

ภาคผนวก ข-8

ใบกำกับการขนส่งมูลฝอยทั่วไป และขยะติดเชื้อ

ชื่อผู้ประกอบการ.....บริษัทไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด (150/68)

ชื่อผู้ให้บริการกำจัด เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

ชนิดของรถที่ใช้ขนส่ง.....รถขยะแบบอัดท้าย..... หมายเลขทะเบียน.....

วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ ก.ก.	จำนวน ถัง	วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ ก.ก.	จำนวน ถัง
	A	B	C	D	E	F	G	H				A	B	C	D	E	F	G	H		
1											17										
2	/	/	/						180	5	18										
3											19	/	/	/						180	5
4											20										
5	/	/	/						180	5	21										
6											22										
7											23	/	/	/						180	5
8											24										
9	/	/	/						180	5	25										
10											26	/	/	/						180	5
11											27										
12	/	/	/						180	5	28										
13											29										
14											30	/	/	/						180	5
15											31										
16	/	/	/						180	5	รวม									1,620	45

หมายเหตุ A=เศษอาหาร B=เศษกระดาษ C=เศษถุงพลาสติก D=เศษแก้ว E=เศษไม้ F=เศษผ้า G=เศษเหล็ก H= หรืออื่นๆ

สำหรับผู้ประกอบการ (โรงงาน)

ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง...../ผู้ได้รับมอบหมาย

วัน/เดือน/ปี.....

คำเตือน

ใบกำกับการขนส่ง ผู้ประกอบการต้องเก็บรักษาไว้ ณ ที่ตั้ง
โรงงาน ให้พร้อมสำหรับการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่

สำหรับผู้ให้บริการกำจัด/ผู้กำจัด/ขนส่ง/ผู้ขนส่ง

ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ไม่มีพิษปนเปื้อนหรือผสมขยะอันตราย ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

และได้รับขยะมูลฝอยไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยเทศบาลแหลมฉบัง

ลงชื่อ.....

(นายมานะ ฉิมชา)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

วัน/เดือน/ปี.....

ชื่อผู้ประกอบการ.....บริษัทไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด (150/68)

ชื่อผู้ให้บริการกำจัด เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

ชนิดของรถที่ใช้ขนส่ง.....รถขยะแบบอัดท้าย..... หมายเลขทะเบียน.....

วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ ก.ก.	จำนวน ถัง	วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ ก.ก.	จำนวน ถัง
	A	B	C	D	E	F	G	H				A	B	C	D	E	F	G	H		
1											17										
2	/	/	/						180	5	18										
3											19	/	/	/						180	5
4											20										
5	/	/	/						180	5	21										
6											22										
7											23	/	/	/						180	5
8											24										
9	/	/	/						180	5	25										
10											26	/	/	/						180	5
11											27										
12	/	/	/						180	5	28										
13											29										
14																					
15																					
16	/	/	/						180	5	รวม									1,440	40

หมายเหตุ A=เศษอาหาร B=เศษกระดาษ C=เศษถุงพลาสติก D=เศษแก้ว E=เศษไม้ F=เศษผ้า G=เศษเหล็ก H= หรืออื่นๆ

สำหรับผู้ประกอบการ (โรงงาน)

ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง...../ผู้ได้รับมอบหมาย

วัน/เดือน/ปี.....

คำเตือน

ใบกำกับการขนส่ง ผู้ประกอบการต้องเก็บรักษาไว้ ณ ที่ตั้ง
โรงงาน ให้พร้อมสำหรับการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่

สำหรับผู้ให้บริการกำจัด/ผู้กำจัด/ขนส่ง/ผู้ขนส่ง

ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ไม่มีพิษปนเปื้อนหรือผสมขยะอันตราย ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

และได้รับขยะมูลฝอยไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยเทศบาลแหลมฉบัง

ลงชื่อ.....

(นายมานะ ฉิมชา)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

วัน/เดือน/ปี.....

ชื่อผู้ประกอบการ.....บริษัทไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด (150/68)

ชื่อผู้ให้บริการกำจัด เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

ชนิดของรถที่ใช้ขนส่ง.....รถขยะแบบอัดท้าย..... หมายเลขทะเบียน.....

วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ ก.ก.	จำนวน ถัง	วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ ก.ก.	จำนวน ถัง
	A	B	C	D	E	F	G	H				A	B	C	D	E	F	G	H		
1	/	/	/						180	5	17										
2											18	/	/	/						180	5
3											19										
4	/	/	/						180	5	20										
5											21										
6											22	/	/	/						180	5
7											23										
8	/	/	/						180	5	24										
9											25	/	/	/						180	5
10											26										
11	/	/	/						180	5	27										
12											28										
13											29	/	/	/						180	5
14											30										
15	/	/	/						180	5	31										
16											รวม									1,620	45

หมายเหตุ A=เศษอาหาร B=เศษกระดาษ C=เศษถุงพลาสติก D=เศษแก้ว E=เศษไม้ F=เศษผ้า G=เศษเหล็ก H= หรืออื่นๆ

สำหรับผู้ประกอบการ (โรงงาน)

ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง...../ผู้ได้รับมอบหมาย

วัน/เดือน/ปี.....

คำเตือน

ใบกำกับการขนส่ง ผู้ประกอบการต้องเก็บรักษาไว้ ณ ที่ตั้ง
โรงงาน ให้พร้อมสำหรับการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่

สำหรับผู้ให้บริการกำจัด/ผู้กำจัด/ขนส่ง/ผู้ขนส่ง

ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ไม่มีพิษปนเปื้อนหรือผสมขยะอันตราย ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

และได้รับขยะมูลฝอยไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยเทศบาลแหลมฉบัง

ลงชื่อ.....

(นายมานะ ฉิมชา)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

วัน/เดือน/ปี.....

ชื่อผู้ประกอบการ.....บริษัทไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด (150/68)

ชื่อผู้ให้บริการกำจัด เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

ชนิดของรถที่ใช้ขนส่ง.....รถขยะแบบอัดท้าย..... หมายเลขทะเบียน.....

วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ ก.ก.	จำนวน ถัง	วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ ก.ก.	จำนวน ถัง
	A	B	C	D	E	F	G	H				A	B	C	D	E	F	G	H		
1	/	/	/						180	5	17										
2											18										
3											19	/	/	/						180	5
4											20										
5	/	/	/						180	5	21										
6											22	/	/	/						180	5
7											23										
8	/	/	/						180	5	24										
9											25										
10											26	/	/	/						180	5
11											27										
12	/	/	/						180	5	28										
13											29	/	/	/						180	5
14											30										
15																					
16											รวม									1,440	40

หมายเหตุ A=เศษอาหาร B=เศษกระดาษ C=เศษถุงพลาสติก D=เศษแก้ว E=เศษไม้ F=เศษผ้า G=เศษเหล็ก H= หรืออื่นๆ

สำหรับผู้ประกอบการ (โรงงาน)

ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง...../ผู้ได้รับมอบหมาย

วัน/เดือน/ปี.....

คำเตือน

ใบกำกับการขนส่ง ผู้ประกอบการต้องเก็บรักษาไว้ ณ ที่ตั้ง
โรงงาน ให้พร้อมสำหรับการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่

สำหรับผู้ให้บริการกำจัด/ผู้กำจัด/ขนส่ง/ผู้ขนส่ง

ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ไม่มีพิษปนเปื้อนหรือผสมขยะอันตราย ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

และได้รับขยะมูลฝอยไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยเทศบาลแหลมฉบัง

ลงชื่อ.....

(นายมานะ ฉิมชา)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

วัน/เดือน/ปี.....

ชื่อผู้ประกอบการ.....บริษัทไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด (150/68)

ชื่อผู้ให้บริการกำจัด เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

ชนิดของรถที่ใช้ขนส่ง.....รถขยะแบบอัดท้าย..... หมายเลขทะเบียน.....

วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ ก.ก.	จำนวน ถัง	วันที่	ประเภทขยะ								ปริมาณ ก.ก.	จำนวน ถัง
	A	B	C	D	E	F	G	H				A	B	C	D	E	F	G	H		
1											17	/	/	/						180	5
2											18										
3	/	/	/						180	5	19										
4											20	/	/	/						180	5
5											21										
6	/	/	/						180	5	22										
7											23										
8											24	/	/	/						180	5
9											25										
10	/	/	/						180	5	26										
11											27	/	/	/						180	5
12											28										
13	/	/	/						180	5	29										
14											30										
15											31										
16											รวม									1,440	40

หมายเหตุ A=เศษอาหาร B=เศษกระดาษ C=เศษถุงพลาสติก D=เศษแก้ว E=เศษไม้ F=เศษผ้า G=เศษเหล็ก H= หรือ

สำหรับผู้ประกอบการ (โรงงาน)

ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ตามที่ได้รับอนุญาต

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง...../ผู้ได้รับมอบหมาย

วัน/เดือน/ปี.....

คำเตือน

ใบกำกับการขนส่ง ผู้ประกอบการต้องเก็บรักษาไว้ ณ ที่ตั้ง
โรงงาน ให้พร้อมสำหรับการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่

สำหรับผู้ให้บริการกำจัด/ผู้กำจัด/ขนส่ง/ผู้ขนส่ง

ตรวจสอบแล้ว เป็นขยะมูลฝอย ไม่มีพิษปนเปื้อนหรือผสมขยะอันตราย ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน

และได้รับขยะมูลฝอยไปกำจัดที่ศูนย์กำจัดมูลฝอยเทศบาลแหลมฉบัง

ลงชื่อ.....

(นายมานะ จิมชา)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์

วัน/เดือน/ปี.....

ใบบันทึกจำนวนมูลฝอยติดเชื้อ
โครงการบริการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อด้วยเตาเผา
ห้างหุ้นส่วนสามัญ อังคนากรูป จังหวัดชลบุรี
จัดเก็บที่ บริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด จังหวัดชลบุรี

วันที่ 23/01/67

ดำเนินการรับมูลฝอยติดเชื้อ

เวลารับ 15.20

เวลาออก 15.30

ลำดับที่	น้ำหนักมูลฝอยติดเชื้อ (กก.)	หมายเหตุ	ลำดับที่	น้ำหนักมูลฝอยติดเชื้อ (กก.)	หมายเหตุ
1	0.7		11		
2			12		
3			13		
4			14		
5			15		
6			16		
7			17		
8			18		
9			19		
10			20		

สรุปปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ

รวมเป็นปริมาณมูลฝอยติดเชื้อทั้งสิ้น 0.7 กิโลกรัม

บริษัทฯ ให้ความสำคัญถึงบรรจุมูลฝอยติดเชื้อ และพื้นที่บริเวณอาคารพักมูลฝอยติดเชื้อด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรค

☒ ได้ทำเรียบร้อยแล้ว ☐ ไม่ได้ทำ เพราะ.....

ศูนย์ I-TEC รับจาก จัดเก็บที่ บริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด จังหวัดชลบุรี

ลงชื่อ.....

()

(รับมอบมูลฝอยติดเชื้อ)

ลงชื่อ.....

()

(ส่งมอบมูลฝอยติดเชื้อ)

ใบบันทึกจำนวนมูลฝอยติดเชื้อ
โครงการบริการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อด้วยเตาเผา
ห้างหุ้นส่วนสามัญ อังคนากรูป จังหวัดชลบุรี
จัดเก็บที่ บริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด จังหวัดชลบุรี

วันที่ 27-9-62

ดำเนินการรับมูลฝอยติดเชื้อ

เวลาเริ่ม 11.00

เวลาออก 11.10

ลำดับที่	น้ำหนักมูลฝอยติดเชื้อ (กก.)	หมายเหตุ	ลำดับที่	น้ำหนักมูลฝอยติดเชื้อ (กก.)	หมายเหตุ
1	3.8		11		
2	5.3		12		
3	0.2		13		
4			14		
5			15		
6			16		
7			17		
8			18		
9			19		
10			20		

สรุปปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ

รวมเป็นปริมาณมูลฝอยติดเชื้อทั้งสิ้น 9.3 กิโลกรัม

บริษัทฯ ทำความสะอาดถังบรรจุมูลฝอยติดเชื้อ และพื้นที่บริเวณอาคารพักมูลฝอยติดเชื้อด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรค

☒ ได้ทำเรียบร้อยแล้ว ☐ ไม่ได้ทำ เพราะ

ศูนย์ I-TEC รับจาก จัดเก็บที่ บริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด จังหวัดชลบุรี

ลงชื่อ

ลงชื่อ

()

()

(รับมอบมูลฝอยติดเชื้อ)

(ส่งมอบมูลฝอยติดเชื้อ)

ใบบันทึกจำนวนมูลฝอยติดเชื้อ
โครงการบริการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อด้วยเตาเผา
ห้างหุ้นส่วนสามัญ อังคนากรูป จังหวัดชลบุรี
จัดเก็บที่ บริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด จังหวัดชลบุรี

วันที่ 26-3-67

ดำเนินการรับมูลฝอยติดเชื้อ

เวลารับ 11.00

เวลาออก 11.30

ลำดับที่	น้ำหนักมูลฝอยติดเชื้อ (กก.)	หมายเหตุ	ลำดับที่	น้ำหนักมูลฝอยติดเชื้อ (กก.)	หมายเหตุ
1	6		11		
2	4.2		12		
3			13		
4			14		
5			15		
6			16		
7			17		
8			18		
9			19		
10			20		

สรุปปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ

รวมเป็นปริมาณมูลฝอยติดเชื้อทั้งสิ้น 10.2 กิโลกรัม

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับบรรจุมูลฝอยติดเชื้อ และพื้นที่บริเวณอาคารพักมูลฝอยติดเชื้อด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรค

☒ ได้ทำเรียบร้อยแล้ว ☐ ไม่ได้ทำ เพราะ.....

ศูนย์ I-TEC รับจาก จัดเก็บที่ บริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด จังหวัดชลบุรี

ลงชื่อ ()

(รับมอบมูลฝอยติดเชื้อ)

ลงชื่อ ()

(ส่งมอบมูลฝอยติดเชื้อ)

ใบบันทึกจำนวนมูลฝอยติดเชื้อ
 โครงการบริการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อด้วยเตาเผา
 ห้างหุ้นส่วนสามัญ อังคนากรูป จังหวัดชลบุรี
 จัดเก็บที่ บริษัท ไอจี ฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด จังหวัดชลบุรี

วันที่ 23 / 4 / 65

ดำเนินการรับมูลฝอยติดเชื้อ

เวลาเริ่ม 15.25

เวลาออก 15.35

ลำดับที่	น้ำหนักมูลฝอยติดเชื้อ (กก.)	หมายเหตุ	ลำดับที่	น้ำหนักมูลฝอยติดเชื้อ (กก.)	หมายเหตุ
1	0.2		11		
2			12		
3			13		
4			14		
5			15		
6			16		
7			17		
8			18		
9			19		
10			20		

สรุปปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ

รวมเป็นปริมาณมูลฝอยติดเชื้อทั้งสิ้น 0.2 กิโลกรัม

บริษัทฯ ให้ความสำคัญกับบรรจุมูลฝอยติดเชื้อ และพื้นที่บริเวณอาคารหักมูลฝอยติดเชื้อด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรค

☒ ได้ทำเรียบร้อย ☐ ไม่ได้ทำ เพราะ.....

ศูนย์ I-TEC รับจาก จัดเก็บที่ บริษัท ไอจี ฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด จังหวัดชลบุรี

ลงชื่อ ()

(รับมอบมูลฝอยติดเชื้อ)

ลงชื่อ ()

(ส่งมอบมูลฝอยติดเชื้อ)

ใบบันทึกจำนวนมูลฝอยติดเชื้อ
โครงการบริการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อด้วยเตาเผา
ห้างหุ้นส่วนสามัญ อังคนากรูป จังหวัดชลบุรี
จัดเก็บที่ บริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด จังหวัดชลบุรี

วันที่ 28/5/67

ดำเนินการรับมูลฝอยติดเชื้อ

เวลารับ 11.40

เวลาออก 12.00

ลำดับที่	น้ำหนักมูลฝอยติดเชื้อ (กก.)	หมายเหตุ	ลำดับที่	น้ำหนักมูลฝอยติดเชื้อ (กก.)	หมายเหตุ
1	3.65		11		
2	8.9		12		
3	5.9		13		
4	3.3		14		
5			15		
6			16		
7			17		
8			18		
9			19		
10			20		

สรุปปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ

รวมเป็นปริมาณมูลฝอยติดเชื้อทั้งสิ้น 12.8 กิโลกรัม

บริษัทฯ ทำความสะอาดถังบรรจุมูลฝอยติดเชื้อ และพื้นที่บริเวณอาคารพักมูลฝอยติดเชื้อด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรค

☒ ได้ทำเรียบร้อยแล้ว ☐ ไม่ได้ทำ เพราะ.....

ศูนย์ I-TEC รับจาก จัดเก็บที่ บริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด จังหวัดชลบุรี

ลงชื่อ.....

()

(รับมอบมูลฝอยติดเชื้อ)

ลงชื่อ.....

()

(ส่งมอบมูลฝอยติดเชื้อ)

ใบบันทึกจำนวนมูลฝอยติดเชื้อ
โครงการบริการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อด้วยเตาเผา
ห้างหุ้นส่วนสามัญ อังคนากรูป จังหวัดชลบุรี
จัดเก็บที่ บริษัท ไอจี ฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด จังหวัดชลบุรี

วันที่ ๒๕-๖-๖๗

ดำเนินการรับมูลฝอยติดเชื้อ

เวลารับ 12.00

เวลาออก 12.10

ลำดับที่	น้ำหนักมูลฝอยติดเชื้อ (กก.)	หมายเหตุ	ลำดับที่	น้ำหนักมูลฝอยติดเชื้อ (กก.)	หมายเหตุ
1	3.9		11		
2	0.8		12		
3			13		
4			14		
5			15		
6			16		
7			17		
8			18		
9			19		
10			20		

สรุปปริมาณมูลฝอยติดเชื้อ

รวมเป็นปริมาณมูลฝอยติดเชื้อทั้งสิ้น 4.7 กิโลกรัม

บริษัทฯ ทำความสะอาดถังบรรจุมูลฝอยติดเชื้อ และพื้นที่บริเวณอาคารพักมูลฝอยติดเชื้อด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อโรค

☒ ได้ทำเรียบร้อยแล้ว ☐ ไม่ได้ทำ เพราะ.....

ศูนย์ I-TEC รับจาก จัดเก็บที่ บริษัท ไอจี ฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด จังหวัดชลบุรี

ลงชื่อ ()

(รับมอบมูลฝอยติดเชื้อ)

ลงชื่อ ()

(ส่งมอบมูลฝอยติดเชื้อ)

ภาคผนวก ข-9

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาการขออนุญาต
ให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
ออกนอกบริเวณโรงงาน (กอ.1)



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้นำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

เลขที่ 2567-O-6892

หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ

บริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด

ทะเบียนโรงงานเลขที่ 82340100325514

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณาดังนี้

ลำดับที่	รหัสสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ(ตัน)	รหัสการจัดการ	ผู้รับดำเนินการ	เหตุผล
1	120101	เศษเหล็ก	6,214.086	011	10200004025569	
2	120101	เศษเหล็ก / เศษเหล็กจากการกลึง	6,573.942	011	72370000125559	
3	120103	เศษทองเหลือง	6.142	011	10200004025569	
4	120109	Coolant / น้ำมันกราไฟต์ปนเปื้อนน้ำมันที่ไม่สามารถบำบัดได้	2,150.686	042	10200000425524	
5	120116	Steel Shot	812.500	044	72080000125455	
6	120117	เม็ดเหล็กพ่นขัดผิวชิ้นงานที่เสื่อมสภาพ	214.286	071	10200200325482	
7	120117	เม็ดเหล็กพ่นขัดผิวชิ้นงานที่เสื่อมสภาพ	309.007	071	10240018825505	
8	140603	Use Mixed Solvent	16.502	051	10200700125432	
9	150101	เศษกระดาษ	26.558	011	10200013625474	
10	150102	บรรจุภัณฑ์ที่เป็นพลาสติก	25.686	011	10200013625474	
11	150103	เศษไม้ เศษพาเลต	31.758	011	10200013625474	
12	150110	ภาชนะปนเปื้อน	8.750	049	10200013625474	
13	150202	เศษผ้าปนเปื้อน	91.586	042	10190000825494	
14	161001	น้ำเสียจากกระบวนการผลิตที่ไม่สามารถบำบัดได้	10,907.042	065	91060300125410	
15	190810	น้ำมันเสื่อมสภาพจากเครื่องแยกน้ำมัน	349.714	042	10200000425524	
16	190814	กากตะกอน	110.714	071	10200200325482	
17	190814	กากตะกอน	205.279	071	10240018825505	
18	190814	WWT Sludge	149.100	071	72080000125604	
19	150202	Filter	50.000	042	72080000125455	
20	160215	Fluorescent Lamp	20.000	049	72080000125455	
21	160213	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	20.000	073	20190300225401	
22	120116	เม็ดเหล็กพ่นขัดผิวชิ้นงานเสื่อมสภาพ	325.750	073	20190300225401	
23	150110	ภาชนะปนเปื้อน	10.000	073	20190300225401	
24	160215	หลอดไฟ	15.000	073	20190300225401	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2567 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2567

ออกให้ ณ วันที่ 1 มกราคม 2567

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ภาคผนวก ข-9 หน้า 1/1

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้อนุญาตโดยใช้ระบบอิเล็กทรอนิกส์

ภาคผนวก ข-10

นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และ
สภาพแวดล้อมในการทำงาน

นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ด้วย บริษัท ไอชิ ฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด มีความห่วงใยต่อชีวิตและสุขภาพของพนักงานทุกคนเป็นสิ่งสำคัญจึงเห็นสมควรให้มีการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน ควบคู่ไปกับหน้าที่ประจำของพนักงาน

โดยยึดมั่นในหลักการปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนส่งเสริมให้พนักงานมีความตระหนักและมีส่วนร่วมในการดำเนินงานให้เกิดการปรับปรุงและพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยมีความมุ่งมั่นสู่การเป็นบริษัทฯ ที่มีกระบวนการผลิตที่ปลอดภัย ต่อพนักงานและมีความรับผิดชอบต่อสังคมเพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานดังต่อไปนี้

1. ปฏิบัติตามกฎหมาย ด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และข้อกำหนดของลูกค้า รวมทั้งผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างเหมาะสม และทันต่อเหตุการณ์
2. ดำเนินการปรับปรุง ป้องกันอันตรายและการเจ็บป่วยจากการทำงาน รวมถึงควบคุมความเสี่ยง ที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมของบริษัทฯ ไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน และกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
3. มุ่งมั่นที่จะขจัดอันตรายและลดความเสี่ยงด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
4. ดำเนินการด้านกิจกรรมสื่อสารสัมพันธ์และเผยแพร่ในเชิงรุกกับบุคคลหรือองค์กรที่อาจได้รับผลกระทบจากการดำเนินงาน ตลอดจนรับฟังข้อเสนอแนะและความคิดเห็น เพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินกิจกรรมของบริษัทฯรวมทั้ง มีการให้คำปรึกษาหารือและการมีส่วนร่วมของพนักงาน
5. บริษัทฯ จะดำเนินการและพัฒนาระบบการจัดการด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย ISO 45001:2018 อย่างเหมาะสม

โดยมีเป้าหมาย (KPI) คือ

1. ไม่เกิดอุบัติเหตุ ไม่เกิดเพลิงไหม้ และไม่เกิดโรคที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน
2. ประเมินความเสี่ยงตามโหมด STOP 6 และกำหนดมาตรการควบคุมป้องกันหรือลดความเสี่ยงระดับ Aa-Ba 100%
3. ค้นหาอันตรายในพื้นที่การทำงาน อย่างน้อย 1 เรื่อง / คน / ปี
4. พนักงานต้องได้รับการอบรมความปลอดภัยที่จำเป็นตามลักษณะงานครบถ้วน 100 %
5. ผลักดันกิจกรรมด้านความปลอดภัย เพื่อให้พนักงานมีความตระหนักและปฏิบัติตามได้ 100%

ประกาศ ณ วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2567

本田 幸一郎

(นายโคะอิจิโระ ฮะยะชิคะ)

กรรมการผู้จัดการ

W

安全・衛生・職場環境の方針

アイチフォージ（タイランド）株式会社は、関連する法令や規則等に基づき行動する。全従業員の意識向上を図り、もって全従業員の安全と健康確保が企業の社会的責任と認識し、持続的改善に努めます。会社の永続的な発展を通じて、全従業員の心身共に安全で快適な職場環境の実現を目指す。

1. 労働安全衛生法、利害関係者の要求、適宜関連規則等を対応し厳守する。
2. 当社事業活動におけるリスク管理、事故・災害の防止及び職業性疾病の予防、改善活動に努め、地域住民及び利害管理者に迷惑をかけない。
3. 危険有害要因の排除・撲滅及び労働安全衛生のリスク低減に努める。
4. 当社事業活動により影響を受けている人又は団体へ情報共有し、積極的にコミュニケーションを図り、当社の取り組みの方向性を決めるために、意見や要望、提案等の吸い上げを実施する。更に、当社従業員と一体となり意見交換を行いながら、改善活動を進めていく。
5. 当社は、安全衛生管理の仕組み及びISO45001：2018の労働安全衛生マネジメントシステムの強化・改善向上を進めていく。

取り組み指標（KPI）は以下の通り。

1. 災害、火災、及び職業性疾病を起こさない。
2. STOP6 モードのリスクアセスメントを行い、Aa-Ba ランクのリスク低減措置を決定し、実施する。
3. 職場における危険性・リスクを洗い出し提出す。目標は、1件／人／年。
4. 全従業員は作業に必要な安全教育を100%受講して修了する。
5. 全従業員厳守と徹底に向けた取組を実施し、安全活動を促進すること。

2024年4月30日通達

林田幸一郎

(Mr. Koichiro Hayashida)
社長

ภาคผนวก ข-11

เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ประกาศ

ฉบับที่ SHE 2567/004

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

Re : Committee of Occupational Safety, Health and Environment of the workplace.

