40	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	10/22/2024
	P022451JD-41	2451JD-4	1	6M-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	10/22/2024
	P022451CA-02	2451CA-3	1	2M-Air Compressor -Inspection B	MECH02-1	10/22/2024
	P022451JC-03	2451JC-4	1	2M-Air Compressor -Inspection B	MECH02-1	10/22/2024
	P022451PA-62	2451PA-3	1	2M-Pump Inspection B	MECH02-1	10/22/2024
	P022451PG-08	2451PG-3	1	2M-Pump Inspection B	MECH02-1	10/22/2024
	P022451FL-08	2451FL-1	4	1M-Pump Inspection S	MECH02-1	10/22/2024
	P022451PD-09	2451PD-1	3	1M-Pump Inspection S	MECH02-1	10/22/2024
	P022451FI-03	2451FI-1	1	1M-Fire alarm Visual inspection S	ELEC02-1	11/1/2024
	P022451II-20	2451II-4	2	1M-pH Analyzer Inspection B	INST02-1	11/1/2024
	P022451II-26	2451II-3	1	1M-DO Analyzer Inspection B	INST02-1	11/1/2024
	P022451II-28	2451II-1	1	1M-CEMS Analyzer Inspection S	INST02-1	11/1/2024
	P022451II-32	2451II-3	7	1M-Silica Analyzer Inspection B	INST02-1	11/1/2024
	P022451II-34	2451II-4	1	1M-TOC Analyzer Inspection C	INST02-1	11/1/2024
	P022451HH-02	2451HH-2	4	1M-HRSG11-Inspection A	MECH02-1	11/1/2024
	P022451HH-03	2451HH-2	4	1M-HRSG12-Inspection A	MECH02-1	11/1/2024
	P022451HH-04	2451HH-2	4	1M-HRSG13-Inspection A	MECH02-1	11/1/2024
	P022451HH-05	2451HH-2	4	1M-HRSG14-Inspection A	MECH02-1	11/1/2024
	P022451HH-06	2451HH-2	4	1M-HRSG15-Inspection A	MECH02-1	11/1/2024
	P022451HH-07	2451HH-2	4	1M-HRSG16-Inspection A	MECH02-1	11/1/2024
	P022451TA-15	2451TA-2	1	1M-GTG11-Inspection A	MECH02-1	11/1/2024
	P022451TA-16	2451TA-2	1	1M-GTG12-Inspection A	MECH02-1	11/1/2024
	P022451TA-17	2451TA-2	1	1M-GTG13-Inspection A	MECH02-1	11/1/2024
	P022451TA-18	2451TA-2	1	1M-GTG14-Inspection A	MECH02-1	11/1/2024
	P022451TA-19	2451TA-2	1	1M-GTG15-Inspection A	MECH02-1	11/1/2024
	P022451TA-20	2451TA-2	1	1M-GTG16-Inspection A	MECH02-1	11/1/2024
	P022451IU-20	2451IU-2	2	6M-Aux TR Oil sampling for DGA A	ELEC02-1	11/8/2024
	P022451IU-21	2451IU-2	2	6M-Aux TR Oil sampling for DGA A	ELEC02-1	11/8/2024
	P022451IU-22	2451IU-2	2	6M-Aux TR Oil sampling for DGA A	ELEC02-1	11/8/2024
	P022451IU-23	2451IU-2	2	6M-Aux TR Oil sampling for DGA A	ELEC02-1	11/8/2024
	P022451IU-24	2451IU-3	2	6M-Aux TR Oil sampling for DGA B	ELEC02-1	11/8/2024
	P022451IU-25	2451IU-3	2	6M-Aux TR Oil sampling for DGA B	ELEC02-1	11/8/2024
	P022451IU-26	2451IU-3	2	6M-Aux TR Oil sampling for DGA B	ELEC02-1	11/8/2024
	P022451IU-27	2451IU-3	2	6M-Aux TR Oil sampling for DGA B	ELEC02-1	11/8/2024
	P022451IU-28	2451IU-3	2	6M-Aux TR Oil sampling for DGA B	ELEC02-1	11/8/2024
	P022451IU-29	2451IU-3	2	6M-Aux TR Oil sampling for DGA B	ELEC02-1	11/8/2024
	P022451IU-30	2451IU-3	2	6M-Aux TR Oil sampling for DGA B	ELEC02-1	11/8/2024
	P022451IU-31	2451IU-3	2	6M-Aux TR Oil sampling for DGA B	ELEC02-1	11/8/2024
	P022451EC-24	2451EC-1	2	3M-Charger Thermal inspection S	ELEC02-1	11/8/2024
	P022451EP-25	2451EP-1	2	3M-Charger Thermal inspection S	ELEC02-1	11/8/2024
	P022451EP-26	2451EP-1	11	3M-UPS Battery voltage check S	ELEC02-1	11/8/2024
	P022451EP-27	2451EP-1	10	3M-UPS Thermal inspection S	ELEC02-1	11/8/2024
	P022451EQ-10	2451EQ-1	3	3M-UPS Battery voltage check S	ELEC02-1	11/8/2024
	P022451EQ-11	2451EQ-1	2	3M-UPS Thermal inspection S	ELEC02-1	11/8/2024
	P022451EC-20	2451EC-1	1	1M-Charger Visual inspection S	ELEC02-1	11/8/2024
	P022451EP-18	2451EP-1	1	1M-Charger Visual inspection S	ELEC02-1	11/8/2024
	P022451EP-19	2451EP-1	9	1M-UPS Visual inspection S	ELEC02-1	11/8/2024
	P022451EQ-08	2451EQ-1	1	1M-UPS Visual inspection S	ELEC02-1	11/8/2024
	P022451II-27	2451II-2	1	6M-Ammonia Analyzer Inspection A	INST02-1	11/8/2024
	P022451II-30	2451II-3	5	1M-CEMS Analyzer Inspection B	INST02-1	11/8/2024
	P022451JD-20	2451JD-4	2	1Y-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	11/8/2024
	P022451PA-BC	2451PA-4	1	6M-Pump Inspection C	MECH02-1	11/8/2024
	P022451PB-38	2451PB-4	1	6M-Pump Inspection C	MECH02-1	11/8/2024
	P022451PG-14	2451PG-4	1	6M-Pump Inspection C	MECH02-1	11/8/2024
	P022451HH-01	2451HH-2	1	1M-Auxiliary Boiler-Inspection A	MECH02-1	11/8/2024
	P022451EC-23	2451EC-1	3	3M-Charger Battery voltage check S	ELEC02-1	11/15/2024
	P022451EP-24	2451EP-1	3	3M-Charger Battery voltage check S	ELEC02-1	11/15/2024
	P022451II-29	2451II-1	2	3M-CEMS Analyzer External Inspection S	INST02-1	11/15/2024
	P022451II-31	2451II-3	6	3M-CEMS Analyzer External Inspection B	INST02-1	11/15/2024

Order	Maintenance Plan	Group	Group Counter	Maintenance item description	Main Work Center	Scheduled start date
	P022451SC-11	2451SC-1	1	6M-Strainer-Inspection and Clean S	MECH02-1	11/15/2024
	P022451CD-76	2451CD-4	2	2M-Fan and Blower Clean filter C	MECH02-1	11/15/2024
	P022451CD-79	2451CD-2	3	2M-Fan and Blower Refill grease A	MECH02-1	11/15/2024
	P022451CD-80	2451CD-4	1	2M-Fan and Blower Refill grease C	MECH02-1	11/15/2024
	P022451CD-10	2451CD-2	1	1M-Fan and Blower- Inspection A	MECH02-1	11/15/2024
	P022451AB-05	2451AB-3	2	3M-FRP Tank-Inspection S	MECH02-1	11/15/2024
	P022451FI-04	2451FI-1	2	6M-Fire alarm Electrical&Function test S	ELEC02-1	11/22/2024
	P022451FI-05	2451FI-1	2	6M-Fire alarm Electrical&Function test S	ELEC02-1	11/22/2024
	P022451FI-06	2451FI-1	2	6M-Fire alarm Electrical&Function test S	ELEC02-1	11/22/2024
	P022451NJ-06	2451NJ-2	2	6M-DCS External Inspection A	INST02-1	11/22/2024
	P022451VJ-14	2451VJ-2	4	6M-ON-OFF Valve Inspection A	INST02-1	11/22/2024
	P022451VJ-15	2451VJ-3	2	6M-ON-OFF Valve Inspection B	INST02-1	11/22/2024
	P022451VN-05	2451VN-1	1	6M-ON-OFF Valve Inspection S	INST02-1	11/22/2024
	P022451VN-06	2451VN-2	2	6M-ON-OFF Valve Inspection A	INST02-1	11/22/2024
	P022451VN-07	2451VN-4	1	6M-ON-OFF Valve Inspection B	INST02-1	11/22/2024
	P022451VN-08	2451VN-4	2	6M-ON-OFF Valve Inspection C	INST02-1	11/22/2024
	P022451FD-10	2451FD-1	2	1M-Gas Detector Inspection (GTG) S	INST02-1	11/22/2024
	P022451NK-08	2451NK-4	3	1M-Snapshot GTG&CEMs A	INST02-1	11/22/2024
	P022451JD-08	2451JD-4	2	1Y-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	11/22/2024
	P022451JD-09	2451JD-4	2	1Y-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	11/22/2024
	P022451JD-10	2451JD-4	2	1Y-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	11/22/2024
	P022451JD-11	2451JD-4	2	1Y-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	11/22/2024
	P022451JD-12	2451JD-4	2	1Y-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	11/22/2024
	P022451JD-13	2451JD-4	2	1Y-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	11/22/2024
	P022451JD-14	2451JD-4	2	1Y-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	11/22/2024
	P022451JD-15	2451JD-4	2	1Y-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	11/22/2024
	P022451FL-08	2451FL-1	4	1M-Pump Inspection S	MECH02-1	11/22/2024
	P022451PD-09	2451PD-1	3	1M-Pump Inspection S	MECH02-1	11/22/2024
	P022451FI-03	2451FI-1	1	1M-Fire alarm Visual inspection S	ELEC02-1	12/1/2024
	P022451IA-26	2451IA-3	2	3M-PTT Metering visual inspeciotn B	INST02-1	12/1/2024
	P022451IC-22	2451IC-3	3	3M-PTT Metering visual inspeciotn B	INST02-1	12/1/2024
	P022451ID-15	2451ID-3	3	3M-PTT Metering visual inspeciotn B	INST02-1	12/1/2024
	P022451II-20	2451II-4	2	1M-pH Analyzer Inspection B	INST02-1	12/1/2024
	P022451II-26	2451II-3	1	1M-DO Analyzer Inspection B	INST02-1	12/1/2024
	P022451II-28	2451II-1	1	1M-CEMS Analyzer Inspection S	INST02-1	12/1/2024
	P022451II-32	2451II-3	7	1M-Silica Analyzer Inspection B	INST02-1	12/1/2024
	P022451II-34	2451II-4	1	1M-TOC Analyzer Inspection C	INST02-1	12/1/2024
	P022451JD-16	2451JD-4	2	1Y-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	12/1/2024
	P022451JD-17	2451JD-4	2	1Y-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	12/1/2024
	P022451JD-18	2451JD-4	2	1Y-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	12/1/2024
	P022451FL-11	2451FL-1	3	6M-Pump Inspection S (Fire Pump)	MECH02-1	12/1/2024
	P022451FL-12	2451FL-1	3	6M-Pump Inspection S (Fire Pump)	MECH02-1	12/1/2024
	P022451PD-11	2451PD-1	2	6M-Pump Inspection S (Fire Pump)	MECH02-1	12/1/2024
	P022451PD-12	2451PD-1	2	6M-Pump Inspection S (Fire Pump)	MECH02-1	12/1/2024
	P022451HH-02	2451HH-2	4	1M-HRSG11-Inspection A	MECH02-1	12/1/2024
	P022451HH-03	2451HH-2	4	1M-HRSG12-Inspection A	MECH02-1	12/1/2024
	P022451HH-04	2451HH-2	4	1M-HRSG13-Inspection A	MECH02-1	12/1/2024
	P022451HH-05	2451HH-2	4	1M-HRSG14-Inspection A	MECH02-1	12/1/2024
	P022451HH-06	2451HH-2	4	1M-HRSG15-Inspection A	MECH02-1	12/1/2024
	P022451HH-07	2451HH-2	4	1M-HRSG16-Inspection A	MECH02-1	12/1/2024
	P022451TA-15	2451TA-2	1	1M-GTG11-Inspection A	MECH02-1	12/1/2024
	P022451TA-16	2451TA-2	1	1M-GTG12-Inspection A	MECH02-1	12/1/2024
	P022451TA-17	2451TA-2	1	1M-GTG13-Inspection A	MECH02-1	12/1/2024
	P022451TA-18	2451TA-2	1	1M-GTG14-Inspection A	MECH02-1	12/1/2024
	P022451TA-19	2451TA-2	1	1M-GTG15-Inspection A	MECH02-1	12/1/2024
	P022451TA-20	2451TA-2	1	1M-GTG16-Inspection A	MECH02-1	12/1/2024
	P022451MD-17	2451MD-2	4	3M-Motor Refill grease A	ELEC02-1	12/8/2024
	P022451EC-20	2451EC-1	1	1M-Charger Visual inspection S	ELEC02-1	12/8/2024
	P022451EP-18	2451EP-1	1	1M-Charger Visual inspection S	ELEC02-1	12/8/2024
	P022451EP-19	2451EP-1	9	1M-UPS Visual inspection S	ELEC02-1	12/8/2024
	P022451EQ-08	2451EQ-1	1	1M-UPS Visual inspection S	ELEC02-1	12/8/2024
	P022451IA-22	2451IA-3	1	3M-Flow Indicator Inspection B	INST02-1	12/8/2024
	P022451IA-23	2451IA-4	1	3M-Flow Indicator Inspection C	INST02-1	12/8/2024
	P022451II-30	2451II-3	5	1M-CEMS Analyzer Inspection B	INST02-1	12/8/2024
	P022451JD-19	2451JD-4	2	1Y-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	12/8/2024
	P022451JD-21	2451JD-4	2	1Y-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	12/8/2024
	P022451JD-22	2451JD-4	2	1Y-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	12/8/2024
	P022451JD-23	2451JD-4	2	1Y-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	12/8/2024
	P022451JD-24	2451JD-4	2	1Y-Cooling tower- InspectionC	MECH02-1	12/8/2024

Order	Maintenance Plan	Group	Group Counter	Maintenance item description	Main Work Center	Scheduled start date
	P022451AC-06	2451AC-4	1	4M-SCR Vapor tank clean nozzle ammonia C	MECH02-1	12/8/2024
	P022451AC-07	2451AC-4	1	4M-SCR Vapor tank clean nozzle ammonia C	MECH02-1	12/8/2024
	P022451AC-08	2451AC-4	1	4M-SCR Vapor tank clean nozzle ammonia C	MECH02-1	12/8/2024
	P022451AC-09	2451AC-4	1	4M-SCR Vapor tank clean nozzle ammonia C	MECH02-1	12/8/2024
	P022451HH-01	2451HH-2	1	1M-Auxiliary Boiler-Inspection A	MECH02-1	12/8/2024
	P022451MD-18	2451MD-3	1	3M-Motor Refill grease B	ELEC02-1	12/15/2024
	P022451MD-20	2451MD-1	2	3M-Motor Refill grease S	ELEC02-1	12/15/2024
	P022451NZ-03	2451NZ-4	1	6M-Flame Detector Inspection B	INST02-1	12/15/2024
	P022451ID-06	2451ID-3	4	6M-Temp Transmitter Insepction B	INST02-1	12/15/2024
	P022451ID-07	2451ID-4	1	6M-Temp Transmitter Insepction C	INST02-1	12/15/2024
	P022451CD-78	2451CD-3	1	2M-Fan and Blower- Inspection B	MECH02-1	12/15/2024
	P022451CD-10	2451CD-2	1	1M-Fan and Blower- Inspection A	MECH02-1	12/15/2024
	P022451AB-05	2451AB-3	2	3M-FRP Tank-Inspection S	MECH02-1	12/15/2024
	P022451MD-19	2451MD-4	3	3M-Motor Refill grease C	ELEC02-1	12/22/2024
	P022451IC-23	2451IC-1	1	3M-Pressure switch Inspection S	INST02-1	12/22/2024
	P022451IC-24	2451IC-2	1	3M-Pressure switch Inspection A	INST02-1	12/22/2024
	P022451IC-25	2451IC-4	4	3M-Pressure switch Inspection B	INST02-1	12/22/2024
	P022451IC-26	2451IC-4	5	3M-Pressure switch Inspection C	INST02-1	12/22/2024
	P022451II-33	2451II-3	8	3M-Silica Analyzer External Inspection B	INST02-1	12/22/2024
	P022451FD-10	2451FD-1	2	1M-Gas Detector Inspection (GTG) S	INST02-1	12/22/2024
	P022451NK-08	2451NK-4	3	1M-Snapshot GTG&CEMs A	INST02-1	12/22/2024
	P022451LA-01	2453LA-A	1	2M-Crane and hoist inspection C	MECH02-1	12/22/2024
	P022451CA-02	2451CA-3	1	2M-Air Compressor -Inspection B	MECH02-1	12/22/2024
	P022451JC-03	2451JC-4	1	2M-Air Compressor -Inspection B	MECH02-1	12/22/2024
	P022451PA-62	2451PA-3	1	2M-Pump Inspection B	MECH02-1	12/22/2024
	P022451PG-08	2451PG-3	1	2M-Pump Inspection B	MECH02-1	12/22/2024
	P022451FL-08	2451FL-1	4	1M-Pump Inspection S	MECH02-1	12/22/2024
	P022451PD-09	2451PD-1	3	1M-Pump Inspection S	MECH02-1	12/22/2024

MO 30000019668.

	<b>MECHANICAL MAINTENANCE SECTION</b> <b>AUXILIARY BOILER INSPECTION FORM</b> Interval : 1 Month Group: DAAUX11A	Form No. : PM-OCMT-01 Revision : 01 Issued Date : 01-MAR-22 Department : OCMT	Plant Area GPSC CUP_1

No.	System	Inspection description	Normal	Abnormal	Remark/Record
1	Inlet housing and inlet air duct	Visual inspection ,bolt/nut structure, corrosion appear	✓		
2	Inlet Damper	Visual inspection overall link arm	✓		
3	F.D. FAN Blower	Check vibration noise, temperature and motor current	-		SIB
4	Fuel gas supply	Fuel gas line inspection for corrosion and painting condition, fuel gas leak, Valve refill grease	✓		
5	Burners #1,	Visual inspection for corrosion on manifold and, fuel gas leak,	✓		
6	Boiler Tube (Wall tube, ECO, EVP, SH)	External monitor for abnormal steam leak and condensation appear	✓		
7	Water and Steam drum Level sight glass	External monitor for abnormal steam leak and condensation appear and check insulation	✓		
8	Boiler casing /Exhaust Duct and Stack/ Platform and rail	Visual inspection external structure ,bolt nut corrosion, Foundation for damage appear and Cleaning area,	✓		
9	Safety valve 13700-PSV-741,742,743	Visual inspection for passing /leak out /loose /damage And corrosion condition	-		SIB
10	Manual Valve SST003,004, Drain and Vent	Visual inspection for passing /leak out /loose /damage And corrosion condition	✓		
11	Insulation casing and piping repair	Insulation inspection and repair if found damage or cross check with IR thermos scan result	✓		
12	Spring Hanger and support inspection	Visual inspection for spring hanger Cold/Hot position , corrosion, loose, damage	✓		
13	Water steam inlet/outlet pipeline	Visual inspection for leakage out, Insulation condition pipe vibration and abnormal noise such hummer	✓		
14	Drain system and SST	Visual inspection verify for drain leak out, passing in close position, inspect and verify SST working properly	✓		

Boiler Expansion record:	Boiler load:	%O2 stack outlet :	NOx emission outlet:
--------------------------	--------------	--------------------	----------------------

\*\* ✓ Normal condition, X Abnormal immediately repair, V Abnormal close monitor, - Not application

Recommendation: \_\_\_\_\_

Inspection by: \_\_\_\_\_

Review by: \_\_\_\_\_

Approve by: \_\_\_\_\_

Date: 4-1-24

Date: 4/1/24

Date: 31/1/24

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) เท่านั้น

MO 30000020007

	MECHANICAL MAINTENANCE SECTION	Form No. : PM-OCMT-233	Plant Area GPSC CUP_1
	HRSG BOILER 2 INSPECTION FORM	Revision : 01	
	Interval : 3Month Group: DAHRS11A	Issued Date : 01-MAR-22	
		Department : OCMT	

No.	System	Inspection description	Normal	Abnormal	Remark/Record
1	HRSG Tube	- N/A	✓		
2	Water and Steam drum	- Visual inspection external for insulation	✓		
		- Visual inspection for PSV condition	✓		
		- Visual inspection for Level sight glass B/V	✓		
		- Visual inspection for pressure gauge B/V	✓		
3	HRSG Casing Outside Inspection	- Visual inspection external for structure, Bolt nut	✓		
		- Inspection foundation for any crack or corrosion	✓		
		- Inspect external painting deflect and corrosion	✓		
		- Visual inspection for Expansion joint outside	✓		
		- Roof casing water flooding	✓		
		- Manhole leak out and corrode	✓		
4	Spring Hanger and support inspection	- Visual inspection for spring hanger and position record	✓		*Record hanger position*
5	Insulation	- Check for insulation pipe valve vessel damage repair if necessary	✓		
6	Pressure safety valve	- Check for passing /loose /damage	✓		
7	Manual valve of HRSG	- Check for packing leak and passing with record	✓		
		- Manual valve refill grease	✓		
8	Feed water system	- N/A	✓		
9	Cooling air fan system	- Flame scanner blower A, R inspection for noise temp, and vibration	✓		
		- Cleaning/replace blower filter	✓		
		- Visual inspection check valve , flexible hose	✓		
10	Flame monitor	- Visual inspection peephole and record	✓		
11	Main line gas burner	- Visual inspection for condition and record	✓		
		- Fuel gas leak test	✓		
		- Painting condition check and repaint if require	✓		
12	SCR System	- Record for difference pressure SRC module	✓		
		- Recheck leak out at skid ammonia	✓		
		- SCR gas recirculation blower Visual inspection and record condition noise, temp vibration	✓		
13	Drain system and SST	- Visual inspection verify for drain passing	✓		
		- Visual inspection and verify for SST malfunction	✓		

\*\* ✓ Normal condition, X Abnormal immediately repair, V Abnormal close monitor, - Not application

Recommendation: \_\_\_\_\_

Inspection by: \_\_\_\_\_

Review by: \_\_\_\_\_

Approve by: \_\_\_\_\_

Date: 10-Jan-24

Date: 10/1/24

Date: 3/1/24

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) เท่านั้น

	<b>MECHANICAL MAINTENANCE SECTION</b> <b>HRSG BOILER 3 INSPECTION FORM</b> Interval : 3Month Group: DAHRS11A	Form No. : PM-OCMT-233	Plant Area GPSC CUP_1
		Revision : 01	
		Issued Date : 01-MAR-22	
		Department : OCMT	

No.	System	Inspection description	Normal	Abnormal	Remark/Record
1	HRSG Tube	- N/A	/		
2	Water and Steam drum	- Visual inspection external for insulation	/		
		- Visual inspection for PSV condition	/		
		- Visual inspection for Level sight glass B/V	/		
		- Visual inspection for pressure gauge B/V	/		
3	HRSG Casing Outside Inspection	- Visual inspection external for structure, Bolt nut	/		
		- Inspection foundation for any crack or corrosion	/		
		- Inspect external painting deflect and corrosion	/		
		- Visual inspection for Expansion joint outside	/		
		- Roof casing water flooding	/		
		- Manhole leak out and corrode	/		
4	Spring Hanger and support inspection	- Visual inspection for spring hanger and position record	/		*Record hanger position*
5	Insulation	- Check for insulation pipe valve vessel damage repair if necessary	/		
6	Pressure safety valve	- Check for passing /loose /damage	/		
7	Manual valve of HRSG	- Check for packing leak and passing with record	/		
		- Manual valve refill grease	/		
8	Feed water system	- N/A	/		
9	Cooling air fan system	- Flame scanner blower A, R inspection for noise temp, and vibration	/		
		- Cleaning/replace blower filter	/		
		- Visual inspection check valve , flexible hose	/		
10	Flame monitor	- Visual inspection peephole and record	/		
11	Main line gas burner	- Visual inspection for condition and record	/		
		- Fuel gas leak test	/		
		- Painting condition check and repaint if require	/		
12	SCR System	- Record for difference pressure SRC module	/		
		- Recheck leak out at skid ammonia	/		
		- SCR gas recirculation blower Visual inspection and record condition noise, temp vibration	/		
13	Drain system and SST	- Visual inspection verify for drain passing	/		
		- Visual inspection and verify for SST malfunction	/		

\*\* √ Normal condition, X Abnormal immediately repair, V Abnormal close monitor, - Not application

Recommendation: \_\_\_\_\_

Inspection by \_\_\_\_\_

Review by: \_\_\_\_\_

Approve by: \_\_\_\_\_

Date: 10 Jan - 24

Date: 10/1/24

Date: 31/1/24

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) เท่านั้น

MO 3000020009

	<b>MECHANICAL MAINTENANCE SECTION</b> <b>HRSG BOILER 4 INSPECTION FORM</b> Interval : 3Month Group: DAHRS11A	Form No. : PM-OCMT-233	Plant Area GPSC CUP_1
		Revision : 01	
		Issued Date : 01-MAR-22	
		Department : OCMT	

No.	System	Inspection description	Normal	Abnormal	Remark/Record
1	HRSG Tube	- N/A	✓		
2	Water and Steam drum	- Visual inspection external for insulation	✓		
		- Visual inspection for PSV condition	✓		
		- Visual inspection for Level sight glass B/V	✓		
		- Visual inspection for pressure gauge B/V	✓		
3	HRSG Casing Outside Inspection	- Visual inspection external for structure, Bolt nut	✓		
		- Inspection foundation for any crack or corrosion	✓		
		- Inspect external painting defect and corrosion	✓		
		- Visual inspection for Expansion joint outside	✓		
		- Roof casing water flooding	✓		
		- Manhole leak out and corrode	✓		
4	Spring Hanger and support inspection	- Visual inspection for spring hanger and position record	✓		*Record hanger position*
5	Insulation	- Check for insulation pipe valve vessel damage repair if necessary	✓		
6	Pressure safety valve	- Check for passing /loose /damage	✓		
7	Manual valve of HRSG	- Check for packing leak and passing with record	✓		
		- Manual valve refill grease	✓		
8	Feed water system	- N/A	✓		
9	Cooling air fan system	- Flame scanner blower A, R inspection for noise temp, and vibration	✓		
		- Cleaning/replace blower filter	✓		
		- Visual inspection check valve , flexible hose	✓		
10	Flame monitor	- Visual inspection peephole and record	✓		
11	Main line gas burner	- Visual inspection for condition and record	✓		
		- Fuel gas leak test	✓		
		- Painting condition check and repaint if require	✓		
12	SCR System	- Record for difference pressure SRC module	✓		
		- Recheck leak out at skid ammonia	✓		
		- SCR gas recirculation blower Visual inspection and record condition noise, temp vibration	✓		
13	Drain system and SST	- Visual inspection verify for drain passing	✓		
		- Visual inspection and verify for SST malfunction	✓		

\*\* ✓ Normal condition, X Abnormal immediately repair, V Abnormal close monitor, - Not application

Recommendation:

Inspection by:

Review by:

Approve b

Date: 10 Jan -24

Date: 10/1/24

Date: 9/1/24

เอกสารนี้เป็นเอกสารภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) เท่านั้น

	<b>MECHANICAL MAINTENANCE SECTION</b> <b>HRSG BOILER 5 INSPECTION FORM</b> Interval : 3Month Group: DAHRS11A	Form No. : PM-OCMT-233 Revision : 01 Issued Date : 01-MAR-22 Department : OCMT	Plant Area GPSC CUP_1

No.	System	Inspection description	Normal	Abnormal	Remark/Record
1	HRSG Tube	- N/A	✓		
2	Water and Steam drum	- Visual inspection external for insulation	✓		
		- Visual inspection for PSV condition	✓		
		- Visual inspection for Level sight glass B/V	✓		
		- Visual inspection for pressure gauge B/V	✓		
3	HRSG Casing Outside Inspection	- Visual inspection external for structure, Bolt nut	✓		
		- Inspection foundation for any crack or corrosion	✓		
		- Inspect external painting defect and corrosion	✓		
		- Visual inspection for Expansion joint outside	✓		
		- Roof casing water flooding	✓		
		- Manhole leak out and corrode	✓		
4	Spring Hanger and support inspection	- Visual inspection for spring hanger and position record	✓		*Record hanger position*
5	Insulation	- Check for insulation pipe valve vessel damage repair if necessary	✓		
6	Pressure safety valve	- Check for passing /loose /damage	✓		
7	Manual valve of HRSG	- Check for packing leak and passing with record	✓		
		- Manual valve refill grease	✓		
8	Feed water system	- N/A	✓		
9	Cooling air fan system	- Flame scanner blower A, R inspection for noise temp, and vibration	✓		
		- Cleaning/replace blower filter	✓		
		- Visual inspection check valve, flexible hose	✓		
10	Flame monitor	- Visual inspection peephole and record	✓		
11	Main line gas burner	- Visual inspection for condition and record	✓		
		- Fuel gas leak test	✓		
		- Painting condition check and repaint if require	✓		
12	SCR System	- Record for difference pressure SRC module	✓		
		- Recheck leak out at skid ammonia	✓		
		- SCR gas recirculation blower Visual inspection and record condition noise, temp vibration	✓		
13	Drain system and SST	- Visual inspection verify for drain passing	✓		
		- Visual inspection and verify for SST malfunction	✓		

\*\* ✓ Normal condition, X Abnormal immediately repair, V Abnormal close monitor, - Not application

Recommendation: \_\_\_\_\_

Inspection by: \_\_\_\_\_

Review by: \_\_\_\_\_


Approve t \_\_\_\_\_

Date: 10 Jan - 24

Date: 10/1/24

Date: 31/1/24

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) เท่านั้น

	<b>MECHANICAL MAINTENANCE SECTION</b> <b>HRSG BOILER 6 INSPECTION FORM</b> Interval : 3Month Group: DAHRS11A	Form No. : PM-OCMT-233 Revision : 01 Issued Date : 01-MAR-22 Department : OCMT	Plant Area GPSC CUP_1

No.	System	Inspection description	Normal	Abnormal	Remark/Record
1	HRSG Tube	- N/A	/		
2	Water and Steam drum	- Visual inspection external for insulation	/		
		- Visual inspection for PSV condition	/		
		- Visual inspection for Level sight glass B/V	/		
		- Visual inspection for pressure gauge B/V	/		
3	HRSG Casing Outside Inspection	- Visual inspection external for structure, Bolt nut	/		
		- Inspection foundation for any crack or corrosion	/		
		- Inspect external painting deflect and corrosion	/		
		- Visual inspection for Expansion joint outside	/		
		- Roof casing water flooding	/		
		- Manhole leak out and corrode	/		
4	Spring Hanger and support inspection	- Visual inspection for spring hanger and position record	/		*Record hanger position*
5	Insulation	- Check for insulation pipe valve vessel damage repair if necessary	/		
6	Pressure safety valve	- Check for passing /loose /damage	/		
7	Manual valve of HRSG	- Check for packing leak and passing with record	/		
		- Manual valve refill grease	/		
8	Feed water system	- N/A	/		
9	Cooling air fan system	- Flame scanner blower A, R inspection for noise temp, and vibration	/		
		- Cleaning/replace blower filter	/		
		- Visual inspection check valve, flexible hose	/		
10	Flame monitor	- Visual inspection peephole and record	/		
11	Main line gas burner	- Visual inspection for condition and record	/		
		- Fuel gas leak test	/		
		- Painting condition check and repaint if require	/		
12	SCR System	- Record for difference pressure SRC module	/		
		- Recheck leak out at skid ammonia	/		
		- SCR gas recirculation blower Visual inspection and record condition noise, temp vibration	/		
13	Drain system and SST	- Visual inspection verify for drain passing	/		
		- Visual inspection and verify for SST malfunction	/		

\*\* ✓ Normal condition, X Abnormal immediately repair, V Abnormal close monitor, - Not application

Recommendation:

Inspection by:

Review by:

Approve t

Date: 10-Jan-24

Date:

Date: 31/1/24

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) เท่านั้น

ภาคผนวก ข-48

---

แผนการฝึกอบรมและบันทึกการฝึกอบรม



No.	Date	Time	Course	Target	Location	Quota
1	w 5	09:00 - 17:00	Technical Fire Fighting (Refresher)	-เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย -ทีมระงับเหตุฉุกเฉิน -ผู้ควบคุมดูแลอาคารต่างๆ -ทีมช่วยเหลือ	NPC S&E ห้อง 2201 ชั้น 2	30
2	ศ 7	09:00 - 16:00	Incident Investigation and Root Case Analysis	-พนักงานระดับหัวหน้า -พนักงานระดับผู้จัดการ/ผู้บริหาร -ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับการสืบสวนอุบัติเหตุ การณ์ หรือปัญหาต่างๆ ภายในองค์กร -คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน -เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานทุกระดับ -ผู้ที่เกี่ยวข้อง	Training Room 1, CUP 2 (อาคารอเนกประสงค์)	40
3	พท-ศ 13-14	09:00 - 16:00.	Defensive Driving	-พนักงานที่ต้องใช้รถยนต์ส่วนกลางของบริษัท -พนักงานที่มีใบอนุญาตขับรถ	NPC S&E ห้อง 2201 ชั้น 2	25
4	พท 13	09:00 - 16:00	Crane Operating Integrated (refresher)	-ผู้ที่เคยผ่านการอบรมการปฏิบัติงานเกี่ยวกับปั้นจั่น (ยกเว้นทุกๆ 2 ปี)	Training Room 1, CUP 2 (อาคารอเนกประสงค์)	20
5	จ 17	09:00 - 16:00	Energy Conservation (Energy efficiency for Sustainability)	-พนักงานปฏิบัติการและพนักงานซ่อมบำรุง -คณะทำงานด้านการอนุรักษ์พลังงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง	Training Room 1, CUP 2 (อาคารอเนกประสงค์)	40
6	w 19	09:00 - 16:00	Boiler Controller (refresher)	-ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ (ยกเว้นทุกๆ 1 ปี)	Training Room 1, CUP 2 (อาคารอเนกประสงค์)	50
7	ศ 21	09:00 - 16:00	Introduction to Integrated Management System (ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001)	-คณะทำงาน ISO ของหน่วยงาน -พนักงานใหม่ -พนักงานที่ยังอบรมไม่ครบทั้ง 3 ระบบ -ผู้ที่เกี่ยวข้อง	Training Room 1, CUP 2 (อาคารอเนกประสงค์)	60
8	จ-ส 24-29	09:00 - 16:00	Boiler Controller	-ผู้ควบคุมประจำหม้อน้ำ ผู้ที่ยังไม่เคยผ่านการอบรม (36 ชม.) มาก่อน	หาดแสงจันทร์ รีสอร์ท ระยอง	15
9	อ 25	09:00 - 16:00	First Aid & CPR	-พนักงานใหม่ประจำพื้นที่ระยอง -พนักงานที่ต้องอบรมยกเว้นทุก 3 ปี	Training Room 1, CUP 2 (อาคารอเนกประสงค์)	35

ก่อนลงทะเบียนอบรมใน **iSPARK** ขอให้ท่านแจ้งขออนุญาตหัวหน้างานตามสายบังคับบัญชาท่าน สำหรับพนักงานกะ (Shift Operations) ขอให้แจ้งความประสงค์ผ่านผู้ประสานงานประจำหน่วยงานของท่าน (Training Representative) เพื่อลงทะเบียนให้ท่านในระบบ **iSPARK**

Prior registration, kindly inform and get the approval from your direct superior, including Plant Manager/Division Head/Department Head. For registration, please enroll at <https://ispark.gpscgroup.com/class/>

For Shift Operations staff, please contact your department training representative to enroll the training in **iSPARK** for you.



**หากมีเหตุจำเป็นต้องยกเลิกหรือเลื่อนการเข้าอบรม กรุณาแจ้งหัวหน้างานของท่านเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้า 7 วันทำการ พร้อมทั้งระบุเหตุผลประกอบ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของบริษัทและพนักงานเอง**

สอบถามข้อมูลเพื่อแจ้งเรื่องการฝึกอบรมได้ที่ ฝ่ายทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร

- คุณศิริภา แก้วปราณีต ผู้ช่วยผู้จัดการทรัพยากรบุคคล โทร. 082-7864962 อีเมล SIRINAPA.K@GPSCGROUP.COM
- คุณยุภาพรรณ ชุ่มชื่น พนักงานบริหารทั่วไป โทร. 098-5452042 อีเมล ZYUPAPHAN.C@GPSCGROUP.COM
- คุณอรนภา ใจชื่อ พนักงานบริหารทั่วไป โทร. 088-8546402 อีเมล CONNAPA.J@GPSCGROUP.COM





















ภาคผนวก ข-49

---

คู่มือขับขี่ปลอดภัย (Safety Driving Manual)  
(รหัสเอกสาร MS-SQM-05)



บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน)

## คู่มือบริหารงาน ระบบมาตรฐาน (Management System Manual)

ชื่อเอกสาร                      คู่มือขับขี่ปลอดภัย (Safety Driving Manual)

รหัสเอกสาร                    MS- SQM -05

ประกาศใช้ครั้งที่ 00                      มีผลบังคับใช้ วันที่ 1 ธันวาคม 2561

ผู้จัดทำ

ตำแหน่ง                      ผู้จัดการส่วนนโยบายคุณภาพ ความมั่นคง ปลอดภัย อาชีวอนามัย และ  
สิ่งแวดล้อม

ผู้ทบทวน

ตำแหน่ง                      ผู้จัดการฝ่ายบริหารความยั่งยืนองค์กร

ผู้อนุมัติ

ตำแหน่ง                      ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่



เอกสารที่เกี่ยวข้อง

ลำดับ	ประเภทเอกสาร	รหัสเอกสาร	ชื่อเอกสาร
1	แบบฟอร์ม		แบบการตรวจสอบสภาพรถประจำวัน
2	แบบฟอร์ม		แบบการตรวจสอบสภาพรถประจำสัปดาห์
3	แบบฟอร์ม		แบบบันทึกผลของการสังเกตพฤติกรรม

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ลำดับ	หน่วยงาน	ชื่อหน่วยงาน
1	ทุกหน่วยงาน	

การฝึกอบรม

<input type="checkbox"/>	ไม่ต้องฝึกอบรม	เหตุผล	
<input checked="" type="checkbox"/>	ต้องฝึกอบรมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	เหตุผล	เนื่องจากเป็นคู่มือปฏิบัติที่พนักงานทุกคนมีส่วนเกี่ยวข้อง และผู้ที่ขับขีรถบริษัทฯ ต้องผ่านการอบรมการขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ (Defensive Driving)



สารบัญ

เรื่อง	หน้า
<b>1. บทนำ</b>	<b>4</b>
1.1 นิยามและขอบเขต	4
1.2 นโยบายขับขี่ปลอดภัย	5
1.3 หน้าที่และความรับผิดชอบ	6
1.4 การติดตามและการวัดผล	7
<b>2. คุณสมบัติและข้อกำหนดการขับขี่ปลอดภัยสำหรับผู้ขับขีรถบริษัทฯ</b>	<b>7</b>
2.1 วัตถุประสงค์	7
2.2 คุณสมบัติของพนักงานฯ และพนักงานรับเหมาที่ได้รับมอบหมายให้ขับรถบริษัทฯ	7
2.3 ระเบียบปฏิบัติในการขับขี่สำหรับพนักงานฯ และพนักงานรับเหมาที่ได้รับมอบหมายให้ขับรถบริษัทฯ	8
2.4 คุณสมบัติของพนักงานขับรถ	9
2.5 หัวข้อปฐมนิเทศและฝึกอบรมพนักงานขับรถ	9
2.6 การกำหนดชั่วโมงการทำงานสำหรับพนักงานขับรถ	9
2.7 ระเบียบปฏิบัติในการขับขี่สำหรับพนักงานขับรถ	10
<b>3. มาตรฐานความปลอดภัยสำหรับผู้ขับรถบริษัทฯ</b>	<b>10</b>
3.1 กำหนดมาตรฐานและอุปกรณ์ความปลอดภัยสำหรับผู้ขับรถบริษัทฯ	10
3.2 การตรวจสอบสภาพรถและการบำรุงรักษา	11
3.3 ขั้นตอนรายงานข้อบกพร่องที่พบและการดำเนินการแก้ไข	12
<b>4. การอบรมการขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ (Defensive Driving)</b>	<b>12</b>
4.1 วัตถุประสงค์	12
4.2 หลักการของการอบรมการขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ (Defensive Driving)	12
4.3 การจัดอบรมการขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ (Defensive Driving)	12
<b>5. การสังเกตพฤติกรรมการขับรถ</b>	<b>13</b>
5.1 ผู้ขับขีที่่ต้องได้รับการสังเกตพฤติกรรมการขับรถ	13
5.2 ผลของการสังเกตพฤติกรรม	14

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกขาดการควบคุม

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกขาดการควบคุม



สารบัญ

เรื่อง	หน้า
<b>6. การรายงานและการสอบสวนอุบัติเหตุ</b>	<b>14</b>
6.1 การรายงานอุบัติเหตุ	14
6.2 การสอบสวนอุบัติเหตุ	14
6.3 แนวทางในการสืบค้นอุบัติเหตุว่าเป็นอุบัติเหตุร้ายแรง	15
<b>7. ผลของอุบัติเหตุที่ถือเป็นอุบัติเหตุร้ายแรง</b>	<b>17</b>
ภาคผนวก	18



1. บทนำ

คู่มือขับขี่ปลอดภัยฉบับนี้จัดทำขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นแนวทางให้พนักงาน บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ได้นำไปปฏิบัติในการขับขี่ได้อย่างปลอดภัยเพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น

1.1 นิยามและขอบเขต

**บริษัทฯ** หมายถึง บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

**รถบริษัทฯ** หมายถึง รถทุกประเภทที่ใช้ในการประกอบกิจการของบริษัทฯ ประกอบด้วย รถเช่า รถประจำหน่วยงาน รถประจำตำแหน่ง รถสวัสดิการ และรถเช่ารายวันหรือรายเที่ยว

**หน่วยงานดูแลรถ** หมายถึง หน่วยงานที่บริษัทฯ กำหนดให้มีหน้าที่ในการบริหารจัดการรถบริษัทฯ

**พนักงานฯ** หมายถึง พนักงานบริษัทฯ ที่ได้รับมอบหมายให้ขับรถบริษัทฯ เพื่อปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากผู้บังคับบัญชา

**พนักงานรับเหมา** หมายถึง พนักงานบริษัทฯรับเหมาที่บริษัทฯ มีการตกลงว่าจ้างหรือมีการทำสัญญาจ้างให้ปฏิบัติงานแก่บริษัทฯ และได้รับมอบหมายให้ขับรถบริษัทฯ เพื่อปฏิบัติหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากผู้บังคับบัญชา

**พนักงานขับรถ** หมายถึง พนักงานรับเหมาที่บริษัทฯ มอบหมายให้ขับรถประจำตำแหน่งของผู้บริหารหรือขับรถบริษัทฯ เพื่ออำนวยความสะดวกในการทำงานของพนักงาน

**คณะกรรมการความปลอดภัยฯ** หมายถึง คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมาย

**หน่วยงานความปลอดภัยฯ** หมายถึง ส่วนนโยบายคุณภาพ ความมั่นคง ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม และ ส่วนคุณภาพ ความมั่นคง ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

**คณะกรรมการสอบสวนอุบัติเหตุ** หมายถึง คณะกรรมการที่ถูกจัดตั้งขึ้นเพื่อตรวจสอบข้อเท็จจริงอันเกี่ยวเนื่องกับอุบัติเหตุทางรถยนต์ของบริษัทฯ ตามความรุนแรงของอุบัติเหตุ เพื่อให้แน่ใจว่าหัวหน้างานได้วินิจฉัยอุบัติเหตุอย่างถูกต้อง โดยคณะกรรมการสอบสวนอุบัติเหตุ ประกอบด้วย ประธานคณะกรรมการสอบสวนอุบัติเหตุ กรรมการคณะกรรมการสอบสวนอุบัติเหตุ เลขานุการคณะกรรมการสอบสวนอุบัติเหตุ

**ประธานคณะกรรมการสอบสวนอุบัติเหตุ** หมายถึง ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ หรือรองกรรมการผู้จัดการใหญ่ หรือผู้จัดการฝ่ายต้นสังกัดของผู้ประสบอุบัติเหตุ

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกขาดการควบคุม

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกขาดการควบคุม



**กรรมการคณะกรรมการสอบสวนอุบัติเหตุ** หมายถึง ผู้จัดการส่วนต้นสังกัดของผู้ประสบอุบัติเหตุ พนักงานจากส่วนบริหารทรัพยากรบุคคลและสำนักงาน หรือพนักงานจากหน่วยงานดูแลรถ และนิติกร

**เลขาธิการคณะกรรมการสอบสวนอุบัติเหตุ** หมายถึง ผู้จัดการฝ่ายบริหารความยั่งยืนองค์กร หรือผู้จัดการส่วนนโยบายคุณภาพ ความมั่นคง ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม หรือผู้จัดการส่วนคุณภาพ ความมั่นคง ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม หรือเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพที่ได้รับมอบหมาย

**อุบัติเหตุที่หลีกเลี่ยงได้** หมายถึง อุบัติเหตุที่คณะกรรมการสอบสวนอุบัติเหตุ พิจารณาว่าสามารถหลีกเลี่ยงได้ หากผู้ขับขี่ปฏิบัติตามคำแนะนำและอย่างตั้งใจ การตัดสินใจด้านอื่นอยู่บนพื้นฐานที่ว่าผู้ขับขี่สามารถหลีกเลี่ยงอุบัติเหตุได้ ถึงแม้ว่าผู้ขับขี่รายอื่นจะเป็นฝ่าย肇จรอย่างไม่ถูกต้องหรือฝ่าฝืนกฎจราจรก็ตาม

**อุบัติเหตุที่หลีกเลี่ยงไม่ได้** หมายถึง อุบัติเหตุที่คณะกรรมการสอบสวนอุบัติเหตุ พิจารณาว่าจะต้องเกิดขึ้นถึงแม้ว่าผู้ขับขี่จะกระทำการทุกวิถีทางเพื่อหลีกเลี่ยงมิให้เกิดขึ้นแล้วก็ตาม

## 1.2 นโยบายขับขี่ปลอดภัย

บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) กระหนักและให้ความสำคัญต่อการขับขี่ปลอดภัย ด้วยความมุ่งมั่นที่จะป้องกันและลดอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการขับขี่ของพนักงานฯ และพนักงานรับเหมา รวมไปถึงรถที่บริษัทฯ เข้าเพื่อการดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ ตลอดจนคำนึงถึงผู้ใช้รถใช้ถนนทั่วไป ซึ่งความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้นขึ้นอยู่กับพฤติกรรม การขับขี่ของพนักงานฯ ด้วยเหตุนี้บริษัทฯ จึงจัดทำคู่มือขับขี่ปลอดภัยเพื่อเป็นหลักปฏิบัติในการขับขี่รถบริษัทฯ ที่พนักงานทุกคนต้องถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้เพื่อป้องกันและลดอุบัติเหตุที่พึงหลีกเลี่ยงได้ให้น้อยลงหรือหมดไป

### หลักการสำคัญของนโยบายขับขี่ปลอดภัย

- การป้องกันและลดอุบัติเหตุที่พึงหลีกเลี่ยงได้ให้เป็น “ศูนย์” เป็นเป้าหมายสำคัญของบริษัทฯ โดยถือเป็นหน้าที่รับผิดชอบของประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ และผู้บริหารทุกระดับ ในการให้คำปรึกษา สนับสนุน และผลักดันให้การขับขี่ปลอดภัยสามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- รถบริษัทฯ ทุกคันจะต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและมาตรฐานที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด
- ผู้ขับขี่และผู้โดยสาร ในรถบริษัทฯ จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจราจรทางบก ตลอดจนนโยบายการขับขี่ปลอดภัย
- ผู้ขับขี่ต้องไม่เสพสารเสพติดหรือดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ทั้งก่อนขับรถและในขณะที่ขับรถหรือระหว่างปฏิบัติหน้าที่ รวมทั้งห้ามสูบบุหรี่ภายในรถบริษัทฯ โดยเด็ดขาด

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันได้การควบคุม



- ผู้ขับขี่จะต้องคำนึงถึงการใช้อุปกรณ์อย่างประหยัและมีประสิทธิภาพสูงสุด
- การเดินน้ำมันหรือเชื้อเพลิงใดๆ จะต้องดูแลอย่างใกล้ชิดเพื่อป้องกันการเดินจนสั้น การรั่วไหล รวมทั้งจะต้องระมัดระวังไม่ให้เกิดสภาพที่เป็นอันตรายต่อผู้ใช้รถและบริเวณรอบข้าง ตลอดจนผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
- ผู้ขับขี่จะต้องมีใบอนุญาตขับขี่และผ่านการอบรมการขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ (Defensive Driving) ก่อนการขับขีรถบริษัทฯ หรือให้อยู่ในการพิจารณาของผู้บังคับบัญชา
- ผู้ขับขี่ต้องไม่กระทำการใดๆ อันเป็นความเสี่ยงที่จะทำให้เกิดอุบัติเหตุขณะขับขี่รถ เช่น การใช้โทรศัพท์ เป็นต้น

## 1.3 หน้าที่และความรับผิดชอบ

**ผู้บริหารทุกระดับ** ต้องรับผิดชอบในการให้คำปรึกษา สนับสนุน และผลักดันให้เกิดการขับขี่อย่างปลอดภัยเป็นไปตามคู่มือขับขี่ปลอดภัยกำหนด

**ผู้จัดการทุกระดับ** มีหน้าที่ในการสื่อสารเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของผู้ขับขี่ปลอดภัยให้แก่ผู้บังคับบัญชา รวมถึงควบคุมให้เป็นไปตามที่คู่มือขับขี่ปลอดภัยกำหนด ก่อนที่จะมอบหมายให้พนักงานฯ ขับขี่รถบริษัทฯ เพื่อดำเนินธุรกิจของบริษัทฯ

**คณะกรรมการความปลอดภัย** ต้องส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมและส่งเสริมการสร้างพฤติกรรมด้านความปลอดภัยในการขับขี่ รวมไปถึงการติดตามการสอบสวนอุบัติเหตุ เพื่อเสนอแนวทางในการป้องกันและแก้ไข

**ส่วนบริหารทรัพยากรบุคคลและสำนักงาน** มีหน้าที่ดำเนินการจัดอบรมการขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ (Defensive Driving) ให้กับพนักงานฯ พนักงานรับเหมา และพนักงานขับรถ เพื่อให้มีคุณสมบัติเป็นไปตามคู่มือขับขี่ปลอดภัย โดยจัดอบรมตามความเหมาะสม รวมไปถึงการติดตามตรวจสอบให้แน่ใจว่าพนักงานฯ พนักงานรับเหมา และพนักงานขับรถ ที่เกี่ยวข้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามคู่มือขับขี่ปลอดภัยอยู่เสมอ และมีหน้าที่ตรวจสอบสภาพรถและอุปกรณ์ความปลอดภัยภายในรถบริษัทฯ ให้เป็นไปตามที่คู่มือขับขี่ปลอดภัยกำหนดและพร้อมใช้งานอยู่เสมอ

**หน่วยงานความปลอดภัย** มีหน้าที่ตรวจสอบและสนับสนุนการดำเนินงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้เป็นไปตามคู่มือขับขี่ปลอดภัย รวมถึงติดตามประเมินผลการดำเนินงานด้านการปฏิบัติตามคู่มือขับขี่ปลอดภัยและเสนอแนวทางในการแก้ไขปรับปรุงคู่มือขับขี่ปลอดภัยให้สามารถบังคับใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันได้การควบคุม



**พนักงานฯ พนักงานรับเหมา และพนักงานขับรถ** ขณะขับขี่รถบริษัทฯ ต้องปฏิบัติตามคู่มือขับขี่ปลอดภัยอย่างเคร่งครัด โดยต้องตระหนักว่าพฤติกรรม การขับขี่อย่างสุภาพและปลอดภัยจะสะท้อนถึงภาพลักษณ์และชื่อเสียงของบริษัทฯ และต้องรายงานอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นต่อผู้บังคับบัญชาตามระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการรายงานการกระทำสภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ อุบัติเหตุ เหตุการณ์ผิดปกติ และการสอบสวน

## 1.4 การติดตามและการวัดผล

### เป้าหมาย

จำนวนอุบัติเหตุทางรถยนต์ที่พึงหลีกเลี่ยงได้ = 0 (ศูนย์)

### การติดตามวัดผล

- กำหนดให้หน่วยงานดูแลรถตรวจสอบติดตามการใช้รถบริษัทฯ และรายงานผู้บริหารทราบทุกเดือน
- กำหนดให้หน่วยงานความปลอดภัย ทำการประเมินผลการดำเนินงานอย่างต่อเนื่องทุกปี พร้อมทั้งรายงานผู้บริหารทราบ โดยผลที่ได้จากการประเมินนั้น จะถูกพิจารณากำหนดเป็นแผนการปรับปรุงและเป้าหมายในปีถัดไป

## 2. คุณสมบัติและข้อกำหนดการขับขี่ปลอดภัยสำหรับผู้ขับขี่รถบริษัทฯ

### 2.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อป้องกันและลดความเสี่ยงการเกิดอุบัติเหตุที่หลีกเลี่ยงได้ในระหว่างการเดินทาง
- เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติในการขับขี่ปลอดภัยสำหรับพนักงานฯ พนักงานรับเหมา และพนักงานขับรถ

### 2.2 คุณสมบัติของพนักงานฯ และพนักงานรับเหมาที่ได้รับมอบหมายให้ขับรถบริษัทฯ

- ต้องเป็นพนักงานฯ หรือพนักงานรับเหมา ที่ได้รับมอบหมายหน้าที่และผ่านการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา
- ต้องมีใบอนุญาตขับขี่ถูกต้องตามกฎหมายและตามประเภทของรถ
- ต้องมีประสบการณ์ในการขับขีรถไม่น้อยกว่า 1 ปี ในกรณีที่มีประสบการณ์ในการขับขีรถน้อยกว่า 1 ปี ให้ขึ้นอยู่ในการพิจารณาของผู้บังคับบัญชา
- ต้องไม่เกิดอุบัติเหตุหรือฝ่าฝืนกฎจราจรขั้นร้ายแรงในช่วงระยะเวลา 1 ปี

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันได้การควบคุม



- ต้องผ่านการอบรมการขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ (Defensive Driving) และผ่านเกณฑ์ประเมินของหน่วยงานฝึกอบรม
- ต้องเข้าร่วมการอบรมการขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ (Defensive Driving) เข้าทุกๆ 5 ปี
- ต้องไม่เินโรคที่ส่งผลให้เสียสมรรถภาพในการขับขี่ เช่น โรคเมารถ โรคหัวใจ และโรคพรีดันชั่น เป็นต้น

## 2.3 ระเบียบปฏิบัติในการขับขี่สำหรับพนักงานฯ และพนักงานรับเหมาที่ได้รับมอบหมายให้ขับรถบริษัทฯ

- ต้องตรวจสอบสภาพและความพร้อมของรถบริษัทฯ ก่อนการขับขี่ทุกครั้ง ห้ามพนักงานฯ และพนักงานรับเหมาขับขีรถบริษัทฯ ที่มีสภาพไม่พร้อมใช้งานโดยเด็ดขาด
- ต้องปฏิบัติตามกฎจราจร และกฎบริษัทฯ เช่น การคาดเข็มขัดนิรภัย และการใช้ความเร็วตามที่กฎหมายกำหนดอย่างเคร่งครัด เป็นต้น
- ห้ามใช้อุปกรณ์สื่อสารทุกประเภทในขณะที่ขับขี่ รวมถึงการใช้แฮนด์ฟรีและการรับ-ส่งข้อมูลทุกรูปแบบ ในกรณีจะรับสาย โทรออก หรืออ่านข้อความใดๆ ต้องจอดรถในสถานที่ที่จอดที่ปลอดภัยเสียก่อน
- ห้ามเสพสารเสพติดหรือดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ทั้งก่อนขับรถและในขณะที่ขับรถหรือระหว่างการปฏิบัติหน้าที่
- ห้ามบรรทุกผู้โดยสารเกินกว่าจำนวนที่กฎหมายกำหนดตามประเภทของรถ
- ในขณะที่ขับขี่ พนักงานฯ และพนักงานรับเหมาต้องตระหนักว่าพฤติกรรม การขับขี่อย่างสุภาพและปลอดภัยจะสะท้อนถึงภาพลักษณ์และชื่อเสียงของบริษัทฯ
- วางแผนเพื่อกำหนดเส้นทางเดินทางก่อนการเดินทางทุกครั้ง ทั้งนี้ควรหลีกเลี่ยงเส้นทาง/ถนนที่มีความเสี่ยงสูงต่อการเกิดอุบัติเหตุ
- การขับขีรถบริษัทฯ หลังเวลา 22.00 น. หรือในวันหยุดบริษัทฯ ต้องแจ้งขอและได้รับการพิจารณาอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาก่อน ยกเว้นพนักงานฯ ที่อยู่ในการปฏิบัติหน้าที่ (On duty)
- กรณีต้องขับรถบริษัทฯ เกินกว่า 24 ชั่วโมงเต็มแจ้งขอและได้รับการพิจารณาอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา และหน่วยงานดูแลรถก่อน
- การใช้รถบริษัทฯ ที่นอกเหนือจากวัตถุประสงค์ของการปฏิบัติงานต้องแจ้งขอและได้รับการอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาและส่วนงานที่รับผิดชอบในการดูแลรถก่อน
- ต้องส่งแบบการตรวจสภาพรถประจำปีหลังจากการใช้งานเพื่อส่งคืนรถบริษัทฯ ทุกครั้ง หากพบความบกพร่องของอุปกรณ์และส่วนควบคุมต่างๆ ในระหว่างเดินทาง ต้องรายงานให้หน่วยงานดูแลรถทราบเพื่อแก้ไขทันที