กฎกระทรวง การจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน บุคลากร หน่วยงาน หรือคณะบุคคลเพื่อดำเนินการด้านความปลอดภัยในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2565

MINISTERIAL REGULATION ON THE PRESCRIBING OF STANDARD FOR
ADMINISTRATION AND MANAGEMENT OF OCCUPATIONAL SAFETY, HEALTH AND ENVIRONMENT
B.E. 2565

สถานประกอบกิจการที่มีลูกจ้างตั้งแต่หนึ่งร้อยคนขึ้นไปแต่ไม่ถึงห้าร้อยคนให้มีกรรมการไม่น้อยกว่าเจ็ดคน ประกอบด้วย นายจ้างหรือผู้แทนนายจ้างระดับบริหาร เป็นประธานกรรมการ ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชาสองคนและผู้แทนลูกจ้างสามคน เป็นกรรมการ โดยมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับวิชาชีพ เป็นกรรมการและเลขานุการ

The workplace having one hundred employees or more, but less than five hundreds, shall have at least seven members of the committee comprising the employer or one representative of the employer in management level acting as the Chairman of the Committee, two representatives of the employer in commanding level and three representatives of the employee acting as members of the committee, where as a safety officer in professional level acting as Member and Secretary of the Committee.

ในกรณีที่กรรมการเพิ่มมากกว่าจำนวนขั้นต่ำตามที่กำหนด ให้มีกรรมการจากผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชาและผู้แทนลูกจ้างเพิ่มขึ้นในสัดส่วนที่เท่ากัน

In case there are more committee members than the minimum number according as required a number of members that is a representative of the employer in commanding level and a number of the representatives of the employees shall be increased in an equal proportion.

“คณะกรรมการ” หมายความว่า คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

“Committee” means the Committee of Occupational Safety, Health and Environment of the workplace.

“กรรมการ” หมายความว่า กรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

“Committee” Member means a member of the Committee of Occupational Safety, Health and Environment of the workplace.

AICHI FORGE (THAILAND) CO., LTD

คณะกรรมการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

Committee of Occupational Safety, Health and Environment of the workplace

1. นายพงษ์นรินทร์	อยู่ยาดิมาก	ประธานกรรมการ	3 1998 00012 94 3
Mr. Pongnarin	Yuyadmak	Chairman	
2. นายวุฒิภัทร	มนีวงศ์	กรรมการ ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา	3 5208 00257 54 5
Mr. Wutthipat	Manee Wong	Member of the Committee	
3. นายสาคร	คำสงค์	กรรมการ ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา	3 4715 00081 71 1
Mr. Sakorn	Kham Song	Member of the Committee	
4. นางสาวนงนุช	นิยาย	กรรมการ ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา	5 6405 00024 80 0
Ms. Nongnuch	Niyai	Member of the Committee	
5. นางสาวนงนิตย์	กงชัยภูมิ	กรรมการ ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา	1 3604 00128 41 7
Ms. Nongnit	Kongchaiyaphum	Member of the Committee	
6. นางสาวอาภาพร	พุ่มแจ้ง	กรรมการ ผู้แทนนายจ้างระดับบังคับบัญชา	5 1804 00004 11 9
Ms. Apaporn	Pumjang	Member of the Committee	
7. นายจิตพล	อ่อนคำหล้า	กรรมการ ผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ	1 4706 00099 66 5
Mr. Chitpol	Onkhamla	Member of the Committee	
8. นายภักดี	น้ำโสพล	กรรมการ ผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ	3 3106 00781 32 3
Mr. Phakdi	Chamsorod	Member of the Committee	
9. นายเอกพจน์	อริลาภ	กรรมการ ผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ	1 1599 00105 88 2
Mr. Eakapot	Atilap	Member of the Committee	
10. นายก่อเกียรติ	จิตราสรี	กรรมการ ผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ	3 6007 00978 88 6
Mr. Kongkiet	Jitrasri	Member of the Committee	
11. นายสังข์ทอง	การสนธิ์	กรรมการ ผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ	3 3207 00614 79 8
Mr. Sungtong	Karason	Member of the Committee	
12. นายพิชัยยุทธ	ธนพัฒน์โยธิน	กรรมการ ผู้แทนลูกจ้างระดับปฏิบัติการ	1 2704 00009 80 0
Mr. Phichaiyut	Thanaphatyothin	Member of the Committee	
13. นางสาวรัชนิกา	อมรวัฒนวงศ์	กรรมการและเลขานุการ	1 4399 00113 58 1
Ms. Ratchanikarn	Amonwattanawong	Member and the Secretary	

ให้คณะกรรมการมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

The Committee shall have the duties as follows:

1. พิจารณา นโยบายและแผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน รวมทั้งความปลอดภัยนอกงานเพื่อป้องกันและลดการเกิดอุบัติเหตุ การประสบอันตราย การเจ็บป่วย หรือการเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญอันเนื่องมาจากการทำงาน หรือความไม่ปลอดภัยในการทำงาน เสนอต่อนายจ้าง

To consider the policy and work plan on occupational safety and out-of-work safety to prevent and reduce accidents, dangers, sickness, or annoyance resulting from work, for presenting to the employer.

2. รายงานและเสนอแนะมาตรการหรือแนวทางปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องตามกฎหมาย เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และมาตรฐานความปลอดภัยในการทำงานต่อนายจ้างเพื่อความปลอดภัยของลูกจ้างผู้รับเหมา และบุคคลภายนอกที่เข้ามาปฏิบัติงานหรือเข้ามาใช้บริการในสถานประกอบการ

To report and give recommendations to the employer the measures or means of improvement and correction of mistakes complying with the law on occupational safety and standards of occupational safety of the employees, contractors, and outsiders who are entering the workplace for working or for receiving services.

3. ส่งเสริม สนับสนุน กิจกรรมด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ

To support and contribute occupational safety activities of the workplace.

4. พิจารณาข้อบังคับและคู่มือตามข้อ ๓ แห่งกฎกระทรวง รวมทั้งมาตรฐานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบการ เสนอต่อนายจ้าง

To consider the regulation and guidance as stated in Clause 3 including the standards on occupational safety of the workplace for presenting to the employer.

5. สำรวจการปฏิบัติการด้านความปลอดภัยในการทำงาน และตรวจสอบสถิติการประสบอันตรายที่เกิดขึ้นในสถานประกอบการนั้น อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง

To survey, at least once a month, the operational performance of occupational safety and examine the statistics of dangers occurred in the workplace.

6. พิจารณาโครงการหรือแผนการฝึกอบรมเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน รวมถึงโครงการหรือแผนการอบรมเกี่ยวกับบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบในด้านความปลอดภัยของลูกจ้าง หัวหน้างาน ผู้บริหาร นายจ้าง และบุคลากรทุกระดับเพื่อเสนอความเห็นต่อนายจ้าง

To consider the project or training plan on occupational safety, including the project or training plan on roles and responsibilities for safety of the employees, supervisors, executives, employer, and staffs in every level, in order to give suggestions to the employer.

7. วางระบบการรายงานสภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัยให้เป็นหน้าที่ของลูกจ้างทุกคนทุกระดับต้องปฏิบัติ

To systemize the reporting on unsafe working conditions to be a duty complied by all employees.

8. ติดตามผลความคืบหน้าเรื่องที่เสนอนายจ้าง

To follow up the reports presented to the employer.

9. รายงานผลการปฏิบัติงานประจำปี รวมทั้งระบุปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการเมื่อปฏิบัติหน้าที่ครบหนึ่งปี เพื่อเสนอต่อนายจ้าง

To make an annual report on the operational performance, including specifying problems, obstacles, and suggestions on the operation of the committee when completing one year period of service to present to the employer.

10. ประเมินผลการดำเนินงานด้านความปลอดภัยในการทำงานของสถานประกอบกิจการ

To assess the operational performance of occupational safety of the workplace.

11. ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงานอื่นตามที่นายจ้างมอบหมาย

To conduct other occupational safety activities as assigned by the employer.

กรรมการดำรงตำแหน่งต่อจากวาระเดิมจนครบ 2 ปี (วันที่ 25 มกราคม 2567 ถึง วันที่ 25 มกราคม 2569)

The members of the Committee shall be in office for a two-year term. (January 25, 2024 – January 25, 2026)

ประกาศ ณ วันที่ 19 มกราคม 2567

Announcement on January 19, 2024

ลงชื่อ 林田 幸一郎
(นาย โคะอิชิโระ สะยะซึกะ)

กรรมการผู้จัดการ

นายจ้างผู้มีอำนาจลงนาม



ภาคผนวก ข-12

แผนงานอาชีพอนามัยและความปลอดภัย
ประจำปี 2567

[illegible]

Page : 2/3



	
Managing Director	Vice President
Approved	Checked

ที่ No.	แผนงานและกิจกรรม Activities	ระยะเวลา Period	April' 24		May' 24		June' 24		July' 24		August' 24		Sep' 24		October' 24		November' 24		December' 24		January' 25		February' 25		March' 25		ความคืบหน้า Progress Status	ผู้รับผิดชอบ Person in charge	หมายเหตุ Remark														
Upgrade Skill การพัฒนาทักษะความสามารถในการปฏิบัติงาน																																											
60	การประเมินความเสี่ยงเครื่องจักร Machine Risk Assessment	annually																											up Lv.1 to 2						up Lv.2 to 3				up Lv.3 to 4		● 0	SHE Manager	
61	การควบคุมจัดการผู้รับเหมา Contractor Management	annually																											up Lv.1 to 2						up Lv.2 to 3				up Lv.3 to 4		● 0		
62	การใช้เครื่องมือตรวจวัดแสง Using a lux meter	annually																																	up Lv.2 to 3				up Lv.3 to 4		● 0		

Remark :

Plan	
Actual	

April 1, 2024
OHS-S003, REV.00

Corrective and Countermeasure

[illegible]

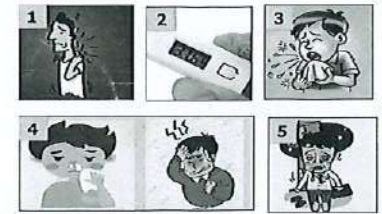
ภาคผนวก ข-13

การตรวจความปลอดภัยในการทำงาน

Month Jan Year 20234

Individual of Safety Declaration & Results.

ตรวจสอบสุขภาพก่อนเริ่มงานและความพร้อมของอุปกรณ์ PPE. O=สภาพดี X=มีความผิดปกติ



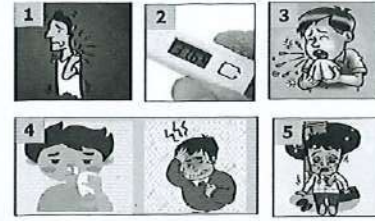
No.	หัวข้อตรวจเช็ค	รายละเอียด	มาตรฐาน/ข้อกำหนด
1	ก่อนเริ่มงาน	ตรวจสอบสภาพร่างกาย	ทุกคนต้องผ่านการตรวจสุขภาพก่อนเริ่มงาน
2	ก่อนเริ่มงาน	ตรวจสอบอุณหภูมิร่างกาย	อุณหภูมิร่างกายไม่เกิน 37.5 °C
3	ก่อนเริ่มงาน	ตรวจสอบสภาพร่างกาย	ไม่มีโรคเรื้อรัง, ไม่มีอาการบาดเจ็บ
4	ก่อนเริ่มงาน	ตรวจสอบสภาพร่างกาย	ไม่มีอาการบาดเจ็บ
5	ก่อนเริ่มงาน	ตรวจสอบสภาพร่างกาย	ไม่มีอาการบาดเจ็บ

Factory :Finishing&Inspection

Line	No.	Name	Shift	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
				เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย

ตรวจสอบสุขภาพก่อนเริ่มงานและความพร้อมของอุปกรณ์ **PPE**. **O**=สภาพดี **X**=มีความผิดปกติ

Factory :Finishing&Inspection



No.	หัวข้อการตรวจเช็ค	ระยะ	มาตรฐาน/พิจารณา
1	กลิ่นเหม็นต่างส่วนของร่างกาย	ทุกครั้งที่ ก่อนเริ่มงาน	ต้องไม่รู้สึกได้ บรรณ ใกล้เคียง หรือสัมผัสโดยตรง
2	ตรวจวัดอุณหภูมิร่างกาย มีไข้สูง	ทุกครั้งที่ ก่อนเริ่มงาน	อุณหภูมิร่างกายไม่เกิน 37.5 °C
3	ไอบีเจ็บคอ	ทุกครั้งที่ ก่อนเริ่มงาน	ไม่ไอไม่พ่น , กลับน้ำลายใส่ได้โดยไม่เจ็บคอ
4	น้ำูกกักไหล , ปวดศีรษะ	ทุกครั้งที่ ก่อนเริ่มงาน	ไม่มีน้ำูกกักไหลทุก 20 นาที , ไม่มีอาการปวดศีรษะ
5	ร่างกายอ่อนเพลีย, หักผ่อนไม่ เพียงพอ	ทุกครั้งที่ ก่อนเริ่มงาน	ไม่มีสัญญาณอ่อนเพลีย และต้องพักผ่อนอย่างเพียงพอ 6 ชั่วโมงก่อนเข้าทำงาน

ภาคผนวก ข-13 หน้า 2/5

Individual of Safety Declaration & Results.

ตรวจสอบสุขภาพก่อนเริ่มงานและความพร้อมของอุปกรณ์ PPE. O=สภาพดี X=มีความผิดปกติ

Month ...Mar....Year 2024

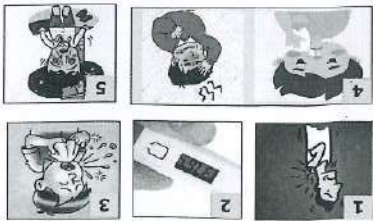


No.	รายการตรวจเช็ค	รายละเอียด	มาตรฐาน/ข้อกำหนด
1	การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันร่างกาย	ถูกต้อง	ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันร่างกายให้ครบถ้วน
2	การตรวจเช็คอุณหภูมิร่างกาย	ปกติ	อุณหภูมิร่างกายไม่เกิน 37.5 °C
3	การตรวจเช็คความพร้อมของร่างกาย	พร้อม	ไม่เหนื่อย, ไม่มีอาการบาดเจ็บ, ไม่มีโรคภัย
4	การตรวจเช็คความพร้อมของจิตใจ	พร้อม	ไม่เครียด, ไม่วิตกกังวล, ไม่หงุดหงิด
5	การตรวจเช็คความพร้อมของทักษะ	พร้อม	มีความรู้และทักษะในการทำงาน

Factory :Finishing&Inspection

Line	No.	Name	Shift	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
				เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย

Individual of Safety Declaration & Results.

[illegible]

Factory:Finishing&Inspection

[illegible]

Individual of Safety Declaration &Results.

Month **JUN** Year **2024**

ตรวจสอบสุขภาพก่อนเริ่มงานและความพร้อมของอุปกรณ์ PPE. O=สภาพดี X=มีความผิดปกติ



No.	หัวข้อตรวจเช็ค	รายละเอียด	หมายเหตุ/การแก้ไข
1	กส้านเสื้อแขนยาวของร่างกาย	ทุกคนต้องสวมใส่เสื้อแขนยาว	ถ้าไม่สวมใส่ให้รีบสวมใส่ทันที
2	รองเท้าบูต	ทุกคนต้องสวมใส่รองเท้าบูต	ถ้าไม่สวมใส่ให้รีบสวมใส่ทันที
3	หมวกกันน็อก, ปลดศรีษะ	ทุกคนต้องสวมใส่หมวกกันน็อก	ถ้าไม่สวมใส่ให้รีบสวมใส่ทันที
4	ร่างกายอ่อนเพลีย, หักผ่อนไม่เพียงพอ	ทุกคนต้องพักผ่อนให้เพียงพอ	ถ้าไม่พักผ่อนให้รีบพักผ่อน

Factory :Finishing&Inspection

Line	No.	Name	Shift		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
					เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย	เช้า	บ่าย

ภาคผนวก ข-14

แบบบังคับและคู่มือความปลอดภัยให้กับพนักงาน

ข้อบังคับ และ คู่มือความปลอดภัย

บริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด



Rev.01

สารบัญ

	หน้า
● สิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้างด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน	1
● การแจ้งและเขียนรายงานสอบสวนอุบัติเหตุและอัยการร้ายแรง	2
● วิธีการดำเนินการเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้และสารเคมีรั่วไหล	3
● การควบคุมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)	4
● มาตรฐานหมวกนิรภัย	5
● งานที่ต้องควบคุมและมีใบอนุญาตก่อนทำงาน (Shimeigyomu)	6
● การเคลื่อนย้ายวัตถุหนักอย่างปลอดภัย	7
● การควบคุมการทำงานบนที่สูง	8
● การใช้รถยก (Forklift)	10
● การใช้ปลอกแขนสำหรับงานด้านความปลอดภัย	12
● วัฒนธรรมความปลอดภัย 6 ประการ และ กฎความปลอดภัยพื้นฐาน	13
● กฎ "หยุด เรียก รอ"	14
● Lockout, Tag out	15
● บทลงโทษหากไม่ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย	16

สิทธิและหน้าที่ของนายจ้างและลูกจ้าง ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน

- 1.นายจ้างและลูกจ้างมีหน้าที่ในการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554
- 2.นายจ้างมีหน้าที่จัดและดูแลสถานประกอบกิจการและลูกจ้างให้มีสภาพการทำงานและสภาพแวดล้อมในการทำงานที่ปลอดภัยและถูกสุขลักษณะ รวมทั้งส่งเสริมและสนับสนุนการปฏิบัติงานของลูกจ้าง มีให้ลูกจ้างได้รับอันตรายต่อชีวิต ร่างกาย จิตใจ และสุขภาพอนามัย
- 3.นายจ้างมีหน้าที่จัดและดูแลให้ลูกจ้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐาน ถ้าลูกจ้างไม่สวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าว ให้นายจ้างสั่งให้หยุดการทำงานจนกว่าลูกจ้างจะสวมใส่อุปกรณ์นั้น
- 4.นายจ้างมีหน้าที่จัดให้ผู้บริหาร หัวหน้างาน และลูกจ้างทุกคนได้รับการฝึกอบรมให้สามารถบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานได้อย่างปลอดภัยก่อนเข้าทำงาน เปลี่ยนงาน เปลี่ยนสถานที่ทำงาน หรือเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรหรืออุปกรณ์
- 5.นายจ้างมีหน้าที่แจ้งให้ลูกจ้างทราบถึงอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานและแจกคู่มือปฏิบัติงานให้ลูกจ้างทุกคนก่อนที่ลูกจ้างจะเข้าทำงาน เปลี่ยนงาน หรือเปลี่ยนสถานที่ทำงาน
- 6.นายจ้างมีหน้าที่ติดประกาศ คำเตือน คำสั่ง หรือคำวินิจฉัยของอธิบดีกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พนักงานตรวจความปลอดภัย หรือคณะกรรมการความปลอดภัยฯ แล้วแต่กรณี
- 7.นายจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานด้านความปลอดภัยฯ และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- 8.ลูกจ้างมีหน้าที่ให้ความร่วมมือกับนายจ้างในการดำเนินการและส่งเสริมด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยคำนึงถึงสภาพของงานและหน้าที่รับผิดชอบ
- 9.ลูกจ้างมีหน้าที่แจ้งข้อบกพร่องของสภาพการทำงานหรือการชำรุดเสียหายของอาคาร สถานที่ เครื่องมือเครื่องจักร หรืออุปกรณ์ ที่ไม่สามารถแก้ไขได้ด้วยตนเองต่อเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย หัวหน้างาน หรือผู้บริหาร
- 10.ลูกจ้างมีหน้าที่สวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลที่นายจ้างจัดให้และดูแลให้สามารถใช้งานได้ตามสภาพ และลักษณะของงานตลอดระยะเวลาทำงาน
- 11.ในสถานที่ที่มีสถานประกอบกิจการหลายแห่ง ลูกจ้างมีหน้าที่ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์เกี่ยวกับความปลอดภัยฯ และสภาพแวดล้อมในการทำงานของนายจ้าง และสถานประกอบกิจการอื่นที่ไม่ใช่ของนายจ้างด้วย
- 12.ลูกจ้างมีสิทธิได้รับความคุ้มครองจากการเลิกจ้าง หรือถูกโยกย้ายหน้าที่การงานเพราะเหตุที่ฟ้องร้อง เป็นพยาน ให้หลักฐาน หรือให้ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานต่อพนักงานตรวจความปลอดภัย คณะกรรมการความปลอดภัยฯ หรือศาล
- 13.ลูกจ้างมีสิทธิได้รับค่าจ้าง หรือสิทธิประโยชน์อื่นใด ในระหว่างหยุดการทำงาน หรือหยุดกระบวนการผลิตตามคำสั่งของพนักงานตรวจความปลอดภัย เว้นแต่ลูกจ้างที่จงใจกระทำการอันเป็นเหตุให้มีการหยุดการทำงานหรือหยุดกระบวนการผลิต

การแจ้งและเขียนรายงานสอบสวนอุบัติเหตุและฮิยาริร้ายแรง

อุบัติเหตุ = เหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยไม่คาดคิด เมื่อเกิดขึ้นแล้วส่งผลกระทบต่อให้เกิดการบาดเจ็บ

ฮิยาริร้ายแรง = เหตุการณ์ไม่พึงประสงค์ที่จะเกิดขึ้น เมื่อเกิดขึ้นแล้วทำให้ทรัพย์สินเสียหาย

การแจ้ง

- 1.ผู้พบเหตุการณ์แจ้งหัวหน้างานทันที
- 2.หัวหน้างานแจ้งต่อตามลำดับชั้น และแจ้งหน่วยงาน SEC ทางโทรศัพท์ ทันที
- 3.ผู้ช่วยผู้จัดการแผนก แจ้งรองผู้จัดการโรงงาน/ผู้จัดการโรงงาน ทางโทรศัพท์
- 4.หัวหน้างานแจ้งทุกส่วนงานในช่วงประชุมเช้า Asakai

การเขียนรายงาน

- 1.หัวหน้างานเขียนลำดับเหตุการณ์และสอบสวนการเกิดเหตุเบื้องต้นให้แล้วเสร็จ ภายในวันรุ่งขึ้นก่อนเที่ยงวัน
- 2.ผู้ช่วยผู้จัดการแผนก ตรวจสอบรายงานฉบับร่าง และกำหนดมาตรการป้องกันการเกิดซ้ำให้แล้วเสร็จภายใน 3 วัน นับจากวันเกิดเหตุ
- 3.ส่งรายงานฉบับสมบูรณ์พร้อมทั้งฉบับที่แปลภาษาแล้ว ภายใน 10 วัน นับจากวันเกิดเหตุ

การดำเนินการแก้ไข

- 1.มาตรการชั่วคราว แก้ไขทันทีหลังจากเกิดเหตุ
- 2.มาตรการถาวร แก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 7 วัน นับจากวันเกิดเหตุ

วิธีการดำเนินการเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ และสารเคมีหกรั่วไหล

พบเหตุเพลิงไหม้/แก๊สรั่ว

1. ตะโกนบอกเพื่อนร่วมงาน และกดสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน
2. นำถังเคมีดับเพลิงที่ใกล้ที่สุดเข้าทำการดับเพลิง
3. หากดับไม่ได้ให้แจ้งหัวหน้างาน และอพยพไปที่จุดรวมพล

ได้ยินสัญญาณแจ้งเหตุฉุกเฉิน

1. หยุดปฏิบัติงาน เตรียมพร้อม รอฟังประกาศอพยพ
2. ได้ยินสัญญาณประกาศแจ้งอพยพ
3. ใช้ทางออกที่ใกล้ที่สุดเพื่อออกจากอาคาร ไปที่จุดรวมพล

จุดรวมพล

1. ด้านหน้าเสาธง
2. ด้านหน้าสนามฟุตบอล

พบสารเคมีหกรั่วไหล

1. พนักงานที่พบเห็น แจ้งหัวหน้างานทันที
2. จำกัดพื้นที่การรั่วไหลและใช้วัสดุดูดซับเก็บกู้ทำความสะอาด
3. หัวหน้างานแจ้งหน่วยงาน SEC ทันที ทางโทรศัพท์
4. หัวหน้างานจัดส่งแบบฟอร์มตามแบบฟอร์ม SHE-F001 ภายในเที่ยงวันถัดไป

การควบคุมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล (PPE)

1. รักษาความสะอาดของอุปกรณ์ และให้มีสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ
2. จัดเก็บ PPE ในจุดที่แต่ละส่วนงานกำหนด
3. เก็บรักษาเพื่อป้องกันการสูญหายของอุปกรณ์
4. หากอุปกรณ์ชำรุด ให้เก็บอุปกรณ์ชิ้นที่ชำรุดมาคืนและขอเบิกชิ้นใหม่
5. เบิกและคืนอุปกรณ์ที่ต้องเก็บ PPE แบ่งเป็น 2 ช่วงเวลา ในวันทำงานปกติ

- ช่วงเช้า 8.15 น. – 8.45 น.