**หมายเหตุ:** ข้อ 8-11 จะไม่ครอบคลุมถึงรถประจำตำแหน่งทุกประเภท

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ผูกพันได้การควบคุม



## 2.4 คุณสมบัติของพนักงานขับรถ

- มีใบขับขี่ตามประเภทรถที่ถูกต้องตามกฎหมาย
- มีประสบการณ์ขับรถตามประเภทรถที่มอบหมายให้ขับอย่างน้อย 3 ปี
- ไม่เป็นโรคที่ส่งผลให้เสียความสามารถในการขับขี่ เช่น โรคลมชัก โรคหัวใจ และโรคพาร์คินสัน เป็นต้น
- ต้องไม่มีประวัติเสพยาเสพติด ทั้งมีอาจสู่มตรวจสารเสพติดก่อนการสัมภาษณ์
- ไม่เคยมีประวัติการเกิดอุบัติเหตุที่หลีกเลี่ยงได้จนี่รุนแรงหรือเคยฝ่าฝืนกฎหมายเกี่ยวกับการจราจรทางบกที่ร้ายแรงในระยะเวลา 3 ปี ที่ผ่านมมา
- มีหลักฐานอ้างอิงจากบริษัทที่จ้างเดิม (กรณีเคยผ่านงาน) หรือหน่วยงานฝึกอบรมการขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ (Defensive Driving) รวมถึงมีประวัติ ความประพฤติ และความน่าเชื่อถือ
- ทดสอบความรู้ทางด้านกฎหมายเกี่ยวกับการจราจรทางบกและเทคนิคการขับรถตามหลักการขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ (Defensive Driving) ภายหลังทฤษฎี (ต้องตามเกณฑ์การประเมินของหน่วยงานฝึกอบรม)
- ทดสอบทางด้านปฏักิตตามหลักสูตรการขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ (Defensive Driving) และสอนผ่านตามเกณฑ์การประเมินของหน่วยงานฝึกอบรม

## 2.5 หัวข้อปฐมนิเทศและฝึกอบรมพนักงานขับรถ

- คู่มือขับขี่ปลอดภัย
- กฎความปลอดภัยของบริษัทฯ
- การขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ (Defensive Driving)
- การรายงานและการสอบสวนอุบัติเหตุ

## 2.6 การกำหนดชั่วโมงการทำงานสำหรับพนักงานขับรถ

เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่เกิดจากความเหนื่อยล้าและความเครียดในการการขับขีรถเป็นเวลานาน อันเป็นสาเหตุของการหลับใหลจนอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุ จึงมีการกำหนดชั่วโมงทำงานและวันพักผ่อนสำหรับพนักงานขับรถ ดังนี้

- ชั่วโมงการทำงานรวมไม่เกิน 12 ชั่วโมงต่อวัน
- มีการหยุดพักผ่อนอย่างน้อย 15 นาที ในการขับรถทุกๆ 4 ชั่วโมง
- มีการหยุดพักผ่อนเต็มที่ (นอนหลับ) อย่างน้อย 6 ชั่วโมงต่อวัน
- มีวันพักผ่อนอย่างน้อย 1 วัน ต่อหนึ่งสัปดาห์

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ถูกต้องหากมีการควบคุม



## 2.7 ระเบียบปฏิบัติในการขับขีรถสำหรับพนักงานขับรถ

- ต้องตรวจสอบสภาพและความพร้อมของรถบริษัทฯ ก่อนการขับขีรถทุกครั้ง ห้ามพนักงานขับรถขับขีรถบริษัทฯ ที่มีสภาพไม่พร้อมใช้งานโดยเด็ดขาด
- ต้องปฏิบัติตามกฎจราจร และกฎบริษัทฯ เช่น การคาดเข็มขัดนิรภัย และการใช้ความเร็วตามที่กฎหมายกำหนดอย่างเคร่งครัด เป็นต้น
- ห้ามใช้อุปกรณ์สื่อสารทุกประเภทในขณะที่ ขับขีรถ รวมถึงการใช้แฮนด์ฟรีและการรับ-ส่งข้อมูลทุกรูปแบบ ในขณะที่ขับขีรถ โทรออก หรืออ่านข้อความใดๆ ต้องจอดรถในสถานที่หรือตำแหน่งที่ปลอดภัยเสียก่อน
- ห้ามเสพยาเสพติดหรือดื่มเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ทั้งก่อนขับขีรถและในขณะที่ขับขีรถหรือระหว่างการใช้รถปฏิบัติหน้าที่
- ห้ามบรรทุกผู้โดยสารเกินกว่าจำนวนที่กฎหมายกำหนดตามประเภทของรถ
- ในขณะที่ขับขีรถ พนักงานขับรถต้องตระหนักว่าทุกพฤติกรรมการขับขีรถอย่างสุภาพและปลอดภัยจะสะท้อนถึงภาพลักษณ์และชื่อเสียงของบริษัทฯ
- วางแผนเพื่อกำหนดเส้นทางเดินรถก่อนการเดินทางทุกครั้ง ทั้งนี้ควรหลีกเลี่ยงเส้นทาง/ถนนที่มีความเสี่ยงสูงต่อการเกิดอุบัติเหตุ
- การขับขีรถบริษัทฯ เกินกว่าระยะเวลาที่กำหนดหรือหลังเวลา 22.00 น. หรือในวันหยุดบริษัทฯ ต้องแจ้งและได้รับการพิจารณาอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาและหน่วยงานดูแลรถก่อน
- ตรวจสอบการดกตั้งของผู้โดยสารและทรัพย์สินต่างๆ ก่อนการส่งคืนรถบริษัทฯ ในแต่ละวัน
- กรณีที่สภาพร่างกายไม่พร้อมแก่การขับขีรถให้รายงานต่อผู้บังคับบัญชาและ หน่วยงานดูแลรถทันทีหรือก่อนการขับขีรถเพื่อพิจารณาแนวทางช่วยเหลือหรือดำเนินการ

## 3. มาตรฐานความปลอดภัยสำหรับรถบริษัทฯ

### 3.1 กำหนดมาตรฐานและอุปกรณ์ความปลอดภัยสำหรับรถบริษัทฯ

เพื่อเป็นการ ส่งเสริมให้เกิดการขับขีรถปลอดภัยและป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นจากการขับขีรถ บริษัทฯ จึงกำหนดมาตรฐานของรถและอุปกรณ์ความปลอดภัยขั้นต่ำที่ต้องติดตั้งไว้ภายในรถ ดังต่อไปนี้

- มีระบบจุดชนวนนิรภัยทั้งด้านผู้ขับขีรถและผู้โดยสาร
- มีระบบเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง
- มีเซนเซอร์ (Sensor) ป้องกันการออกชน
- มีกล้องบันทึกภาพติดรถที่สามารถมองเห็นและบันทึกภาพได้ทั้งด้านหน้าและด้านหลังรถ

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ถูกต้องหากมีการควบคุม



- มีการประกันภัยและประกันภัยตามที่พระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถกำหนด
- เครื่องชนมีระดับความดังของเสียงไม่เกิน 85 เดซิเบล และไม่มีควันดำ
- มีเครื่องติดตามรถ ( Global Positioning System : GPS ) เพื่อติดตามตำแหน่งการเดินทางและตรวจสอบความเร็ว
- มีอุปกรณ์ฉุกเฉินประจำรถ ได้แก่
  - อุปกรณ์ทุบกระจกและกรรไกร (สำหรับตัดเข็มขัดนิรภัย)
  - สายไฟฟ่วงค้อแบตเตอรี่
  - สายลากจูง
  - ไฟฉาย/ไฟส่องสว่าง
  - ถังดับเพลิงประจำรถ (ขนาด 5 ปอนด์)
  - ชุดปฐมพยาบาล
  - มีป้ายสามเหลี่ยม/กรวยสะท้อนแสง/กระบองไฟจราจร
  - ยางอะไหล่และเครื่องมือประจำรถสำหรับเปลี่ยนยางอะไหล่
  - หมายเลขโทรศัพท์ที่จำเป็น

## 3.2 การตรวจสอบสภาพรถและการบำรุงรักษา

### การตรวจสอบสภาพรถประจำวัน

ผู้ขับขีรถต้องตรวจสอบสภาพรถก่อนและหลังการใช้งานรถบริษัทฯ ตามแบบการตรวจสอบรถประจำวัน ทั้งนี้หากตรวจสอบพบความบกพร่องของอุปกรณ์และส่วนควบคุมต่าง ๆ เช่น ตรวจสอบสภาพทั่วไปโดยรอบตัวรถ ปริมาณเชื้อเพลิงและสัญญาณบนแผงหน้าปัด ลมยาง และสภาพล้อ เป็นต้น ต้องรายงานให้หน่วยงานดูแลรถทราบเพื่อดำเนินการแก้ไขทันที

### การตรวจสอบสภาพรถประจำสัปดาห์

เมื่อสิ้นสุดการใช้งานรถบริษัทฯ ในแต่ละสัปดาห์ให้หน่วยงานดูแลรถตรวจสอบในจุดต่างๆ ตามแบบการตรวจสอบรถประจำสัปดาห์ได้อย่างละเอียด หากตรวจสอบพบความบกพร่องของอุปกรณ์และส่วนควบคุมต่าง ๆ เช่น ระบบเบรก ระบบไฟฟ้า ระบบน้ำหล่อเย็น ลมยางและสภาพล้อ ระบบน้ำมันหล่อลื่น เป็นต้น ต้องรายงานให้หน่วยงานดูแลรถทราบเพื่อดำเนินการแก้ไขทันที

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ถูกต้องหากมีการควบคุม



## 3.3 ขั้นตอนรายงานข้อบกพร่องที่พบและการดำเนินการแก้ไข

- บันทึกและรายงานข้อบกพร่องที่ตรวจพบจากการตรวจสอบก่อน-หลังการปฏิบัติงานตามแบบการตรวจสอบรถประจำวันและประจำสัปดาห์ส่งให้แก่หน่วยงานดูแลรถ เพื่อประสานงานหรือดำเนินการแก้ไขปรับปรุงข้อบกพร่องให้มีสภาพที่ปลอดภัยและพร้อมใช้งาน
- ตรวจสอบผลการแก้ไขปรับปรุงก่อนการรับหรือนำรถกลับมาใช้งาน

## 4. การอบรมการขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ (Defensive Driving)

การอบรมการขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ (Defensive Driving) ประกอบด้วยความรู้ในเรื่องเทคนิคการขับขีรถที่ถูกต้อง การเพิ่มทักษะความชำนาญในการใช้อุปกรณ์ต่างๆ การสังเกตและคาดการณ์ถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้น รวมถึงเทคนิคการขับขีรถในสถานการณ์ต่างๆ ซึ่งจะช่วยให้ผู้ขับขีรถมีสมาธิ มีเวลาในการวางแผน หรือตัดสินใจแก้ไขสถานการณ์ต่างๆ ได้ทันพ่วงที่

## 4.1 วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีทัศนคติหรือพฤติกรรมในการขับขีรถที่ดีและมีมารยาทรับผิดชอบต่อผู้อื่น
- เพื่อให้ผู้เข้าอบรมรู้เทคนิคการขับขีรถอย่างถูกต้องตามหลักสากล
- เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถวิเคราะห์และแยกแยะอันตรายและความเสี่ยงได้
- เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมายจราจรทางบก
- เพื่อให้ผู้เข้าอบรมรู้วิธีการใช้และบำรุงรักษารถอย่างถูกต้องและสามารถแก้ปัญหาเฉพาะหน้าได้เมื่อรถเสีย

## 4.2 หลักการของการอบรมการขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ (Defensive Driving)

พนักงานฯ พนักงานรับเหมา และพนักงานขับรถที่ได้รับมอบหมายให้ขับขีรถบริษัทฯ ต้องผ่านการอบรมการขับขีรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ (Defensive Driving) ที่บริษัทฯ หรือต้นสังกัดจัดอบรมขึ้น

## 4.3 การจัดอบรมการขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ (Defensive Driving)

บริษัทฯ ต้องจัดอบรมการขับรถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ (Defensive Driving) โดยวิทยากรหรือหน่วยงานที่มีความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ในการฝึกอบรม โดยการจัดอบรมควรประกอบด้วยภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติอย่างน้อยภาคละ 1 วัน และต้องมีเอกสารประกอบการฝึกอบรมและใช้เพื่อการทบทวนภายหลัง

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ถูกต้องหากมีการควบคุม

<b>เนื้อหาการอบรม</b>
เนื้อหาประกอบการอบรมควรครอบคลุมประเด็นดังต่อไปนี้
<ul style="list-style-type: none"><li>เทคนิคการขับขี่รถเชิงป้องกันอุบัติเหตุ (Defensive Driving)</li><li>กฎหมายเกี่ยวกับการจราจรทางบก</li><li>การตรวจและบำรุงรักษารถยนต์ที่ควรรู้</li><li>สาธิตการขับรถยนต์อย่างถูกวิธีและการเกาะเบร่า</li><li>การทดสอบและประเมินสมรรถภาพในการขับขี่</li></ul>
<b>5. การสังเกตพฤติกรรมการขับขี่รถ</b>
การสังเกตพฤติกรรมการขับขี่รถเป็นการประเมินความสามารถและมาตรฐานการขับขี่ปลอดภัย โดยผู้ประเมินฯ / ผู้ฝึกสอนจะนั่งร่วมไปกับผู้ที่ถูกสังเกตพฤติกรรมการขับขี่รถ
<b>5.1 ผู้ขับขี่ที่ต้องได้รับการสังเกตพฤติกรรมการขับขี่รถ</b>
<ol style="list-style-type: none"><li>พนักงานรับเหมาที่ได้รับมอบหมายที่ขึ้นทะเบียนให้ขับรถบริษัทฯ หรือพนักงานขับรถใหม่ จะต้องดำเนินการก่อนการปฏิบัติหน้าที่ หรือภายใน 30 วัน หลังปฏิบัติหน้าที่</li><li>พนักงานฯ พนักงานรับเหมา และพนักงานขับรถที่พบว่ามีพฤติกรรมในการขับรถต่ำกว่ามาตรฐานไม่เป็นไปตามที่คู่มือขับขี่ปลอดภัยกำหนด ต้องดำเนินการสังเกตพฤติกรรมทันทีที่ได้รับรายงานจากผู้บังคับบัญชาหรือผู้โดยสาร</li><li>พนักงานฯ พนักงานรับเหมา และพนักงานขับรถที่มีอุบัติเหตุทางรถยนต์ที่เพิ่งเกิดขึ้นได้ ต้องดำเนินการสังเกตพฤติกรรมหลังจากคณะกรรมการสอบสวนอุบัติเหตุพิจารณาตัดสินอุบัติเหตุแล้ว</li><li>พนักงานฯ และพนักงานรับเหมา ที่ได้รับอนุมัติให้ขับรถบริษัทฯ และพนักงานขับรถทั้งหมดที่ถึงกำหนดทำการสังเกตพฤติกรรม ตามรอบของการอบรมบทวน</li></ol> <div>ระยะเวลาที่ใช้ในการสังเกตพฤติกรรมการขับขี่ที่ปลอดภัยเป็นทางการรวมกันอย่างน้อย 2 ชั่วโมง</div> <ul style="list-style-type: none"><li>สามารถสาธิตและชี้แจงหลักการขับขี่ปลอดภัยได้ถูกต้อง</li></ul>
<b>หมายเหตุ:</b> การสังเกตพฤติกรรมการขับรถบนท้องถนนอย่างไม่เป็นทางการ สามารถดำเนินการได้ โดยหัวหน้างาน ผู้จัดการ หรือหน่วยงานดูแลรถ

<b>5.2 ผลของการสังเกตพฤติกรรม</b>
<ol style="list-style-type: none"><li>ส่งแบบบันทึกผลของการสังเกตพฤติกรรมให้หน่วยงานดูแลและผู้บังคับบัญชาของพนักงานฯ พนักงานรับเหมา และพนักงานขับรถรับทราบ</li><li>กรณีที่เกิดการรวมการขับรถของพนักงานฯ พนักงานรับเหมา และพนักงานขับรถที่ไม่เป็นไปตามคู่มือขับขี่ปลอดภัยกำหนด ให้ผู้บังคับบัญชา และหน่วยงานดูแลร่วมกันวางแผนในการแก้ไข</li></ol>
<b>6. การรายงานและการสอบสวนอุบัติเหตุ</b>
<b>6.1 การรายงานอุบัติเหตุ</b>
<ol style="list-style-type: none"><li>ผู้ประสบอุบัติเหตุต้องรายงานผู้บังคับบัญชาทันทีหรือภายใน 24 ชั่วโมง ตามระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการรายงานการกระทำ/สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ อุบัติเหตุ เหตุการณ์ผิดปกติ และการสอบสวน ของบริษัทฯ</li><li>ผู้บังคับบัญชาของผู้ประสบอุบัติเหตุและหน่วยงานความปลอดภัยฯ มีหน้าที่รับผิดชอบในการตรวจสอบ/สอบสวนเหตุการณ์เบื้องต้น (ที่จุดเกิดเหตุ) พร้อมทั้งประสานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจ เพื่อติดตามบันทึกประจำวัน/การสอบสวนเบื้องต้น รวมถึงประสานให้มีการตรวจวัดระดับแอลกอฮอล์ของผู้ประสบอุบัติเหตุเพื่อรายงานเหตุการณ์และผลการสอบสวนเบื้องต้นต่อผู้จัดการฝ่ายต้นสังกัดของผู้ประสบอุบัติเหตุโดยเร็วภายใน 24 ชั่วโมง หลังการเกิดอุบัติเหตุหรือทราบเหตุ</li><li>อุบัติเหตุร้ายแรง ให้ผู้จัดการฝ่ายต้นสังกัดของผู้ประสบอุบัติเหตุต้องรายงานอุบัติเหตุให้ ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ (หรือผู้รักษาการฯ) ทราบเบื้องต้นภายใน 3 ชั่วโมงหลังจากได้รับทราบหรือรับรายงานอุบัติเหตุ</li></ol>
<b>6.2 การสอบสวนอุบัติเหตุ</b>
<ol style="list-style-type: none"><li>ผู้บังคับบัญชาของผู้ประสบอุบัติเหตุต้องประสานงานเพื่อจัดตั้งคณะกรรมการสอบสวนอุบัติเหตุ เพื่อค้นหาสาเหตุที่แท้จริง (Root cause) โดยเร็วหลังทราบเหตุ ตามระเบียบปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการรายงานการกระทำ/สภาพการณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน เหตุการณ์เกือบเกิดอุบัติเหตุ อุบัติเหตุ เหตุการณ์ผิดปกติ และการสอบสวน ของบริษัทฯ</li></ol>

<div>เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)</div> <div>เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ถูกต้องได้การควบคุม</div>
--

<div>เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)</div> <div>เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่ถูกต้องได้การควบคุม</div>
--

<ol style="list-style-type: none"><li>ผู้บังคับบัญชาของผู้ประสบอุบัติเหตุและคณะกรรมการสอบสวนอุบัติเหตุ ดำเนินการสอบสวน สรุปสาเหตุและแนวทางแก้ไขป้องกันภายใน 3 วัน นับจากวันที่เกิดเหตุหรือทราบเหตุ หรือหลังการสรุปผลการสอบสวนของตำรวจ</li><li>อุบัติเหตุร้ายแรงและมีข้อจำกัดในการสอบสวน ผู้บังคับบัญชาของผู้ประสบอุบัติเหตุและคณะกรรมการสอบสวนอุบัติเหตุ ต้องสรุปผลการสอบสวนและมาตรการป้องกันให้เสร็จสิ้นภายใน 15 วัน หรือหลังการสรุปผลการสอบสวนของตำรวจ (กรณีเป็นคดีความ)</li></ol>
<b>6.3 แนวทางการตัดสินอุบัติเหตุว่าเป็นอุบัติเหตุร้ายแรง</b>
<b>ขอบเขต</b>
แนวทางนี้จะอธิบายถึงวิธีการจำแนกความรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุทางรถยนต์และอธิบายถึงประเภทของอุบัติเหตุที่บริษัทฯ พิจารณาว่าสามารถหลีกเลี่ยงได้
<b>หลักการ</b>
เป็นที่คาดหวังว่าพนักงานฯ พนักงานรับเหมา หรือพนักงานขับรถ จะใช้ความสามารถในการหลีกเลี่ยงอุบัติเหตุทางรถยนต์แม้ในขณะที่ยังขับขี่รถอื่นขับรถ โดยประมาณ หรือไม่ได้ปฏิบัติตามกฎจราจรทางบก ความรับผิดชอบของผู้ขับขี่รถบริษัทฯ ต่ออุบัติเหตุจะขึ้นอยู่กับพื้นฐานของความสามารถในการหลีกเลี่ยงอุบัติเหตุ มิได้ค้นหาเพียงว่าใครคือผู้กระทำผิดและถึงแม้ว่าผู้ขับขี่รายอื่นอาจเป็นผู้กระทำผิดกฎจราจร แต่พนักงานขับรถของบริษัทฯ ยังคงต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุหนึ่งๆ ถ้าบริษัทฯ พิจารณาแล้วว่าเป็นอุบัติเหตุที่สามารถหลีกเลี่ยงได้
ลักษณะของอุบัติเหตุที่หลีกเลี่ยงได้ คือลักษณะของอุบัติเหตุที่ได้รับการพิจารณาแล้วว่าเป็นอุบัติเหตุที่สามารถหลีกเลี่ยงได้ เว้นเสียแต่ว่าเมื่อมีการสอบสวนอย่างละเอียดแล้วพบว่ามีความบกพร่องประการที่อยู่นอกเหนือความควบคุมของผู้ขับขี่ อธิบายได้ดังต่อไปนี้
<ul style="list-style-type: none"><li>กรณีเฉี่ยวชนบนทางรถไฟ หลีกเลี่ยงได้เพราะถือว่ารถไฟเป็นทางออกที่ผู้ขับขี่จะต้องให้ทางเสมอ</li><li>อุบัติเหตุที่เกิดจากการถอยชน หลีกเลี่ยงได้เพราะผู้ขับขี่ที่หันนั้นมีหน้าที่รับผิดชอบ ในการควบคุมการถอยรถอย่างปลอดภัย แม้จะมีบุคคลอื่นเข้าแซงหรือให้สัญญาณการถอยในขณะถอย</li><li>กรณีชนรถข้างหน้า หลีกเลี่ยงได้เพราะการรักษาระยะห่างที่ปลอดภัยระหว่างรถเป็นการป้องกันอุบัติเหตุเฉี่ยวชนรถคันหน้าที่หยุดอย่างกะทันหันได้</li><li>กรณีถูกเฉี่ยวชนจากด้านหลัง เพราะผู้ขับขี่สามารถหลีกเลี่ยงการกระทำอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้</li></ul>

<ul style="list-style-type: none"><li>แซงรถอื่นเมื่อใกล้ถึงทางแยกและหยุดรถโดยกะทันหัน</li><li>จอดคร่อมไม่ถูกต้อง</li><li>ปล่อยให้รถไหลไปข้างหน้า</li><li>หยุดรถกะทันหันเพื่อจอด หรือชนของขึ้น - ลง หรือเพื่อหลบที่ทางข้ามรถไฟ (ขณะที่ไม่มีรถไฟมา)</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>กรณีอุบัติเหตุบนวิเวทางแยก เพราะผู้ขับขี่สามารถหลีกเลี่ยงการกระทำอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้<ul style="list-style-type: none"><li>ขับรถผ่านทางแยกโดยไม่สังเกตรถคันอื่นๆ ที่ขับมาจากทางใดทางหนึ่ง ไม่ว่าจะมีหรือไม่มีสัญญาณไฟจราจร</li><li>เฉี่ยวขวา-ซ้ายโดยไม่ให้สัญญาณไฟเลี้ยวในทิศทางที่จะเลี้ยว หรือใช้การเปิดไฟฉุกเฉินแทนไฟเลี้ยว</li><li>กลับรถบริเวณทางแยก</li></ul></li><li>กรณีอุบัติเหตุระหว่างแซงหรือถูกแซง หลีกเลี่ยงได้เพราะผู้ขับขี่จะสามารถแซงรถคันอื่นได้เมื่อปลอดภัยเท่านั้น และจะต้องไม่เร่งความเร็วในขณะถูกผู้อื่นแซง</li><li>กรณีอุบัติเหตุจากการขึ้นเบี่ยงขวาหรือซ้ายของรถ หลีกเลี่ยงได้เพราะถ้าให้ถนนในฝั่งที่เบี่ยงไปนั้นมีพื้นที่เล็กน้อยทำให้เป็นสาเหตุของอุบัติเหตุ หากผู้ขับขี่หรือผู้โดยสารแซงจึงเป็นความรับผิดชอบของผู้ขับรถบริษัทฯ</li><li>อุบัติเหตุจากการเบียดของรถคันอื่น เพราะผู้ขับขี่ต้องขับรถหลีกเลี่ยงสภาวะที่อาจถูกคันอื่นให้เกิดอุบัติเหตุหรือเป็นสาเหตุในการชนเบียด บิน หรือตกคันให้ผู้ขับขี่หรือผู้โดยสารนั่งรถปลอดภัยบนรถหรือออกนอกถนนถ้าเกิดอุบัติเหตุเช่นนั้น</li><li>อุบัติเหตุเมื่อออกจากข้างทางหรือที่จอดรถ เพราะผู้ขับขี่ต้องตรวจสอบหรือระมัดระวังทิศทางเพื่อหลีกเลี่ยงอุบัติเหตุในขณะออกจากรถบริเวณข้างทางหรือที่จอดรถอยู่</li><li>อุบัติเหตุเมื่อขึ้นออกมาจากครอก ซอย หรือถนนย่อย เพราะผู้ขับขี่ต้องให้สัญญาณไฟ สังเกตรถคันอื่นๆ และหลีกเลี่ยงอุบัติเหตุเมื่อขับรถเข้าสู่ถนนใหญ่</li><li>อุบัติเหตุเฉี่ยวชนกับยานพาหนะที่มาจากทิศทางตรงข้าม เพราะผู้ขับขี่ต้องหลีกเลี่ยงการชนด้านหน้าหรือด้านข้างกับรถที่กำลังมาในทิศทางตรงข้าม</li><li>อุบัติเหตุจากการเฉี่ยวชนกับวัตถุที่อยู่บนที่ เพราะผู้ขับขี่ต้องหลีกเลี่ยงอุบัติเหตุจากการเฉี่ยวชน เช่น หม้อ อุโมงค์ ขี้อยางจาร รถมอเตอร์ไซด์ หรือวัตถุที่อยู่บนที่อื่น ๆ</li><li>อุบัติเหตุจากการลื่นไถลหรือเสียหลัก เพราะผู้ขับขี่ต้องหลีกเลี่ยงอุบัติเหตุที่เกิดจากการลื่นไถลหรือเสียหลักจนทำให้รถคว่ำ หรือรถถอยหลัง</li><li>อุบัติเหตุอันเกิดจากทัศนวิสัยไม่ดี เพราะผู้ขับขี่มีหน้าที่รับผิดชอบในการขับรถให้อยู่ในระบะที่มีทัศนวิสัยดี หรือไม่ฝืนขับรถในภาวะที่ทัศนวิสัยไม่ดี</li></ul>



- อุบัติเหตุอันเกิดจากระบบเบรกทำงานผิดปกติ เพราะผู้ขับขี่มีหน้าที่ตรวจสอบสภาพและความพร้อมของรถก่อนการใช้งาน และเมื่อพบว่าระบบเบรกทำงานผิดปกติจะต้องรายงานต่อหน่วยงานดูแลรถทันที เพื่อประสานงานดำเนินการแก้ไข/ซ่อมแซม โดยไม่รอลงที่มีสภาพผิดปกติหรือไม่พร้อมใช้ออกไปขับโดยเด็ดขาด นอกจากนั้นยังมีสาเหตุจากผู้ขับขี่ไม่ปฏิบัติตาม ดังต่อไปนี้
  - ไม่ตรวจสอบรอยร้าวของระบบเบรกก่อนนำรถไปใช้งาน
  - ไม่ป้องกันรถไหลหรือไม่ใส่เบรกมือเมื่อจอดรถ
  - ไม่ดับเครื่องยนต์และเลื่อนคันเกียร์ไปตำแหน่งเข้าเกียร์ไว้
- อุบัติเหตุอันเกิดจากความผิดปกติของเครื่องยนต์กลไก เพราะเมื่อมีการสอบสวนแล้วพบว่าสิ่งผิดปกตินั้นเกิดจากผู้ขับขี่ใช้รถบริษัทฯ ไม่ถูกวิธี ในกรณีดังกล่าวจะถือว่าผู้ขับขี่เป็นสาเหตุของอุบัติเหตุ

#### 7. ผลของอุบัติเหตุถือเป็นอุบัติเหตุร้ายแรง

อุบัติเหตุถือเป็นอุบัติเหตุร้ายแรงได้แก่เหตุการณ์ที่ส่งผลอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