- ช่วงบ่าย 13.00 น. – 13.30 น.

มาตรฐานหมวกนิรภัย

ป้ายชี้บ่ง

- 1.ติดป้ายชื่อ, ตำแหน่ง, แผนก ตำแหน่งด้านหลังของหมวกนิรภัย
- 2.ติดสติ๊กเกอร์เรืองแสง และ สะท้อนแสง ทั้ง 4 ด้านของหมวกนิรภัย
- 3.ติดสติ๊กเกอร์งานที่ได้รับอนุญาต ด้านขวาของหมวกนิรภัย

แถบเทปสีชี้บ่งตำแหน่งงาน

เทปสี	ตำแหน่งงาน	ขนาดเทปสี	ข้อกำหนด
	ทุกตำแหน่งงาน	24 mm.	พนักงานเข้าใหม่, เปลี่ยนสถานที่ทำงานที่มีลักษณะงานแตกต่างจากเดิม, โอนย้ายงาน, หยุดหรือลางานมากกว่า 4 เดือน การเปลี่ยนหรือถอดเทปสีแดงต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้นับถือนับถือนระดับ Asst.Mgr. ขึ้นไป
	Leader	9 mm.	ตำแหน่ง Leader ขึ้นไป
	Chief	18 mm.	ตำแหน่ง Chief ขึ้นไป
	Supervisor	18 mm.	ตำแหน่ง Supervisor ขึ้นไป
	Engineer	18 mm.	ตำแหน่ง Engineer ขึ้นไป
	Section Head	ไม่มีแถบ	ตำแหน่ง Asst. Manager ขึ้นไป
	Division Head		ตำแหน่ง Manager, GM. ขึ้นไป
	Vice President		ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ หรือ ตำแหน่ง Vice President
	President	18 mm.	กรรมการผู้จัดการ (ประธานบริษัท)

สีหมวกนิรภัย

- 1.สีน้ำเงิน : Sub-contractor
- 2.สีเหลือง : พนักงานระดับ Operator / Staff ขึ้นไป
- 3.สีเขียวอ่อน : เจ้าหน้าที่สังกัดหน่วยงาน SH&E และ SEC
- 4.สีขาว : พนักงานระดับ Asst.Mgr. ขึ้นไป
- 5.สีฟ้า : ผู้เข้ามาติดต่อ Visitors หรือ Supporter

งานที่ต้องควบคุมและมีใบอนุญาตก่อนทำงาน (Shimeigyomu)

ความหมาย การใช้งานอุปกรณ์ เครื่องมือ สารเคมี หรือ ปฏิบัติงานอื่นๆ ผู้ปฏิบัติงานจะต้องผ่านการทดสอบความรู้ ความเข้าใจและความสามารถในการปฏิบัติงาน และต้องได้รับใบอนุญาตจากบริษัทฯ ก่อนที่จะใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ สารเคมี หรือปฏิบัติงานอื่นๆ

งานที่ต้องมีใบอนุญาต Shimeigyomu

- การใช้รถยก แบบยี่น (Forklift)
- การใช้รถยก แบบนั่ง
- การใช้ปั้นจั่น (Crane)
- การปฏิบัติงานบนที่สูง (High Place Work)
- การปฏิบัติงานในที่อับอากาศ (Confined space)
- การปฏิบัติงานกับไฟฟ้า
- การปฏิบัติงานกับสารเคมี (Chemical)
- การปฏิบัติงานกับโรบอท (Robot)

ใบอนุญาตกำหนดวันหมดอายุ วันที่ 31 ธันวาคม ของทุกปี ซึ่งต้องร้องขอล่วงหน้าอย่างน้อย 30 วัน ก่อนที่ใบอนุญาตจะหมดอายุ

การเคลื่อนย้ายวัตถุหนักอย่างปลอดภัย

วัตถุหนัก = วัตถุที่มีน้ำหนักมากกว่า 50 กิโลกรัม หรือมีขนาดใหญ่มากที่ไม่สามารถยกเคลื่อนย้ายได้ด้วยบุคคลคนเดียวด้วยมือเปล่า

อุปกรณ์ช่วยยก = เครื่องมือ อุปกรณ์ เครื่องยนต์หรือเครื่องจักร ที่นำมาใช้เพื่อทุ่นแรงในการยกวัตถุหนัก

****ข้อยกเว้น** : ไม่บังคับใช้กับลักษณะงาน ดังนี้ การเคลื่อนย้ายสิ่งของโดยใช้รถยก (SHE-201406), การใช้เครื่อย้ายอุปกรณ์แม่พิมพ์ และยก Steel Bar หรือการยกวัตถุหนักที่มีขั้นตอนการปฏิบัติงาน (WI) และได้รับการตรวจสอบจากหน่วยงานความปลอดภัยเรียบร้อยแล้ว**

ข้อกำหนด

- การเคลื่อนย้ายวัตถุหนักต้องได้รับอนุญาตจากหน่วยงานความปลอดภัยฯ ก่อนที่จะปฏิบัติงาน และต้องตรวจสอบความปลอดภัยก่อนเริ่มเคลื่อนย้ายวัตถุหนัก
- พนักงานที่ควบคุมและใช้งานอุปกรณ์ช่วยยก ต้องผ่านการอบรมและมีหลักฐานใบผ่านการอบรม (ไม่เกิน 3 ปี)
- อุปกรณ์ยกที่นำมาใช้งาน ต้องผ่านการตรวจสอบก่อนใช้งาน โดยวิศวกรหรือหัวหน้าผู้ควบคุมงาน และต้องมีบันทึกผลการตรวจสอบ
- การยกวัตถุหนัก ต้องกำหนดเป็นคู่มือปฏิบัติงาน หรือ วิธีการปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย ระดับ 3 ที่ระบุจุดเตือนอันตรายและวิธีการทำงานที่ปลอดภัย
- หัวหน้างานต้องแจ้งเตือนอันตรายที่อาจเกิดขึ้นให้ผู้ปฏิบัติงานรับทราบ และต้องปฏิบัติตามมาตรการควบคุมป้องกันที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด
- หัวหน้างานต้องตรวจสอบความปลอดภัย ก่อนเริ่มงาน / ระหว่างปฏิบัติงาน / หลังปฏิบัติงาน เพื่อให้แน่ใจว่าผู้ปฏิบัติงานยังคงปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย
- ต้องกำหนดเส้นทางการเคลื่อนย้าย และสำรวจเส้นทางบริเวณพื้นที่จริง เพื่อให้ทราบถึงสภาพแวดล้อมที่อาจก่อให้เกิดอันตราย และกำหนดมาตรการควบคุมป้องกัน
- ต้องตรวจสอบสัญญาณเสียงและไฟ(ไซเรน) ก่อนเริ่มงานและต้องให้สัญญาณตลอดระหว่างปฏิบัติงาน
- วัตถุที่จะยกเคลื่อนย้ายต้องมีจุดศูนย์ถ่วงที่ดี(ตรงกลาง) ต้องผูกยึด/มัดให้แน่นก่อนทำการยก ต้องยกในระดับต่ำที่สุด(สูงจากพื้น 15-20 cm.) และต้องทดลองยก ก่อนที่จะเคลื่อนย้ายจริงทุกครั้ง
- ติดป้ายเตือนอันตราย และห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่ปฏิบัติงาน โดยกันเขตหรือติดตั้งรั้ว ในระยะรัศมีที่ปลอดภัยจากการตก/หล่นของวัตถุ
- ผู้ปฏิบัติงานจะต้องติด/แสดงใบอนุญาตการทำงานในพื้นที่การทำงาน สามารถเห็นได้ชัดเจน และสามารถตรวจสอบได้ตลอดเวลา
- ระหว่างเคลื่อนย้าย หากพบว่าวัตถุมีการแกว่งตัว หรือขยับเคลื่อนไปจากจุดเดิมที่ผูกยึด/มัด ให้หัวหน้างานสั่งหยุดการทำงาน เพื่อทำการผูกมัดให้แน่นดังเดิม
- เมื่อบางวัตถุหนักแล้ว ต้องมีการควบคุมป้องกันเพื่อมิให้เกิดการลื่น การร่วงหล่น หรือการล้มของวัตถุ
- ติดตั้งรั้วกัน ป้ายเตือน เพื่อป้องกันบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่จับเก็บ

การควบคุมการปฏิบัติงานบนที่สูง

การปฏิบัติงานบนที่สูง คือ การปฏิบัติงานในที่ต่างๆ ซึ่งอาจจะอยู่สูงหรือต่ำกว่าระดับพื้น ซึ่งมีระยะความสูงตั้งแต่ 2 เมตรขึ้นไป

คุณสมบัติ

- มีอายุระหว่าง 18 – 45 ปี ผ่านการอบรม และมีใบอนุญาตก่อนทำงาน (Shimeigyomu) จึงจะสามารถทำงานบนที่สูงได้
- ผ่านการตรวจร่างกาย จากแพทย์แผนปัจจุบัน หรือมีเอกสารการรับรองว่าสามารถทำงานบนที่สูงได้
- มีสุขภาพแข็งแรง ไม่มีอาการเจ็บป่วย มีไข้ ท้องเสีย หนีมีดอ่อนเพลีย ไม่เป็นโรคความดันโลหิตสูง โรคหัวใจ เบาหวาน หรือโรคลมชัก
- ผู้ปฏิบัติงานจะต้องไม่ดื่มสุรา หรือยาทุกประเภทที่อาจทำให้มีอาการง่วงซึม

กฎความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง

- ต้องตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันการตกก่อนเริ่มงานทุกครั้ง เช่น เข็มขัดนิรภัย หมวกนิรภัย
- ติดตั้งแผ่นปูพื้น ที่มีความกว้างอย่างน้อย 45 ซม. มีระยะห่างของช่องไม่เกิน 3 ซม.
- ติดตั้งราวกันตกของนั่งร้านหรือพื้นที่เปิดโล่ง ราวกันตกสูงระหว่าง 90-110 cm. โดยต้องติดตั้งราวกันตกทุกด้าน และมีการป้องกันส่วนของร่างกายหลุดลอดจากช่องว่างของราวกันตกอย่างเพียงพอ
- ติดตั้งบันไดลาดสำหรับเป็นทางเดินขึ้นลง และมีราวจับสูง 90 cm. ขึ้นไป
- มีป้ายเตือน "อันตรายมีการทำงานบนที่สูง" และ ป้ายอุปกรณ์ PPE ที่ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมใส่
- มีแสงสว่างเพียงพอในการทำงาน (มากกว่า 70 ลักซ์)
- ติดตั้งตาข่ายนิรภัยในจุดที่มีบุคคลสัญจรด้านล่าง หรือจุดเปิดโล่งที่อาจมีการตกหล่นของวัตถุหรือผู้ปฏิบัติงาน
- สวมและใช้เข็มขัดนิรภัยแบบ 2 ตะขอ และต้องคล้องเกี่ยวอย่างน้อย 1 ตะขอ ตลอดเวลาการทำงาน
- ห้ามโยนเครื่องมือ หรือวัตถุในขณะที่ทำงานบนที่สูง โดยให้ใช้เชือกเกี่ยวและดึงวัตถุขึ้นไปบนที่สูง
- ห้ามวางสิ่งกีดขวางทางเดินบนที่สูง และปฏิบัติ 3ส (สะสาง สะดวก สะอาด) ตลอดเวลาการทำงาน
- ห้ามทำงานบนนั่งร้านในขณะฝนตกหรือมีลมแรง (ความเร็วลมเฉลี่ยใน 10 นาที ≥ 10 m/s, ปริมาณน้ำฝนในเวลาเดียวกัน ≥ 50 mm.
- ห้ามมีการปฏิบัติงานด้านบนและด้านล่างพร้อมกัน

กฎความปลอดภัยในการทำงานบนหลังคา

- ติดตั้งบันไดสำหรับขึ้นลง รวมทั้งติดตั้งราวจับ
- กรณีทางขึ้น-ลงเป็นบันไดแนวตั้ง ต้องมีโครงกันตก (ติดตั้งเชือกนิรภัยแนวดิ่ง)
- ติดตั้งแผ่นปูพื้น ที่มีความกว้างอย่างน้อย 45 ซม. ขณะทำงานบนหลังคา ติดตั้งเชือกนิรภัยและตาข่ายนิรภัย โดยความยาวของแผ่นปูพื้น จะต้องวางพาดผ่านโครงของหลังคาที่มั่นคงอย่างน้อย 2 จุด
- มีมาตรการป้องกันการตกของหลังคาลอนใส และมีเครื่องหมายเตือนไม่ให้เหยียบหลังคาลอนใส

- 5.การวางสิ่งของบนที่สูง ให้กระจายการวางวัตถุสิ่งของเพื่อไม่ให้มีน้ำหนักลงที่จุดเดียว
- 6.ห้ามวางสิ่งของทิ้งไว้บนหลังคาเมื่อทำงานเสร็จแล้ว
- 7.ห้ามทำงานโดยหันหลัง หรือเดินถอยหลังใกล้ขอบหลังคา
- 8.ในพื้นที่ทำงานที่มีกระຈก ให้มีมาตรการป้องกันการแตกของกระຈก
- 9.คล้อง safety belt 100% ขณะทำงานบนหลังคากระเบื้องและติดตั้งตาข่ายนิรภัย 100% ใต้หลังคากระเบื้อง

อุปกรณ์ช่วยในการทำงานบนที่สูง

คือ อุปกรณ์ หรือ เครื่องจักร ที่นำมาใช้เพื่อช่วยให้สามารถขึ้นลงเพื่อขึ้นไปทำงานบนที่สูงได้อย่างปลอดภัย บริษัทฯ อนุญาตให้ใช้เฉพาะอุปกรณ์ช่วยในการทำงานบนที่สูง ดังต่อไปนี้

- 1.นั่งร้าน
- 2.บันไดพับ
3. X-lift
4. Boom-lift

ซึ่งอุปกรณ์ช่วยในการทำงานบนที่สูงต้องมีใบตรวจสอบตามที่กฎหมายกำหนด, สวมเข็มขัดนิรภัยและคล้องตะขอ กับราวกันตกตลอดเวลาการทำงาน, การเคลื่อนย้ายนั่งร้านต้องไม่มีบุคคลอยู่ด้านบน และการเคลื่อนย้ายกระเช้า ต้องปรับลดตำแหน่งกระเช้าก่อน, ต้องกันเขตพื้นที่การทำงาน มีป้ายเตือนอันตรายแสดงให้เห็นเด่นชัด

การตรวจสอบความปลอดภัยสำหรับการใช้นั่งร้าน และอุปกรณ์ช่วยในการทำงานบนที่สูง อื่นๆ

- 1.หลังการประกอบนั่งร้านเสร็จ / ก่อนนำมาใช้งาน
- 2.เมื่อมีการแก้ไขดัดแปลงนั่งร้าน หรือมีการถูกเฉี่ยวชน ต้องให้วิศวกรตรวจสอบและรับรองเท่านั้น
- 3.หลังจากผ่านการใช้งานในช่วงฝนตก หรือมีลมกระโชก
- 4.ผู้ปฏิบัติงานหรือหัวหน้างานจะต้องตรวจสอบอุปกรณ์/เครื่องมือ ก่อนเริ่มงานเป็นประจำทุกวันทำงาน
- 5.ตรวจสอบตามระยะเวลา เช่น ทุกๆสัปดาห์ภายหลังการอนุญาตให้มีการใช้งาน

การใช้งานรถยก(โฟล์คลิฟท์)

พนักงานฝึกหัด คือ พนักงานที่อยู่ระหว่างการฝึกอบรมและทดสอบความรู้ความเข้าใจ ซึ่งต้องอยู่ภายใต้การควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิดจากผู้ผ่านการทดสอบแล้ว หรือหัวหน้างานระดับ Leader ขึ้นไป และต้องสวมเสื้อสะท้อนแสงสีแดงขณะขับรถ

ผู้ใช้งานโฟล์คลิฟท์ คือ บุคคลที่ผ่านการอบรมตามหลักสูตรที่กฎหมายไทยกำหนดไว้ และต้องผ่านการอบรมจากหน่วยงานความปลอดภัย(SEC) เพื่อให้ได้รับใบรับรอง Shimeigyomu ก่อนที่จะใช้งานโฟล์คลิฟท์

ใบรับรอง Shimeigyomu คือ ใบรับรองผ่านการทดสอบความสามารถปฏิบัติงานพิเศษด้านความปลอดภัย ที่ออกให้โดยหน่วยงานความปลอดภัย(SH&E) โดยต้องผ่านการฝึกอบรมตามหลักเกณฑ์ที่บริษัทกำหนดไว้ ซึ่งใบรับรองดังกล่าวนี้เป็นหลักฐานแสดงว่าบุคคลดังกล่าวมีความรู้ความเข้าใจเพียงพอสำหรับปฏิบัติงานพิเศษ

ใบอนุญาตให้ขับโฟล์คลิฟท์ชั่วคราว คือ เอกสารที่แสดงว่าบุคคลนี้ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานต้นสังกัดให้สามารถใช้ โฟล์คลิฟท์เพื่อการฝึกอบรมและทดสอบความรู้ความเข้าใจ ซึ่งถือว่าบุคคลดังกล่าว คือ พนักงานฝึกหัด

กฎความปลอดภัยพื้นฐานในการใช้งานโฟล์คลิฟท์

- 1.ผู้ที่มีสิทธิใช้งานรถโฟล์คลิฟท์ คือ ผู้ที่ได้รับใบอนุญาตชั่วคราว และผู้ที่ได้รับใบรับรอง Shimeigyomu
- 2.ผู้ขับขี่ต้องมีสุขภาพสมบูรณ์ไม่เจ็บป่วย (ไม่เป็นโรคหอบหืด ลมชัก ความดันสูง หัวใจ เบาหวาน) หรือไม่กินยาที่ทำให้เกิดอาการง่วงซึม
- 3.ผู้ใช้งาน มีหน้าที่ตรวจสอบสภาพรถก่อนและหลังใช้งาน และบันทึกผลการตรวจสอบในแบบฟอร์มที่กำหนดทุกครั้ง (SHE-F014) หากพบปัญหาหรือสิ่งผิดปกติให้รายงานหัวหน้างานทราบทันที
- 4.หัวหน้างานที่ได้รับมอบหมายให้เป็นผู้ควบคุมดูแลรถโฟล์คลิฟท์ มีหน้าที่ติดต่อประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/ผู้รับเหมา ให้เข้ามาตรวจสอบ ซ่อมแซม หรือปรับปรุงโฟล์คลิฟท์ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
- 5.ห้ามนำรถโฟล์คลิฟท์ที่อุปกรณ์ชำรุดมาใช้งาน เช่น ไฟส่องสว่าง ไฟเลี้ยว สัญญาณเสียงถอย แตร ระบบเบรก เข็มขัดนิรภัย ระบบบังคับเลี้ยว กลไกอุปกรณ์การยก งที่มีสภาพแตกร้าวหักงอ
- 6.รถที่สภาพไม่พร้อมใช้งานต้องติดป้ายบ่งชี้ด้วยตัวอักษรสีแดง **"สภาพรถชำรุด ห้ามนำไปใช้งาน"** พร้อมกำหนดผู้รับผิดชอบติดไว้ที่พวงมาลัยให้เห็นเด่นชัด และต้องล็อกกุญแจเพื่อป้องกันการนำไปใช้งาน
- 7.การแต่งกาย ต้องสวมเครื่องแบบตามที่บริษัทกำหนด และสวมอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลพื้นฐาน ดังนี้ หมวกนิรภัย แวนตานิรภัย เสื้อสะท้อนแสง รองเท้านิรภัย ขณะปฏิบัติงาน ห้ามใส่ปลั๊กอุดหูหรือหูฟัง
- 8.การเปลี่ยนระบบพลังงานหรือเติมเชื้อเพลิง ให้ทำในจุดที่กำหนดไว้เท่านั้น และต้องไม่ทำให้เกิดประกายไฟและความร้อน
- 9.ก่อนปฏิบัติงาน ต้องตรวจสอบสิ่งของที่จะเคลื่อนย้ายต้องอยู่ในสภาพมั่นคง ไม่ทำให้เกิดการตกหล่น
- 10.คาดเข็มขัดนิรภัยขณะขับ การจอดรถต้องจอดในพื้นที่ราบเรียบและดึงเบรกมือทุกครั้ง

11. ไม่ยกสิ่งของขนาดใหญ่ที่บดบังวิสัยทัศน์ด้านหน้า หากจำเป็นต้องขยับยหลัง ให้เอี้ยวตัวมองด้านหลัง และขยับอย่างระมัดระวัง หากไม่สามารถขยับยหลังได้ ต้องมีคนช่วยบอกทางโดยใช้สัญญาณนกหวีดทั้งด้านซ้ายและด้านขวา
12. ไม่วางสิ่งของหรืออุปกรณ์เครื่องมือด้านหลังเบาะคนขับ หรือบนตัวรถ (ให้ขนย้ายโดยใช้พาเลทเท่านั้น)
13. ห้ามใช้วิธีการกระตุกเพื่อสตาร์ทเครื่องยนต์เด็ดขาด
14. การขนย้ายสิ่งของ 1 ชิ้น ต้องใช้รถโฟล์คลิฟท์เพียง 1 คันเท่านั้นในการยก
15. อุปกรณ์หรือสิ่งของที่จจะยก ต้องผูกมัดให้มั่นคงเพื่อป้องกันการตกหล่น (ห้ามให้บุคคลจับวัตถุขณะยก)
16. จับพวงมาลัยโดยใช้มือซ้าย และจับที่ปุ่มหมุนโดยใช้ฝ่ามือจากด้านบน (ไม่ใช่สองมือ) เพื่อให้ควบคุมได้ดี
17. ห้ามโดยสาร, ห้ามใช้เคลื่อนย้าย Robot, และห้ามยกสิ่งและบรรทุกสิ่งของเกินพิกัดที่กำหนดไว้ (ตัวรถต้องมีป้ายบอกพิกัดน้ำหนัก)
18. ควบคุมความเร็วรถ ทั้งภายในและภายนอกอาคารโรงงานไม่เกิน 5 กม./ชม
19. ขับรถเว้นระยะห่างจากคันหน้าในระยะที่ปลอดภัย (อย่างน้อย 3 เมตร หรือ 2 ช่วงรถ)
20. ยกในในระดับที่ต่ำสุด ไม่สูงเกิน 20cm. ปรับางสูงขณะขึ้น-ลงทางลาดเท่านั้น และปรับางให้ต่ำลงเมื่อขับในเส้นทางปกติ
21. ต้องหยุดให้บุคคลที่เดินเท้าผ่านไปก่อนเสมอ
22. เปิดสัญญาณไฟเลี้ยวก่อนจะเลี้ยว และให้สัญญาณแตร 2 ครั้ง ในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงอันตราย เช่น ก่อนเลี้ยว, ช่องแคบหรือมุมที่อับสายตา, พบบุคคลเดินอยู่ในเส้นทาง, ก่อนถึงทางแยกหรือจุดตัดผ่านทางเดิน, ก่อนเข้า-ออกประตูอาคาร
23. ห้ามขับขึ้นเส้นทางเดินเท้า (เส้นทางสีเขียว)
24. ขณะยกล้อห้ามการขับขึ้นทางชันให้ขับเดินหน้าขึ้น หากขับลงทางลาดต่ำให้ขยับยหลัง
25. ห้ามเลี้ยวรถหรือเปลี่ยนทิศทางการขณะขับอยู่บนทางลาด
26. ผู้ใช้รถ ต้องดูแลและห้ามมิให้มีบุคคลเข้าไปอยู่ใต้ถังหรือใต้สั้มีการที่ยก
27. ไม่ใช้ส่วนปลายงา จัดหรือดันของหนักที่วางอยู่บนพื้น หรือใช้กลไกควบคุมงา นำไปดึงวัตถุสิ่งของ
28. หากประสบอุบัติเหตุหรือพบเหตุการณ์ที่อาจเป็นอันตราย (Hiyam) อันเกี่ยวข้องกับโฟล์คลิฟท์ ผู้ใช้งานต้องรายงานให้หัวหน้างาน และหน่วยงานความปลอดภัยทราบทันที (หากไม่ปฏิบัติตาม ต้องถูกสอบสวนพิจารณาโทษทางวินัย)
29. จอดรถในจุดที่กำหนดเท่านั้น ให้ดับเครื่อง ดึงเบรกมือและปิดสวิทช์ ห้ามทิ้งกุญแจไว้ที่ตัวรถ โดยจะต้องมีระบบการเก็บรักษากุญแจ
30. ตรวจสอบสภาพรถ และทำความสะอาดตัวรถ หลังจากการใช้งาน หากพบปัญหาหรือสิ่งผิดปกติให้แจ้งหัวหน้างานทราบทันที
31. กรณีที่ยื่นงาออก ให้ทำเฉพาะยื่นไปตักสิ่งของเท่านั้นเมื่อตักเสร็จจะต้องดึงงากลับทุกครั้ง (เฉพาะรถโฟล์คลิฟท์แบบยืน)
32. กรณีที่รถมีการขับเคลื่อนที่ ไม่ว่าจะเป็นงานหรือไม่งานต้องดึงงากลับเข้ามาทุกครั้ง (เฉพาะรถโฟล์คลิฟท์แบบยืน)