- ผู้ขับขี่หรือผู้โดยสารได้รับบาดเจ็บสาหัสถึงขั้นรุนแรง พิการ หรือเสียชีวิต
- บุคคลภายนอกเสียชีวิตในขณะโดยสารรถบริษัทฯ
- ผู้ก่อกวนหรือบาดเจ็บสาหัส (หมายถึงผู้ขับขี่หรือคนอื่น หรือคนเดินเท้า)
- อุบัติเหตุที่มีความเสียหายของทรัพย์สินมากกว่า 100,000 บาท
- อุบัติเหตุจากการระเบิดหรือไฟไหม้



#### ภาพผนวก

##### 1. การห้ามใช้โทรศัพท์มือถือและเครื่องมือสื่อสารทุกประเภทขณะขับขี่รถ

##### วัตถุประสงค์

เพื่อป้องกันและลดความเสี่ยงจากการเกิดอุบัติเหตุอันเนื่องมาจากการใช้โทรศัพท์มือถือและเครื่องมือสื่อสารทุกประเภทขณะขับขี่รถบริษัทฯ

##### ขอบเขต

การห้ามนี้ครอบคลุมถึงพนักงานฯ พนักงานรับเหมา และพนักงานขับรถ

##### ความรับผิดชอบ

ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ และผู้บริหารทุกระดับทำหน้าที่ดูแล สนับสนุน และตรวจติดตามเพื่อให้มั่นใจว่าการห้ามนี้ได้รับการนำไปปฏิบัติอย่างเคร่งครัดภายในพื้นที่รับผิดชอบ

##### หลักการ

- ห้ามผู้ขับขี่รถบริษัทฯ ใช้อุปกรณ์สื่อสารทุกประเภทในขณะขับขี่ รวมถึงการใช้แฮนด์ฟรีและการรับ-ส่งข้อมูลทุกรูปแบบขณะขับรถ
- โทรศัพท์มือถือต้องตั้งที่โคมฝาอกข้อความขณะขับขี่ เมื่อผู้ขับขี่อยู่ตามลำพังในรถ
- ข้อความที่เข้ามาโดยระบบฝากข้อความสามารถเปิดฟังและ/หรือโทรตอบกลับไปได้ก็ต่อเมื่อผู้ขับขี่ได้จอดรถในสถานที่ปลอดภัย และในตำแหน่งที่ปลอดภัยแล้วเท่านั้น
- ถ้ามีผู้โดยสารอื่นอยู่ด้วยในรถ สามารถให้ช่วยรับสายแทนได้
- ผู้ฝ่าฝืนระเบียบนี้จะได้รับโทษทางวินัยจากบริษัทฯ

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม



#### 2. ความรู้เกี่ยวกับฤทธิ์ของแอลกอฮอล์

ความสามารถในการขับลดลง (%)	ปริมาณแอลกอฮอล์ (มิลลิกรัมเปอร์เซ็นต์)
8	>50
15	>100
33	>150
รู้สึกสับสน	>200
ง่วงนอน	>300
อาจเสียชีวิตได้	>400

**หมายเหตุ :** พระราชบัญญัติจราจรทางบก กำหนดให้ผู้ขับขี่ที่มีปริมาณแอลกอฮอล์เกิน 50 มิลลิกรัมเปอร์เซ็นต์ถือว่า เมมาแล้ว ซึ่งมีความผิดต้องจำคุก ถูกปรับ และนำเพิกถอนใบอนุญาต แต่หากเป็นเรื่องความคุ้มครองของประกันที่รถของบุคคลสมัครใจ ทั้งประเภทที่ 1, 2 และ 3 กรณีเมมาแล้วนั้น กฎหมายยังคงกำหนดให้ได้รับความคุ้มครองจากบริษัทที่รับประกันภัย หากเกิดอุบัติเหตุแล้วตรวจวัดปริมาณแอลกอฮอล์ได้ไม่เกิน 150 มิลลิกรัมเปอร์เซ็นต์ แต่หากเกินกว่านี้ประกันจะไม่สามารถปฏิเสธความคุ้มครองได้

##### โทษของผู้ขับขี่ขณะเมาแล้วขับ (ตรวจพบแอลกอฮอล์เกิน 50 มิลลิกรัมเปอร์เซ็นต์) ได้แก่

- จำคุกไม่เกิน 1 ปี หรือ ปรับ 5,000 - 20,000 บาท พักใช้ใบอนุญาตขับขี่ ไม่น้อยกว่า 6 เดือนหรือเพิกถอนใบอนุญาต
- กรณีเป็นเหตุทำให้ผู้อื่นได้รับอันตรายแก่ร่างกายหรือจิตใจ: จำคุกไม่เกิน 1 - 5 ปี หรือ ปรับ 20,000 - 100,000 บาท พักใช้ใบอนุญาตขับขี่ ไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือเพิกถอนใบอนุญาต
- กรณีเป็นเหตุทำให้ผู้อื่นได้รับอันตรายสาหัส: จำคุก ไม่เกิน 2 - 6 ปี หรือ ปรับ 40,000 - 120,000 บาท พักใช้ใบอนุญาตขับขี่ ไม่น้อยกว่า 2 ปี หรือเพิกถอนใบอนุญาต
- กรณีเป็นเหตุทำให้ผู้อื่นถึงแก่ความตาย: จำคุกไม่เกิน 3 - 10 ปี หรือ ปรับ 65,000 - 200,000 บาท พักใช้ใบอนุญาตขับขี่ เพิกถอนใบอนุญาต

หมายเหตุ: 50 มิลลิกรัมเปอร์เซ็นต์โดยประมาณ = เหล้าผสมโซดา 3-4 แก้ว (ขนาดปกติ) หรือเบียร์ขนาดเล็ก 2 - 3 ขวด หรือ 2 แก้ว ปกติ (ทั้งนี้ขึ้นกับอายุและน้ำหนักของผู้ดื่ม)

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม



#### บันทึกการแก้ไข

บันทึกการแก้ไข (Amendment Record)				
แก้ไขครั้งที่	DAR. No	วันที่	รายละเอียดการแก้ไขโดย	มีผลบังคับใช้วันที่
00	61-SQM-001	ทั้งฉบับ	ขึ้นทะเบียนเอกสารใหม่	1 ธ.ค. 61

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)  
เอกสารฉบับควบคุมจะอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น นอกเหนือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

ภาคผนวก ข-50

---

## Training Record of Defensive Driving

ชื่อหลักสูตร	Username	First Name	Last Name	Position	วันที่อบรม	วันจบอบรม	Learning Status
Defensive Driving	18570057			Field Operator	13 Jun 2024	14 Jun 2024	Completed
Defensive Driving	11660038			Engineer	13 Jun 2024	14 Jun 2024	Completed
Defensive Driving	19650002			Field Operator	13 Jun 2024	14 Jun 2024	Completed
Defensive Driving	11670037			Security and Safety Management Manager	13 Jun 2024	14 Jun 2024	Completed
Defensive Driving	11560046			Central Utility 1,2,3 Plant O&M Manager	13 Jun 2024	14 Jun 2024	Completed
Defensive Driving	11670022			Engineer	13 Jun 2024	14 Jun 2024	Completed
Defensive Driving	11630368			Receptionist	13 Jun 2024	14 Jun 2024	Completed
Defensive Driving	11650085			Engineer	13 Jun 2024	14 Jun 2024	In Progress
Defensive Driving	19550087			Field Operator	13 Jun 2024	14 Jun 2024	In Progress
Defensive Driving	17600039			Field Operator	13 Jun 2024	14 Jun 2024	Completed
Defensive Driving	17620022			Field Operator	13 Jun 2024	14 Jun 2024	Completed
Defensive Driving	17540066			Field Operator	13 Jun 2024	14 Jun 2024	Completed
Defensive Driving	11670018			Engineer	13 Jun 2024	14 Jun 2024	In Progress
Defensive Driving	11660057			Engineer	13 Jun 2024	14 Jun 2024	In Progress
Defensive Driving	11630390			Assistant Manager	13 Jun 2024	14 Jun 2024	In Progress
Defensive Driving	11630388			Assistant Manager	13 Jun 2024	14 Jun 2024	In Progress
Defensive Driving	11560072			Assistant Shift Manager	13 Jun 2024	14 Jun 2024	Completed
Defensive Driving	11630377			Engineer	13 Jun 2024	14 Jun 2024	In Progress
Defensive Driving	11630337			Assistant Security and Safety Management Manager	13 Jun 2024	14 Jun 2024	In Progress
Defensive Driving	11630171			Driver	13 Jun 2024	14 Jun 2024	In Progress
Defensive Driving	11630159			Driver	13 Jun 2024	14 Jun 2024	In Progress
Defensive Driving	11560168			Assistant Shift Manager	13 Jun 2024	14 Jun 2024	Completed
Defensive Driving	11560138			Field Operator	13 Jun 2024	14 Jun 2024	Completed
Defensive Driving	11630028			Acting Government Relations Division Manager	13 Jun 2024	14 Jun 2024	In Progress
Defensive Driving	11620034			Assistant Occupational Health and Environment Management Manager	13 Jun 2024	14 Jun 2024	In Progress

ภาคผนวก ข-51

---

ระเบียบปฏิบัติงานระดับองค์กร  
เรื่อง การสื่อสารในภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ  
(รหัสเอกสาร PRV-CP-0001)



ข้อมูลเอกสารฉบับล่าสุด

หมายเลข	PRV-CP-0001	สถานะ	PSE	สิทธิ์	PRV
เอกสาร	การสื่อสารในการดูแลงานเอกสารตัวผู้				สถานะ
การแก้ไข	04	วันที่ประกาศใช้	17 พฤษภาคม 2567	จำนวนหน้า	1 - 16
ตำแหน่งที่จัดเก็บไฟล์เอกสาร	GPSC Corporate Document Management System (CDMS) / PRV / Procedure				

ระบบบริหารงานที่อ้างอิง / มาตรฐานและข้อกำหนดที่เกี่ยวข้อง

ลำดับที่	ระบบ / มาตรฐาน	ข้อกำหนด
1		
2		
3		

เอกสารที่เกี่ยวข้อง

ลำดับที่	ประเภทเอกสาร	หมายเลขเอกสาร	ชื่อเอกสาร	วันที่ประกาศใช้
1.				
2.				
3.				

การควบคุมเอกสาร :

ผู้จัดทำเอกสาร:

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน	วัน / เดือน / ปี
1.		ผู้จัดทำ	PRV	15 มกราคม 2567

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในองค์กร ไม่สามารถเผยแพร่ภายนอกได้ (Internal)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นโดยระบบอัตโนมัติ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

บันทึกการแก้ไขเอกสาร :

ตารางต่อไปนี้แสดงบันทึกการแก้ไขเอกสารฉบับนี้

ครั้งที่	เลขที่ของเอกสาร	ผู้จัดทำเอกสาร	รายละเอียดการแก้ไขเอกสาร	วันที่ประกาศใช้
01	DAR-2021-00655	น	เพิ่มระเบียบในระบบ CDMS ใหม่ ปรับปรุงโครงสร้างผู้บริหาร และ รายละเอียดโทรศัพท์	16 มิถุนายน 2564
02	DAR-2022-00223		แก้ไขโครงสร้างผู้บริหาร และ รายละเอียดโทรศัพท์	1 มิถุนายน 2565
03	DAR-2023-01058		แก้ไขโครงสร้างผู้บริหาร และ รายละเอียดโทรศัพท์, หน้าสารบัญ และ เพิ่มข้อมูลหน้า 66 - 69	17 กรกฎาคม 2566
04	DAR-2024-00210		แก้ไขโครงสร้างผู้บริหาร, หน้ารวม	17 พฤษภาคม 2567

หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับเอกสารฉบับนี้ (พื้นที่ต้นเอกสารนี้ไปปฏิบัติ):

- ตารางต่อไปนี้แสดงรายการหน่วยงานที่นำเอกสารฉบับนี้ไปปฏิบัติ

ที่	หน่วยงาน	ชื่อหน่วยงาน
1.	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่	CEO
2.	รองประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ	COO
3.	รองประธานเจ้าหน้าที่บริหารการเงิน	CFO
4.	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่กลุ่มธุรกิจองค์กรและบริหารวิสาหกิจ	SSE
5.	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่พัฒนาธุรกิจ	HDE
6.	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่การตลาด	CME
7.	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่บริหารองค์กร	PSE
8.	ฝ่ายตรวจสอบภายในองค์กร	IAS
9.	ฝ่ายเลขานุการบริษัทและกำกับกิจการองค์กร	GNS

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในองค์กร ไม่สามารถเผยแพร่ภายนอกได้ (Internal)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นโดยระบบอัตโนมัติ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ผู้ควบคุมเอกสาร:

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน	วัน / เดือน / ปี
1.		ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการผู้จัดการฝ่ายสื่อสารองค์กรและจัดการสาธารณะ	PRV	1 มีนาคม 2567
2.		ผู้จัดการส่วน (PR)	PRV	1 มีนาคม 2567
3.		ผู้จัดการส่วน (CR)	PRV	1 มีนาคม 2567
4.		ผู้จัดการ (IC)	PRV	1 มีนาคม 2567
5.		ผู้จัดการ (CSR)	PRV	1 มีนาคม 2567
6.		ผู้จัดการ (CR)	PRV	1 มีนาคม 2567
7.		ผู้ช่วยผู้จัดการ (PR)	PRV	1 มีนาคม 2567
8.		ผู้ช่วยผู้จัดการ (IC)	PRV	1 มีนาคม 2567
9.		ผู้ช่วยผู้จัดการ (CSR)	PRV	1 มีนาคม 2567

ผู้อนุมัติเอกสาร:

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน
1.		รองกรรมการผู้จัดการใหญ่บริหารองค์กร	PSE

ผู้ประกาศใช้เอกสาร:

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	หน่วยงาน
1.		ผู้ช่วยผู้จัดการบริหารคุณภาพ ความมั่นคงปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	HQM

การแจกจ่ายเอกสาร :

ตารางต่อไปนี้แสดงหน่วยงานที่จะได้รับเอกสารแจกจ่ายเอกสารฉบับนี้ (แต่ละเอกสารฉบับใหม่เมื่อมีการแก้ไข)

ลำดับที่	ทุกหน่วยงาน	รูปแบบเอกสาร
1.	ทุกหน่วยงาน	CDMS

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในองค์กร ไม่สามารถเผยแพร่ภายนอกได้ (Internal)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นโดยระบบอัตโนมัติ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

การฝึกอบรม

[ √ ]	ไม่ส่งฝึกอบรม	เหตุผล	
[ ]	ส่งฝึกอบรมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	หน่วยงาน	

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในองค์กร ไม่สามารถเผยแพร่ภายนอกได้ (Internal)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นโดยระบบอัตโนมัติ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ការបំប្លែង

1. วิดีโอประกาศ	6
2. ขอบเขต	6
3. คำศัพท์และคำนิยาม	6
4. หลักการและเหตุผล	6
5. บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบ	6
6. รายละเอียดกระบวนการ	7
ส่วนที่ 1 : การสื่อสารในกรณีภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ	7
ส่วนที่ 2 : ขั้นตอนการสื่อสารในภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ	17
ส่วนที่ 3 : การวางจัดการรับมือและแผนการตอบสนองเหตุฉุกเฉินและวิกฤติกรณีต่างๆ	24
ส่วนที่ 4 : การบริหารประเมินค่าเชิงลบที่มีผลต่อภาคีสมาชิก	49
ส่วนที่ 5 : การทบทวนระเบียบการปฏิบัติงาน	50
7. ภาคผนวก	51
1.รายชื่อผู้ติดต่อภายในองค์กร	51
2.รายชื่อผู้ติดต่อภายนอกองค์กร	53
3.รายชื่อสมาชิกที่มีสื่อสารในภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ	70
4.ผังการสื่อสารในภาวะวิกฤติ	74
5.โครงสร้างคณะกรรมการบริหารภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ (CMT)	75
6.โครงสร้างทีมสื่อสารในภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ (CCIT)	76
7.ผังการสื่อสาร One-line ระบบ Call Tree	79

และสารนี้ยังเป็นสารที่ใช้ภายในโรง/ฟาร์ม โรงเพาะ เพาะสัตว์ ซึ่บนะเป็นที่ จำกั (ในภาพ)

เอกสารฉบับนี้ควบคุมและอยู่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น บุคคลจะหนีจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

ลำดับที่	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อภาษาอังกฤษ	วันลาพักเฉลี่ย
8.		ผู้อำนวยการ (PR)	PRV	
9.		ผู้อำนวยการ (IC)	PRV	
10.		ผู้อำนวยการ (IC)	PRV	
11.		ผู้อำนวยการ (IC)	PRV	
12.		ผู้อำนวยการ (CR)	PRV	
13.		ผู้อำนวยการ (CR)	PRV	
14.		ผู้อำนวยการ (CR)	PRV	
15.		ผู้อำนวยการ (CB)	CBV	
16.		ผู้อำนวยการ (CR)	PRV	
17.		พนักงานบริหารงานทั่วไป (CR)	PRV	
18.		พนักงานบริหารงานทั่วไป (CR)	PRV	
19.		ผู้อำนวยการ (CSR)	PRV	
20.		ผู้อำนวยการ (CSR)	PRV	
21.		ผู้อำนวยการ (CSR)	PRV	
22.		พนักงานบริหารงานประจำหน่วยงาน (PRV)	PRV	

## 6.รายละเอียดกระบวนการ

ส่วนที่ 1 : การสื่อสารในการพิจารณาและภาวะวิกฤติ

คำจำกัดความภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ

ภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤตระดับที่ 1

หมายถึง เหตุการณ์ที่ส่งผลกระทบต่อหรืออาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนและ ไร่องานใกล้เคียง อันเนื่องมาจากกิจกรรมของ บริษัทฯ เหตุฉุกเฉินและวิกฤตที่เกี่วข้อง โดยที่บริษัทฯสามารถควบคุมและระงับเหตุการณ์นั้นได้ด้วยความถี่ ใช้อย่างถี่ถ้วนและปฏิบัติตามกฎเกณฑ์และกฎเกณฑ์ (รวมถึงขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานอื่นที่ได้รับอนุญาตให้ให้ความช่วยเหลือกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินและวิกฤตได้)

សេចក្តីប្រកាសនេះមានឥទ្ធិពលចាប់ពីថ្ងៃចុះហត្ថលេខា តទៅ។

เอกสารฉบับนี้มีความละเอียดและถูกต้องในรูปที่พิมพ์ออกจำหน่าย โดยไม่มีการแก้ไข และถือว่าไม่ผูกพันผู้จัดทำเอกสาร

## 1. វັតតុប្រដាប់

การสื่อสารในภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติสำหรับทีมสื่อสารองค์กร ฝ่ายสื่อสารองค์กรและกิจการสาธารณะเป็นแนวทางปฏิบัติที่ช่วยให้ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ของทีมงานสื่อสารองค์กร บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด (มหาชน) สามารถประสานงานภายในองค์กร และสื่อสารกับสื่อมวลชนได้อย่างเหมาะสม และมีประสิทธิภาพเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ

## 2. ขอบเขต

ผู้ถือบัตรนี้ประสงค์จะขอคืนเอกสารที่สามารถนำภาษีได้ทันที คือ Checklist สำหรับเจ้าหน้าที่ในทีมสื่อสารในการฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ (CCT) แบบพร้อมรับโทรศัพท์ เป็นต้น ดังนั้น ผู้ถือบัตรนี้จะต้องทำให้ผู้ให้บริการและเจ้าหน้าที่ภายในองค์กรองค์กรสามารถสื่อสารกับกลุ่มเป้าหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพในช่วงการเกิดภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ และมีการประสานงานอย่างรวดเร็วระหว่างทีมสื่อสารในการภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ และช่วยอำนวยความสะดวกในการฉุกเฉินที่ส่งผลกระทบต่อผู้เกี่ยวข้องภายในบริษัท วิทยาลัย มหาวิทยาลัย (ภาคฯ) และองค์กร (ภาคฯ) และมีการนำข้อมูล GPSC เท่านั้น

### 3. ภาสัพพัตถะและกานิยาม

- ២៣ -

#### 4. หลักการและเหตุผล

-၁၆၆-

### 5. บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบ

รายชื่อผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ที่มีคุณถือการสื่อสาร ในภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ

ลำดับที่	ชื่อ	ตำแหน่ง	ชื่อหน่วยงาน	โทรศัพท์มือถือ
1.		ผู้จัดการทั่วไปประจำผู้จัดการฝ่าย สื่อสารองค์กรและกิจการสาธารณะ	PRV	
2.		ผู้จัดการส่วน (PR)	PRV	
3.		ผู้จัดการส่วน (CR)	PRV	
4.		ผู้จัดการ (IC)	PRV	
5.		ผู้จัดการ (CSR)	PRV	
6.		ผู้จัดการ (CR)	PRV	
7.		ผู้จัดการ (PR)	PRV	

[illegible]

นอกจากนี้ความรุนแรงของโรคยังมีลักษณะที่ต่างกัน และเนื่องจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

ภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤตระดับที่ 2

หมายถึง เหตุฉุกเฉินและวาทศิลป์ที่กลั่นกรองออกมาจากเหตุฉุกเฉินในระดับที่ 1 หรือเหตุการณ์ที่มีความรุนแรงส่งผลกระทบต่อภัยกับ  
ภายนอกโดยทันที ซึ่งบริษัทฯ ไม่สามารถควบคุมเหตุการณ์ดังกล่าวได้ด้วยการแจ้งเตือนขอรับมือเอง ดังเช่นจากข่าวช่วยเหลือ  
จากสำนักงานนิคมฯ และหาวิธีรับมือภายนอกอื่นๆ โดยทันทีแจ้งรัก: ขอความช่วยเหลือจนถึงสำนักงานนิคมฯ และนำมอบไปสู่ผู้ดูแล  
ก่อนที่จะขอความช่วยเหลือไปแจ้งหน่วยงานราชการภายนอก

ภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติระดับที่ 3

หมายเหตุ เหตุฉุกเฉินและวิกฤติที่เกิดขึ้นต้องมาจากเหตุการณ์ในระดับที่ 2 หรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นแล้วมีผลกระทบต่อเนื่องถึงหน่วยงานภายนอกทั้งในวงและชุมชนใกล้เคียง หรือถึงผลกระทบที่เกิดขึ้นแล้วต้องส่งผลกระทบต่อหน่วยงานในทันทีที่เกิดการขยายตัวของบริษัท และระดับผลกระทบภายนอกเกิดขึ้นและวิกฤติอาจส่งผลกระทบต่อคน และหาวิธีรับมือกับผลกระทบอื่นๆ ที่จะมีขึ้นหลังจากวิกฤตการณ์สามารถคลี่คลายได้ คือ จัดจูงจูงมาช่วยเหลือนอกจากการส่งมาตรการป้องกันและบรรเทา มาตรการต้องลงลึกถึงผลกระทบส่งถึงแต่ทั้งนี้ และต้องหลีกเลี่ยงการส่งผลกระทบต่อหน่วยงานภายนอกและระดับที่ 1 เท่านั้น เพื่อลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากเหตุการณ์ภายนอกของหน่วยงาน หรือผลกระทบ

ภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติระดับที่ 4

หมายถึง เหตุฉุกเฉินและวิกฤติที่มีความรุนแรงส่งผลกระทบใหญ่หลวงมากกว่าเหตุการณ์ในระดับที่ 3 ศูนย์สำนักงานการเหตุ  
ฉุกเฉินและวิกฤติระดับจังหวัดไม่สามารถควบคุมเหตุการณ์ได้ จำเป็นต้องยกระดับเป็นเหตุฉุกเฉินและวิกฤติระดับประเทศ

សេចក្តីប្រកាសនេះមានឥទ្ធិពលចាប់ពីថ្ងៃចុះហត្ថលេខា តទៅទៀត។

เอกสารฉบับนี้มีความละเอียดและถูกต้องในรูปที่พิมพ์ออกจำหน่าย ไม่สามารถดัดแปลงแก้ไข หรือทำซ้ำโดยไม่ขออนุญาตจากทางพิมพ์

អង្គការណ៍ពិភពលោកបានបោះពុម្ពផ្សាយក្នុងឆ្នាំ២០០៧ ក្នុងឈ្មោះថា អង្គការណ៍ពិភពលោក ឆ្នាំ២០០៧ ទំព័រ ២០៣

เอกสารฉบับนี้เป็นเอกสารของบริษัทและถือเป็นทรัพย์สินทางปัญญาของบริษัท

## หน้าที่และความรับผิดชอบของทีมสื่อสารในการฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ (CCT)

### ก่อน ภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ

- ประสานงานกับสื่อมวลชน เพื่อนำเสนอเนื้อหาข้อมูลข่าวสาร เกี่ยวกับ โครงการ หรือ กิจกรรมต่างๆ ที่ทางองค์กรได้ดำเนินการ เพื่อส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีให้กับองค์กร
- ประสานงานกับสื่อมวลชนที่มีอยู่ในมือ เพื่อให้ทราบถึงแผนการดำเนินงานบริหารความต่อเนื่องทางธุรกิจขององค์กร
- มีการซักซ้อม แผนงาน และขั้นตอนการดำเนินการต่างๆ เป็นประจำทุกปี ร่วมกับทีมสื่อมวลชน ในสถานการณ์จำลอง ฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ เพื่อพัฒนาประเมินและปรับปรุง ควบรวมกับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นจริงในอนาคต

### ระหว่าง ภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ

- ประสานงานกับ Emergency Director (ED) (กรณีไม่มีมีการกำหนด ให้ประสานงานกับผู้จัดการ โรงงาน/ ผู้จัดการปฏิบัติการผลิต) เพื่อสืบหาสาเหตุของภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติที่เกิดขึ้น และเตรียมพร้อมการออกประกาศเพื่อสื่อสารภายใน 1 ชม. เมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินและภาวะวิกฤติดังกล่าว
- ประสานงานกับแผนกประชาสัมพันธ์ เพื่อสื่อสารภายในและภายนอกองค์กรทันทีหลังจากได้รับการพิจารณาอนุมัติ
- กำหนดเพื่อสื่อสารสถานการณ์อย่างคล่องแคล่วและรวดเร็ว ส่วนเกี่ยวข้อง
- แจ้งให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องทั้งหมดทราบเมื่อสถานการณ์ฉุกเฉินสู่ภาวะปกติ และเตรียมส่งแถลงการณ์ต่อมวลชน (เมื่อจำเป็น)

### หลัง ภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ

- จัดทำรายงานการปฏิบัติงานและนำเสนอต่อคณะ CMT เพื่อประเมินผล ปรับปรุงและกำหนดแผนป้องกัน

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โปรดสงวนลิขสิทธิ์ ห้ามเผยแพร่ (จำกัด)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จะถูกใช้เพื่อวัตถุประสงค์เท่านั้น เอกสารนี้จัดทำขึ้น เพื่อให้สามารถใช้ในการตรวจสอบ

	(CRS)		
ผู้ประสานงานด้าน ประกันภัย (LIC)	ผู้จัดการส่วน ประกันภัยและวิเคราะห์สถิติ (FCM)	ผู้จัดการการเงิน (FCM)	ผู้ช่วยผู้จัดการการเงิน (FCM)
ผู้ประสานงานลูกค้า (SR)	ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส กลยุทธ์จัดซื้อจัดหาและคลัง พัสดุ (PPS)	ผู้จัดการฝ่าย จัดซื้อจัดหาอาวุโส (PKV)	ผู้จัดการฝ่าย จัดซื้อจัดหาอาวุโส (PKV)
ทีมสนับสนุน			
ผู้สนับสนุนกิจกรรม (LGR)	ปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้าทีมสื่อสารในการฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ (CCT)		
ผู้ประสานงาน (CCT) (โดยการร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับ เหตุการณ์วิกฤติทั้งหมดจะถูก นำไปไปยัง War room หรือ ศูนย์ บัญชาการ เพื่อประสานแผน ลดระดับความเสี่ยงในการ ต่อสู้หรือรับมือกับสถานการณ์ ดังกล่าวต่อไป)	ปฏิบัติงานตามที่ได้รับมอบหมายจากหัวหน้าทีมสื่อสารในการฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ (CCT) โดยการร้องเรียนที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์วิกฤติทั้งหมดจะถูกนำไปไปยัง War room หรือ ศูนย์บัญชาการ เพื่อประสานแผนลดระดับความเสี่ยงในการต่อสู้หรือรับมือกับสถานการณ์ดังกล่าวต่อไป		
ผู้บันทึกภาพนิ่ง และภาพเคลื่อนไหว (CVM)	ผู้จัดการ (CR)	ผู้ช่วยผู้จัดการ (CR)	ผู้ช่วยผู้จัดการ (PR)
ผู้ประสานงานทั่วไป (ADS)	ผู้จัดการส่วน ทรัพยากรบุคคล (PHS)	ผู้จัดการ ทรัพยากรบุคคล (PHS)	ผู้ช่วยผู้จัดการ ทรัพยากรบุคคล (PHS)
ผู้ประสานงานด้าน IT (ITS)	ผู้จัดการส่วน (PDV)	ผู้จัดการ คอมพิวเตอร์และเครือข่าย (PDV)	ผู้จัดการ คอมพิวเตอร์และเครือข่าย (PDV)