การใช้บล็อกแขนสำหรับงานด้านความปลอดภัย

เพื่อกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบของแต่ละบุคคลเกี่ยวกับการควบคุมความปลอดภัยอาชีวอนามัย โดยติดบล็อกแขนที่แขนเสื้อด้านซ้าย บริเวณเหนือข้อศอก

การแบ่งแยกสี และกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ

สีบล็อกแขน	ตำแหน่ง	หน้าที่ความรับผิดชอบ
แดง 	LEADER	<ul style="list-style-type: none"> ต้องผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน ตามที่กฎหมายกำหนด แจ้งเตือนมาตรการด้านความปลอดภัยที่จำเป็นต่อผู้ใต้บังคับบัญชา ควบคุมผู้ใต้บังคับบัญชาให้ปฏิบัติตามขั้นตอนและวิธีการทำงานที่ปลอดภัยตลอดเวลา
แดงแถบฟ้า 	CHIEF	<ul style="list-style-type: none"> ตรวจสอบพื้นที่/เครื่องจักร/อุปกรณ์การทำงาน หากพบสิ่งผิดปกติให้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันที เสนอแนะและพัฒนาและปรับปรุงขั้นตอนวิธีการทำงาน เพื่อให้เกิดความสะดวกและคงไว้ซึ่งมาตรการด้านความปลอดภัยเป็นสำคัญ
ฟ้า 	SUPERVISOR	<ul style="list-style-type: none"> เป็นพนักงานตำแหน่ง Leader, Chief หรือ Supervisor ที่ปฏิบัติงานในส่วนการผลิต, คลังสินค้าและการจัดส่ง
เหลือง 	JOB LEADER	<ul style="list-style-type: none"> เป็นผู้ที่ได้รับมอบหมายงานพิเศษ (นอกเหนือจากงานที่ปฏิบัติเป็นประจำ) จากพนักงานระดับ Asst. Mgr. เป็นผู้ติดต่อและประสานงาน กับหน่วยงานอื่นๆ เพื่อให้งานที่ได้รับมอบหมายเสร็จสิ้นอย่างรวดเร็ว แจ้งเตือนมาตรการด้านความปลอดภัยที่จำเป็น ต่อพนักงานผู้ใต้บังคับบัญชา ติดตามและตรวจสอบการปฏิบัติงานของพนักงาน, ผู้รับเหมา, หรือบุคคลอื่นให้ปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย ตรวจสอบพื้นที่ / เครื่องจักร / อุปกรณ์การทำงาน หากพบสิ่งผิดปกติให้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันที
เขียว 	SAFETY	<ul style="list-style-type: none"> เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย สังเกต SH&E และ SEC ตรวจสอบความปลอดภัย ทุกพื้นที่ภายใน APT แจ้งเตือนสภาพความไม่ปลอดภัยให้พนักงานทุกๆ ส่วนงาน ทราบและปฏิบัติ
ขาว 	EXECUTIVE	<ul style="list-style-type: none"> ต้องผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับหัวหน้างาน ตามที่กฎหมายกำหนด วางแผนงาน และควบคุมการปฏิบัติงานของผู้ใต้บังคับบัญชา ให้มีความปลอดภัย ตรวจสอบพื้นที่การทำงานให้มีความปลอดภัยอยู่เสมอ ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการจัดทำและกำหนดมาตรการความปลอดภัยต่างๆ ที่จำเป็น เป็นพนักงานตำแหน่ง Asst. Manager ขึ้นไป
กรมท่า 	PHOTOGRAPHER	<ul style="list-style-type: none"> พนักงาน APT หรือบุคคลภายนอก ที่ได้รับอนุญาตจากผู้จัดการโรงงาน (Factory Manager) หรือตัวแทน ให้สามารถบันทึกภาพในพื้นที่การผลิตเพื่อนำภาพไปเผยแพร่สู่ภายนอก (มีเอกสารยืนยันอย่างเป็นทางการ) ภาพถ่าย / ภาพเคลื่อนไหว ที่จะเผยแพร่สู่ภายนอก ต้องผ่านการตรวจสอบด้วย

วัฒนธรรมความปลอดภัย 6 ประการ และ กฎความปลอดภัยพื้นฐาน

วัฒนธรรมความปลอดภัย

1. หยุดและขึ้นก่อนข้ามทางแยก
2. ไม่เดินล้วงกระบะ
3. ไม่ใช้โทรศัพท์ขณะเดิน
4. เดินบนทางเท้า ข้ามถนนตรงทางม้าลาย
5. ขึ้น-ลง จักรยานได้ทุกครั้ง
6. ห้ามวิ่ง

กฎความปลอดภัยพื้นฐาน

1. ไม่ยื่นมือเข้าไปในเครื่องจักร ขณะเครื่องกำลังหมุน
2. ปิดสวิตช์เมื่อเกิดสิ่งผิดปกติ
3. ห้ามยืนอยู่ใต้วัตถุระหว่างการยก
4. ห้ามเข้าใกล้รถโฟล์คลิฟท์
5. ปรับสายรัดหมวกนิรภัยให้แน่น

กฎ “หยุด เรียก รอ”

สิ่งผิดปกติ หมายถึง การไม่สามารถทำงานได้อย่างปกติ เช่น

- ไม่สามารถทำงานได้ตาม WI
- อุปกรณ์, เครื่องจักร เกิดการทำงานที่แปลก / เกิดการเสียหาย
- วัตถุดิบ, ชิ้นงานไปขัดต่อการทำงานไม่ได้
- เศษครีบ, เศษชิ้นงานไปอุดตัน ทำให้ไหลไม่ได้
- ชิ้นงานติดตามเครื่องจักร อื่นๆ เป็นต้น

สิ่งที่ต้องทำอันดับแรก

คือ **หยุด**

วิธีการปฏิบัติ

หยุด = หยุดเครื่องจักร / หยุดการทำงาน เมื่อมีสิ่งผิดปกติ

เรียก = เรียกหัวหน้างาน / เรียกผู้ที่ได้รับมอบหมายให้จัดการสิ่งผิดปกติ

รอ = รอการจัดการสิ่งผิดปกติ ระหว่างที่รอห้ามทำการแก้ไขใดๆ โดยพลการ

สรุป

	Operator		Leader – ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ทำการแก้ไขความผิดปกติ		Manager (ผู้บริหาร)
	การกระทำ	เป้าหมาย	การกระทำ	เป้าหมาย	การกระทำ/เป้าหมาย
หยุด	•หยุดเครื่องจักร (ปิดสวิตช์ตัวที่เป็น Operation stand by) (Emergency Stop)	ตรวจสอบความปลอดภัย	•สืบค้นหาแหล่งพลังงานเครื่องจักร, ไฟเครื่องจักรกลับไปยังจุด home •ลงบันทึกรายงานประจำวันที่มีการหยุดเครื่องจักร •เก็บข้อมูลปัญหาจาก Operator	•ตั้งปัญหาออกมาให้เห็นชัดเจน (ไม่ปิดบัง) •รวบรวมปัญหา	ให้ความช่วยเหลือเมื่อเกิดปัญหา •ใช้งบประมาณ (Budget) •ให้ความช่วยเหลือด้านเทคนิค •ประสานงานระหว่างแผนก สร้างวัฒนธรรมหยุด •ขอความช่วยเหลือที่ตรงจุด “หยุด” •ไม่มีการโทษเมื่อใดต้องหยุดงาน •ให้เวลาที่มีการปล่อยทิ้งปัญหาจนเกิดความบกพร่องเรื่อง, ปัจจัยที่เกิดข้อบกพร่อง (เป็นการตรวจสอบเครื่องจักร)
เรียก	•เรียกหัวหน้า, ผู้ที่ได้รับมอบหมายให้ทำการแก้ไขความผิดปกติ	เพื่อรับคำสั่งที่เป็น การตัดสินใจที่ถูกต้อง	 <p>แจ้งปัญหาที่เกิดขึ้นในทันทีถึงบนชั้น และช่วยกันหาวิธีแก้ไขจากกันเองที่เกิดปัญหานี้ๆ</p> <p>•ลงบันทึกว่าคิดเพื่อใช้บริหารหรือในกลุ่มย่อย (Small Group Discussion) •ทำกิจกรรม Hi-bekidou เพื่อขจัดปัญหา</p>		<p>การกระทำของผู้ปฏิบัติงาน</p> <p>จิตวิทยาของผู้ปฏิบัติงาน</p> <p>เมื่อใด... “การกระทำที่ตรงจุดจึงเป็นวิธีดี”</p> <p>วัฒนธรรมการปฏิบัติงานที่ตรงจุด โดยไม่ต้องพูดคือจะให้เป็นนิสัยแบบ “เป็นนิสัยกัน”</p>
รอ	•จัดการตรวจหาสภาพที่ผิดปกติ •หา KY ก่อนเริ่มทำการแก้ไข	ไม่ทำการแก้ไขโดยพลการ			

Lockout, Tag out

การล็อก (Lockout) คือ การปิดกั้น หรือตัดแยกระบบพลังงานออกจากอุปกรณ์ที่อาจทำอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้มั่นใจว่าแหล่งพลังงานถูกตัดออกจากระบบ ไม่มีพลังงานใดๆ จะมาส่งอุปกรณ์ให้ทำงานได้ โดยต้องอยู่ภายใต้การควบคุมของผู้ปฏิบัติงาน จนกว่าอุปกรณ์ล็อกจะถูกปลดออก ด้วยตัวผู้ปฏิบัติงานเองเท่านั้น

การแขวนป้าย (Tag out) ป้ายจะต้องมองเห็นได้ชัดเจน แขนงไว้ที่อุปกรณ์หรือแหล่งจ่ายพลังงานเพื่อแสดง หรือชี้บ่งว่าอุปกรณ์หรือแหล่งจ่ายพลังงาน นั้นๆ “ห้ามแตะต้องอย่างเด็ดขาด” จนกว่าจะมีการปลดป้ายออกไป

จุดที่ต้องใช้ล็อกแฮทช์ เรียงตามลำดับความสำคัญ

- 1.Safety Plug
- 2.ปุ่มหยุดฉุกเฉิน (Emergency Stop)
- 3.แหล่งจ่ายพลังงาน
- 4.ล๊อคอุปกรณ์

รูปแบบการแจกจ่าย Lockout

ลูกกุญแจ 1 ดอก, แม่กุญแจ 1 ตัว, ป้ายแขวน 1 ใบ



การควบคุม Lockout

หลังจากปฏิบัติงานเสร็จให้พนักงานไปจัดเก็บตามจุดที่แต่ละแผนกกำหนด และล๊อคกุญแจเพื่อป้องกันไม่ให้บุคคลที่ 3 หยิบออกไปได้

บทลงโทษหากไม่ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย

- | | |
|-------------------------|--|
| 1.ความร้ายแรง : ต่ำ | ครั้งที่ 1-3 ได้รับใบเตือนและหักครั้งละ 2 คะแนน
ครั้งที่ 4 หนังสือตักเตือนจากทางบริษัท |
| 2.ความร้ายแรง : ปานกลาง | ครั้งที่ 1 ได้รับใบเตือนและหัก 3 คะแนน
ครั้งที่ 2 ได้รับใบเตือนและหัก 7 คะแนน
ครั้งที่ 3-4 หนังสือตักเตือนจากทางบริษัท |
| 3.ความร้ายแรง : สูง | ครั้งที่ 1-4 หนังสือตักเตือนจากทางบริษัทและหัก 5 คะแนน |

ภาคผนวก ข-15

ผลการตรวจสอบสภาพประจำปี 2566

โปรแกรมการตรวจสุขภาพประจำปี 2566
บริษัท ไอจี ฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด
ตรวจวันที่ 4 กันยายน พ.ศ. 2566



รายการตรวจ	ผลปกติ	ผลผิดปกติ	% ผลปกติ	% ผลผิดปกติ	พนักงานทั้งหมด	เข้ารับการตรวจ	ไม่เข้ารับการตรวจ
	(คน)	(คน)			(คน)	(คน)	(คน)
ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (PE)	330	13	96	4	343	343	0
ค่าดัชนีมวลกาย (BMI)	133	210	39	61	343	343	0
ความดันโลหิตและชีพจร (BP/Pulse)	206	137	60	40	343	343	0
เอกซเรย์ปอดและทรวงอก (X-ray)	316	26	92	8	343	342	1
ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดCBC (เม็ดเลือดแดง)	255	88	74	26	343	343	0
ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดCBC (เม็ดเลือดขาว)	255	116	74	34	343	343	0
ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือดCBC (เกล็ดเลือด)	341	2	99	1	343	343	0
ค่าการทำงานของตับ (Liver Function Test)	335	8	98	2	343	343	0
ค่าการทำงานของไต (Renal function test)	342	1	100	0	343	343	0
ระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	302	41	88	12	343	343	0
ระดับไขมันในเลือด (Lipid Profiles)	205	138	60	40	343	343	0
ตรวจระดับกรดยูริกในเลือด(Uric Acid)	82	40	67	33	122	122	0
ตรวจหาปริมาณแมงกานีสในเลือด (Manganese in blood)	62	0	100	0	62	62	0
ตรวจคาร์บอกซีฮีโมโกลบินในเลือด (Carboxyhemoglobin in blood)	64	0	100	0	64	64	0
ตรวจหาสารตะกั่วในเลือด (Lead in Blood)	64	0	100	0	64	64	0
ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	158	3	98	2	161	161	0
สมรรถภาพกล้ามเนื้อหลัง (Back Strength)	20	21	49	51	42	41	1

ภาคผนวก ข-16

การตรวจสอบอุปกรณ์ฉุกเฉิน

DOCUMENT REPORT

PREVENTIVE MAINTENANCE FIRE ALARM SYSTEM WORK 2023



AICHI FORGE (THAILAND) CO.,LTD.

LOCATION : PINTHONG INDUSTRIAL PARK PCL.

JOB NO. CCB-QE-AFT006/66

DATE : 2 SEPTEMBER 2023

Prepare By



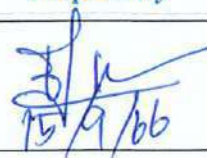
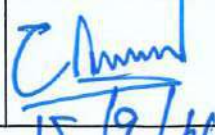
FOR CUSTOMER

C.C.B. ELECTRIC & ENGINEERING CO., LTD.

Tel.: 02-170-9879-80 , Fax : 02-136-1255

E- mail : marketing@ccbe.co.th ; charnsak@ccbe.co.th

website :www.ccbe.co.th

Prepare By	Check By	Approval By
 15/9/66		 15/9/66
C.C.B. ELECTRIC & ENGINEERING CO.,LTD.		

Check By	Approval By
 27-9-23	 27 Sep 2023
AICHI FORGE (THAILAND) CO.,LTD.	



C.C.B. ELECTRIC & ENGINEERING CO., LTD.

41/2 M.S. Nam daeng-Bangplee T.Bangkaew A.Bangplee Samutprakarn 10540
Tel. 0-2170-9679-80 , 0-2170-9882-83 Fax. 0-2136-1255-6 E-mail: charnsak@ccbe.co.th

Electrical, Communication, Construction, Mechanical System

CONTENT

ITEM	DESCRIPTION	PART
A	SUMMARY OF INSPECTION	2
B	LAY OUT	7
C	FIRE ALARM SYSTEM TEST REPORT	14
D	PHOTO	4

A

SUMMARY OF INSPECTION

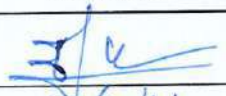

C.C.B. ELECTRIC & ENGINEERING CO., LTD.



SUMMARY OF INSPECTION

Page

1

SPECIFICATION	PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR (SET)	SMOKE DETECTOR (SET)	HEAT DETECTOR (SET)	MANUAL STATION (SET)
<u>FACTORY</u>				
1.FINISHING FACTORY	16	18	20	11
2.FORGING FACTORY	16	22	20	10
3.FORGING FACTORY	16	-	6	8
4.CANTEEN	-	1	17	1
5.COMPRESSOR ROOM	-	8	-	1
6.WASTE AREA	-	8	-	-
7.MDB ROOM	-	6	-	1
8.TENT AREA	-	-	-	12
9.115 KV AREA	-	4	-	-
TOTAL	48	67	63	44
NORMAL	44	67	63	43
ABNORMAL	4			1
TESTED BY	WITNESSED BY	CHECKED BY	APPROVED BY	
				
Date : 15/9/66	Date : 15/9/66	Date :	Date :	
C.C.B. ELECTRIC & ENGINEERING CO.,LTD.		AICHI FORGE (THAILAND) CO.,LTD		



SUMMARY OF INSPECTION

Page

2


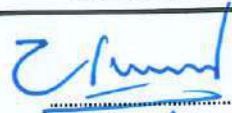
SPECIFICATION	TYPE OF DEFECT FOUND	PROBLEMS FOUND	AMENDMENT
<u>DETAIL</u>			
<u>FINISHING FACTORY</u>			
ZONE 1	Normal		Check the maintenance plan
ZONE 2	Normal		Check the maintenance plan
ZONE 3	Normal		Check the maintenance plan
ZONE 4	Abnormal		
PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR NO.1	Abnormal	No Signal	Change New Equipment
PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR NO.2	Abnormal	No Signal	Change New Equipment
MANUAL STATION NO.1	Abnormal	Short Circuit	Change New Equipment
ZONE 5			
ZONE 6	Normal		Check the maintenance plan
PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR NO.1	Abnormal	No Signal	Change New Equipment
PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR NO.2	Abnormal	No Signal	Change New Equipment
MANUAL STATION NO.1	Normal		Check the maintenance plan
ZONE 7	Normal		Check the maintenance plan
ZONE 8	Normal		Check the maintenance plan
ZONE 9	Normal		Check the maintenance plan
ZONE 10	Normal		Check the maintenance plan
<u>FORGING FACTORY</u>			
ZONE 11	Normal		Check the maintenance plan
ZONE 12	Normal		Check the maintenance plan
ZONE 13	Normal		Check the maintenance plan
ZONE 14	Normal		Check the maintenance plan
ZONE 15	Normal		Check the maintenance plan
ZONE 16	Normal		Check the maintenance plan
ZONE 17	Normal		Check the maintenance plan
ZONE 18	Normal		Check the maintenance plan
TESTED BY	WITNESSED BY	CHECKED BY	APPROVED BY
DATE : 15/9/66	DATE : 15/9/66	DATE :	DATE :
C.C.B. ELECTRIC & ENGINEERING CO.,LTD.		AICHI FORGE (THAILAND) CO.,LTD	



SUMMARY OF INSPECTION

Page

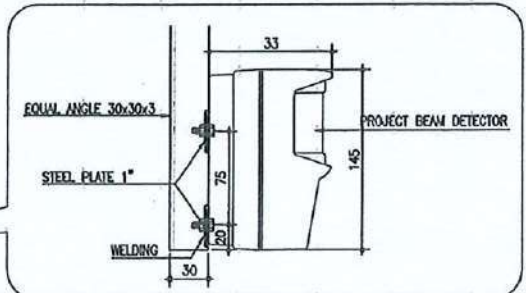
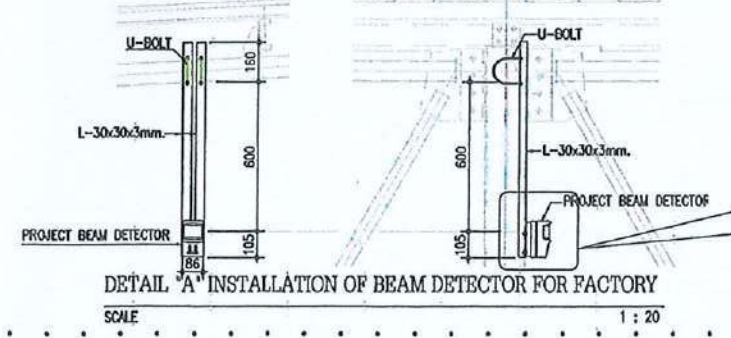
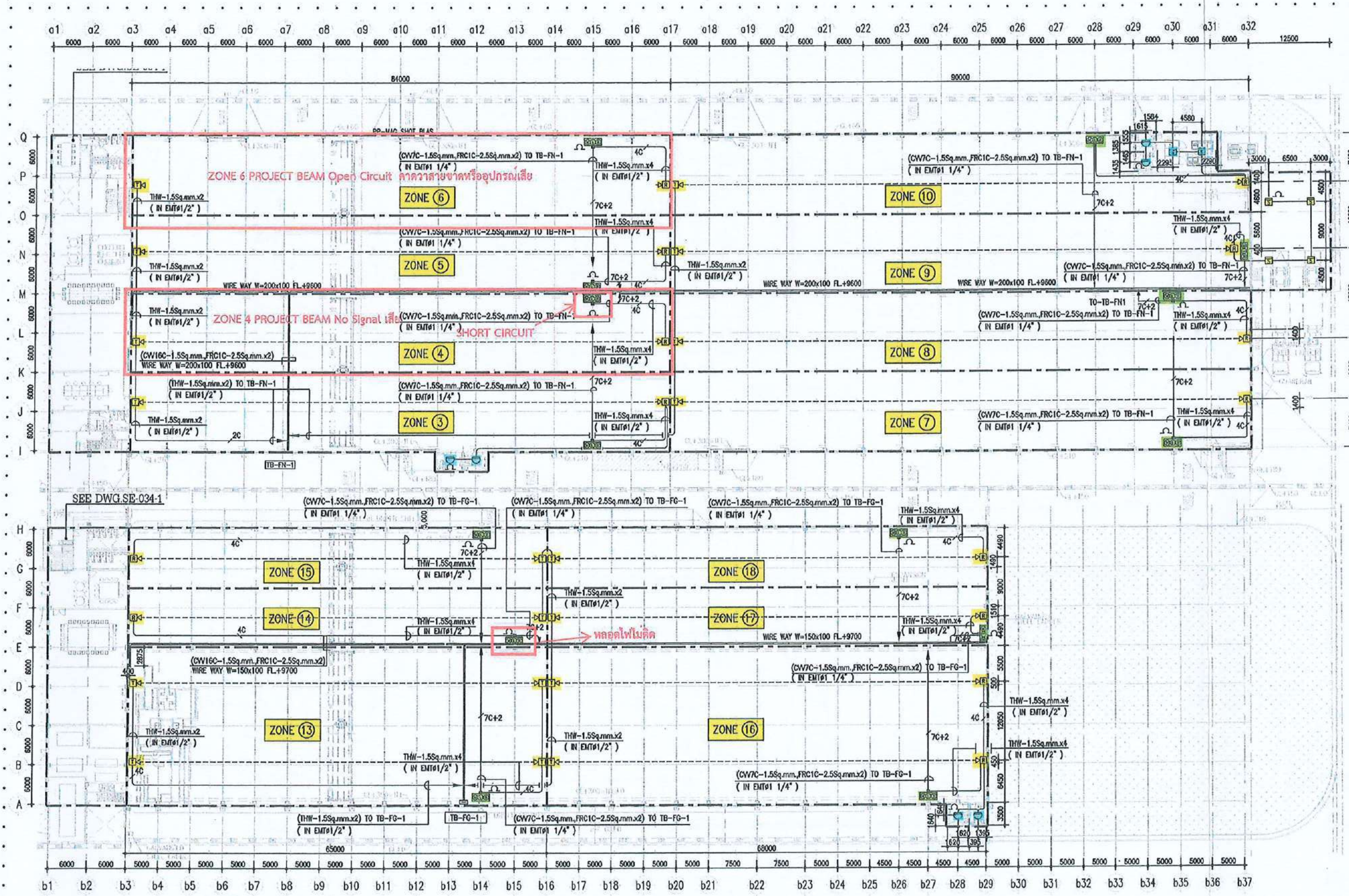
3

SPECIFICATION	TYPE OF DEFECT FOUND	PROBLEMS FOUND	AMENDMENT
<u>CANTEEN</u>			
ZONE 19	Normal	-	Check the maintenance plan
<u>COMPRESSOR ROOM ,SUB STATIONN.</u>			
ZONE 20	Normal	-	Check the maintenance plan
<u>WASTE AREA</u>			
ZONE 21	Normal		Check the maintenance plan
<u>CRANK FACTORY</u>			
ZONE 22	Normal		Check the maintenance plan
ZONE 23	Normal		Check the maintenance plan
ZONE 24	Normal		Check the maintenance plan
ZONE 25	Normal		Check the maintenance plan
ZONE 26	Normal		Check the maintenance plan
ZONE 27	Normal		Check the maintenance plan
ZONE 28	Normal	-	Check the maintenance plan
ZONE 29	Normal	-	Check the maintenance plan
<u>MDB ROOM</u>			
ZONE 30	Normal	-	Check the maintenance plan
<u>TENT AREA</u>			
ZONE 31	Normal	-	Check the maintenance plan
<u>115 KV AREA</u>			
ZONE 32 NO.9	Normal	-	Check the maintenance plan
TESTED BY	WITNESSED BY	CHECKED BY	APPROVED BY
			
DATE : 15/9/66	DATE : 15/9/66	DATE :	DATE :
C.C.B. ELECTRIC & ENGINEERING CO.,LTD.		AICHI FORGE (THAILAND) CO.,LTD	

B

LAY OUT

C.C.B. ELECTRIC & ENGINEERING CO., LTD.



LEGEND :

FIRE ALARM SYSTEM

- | | |
|--------------------------|---|
| SYMBOL | DESCRIPTION |
| [Terminal Board Symbol] | : TERMINAL BOARD |
| [Combination Box Symbol] | : COMBINATION BOX W/MANUAL STATION LOCATION LAMP & ALARM BELL |
| [Smoke Detector Symbol] | : SMOKE DETECTOR (PHOTO ELECTRIC) |
| [Heat Detector Symbol] | : HEAT DETECTOR (RATE OF RISE) |

- | | |
|--|---|
| [Project Beam Smoke Detector (Receiver) Symbol] | : PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR (RECEIVER) |
| [Project Beam Smoke Detector (Transmitter) Symbol] | : PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR (TRANSMITTER) |
| [End of Line Resistor Symbol] | : END OF LINE RESISTOR |
| [Zone No. Symbol] | : ZONE No. |

WIRING FOR FIRE ALARM SYSTEM :

- | | |
|-------|--|
| 4C | : THW 1.5 Sq.mm x2, EMT 1/2" FOR DETECTOR |
| 7C+2 | : THW 1.5 Sq.mm x4, EMT 1/2" FOR DETECTOR |
| 16C+2 | : CW 7C-1.5sq.mm, + FRC 1C-1.5sq.mm x2, EMT 1 1/4" FOR COMBINATION BOX |
| | : CW 16C-1.5sq.mm, + FRC 1C-1.5sq.mm x2, EMT 2" FOR TB-FG-1 |

AIT
AICHI INTERNATIONAL THAILAND CO., LTD.
PINTHONG INDUSTRIAL ESTATE (LAEM CHABANG) PIP-2

GENERAL NOTES :

FINISHING FACTORY
FORGING FACTORY
KEY PLAN

AS-BUILT DRAWING

NO	REV. DATE	DESCRIPTION
REVISION RECORD		

TAKENAKA
PLANNERS, ARCHITECTS, ENGINEERS & CONTRACTORS
THAI TAKENAKA INTERNATIONAL LTD.
SUWON COMPLEX, 26th FLOOR, 181 SUWON ROAD,
BANGKOK, BANGKOK 10250, THAILAND
TEL : (66-2) 666-2800 (AUTOMATIC 12 LINES)
FAX : (66-2) 666-2800-9
WEBSITE : http://www.takenaka.co.th

Green in Shop Drawing

ARCHITECT :	SIGNATURE :
STRUCTURAL ENGINEER :	SIGNATURE :
ELECTRICAL ENGINEER :	SIGNATURE :
MECHANICAL ENGINEER :	SIGNATURE :

PROJECT / LOCATION :

AIT PINTHONG NEW FACTORY
PINTHONG INDUSTRIAL ESTATE (LAEM CHABANG) PIP-2

BUILDING / STRUCTURE NAME :

FINISHING & FORGING FACTORY

DRAWING TITLE :

FIRE ALARM WIRING SYSTEM

AI SCALE :	1/300	AS SCALE :	1/600
PERSON IN CHARGE :	S. SITTIPONG	APPROVED BY :	Y. ODA
DRAWN BY :	P. SARAWUT	SIGNATURE :	
DRAWN DATE :	NOV.06'2011	APPROVED DATE :	

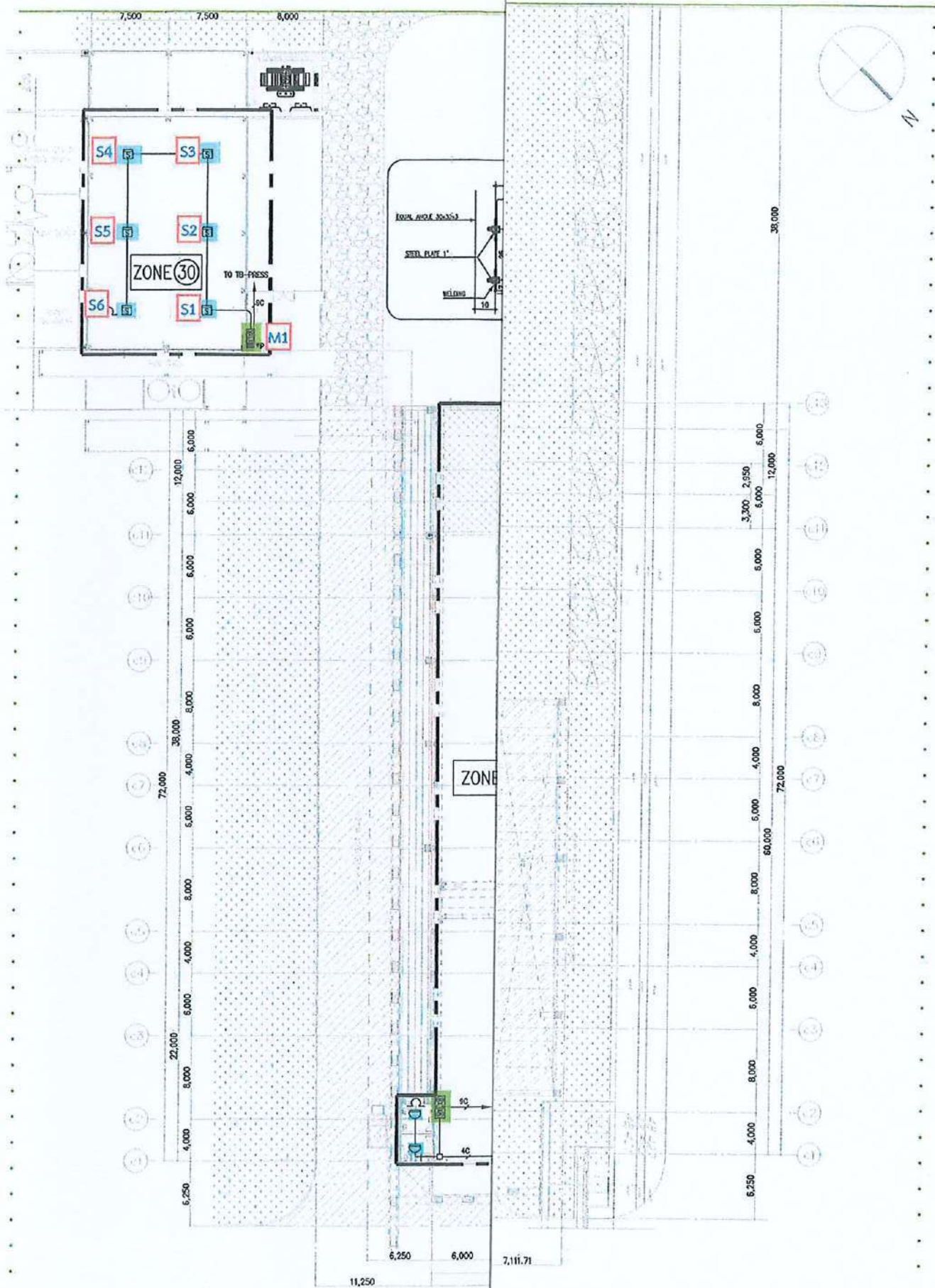
ALL DESCRIPTIONS AS PRESENTED IN THIS DRAWING ARE PROPERTY OF THAI TAKENAKA INTERNATIONAL LTD. NO PART OF THE DRAWING MAY BE REPRODUCED OR COPIED OR OTHERWISE TO THE OTHER OR THE THIRD PARTY WITHOUT THE PRIOR WRITTEN PERMISSION FROM THE COMPANY.

DRAWING NUMBER :

A E 0 5 9

REF. JOB CODE	REV. NUMBER	SHEET NUMBER
CAD DATABASE FILE	0 0	

AS-BUILT DRAWING



AS-BUILT DRAWING



REVISION	DATE	CONTENT	BY	CHK

DESIGNER	CHK	PROJECT NAME	DATE	REVISION

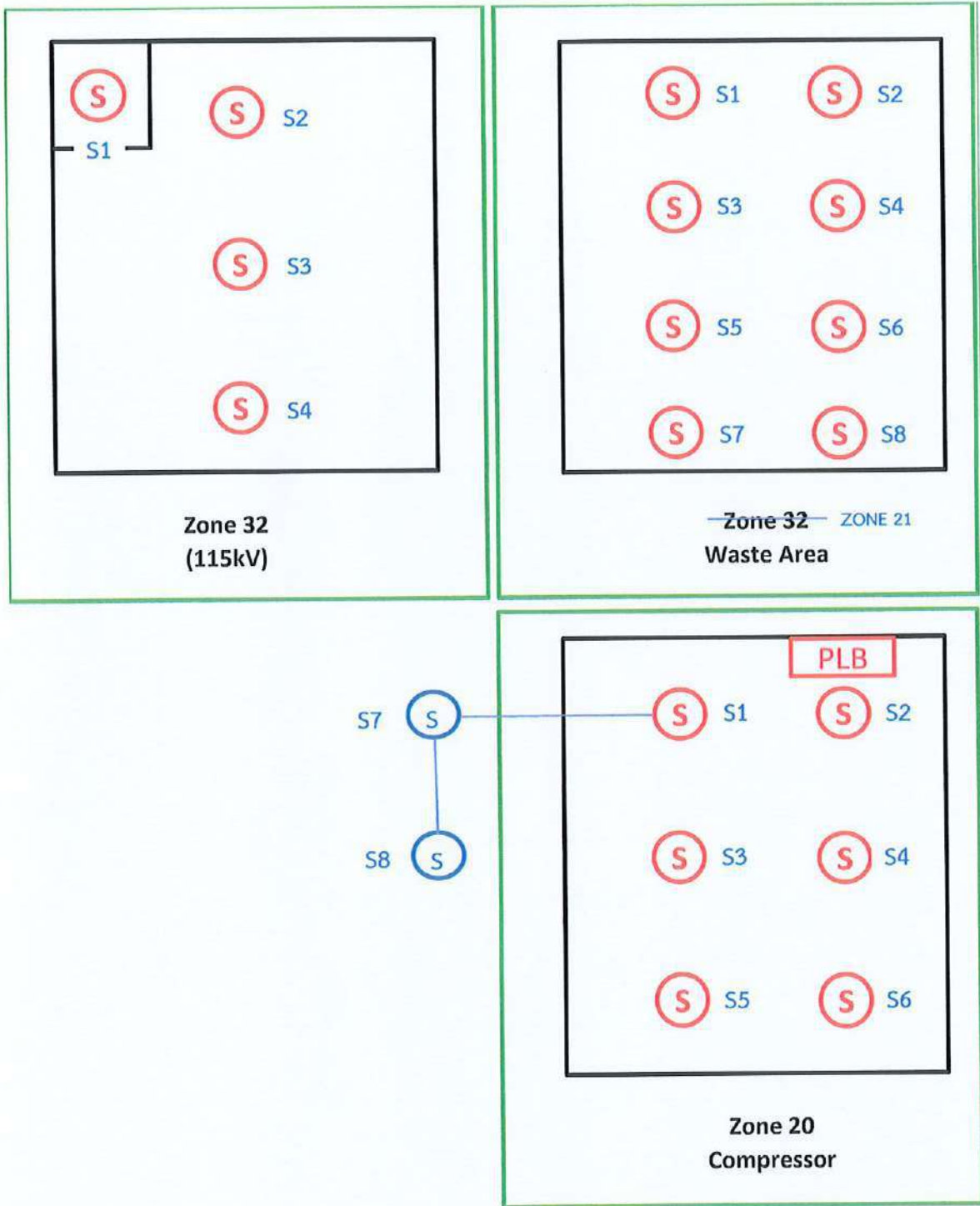
AIT SECOND STAGE PROJECT
(CRANK FACTORY)

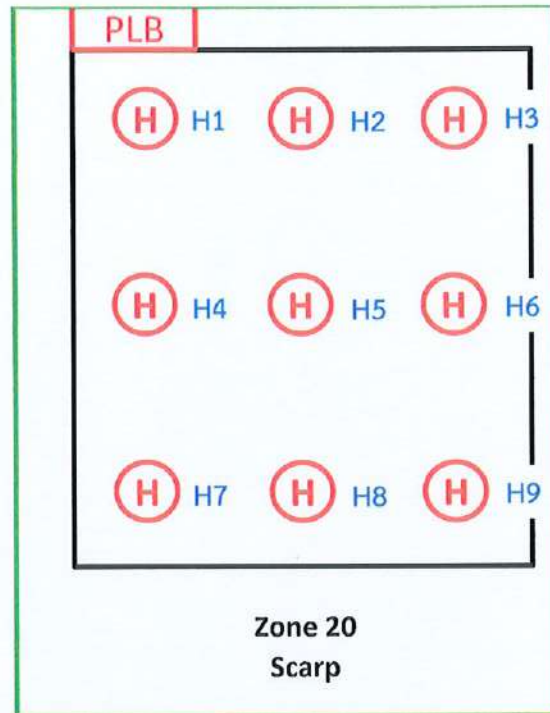
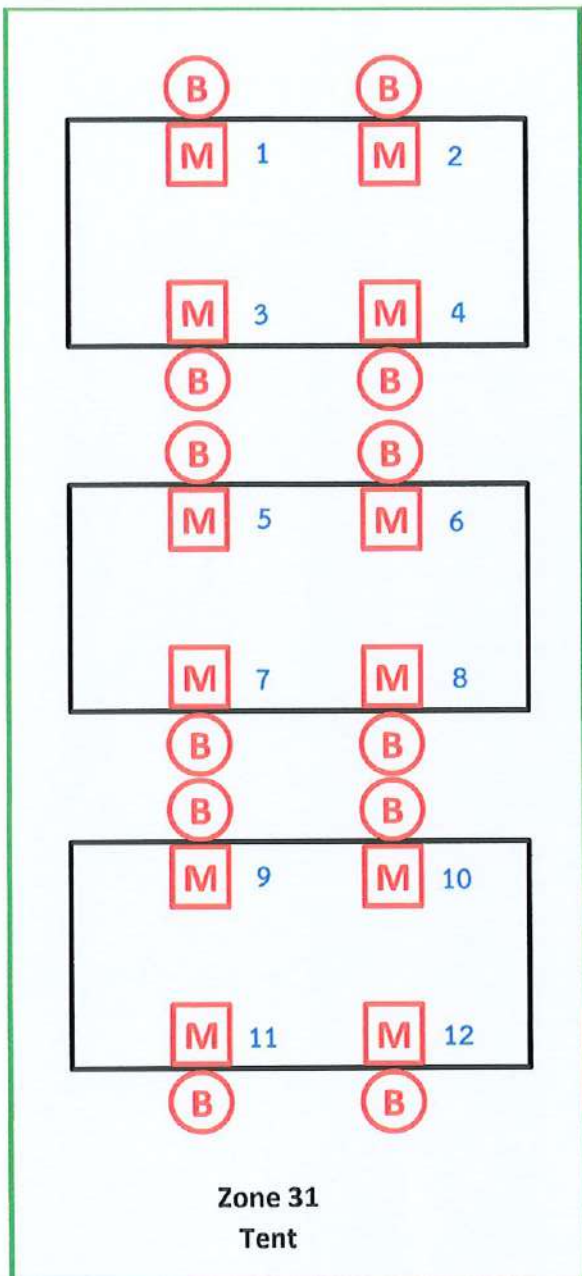
E-014

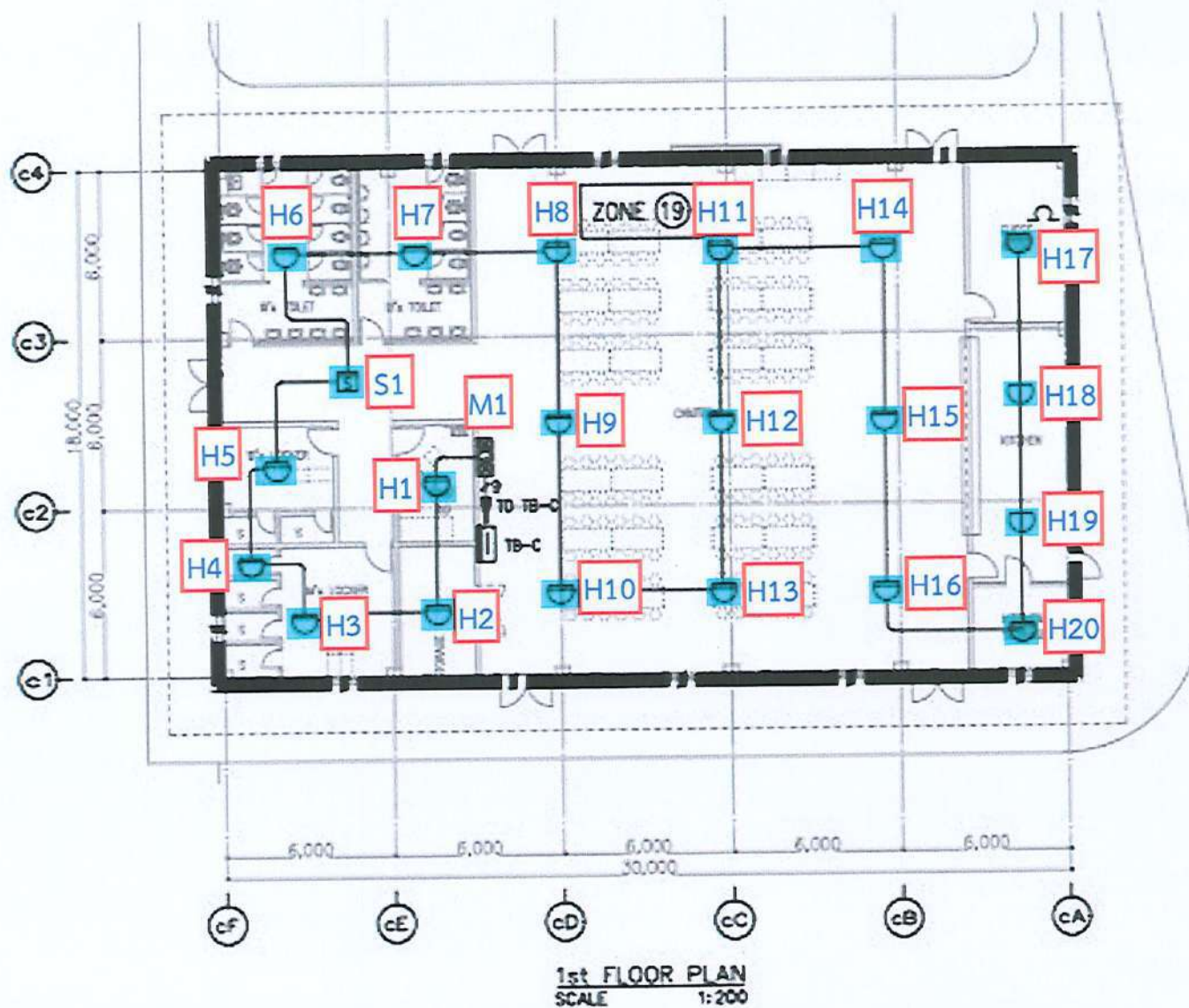
1st FLOOR FIRE ALARM SYSTEM PLAN FOR CRANK FACTORY

DATE: 11 APR 2019
REV: 01

PROJECT NO. P1311







LEGEND:

FIRE ALARM SYSTEM

SYMBOL	DESCRIPTION
	: TERMINAL BOARD
	: FIRE ALARM CONTROL PANEL
	: ANNUNCIATOR PANEL
	: COMBINATION BOX w/ MANUAL
	: STATION LOCATION LAMP & ALARM BELL
	: SMOKE DETECTOR (PHOTO ELECTRIC)
	: HEAT DETECTOR (RATE OF RISE)
	: FIXED TEMPERATURE HEAT DETECTOR
	: PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR (RECEIVER)
	: PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR (TRANSMITTER)

WIRING FOR FIRE ALARM SYSTEM

	: THW 1.5 Sq.mm X2, ENT 1/2" FOR DETECTOR
	: CW 7C-1.55sq.mm, + FRC 1C-2.55sq.mm X2, ENT 1 1/2" FOR COMBINATION BOX
	: THW 1.5sq.mm X4, ENT 1/2"
	: CW 8C-1.55sq.mm, + FRC 1C-2.55sq.mm X2, ENT 1 1/2"



FIRE ALARM SYSTEM TEST REPORT

C.C.B. ELECTRIC & ENGINEERING CO., LTD.

Doc. No. : FM-ENG-TE-10

Rev.:

No.:	1
------	---

Dept/Area Code :

Date :

[illegible]

COMMENT :

APPROVED BY

Date :

Date :

Date :

Date :

AICHI FORGE (THAILAND) CO.,LTD

[illegible]

FIRE ALARM SYSTEM TEST REPORT

Rev. :

No. : 3

Project Name : TEST FIRE ALARM SYSTEM WORK 2023

Dept/Area Code :

Sub-contractor Name : C.C.B. ELECTRIC & ENGINEERING CO.,LTD.

Date :

TEST RESULTS (EACH ZONE)

FIRE ALARM ZONE	LOCATION FACTORY 1	QUANTITY					FUNCTION TEST	REMARKS
		HEAT DETECTOR	SMOKE DETECTOR	MANUAL STATION	BELL	PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR		
1	FINISHING FACTORY							
	FACTORY							
ZONE 3	ANNUNCIATOR BOARD						OK	
	PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR NO.1					OK		
	PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR NO.2					OK		
	HEAT DETECTOR NO.1	OK						
	HEAT DETECTOR NO.2	OK						
	MANUAL STATION NO.1			OK	OK			
ZONE 4	ANNUNCIATOR BOARD						OK	
	PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR NO.1					NG		No Signal (เสีย)
	PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR NO.2					NG		No Signal (เสีย)
	MANUAL STATION NO.1							SHORT CIRCUIT
ZONE 5	ANNUNCIATOR BOARD						OK	
	PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR NO.1					OK		
	PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR NO.2					OK		
	MANUAL STATION NO.1			OK	OK			
ZONE 6	ANNUNCIATOR BOARD						OK	
	PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR NO.1					NG		Open Circuit คาดว่า
	PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR NO.2					NG		สายขาดหรืออุปกรณ์เสีย
	MANUAL STATION NO.1			OK	OK			
ZONE 7	ANNUNCIATOR BOARD						OK	
	PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR NO.1							
	PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR NO.2							
	MANUAL STATION NO.1			OK	OK			
ZONE 8	ANNUNCIATOR BOARD						OK	
	PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR NO.1					OK		
	PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR NO.2					OK		
	MANUAL STATION NO.1			OK	OK			

TEST RESULT : ☐ (P) PASSED ☐ (NP) NOT PASSED

COMMENT :

TESTED BY	WITNESSED BY	CHECKED BY	APPROVED BY
 Date : 15/9/66	 Date : 15/9/66	 Date :	 Date :
C.C.B. ELECTRIC & ENGINEERING CO.,LTD.		AICHI FORGE (THAILAND) CO.,LTD	

Rev.:

No. : 4

Dept/Area Code :

Date : _____

[illegible]

COMMENT :

APPROVED BY

Date :

Date :

Date : _____

Date :

C.C.B. ELECTRIC & ENGINEERING CO., LTD.

AICHI FORGE (THAILAND) CO.,LTD

FIRE ALARM SYSTEM TEST REPORT

Rev. :

No. : 5

Project Name : TEST FIRE ALARM SYSTEM WORK 2023

Dept/Area Code :

Sub-contractor Name : C.C.B. ELECTRIC & ENGINEERING CO.,LTD.

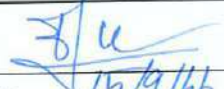

Date :

TEST RESULTS (EACH ZONE)

FIRE ALARM ZONE	LOCATION FACTORY 1	QUANTITY					FUNCTION TEST	REMARKS
		HEAT DETECTOR	SMOKE DETECTOR	MANUAL STATION	BELL	PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR		
2	FORGING FACTORY							
	FORGING OFFICE 1 st.							
ZONE 11	ANNUNCIATOR BOARD						OK	
	SMOKE DETECTOR NO.1		OK					
	SMOKE DETECTOR NO.2		OK					
	SMOKE DETECTOR NO.3		OK					
	SMOKE DETECTOR NO.4		OK					
	SMOKE DETECTOR NO.5		OK					
	SMOKE DETECTOR NO.6		OK					
	SMOKE DETECTOR NO.7		OK					
	SMOKE DETECTOR NO.8		OK					
	SMOKE DETECTOR NO.9		OK					
	HEAT DETECTOR NO.1	OK						
	HEAT DETECTOR NO.2	OK						
	HEAT DETECTOR NO.3	OK						
	HEAT DETECTOR NO.4	OK						
	HEAT DETECTOR NO.5	OK						
	HEAT DETECTOR NO.6	OK						
	HEAT DETECTOR NO.7	OK						
	HEAT DETECTOR NO.8	OK						
	HEAT DETECTOR NO.9	OK						
	HEAT DETECTOR NO.10	OK						
	HEAT DETECTOR NO.11	OK						
	HEAT DETECTOR NO.12	OK						
	MANUAL STATION NO.1			OK	OK			
	MANUAL STATION NO.2			OK	OK			
	MANUAL STATION NO.3			OK	OK			

TEST RESULT : ☐ (P) PASSED ☐ (NP) NOT PASSED

COMMENT :

TESTED BY	WITNESSED BY	CHECKED BY	APPROVED BY
 Date : 15/9/66	 Date : 15/9/66	 Date :	 Date :
C.C.B. ELECTRIC & ENGINEERING CO.,LTD.		AICHI FORGE (THAILAND) CO.,LTD	

FIRE ALARM SYSTEM TEST REPORT

Rev. :

No. : 6

Project Name : TEST FIRE ALARM SYSTEM WORK 2023

Dept/Area Code :

Sub-contractor Name : C.C.B. ELECTRIC & ENGINEERING CO.,LTD.