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โปรดสงวนลิขสิทธิ์ ห้ามเผยแพร่ (จำกัด)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จะถูกใช้เพื่อวัตถุประสงค์เท่านั้น เอกสารนี้จัดทำขึ้น เพื่อให้สามารถใช้ในการตรวจสอบ

## ตารางกำหนดหน้าที่ผู้รับผิดชอบในการประสานงานการสื่อสารระหว่างภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ

บทบาทหน้าที่	ผู้รับผิดชอบ ลำดับที่ 1	ผู้รับผิดชอบ ลำดับที่ 2	ผู้รับผิดชอบ ลำดับที่ 3
ทีมประสานงานสื่อสาร			
หัวหน้าทีมสื่อสารในการ ฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ (CCT)	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริหารองค์กร (PSE)	ผู้จัดการฝ่าย สื่อสารองค์กรและกิจการ สาธารณะ (PRV)	ผู้จัดการส่วน (PR)
Spokesperson ภาครัฐที่เกี่ยวข้อง (SP-GPA)	ประธานเจ้าหน้าที่ บริหารและกรรมการผู้จัดการ ใหญ่ (CEO)	ประธานเจ้าหน้าที่ ปฏิบัติการ (COO)	ผู้ CEO มอบหมาย
Spokesperson ด้านการเงิน และนักลงทุนสัมพันธ์ (SP- FIR)	ประธานเจ้าหน้าที่ บริหารและกรรมการผู้จัดการ ใหญ่ (CEO)	ประธานเจ้าหน้าที่ บริหารการเงิน (CFO)	ผู้ CEO มอบหมาย
ผู้ประสานงานกับมวลชน ส่วนกลาง(CMC)	ผู้จัดการส่วน (PR)	ผู้จัดการ (PR)	ผู้ช่วยผู้จัดการ (PR)
ผู้ประสานงานสื่อสารภายใน (ICC)	ผู้จัดการ (IC)	ผู้ช่วยผู้จัดการ (IC)	ผู้ช่วยผู้จัดการ (IC)
ผู้ประสานงานหน่วยงาน ราชการเช่น EGAT (GAC)	ผู้จัดการฝ่าย รัฐกิจสัมพันธ์ (CGV)	ผู้จัดการส่วน (CVM)	ผู้จัดการส่วน (CCM)
ผู้ประสานงานกับกิจกรรม ขององค์กร เช่น SET, SEC (CAC)	ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส การเงินองค์กรและนักลงทุน สัมพันธ์ (ITS)	ผู้จัดการส่วนการเงิน (FRM)	ผู้จัดการการเงิน (FRM)
ผู้ประสานงานกับมวลชน ท้องถิ่นและชุมชน (LMC)	ผู้จัดการส่วน (CR)	ผู้จัดการ (CR)	ผู้ช่วยผู้จัดการ (CR)
ผู้ประสานงานลูกค้า อุตสาหกรรม (ICR)	ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส ลูกค้าสัมพันธ์ และบริหาร สัญญา	ผู้จัดการส่วน (CRS)	ผู้จัดการส่วน (CRS)

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โปรดสงวนลิขสิทธิ์ ห้ามเผยแพร่ (จำกัด)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จะถูกใช้เพื่อวัตถุประสงค์เท่านั้น เอกสารนี้จัดทำขึ้น เพื่อให้สามารถใช้ในการตรวจสอบ

## หัวหน้าทีมสื่อสารในการฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ (Crisis Communications Team Leader: CCT Leader)

- เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินในการฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ (CCT activation) เมื่อได้รับอนุมัติจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่(CEO) พิจารณาแผนรับมือเหตุการณ์ในทันทีในกรณีเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น รวมถึงประกาศออกแถลงการณ์ปฏิบัติงานของ CCT เมื่อผู้ประสานงานศูนย์บริหารจัดการเหตุการณ์ฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ (CMT Chairman) ประกาศว่า "เหตุการณ์ฉุกเฉินสู่ภาวะปกติ"
- ให้คำแนะนำแก่ผู้บริหารระดับสูงเกี่ยวกับกลยุทธ์การสื่อสาร ความชัดเจนขององค์กรต่อสถานการณ์เฉพาะนั้น และข้อความหลักสำหรับการสื่อสารกับกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่างๆ โดยเฉพาะกลุ่มสื่อมวลชน ชุมชน และภาครัฐ และเมื่อได้รับการอนุมัติเพื่อขอออกจากศูนย์บริหารระดับสูงแล้วให้แจ้งให้ CCT ทราบเพื่อแจ้งว่าประชาสัมพันธ์
- ตรวจสอบและอนุมัติว่าประชาสัมพันธ์ที่สื่อสารออกไปในการฉุกเฉินและภาวะวิกฤติในเบื้องต้นก่อนที่จะนำเสนอให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ (CEO) อนุมัติในขั้นสุดท้าย

## รองหัวหน้าทีมสื่อสารในการฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ : CCT Deputy Leader

- ให้การสนับสนุนหัวหน้าทีมฯ ในการเรียกประชุมทีมสื่อสารในการฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ (CCT activation) เมื่อได้รับอนุมัติจากประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่(CEO) พิจารณาแผนรับมือเหตุการณ์ในทันทีในกรณีเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น รวมถึงประกาศออกแถลงการณ์ปฏิบัติงานของ CCT เมื่อผู้ประสานงานศูนย์บริหารจัดการเหตุการณ์ฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ (CMT Chairman) ประกาศว่า "เหตุการณ์ฉุกเฉินสู่ภาวะปกติ"
- ให้การสนับสนุนหัวหน้าทีมฯ ในการให้คำแนะนำแก่ผู้บริหารระดับสูงเกี่ยวกับกลยุทธ์การสื่อสาร ความชัดเจนขององค์กรต่อสถานการณ์เฉพาะนั้น และข้อความหลักสำหรับการสื่อสารกับกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่างๆ โดยเฉพาะกลุ่มสื่อมวลชน ชุมชน และภาครัฐ และเมื่อได้รับการอนุมัติเพื่อขอออกจากศูนย์บริหารระดับสูงแล้วให้แจ้งให้ CCT ทราบเพื่อแจ้งว่าประชาสัมพันธ์
- ให้การสนับสนุนหัวหน้าทีมฯ ในการตรวจสอบและอนุมัติว่าประชาสัมพันธ์ที่สื่อสารออกไปในการฉุกเฉินและภาวะวิกฤติในเบื้องต้นก่อนที่จะนำเสนอให้ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ (CEO) อนุมัติในขั้นสุดท้าย

## ทีมประสานงานสื่อสาร

### Spokesperson ภาครัฐที่เกี่ยวข้อง (Spokesperson: SP-GPA)

- ประสานงานเชิงนโยบายระหว่าง CCT Leader และภาครัฐที่เกี่ยวข้อง และให้สัมภาษณ์เมื่อมีสื่อมวลชน
- ประสานงานกับประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ (CEO) เพื่อเตรียมร่างข้อความสำหรับแถลงการณ์ การติดต่อข่าว และ Q&A ในส่วนที่ไม่เกี่ยวข้องกับการเงิน
- รายงานกระแสข่าวภาครัฐ ให้แก่ CCT Leader เป็นระยะ

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โปรดสงวนลิขสิทธิ์ ห้ามเผยแพร่ (จำกัด)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จะถูกใช้เพื่อวัตถุประสงค์เท่านั้น เอกสารนี้จัดทำขึ้น เพื่อให้สามารถใช้ในการตรวจสอบ

#### Spokesperson นักถ้อยแถลง (Spokesperson: SP-FIR)

- ประสานงานเชื่อมโยงระหว่าง CCT Leader และนักถ้อยแถลงที่เกี่ยวข้อง และให้สัมภาษณ์เมื่อมีความจำเป็น
- ประสานงานกับประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ (CEO) เพื่อเตรียมร่างข้อความสำหรับแถลงการณ์ การแถลงข่าว และ Q&A ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการเงิน
- รายงานกระแสข่าวนักถ้อยแถลง ให้แก่ CCT Leader เป็นระยะ

#### ผู้ประสานงานสื่อมวลชนส่วนกลาง (Central Media Coordinator: CMC)

- ร่วมแถลงการณ์ และเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อสนับสนุน CCT Leader พิจารณาอนุมัตินำเสนอผู้บริหารที่เกี่ยวข้องตามลำดับ
- สรุปรายงานกระแสข่าวนักถ้อยแถลง ให้แก่ CCT Leader เป็นระยะ
- เตรียมสถานที่สำหรับการแถลงข่าว หรือประสานงานหากมีการให้สัมภาษณ์
- จัดส่งแถลงการณ์ให้สื่อมวลชนตามช่วงเวลาที่เหมาะสม
- รายงานผลแก่ CCT Leader, SP-GPA และ SP-FIR ในการสื่อสารในการฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ
- ประสานงานกับ CSR PTT Group เพื่อแจ้งให้ทราบว่ามีเหตุฉุกเฉินและภาวะวิกฤติซึ่งทีม CCT ของ GPSC ได้เริ่มปฏิบัติหน้าที่แล้ว รวมทั้งส่งแถลงการณ์ที่ได้รับการอนุมัติแล้วให้แก่ CSR PTT Group ทุกครั้ง ก่อนที่จะส่งออกให้แก่สื่อมวลชน
- หมายเหตุ: ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและวิกฤติกับบริษัทในกลุ่ม GPSC ที่ GPSC ถือหุ้นต่ำกว่า 50% และไม่มีอำนาจในการเข้าไปบริหารจัดการ (Operational Control) ทีมสื่อสารในการฉุกเฉินและวิกฤติของบริษัทนั้นๆ จะเป็นผู้บริหารจัดการเรื่องการสื่อสารในการฉุกเฉินและวิกฤติเอง โดยผู้ประสานงานสื่อมวลชนส่วนกลาง ต้องติดต่อทีมสื่อสารในการฉุกเฉินและวิกฤติของบริษัทดังกล่าว ให้ส่งแถลงการณ์ที่ได้รับการอนุมัติเรียบร้อยแล้วให้ GPSC เพื่อทราบทุกครั้งที่

#### ผู้ประสานงานสื่อสารภายใน (Internal Communication Coordinator: ICC)

- ประสานงานสื่อสารเฉพาะข้อมูลต่างๆ ที่ได้รับการอนุมัติ ไปยังหน่วยงานภายในองค์กร
- สรุปรายงานกระแสข่าวนักถ้อยแถลง ให้แก่ CCT Leader เป็นระยะ
- ประสานงานทีม IT เพื่อรายงานกรณีข่าวรั่วไหลออกนอกและเข้าสู่ภายในองค์กร

#### ผู้ประสานงานหน่วยงานราชการ (Government Agencies Coordinator: GAC)

- ประสานงานสื่อสารเฉพาะข้อมูลต่างๆ ที่ได้รับการอนุมัติ ไปยังหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และ EGAT
- รับทราบการรายงานของคณะข้าราชการที่เกี่ยวข้อง
- เตรียมเอกสารของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง
- สรุปรายงานกระแสข่าวนักถ้อยแถลงหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง และ EGAT ให้แก่ CCT Leader เป็นระยะ

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำในฉบับ โปสเตอร์ เอกสารที่ พิมพ์ที่ จ.ภูเก็ต (เอกสาร)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำในฉบับ โปสเตอร์ เอกสารที่ พิมพ์ที่ จ.ภูเก็ต (เอกสาร)

#### ผู้ประสานงานผู้ค้า (Supplier Relations: SR)

- ประสานงานสื่อสารเฉพาะข้อมูลต่างๆ ที่ได้รับการอนุมัติ ไปยังผู้ค้า
- สรุปรายงานกระแสข่าวนักถ้อยแถลง ให้แก่ CCT Leader เป็นระยะ

#### ทีมสนับสนุน

##### ผู้บันทึกเหตุการณ์ (Log Keeper: L&K)

- ทำหน้าที่รวบรวมบันทึกกิจกรรมภายในและภายนอกจากสมาชิกทุกคนในทีม แล้วพิมพ์ลงแบบฟอร์มในคอมพิวเตอร์ เพื่อรายงานให้ผู้บริหารสามารถติดตามกิจกรรมที่สำคัญได้
- ภายหลังเหตุการณ์ฉุกเฉินจบลงเรียบร้อยแล้ว ให้รวบรวมบันทึกกิจกรรมจากสมาชิกทุกคนผ่านเป็นรายงานให้เรียบร้อย โดยจัดเก็บไว้อย่างน้อย 1 ปี

##### ผู้รับสายด่วน (Call Center Hotline: CCH)

- รับโทรศัพท์จากพนักงานต้อนรับ และสายด่วนที่เกี่ยวข้อง โดยดำเนินการติดต่อต่างๆ ไปในแบบฟอร์มรับโทรศัพท์ แล้วส่งต่อให้ผู้เกี่ยวข้องได้ดำเนินการต่อไปโดยเร็ว
- รับโทรศัพท์ แฟกซ์ คัมเม็กซ์ โดยสามารถช่วยเหลือได้โดยส่งอีเมลข้อความที่ได้รับการอนุมัติแล้วเท่านั้น

##### ผู้บันทึกภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหว (Camera & Video Man: CVM)

- เก็บบันทึกภาพนิ่งและภาพเคลื่อนไหวของเหตุการณ์อย่างต่อเนื่อง
- จัดรวบรวมสื่อไว้ในกรณีเผยแพร่ต่อไป

##### ผู้ช่วยประสานงานทั่วไป (Administration Support: ADS)

- ประสานงานด้านต่างๆ ภายในทีมเพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างราบรื่นมีประสิทธิภาพ เช่น ช่วยทำสำเนาเอกสารสำหรับกรรมการแถลงข่าว จัดเตรียมห้องแถลงข่าว ประสานจัดรถรับส่งสมาชิกในทีมหากต้องเปลี่ยนเวรกับหน่วยงานในการจัดการพิธีเปิดตัว หรือ จัดรถเดินทางไปโรงไฟฟ้าโรงงาน เป็นต้น

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำในฉบับ โปสเตอร์ เอกสารที่ พิมพ์ที่ จ.ภูเก็ต (เอกสาร)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำในฉบับ โปสเตอร์ เอกสารที่ พิมพ์ที่ จ.ภูเก็ต (เอกสาร)

#### ผู้ประสานงานหน่วยงานกำกับองค์กร (Corporate Affairs Coordinator: CAC)

- ประสานงานสื่อสารเฉพาะข้อมูลต่างๆ ที่ได้รับการอนุมัติ ไปยังหน่วยงานกำกับองค์กร ได้แก่ SEC และ SET
- สรุปรายงานกระแสข่าวนักถ้อยแถลงหน่วยงานกำกับองค์กร ให้แก่ SEC และ SET ให้แก่ CCT Leader เป็นระยะ

#### ผู้ประสานงานสื่อมวลชนท้องถิ่นและชุมชน (Local Media & Community Coordinator: LMC)

- ประสานงานสื่อสารเฉพาะข้อมูลต่างๆ ที่ได้รับการอนุมัติ ไปยังสื่อมวลชนท้องถิ่นและชุมชน
- สรุปรายงานกระแสข่าวนักถ้อยแถลงสื่อมวลชนท้องถิ่น ให้แก่ CCT Leader เป็นระยะ
- หากมีความจำเป็นเร่งด่วน ให้เป็นผู้ร่วมแถลงการณ์กับบริษัท เพื่อให้ผู้จัดการโรงงาน/ผู้จัดการปฏิบัติการผลิต เป็นผู้อนุมัติและส่งให้แก่ผู้เกี่ยวข้องต่างๆ เพื่อสื่อสารกับชุมชนได้ส่วนหนึ่ง หลังจากนั้นให้เจ้าหน้าที่เขียนข่าวที่สำนักงานกรุงเทพฯ เป็นผู้เขียนแถลงการณ์ทั้งหมด
- กรณีข้อพิพาทกับผู้บริหารที่โรงงาน ให้ประสานงานเพื่อให้การสัมภาษณ์เป็นไปอย่างราบรื่น
- กรณีข้อพิพาทผู้ค้าที่โรงงาน ให้ประสานงานกับทีมสื่อมวลชนสัมพันธ์ในกรุงเทพฯ ในการเชิญสื่อมวลชน จัดเตรียมความพร้อมของห้องแถลงข่าวและ จัดเตรียมเอกสารแก่สื่อมวลชน จัดบริการเมื่อผู้สื่อข่าวนั่ง ประสานงานและติดตามการนำขบดข่าวจากหน่วยงาน
- ติดต่อสื่อสารประสานงานกับกลุ่ม Toyota Motor ศรีราชา สำหรับทีมมวลชนสัมพันธ์ ศรีราชา และ ติดต่อสื่อสารเพื่อประสานงานกับกลุ่ม ปตท. 2560 สำหรับทีมมวลชนสัมพันธ์ ระยอง

#### ผู้ประสานงานลูกค้าอุตสาหกรรม (Commercial Relations: CR)

- ประสานงานสื่อสารเฉพาะข้อมูลต่างๆ ที่ได้รับการอนุมัติ ไปยังกลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรม
- สรุปรายงานกระแสข่าวนักถ้อยแถลงลูกค้าอุตสาหกรรม ให้แก่ CCT Leader เป็นระยะ

#### ผู้ประสานงานประกันภัย (Insurance: LIC)

- ตรวจสอบและดำเนินการประเมินความเสี่ยงจากสภาพการณ์และทรัพย์สินขององค์กร
- ให้คำแนะนำด้านการประกันภัย ให้แก่ CCT Leader
- ที่จะข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับประกันภัย เพื่อการเรียกร้องประกัน
- แจ้งตำรวจ กรณีมีบริษัทฯ ได้รับความเสียหายต่อทรัพย์สิน
- ติดต่อและประสานงานกับหน่วยงานราชการในการประกันตัว

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำในฉบับ โปสเตอร์ เอกสารที่ พิมพ์ที่ จ.ภูเก็ต (เอกสาร)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำในฉบับ โปสเตอร์ เอกสารที่ พิมพ์ที่ จ.ภูเก็ต (เอกสาร)

#### ผู้ประสานงาน IT (ICT Support: ITS)

- เตรียม dark site ให้พร้อมที่จะ activate เมื่อได้รับคำสั่งจาก CCT Leader
- นำแถลงการณ์ที่ได้รับการอนุมัติแล้วขึ้นบนเว็บไซต์ และติดตามตรวจสอบการเข้ามามีผู้เข้าชม และข้อความแสดงความคิดเห็นบนเว็บไซต์

พิจารณาข่าวข้อมูลประกอบต่างๆ ที่จำเป็นขึ้นบนเว็บไซต์เพื่อให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเข้าใจสถานการณ์มากยิ่งขึ้น ทั้งนี้เอกสารข้อมูลประกอบทุกชิ้นต้องได้รับการอนุมัติ ก่อนการนำขึ้นบนเว็บไซต์ทุกครั้ง

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำในฉบับ โปสเตอร์ เอกสารที่ พิมพ์ที่ จ.ภูเก็ต (เอกสาร)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำในฉบับ โปสเตอร์ เอกสารที่ พิมพ์ที่ จ.ภูเก็ต (เอกสาร)

ส่วนที่ 2 : ขั้นตอนการสื่อสารในภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤต

2.1 จำนวนอาคารที่มีพื้นที่มากกว่า 100 ตารางเมตร (๑) จำนวนอาคารที่มีพื้นที่มากกว่า 100 ตารางเมตร

ลำดับที่	ส่วนประกอบ	วิธีการ	ข้อมูลตามรายการ / Remarks	ข้อมูลผู้รับใช้	ข้อมูลผู้รับทราบ	บันทึกข้อมูลอื่นๆ
	ข้อมูลตามรายการ	ตามการปฏิบัติงานตาม ระเบียบวิธีปฏิบัติงานและขั้นตอนการปฏิบัติงาน				
		มีดังนี้คือรายการ				
(1)	CEO	มีหน้าที่ดูแล	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้ มีให้ (ข้อมูลตาม)</li> <li>จัดให้ มีให้ (ข้อมูลตาม)</li> </ul>			
(2)	CEO	มีหน้าที่ดูแล	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้ มีให้ (ข้อมูลตาม)</li> <li>จัดให้ มีให้ (ข้อมูลตาม)</li> </ul>			
(3)	CEO	มีหน้าที่ดูแล	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้ มีให้ (ข้อมูลตาม)</li> <li>จัดให้ มีให้ (ข้อมูลตาม)</li> </ul>			
(4)	ED	มีหน้าที่ดูแล	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้ มีให้ (ข้อมูลตาม)</li> <li>จัดให้ มีให้ (ข้อมูลตาม)</li> </ul>			
(5)	CCT Leader	มีหน้าที่ดูแล	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้ มีให้ (ข้อมูลตาม)</li> <li>จัดให้ มีให้ (ข้อมูลตาม)</li> </ul>			
(6)	CCT Leader	มีหน้าที่ดูแล	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้ มีให้ (ข้อมูลตาม)</li> <li>จัดให้ มีให้ (ข้อมูลตาม)</li> </ul>			
(7)	CCT Team	มีหน้าที่ดูแล	<ul style="list-style-type: none"> <li>จัดให้ มีให้ (ข้อมูลตาม)</li> <li>จัดให้ มีให้ (ข้อมูลตาม)</li> </ul>			

www.kommunikationssysteme.de

မေးခွန်း- ဘယ်လို အကူအညီ လိုအပ်သလဲ၊ ဘယ်လို အကူအညီ လိုအပ်သလဲ၊

[illegible]

www.mindgarden.com/meditation/meditation.htm

www.dhammadownload.com သို့မဟုတ် <http://www.dhammadownload.com> မှာ အသိပညာအသစ်များကို အခမဲ့အဖြစ် ရရှိနိုင်ပါသည်။

[illegible][illegible][illegible]

2.2 ขั้นตอนการตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการในภาวะวิกฤตฉุกเฉิน (ฉบับราชบัณฑิตยสถาน) (ราชบัณฑิตยสถาน, 2552)

ลำดับที่	ชื่อนิติกรไทย	กิจการ	จำนวน
----------	---------------	--------	-------

ลำดับที่	ตัวชี้วัด/เกณฑ์	วิธีการ	ข้อมูลตามตัวชี้วัด/เกณฑ์	ข้อมูลเชิงรับ	ข้อมูลเชิงบวก	ข้อเสนอแนะ
	กิจกรรม/โครงการ ที่ดำเนิน	ดำเนินการจัดกิจกรรม/โครงการ ตามที่กำหนดในแผนงาน	โครงการ/กิจกรรม/โครงการ ตามที่กำหนดในแผนงาน			
		ทุกด้าน				
11	พ.ร. การควบคุม	โครงการ/โครงการ	ดำเนินการ/โครงการ/โครงการ ตามที่กำหนดในแผนงาน			
12	CBC	โครงการ/โครงการ/โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการ/โครงการ/โครงการ</li> <li>โครงการ/โครงการ/โครงการ</li> <li>โครงการ/โครงการ/โครงการ</li> <li>โครงการ/โครงการ/โครงการ</li> </ul>			
13	SP-GR CCTV	โครงการ/โครงการ/โครงการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>โครงการ/โครงการ/โครงการ</li> <li>โครงการ/โครงการ/โครงการ</li> <li>โครงการ/โครงการ/โครงการ</li> </ul>			

આચાર્યશ્રીના આશરે આજીવન સેવા કરનાર આચાર્યશ્રીના પૌત્ર શ્રી અમરેશભાઈ શાસ્ત્રી

[illegible]

ลำดับที่	ส่วนประกอบ	กิจกรรม	ขั้นตอนการดำเนินงาน / ขั้นตอน	ข้อมูลเบื้องต้น	ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	รายละเอียดเพิ่มเติม
(4)	SP-GPA (CCT Leader)	ตรวจสอบเอกสาร Q&A ที่ได้รับมอบหมาย	<ul style="list-style-type: none"><li>SP-GPA หรือ CCT จัดทำข้อสงสัยเกี่ยวกับเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน CCT ที่ได้รับมอบหมายตามใบมอบหมายงาน</li><li>SP-GPA หรือ CCT จัดทำข้อสงสัยเกี่ยวกับเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน, การเงิน, การลงทุน ฯลฯ</li></ul>			
(5)	SP-GPA (CCT Leader)	ดำเนินการ Business	ดำเนินการชี้แจงข้อสงสัย (QCMCT) <ul style="list-style-type: none"><li>ดำเนินการชี้แจงข้อสงสัย (Q)</li><li>ดำเนินการชี้แจงข้อสงสัย (A)</li></ul>			
(6)	SP-GPA (CCT Leader)	ดำเนินการชี้แจงข้อสงสัย (MCQCMCT)				
(7)	ผู้ที่เกี่ยวข้อง (MCQCMCT)	ดำเนินการชี้แจงข้อสงสัย	ดำเนินการชี้แจงข้อสงสัย (MCQCMCT) ที่ได้รับมอบหมาย			
(8)	SP-GPA (CCT Leader)	ดำเนินการชี้แจงข้อสงสัย	ดำเนินการชี้แจงข้อสงสัย (Q&A)			

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นโดย GPSC Group และอยู่ภายใต้การควบคุมของ GPSC Group  
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นโดย GPSC Group และอยู่ภายใต้การควบคุมของ GPSC Group

(9)	SP-GPA (CCT Leader)	ดำเนินการชี้แจงข้อสงสัย (QCMCT) ดำเนินการชี้แจงข้อสงสัย (Q)	ดำเนินการชี้แจงข้อสงสัย (QCMCT) หรือดำเนินการชี้แจงข้อสงสัย (Q) <ul style="list-style-type: none"><li>ดำเนินการชี้แจงข้อสงสัย (Q)</li><li>ดำเนินการชี้แจงข้อสงสัย (A)</li></ul>			
(10)	SP-GPA (CCT Leader)	ดำเนินการชี้แจงข้อสงสัย (QCMCT)	ดำเนินการชี้แจงข้อสงสัย (QCMCT) หรือดำเนินการชี้แจงข้อสงสัย (Q)			
(11)	CCT/SP-GPA	ดำเนินการชี้แจงข้อสงสัย (QCMCT)	ดำเนินการชี้แจงข้อสงสัย (QCMCT)			
(12)	CCT/SP-GPA	ดำเนินการชี้แจงข้อสงสัย (QCMCT)	ดำเนินการชี้แจงข้อสงสัย (QCMCT) <ul style="list-style-type: none"><li>ดำเนินการชี้แจงข้อสงสัย (Q)</li><li>ดำเนินการชี้แจงข้อสงสัย (A)</li></ul>			
(13)	CCT	ดำเนินการชี้แจงข้อสงสัย (QCMCT)				
(14)	SP-GPA (CCT Leader)	ดำเนินการชี้แจงข้อสงสัย (QCMCT)	ดำเนินการชี้แจงข้อสงสัย (QCMCT)			
(15)	SP-GPA (CCT Leader)	ดำเนินการชี้แจงข้อสงสัย (QCMCT)	ดำเนินการชี้แจงข้อสงสัย (QCMCT)			
(16)	SP-GPA (CCT Leader)	ดำเนินการชี้แจงข้อสงสัย (QCMCT)	ดำเนินการชี้แจงข้อสงสัย (QCMCT)			

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นโดย GPSC Group และอยู่ภายใต้การควบคุมของ GPSC Group  
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นโดย GPSC Group และอยู่ภายใต้การควบคุมของ GPSC Group

### ส่วนที่ 3 : การร่างข้อความสั้นและแถลงการณ์สำหรับเหตุการณ์และวิกฤติการณ์ต่างๆ

#### การร่างข้อความสั้นสำหรับเหตุการณ์ (ก่อนการอนุมัติแถลงการณ์ฉบับแรก)

#### ข้อความสั้นสำหรับเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อลูกค้า (ก่อนการอนุมัติแถลงการณ์ฉบับแรก)

หลังจากการประชุมกับทีมที่เกี่ยวข้อง ทีมเขียนแถลงการณ์และเอกสารต้องร่างข้อความสั้นๆ สำหรับตอบโทรศัพท์อย่างเร็วที่สุด ข้อความนี้จะช่วยให้ทีมสื่อสารกับทีมที่เกี่ยวข้อง ทีมรับโทรศัพท์ที่เข้ามาถาม ลูกค้าจนสามารถหาคำตอบได้เกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นและส่งผลกระทบต่อลูกค้าในทางลบ การตอบคำถามเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในช่วงแรกก่อนที่ทีมแถลงการณ์ฉบับที่ 1 ออกมา

#### การร่างแถลงการณ์

#### การดำเนินการในการเขียนแถลงการณ์

- ความยาวประมาณ 3 ข้อความ
  - แจ้งถึงสถานะของเหตุการณ์
  - ระบุว่าขณะนี้บริษัทกำลังดำเนินการอย่างเร็วที่สุด
  - การมีข้อมูลอื่นๆ เกี่ยวกับเหตุการณ์
- พยายามให้กระชับและตรงกับความจริงที่เกิดขึ้น
- หลีกเลี่ยงภาษาที่แสดงอารมณ์
- พยายามหลีกเลี่ยงข้อความที่ซ้ำซ้อนซ้ำๆ กัน
- พยายามหลีกเลี่ยงการพูดถึงประเด็นหรือข้อมูลที่จะทำให้เกิดความเสียหายให้กับบริษัท เพื่อปกป้องภาพลักษณ์
- อย่าให้คำสัญญา ถ้าหากไม่แน่ใจว่าจะสามารถทำได้
- พยายามให้วันที่ถูกส่ง และรายละเอียดสำหรับติดต่อ
- ผู้บริหารทุกคนต้องแสดงการอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษร อาจเป็นทางอีเมล หรือลายเซ็นบนเอกสาร