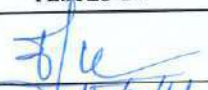
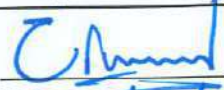
Date :

TEST RESULTS (EACH ZONE)

FIRE ALARM ZONE	LOCATION FACTORY 1	QUANTITY					FUNCTION TEST	REMARKS
		HEAT DETECTOR	SMOKE DETECTOR	MANUAL STATION	BELL	PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR		
2	FORGING FACTORY							
	FORGING OFFICE 2 nd.							
ZONE 12	ANNUNCIATOR BOARD						OK	
	SMOKE DETECTOR NO.1		OK					
	SMOKE DETECTOR NO.2		OK					
	SMOKE DETECTOR NO.3		OK					
	SMOKE DETECTOR NO.4		OK					
	SMOKE DETECTOR NO.5		OK					
	SMOKE DETECTOR NO.6		OK					
	SMOKE DETECTOR NO.7		OK					
	SMOKE DETECTOR NO.8		OK					
	SMOKE DETECTOR NO.9		OK					
	SMOKE DETECTOR NO.10		OK					
	SMOKE DETECTOR NO.11		OK					
	SMOKE DETECTOR NO.12		OK					
	SMOKE DETECTOR NO.13		OK					
	HEAT DETECTOR NO.1	OK						
	HEAT DETECTOR NO.2	OK						
	HEAT DETECTOR NO.3	OK						
	HEAT DETECTOR NO.4	OK						
	HEAT DETECTOR NO.5	OK						
	HEAT DETECTOR NO.6	OK						
	MANUAL STATION NO.1			OK	OK			

TEST RESULT : ☐ (P) PASSED ☐ (NP) NOT PASSED

COMMENT :

TESTED BY	WITNESSED BY	CHECKED BY	APPROVED BY
 Date : 15/9/66	 Date : 18/9/66	 Date :	 Date :
C.C.B. ELECTRIC & ENGINEERING CO.,LTD.		AICHI FORGE (THAILAND) CO.,LTD	

FIRE ALARM SYSTEM TEST REPORT

Rev. :

No. : 7

Project Name : TEST FIRE ALARM SYSTEM WORK 2023

Dept/Area Code :

Sub-contractor Name : C.C.B. ELECTRIC & ENGINEERING CO.,LTD.

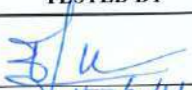
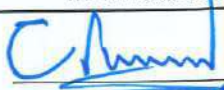
Date :

TEST RESULTS (EACH ZONE)

FIRE ALARM ZONE	LOCATION FACTORY 1	QUANTITY					FUNCTION	REMARKS
		HEAT DETECTOR	SMOKE DETECTOR	MANUAL STATION	BELL	PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR	TEST	
2	FORGING FACTORY							
	FACTORY							
ZONE 13	ANNUNCIATOR BOARD						OK	
	PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR NO.1					OK		
	PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR NO.2					OK		
	PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR NO.3					OK		
	PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR NO.4					OK		
	MANUAL STATION NO.1			OK	OK			
ZONE 14	ANNUNCIATOR BOARD						OK	
	PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR NO.1					OK		
	PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR NO.2					OK		
	MANUAL STATION NO.1			OK	OK			
ZONE 15	ANNUNCIATOR BOARD						OK	
	PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR NO.1					OK		
	PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR NO.2					OK		
	MANUAL STATION NO.1			OK	OK			
ZONE 16	ANNUNCIATOR BOARD						OK	
	PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR NO.1					OK		
	PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR NO.2					OK		
	PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR NO.3					OK		
	PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR NO.4					OK		
	HEAT DETECTOR NO.1	OK						
	HEAT DETECTOR NO.2	OK						
	MANUAL STATION NO.1			OK	OK			

TEST RESULT : ☒ (P) PASSED ☐ (NP) NOT PASSED

COMMENT :

TESTED BY	WITNESSED BY	CHECKED BY	APPROVED BY
 Date : 15/9/66	 Date : 15/9/66	 Date :	 Date :
C.C.B. ELECTRIC & ENGINEERING CO.,LTD.		AICHI FORGE (THAILAND) CO.,LTD	

Rev.:

No.: 8

Project Name : TEST FIRE ALARM SYSTEM WORK 2023



Dept/Area Code :

Sub-contractor Name : C.C.B. ELECTRIC & ENGINEERING CO.,LTD.

Date :

TEST RESULTS (EACH ZONE)

TEST RESULT : ☒ (P) PASSED ☐ (NP) NOT PASSED COMMENT : _____

TESTED BY	WITNESSED BY	CHECKED BY	APPROVED BY
 Date : 15/9/66	 Date : 15/9/66	 Date :	 Date :
C.C.B. ELECTRIC & ENGINEERING CO.,LTD.		AICHI FORGE (THAILAND) CO.,LTD	

FIRE ALARM SYSTEM TEST REPORT

Rev. :

No. : 9

Project Name : TEST FIRE ALARM SYSTEM WORK 2023

Dept/Area Code :

Sub-contractor Name : C.C.B. ELECTRIC & ENGINEERING CO.,LTD.



Date :

TEST RESULTS (EACH ZONE)

FIRE ALARM ZONE	LOCATION FACTORY 1	QUANTITY					FUNCTION	REMARKS
		HEAT DETECTOR	SMOKE DETECTOR	MANUAL STATION	BELL	PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR	TEST	
ZONE 19	CANTEEN							
	ANNUNCIATOR BOARD						OK	
	SMOKE DETECTOR NO.1		OK					
	HEAT DETECTOR NO.1	OK						
	HEAT DETECTOR NO.2	OK						
	HEAT DETECTOR NO.3	OK						
	HEAT DETECTOR NO.4	OK						
	HEAT DETECTOR NO.5	OK						
	HEAT DETECTOR NO.6	OK						
	HEAT DETECTOR NO.7	OK						
	HEAT DETECTOR NO.8	OK						
	HEAT DETECTOR NO.9	OK						
	HEAT DETECTOR NO.10	OK						
	HEAT DETECTOR NO.11	OK						
	HEAT DETECTOR NO.12	OK						
	HEAT DETECTOR NO.13	OK						
	HEAT DETECTOR NO.14	OK						
	HEAT DETECTOR NO.15	OK						
	HEAT DETECTOR NO.16	OK						
	HEAT DETECTOR NO.17	OK						
	MANUAL STATION NO.1			OK	OK			

TEST RESULT : ☒ (P) PASSED ☐ (NP) NOT PASSED

COMMENT :

TESTED BY	WITNESSED BY	CHECKED BY	APPROVED BY
 Date : 15/9/66	 Date : 15/9/66	 Date :	 Date :
C.C.B. ELECTRIC & ENGINEERING CO.,LTD.		AICHI FORGE (THAILAND) CO.,LTD	

FIRE ALARM SYSTEM TEST REPORT

Rev. :

No. : 10

Project Name : TEST FIRE ALARM SYSTEM WORK 2023

Dept/Area Code :

Sub-contractor Name : C.C.B. ELECTRIC & ENGINEERING CO.,LTD.

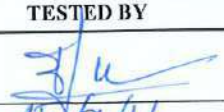
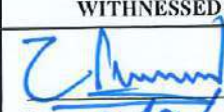
Date :

TEST RESULTS (EACH ZONE)

FIRE ALARM ZONE	LOCATION FACTORY 1	QUANTITY					FUNCTION TEST	REMARKS
		HEAT DETECTOR	SMOKE DETECTOR	MANUAL STATION	BELL	PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR		
ZONE 20	COMPRESSOR ROOM							
	ANNUNCIATOR BOARD						OK	
	SMOKE DETECTOR NO.1	OK						
	SMOKE DETECTOR NO.2	OK						
	SMOKE DETECTOR NO.3	OK						
	SMOKE DETECTOR NO.4	OK						
	SMOKE DETECTOR NO.5	OK						
	SMOKE DETECTOR NO.6	OK						
	SMOKE DETECTOR NO.7	OK						
	SMOKE DETECTOR NO.8	OK						
ZONE 21	WASTE AREA							
	SMOKE DETECTOR NO.1		OK					
	SMOKE DETECTOR NO.2		OK					
	SMOKE DETECTOR NO.3		OK					
	SMOKE DETECTOR NO.4		OK					
	SMOKE DETECTOR NO.5		OK					
	SMOKE DETECTOR NO.6		OK					
	SMOKE DETECTOR NO.7		OK					
	SMOKE DETECTOR NO.8		OK					

TEST RESULT : ☒ (P) PASSED ☐ (NP) NOT PASSED

COMMENT :

TESTED BY	WITNESSED BY	CHECKED BY	APPROVED BY
 Date : 15/9/66	 Date : 15/9/66	 Date :	 Date :
C.C.B. ELECTRIC & ENGINEERING CO.,LTD.		AICHI FORGE (THAILAND) CO.,LTD	

FIRE ALARM SYSTEM TEST REPORT

Rev. :

No. : 11

Project Name : TEST FIRE ALARM SYSTEM WORK 2023

Dept/Area Code :

Sub-contractor Name : C.C.B. ELECTRIC & ENGINEERING CO.,LTD.

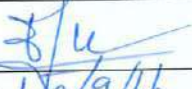

Date :

TEST RESULTS (EACH ZONE)

FIRE ALARM ZONE	LOCATION	QUANTITY					FUNCTION TEST	REMARKS
		HEAT DETECTOR	SMOKE DETECTOR	MANUAL STATION	BELL	PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR		
4	CRANK FACTORY							
	FACTORY							
ZONE 22	ANNUNCIATOR BOARD						OK	
	PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR NO.1					OK		
	PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR NO.2					OK		
	HEAT DETECTOR NO.1	OK						
	HEAT DETECTOR NO.2	OK						
	MANUAL STATION NO.1			OK	OK			
ZONE 23	ANNUNCIATOR BOARD						OK	
	PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR NO.1					OK		
	PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR NO.2					OK		
	MANUAL STATION NO.1			OK	OK			
ZONE 24	ANNUNCIATOR BOARD						OK	
	PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR NO.1					OK		
	PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR NO.2					OK		
	MANUAL STATION NO.1			OK	OK			
ZONE 25	ANNUNCIATOR BOARD						OK	
	PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR NO.1					OK		
	PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR NO.2					OK		
	MANUAL STATION NO.1			OK	OK			
ZONE 26	ANNUNCIATOR BOARD						OK	
	PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR NO.1					OK		
	PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR NO.2					OK		
	MANUAL STATION NO.1			OK	OK			

TEST RESULT : ☒ (P) PASSED ☐ (NP) NOT PASSED

COMMENT :

TESTED BY	WITNESSED BY	CHECKED BY	APPROVED BY
 Date : 16/9/66	 Date : 15/9/66	 Date :	 Date :
C.C.B. ELECTRIC & ENGINEERING CO.,LTD.		AICHI FORGE (THAILAND) CO.,LTD	

FIRE ALARM SYSTEM TEST REPORT

Rev. :

No. : 12

Project Name : TEST FIRE ALARM SYSTEM WORK 2023

Dept/Area Code :

Sub-contractor Name : C.C.B. ELECTRIC & ENGINEERING CO.,LTD.

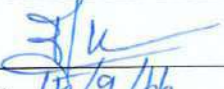

Date :

TEST RESULTS (EACH ZONE)

FIRE ALARM ZONE	LOCATION FACTORY 1	QUANTITY					FUNCTION TEST	REMARKS
		HEAT DETECTOR	SMOKE DETECTOR	MANUAL STATION	BELL	PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR		
4	CRANK FACTORY							
	FACTORY							
ZONE 27	ANNUNCIATOR BOARD						OK	
	PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR NO.1					OK		
	PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR NO.2					OK		
	MANUAL STATION NO.1			OK	OK			
ZONE 28	ANNUNCIATOR BOARD						OK	
	PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR NO.1					OK		
	PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR NO.2					OK		
	HEAT DETECTOR NO.1	OK						
	HEAT DETECTOR NO.2	OK						
	MANUAL STATION NO.1			OK	OK			
ZONE 29	ANNUNCIATOR BOARD						OK	
	PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR NO.1					OK		
	PROJECT BEAM SMOKE DETECTOR NO.2					OK		
	HEAT DETECTOR NO.1	OK						
	HEAT DETECTOR NO.2	OK						
	MANUAL STATION NO.1			OK	OK			

TEST RESULT : ☒ (P) PASSED ☐ (NP) NOT PASSED

COMMENT :

TESTED BY	WITNESSED BY	CHECKED BY	APPROVED BY
 Date : 15/9/66	 Date : 15/9/66	 Date :	 Date :
C.C.B. ELECTRIC & ENGINEERING CO.,LTD.		AICHI FORGE (THAILAND) CO.,LTD	

Rev. :

No. : 13

Dept/Area Code :

Date :

[illegible]

COMMENT :

APPROVED BY

Date : 15/9/66

Date: 15/10/20

Date :

Date :

C.C.B. ELECTRIC & ENGINEERING CO., LTD.

AICHI FORGE (THAILAND) CO.,LTD

Rev.:

No.: 14

Project Name : TEST FIRE ALARM SYSTEM WORK 2023

Dept/Area Code :

Sub-contractor Name : C.C.B. ELECTRIC & ENGINEERING CO.,LTD.

Date :

TEST RESULTS (EACH ZONE)

TEST RESULT : ☒ (P) PASSED ☐ (NP) NOT PASSED COMMENT : _____

C.C.B. ELECTRIC & ENGINEERING CO., LTD.

AICHI FORGE (THAILAND) CO.,LTD

D

PHOTO

C.C.B. ELECTRIC & ENGINEERING CO., LTD.



PHOTO REPORT

Page

1

CUSTOMER

AICHI FORGE (THAILAND) CO.,LTD.

PROJECT

AICHI FORGE (THAILAND) CO.,LTD.

PREVENTIVE MAINTENANCE FIRE ALARM SYSTEM WORK



	<h1 style="text-align: center;">PHOTO REPORT</h1>		Page
			2
CUSTOMER	AICHI FORGE (THAILAND) CO.,LTD.	PROJECT	AICHI FORGE (THAILAND) CO.,LTD. PREVENTIVE MAINTENANCE FIRE ALARM SYSTEM WORK
<div style="display: grid; grid-template-columns: 1fr 1fr 1fr; gap: 10px;">          </div>			



PHOTO REPORT

Page

3

CUSTOMER

AICHI FORGE (THAILAND) CO.,LTD.

PROJECT

AICHI FORGE (THAILAND) CO.,LTD.

PREVENTIVE MAINTENANCE FIRE ALARM SYSTEM WORK





PHOTO REPORT

Page

4

CUSTOMER

AICHI FORGE (THAILAND) CO.,LTD.

PROJECT

AICHI FORGE (THAILAND) CO.,LTD.

PREVENTIVE MAINTENANCE FIRE ALARM SYSTEM WORK



ภาคผนวก ข-17

ขั้นตอนดำเนินงานเตรียมความพร้อมรับภาวะฉุกเฉิน

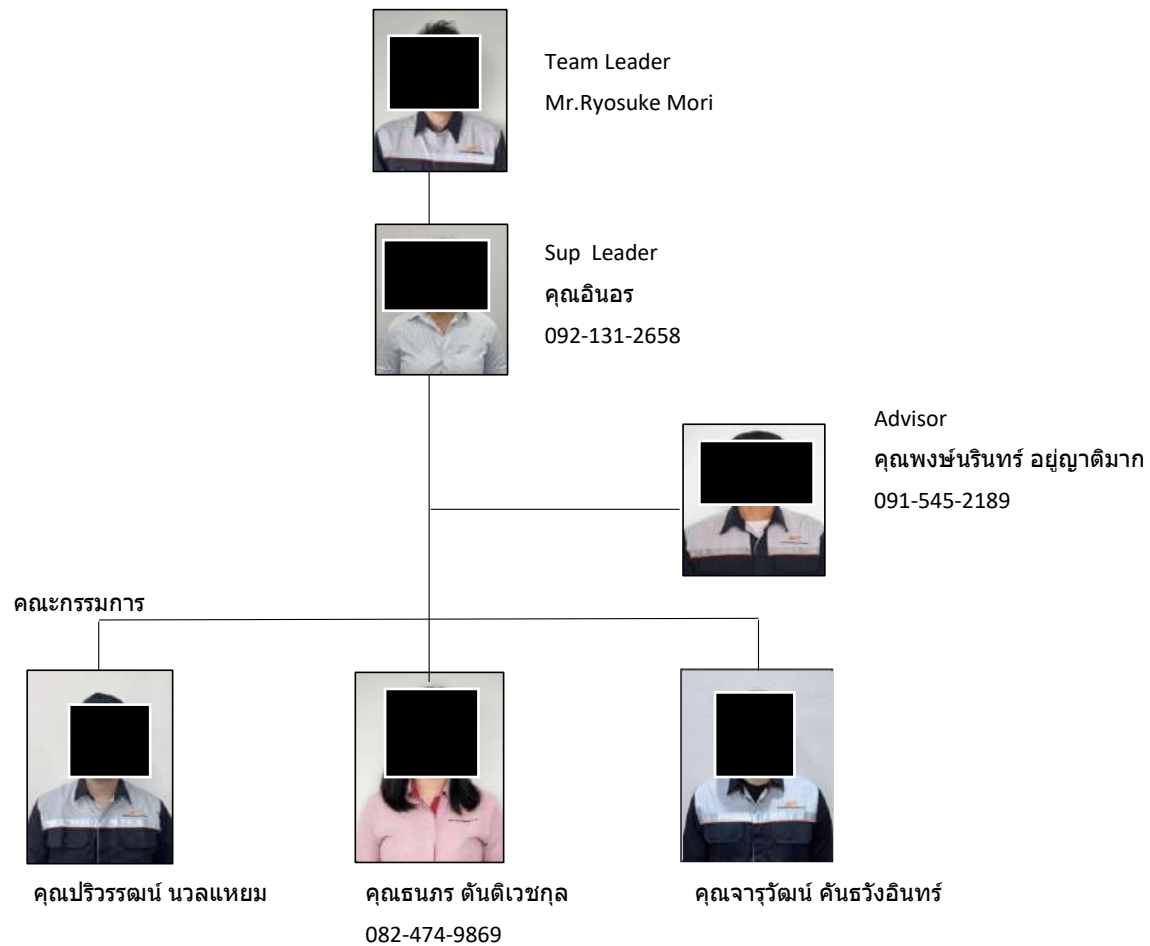
ภาคผนวก ข-18

ผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ
ช่วงกลางวัน-กลางคืน

ภาคผนวก ข-19

แผนงานด้านมวลชนสัมพันธ์ (CSR)

แผนผังคณะทำงานชุมชนสัมพันธ์



บทบาทหน้าที่

- 1.สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างบริษัทกับชุมชนรอบข้าง
- 2.ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมชุมชน
- 3.แจ้งข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องให้ชุมชนได้รับทราบ
- 4.รับข้อร้องเรียนเสนอแนะจากทางชุมชน

AFT CSR Activities Plan 2024 - 2028





Mark:

แผนการดำเนินงานกิจกรรม

การดำเนินงานกิจกรรม CSR

กิจกรรมที่เพิ่มเติมจากแผน

กิจกรรมสิ่งแวดล้อม

No.	Activity	Target group	Buget	Type				2024												2025			2026	2027	2028	
				IEAT	AFT	EIA	customer	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar							
1	เข้าร่วมกิจกรรม CSR ในกลุ่ม Toyota						✓	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>																	
2	กิจกรรมทอดฐานสามัคคี		2,000.00				✓							<div><div></div><div></div></div>										Sep	Sep	Sep
3	กิจกรรมปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียว	Thai GA	5,000.00				✓													<div><div></div><div></div></div>						
4	การบริจาคโลหิตร่วมกับการนิคมปิ่นทอง	พนักงานบริษัท	5,000.00	✓	✓			<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>				<div><div></div><div></div></div>						<div><div></div><div></div></div>				Feb Jun Oct	Feb Jun Oct	Feb Jun Oct
3	กิจกรรมมอบของให้กับผู้พิการ	ศูนย์การเรียนรู้การสอแนะหาได้	6,000.00		✓				<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>									<div><div></div><div></div></div>				May Feb	May Feb	May Feb	
4	กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ	ชุมชนใกล้เคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ	10,000.00			✓												<div><div></div><div></div></div>				Jan	Jan	Jan		
5	กิจกรรมปลูกป่าร่วมกับการนิคมปิ่นทอง	ชุมชนใกล้เคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ ..	6,000.00	✓		✓				<div><div></div><div></div></div>													Jul	Jul	Jul	
6	กิจกรรมพัฒนาชุมชน	ชุมชนใกล้เคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ ..	30,000.00		✓	✓					<div><div></div><div></div></div>												Jul	Aug	Aug	
7	สนับสนุนสินค้าชุมชน	ชุมชนใกล้เคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ ..	15,000.00			✓											<div><div></div><div></div></div>					Dec	Dec	Dec		
9	กิจกรรมมอบถุงยังชีพผู้สูงอายุชุมชน	ชุมชนใกล้เคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ	10,000.00			✓		<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>													Apr	Apr	Apr	
11	กิจกรรมทอดฐานสามัคคี	ชุมชนใกล้เคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ ..	6,000.00	✓		✓				<div><div></div><div></div></div>													Jul	Jul	Jul	
12	การเพิ่มพื้นที่สีเขียวภายในบริษัท				✓											<div><div></div><div></div></div>										
13	มอบกระเช้าแก่ชุมชนใกล้เคียงบริษัท	ชุมชนใกล้เคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ	20,000.00			✓										<div><div></div><div></div></div>							Dec	Dec	Dec	
14	วันสงกรานต์ Songkran Day		6,000.00		✓			<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div></div>														Apr	Apr	Apr	
15	ท่องเที่ยวประจำปี Bustour		853,860.00		✓					<div><div></div><div></div></div>													Aug	Aug	Aug	
16	กิจกรรมกีฬาสี & งานเลี้ยงสร้างสรรค์ปีใหม่ Sportday & New Year Party		705,000.00		✓											<div><div></div><div></div></div>							Dec	Dec	Dec	
17	ทำบุญ/ตักบาตรพระ Make merit/offer alms to monks		15,000.00		✓												<div><div></div><div></div></div>					Jan	Jan	Jan		
18	ไหว้ศาลพระพรหม Pay homage to the Brahma Shrine		82,000.00		✓													<div><div></div><div></div></div>				Feb	Feb	Feb		
Total Buget			1,776,860.00																							

Note:

ชุมชนใกล้เคียงโดยรอบพื้นที่โครงการ (EIA) **

1.หนองยายบู่

2.หนองค้อ

3.วังค้อ

4.เขาดิน

5.เขาวี

6.ห้วยสะพาน

7.หนองปรือ

ภาคผนวก ข-20

หนังสือการแต่งตั้งคณะกรรมการติดตาม
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ประกาศที่ SHE 2566/038

เรื่อง คณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ของ โครงการทบขึ้นรูปโลหะสำหรับอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์
บริษัท ไอจิ ฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด

ตามประกาศเลขที่ SHE2562/29 เรื่อง คณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมฯ เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2562 ซึ่งคณะกรรมการฯ ได้ทำหน้าที่ครบวาระ 4 ปี เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2566 ที่ผ่านมา เพื่อให้การดำเนินการของโครงการทบขึ้นรูปโลหะสำหรับอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไอจิ ฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด สอดคล้องตามแผนปฏิบัติการด้านเศรษฐกิจและสังคม และเสริมสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างชุมชนและผู้ประกอบการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นไปอย่างต่อเนื่อง

บริษัทฯ จึงประกาศ คณะกรรมการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีองค์ประกอบ และอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