(17A)	ผู้ที่เกี่ยวข้อง (MCQCMCT)	ดำเนินการชี้แจงข้อสงสัย (QCMCT)				
(17B)	CCT	ดำเนินการชี้แจงข้อสงสัย (QCMCT)				
		ดำเนินการชี้แจงข้อสงสัย (QCMCT)				

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นโดย GPSC Group และอยู่ภายใต้การควบคุมของ GPSC Group  
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นโดย GPSC Group และอยู่ภายใต้การควบคุมของ GPSC Group

แนวทางการสื่อสารในเหตุการณ์ฉุกเฉิน

- หัวข้อ
- เหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
- สถานที่เกิดเหตุ
- วันและเวลาที่เกิดเหตุ
- ประเภทของธุรกิจหรือการผลิต
- สถานการณ์ล่าสุดในขณะนี้ จากจุดที่แจ้งเหตุ
- ผลกระทบต่อผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เช่น ชุมชน บริษัทที่ร่วมลงทุน พันธมิตรทางธุรกิจ รัฐบาล ขั้วพลอาชญากรรม หรือสาธารณชน
- สถานการณ์ของการสอบสวนและการแก้ไข
- มีหน่วยงานรัฐบาลใดบ้างที่เกี่ยวข้อง
- ข้อมูลเพิ่มเติมอื่นๆ
- หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม สื่อมวลชนสามารถติดต่อใครได้
- รายละเอียดสำหรับติดต่อ:
  - ชื่อ และ ตำแหน่ง: \_\_\_\_\_
  - เบอร์โทรศัพท์: \_\_\_\_\_
  - อีเมล: \_\_\_\_\_

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โปรดอย่าเผยแพร่ ภายนอก (Internal)  
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โปรดอย่าเผยแพร่ ภายนอก (Internal) เพื่อไม่ให้ถูกใช้ในการฟ้องร้อง

ตัวอย่างของการสื่อสารกับสื่อมวลชน

แถลงการณ์ฉบับที่ \_\_\_\_\_  
วันที่ \_\_\_\_\_  
เวลาที่ออกแถลงการณ์ \_\_\_\_\_

เมื่อ [วันและเวลา] ได้เกิดเหตุไฟไหม้ [จาก.....] ที่ [ชื่อสถานที่และที่ตั้ง] สาเหตุของไฟไหม้ [ยังไม่ทราบแน่ชัด หรือให้ข้อมูลตามความเหมาะสม] บริษัทฯ ขอแสดงความเสียใจอย่างสุดซึ้งต่อการเกิดเหตุนี้ และขออภัยในความล่าช้าในการแจ้งข่าวให้สาธารณชนทราบ

บริษัทฯ ได้ดำเนินการให้ทีมจัดการภาวะฉุกเฉินซึ่งได้รับการฝึกอบรมเป็นอย่างดีและมีความชำนาญในการดับเพลิงที่ดับเพลิงแล้ว โดยได้ดำเนินการ [ให้รายละเอียดสิ่งที่ดำเนินการไปแล้ว] รวมถึงมีการอพยพผู้ปฏิบัติงานที่เกิดเหตุทั้งหมดแล้ว [โดยไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ หรือเสียชีวิต]

บริษัทฯ เชื่อมั่นว่าจะสามารถควบคุมสถานการณ์การดับเพลิงได้โดยเร็วที่สุด และจะรายงานความคืบหน้าเพิ่มเติมให้ทราบโดยเร็ว

ได้รับการตรวจสอบและอนุมัติโดย:

หัวหน้า CCT: \_\_\_\_\_  
หัวหน้า ERT: \_\_\_\_\_  
หัวหน้า CMT: \_\_\_\_\_

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โปรดอย่าเผยแพร่ ภายนอก (Internal)  
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โปรดอย่าเผยแพร่ ภายนอก (Internal) เพื่อไม่ให้ถูกใช้ในการฟ้องร้อง

ตัวอย่างการแจ้งสถานการณ์สำหรับตอบโทรศัพท์  
และแถลงการณ์สำหรับชุมชนและสื่อมวลชน

กรณีไฟไหม้

ตัวอย่างข้อความสั้นสำหรับตอบโทรศัพท์ (ก่อนการอนุมัติของหน่วยงาน)

วันที่: \_\_\_\_\_  
เวลาที่ออก: \_\_\_\_\_

ใช้เพื่อตอบข้อซักถามและให้ข้อมูลเท่านั้น

[ชื่อบริษัท] ยืนยันได้ว่าเกิดเหตุ [ไฟไหม้จาก.....] ขึ้นที่ [ชื่อสถานที่และที่ตั้ง] เมื่อ [ระบุเวลาที่แน่นอนหรือ "เมื่อเวลาประมาณ... (เช้า/บ่าย/เย็น)"]

ผู้บริหารและทีมจัดการภาวะฉุกเฉินของบริษัทฯ ได้รับทราบ และกำลังเร่งประเมินสถานการณ์ของเหตุการณ์ สาเหตุของไฟไหม้ยังเกิดขึ้นยังไม่ทราบแน่ชัด บริษัทฯ ขออภัยในความล่าช้าในการแจ้งข่าวให้สาธารณชนทราบ และขออภัยในความล่าช้าในการแจ้งข่าวให้สาธารณชนทราบ

บริษัทฯ จะรายงานความคืบหน้าเพิ่มเติมโดยเร็วที่สุด ขอให้ท่านคอยติดตามแถลงการณ์จากบริษัทฯ เพื่อให้ได้รับข้อมูลที่ถูกต้อง

ได้รับการตรวจสอบและอนุมัติโดย (ใบกรณีที่ยังไม่ผ่านการอนุมัติโดย:

หัวหน้า CCT: \_\_\_\_\_  
หัวหน้า ERT: \_\_\_\_\_  
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โปรดอย่าเผยแพร่ ภายนอก (Internal)  
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โปรดอย่าเผยแพร่ ภายนอก (Internal) เพื่อไม่ให้ถูกใช้ในการฟ้องร้อง

INITIAL TELEPHONE RESPONSE STATEMENT TEMPLATE

Date: \_\_\_\_\_  
Situation as at: \_\_\_\_\_

[Name of company] can confirm that reports have been received of [a fire incident involving.....] at [facility name and location] at [exact time or "approximately ... this morning/afternoon/evening"].

Our Emergency Response Team and Management have been alerted and are assessing the situation. The cause of the incident has not yet been determined. Our primary concerns are to ensure the safety of our employees and communities, and to secure the facility.

We have no further details available at this time. We ask you to stay in touch with us to confirm all facts so that you have the most accurate information available. We will provide an update when more information becomes known.

Reviewed and Approved (verbally if necessary) by:

CCT Leader: \_\_\_\_\_  
ERT Leader: \_\_\_\_\_

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โปรดอย่าเผยแพร่ ภายนอก (Internal)  
เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โปรดอย่าเผยแพร่ ภายนอก (Internal) เพื่อไม่ให้ถูกใช้ในการฟ้องร้อง

**MEDIA STATEMENT TEMPLATE**

Statement No. \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Situation as at: \_\_\_\_\_

Today at [exact time], a fire incident [involving \_\_\_\_\_] occurred at [facility name and location] of [company's name]. The cause of the fire [has not yet been determined or is believed to be \_\_\_\_\_]. As a company, we apologize for this incident occurring and will address and rectify it to our highest ability. Our main concern is for the safety of our employees and the communities where we operate.

Trained emergency response teams have been mobilized. [Give summary of actions taken]. All people in the area have been evacuated [with no injuries or deaths].

The company will ensure that everything will be done to restore a normal situation. Further information will be released when more details are known.

<b>Reviewed and Approved by:</b>	
CCT Leader: _____	นางสาวณัฏฐ์นภัสกรใจกิจโกวิท โภทธร เลขานุการ ทีมงานที่ 1 จังหวัด (นางสาว)
ERT Leader: _____	นางสาวณัฏฐ์นภัสกรใจกิจโกวิท โภทธร เลขานุการ ทีมงานที่ 1 จังหวัด (นางสาว)
CMT Leader: _____	

<b>หัวข้อการแจ้งข่าวฉุกเฉินสำหรับหอวิทยุ</b>
<b>และเอกสารแจ้งข่าวฉุกเฉินและวิกฤติที่ส่งมา</b>
<b>กรณีสารเคมีรั่วไหล</b>

หัวข้อการแจ้งข่าวฉุกเฉินสำหรับหอวิทยุ (ก่อนการอนุมัติของกรรมการ)

วันที่: \_\_\_\_\_

เวลาที่ออก: \_\_\_\_\_

ใช้เพื่อตอบข้อซักถามและให้ข้อมูลเท่านั้น

[ชื่อวิทยุ] ยืนยันได้รับแจ้งเหตุ [ชื่อสารเคมี] จำนวนประมาณ [ให้ตัวเลขประมาณการที่ตรวจสอบแล้ว] รั่วไหลที่ [ชื่อสถานที่] สาเหตุของการรั่วไหล [ยังไม่ทราบแน่ชัด หรือให้ข้อมูลตามขั้นตอน] บริษัทฯ ขออภัยที่เหตุการณ์ครั้งนี้ก่อให้เกิดความไม่สะดวกต่างๆ แก่ชุมชน

ผู้บริหารและทีมจัดการภาวะฉุกเฉินของวิทยุฯ ได้รับทราบ และกำลังเร่งประเมินสถานการณ์อยู่ในขณะนี้ สาเหตุของการรั่วไหลที่เกิดขึ้นยังไม่ทราบแน่ชัด

บริษัทฯ จะรายงานความคืบหน้าเพิ่มเติมโดยเร็วที่สุด ขอให้นักสื่อสารมวลชนและสื่อมวลชนจากวิทยุฯ เพื่อให้ได้รับข้อมูลที่ถูกต้อง

<b>ได้รับการตรวจสอบและอนุมัติแล้ว ในกรณีที่ไม่มี สามารถอนุมัติโดยทางอ้อมได้ โดย:</b>	
หัวหน้า CCT: _____	
หัวหน้า ERT: _____	

**หัวข้อเอกสารแจ้งข่าวฉุกเฉินสำหรับหอวิทยุ**

เอกสารแจ้งข่าว: \_\_\_\_\_

วันที่: \_\_\_\_\_

เวลาที่ออกเอกสาร: \_\_\_\_\_

เมื่อ [รับแจ้งเหตุ] ได้เกิดเหตุ [ชื่อสารเคมี] จำนวนประมาณ [ให้ตัวเลขประมาณการที่ตรวจสอบแล้ว] รั่วไหลที่ [ชื่อสถานที่] สาเหตุของการรั่วไหล [ยังไม่ทราบแน่ชัด หรือให้ข้อมูลตามขั้นตอน] บริษัทฯ ขออภัยที่เหตุการณ์ครั้งนี้ก่อให้เกิดความไม่สะดวกต่างๆ แก่ชุมชน

บริษัทฯ ได้ดำเนินการให้ทีมจัดการภาวะฉุกเฉินซึ่งได้รับการฝึกมาเป็นอย่างดีเพื่อความปลอดภัยของพนักงานในพื้นที่แล้ว โดยได้ดำเนินการ [ให้ข้อมูลเบื้องต้นที่ดำเนินการไป]

บริษัทฯ เชื่อมโยงจะสามารถควบคุมสถานการณ์และกู้คืนการดำเนินงานได้โดยเร็วที่สุด และจะรายงานความคืบหน้าเพิ่มเติมให้ทราบโดยเร็ว

<b>ได้รับการตรวจสอบและอนุมัติแล้ว โดย:</b>	
หัวหน้า CCT: _____	
หัวหน้า ERT: _____	
หัวหน้า CMT: _____	

**INITIAL TELEPHONE RESPONSE STATEMENT TEMPLATE**

Date: \_\_\_\_\_

Situation as at: \_\_\_\_\_

[Name of company] can confirm that reports have been received of a leakage of [name of chemicals] at [facility name and location] at [exact time or "approximately ... this morning/afternoon/evening"].

Our Emergency Response Team and Management have been alerted and are assessing the situation.

We have no further details available at this time. We ask you to stay in touch with us to confirm all facts so that you have the most accurate information available. We will provide an update when more information becomes known.

*Reviewed and Approved (verbally if necessary) by:*

CCT Leader: \_\_\_\_\_

ERT Leader: \_\_\_\_\_

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในองค์กร โปรดอย่าเผยแพร่ ภายนอก (Internal)  
เอกสารฉบับนี้ควบคุมและอยู่ในพื้นที่ลิขสิทธิ์ขององค์กรเท่านั้น นอกเหนือจากนี้ ยังถือว่าไม่ถูกต้องสำหรับการควบคุม

**หัวข้อการแจ้งเรื่องงานขึ้นสำหรับตอบโทรศัพท์  
และเอกสารแจ้งสำหรับเหตุฉุกเฉินและวิกฤติกรณีต่างๆ**

**กรณีเหตุระเบิด (ก๊าซรั่ว หม้อไอน้ำท่อไอเสียรั่ว) หรือการก่อวินาศกรรม**

**หัวข้อข้อมูลงานขึ้นสำหรับตอบโทรศัพท์ (ก่อนการอนุมัติเอกสารฉบับแรก)**

วันที่: \_\_\_\_\_

เวลาที่ออก: \_\_\_\_\_

**ใช้เพื่อตอบข้อซักถามและให้ข้อมูลเท่านั้น**

[ชื่อบริษัท] ยืนยันได้ว่าเกิดเหตุ [ระบุเหตุการณ์ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายร้ายแรงหรือการก่อวินาศกรรม] ขึ้นที่ [ชื่อสถานที่และที่ตั้ง] เมื่อ [ระบุเวลาที่แน่นอนหรือช่วงเวลาที่ประมาณ] เข้าไปก่อเหตุขึ้นแล้ว

ผู้บริหารและทีมจัดการภาวะฉุกเฉินของบริษัท ได้รับทราบ และกำลังเร่งระดมสถานการณ์ฉุกเฉินในขณะนี้ สาเหตุของการระเบิดที่เกิดขึ้นยังไม่ทราบแน่ชัด บริษัทฯ ขออภัยที่เรากำลังมีถึงขั้นต้นเหตุของความปลอดภัยของพนักงาน และชุมชนในบริเวณโดยรอบ และการรักษาสถานะการตอบการไว้

บริษัทฯ จะรายงานความคืบหน้าเพิ่มเติมโดยเร็วที่สุด ขอให้ท่านคอยติดตามและภาวณจากบริษัทฯ เพื่อให้ได้รับข้อมูลที่ถูกต้อง

**ได้รับการตรวจสอบและอนุมัติแล้ว ในกรณีที่จำเป็น สามารถอนุมัติโดยเจ้าหน้าที่ใด:**

หัวหน้า CCT: \_\_\_\_\_

หัวหน้า ERT: \_\_\_\_\_

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในองค์กร โปรดอย่าเผยแพร่ ภายนอก (Internal)  
เอกสารฉบับนี้ควบคุมและอยู่ในพื้นที่ลิขสิทธิ์ขององค์กรเท่านั้น นอกเหนือจากนี้ ยังถือว่าไม่ถูกต้องสำหรับการควบคุม

**MEDIA STATEMENT TEMPLATE**

Statement No. \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Situation as at: \_\_\_\_\_

Today at [exact time], a leakage of [name of chemicals and amount] occurred at [facility name and location] of [company's name].

The cause of the leakage [has not yet been determined or believed to be .....]. We apologize for any inconvenience that this incident has caused the local community.

Trained emergency response teams have been mobilized. [Give summary of actions taken]

The company will ensure that everything will be done to restore a normal situation. Further information will be released when more details are known.

*Reviewed and Approved by:*

CCT Leader: \_\_\_\_\_

ERT Leader: \_\_\_\_\_

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในองค์กร โปรดอย่าเผยแพร่ ภายนอก (Internal)  
เอกสารฉบับนี้ควบคุมและอยู่ในพื้นที่ลิขสิทธิ์ขององค์กรเท่านั้น นอกเหนือจากนี้ ยังถือว่าไม่ถูกต้องสำหรับการควบคุม

**หัวข้อเอกสารแจ้งสำหรับสื่อมวลชน**

แถลงการณ์ฉบับที่ \_\_\_\_\_

วันที่ \_\_\_\_\_

เวลาที่ออกแถลงการณ์ \_\_\_\_\_

เมื่อ [วันและเวลา] ได้เกิดเหตุ [ระบุเหตุการณ์ซึ่งอาจก่อให้เกิดอันตรายร้ายแรงหรือการก่อวินาศกรรม] ขึ้นที่ [ชื่อสถานที่และที่ตั้ง] สาเหตุของเหตุการณ์ [ยังไม่ทราบแน่ชัด หรือยังอยู่ระหว่างการตรวจสอบ] บริษัทฯ ขอแสดงความเสียใจอย่างซื่อสัตย์ที่สุดต่อการเกิดเหตุขึ้น และขออภัยที่เรายังมีความสำคัญอย่างยิ่งถึงความปลอดภัยของพนักงานของมวลลดคนชุมชนโดยรอบ

บริษัทฯ ได้ดำเนินการให้ทีมจัดการภาวะฉุกเฉินซึ่งได้รับการฝึกฝนเป็นอย่างดีและมีความคุ้นเคยกับการดำเนินการในขั้นต้นแล้ว โดยได้ดำเนินการ [ให้รายละเอียดสรุปสิ่งที่ดำเนินการไว้] รวมถึงมีการอพยพผู้ที่อยู่ในพื้นที่เกิดเหตุทั้งหมดแล้ว [โดยไม่มีผู้ได้รับบาดเจ็บ หรือเสียชีวิต]

บริษัทฯ เชื่อมั่นว่าจะสามารถควบคุมให้สถานการณ์กลับสู่ภาวะปกติได้โดยเร็วที่สุด และจะรายงานความคืบหน้าเพิ่มเติมให้ทราบโดยเร็ว

**ได้รับการตรวจสอบและอนุมัติแล้วโดย:**

หัวหน้า CCT: \_\_\_\_\_

หัวหน้า ERT: \_\_\_\_\_

หัวหน้า CMT: \_\_\_\_\_

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในองค์กร โปรดอย่าเผยแพร่ ภายนอก (Internal)  
เอกสารฉบับนี้ควบคุมและอยู่ในพื้นที่ลิขสิทธิ์ขององค์กรเท่านั้น นอกเหนือจากนี้ ยังถือว่าไม่ถูกต้องสำหรับการควบคุม

INITIAL TELEPHONE RESPONSE STATEMENT TEMPLATE

Date: \_\_\_\_\_

Situation as at: \_\_\_\_\_

[Name of company] can confirm that reports have been received of [an explosion involving leakage of gas/boiler/steam pipes or an attack] at [facility name and location] at [exact time or "approximately ... this morning/afternoon/evening"].

Our Emergency Response Team and Management have been alerted and are assessing the situation. The cause of the incident has not yet been determined. Our primary concerns are to ensure the safety of our employees and communities, and to secure the facility.

We have no further details available at this time. We ask you to stay in touch with us to confirm all facts so that you have the most accurate information available. We will provide an update when more information becomes known.

**Reviewed and Approved (verbally if necessary) by:**

CCT Leader: \_\_\_\_\_

ERT Leader: \_\_\_\_\_

เอกสารนี้เป็นเอกสารไว้ใช้ภายในบริษัท โทเทิล เอกเซอร์ จำกัด (บริษัทฯ)  
เอกสารฉบับนี้ควรจะถูกควบคุมไว้ด้วยรหัสที่เฉพาะเจาะจงเท่านั้น และควรมีการบันทึกประวัติการเข้าถึงเอกสาร

**ตัวกลางการร่วมจัดการด้านสาธารณภัยพิบัติ**

**คณะกรรมการด้านความปลอดภัยและวิกฤติการณ์ต่างๆ**

**กรณีเวรยามประจำตัว**

ตัวอย่างข้อความสั้นด้านสาธารณภัยพิบัติ (ส่งมากรณุมติของการซ้อมบ้น)

วันที่: \_\_\_\_\_

เวลาที่ออก: \_\_\_\_\_

ใจเพื่อตอบข้อจัดการและให้ข้อมูลเท่านั้น

[ชื่อบริษัท] ยืนยันได้ว่าเกิดเหตุฉุกเฉินประเภท [ชื่อเหตุ] ขึ้นที่ [ชื่อสถานที่และที่ตั้ง] เมื่อ [ระบุเวลาที่แน่นอน หรือ "เมื่อเวลาประมาณ ... เข้ามาด้วยเสียง"]

ผู้บริหารและทีมจัดการภาวะฉุกเฉินของบริษัทฯ ได้รับทราบ และกำลังร่วมประเมินสถานการณ์อยู่ขณะนี้ บริษัทฯ ขออภัยว่า บริษัทฯ ให้ความสำคัญอย่างยิ่งในการปฏิบัติงานที่ไม่สร้างผลกระทบให้แก่ชุมชนและสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ จะรายงานความคืบหน้าเพิ่มเติมโดยเร็วที่สุด ขอให้ท่านติดตามแถลงการณ์จากบริษัทฯ เพื่อให้ได้รับข้อมูลที่ถูกต้อง

**ได้รับการตรวจสอบและอนุมัติโดย:**

หัวหน้า CCT: \_\_\_\_\_

หัวหน้า ERT: \_\_\_\_\_

เอกสารนี้เป็นเอกสารไว้ใช้ภายในบริษัท โทเทิล เอกเซอร์ จำกัด (บริษัทฯ)  
เอกสารฉบับนี้ควรจะถูกควบคุมไว้ด้วยรหัสที่เฉพาะเจาะจงเท่านั้น และควรมีการบันทึกประวัติการเข้าถึงเอกสาร

MEDIA STATEMENT TEMPLATE

Statement No. \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Situation as at: \_\_\_\_\_

Today at [exact time], [an explosion involving leakage of gas/boiler/steam pipes or an attack] occurred at [facility name and location] of [company's name]. The cause of the fire [has not yet been determined or believed to be ...]. As a company, we apologize for this incident occurring and will address and rectify it to our highest ability. Our main concern is for the safety of our employees and communities where we operate.

Trained emergency response teams have been mobilized. [give summary of actions taken]. All people in the area have been evacuated [with no injuries or deaths].

The company will ensure that everything will be done to restore a normal situation. Further information will be released when more details are known.

**Reviewed and Approved by:**

CCT Leader: \_\_\_\_\_

ERT Leader: \_\_\_\_\_

เอกสารนี้เป็นเอกสารไว้ใช้ภายในบริษัท โทเทิล เอกเซอร์ จำกัด (บริษัทฯ)  
เอกสารฉบับนี้ควรจะถูกควบคุมไว้ด้วยรหัสที่เฉพาะเจาะจงเท่านั้น และควรมีการบันทึกประวัติการเข้าถึงเอกสาร

ตัวอย่างแถลงการณ์ด้านสาธารณภัยพิบัติ

แถลงการณ์ฉบับที่ \_\_\_\_\_

วันที่ \_\_\_\_\_

เวลาที่ออกแถลงการณ์ \_\_\_\_\_

เมื่อ [ระบุเวลา] ได้เกิดเหตุฉุกเฉินประเภท [ชื่อเหตุ] ขึ้นที่ [ชื่อสถานที่และที่ตั้ง] โดยมีจำนวนจำนวนประมาณ [ให้ตัวเลขประมาณการที่วางอยู่บนตัว] คนทางมายืนชิดบริเวณที่เกี่ยวกับ ..... บริษัทฯ ขออภัยในสิ่งที่เกิดขึ้น และไม่ได้มีแผนนำเชื้อเพลิงหรือสิ่งสกปรกมา บริษัทฯ ขออภัยว่า ให้ความสำคัญอย่างยิ่งต่อการปฏิบัติงานที่ไม่สร้างผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ ได้จัดตั้งคณะกรรมการเพื่อจัดการและจัดการของปะเด็นหรือเรื่องอย่างเร่งด่วน และได้ส่งทีมปฏิบัติการเข้าไปดำเนินการแก้ไข [ให้รายละเอียดการปฏิบัติงานที่ดำเนินการไป] แล้วเพื่อเร่งจัดการผลกระทบด้านชุมชนและสิ่งแวดล้อม

บริษัทฯ เชื่อมั่นว่าจะสามารถควบคุมให้การจัดการ ..... กลับสู่ภาวะปกติได้โดยเร็วที่สุด และจะรายงานความคืบหน้าเพิ่มเติมให้ทราบโดยเร็ว

**ได้รับการตรวจสอบและอนุมัติโดย:**

หัวหน้า CCT: \_\_\_\_\_

หัวหน้า ERT: \_\_\_\_\_

หัวหน้า CMT: \_\_\_\_\_

เอกสารนี้เป็นเอกสารไว้ใช้ภายในบริษัท โทเทิล เอกเซอร์ จำกัด (บริษัทฯ)  
เอกสารฉบับนี้ควรจะถูกควบคุมไว้ด้วยรหัสที่เฉพาะเจาะจงเท่านั้น และควรมีการบันทึกประวัติการเข้าถึงเอกสาร

## INITIAL TELEPHONE RESPONSE STATEMENT TEMPLATE

Date: \_\_\_\_\_

Situation as at: \_\_\_\_\_

[Name of company] can confirm that reports have been received of a demonstration by [name of community] at [facility name and location] at [exact time or "approximately ... this morning/ afternoon/evening"].

Our Emergency Response Team and Management have been alerted and are assessing the situation. The company would like to emphasize that we are committed to conducting business in a manner which does not cause negative impact on the environment and communities where we operate.

We have no further details available at this time. We ask you to stay in touch with us to confirm all facts so that you have the most accurate information available. We will provide an update when more information becomes known.

*Reviewed and Approved (verbally if necessary) by:*

CCT Leader: \_\_\_\_\_

ERT Leader: \_\_\_\_\_

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โปรดส่งเอกสารนี้ คืนบริษัท (Internal)

เอกสารฉบับนี้ควรจะถูกเก็บไว้ในที่ลับและปลอดภัยเท่านั้น ไม่ควรเปิดเผยต่อสาธารณะโดยไม่ผ่านการอนุญาต

## การคาดการณ์แนวคำถามจากสื่อมวลชน

### แนวคำถามจากสื่อมวลชน

#### คำถามจากสื่อมวลชน

- โปรดคลี่ไ้เสมอว่า ผู้สื่อข่าวที่ต้องการเสนอข่าวอย่างละเอียดจะหลีกเลี่ยงไม่จำกัดขอบข่ายของคำถามอยู่ภายในแนวคำถามที่เสนอขอสัมภาษณ์เข้ามา ในระหว่างการสัมภาษณ์ ผู้สื่อข่าวจะตั้งคำถามจากผู้บริหาร แล้วติดตามคำถามใหม่ ๆ โดยมาจากคำถามของผู้บริหารนั่นเอง ในการจะคาดการณ์แนวคำถามจากสื่อมวลชนก็ควรจำกัดอยู่แค่แบบเดียวกัน

#### วิธีการคาดการณ์คำถามจากสื่อมวลชน

- สมมติตัวเองเป็นสื่อมวลชน แล้วตั้งคำถามกับตัวเองว่า "เราต้องการถามอะไร ถ้าเราต้องเขียนข่าวเกี่ยวกับประเด็นนี้" จากนั้นจดคำถามที่คิดได้เอาไว้
  - ทดลองถามคำถามทุกคำถาม
  - จำแนก ลองคำถามเพิ่มเติมจากคำถามที่ล้นออกมา
  - ลองถามคำถามที่คิดเพิ่มเติม
- ผู้สื่อข่าวที่คาดหวังจะพยายาซักข้อมูลให้ลึกซึ้ง คำถามในขั้นตอนนี้จะนำไปสู่คำถามที่เฉพาะเจาะจงมากขึ้น ให้เตรียมตัวรับสถานการณ์ไปด้วย

#### กลยุทธ์ในการตอบคำถาม

- คำถามหลายคำถามเป็นคำถามที่ล่อให้ผู้ตอบพอลงพหุหรือเป็นคำถามที่ล่อให้ตอบ โดยเฉพาะในสถานการณ์ฉุกเฉิน ดังนั้นในการตอบคำถาม ผู้ตอบจะต้องระลึกถึงข้อปฏิบัติที่มีและตอบอย่างตรงประเด็น อย่าพยายามหลบเลี่ยงคำถามโดยการพูดมากเกินไป ผู้ตอบจะต้องตอบทุกคำถาม หากไม่สามารถตอบได้ในขณะนี้ ควรจะสื่อสารถึงกับผู้ข่าวว่าท่านยังไม่สามารถตอบได้

#### ความเป็นต้นตัว

- ในสถานการณ์ปกติ ทุกคนมีสิทธิขอความเป็นต้นตัวและบริษัท ก็มีสิทธิในการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับของบริษัท

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โปรดส่งเอกสารนี้ คืนบริษัท (Internal)

เอกสารฉบับนี้ควรจะถูกเก็บไว้ในที่ลับและปลอดภัยเท่านั้น ไม่ควรเปิดเผยต่อสาธารณะโดยไม่ผ่านการอนุญาต

## MEDIA STATEMENT TEMPLATE

Statement No. \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Situation as at: \_\_\_\_\_

Today at [exact time], about [estimate number of protestors] of villagers from [name of community] held a demonstration at [facility name and location] of [company's name]. The group submitted its request for the company to [give details of action requested by the villagers]. As a company, we apologize that this incident has occurred and we are welcoming and considering the requests of the community. The company would like to emphasize that we are committed to always conducting business in a manner which does not cause impact on the environment and communities where we operate.

To address this, we have already set up a working team to investigate the cause of the incident without delay and have mobilized an engineering team to [give details of actions taken] as an immediate measure to minimize the impact on the community and environment.

The company will ensure that everything will be done to restore a normal situation. Further information will be released when more details are known.

*Reviewed and Approved by:*

CCT Leader: \_\_\_\_\_

ERT Leader: \_\_\_\_\_

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โปรดส่งเอกสารนี้ คืนบริษัท (Internal)

เอกสารฉบับนี้ควรจะถูกเก็บไว้ในที่ลับและปลอดภัยเท่านั้น ไม่ควรเปิดเผยต่อสาธารณะโดยไม่ผ่านการอนุญาต

- แต่ในภาวะฉุกเฉิน เส้นแบ่งของความเป็นส่วนตัวจะเปลี่ยนไป นั่นก็คือ บริษัทฯ จะต้องแสดงความโปร่งใสให้มากที่สุด โดยอาจจะอ้างว่าประชาชนทั่วไปมีสิทธิที่จะรับรู้เกี่ยวกับสถานการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้น จำนวนผู้ที่ได้รับความเสียหาย อันตรายที่จะเกิดแก่สาธารณชนและสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้สิทธิในการรับรู้ของประชาชนในสถานการณ์นี้จะมีข้อควรระวังอย่างมาก

#### ข้อควรระวังเกี่ยวกับความลับ

- ก่อนที่จะเปิดเผยข้อเท็จจริงหรือบทวิเคราะห์ได้วิสัยทัศน์ความลับของหน่วยงานหรือสื่อ บริษัทจะต้องตรวจสอบให้แน่นอนว่าได้มีการแจ้งกับผู้จัดการและผู้เกี่ยวข้องแล้ว
- ดังนั้น ถ้าผู้สื่อข่าวถามคุณว่า "คุณมีรายละเอียดเกี่ยวกับเรื่องนี้หรือไม่" หรือ "อะไรบ้าง" คุณควรจะตอบว่า "เรามีรายละเอียดบางส่วนแล้ว เราจำเป็นต้องแจ้งให้ผู้จัดการของเราทราบก่อน ดังนั้นเราจึงไม่สามารถบอกได้ตอนนี้"
- อาจจะเพิ่มเติมได้ว่า "เราจะจัดแถลงข่าวอย่างเป็นทางการเวลา..... ซึ่งตอนนั้นจะสามารถเปิดเผยข้อเท็จจริงได้"
- ความละเอียดความลับในการให้ความช่วยเหลือแก่สื่อมวลชนเป็นเรื่องที่ควรระวัง

#### เทคนิคการเชื่อมโยงข้อมูลไปสู่ข้อความเกี่ยวกับการตอบคำถามสื่อมวลชน

- การเชื่อมโยงข้อมูลไปสู่ข้อความหลักเป็นเทคนิคในการลดความกังวลหรือความเครียดที่ดูเหมือนจะเพิ่มเข้ามาและเพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้ข้อมูลโดยพยายามให้คำตอบที่เป็นข้อมูลด้านบวกและดูภายในกรอบของข้อความหลักที่ได้รับการอนุมัติแล้ว

ตัวอย่างเช่น คำถามที่ว่า "บริษัทของคุณได้เตรียมการรับมือกับเหตุการณ์นี้อย่างไรบ้าง"

คุณควรจะตอบว่า "เราพร้อมที่จะตอบสนองต่อทุกความต้องการของพนักงานอย่างเต็มที่ เราจะดำเนินการอย่างดีที่สุดเพื่อช่วยเหลือพวกเขา"

หรือคำถามว่า "บริษัทฯ จะจ่ายเงินค่าชดเชยให้กับผู้ได้รับผลกระทบหรือไม่"

คุณควรจะตอบว่า "ยังไม่มีการตกลงกันในเรื่องนี้ ซึ่งเราจะตกลงกับทุกฝ่ายและเมื่อมีความชัดเจนแล้วเราจะแจ้งให้พนักงานของเราได้รับการดูแลอย่างเต็มที่ และจะสื่อสารแก่ครอบครัวของพนักงานที่ได้รับผลกระทบเกี่ยวกับเรื่องนี้"

คุณอาจจะถามกลับได้ว่า "คุณจะสามารถหาวิธีช่วยเหลือได้อย่างไร"

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โปรดส่งเอกสารนี้ คืนบริษัท (Internal)

เอกสารฉบับนี้ควรจะถูกเก็บไว้ในที่ลับและปลอดภัยเท่านั้น ไม่ควรเปิดเผยต่อสาธารณะโดยไม่ผ่านการอนุญาต

ตอบว่า "เราจะให้ความช่วยเหลือ และให้คำปรึกษาแก่ครอบครัวของพนักงานในเรื่องของการจัดการศพ การจ่ายค่า  
รักษาพยาบาล หรือในเรื่องอื่นๆ ที่สามารถทำได้"

"จะมีการทบทวนผลการดำเนินการตลอดหรือไม่"

ตอบว่า "จะมีการทบทวนผลการดำเนินการตลอดอยู่เสมอนั่นเอง และแน่นอนว่าเราจะต้องศึกษาปัจจัยอื่น

ที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุอย่างละเอียด ถ้าจำเป็นก็จะต้องมีการปรับปรุงมาตรฐานความปลอดภัยให้มากยิ่งขึ้น"

ในขณะที่ตอบคำถาม คุณไม่จำเป็นต้องตอบตามที่นักข่าวต้องการ ให้ตอบ แล้วจะตอบอย่างมีเหตุผลตามข้อความหลักๆ ได้มี  
การอนุมัติแล้ว ถ้าไว้ว่าคำตอบที่ดีที่สุดคือคำตอบที่ตรงตามผลอยู่ในกรอบของข้อความหลักๆ ได้มีการอนุมัติแล้ว

สุดท้าย อย่าให้คำตอบที่เป็นทางการ หรืออย่าให้มันซับซ้อน มีความเห็นอกเห็นใจกับผู้เสียหาย หลักคือการให้ข้อมูลที่พอจะ  
เพียงพอแก่ นักข่าวที่เป็นทางการมากขึ้นไป และคำพูดอื่นๆ ที่ฟังดูไม่หนักแน่น รวมทั้งใช้คำพูดที่แสดงให้เห็นถึงความตั้งใจ  
ในการกระทำจนกว่าจะถูกสั่งให้ทำ

เช่น ตัวอย่างว่า "มีความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินอย่างไรบ้าง"

คำตอบว่า "อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นทำให้มีบุคลากรเสียชีวิตห้าคน และบาดเจ็บจำนวนหนึ่ง"

แต่ให้ตอบว่า "เกินที่มันจะเข้าใจได้ว่า เราได้รายงานว่ามีพนักงานสองคนเสียชีวิตถึงสาม และบาดเจ็บอีกจำนวนหนึ่ง"

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โปรดอย่าเผยแพร่ ภายนอก บริษัท จำกัด (มหาชน)

เอกสารฉบับนี้ควบคุมและอยู่ในรูปอิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น ไม่สามารถนำออก หรือทำซ้ำโดยไม่ผ่านการอนุญาต

Q: เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจะส่งผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมหรือไม่

A: ไม่ส่งผลกระทบต่อ (อธิบายสถานที่เกิดเหตุ และเสียหายเล็กน้อย รวมถึงผลกระทบด้านสุขภาพและการไม่ส่งผลกระทบต่อประชาชนและ  
ชุมชน)

Q: สามารถประเมินมูลค่าความเสียหายได้หรือไม่

A: (กรณียังไม่มีการสรุป) ขณะนี้บริษัท ยังตรวจสอบรายละเอียด ยังไม่สามารถประเมินมูลค่าความเสียหายได้  
(กรณีมีข้อสรุปแล้วและแจ้งไว้ในแถลงการณ์) บริษัทฯ ประเมินมูลค่าความเสียหายไว้ที่ \_\_\_\_\_

**คำถามที่เกี่ยวกับการข้อมูลเฉพาะกรณีเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นว่าเรื่องข้อมูลทางเทคนิค**

**กรณีศึกษาไฟไหม้ สารเคมีรั่วไหล ระดับ หรือการคำนวณผลกระทบ**

Q: โดยปกติทางบริษัท มีมาตรการการป้องกันอุบัติเหตุอย่างไร

A: \_\_\_\_\_

Q: สารเคมี / ก๊าซ ที่รั่วไหลออกมาเมื่อครั้งล่าสุดอย่างไรบ้าง

A: \_\_\_\_\_

Q: จะกำจัดสารที่รั่วไหลออกมาได้อย่างไร

A: \_\_\_\_\_

Q: จะใช้เวลานานแค่ไหนที่จะกำจัดสารเคมี / ก๊าซ ที่รั่วไหลออกมาได้หมด

A: \_\_\_\_\_

Q: จำเป็นต้องหยุดการผลิตส่วนที่เกิดอุบัติเหตุหรือไม่ คือเหตุการณ์อย่างไร

A: \_\_\_\_\_

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โปรดอย่าเผยแพร่ ภายนอก บริษัท จำกัด (มหาชน)

เอกสารฉบับนี้ควบคุมและอยู่ในรูปอิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น ไม่สามารถนำออก หรือทำซ้ำโดยไม่ผ่านการอนุญาต

**แนวคำถามที่สื่อมวลชนอาจจะถาม**

Q: อุบัติเหตุเกิดขึ้นที่ไหน เกิดขึ้นได้อย่างไร กลุ่ม เชื้อเชื้ออะไร อะไรคือจุดของการเกิด

A: อุบัติเหตุเกิดขึ้นที่ \_\_\_\_\_ เมื่อเวลาประมาณ \_\_\_\_\_ ของวันที่ \_\_\_\_\_ ขณะนี้ ได้มีการอพยพ พนักงานของบริษัท  
ที่ปฏิบัติงานบริเวณที่เกิดเหตุและประชาชนในละแวกใกล้เคียงไปยังที่ปลอดภัย โดยดำเนินการตามขั้นตอนด้านความ  
ปลอดภัยของบริษัทฯ แล้ว

Q: มีคนบาดเจ็บ หรือผู้เสียชีวิตหรือไม่

A: มีรายงานเบื้องต้นว่า มีพนักงานจำนวน \_\_\_\_\_ ได้รับบาดเจ็บ โดยขณะนี้ได้รับการรักษาอยู่ที่โรงพยาบาล  
จังหวัด \_\_\_\_\_ แล้ว บริษัทฯ ได้จัดรถไปรับผู้บาดเจ็บลงที่บาดเจ็บเพื่อให้เดินทางไปหาญาติตามเร็วแล้ว

Q: มีจำนวนผู้เสียชีวิตทั้งหมดกี่ราย ขณะนี้ทางบริษัท มีรายชื่อทั้งหมดหรือไม่ และบริษัทฯ จะให้คำพูดของญาติของผู้เสียชีวิต  
อย่างไร

A: บริษัทฯ รู้สึกเสียใจที่จะแจ้งว่า มีพนักงานจำนวน \_\_\_\_\_ รายที่เสียชีวิตจากเหตุการณ์ดังกล่าว เราไม่มีรายชื่อของผู้เสียชีวิต แต่เรา  
จำเป็นต้องแจ้งให้ญาติของชาวทราบก่อน ดังนั้นเราจึงไม่สามารถบอกได้ตอนนี้

Q: จากอุบัติเหตุที่เกิดขึ้น จะส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่ หากเหตุจะมีเหตุกับ

A: บริษัทฯ จำเป็นต้องหยุดการปฏิบัติงานในส่วนของ \_\_\_\_\_ ซึ่งส่งผลใช้เวลาประมาณ \_\_\_\_\_ วัน เพื่อเตรียมการและกลับม  
ดำเนินการผลิตได้อีกครั้ง

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โปรดอย่าเผยแพร่ ภายนอก บริษัท จำกัด (มหาชน)

เอกสารฉบับนี้ควบคุมและอยู่ในรูปอิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น ไม่สามารถนำออก หรือทำซ้ำโดยไม่ผ่านการอนุญาต

**กรณีข่าวอื่นที่ระดัง**

Q: สิ่งที่เราเห็นหรือรู้ก่อนบริษัทมีอะไร

A: \_\_\_\_\_

Q: บริษัทจะพัฒนาได้มากน้อยแค่ไหน

A: \_\_\_\_\_

Q: คาดว่าการประท้วงของกลุ่มชาวบ้านจะยืดเยื้อนานแค่ไหน

A: \_\_\_\_\_

Q: เคยมีปัญหอะไรกับชาวบ้านมาก่อนบ้าง

A: \_\_\_\_\_

Q: มีมาตรการรักษาความปลอดภัยให้พนักงานที่ปฏิบัติงานอยู่อย่างไรบ้าง

A: \_\_\_\_\_

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในบริษัท โปรดอย่าเผยแพร่ ภายนอก บริษัท จำกัด (มหาชน)

เอกสารฉบับนี้ควบคุมและอยู่ในรูปอิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น ไม่สามารถนำออก หรือทำซ้ำโดยไม่ผ่านการอนุญาต

ส่วนที่ 4 : การบริหารประเด็นข่าวเชิงลบที่มีผลต่อภาพลักษณ์องค์กร

#### 4.1 กระบวนการบริหารประเด็นข่าวเชิงลบที่มีผลต่อภาพลักษณ์องค์กร



#### 4.2 ระดับความรุนแรงและแนวทางการพิจารณาใช้ช่องทางสื่อสาร

[illegible]

\*Source: World Bank, 2019

และสารเคมีเป็นอันตรายให้ภายในไม่กี่ชั่วโมง โกลาบอล เทคเจอร์ ซินเนอร์ยี จำกัด (มหาชน)

เอกสารฉบับนี้ควรถูกเผยแพร่ในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เท่านั้น โดยหนังสือจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

## 7.บทสรุป

## เอกสารแนบการสื่อสารในภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ

1.รายชื่อผู้ติดต่อภายในองค์กร

ลำดับที่	พิจารณา	ชื่อหน่วยงาน	เบอร์โทรศัพท์
<b>กลุ่ม ปตท. สำนักงานใหญ่ (เด็ก ปตท. ถนนวิภาวดี แขวง/เขตจตุจักร กรุงเทพฯ)</b>			
[1]	ผู้จัดการฝ่ายสื่อสารและภาพลักษณ์องค์กร ปตท. (สทญ.)		5
[2]	ผู้จัดการ สังคัง ฝ่ายสื่อสารและภาพลักษณ์องค์กร ปตท. (สทญ.)		6
[13]	พนักงานสื่อสารองค์กรอาวุโส ปตท. (สทญ.)		7
[4]	พนักงานสื่อสารองค์กร		8
[5]	พนักงานสื่อสารองค์กร		9
<b>GPSC สำนักงานใหญ่ (ศูนย์สนับสนุนการพัฒนาศักยภาพวิ จัย 5 ถนนวิภาวดี แขวง/เขตจตุจักร กรุงเทพฯ)</b>			
[1]	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารและกรรมการผู้จัดการใหญ่ (CEO)		
[2]	ประธานเจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ (COO)		
[3]	ประธานเจ้าหน้าที่บริหารการเงิน (CFO)		
[4]	รักษาการ รองกรรมการผู้จัดการใหญ่กลยุทธ์องค์กรและบริหารบริษัทในเครือ (SSE)		
[5]	รักษาการ รองกรรมการผู้จัดการใหญ่พัฒนาธุรกิจ (BDE)		๕
[๑]	รักษาการ รองกรรมการผู้จัดการใหญ่กฎหมาย (CME)		
[7]	รักษาการ รองกรรมการผู้จัดการใหญ่บริหารองค์กร (PSE)		
[8]	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ปฏิบัติการผลิตและซ่อมบำรุงโรงไฟฟ้า (OPE)		๕
[9]	รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ความเป็นเลิศปฏิบัติการ (ECE)		

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในกอง/หิขัง ไม่สามารถเผยแพร่ ซิงเผยแพร่ จำกัด (สงวน)

และสามารถเป็นได้กับคนธรรมดาในบางสิ่งที่มีลักษณะที่คล้ายกันนั้น บอชมานีเจาญี่ เธอคิดว่าไม่แปลกใจที่ได้พบกับคุณ

ส่วนที่ 5 : การทบทวนระเบียบการปฏิบัติงาน

วิธีปฏิบัติจนฉบับนี้ต้องมีเกราะบท วน ดังนี้

- เมื่อมีการปรับเปลี่ยนตำแหน่งงาน, ข้อมูลการคิดค่าของบุคคล "ประจำชาติ" จากการดำเนินการตามระเบียบการปฏิบัติงานฉบับนี้ ซึ่งดำเนินการทางทนายพันธ์
- เมื่อมีการปรับเปลี่ยนตำแหน่งงาน, ข้อมูลการคิดค่าของบุคคล ของบุคคล "ระหว่างชาติ" จากการดำเนินการตามระเบียบการปฏิบัติงานฉบับนี้ ซึ่งดำเนินการทางทนายพันธ์
- เมื่อมีการปรับเปลี่ยนข้อมูลการคิดค่าของสถาน ที่ หรือ ค่าแบ่งองค์ที่ต่างๆ ที่มีความสำคัญต่อค่าเงินงบประมาณแผนงานลูกชั้น จากการดำเนินการตามระเบียบการปฏิบัติงานฉบับนี้ ซึ่งดำเนินการทางทนายพันธ์
- เมื่อมีการปรับเปลี่ยนข้อตกลงที่งาน หรือ กระบวนการดำเนินงานตามแผนงานลูกชั้น จากการดำเนินการตามระเบียบการปฏิบัติงานฉบับนี้ ซึ่งดำเนินการทางทนายพันธ์

หมายเหตุ: ข้อมูลและสาระสำคัญของใบปะติด ไม่สมบูรณ์ เพราะการ สืบค้นครั้งนี้ จำกัด (เฉพาะคน)

เอกสารฉบับนี้ควบคุมอยู่ในรูปที่ละเอียดและรัดกุมเกินไป และเนื่องจากนี้ จะถือว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

ลำดับที่	พิจารณา	ชื่อ-นามสกุล	เบอร์โทรศัพท์
[10]	ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสทรัพยากรมนุษย์ (IAS)		
[11]	ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสระบบการบัญชีและกำกับกิจการองค์กร (GNS)		
[12]	ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสสำนักกฎหมายองค์กร (PLS)		
[13]	ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสการเจรจาต่อรองและรักษารูปแบบสัมพันธ์		
[14]	รักษาการ ผู้จัดการฝ่ายอาวุโส ลูกค้าสัมพันธ์ และบริหารสัญญา		
[15]	ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสคุณภาพ ความสัมพันธ์ภายนอก อธิการ มัชฯ (HES)		
[16]	ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสโครงการพัฒนาระบบสำนักงานจัดซื้อ (POS)		
[17]	ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสฝ่ายกลยุทธ์จัดซื้อจัดจ้างและคลังพัสดุ (PPS)		
[18]	ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสบริหารโครงการก่อสร้าง (JCS)		
[19]	รักษาการ ผู้จัดการฝ่ายอาวุโสทรัพยากรบุคคลและพัฒนาองค์กร (PIES)		
[20]	ผู้จัดการฝ่ายธุรกิจสัมพันธ์ (CGV)	พ	
[21]	ผู้จัดการส่วนปฏิบัติงานผู้จัดการฝ่ายสื่อสารองค์กรและกิจการสหกรณ์ (PRV)		
[23]	ผู้จัดการส่วน (PR)		
[24]	ผู้จัดการส่วน (CR)	พ	
[25]	ผู้จัดการส่วน (CCM)		
[26]	ผู้จัดการส่วน (BOM)		
[27]	ผู้จัดการส่วน (PDV)		
[28]	ผู้จัดการส่วนประกันภัยและวิเคราะห์กรณี (FCM)		
[29]	ผู้จัดการ (IC)		
[30]	นายเดช ไทรพิทักษ์บริหารการประชุมในการะบุคดี		

សេចក្តីសន្និដ្ឋានរបស់អង្គការសហប្រជាជាតិ ក្រសួងសេដ្ឋកិច្ច និងហិរញ្ញវត្ថុ ជាដើម (សមាជិក)

แผนการปฏิรูปโครงสร้างองค์กรในรูปสี่เหลี่ยมคางหมูมีลักษณะดังนี้ แผนการนี้มาจากที่ จะถือว่าไม่ยุ่งยากใช้การควบคุม

ลำดับที่	คำย่อ	ชื่อ-นามสกุล	เบอร์ติดต่อ
หมายเหตุ: ข้อมูลที่จัดทำขึ้นโดยระบบอัตโนมัติ			
รายชื่อผู้ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน			
[1]	ผู้จัดการโรงไฟฟ้า CUP 1,2,3		
[2]	ผู้จัดการโรงไฟฟ้า Phase 2 และ CUP 4		
[3]	ศูนย์ผลิตสารควบคุมการเผาไหม้ 1 (ผู้จัดการปฏิบัติการผลิต 1)		
[4]	ศูนย์ผลิตสารควบคุมการเผาไหม้ 2 (ผู้จัดการปฏิบัติการผลิต 2)		
[5]	ศูนย์ผลิตสารควบคุมการเผาไหม้ 3 (ผู้จัดการปฏิบัติการผลิต 3)		
[6]	ศูนย์ผลิตสารควบคุมการเผาไหม้ 4 (ผู้จัดการปฏิบัติการผลิต 4)		
[7]	ผู้จัดการโรงไฟฟ้า GIPP and SRC		
[8]	โรงไฟฟ้าโคถึวดี (ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการผลิต GIPP)		
[9]	โรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงจากขยะ (ผู้จัดการโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงจากขยะ RDF)		
[10]	โรงไฟฟ้าชีวมวล (ผู้จัดการโรงไฟฟ้า GHECO 1)		
[11]	โรงงานผลิตไอน้ำและน้ำกลั่น พลังงาน โครงการระยะที่ 2 (ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการผลิต Phase 2)		
[12]	โรงไฟฟ้าไอน้ำและน้ำกลั่น พลังงาน โครงการระยะที่ 3 (ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการผลิต Phase 3 (GAS))		
[13]	โรงไฟฟ้าไอน้ำและน้ำกลั่น พลังงาน โครงการระยะที่ 3 (ถ่านหิน) (ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการผลิต Phase 3 (COAL))		
[14]	โรงไฟฟ้า ไกลด์สตาร์ท 11 (ผู้จัดการส่วนปฏิบัติการผลิต SPP11)		

## 2.รายชื่อผู้ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน

หมายเหตุ: ข้อมูลที่จัดทำขึ้นโดยระบบอัตโนมัติ

หมายเหตุ: ข้อมูลที่จัดทำขึ้นโดยระบบอัตโนมัติ

ลำดับที่	คำย่อ	ชื่อ-นามสกุล	เบอร์ติดต่อ
หมายเหตุ: ข้อมูลที่จัดทำขึ้นโดยระบบอัตโนมัติ			
รายชื่อผู้ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน			
[1]	สำรวจ		
[2]	หน่วยควบคุม		
[3]	รถพยาบาล		
[4]	การปฏิบัติงานตามแผน		
[5]	สำรวจทางเดิน		
[6]	ศูนย์ปฏิบัติการ		
หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง			
[1]	มูลนิธิเพื่อสังคม กรุงเทพมหานคร		
[2]	มูลนิธิร่วมกตัญญู กรุงเทพมหานคร		
[3]	ศูนย์ประสานงานอาสาสมัครมูลนิธิร่วมกตัญญู		
[4]	มูลนิธิเพื่อสังคม กรุงเทพมหานคร จังหวัดระยอง		
[5]	มูลนิธิเพื่อสังคม กรุงเทพมหานคร จังหวัดระยอง - ชุดที่ 1		
[6]	มูลนิธิเพื่อสังคม กรุงเทพมหานคร จังหวัดระยอง		
[7]	หน่วยปฏิบัติการตามแผนตามบ้าน จังหวัดระยอง		
[8]	มูลนิธิเพื่อสังคม กรุงเทพมหานคร จังหวัดระยอง		
[9]	ศูนย์ปฏิบัติการเพื่อสังคม จังหวัดระยอง		
หน่วยงานภาครัฐ (ส่วนกลาง)			
[1]	กระทรวงพลังงาน		
[2]	กระทรวงสาธารณสุข		
[3]	กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข		
[4]	กระทรวงพลังงาน		

หมายเหตุ: ข้อมูลที่จัดทำขึ้นโดยระบบอัตโนมัติ

หมายเหตุ: ข้อมูลที่จัดทำขึ้นโดยระบบอัตโนมัติ

ลำดับที่	คำย่อ	ชื่อ-นามสกุล	เบอร์ติดต่อ
หมายเหตุ: ข้อมูลที่จัดทำขึ้นโดยระบบอัตโนมัติ			
รายชื่อผู้ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน			
[1]	สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย		
[2]	สภาอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง		
[3]	สภาอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี		
[4]	กรมอุตสาหกรรม (กษ.) WIA/ AIE/ RIL/ WHA และอื่นๆ		
[5]	นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (MIE)		
[6]	นิคมอุตสาหกรรมเอเซีย (AIE)		
[7]	นิคมอุตสาหกรรมระยองอินดัสเทรียล (RIL)		
[8]	นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (WHA EIE)		
[9]	นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (WHA MIE)		
[10]	นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (WHA SEP)		
[11]	นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (WHA CIE)		
[12]	ศูนย์วิจัยและพัฒนาความปลอดภัย, บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)		
การไฟฟ้า			
[1]	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (สำนักงานใหญ่) (EGAT)		
[2]	• สถานีไฟฟ้าแรงสูงระยอง 2		
[3]	• สถานีไฟฟ้าแรงสูงระยอง 2		
[4]	• สถานีไฟฟ้าแรงสูงระยอง 2		
[5]	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (สำนักงานใหญ่) (PEA)		
[6]	• การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย		
[7]	○ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย		

หมายเหตุ: ข้อมูลที่จัดทำขึ้นโดยระบบอัตโนมัติ

หมายเหตุ: ข้อมูลที่จัดทำขึ้นโดยระบบอัตโนมัติ

ลำดับที่	คำย่อ	ชื่อ-นามสกุล	เบอร์ติดต่อ
หมายเหตุ: ข้อมูลที่จัดทำขึ้นโดยระบบอัตโนมัติ			
รายชื่อผู้ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงาน			
[8]	○ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย		
[9]	○ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย		
[10]	○ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย		
[11]	• การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย		
[12]	○ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย		
[13]	○ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย		
[14]	การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (MEA)		
[15]	• การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย		
[16]	• การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย		
[17]	• การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย		
[18]	• การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย		
[19]	• การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย		
การประปา			
[1]	การประปาส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่		
[2]	• สำนักงานประปาส่วนภูมิภาค		
[3]	• การประปาส่วนภูมิภาค		
[4]	การประปาส่วนภูมิภาค		
[5]	• การประปาส่วนภูมิภาค		
[6]	การประปาส่วนภูมิภาค		
โรงพยาบาล (กรุงเทพมหานคร)			
[1]	โรงพยาบาลศิริราช		
[2]	โรงพยาบาลศิริราช		

หมายเหตุ: ข้อมูลที่จัดทำขึ้นโดยระบบอัตโนมัติ

หมายเหตุ: ข้อมูลที่จัดทำขึ้นโดยระบบอัตโนมัติ

ลำดับที่	หน่วยงานในพื้นที่	เบอร์ติดต่อ
[3]	โรงพยาบาลบึงนาราง	
[4]	โรงพยาบาลกู่เมย	
[5]	โรงพยาบาลวัดาลิ	
[6]	โรงพยาบาลกมรวนบุรีระชาธิ	
[7]	โรงพยาบาลป่าโสมโมริออด พหลโยธิน	
สถานีดับเพลิง (กรุงเทพมหานคร)		
[1]	สถานีดับเพลิงและกู้ภัยพญาไท	
[2]	สถานีดับเพลิงและกู้ภัยบางซ่ง	
[3]	สถานีดับเพลิงและกู้ภัยลาดพร้าว	
[4]	สถานีดับเพลิงและกู้ภัยสุทธิสาร	
[5]	สถานีดับเพลิงและกู้ภัยลาดพร้าว	
[6]	สถานีดับเพลิงและกู้ภัยดุสิต	
สถานีตำรวจ (กรุงเทพมหานคร)		
[1]	สถานีตำรวจนครบาลปทุมวัน	
[2]	สถานีตำรวจนครบาลพหลโยธิน	
[3]	สถานีตำรวจนครบาลสุทธิสาร	
[4]	สถานีตำรวจนครบาลประชาธิ	
[5]	สถานีตำรวจนครบาลลาดพร้าว	
[6]	สถานีตำรวจนครบาลโชคชัย	
ทีมบริหารในภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ กลุ่ม ปตท.		
[1]	กองบริหารความปลอดภัย อ.เขื่อนบางลัดดะ ส.งวดลัดดะ ปตท.	
[2]	ศูนย์ลัดดะ ปตท. (สำนักงานใหญ่)	

[illegible]

ลำดับที่	หน่วยงานในพื้นที่	เบอร์ติดต่อ
[3]	ส่วนด้านความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม	
	<b>โรงพยาบาล (ในพื้นที่จังหวัดระยอง)</b>	
[1]	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดระยอง	
[2]	โรงพยาบาลระยอง	
[3]	โรงพยาบาลเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ รัชตะ	
[4]	โรงพยาบาลบ้านฉาง	
[5]	โรงพยาบาลปลวกแดง	
[6]	โรงพยาบาลบ้านค่าย	
[7]	โรงพยาบาลวังจันทร์	
[8]	โรงพยาบาลนิคมพัฒนา	
[9]	โรงพยาบาลมวกะจิก	
[10]	โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง	
	<b>โรงพยาบาล (ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี)</b>	
[1]	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี	
[2]	โรงพยาบาลชลบุรี	
[3]	โรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์	
[9]	โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา	
[10]	โรงพยาบาลเกาะสีชัง	
[11]	โรงพยาบาลสัตหีบ กม.10	
[12]	โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา	
[13]	โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา	
[14]	โรงพยาบาลกรุงเทพพัทยา	

นอกจากนี้แล้วเอกสารที่เกี่ยวข้องกับ กษัตริย์ ราชวงศ์ และพระมหากษัตริย์

ลำดับที่	หน่วยงานในพื้นที่	เบอร์ติดต่อ
[15]	โรงพยาบาลพิษณุโลก	
[16]	โรงพยาบาลพิษณุโลก	
[17]	โรงพยาบาลเมืองพิษณุ	
[18]	โรงพยาบาลจอมเทียน	
[19]	โรงพยาบาลวชิราราม แห่หนองบัว	
[20]	คลินิกกรุงเทพพระพรต (สาขาเชียงใหม่)	
[21]	คลินิกโรงพยาบาลสมเด็จพระศรีราช (สาขาพิษณุโลก จันทบุรี)	
	<b>โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (ในพื้นที่จังหวัดพิษณุโลก)</b>	
[1]	ศูนย์พัฒนาวิชาการการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม จังหวัดพิษณุโลก	
[2]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล พ (อ.เมืองพิษณุโลก)	
[3]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านเกาะเสม็ด (อ.เมืองพิษณุโลก)	
[4]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ตะพง (อ.เมืองพิษณุโลก)	
[5]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านพระ (อ.เมืองพิษณุโลก)	
[6]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านหนองจอก (อ.เมืองพิษณุโลก)	
[7]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านดอน (อ.เมืองพิษณุโลก)	
[8]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านชาด (อ.เมืองพิษณุโลก)	
[9]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านนา (อ.เมืองพิษณุโลก)	
[10]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านหนองจอก (อ.บ้านค่าย)	
[11]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านคลองขาม (อ.บ้านค่าย)	
[12]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านคลองขาม (อ.บ้านค่าย)	
[13]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านคลองขาม (อ.บ้านค่าย)	
[14]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านคลองขาม (อ.บ้านค่าย)	

[illegible]

ลำดับที่	หน่วยงานในพื้นที่	เบอร์โทรศัพท์
[15]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านหนองกรับ (อ.บ้านค่าย)	
[16]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลลำปาด ขามทอง (อ.บ้านค่าย)	
[17]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านกระเดก (อ.นิคมพัฒนา)	
[18]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล นิคมพัฒนา (อ.นิคมพัฒนา)	
[19]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล มะขามคู่ (อ.นิคมพัฒนา)	
[20]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านชุมขน (อ.บ้านฉาง)	
[21]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล พลา (อ.บ้านฉาง)	
[22]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านเขาคมนาก (อ.บ้านฉาง)	
[23]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านคลองน้ำใส (อ.บ้านฉาง)	
[24]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านสระแก้ว (อ.บ้านฉาง)	
[25]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านหนองน้ำเย็น (อ.บ้านฉาง)	
[26]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านเขาคระดก (อ.บ้านฉาง)	
[27]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านหนองบอน (อ.ปลวกแดง)	
[28]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านนาทรายพร (อ.ปลวกแดง)	
[29]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านแม่ไร่คู่ (อ.ปลวกแดง)	
[30]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านหนองไร่รอบ (อ.ปลวกแดง)	
[31]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านหัวไร่ปราย (อ.ปลวกแดง)	
[32]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านวังจันทร์ (อ.วังจันทร์)	
[33]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านเขาหลักอื่น (อ.วังจันทร์)	
[34]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านคลองนาเคียน (อ.วังจันทร์)	
[35]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านสับถิฐ (อ.วังจันทร์)	
[36]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านนาสุบ (อ.วังจันทร์)	

นอกจากนี้ยังมีเอกสารที่เกี่ยวข้องในใบพินิจ ใบประกอบ เอกสารชี้แจง และข้อชี้แจง (หมายเหตุ)

เอกสารแนบท้ายที่มอบหมายให้ดำเนินการในส่วนนี้คือเอกสารแนบท้ายที่ ๑ และ ๒ ซึ่งไม่ได้อยู่ภายใต้การควบคุม

ลำดับที่	หน่วยงานในพื้นที่	เบอร์ติดต่อ
	<b>โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี)</b>	
[1]	ศูนย์พัฒนาวิชาการเรือเยาวชนและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี	
[2]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บางเสร่ (อ.สัตหีบ)	
[3]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล เขาคันทรง (อ.สัตหีบ)	
[4]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บางพลึง (อ.สัตหีบ)	
[5]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล เตาปูน (อ.สัตหีบ)	
[6]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ตลาดบางพระ (อ.ศรีราชา)	
[7]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ตลาดบึง (อ.ศรีราชา)	
[8]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล นาหว้า (อ.ศรีราชา)	
[9]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านหัวคู (อ.ศรีราชา)	
[10]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านไร่ใหญ่ (อ.ศรีราชา)	
[11]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านหัวคู (อ.ศรีราชา)	
[12]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านหนองอ้อ (อ.ศรีราชา)	
[13]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านไฉ่นา (อ.ศรีราชา)	
[14]	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บ้านเขาหิน (อ.ศรีราชา)	
	<b>สถานีดับเพลิงในพื้นที่จังหวัดชลบุรี / ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี</b>	
[1]	สถานีดับเพลิง บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) (1-4)	
[2]	สถานีดับเพลิงนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด	
[3]	สถานีดับเพลิงนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด	
[4]	สถานีดับเพลิงนิคมอุตสาหกรรมท่าเรือแหลมฉบัง เขต 1	
	<b>สถานีดับเพลิง (ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี)</b>	
[1]	สนง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดชลบุรี	

เอกสารนี้เป็นเอกสารภายในของ GPSC Group และจะถือเป็นความลับ  
เอกสารนี้เป็นเอกสารภายในของ GPSC Group และจะถือเป็นความลับ

ลำดับที่	หน่วยงานในพื้นที่	เบอร์ติดต่อ
[2]	NPC ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน (ECC)	
[3]	NPC ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ทีมดับเพลิง (24 ชั่วโมง)	
[4]	สถานีดับเพลิงสำนักงานเทศบาลเมืองมาบตาพุด	
[5]	สถานีดับเพลิงเทศบาลเมืองบ้านฉาง	
[6]	สถานีดับเพลิงสำนักงานเทศบาลตำบลบ้านฉาง	
[7]	สถานีดับเพลิงเทศบาลตำบลบ้านฉาง	
[8]	สถานีดับเพลิงสำนักงานเทศบาลตำบลบ้านฉาง	
[9]	สถานีดับเพลิงสำนักงานเทศบาลตำบลบ้านฉาง	
	<b>สถานีดับเพลิง (ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี)</b>	
[1]	สนง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดชลบุรี	
[2]	สถานีดับเพลิงจังหวัดชลบุรี	
[3]	สถานีดับเพลิงสำนักงานเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์	
[4]	สถานีดับเพลิงสำนักงานเทศบาลเมืองเมืองชลบุรี	
[5]	สถานีดับเพลิง บริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน)	
	<b>สถานีตำรวจ (ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี)</b>	
[1]	สถานีตำรวจภูธรมาบตาพุด (สำหรับในพื้นที่ MTPE)	
[2]	สถานีตำรวจภูธรหัวไผ่ (สำหรับในพื้นที่ WHA EE)	
[3]	สถานีตำรวจภูธรบ้านฉาง (สำหรับในพื้นที่ AIE)	
[4]	สถานีตำรวจภูธรมาบตาพุด (สำหรับในพื้นที่ SEP)	
	<b>สถานีตำรวจ (ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี)</b>	
[1]	สถานีตำรวจภูธรบ้านฉาง (สำหรับในพื้นที่ WHA CIE1)	
[2]	สถานีตำรวจภูธรเมืองชลบุรี (สำหรับในพื้นที่ SRC)	

เอกสารนี้เป็นเอกสารภายในของ GPSC Group และจะถือเป็นความลับ  
เอกสารนี้เป็นเอกสารภายในของ GPSC Group และจะถือเป็นความลับ

ลำดับที่	หน่วยงานในพื้นที่	เบอร์ติดต่อ
	<b>สถานีตำรวจ (ในพื้นที่ สบ.1)</b>	
[1]	สถานีตำรวจภูธรคลอง (สภ.นครราชสีมา-1) (สภ.นครราชสีมา-1)	
	<b>หน่วยงานท้องถิ่น (ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี)</b>	
[1]	ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี	
[2]	รองผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี [1]	
[3]	รองผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี [2]	
[4]	สำนักงานจังหวัดชลบุรี	
[5]	ที่ว่าการปกครองจังหวัดชลบุรี	
[6]	บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด จำกัด	
[7]	ศูนย์วิจัยและพัฒนาควบคุมสิ่งแวดล้อม (EMCC)	
[8]	สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด (สท.)	
[9]	สำนักงานเจ้าท่าภูมิภาคที่ 6 สาขาชลบุรี	
[10]	ศูนย์ประสานการปฏิบัติในการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.) เขต 1	
[11]	ฐานทัพเรือสัตหีบ	
[12]	สำนักงานพลังงานจังหวัดชลบุรี	
[13]	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี	
[14]	เทศบาลนครชลบุรี	
[15]	เทศบาลเมืองมาบตาพุด	
[16]	เทศบาลเมืองบ้านฉาง	
[17]	เทศบาลตำบลเชิงเนิน	

เอกสารนี้เป็นเอกสารภายในของ GPSC Group และจะถือเป็นความลับ  
เอกสารนี้เป็นเอกสารภายในของ GPSC Group และจะถือเป็นความลับ

ลำดับที่	หน่วยงานในพื้นที่	เบอร์ติดต่อ
[18]	เทศบาลตำบลบ้านพระ	
[19]	เทศบาลตำบลบ้านนา	
[20]	เทศบาลตำบลบ้านนา	
[21]	เทศบาลตำบลบ้านนา	
[22]	เทศบาลตำบลคลองกระดังงา	
[23]	องค์การบริหารส่วนตำบลคลอง	
[24]	องค์การบริหารส่วนตำบลคลอง	
[25]	องค์การบริหารส่วนตำบลคลอง	
[26]	องค์การบริหารส่วนตำบลคลอง	
[27]	องค์การบริหารส่วนตำบลคลอง	
[28]	องค์การบริหารส่วนตำบลคลอง	
[29]	องค์การบริหารส่วนตำบลคลอง	
[30]	ที่ว่าการอำเภอบ้านฉาง	
[31]	เทศบาลเมืองบ้านฉาง	
[32]	เทศบาลตำบลบ้านฉาง	
[33]	เทศบาลตำบลคลอง	
[34]	เทศบาลตำบลบ้านฉาง	
[35]	องค์การบริหารส่วนตำบลคลอง	
[36]	ที่ว่าการอำเภอบ้านฉาง	
[37]	เทศบาลตำบลบ้านฉาง	
[38]	เทศบาลตำบลคลอง	
	<b>หน่วยงานท้องถิ่น (ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี)</b>	

เอกสารนี้เป็นเอกสารภายในของ GPSC Group และจะถือเป็นความลับ  
เอกสารนี้เป็นเอกสารภายในของ GPSC Group และจะถือเป็นความลับ

ลำดับที่	หน่วยงานพื้นที่	เบอร์โทรศัพท์
[39]	เทศบาลตำบลบ้านท่าเพพัฒนา	
[40]	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองชะลอก	
[41]	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองชะพาม	
[42]	องค์การบริหารส่วนตำบลลาซิม	
[43]	องค์การบริหารส่วนตำบลบางบุตร	
[44]	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอีวัว	
[45]	ที่ว่าการอำเภอนิคมพัฒนา	
[46]	เทศบาลเมืองมาเลาตุล	
[47]	เทศบาลตำบลบางจำ	
[48]	เทศบาลตำบลมาบจำพัฒนา	
[49]	เทศบาลตำบลมะขามผู้	
[50]	องค์การบริหารส่วนตำบลนิคมพัฒนา	
[51]	องค์การบริหารส่วนตำบลพนานิคม	
[52]	ที่ว่าการอำเภอปลวกแดง	
[53]	เทศบาลตำบลบ้านปลวกแดง	
[54]	เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา	
[55]	องค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง	
[56]	องค์การบริหารส่วนตำบลเขาชี	
[57]	องค์การบริหารส่วนตำบลชะพร	
[58]	องค์การบริหารส่วนตำบลเขาน้ำผู้	
[59]	องค์การบริหารส่วนตำบลบางเสาพร	
[60]	องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไ	

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในกองวิจัย โครงการหลวง เพาะปลูกพืชจีนและพืชจีน (ในภาษาจีน)

ลำดับที่	หน่วยงานในเขตพื้นที่	มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
[61]	ที่ว่าการอำเภอวังจันทร์	
[62]	เทศบาลตำบลชุมแสง	
[63]	องค์การบริหารส่วนตำบลวังจันทร์	
[64]	องค์การบริหารส่วนตำบลชุมแสง	
[65]	องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านขุนไทร	
[66]	องค์การบริหารส่วนตำบลพลาชัย	
	<b>หน่วยงานท้องถิ่น (ในพื้นที่จังหวัดชลบุรี)</b>	
[1]	ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี	
[2]	รองผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี [1]	
[3]	รองผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี [2]	
[4]	สำนักงานจังหวัดชลบุรี	
[5]	องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี	
[6]	ที่ว่าการเมืองพัทยา จังหวัดชลบุรี	
[7]	ที่ว่าการอำเภอศรีราชา	
[8]	เทศบาลนครแหลมฉบัง	
[9]	เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์	
[10]	เทศบาลเมืองศรีราชา	
[11]	เทศบาลตำบลบางพระ	
[12]	ที่ว่าการอำเภอกะสี	
[13]	เทศบาลตำบลกะสี	
[14]	ที่ว่าการอำเภอสัตหีบ	
[15]	เทศบาลเมืองสัตหีบ	

เอกสารนี้เป็นเอกสารภายในใช้ภายในกิจการพิเศษ เฉพาะทาง สืบค้นได้ที่ จ.พัชรี (เฉพาะตน)

ลำดับที่	ชื่อย่อฉบับพิมพ์ที่	เบอร์ติดต่อ
[16]	เทศบาลตำบลหนองหิน	( )
[17]	เทศบาลตำบลนาหว้า	( )
[18]	เทศบาลตำบลเขาคูดัง	( )
[19]	เทศบาลตำบลกุดหว้าน้อย	( )
[20]	เทศบาลตำบลนาหว้า	( )
<b>บริษัทเอกชนในกลุ่มซี (GRSC Group)</b>		
<b>ส่วนกลยุทธ์และบริหารบริษัทในเครือ</b>		
[1]	GRSC ( Kasidech Sresthaporn / Pakhamj Charungthanakij )	( )
[2]	AEPL ( Thareerat Amatayakul / Kasidech Sresthaporn / Pakhamj Charungthanakij )	( )
[3]	24M ( Thareerat Amatayakul / Ratigar Manasveewong )	( )
[4]	Nuovo+ ( Thareerat Amatayakul / Ratigar Manasveewong )	( )
<b>ส่วนบริหารบริษัทในเครือ 1</b>		
[1]	TH Renew ( Vajitra Saengpredekom / Natdanai Prasitkhetkit )	( )
[2]	SSEI/TSR ( Vajitra Saengpredekom / Pochamal Kusontramas )	( )
[3]	CHPP ( Vajitra Saengpredekom / Pochamal Kusontramas )	( )
[4]	GRSC Taiwan ( Vajitra Saengpredekom / Wachiramon Khaenkaew )	( )
[5]	NSC ( Vajitra Saengpredekom / Nutta Srinoradithlier )	( )
[6]	XPCL ( Vajitra Saengpredekom / Nutta Srinoradithlier )	( )

เอกสารนี้เป็นเอกสารใช้ภายในกองวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศฯ จีเอสเอสไอ จำกัด (มหาชน)

ลำดับที่	หน่วยงานต้นสังกัด	นายวิชาญ
[7]	NLIPC (Vijitra Saengpredeksom / Nutta Srinoradithler)	
<b>ส่วนบริหารบริษัทเครือ 2</b>		
[1]	NNEG (Navin Devakul / Siras Barlee)	
[2]	BIC (Navin Devakul / Siras Barlee)	
[3]	RPCL (Navin Devakul / Siras Barlee)	
[4]	IRPCCP (Navin Devakul / Benjantas Boonpayong)	
[5]	CCE/ESCE (Navin Devakul / Siras Barlee)	
[6]	ERU (Navin Devakul / Siras Barlee)	
[7]	GRP GRP (Navin Devakul / Siras Barlee)	
[8]	NPS, PPS, WXA, GRPO (Navin Devakul / Siras Barlee)	
[9]	SYE (Navin Devakul / Sirinapa Suteerasan)	
[10]	EFT (Navin Devakul / Sirinapa Suteerasan)	
[11]	SPSE (Navin Devakul / Sirinapa Suteerasan)	
[12]	BSA (Navin Devakul / Sirinapa Suteerasan)	

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่ใช้ภายในบริษัท โปรดอย่าเผยแพร่ จินเจอรี่ จำกัด (มหาชน)

หน้า 70 of 76  
แก้ไขล่าสุด 14  
วันที่/เวลา: 11/09/2014 11:00

[illegible]

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำโดยกองโกลาโลโกส เพาะหวัด จินนเอวี่ จังหัด (นักทบทวน)

เอกสารฉบับนี้มีความละเอียดและถูกต้องตามที่ได้อ่านแล้ว อย่างไรก็ตาม ยังขอเตือนจากนั้น จะต้องว่าไม่อยู่ภายใต้การควบคุม

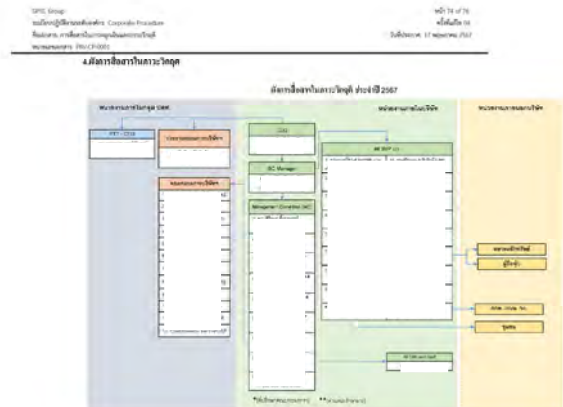
ទំព័រ 12 នៃ 76  
 កាលបរិច្ឆេទ: 11 វិច្ឆិកា 2013

[illegible]

အသေးစားအိမ်ထောင်စုများသည် အိမ်ထောင်စုများ၏ အသက်အရွယ် အရပ်ရပ်များတွင် အသက် ၁၈ နှစ်အောက် အသက်အရွယ်ရှိ ကလေးများကို မွေးမြူနိုင်သည်။

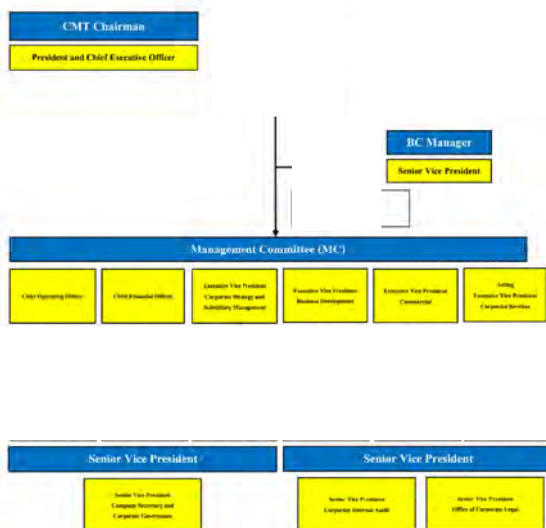
<p>GPSC Group ฉบับแก้ไขปรับปรุงครั้งที่ ๑๖ Corporate Procedure ซึ่งมีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗ หน้า ๑๖ ของ ๗๖</p>		<p>หน้า ๑๖ ของ ๗๖ ฉบับแก้ไขปรับปรุงครั้งที่ ๑๖ หน้า ๑๖ ของ ๗๖</p>
<p>ผู้ประสานงาน (Coordinator)</p>	<p>ผู้ประสานงาน และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง (Staff)</p>	<p>ผู้ประสานงาน (Coordinator) ผู้ประสานงาน และเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง (Staff)</p>

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นโดย GPSC Group และ GPSC Group มีหน้าที่รับผิดชอบในการดูแลรักษาเอกสารฉบับนี้  
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นโดย GPSC Group และ GPSC Group มีหน้าที่รับผิดชอบในการดูแลรักษาเอกสารฉบับนี้



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นโดย GPSC Group และ GPSC Group มีหน้าที่รับผิดชอบในการดูแลรักษาเอกสารฉบับนี้  
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นโดย GPSC Group และ GPSC Group มีหน้าที่รับผิดชอบในการดูแลรักษาเอกสารฉบับนี้

### โครงสร้างคณะกรรมการบริหารภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ Crisis Management Team (CMT)

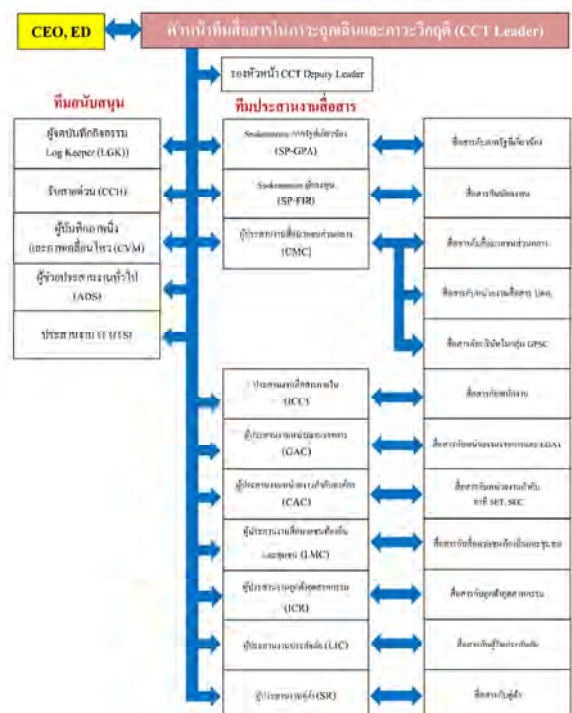


เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นโดย GPSC Group และ GPSC Group มีหน้าที่รับผิดชอบในการดูแลรักษาเอกสารฉบับนี้  
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นโดย GPSC Group และ GPSC Group มีหน้าที่รับผิดชอบในการดูแลรักษาเอกสารฉบับนี้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นโดย GPSC Group และ GPSC Group มีหน้าที่รับผิดชอบในการดูแลรักษาเอกสารฉบับนี้  
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นโดย GPSC Group และ GPSC Group มีหน้าที่รับผิดชอบในการดูแลรักษาเอกสารฉบับนี้

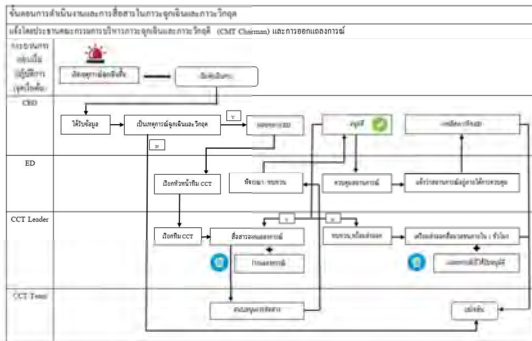
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นโดย GPSC Group และ GPSC Group มีหน้าที่รับผิดชอบในการดูแลรักษาเอกสารฉบับนี้  
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นโดย GPSC Group และ GPSC Group มีหน้าที่รับผิดชอบในการดูแลรักษาเอกสารฉบับนี้

### โครงสร้างทีมสื่อสารในภาวะฉุกเฉินและภาวะวิกฤติ Crisis Communication Team (CCT)

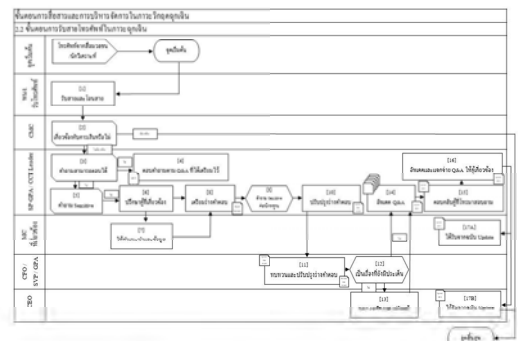


เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นโดย GPSC Group และ GPSC Group มีหน้าที่รับผิดชอบในการดูแลรักษาเอกสารฉบับนี้  
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นโดย GPSC Group และ GPSC Group มีหน้าที่รับผิดชอบในการดูแลรักษาเอกสารฉบับนี้

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นโดย GPSC Group และ GPSC Group มีหน้าที่รับผิดชอบในการดูแลรักษาเอกสารฉบับนี้  
เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นโดย GPSC Group และ GPSC Group มีหน้าที่รับผิดชอบในการดูแลรักษาเอกสารฉบับนี้

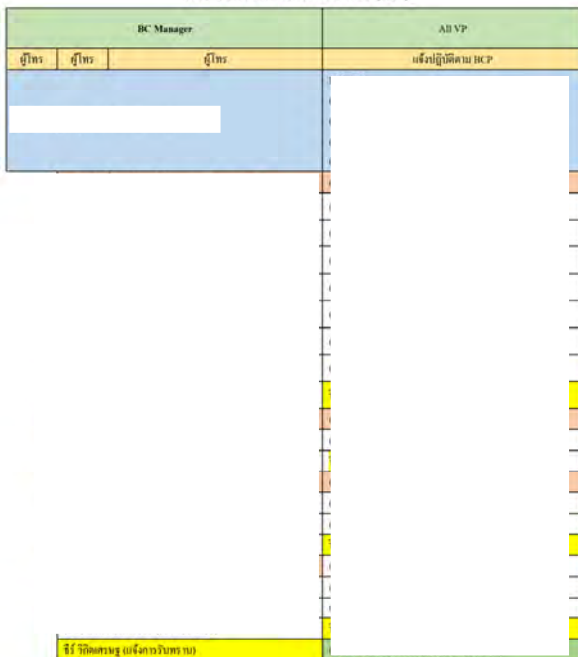


เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นโดย บริษัท GSFC จำกัด  
 หากมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงใดๆ กรุณาแจ้งให้ทราบโดยด่วน



เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นโดย บริษัท GSFC จำกัด  
 หากมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงใดๆ กรุณาแจ้งให้ทราบโดยด่วน

### 7. มีจัดการสื่อสาร On-line 5200 Call Tree หน่วยงานสื่อสารจะจัดการเหตุการณ์ (PRV)



5200 Call Tree (PRV)

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นโดย บริษัท GSFC จำกัด  
 หากมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงใดๆ กรุณาแจ้งให้ทราบโดยด่วน

### แผนปฏิบัติการสื่อสาร 5200 Call Tree

ลำดับ	การปฏิบัติงาน	ระยะเวลา	เวลาที่ใช้จริง		หมายเหตุ	รวมเวลา	รวมเวลา
			เริ่ม	จบ		รวม	รวม
1	แจ้งเหตุการณ์ BC Manager 5200 Call Tree	15 นาที	00.00	00.00			
2	แจ้งเหตุการณ์ DM / M	โทรศัพท์	00.00	00.00	00.00	00.00	1
3	DM / M แจ้งเหตุการณ์	โทรศัพท์	00.00	00.00	00.00	00.00	1
4	แจ้งเหตุการณ์ผู้จัดการ	โทรศัพท์	00.00	00.00	00.00	00.00	1
5	แจ้งเหตุการณ์ผู้จัดการ	โทรศัพท์	00.00	00.00	00.00	00.00	1
6	แจ้งเหตุการณ์ผู้จัดการ	โทรศัพท์	00.00	00.00	00.00	00.00	1
รวม			00.00	00.00	00.00	00.00	5

เอกสารนี้เป็นเอกสารที่จัดทำขึ้นโดย บริษัท GSFC จำกัด  
 หากมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงใดๆ กรุณาแจ้งให้ทราบโดยด่วน