องค์ประกอบ

- | | |
|--|------------------|
| 1.1 นายอำเภอศรีราชาหรือผู้แทน | ประธานกรรมการ |
| 1.2 ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
จังหวัดชลบุรีหรือผู้แทน | รองประธานกรรมการ |
| 1.3 ผู้อำนวยการสำนักงานการนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทองหรือผู้แทน | กรรมการ |
| 1.4 ผู้อำนวยการสำนักงานสาธารณสุขอำเภอศรีราชาหรือผู้แทน | กรรมการ |
| 1.5 นายกเทศมนตรีนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์หรือผู้แทน | กรรมการ |
| 1.6 นางยุพิน ประสานศรี (ชุมชนหนองยายจู๋) หรือผู้แทน | กรรมการ |
| 1.7 นายเฉลิมยศ ประสานศรี (ชุมชนหนองยายจู๋) หรือผู้แทน | กรรมการ |
| 1.8 นางพรพรรณ เหล่าเพชร (ชุมชนหนองยายจู๋) หรือผู้แทน | กรรมการ |
| 1.9 นางวรรณดี พลีน้อย (ชุมชนหนองค้อ) หรือผู้แทน | กรรมการ |
| 1.10 นางนภาพร ชูสวัสดิ์ (ชุมชนหนองค้อ) หรือผู้แทน | กรรมการ |
| 1.11 นายจักรกฤต เหล่าเพชร (ชุมชนหนองค้อ) หรือผู้แทน | กรรมการ |
| 1.12 นายวีระวัฒน์ เมฆจันทร์ (ชุมชนเขาหิน) หรือผู้แทน | กรรมการ |
| 1.13 นางปวีตลา อำน้อย (ชุมชนเขาหิน) หรือผู้แทน | กรรมการ |
| 1.14 นางสาวกัญฐณัฐ พริยะภาพสกุล (ชุมชนเขาหิน) หรือผู้แทน | กรรมการ |
| 1.15 นางกัญญาพัชญ์ วัฒนกุลพานิช (ชุมชนเขาหิน) หรือผู้แทน | กรรมการ |

- | | |
|---|---------|
| 1.16 นางอารีย์ ชันโพธิ์น้อย (ชุมชนวังค้อ) หรือผู้แทน | กรรมการ |
| 1.17 นายสมจิต เขยสวัสดิ์ (ชุมชนวังค้อ) หรือผู้แทน | กรรมการ |
| 1.18 นางสาวนิรมล เวชเจริญ (ชุมชนห้วยสะพาน) หรือผู้แทน | กรรมการ |
| 1.19 นายสิปปภาส จีรภัทรกร (ชุมชนห้วยสะพาน) หรือผู้แทน | กรรมการ |
| 1.20 นางสาวแจ่ม ช่างชิง (ชุมชนหนองปรือ) หรือผู้แทน | กรรมการ |
| 1.21 นางลำเพย สุทธิพงษ์ (ชุมชนหนองปรือ) หรือผู้แทน | กรรมการ |

บริษัท ไอจี ฟอจ (ไทยแลนด์) จำกัด

- | | |
|--|---------------------|
| 1.22 ผู้จัดการทั่วไป ส่วนโรงงาน | กรรมการ |
| 1.23 ผู้จัดการ หรือ ผู้ช่วยผู้จัดการส่วนโรงงาน | กรรมการ |
| 1.24 ผู้จัดการ หรือ ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่ายธุรการ | กรรมการ |
| 1.25 ผู้จัดการฝ่ายความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม | กรรมการและเลขานุการ |

2. อำนาจหน้าที่

- 2.1 ดำเนินการความต้องการของประชาชน สร้างเสริมความเข้าใจอันดีระหว่างโครงการกับชุมชน และประสานความร่วมมือกับหน่วยงานอื่นหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง รับรู้กระบวนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัด ตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ โครงการ และเผยแพร่/ประชาสัมพันธ์ให้ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อแสดงความโปร่งใสในการบริหารจัดการด้านสิ่งแวดล้อม
- 2.2 ให้ข้อมูล คำแนะนำ และข้อเสนอแนะ เพื่อให้การดำเนินงานของโครงการมีความรอบคอบมากที่สุด และร่วมปรึกษาหารือ กำหนดแนวทางการป้องกันแก้ไขปัญหาร่วมกัน
- 2.3 เป็นตัวแทนของชุมชนในการตรวจเยี่ยม โครงการ และติดตามตรวจสอบการดำเนินงานของโครงการให้สอดคล้องกับระเบียบ มาตรฐาน กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- 2.4 เป็นศูนย์กลางเพื่อประสานความร่วมมือ ในการดำเนินงานใดๆ เพื่อก่อให้เกิดความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับชุมชน
- 2.5 เป็นเวทีในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น เพื่อความสมานฉันท์ โดยคำนึงถึงประโยชน์ที่แท้จริงของชุมชน
- 2.6 รับเรื่องร้องเรียนเกี่ยวกับปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนิน โครงการ รวมทั้งตรวจสอบข้อเท็จจริง และสรุปแนวทางการป้องกันและแก้ไข
- 2.7 ร่วมเจรจาไกล่เกลี่ย และหาข้อยุติกรณีข้อพิพาทปัญหาสิ่งแวดล้อมระหว่างโครงการกับชุมชน
- 2.8 ร่วมพิจารณาค่าชดเชยกรณีเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมระหว่างชุมชนกับ โครงการ และพิสูจน์ได้ว่าเกิดจากโครงการ รวมทั้งติดตามดูแลการจ่ายค่าชดเชยจนแล้วเสร็จ
- 2.9 จัดให้มีโครงการหรือกิจกรรมให้ความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมแก่ชุมชน

2.10 คณะกรรมการสามารถพิจารณาแต่งตั้งอนุกรรมการเพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามโครงการที่ได้รับมอบหมาย
จากคณะกรรมการ และให้นำผลการปฏิบัติงานต่างๆที่ได้รับมอบหมายมารายงานให้คณะกรรมการฯ ได้
รับทราบในที่ประชุม

โดยคณะกรรมการมีวาระในการดำรงตำแหน่ง 4 ปี นับตั้งแต่ประกาศจนถึง วันที่ 20 กรกฎาคม 2570

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 21 กรกฎาคม 2566

林の幸一郎

(นายโคะอิจิโระ สะยะซิตะ)

กรรมการผู้จัดการ

ภาคผนวก ข-21

เอกสารการตรวจสอบความขึ้นดิน

การตรวจวัดค่าความชื้นในดิน บริษัท ไอจี ฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด ปี 2024

เดือน	หัวข้อ	จุดตรวจวัดค่าความชื้นในดิน						ผู้ตรวจวัดความชื้น	ผู้ตรวจสอบ
		1	2	3	4	5	6		
มกราคม	ความชื้น	61.0	60.1	61.0	60.5	60.2	61.0	ฉันท	Tonopon T.
	ความสมบูรณ์	X 16	X 4	0	0	0	0		
กุมภาพันธ์	ความชื้น	60.2	61.0	62.5	61.0	61.3	65.0	ฉันท	Tonopon T.
	ความสมบูรณ์	X 17	X 4	0	0	0	0		
มีนาคม	ความชื้น	61.5	62.0	62.3	62.5	61.9	63.2	ฉันท	Tonopon T.
	ความสมบูรณ์	X 16	X 4	0	0	0	0		
เมษายน	ความชื้น	70.5	69.0	70.0	68.3	70.2	70.1	ฉันท	Tonopon T.
	ความสมบูรณ์	X 17	X 4	0	0	0	0		
พฤษภาคม	ความชื้น	65.2	67.1	64.5	63.2	66.0	65.5	ฉันท	Tonopon T.
	ความสมบูรณ์	X 17	X 4	0	0	0	0		
มิถุนายน	ความชื้น	64.9	65.0	62.0	63.0	61.2	62.7	ฉันท	Tonopon T.
	ความสมบูรณ์	X 17	X 4	0	0	0	0		
กรกฎาคม	ความชื้น								
	ความสมบูรณ์								
สิงหาคม	ความชื้น								
	ความสมบูรณ์								
กันยายน	ความชื้น								
	ความสมบูรณ์								
ตุลาคม	ความชื้น								
	ความสมบูรณ์								
พฤศจิกายน	ความชื้น								
	ความสมบูรณ์								
ธันวาคม	ความชื้น								
	ความสมบูรณ์								

หมายเหตุ :

การจดบันทึกค่าความชื้น บันทึกกลับได้แรก ของเดือนนั้น

*** ค่าความชื้นมาตรฐาน 22 - 70 %

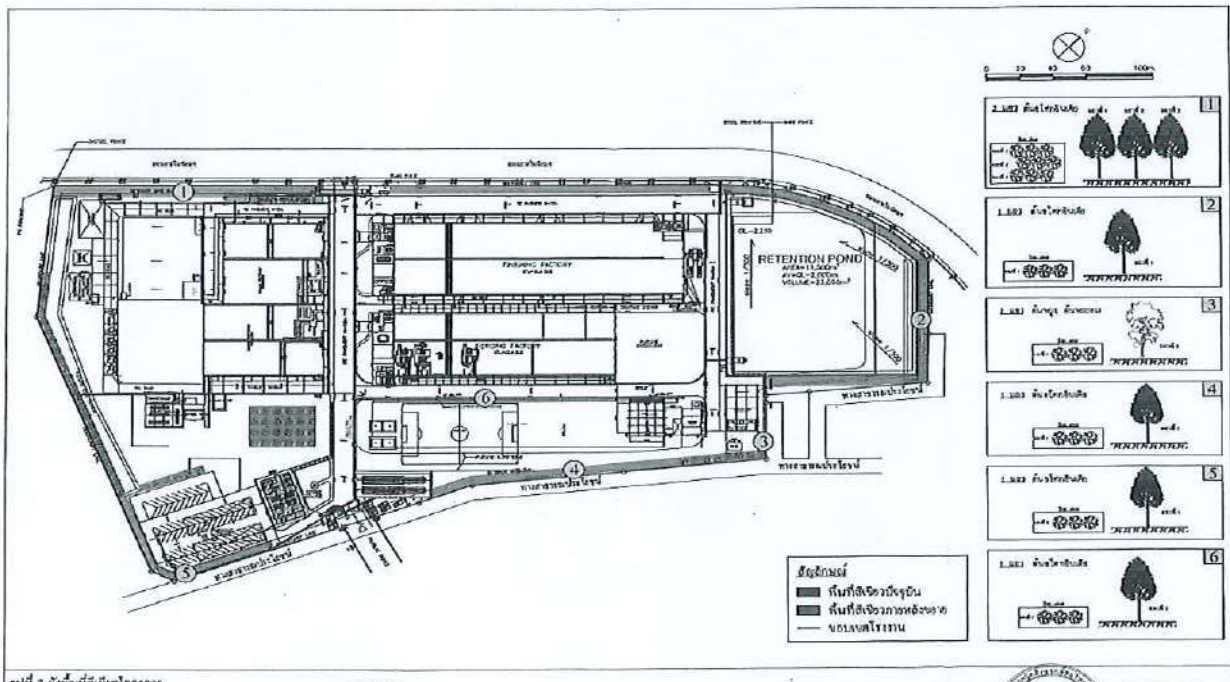
→ ≤ 22% ต้องทำการรดน้ำต้นไม้ทันที

→ ≥ 70% ไม่ต้องรดน้ำต้นไม้

ความสมบูรณ์ของต้นไม้

○ ต้นไม้สมบูรณ์ปกติ Δ ต้นไม้ขาดความสมบูรณ์ เป็นโรค X ต้นไม้ตาย

แผนผังจุดตรวจวัดค่าความชื้นในดิน



ภาคผนวก ข-22

ผลการสำรวจความคิดเห็นของหน่วยงานราชการ
สถานประกอบการ ผู้นำชุมชน และครัวเรือนทั่วไป

ภาคผนวก ข-22.1

ผลการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ และความคิดเห็นของ
ผู้นำชุมชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร

ผลการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็นของผู้นำชุมชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร
โครงการพัฒนารูปแบบโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด

รายละเอียด	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
	17	100.00
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์	17	100.00
ครัวเรือน		
1.1 เพศ		
1) ชาย	12	70.59
2) หญิง	5	29.41
รวม	17	100.00
1.2 อายุ		
1) น้อยกว่า 20 ปี	0	0.00
2) 21 - 30 ปี	1	5.88
3) 31 - 40 ปี	2	11.76
4) 41 - 50 ปี	4	23.53
5) 51 - 60 ปี	9	52.94
6) มากกว่า 60 ปีขึ้นไป	0	0.00
7) ไม่ระบุ	1	5.88
รวม	17	100.00
1.3 การศึกษา		
1) ระดับประถมศึกษา	1	5.88
2) มัธยมศึกษาตอนต้น	3	17.65
3) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	6	35.29
4) อนุปริญญา/ปวส.	4	23.53
5) ปริญญาตรี	3	17.65
6) สูงกว่าปริญญาตรี	0	0.00
7) อื่นๆระบุ	0	0.00
รวม	17	100.00
ตอนที่ 2 ข้อมูลเศรษฐกิจ		
2.1 ลักษณะการประกอบอาชีพส่วนใหญ่ของประชาชนในชุมชน		
1) เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน ทำไร่	6	35.29
2) ค้าขาย	2	11.76
3) ธุรกิจส่วนตัว/เจ้าของกิจการ	0	0.00
4) รับจ้างทั่วไป	2	11.76
5) ลูกจ้างพนักงาน/บริษัท	2	11.76
6) รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	0	0.00
7) ทำงานในโรงงานอุตสาหกรรม	5	29.41
8) อื่นๆ	0	0.00
รวม	17	100.00
ในชุมชนของท่านมีโรงงานอุตสาหกรรมหรือไม่		
1) ไม่มี	0	0.00
2) มี	17	100.00
รวม	17	100.00
หากมี ชุมชนได้รับผลกระทบจากโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่หรือไม่		
1) ไม่ได้รับผลกระทบ	17	100.00
2) ได้รับผลกระทบ	0	0.00
รวม	17	100.00

ผลการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็นของผู้นำชุมชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร
โครงการทุบชั้นรูปโลหะสำหรับอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด

รายละเอียด	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
	17	100.00
ระบุ ผลกระทบ		
-		
รวม	0	0.00
ในชุมชนของท่านมีพื้นที่ในการทำเกษตรกรรมหรือไม่		
1) ไม่มี	8	47.06
2) มี	9	52.94
รวม	17	100.00
ถ้ามีได้แก่		
1) ปลูกพืช	7	77.78
2) เลี้ยงสัตว์	2	22.22
3) อื่น ๆ ระบุ	0	0.00
รวม	9	100.00
การเปลี่ยนแปลงด้านอาชีพของคนในหมู่บ้าน/ชุมชนเกิดจากอะไร และมีปัญหาในการประกอบอาชีพหรือไม่		
1) ไม่มี	12	70.59
2) เปลี่ยนแปลงเพราะคนที่ทำเกษตรกรรมไปทำงานโรงงานอุตสาหกรรมมากขึ้น	5	29.41
3) มีปัญหา	0	0.00
รวม	17	100.00
2.2 ภูมิลำเนาเดิมของประชาชนส่วนใหญ่ในหมู่บ้าน/ชุมชน		
1) คนในพื้นที่	12	70.59
2) ย้ายมาจากที่อื่น	5	29.41
รวม	17	100.00
ส่วนใหญ่ย้ายมาจากภูมิภาค		
1) ภาคเหนือ	1	20.00
2) ภาคกลาง	1	20.00
3) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	2	40.00
1) ภาคใต้	1	20.00
2) ภาคตะวันออก	0	0.00
รวม	5	100.00
2.3 ความเพียงพอของระบบสาธารณูปโภคพื้นฐานต่อความต้องการของประชาชนในหมู่บ้าน/ชุมชน เช่น การจัดการขยะ ถนน ไฟฟ้า ประปา การบำบัดน้ำเสีย สวนสาธารณะ เป็นต้น		
1) ไม่เพียงพอ	0	0.00
2) เพียงพอ	17	100.00
รวม	17	100.00
ไม่เพียงพอ ในด้าน		
-	0	0.00
รวม	0	0.00
ตอนที่ 3 ข้อมูลการพัฒนาและปัญหาในชุมชน		
3.1 ปัญหาด้านสังคม		
3.1.1 ปัจจุบันหมู่บ้าน/ชุมชนของท่าน มีปัญหาสังคม หรือไม่		
1 ทะเลาะวิวาท	2	8.00
2 ยาเสพติด	0	0.00

ผลการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็นของผู้นำชุมชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร
โครงการพัฒนารูปแบบโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไอลิ ฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด

รายละเอียด	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
	17	100.00
3 ชุมชนแออัด	10	40.00
4 อาชญากรรม	0	0.00
5 ลักขโมย	6	24.00
6 แรงงานต่างถิ่น	7	28.00
7 แรงงานข้ามชาติ	0	0.00
8 อื่น ๆ ระบุ	0	0.00
รวม	25	100.00
3.1.2 ปัจจุบันหมู่บ้าน/ชุมชนของท่าน มีปัญหาเศรษฐกิจ หรือไม่		
1 การว่างงาน	10	37.04
2 ค่าครองชีพสูง	9	33.33
3 รายได้ต่ำ	8	29.63
4 ความยากจน	0	0.00
5 ไม่มีที่ดินทำกิน	0	0.00
6 อื่น ๆ ระบุ	0	0.00
รวม	27	100.00
3.1.3 ปัจจุบันหมู่บ้าน/ชุมชนของท่าน มีปัญหาสิ่งแวดล้อม หรือไม่		
1 ฝุ่นละออง	9	34.62
2 เสียงดังรบกวน	4	15.38
3 น้ำเสีย	0	0.00
4 อุบัติเหตุจากการจราจร	6	23.08
5 เขม่า/ควัน	0	0.00
6 ขยะมูลฝอย	7	26.92
7 น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ	0	0.00
8 กลิ่นรบกวน	0	0.00
9 อื่น ๆ ระบุ	0	0.00
รวม	26	100.00
3.2 ท่านเคยได้รับการร้องเรียนผลกระทบของปัญหาดังข้อ 3.1 จากประชาชนในหมู่บ้าน/ชุมชน หรือไม่		
1) ไม่เคย เข้าไปข้อ 3.3	17	100.00
2) เคย	0	0.00
รวม	17	100.00
กรณีเคย ดำเนินการอย่างไร		
1) ไม่ได้ดำเนินการใด ๆ	0	0.00
2) แจ้งต่อหน่วยงานท้องถิ่น	0	0.00
3) แจ้งต่อแหล่งที่ก่อผลกระทบ	0	0.00
4) อื่น ๆ ระบุ	0	0.00
รวม	0	0.00
3.2.1 จากปัญหาข้อร้องเรียนต่าง ๆ ได้รับการแก้ไขแล้วหรือไม่		
1 ได้รับการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว	0	0.00
2 ได้รับการแก้ไขแล้วเป็นบางส่วน	0	0.00
3 ยังไม่ได้รับการแก้ไข	0	0.00

ผลการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็นของผู้นำชุมชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร
โครงการพัฒนารูปแบบสำหรับอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด

รายละเอียด	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
	17	100.00
รวม	0	0.00
3.3 หากมีการพัฒนาภายในหมู่บ้าน/ชุมชน ท่านคิดว่าควรพัฒนาด้านใดจึงจะเกิดประโยชน์มากที่สุด		
1 การคมนาคม	4	23.53
2 การพัฒนาทางการศึกษา	2	11.76
3 ระบบสาธารณูปโภค (ไฟฟ้า/ประปา)	2	11.76
4 สุขอนามัย	2	11.76
5 การพัฒนาด้านอุตสาหกรรม	0	0.00
6 การสร้างงาน สร้างอาชีพในหมู่บ้าน/ชุมชน	7	41.18
7 เทคโนโลยีทางการเกษตร	0	0.00
รวม	17	100.00
3.4 หมู่บ้าน/ชุมชนของท่านมีการรวมกลุ่มเพื่อทำกิจกรรมต่าง ๆ หรือมีส่วนร่วมในการดูแล รักษาทรัพยากรธรรมชาติอย่างไรบ้าง		
1 ไม่มี	15	88.24
2 มีการแยกขยะก่อนทิ้ง นำไปรีไซเคิล	2	11.76
รวม	17	100.00
3.5 โดยภาพรวมความความเห็นของท่าน คิดว่าในชุมชน/หมู่บ้านของท่านมีความปลอดภัยในชีวิต ทรัพย์สิน และสุขภาพระดับใด		
1 ไม่มีความปลอดภัย	0	0.00
2 มีความปลอดภัย	17	100.00
รวม	17	100.00
ระดับความปลอดภัย		
1) น้อยที่สุด	0	0.00
2) น้อย	0	0.00
3) ปานกลาง	6	35.29
4) มาก	8	47.06
5) มากที่สุด	3	17.65
รวม	17	100.00
ส่วนที่ 4 การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ		
4.1 ท่านรู้จักและทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินงานของ บริษัท ไอที พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด หรือไม่		
1 ไม่รับทราบ	0	0.00
2 รับทราบ	17	100.00
รวม	17	100.00
ทราบจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์โครงการ	10	40.00
2) ญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน	4	16.00
3) แผ่นพับ	0	0.00
4) การติดประกาศ/ป้ายประกาศ	4	16.00
5) การประชุมชี้แจงโครงการ	7	28.00
6) ผู้นำชุมชน	0	0.00
7) วิทยุชุมชน/เสียงตามสาย	0	0.00
8) หน่วยงานราชการ/อบต./เทศบาล	0	0.00
รวม	25	100.00

ผลการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็นของผู้นำชุมชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร
โครงการทบทวนรูปแบบโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด

รายละเอียด	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
	17	100.00
4.2 ที่ผ่านมามีท่านเคยได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของบริษัทไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด หรือไม่		
1 ไม่เคย	17	100.00
2 เคย	0	0.00
รวม	17	100.00
4.2.1 กรณีเคยได้รับผลกระทบ		
1) ฝุ่นละออง	0	0.00
2) น้ำเน่าเสีย	0	0.00
3) กลิ่นรบกวน	0	0.00
4) เสียงรบกวน	0	0.00
5) อื่นๆระบุ	0	0.00
รวม	0	0.00
4.2.3 กรณีได้รับผลกระทบมีการแจ้งบริษัทให้เข้ามาแก้ไขปัญหาหรือไม่		
1) ไม่แจ้ง	0	0.00
2) แจ้ง	0	0.00
รวม	0	0.00
แจ้งโดยวิธีการใด ระบุ ..		
ไม่ระบุ	0	0.00
รวม	0	0.00
4.2.3.1 กรณีแจ้งปัญหาของท่านได้รับการแก้ไขหรือไม่		
1) ได้รับการแก้ไขแล้ว	0	0.00
2) ได้รับการแก้ไขบางส่วน	0	0.00
3) ยังไม่ได้รับการแก้ไข	0	0.00
รวม	0	0.00
4.3 จากผลกระทบที่ได้รับจากข้อ 5.2 มีข้อเสนอแนะในการดำเนินโครงการหรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างไร		
1) ทำงานให้	0	0.00
2) ไม่มี	0	0.00
รวม	0	0.00
4.4 ท่านคิดว่าหากมีการดำเนินการโครงการทบทวนรูปแบบโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด จะก่อให้เกิดผลกระทบ-ผลเสียต่อชุมชนหรือไม่ อย่างไร		
1) ไม่มี	17	100.00
2) มี	0	0.00
รวม	17	100.00
ถ้าหากมี ได้แก่		
1) เสีย	0	0.00
2) มลภาวะ	0	0.00
3) อาจจะมีฝุ่น/ฝุ่นควันเยอะ	0	0.00
4) น้ำเสีย	0	0.00
5) ไม่ระบุ	0	0.00
รวม	0	0.00

ผลการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็นของผู้นำชุมชนในพื้นที่ศึกษาศรี 5 กิโลเมตร
โครงการทบทวนรูปแบบสำหรับอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด

รายละเอียด	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
	17	100.00
4.5 ท่านคิดว่าหากมีการดำเนินการโครงการทบทวนรูปแบบสำหรับอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด จะก่อให้เกิดประโยชน์-ผลดีต่อชุมชนหรือไม่ อย่างไร		
1) ไม่มี	0	0.00
2) มี	17	100.00
รวม	17	100.00
ถ้าหากมี ได้แก่		
1) สร้างรายได้ เศรษฐกิจโดยรอบดีขึ้น	4	23.53
2) คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น	2	11.76
3) มีการจ้างงานเพิ่มขึ้น	11	64.71
4) ไม่ระบุ	0	0.00
รวม	17	100.00
4.6 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบกาจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการหรือไม่		
1) เชื่อมั่นอย่างยิ่ง	6	35.29
2) เชื่อมั่น	9	52.94
3) ค่อนข้างเชื่อมั่น	2	11.76
4) ค่อนข้างไม่เชื่อมั่น	0	0.00
5) ไม่เชื่อมั่น	0	0.00
6) ไม่เชื่อมั่นอย่างยิ่ง	0	0.00
รวม	17	100.00
4.7 ท่านมีความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการควบคุมดูแลมิให้โครงการดังกล่าวก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนหรือไม่		
1) เชื่อมั่นอย่างยิ่ง	2	11.76
2) เชื่อมั่น	4	23.53
3) ค่อนข้างเชื่อมั่น	11	64.71
4) ค่อนข้างไม่เชื่อมั่น	0	0.00
5) ไม่เชื่อมั่น	0	0.00
6) ไม่เชื่อมั่นอย่างยิ่ง	0	0.00
รวม	17	100.00
4.8 ท่านต้องการรับทราบข่าวสารเพิ่มเติมจากบริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด หรือไม่		
1) ไม่ต้องการ	17	100.00
2) ต้องการ	0	0.00
รวม	17	100.00
เพราะ		
1) ได้รับข่าวสารจากคนในครอบครัว	0	0.00
2) รู้ข่าวสารตลอด	10	58.82
3) ไม่มีผลกระทบ	5	29.41
4) ไม่มี	0	0.00
5) ไม่ระบุ	2	11.76
รวม	17	100.00

ผลการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็นของผู้นำชุมชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร
โครงการทบทวนรูปแบบโครงสร้างการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไอลิ ฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด

รายละเอียด	รวมทั้งหมด	
	จำนวน	ร้อยละ
	17	100.00
ต้องการด้าน		
1 รับสมัครงาน	0	0.00
2 การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม	0	0.00
3 ระยะเวลาการดำเนินโครงการ	0	0.00
4 การค้า/เศรษฐกิจ	0	0.00
5 ไม่ระบุ	0	0.00
6	0	0.00
รวม	0	0.00
กรณีต้องการข้อมูลข่าวสาร รูปแบบที่ท่านคิดว่าเหมาะสม คือ		
1) จดหมาย/เอกสารประชาสัมพันธ์	0	0.00
2) อินเทอร์เน็ต	0	0.00
3) ประกาศ	0	0.00
4) เข้าร่วมประชุม	0	0.00
5) แจ้งผู้นำชุมชน	0	0.00
6) อื่นๆระบุ	0	0.00
รวม	0	0.00
4.9 ท่านคิดว่าโครงการควรให้ความสำคัญหรือเข้มงวดเรื่องใดเป็นพิเศษ เกี่ยวกับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินกิจกรรมของโครงการ		
1) ขยะมูลฝอย	0	0.00
2) เสียง, การจราจร	0	0.00
3) มลภาวะ	3	17.65
4) ฝุ่นควันจากการดำเนินโครงการ	2	11.76
5) การทำให้เกิดเสียงจนรำคาญและฝุ่นละออง	4	23.53
6) การทำให้น้ำเน่าเสีย	0	0.00
7) ไม่ทราบ	0	0.00
8) ไม่มี	8	47.06
รวม	17	100.00
4.10 ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นอื่นๆต่อโครงการ		
1) ไม่มี	11	64.71
2) อยากให้มีการทำ CSR เพิ่มเติม	6	35.29
รวม	17	100.00

ภาคผนวก ข-22.2

ผลการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ และความคิดเห็นของ
ครัวเรือนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร

ผลการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร
โครงการทบทวนรูปแบบโครงสร้างพื้นฐานอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด

รายละเอียด	ระยะ 5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์	404	100.00
1.1 ครั้วเรือน		
1.1 เพศ		
1) ชาย	174	43.07
2) หญิง	230	56.93
รวม	404	100.00
1.2 อายุ		
1) น้อยกว่า 20 ปี	1	0.25
2) 21 - 30 ปี	61	15.10
3) 31 - 40 ปี	117	28.96
4) 41 - 50 ปี	103	25.50
5) 51 - 60 ปี	70	17.33
6) มากกว่า 60 ปีขึ้นไป	39	9.65
7) ไม่ระบุ	13	3.22
รวม	404	100.00
1.3 สถานภาพในครัวเรือน		
1) หัวหน้าครัวเรือน	123	30.45
2) คู่สมรส	154	38.12
3) บุตร/ธิดา	68	16.83
4) ผู้อาศัย/ญาติพี่น้อง	46	11.39
5) อื่นๆระบุว่า ไม่ระบุ	13	3.22
รวม	404	100.00
1.4 การศึกษา		
1) ระดับประถมศึกษา	19	4.70
2) มัธยมศึกษาตอนต้น	30	7.43
3) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.	74	18.32
4) อนุปริญญา/ปวส.	99	24.50
5)ปริญญาตรี	182	45.05
รวม	404	100.00
1.5 ศาสนา		
1) พุทธ	404	100.00
รวม	404	100.00
1.6 ภูมิลำเนา		
1) เกิดที่นี่ (จังหวัดชลบุรี)	351	86.88
2) ย้ายมาจากที่อื่น	53	13.12
รวม	404	100.00
ในกรณีย้ายมาจากที่อื่น ระบุนจังหวัด		
1) เชียงใหม่	1	1.89
2) จันทบุรี	1	1.89
3) ชัยนาท	2	3.77
4) นนทบุรี	2	3.77
5) อโยธยา	8	15.09
6) ระยอง	2	3.77

ผลการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร
โครงการทบทวนรูปแบบโครงสร้างและผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด

รายละเอียด	ระยะ 5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
7) พิจิตร	3	5.66
8) อุตรธานี	4	7.55
9) ลำพูน	1	1.89
10) อุบลราชธานี	2	3.77
11) นครราชสีมา	2	3.77
12) สมุทรปราการ	1	1.89
13) หนองคาย	1	1.89
14) นครสวรรค์	1	1.89
15) ฉะเชิงเทรา	1	1.89
16) สกลนคร	1	1.89
17) กรุงเทพฯ	4	7.55
18) ปราจีนบุรี	2	3.77
19) พะเยา	1	1.89
20) ขอนแก่น	2	3.77
21) สุโขทัย	1	1.89
22) ราชบุรี	1	1.89
23) ตรัง	0	0.00
24) ไม่ระบุ	9	16.98
รวม	53	100.00
1.7 สาเหตุสำคัญที่ย้ายมาอยู่ที่นี่		
1. คิดตามครอบครัวพ่อแม่	10	18.87
2. เพื่อประกอบอาชีพ	15	28.30
3. เพื่อหาที่อยู่ใหม่	2	3.77
4. ย้ายตามคำสั่งของหน่วยงาน	0	0.00
5. แต่งงานกับคนที่นี่	15	28.30
6. ระบุว่า ไม่ระบุ	11	20.75
รวม	53	100.00
1.9 ลักษณะที่พักอาศัย		
1) บ้านเดี่ยว	187	46.29
2) บ้านทาวเฮ้าส์	113	27.97
3) อาคารพาณิชย์/ตึกแถว	93	23.02
4) แฟลต/อพาร์ทเมนท์	11	2.72
รวม	404	100.00
1.10 การถือครองที่พักอาศัยในปัจจุบัน		
1) เป็นของตนเอง/คนในครอบครัว	262	64.85
2) เป็นผู้เช่า	142	35.15
3) สวัสดิการของหน่วยงาน	0	0.00
รวม	404	100.00
1.11 ภายใน 5 ปีต่อจากนี้ ท่านมีแผนจะย้ายไปอยู่ที่อื่นหรือไม่		
1) ไม่มีแผนจะย้าย	330	81.68
2) ยังไม่แน่ใจ	49	12.13
3) มีแผนจะย้าย (ตอบข้อ 1.11.1)	25	6.19
รวม	404	100.00

ผลการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร
โครงการทบทวนรูปแบบโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด

รายละเอียด	ระยะ 5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
1.11.1 สาเหตุที่มีแผนจะย้าย		
1. ได้รับผลกระทบจากปัญหาสิ่งแวดล้อม	0	0.00
2. ย้ายตามคำสั่งหน่วยงาน	0	0.00
3. ย้ายตามครอบครัว/แต่งงาน/เหตุผลส่วนตัว	21	84.00
4. มีปัญหาทางสังคม/ขัดแย้งในชุมชน	1	4.00
5. อื่นๆระบุ ได้งานทำ	3	12.00
รวม	25	100.00
ตอนที่ 2 ข้อมูลเศรษฐกิจ		
2.1 ท่านมีรายได้หลักมาจากอาชีพใด		
1. ค้าขาย	128	31.68
2. รับจ้างทั่วไป	59	14.60
3.เกษตรกรรม เช่น ทำนา ทำสวน ทำไร่	13	3.22
4. ประมง	1	0.25
5.เลี้ยงสัตว์	0	0.00
6. รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	5	1.24
7.ลูกจ้างพนักงาน/บริษัท	97	24.01
8.ธุรกิจส่วนตัว/เจ้าของกิจการ	97	24.01
9. ไม่ระบุ	3	0.74
10. อาชีพอิสระ	1	0.25
รวม	404	100.00
2.2 ท่านมีอาชีพเสริมหรือไม่		
1 ไม่มีอาชีพเสริม (ข้ามไปตอบข้อ 2.3)	311	76.98
2 มีอาชีพเสริม (ข้ามไปตอบข้อ 2.2.1)	93	23.02
รวม	404	100.00
2.2.1 ถ้ามีอาชีพเสริม ได้แก่ ตอบเพียงข้อเดียว		
1) รับจ้างทั่วไป	23	24.73
2) ค้าขาย	62	66.67
3) เกษตรกรรม	3	3.23
4) อื่นๆระบุ ไม่ระบุ	5	5.38
รวม	93	100.00
ในกรณีทำเกษตรกรรม ปลูก		
1) ปลูกผัก	1	33.33
2) ไม่ระบุ	2	66.67
รวม	3	100.00
2.3 ท่านมีปัญหาในการประกอบอาชีพหรือไม่		
1) ไม่มี	386	95.54
2) มี	18	4.46
รวม	404	100.00
ถ้ามีได้แก่		
1) เศรษฐกิจไม่ดี	12	66.67
2) ค่าครองชีพสูง	6	33.33
รวม	18	100.00

ผลการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร
โครงการทบทวนรูปแบบโครงสร้างพื้นฐานอุตสาหกรรมการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด

รายละเอียด	ระยะ 5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
2.4 ครอบครัวยุคใหม่มีรายได้เพียงพอกับรายจ่ายหรือไม่		
1) เพียงพอและมีเงินออม	211	52.23
2) เพียงพอแต่ไม่มีเงินออม	187	46.29
3) ไม่เพียงพอ	6	1.49
รวม	404	100.00
ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข และด้านสาธารณสุขโรคและสุขภาพสิ่งแวดล้อมในครัวเรือน		
3.1 ในระยะเวลา 1 ปีที่ผ่านมา ท่านและสมาชิกในครอบครัวเจ็บป่วยเป็นโรคอะไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1) ไม่เคย (ข้ามไปข้อ 3.2)	124	30.69
2) เคย (ตอบข้อ 3.11)	280	69.31
รวม	404	100.00
ถ้าหากเคย ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1. โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ/ไข้หวัด	176	56.23
2. โรคเมะเร็ง	0	0.00
3. โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินอาหาร	39	12.46
4. โรคความดัน	24	7.67
5. โรคเครียด	8	2.56
6. โรคเบาหวาน	13	4.15
7. โรคเกี่ยวกับระบบกล้ามเนื้อ	10	3.19
8. โรคปอด	0	0.00
9. โรคผิวหนังและภูมิแพ้/คันคัน	39	12.46
10. อุบัติเหตุ	2	0.64
11. โรคตับ/ไต	0	0.00
12. โรคเกี่ยวกับหู/ตา	2	0.64
รวม	313	100.00
3.2 เมื่อเจ็บป่วยจนทำให้ต้องพบแพทย์ท่าน/สมาชิกในครอบครัวจะไปรับการรักษาหรือใช้บริการที่ใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1. โรงพยาบาลรัฐ	359	57.81
2. คลินิก	88	14.17
3. โรงพยาบาลเอกชน	80	12.88
4. แพทย์ทางเลือก	12	1.93
5. โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	82	13.20
6. อื่นๆระบุ	0	0.00
รวม	621	100.00
โรงพยาบาลรัฐ ได้แก่		
โรงพยาบาลสมเด็จฯ	104	28.97
โรงพยาบาลอ่าวอุดม	1	0.28
ไม่ระบุ	254	70.75
รวม	359	100.00
โรงพยาบาลเอกชน ได้แก่		
โรงพยาบาลพญาไท	4	5.00
โรงพยาบาลสมิติเวช	4	5.00
ไม่ระบุ	72	90.00
รวม	80	100.00

ผลการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร
โครงการทบทวนรูปแบบโครงสร้างและผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด

รายละเอียด	ระยะ 5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลได้แก่		
1) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบึง	12	14.63
2) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหนองบอน	1	1.22
3) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลหุบบอน	1	1.22
4) โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ่อวิน	1	1.22
5) ไม่ระบุ	67	81.71
รวม	82	100.00
3.3 ท่านคิดว่าโรงพยาบาล/โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล มีปัญหาในการให้บริการหรือไม่		
1) ไม่มี	317	78.47
2) มี	87	21.53
รวม	404	100.00
ระบุ		
1. บุคลากรไม่เพียงพอ	75	42.61
2. ขาดแพทย์เฉพาะทาง	45	25.57
3. สถานบริการไม่เพียงพอ	0	0.00
4. บริการช้า	17	9.66
5. เครื่องมือทางการแพทย์ไม่เพียงพอ	39	22.16
รวม	176	100.00
3.4 การใช้น้ำครัวเรือนของท่าน		
3.4.1 น้ำดื่ม		
1. น้ำถัง/ขวด	359	88.86
2. น้ำบ่อ/บาดาล	0	0.00
3. น้ำฝน	0	0.00
4. น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง	45	11.14
รวม	404	100.00
ความเพียงพอ		
1) เพียงพอ	404	100.00
2) ไม่เพียงพอ	0	0.00
รวม	404	100.00
คุณภาพ		
1.คุณภาพดี	374	92.12
2. น้ำขุ่น/มีตะกอน	26	6.40
3. มีกลิ่นรส	6	1.48
รวม	406	100.00
การแก้ไขปัญหา		
1. ไม่ได้ทำการแก้ไขปรับปรุง	401	99.26
2. ทำให้ตกตะกอน/กรอง	3	0.74
รวม	404	100.00
3.4.2 น้ำใช้		
1. น้ำประปา	403	99.75
2. น้ำบ่อ/บาดาล	1	0.25
รวม	404	100.00

ผลการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร
โครงการทบทวนรูปแบบโหลหะสำหรับอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด

รายละเอียด	ระยะ 5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
ความเพียงพอ		
1) เพียงพอ	404	100.00
2) ไม่เพียงพอ	0	0.00
รวม	404	100.00
คุณภาพ		
1.คุณภาพดี	388	96.04
2. น้ำขุ่น/มีตะกอน	14	3.47
3.มีกลิ่นรส	2	0.50
รวม	404	100.00
การแก้ไขปัญหา		
1. ไม่ได้ทำการแก้ไขปรับปรุง	403	99.75
2. ทำให้ตกตะกอน/กรอง	1	0.25
รวม	404	100.00
3.5 ครั้วเรือนของท่านจัดการน้ำเสีย/น้ำทิ้งกิจกรรมในครัวเรือน โดยวิธีใด		
1. ระบายลงพื้นดิน/ที่โล่ง	127	27.25
2. นำไปรดต้นไม้	74	15.88
3. ปล่อยลงแหล่งน้ำ/คลอง	14	3.00
4. ระบายลงท่อน้ำสาธารณะ	251	53.86
รวม	466	100.00
3.6 การจัดการขยะมูลฝอยของครัวเรือน		
1.ทิ้งลงถังขยะของเทศบาล/อบต..	404	100.00
รวม	404	100.00
3.7 ความเพียงพอของระบบสาธารณสุขปกติ		
3.7.1 การจัดการขยะของท้องถิ่น		
1) เพียงพอ	393	97.28
2) ไม่เพียงพอ	11	2.72
รวม	404	100.00
ไม่เพียงพอเนื่องจาก		
ถังขยะไม่เพียงพอ	4	40.00
ไม่ระบุ	6	60.00
รวม	10	100.00
3.7.2 ความถี่ของการจัดเก็บขยะ		
1 ทุกวัน	241	59.65
2 วันเว้นวัน	153	37.87
3 1 สัปดาห์ต่อครั้ง	10	2.48
รวม	404	100.00
3.7.3 ถนน/สภาพถนน/เส้นทางคมนาคม		
1 ดี	368	91.09
2 ควรปรับปรุง	36	8.91
รวม	404	100.00

ผลการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร
โครงการทบทวนรูปโฉมใหม่สำหรับอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด

รายละเอียด	ระยะ 5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
ควรปรับปรุงเนื่องจาก เป็นหลุม	36	100.00
รวม	36	100.00
3.7.4 ประสิทธิภาพระบบการระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม		
1 ดี	399	98.76
2 ควรปรับปรุง	5	1.24
รวม	404	100.00
ควรปรับปรุงเนื่องจาก มีขยะขวางทางระบายน้ำ ไม่ระบุง	4 1	80.00 20.00
รวม	5	100.00
3.7.5 ระบบบำบัดน้ำเสียของชุมชน		
1 เพียงพอ	404	100.00
รวม	404	100.00
3.7.6 การบริการไฟฟ้า (ความเพียงพอความทั่วถึง)		
เพียงพอ	404	100.00
ไม่เพียงพอ	0	0.00
รวม	404	100.00
3.7.7 การบริการน้ำประปา (ความเพียงพอ/ความทั่วถึง)		
1 เพียงพอ	404	100.00
2 ไม่เพียงพอ	0	0.00
รวม	404	100.00
3.7.8 สถานที่ออกกำลังกาย/สวนสาธารณะ		
1 เพียงพอ	395	97.77
2 ไม่เพียงพอ	9	2.23
รวม	404	100.00
ไม่เพียงพอเนื่องจาก ไม่มีสถานที่ออกกำลังกาย	9	100.00
รวม	9	100.00
ตอนที่ 4 สภาพแวดล้อมปัจจุบัน		
4.1 ปัญหาที่สำคัญภายในชุมชนของท่าน สังคม		
1. การทะเลาะวิวาท		
1 ไม่มี	319	78.96
2 มี	85	21.04
รวม	404	100.00

ผลการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร
โครงการทบทวนรูปแบบโครงสร้างและพัฒนาระบบสาธารณูปโภคพื้นฐานส่วนยานยนต์ บริษัท ไออี ฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด

รายละเอียด	ระยะ 5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
ระดับผลกระทบ		
1 น้อยที่สุด	19	22.35
2 น้อย	28	32.94
3 ปานกลาง	38	44.71
4 มาก	0	0.00
5 มากที่สุด	0	0.00
รวม	85	100.00
2. ยาเสพติด		
1 ไม่มี	309	76.49
2 มี	95	23.51
รวม	404	100.00
ระดับผลกระทบ		
1 น้อยที่สุด	24	25.26
2 น้อย	30	31.58
3 ปานกลาง	7	7.37
4 มาก	34	35.79
5 มากที่สุด	0	0.00
รวม	95	100.00
3. ชุมชนแออัด		
1 ไม่มี	298	73.76
2 มี	106	26.24
รวม	404	100.00
ระดับผลกระทบ		
1 น้อยที่สุด	25	23.58
2 น้อย	38	35.85
3 ปานกลาง	3	2.83
4 มาก	40	37.74
5 มากที่สุด	0	0.00
รวม	106	100.00
4. อาชญากรรม		
1 ไม่มี	315	77.97
2 มี	89	22.03
รวม	404	100.00
ระดับผลกระทบ		
1 น้อยที่สุด	22	24.72
2 น้อย	27	30.34
3 ปานกลาง	40	44.94
4 มาก	0	0.00
5 มากที่สุด	0	0.00
รวม	89	100.00

ผลการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร
โครงการทบทวนรูปแบบโหลหะสำหรับอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด

รายละเอียด	ระยะ 5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
5.การลักขโมย		
1 ไม่มี	314	77.72
2 มี	90	22.28
รวม	404	100.00
ระดับผลกระทบ		
1 น้อยที่สุด	20	22.22
2 น้อย	64	71.11
3 ปานกลาง	5	5.56
4 มาก	1	1.11
5 มากที่สุด	0	0.00
รวม	90	100.00
6.แรงงานต่างถิ่น		
1 ไม่มี	314	77.72
2 มี	90	22.28
รวม	404	100.00
ระดับผลกระทบ		
1 น้อยที่สุด	16	17.78
2 น้อย	33	36.67
3 ปานกลาง	5	5.56
4 มาก	0	0.00
5 มากที่สุด	36	40.00
รวม	90	100.00
7.แรงงานข้ามชาติ		
1) ไม่มี	313	77.48
2) มี	91	22.52
รวม	404	100.00
1 น้อยที่สุด	15	16.48
2 น้อย	28	30.77
3 ปานกลาง	5	5.49
4 มาก	42	46.15
5 มากที่สุด	1	1.10
รวม	91	100.00
8.อื่นๆ		
1 ไม่มี	404	100.00
2 มี	0	0.00
รวม	404	100.00

ผลการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร
โครงการทบทวนรูปแบบโครงสร้างและพัฒนาระบบสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานของพื้นที่ศึกษา บริษัท ไออี ฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด

รายละเอียด	ระยะ 5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
ระดับผลกระทบ		
1 น้อยที่สุด	0	0.00
2 น้อย	0	0.00
3 ปานกลาง	0	0.00
4 มาก	0	0.00
5 มากที่สุด	0	0.00
รวม	0	0.00
1. การว่างงาน/การประกอบอาชีพ		
1 ไม่มี	234	57.92
2 มี	170	42.08
รวม	404	100.00
ระดับผลกระทบ		
1 น้อยที่สุด	44	25.88
2 น้อย	43	25.29
3 ปานกลาง	27	15.88
4 มาก	54	31.76
5 มากที่สุด	2	1.18
รวม	170	100.00
2. ค่าครองชีพสุข		
1 ไม่มี	213	52.72
2 มี	191	47.28
รวม	404	100.00
ระดับผลกระทบ		
1 น้อยที่สุด	37	19.37
2 น้อย	53	27.75
3 ปานกลาง	35	18.32
4 มาก	16	8.38
5 มากที่สุด	50	26.18
รวม	191	100.00
3. รายได้ต่ำ		
1 ไม่มี	224	55.45
2 มี	180	44.55
รวม	404	100.00
ระดับผลกระทบ		
1 น้อยที่สุด	35	19.44
2 น้อย	52	28.89
3 ปานกลาง	29	16.11
4 มาก	62	34.44
5 มากที่สุด	2	1.11
รวม	180	100.00

ผลการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร
โครงการทบทวนรูปแบบโครงสร้างและผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไออี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด

รายละเอียด	ระยะ 5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
4. ความยากจน		
1 ไม่มี	261	64.60
2 มี	143	35.40
รวม	404	100.00
ระดับผลกระทบ		
1 น้อยที่สุด	27	18.88
2 น้อย	42	29.37
3 ปานกลาง	26	18.18
4 มาก	8	5.59
5 มากที่สุด	40	27.97
รวม	143	100.00
5. ไม่มีที่ดินทำกิน		
1 ไม่มี	287	71.04
2 มี	117	28.96
รวม	404	100.00
ระดับผลกระทบ		
1 น้อยที่สุด	29	24.79
2 น้อย	28	23.93
3 ปานกลาง	10	8.55
4 มาก	3	2.56
5 มากที่สุด	47	40.17
รวม	117	100.00
6. อื่นๆระบุ		
1 ไม่มี	404	100.00
2 มี	0	0.00
รวม	404	100.00
ระดับผลกระทบ		
1 น้อยที่สุด	0	0.00
2 น้อย	0	0.00
3 ปานกลาง	0	0.00
4 มาก	0	0.00
5 มากที่สุด	0	0.00
รวม	0	0.00
1.ผู้เฒ่าเฒ่า		
1 ไม่มี	276	68.32
2 มี	128	31.68
รวม	404	100.00

ผลการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร
โครงการทบทวนรูปแบบโครงสร้างอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด

รายละเอียด	ระยะ 5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
ระดับผลกระทบ		
1 น้อยที่สุด	28	21.88
2 น้อย	85	66.41
3 ปานกลาง	14	10.94
4 มาก	1	0.78
5 มากที่สุด	0	0.00
รวม	128	100.00
2. เสียงดังรบกวน		
1) ไม่มี	275	68.07
2) มี	129	31.93
รวม	404	100.00
1 น้อยที่สุด	23	17.83
2 น้อย	93	72.09
3 ปานกลาง	12	9.30
4 มาก	1	0.78
5 มากที่สุด	0	0.00
รวม	129	100.00
3. น้ำเสีย		
1 ไม่มี	277	68.56
2 มี	127	31.44
รวม	404	100.00
ระดับผลกระทบ		
1 น้อยที่สุด	87	68.50
2 น้อย	35	27.56
3 ปานกลาง	4	3.15
4 มาก	1	0.79
5 มากที่สุด	0	0.00
รวม	127	100.00
4. กลิ่นรบกวน		
1 ไม่มี	269	66.58
2 มี	135	33.42
รวม	404	100.00
ระดับผลกระทบ		
1 น้อยที่สุด	80	59.26
2 น้อย	37	27.41
3 ปานกลาง	16	11.85
4 มาก	2	1.48
5 มากที่สุด	0	0.00
รวม	135	100.00

ผลการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร
โครงการทบทวนรูปแบบโครงสร้างและผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไออี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด

รายละเอียด	ระยะ 5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
5. เขม่า/ควัน		
1 ไม่มี	279	69.06
2 มี	125	30.94
รวม	404	100.00
ระดับผลกระทบ		
1 น้อยที่สุด	39	31.20
2 น้อย	62	49.60
3 ปานกลาง	19	15.20
4 มาก	5	4.00
5 มากที่สุด	0	0.00
รวม	125	100.00
6. ขยะมูลฝอย		
1) ไม่มี	285	70.54
2) มี	119	29.46
รวม	404	100.00
1 น้อยที่สุด	73	61.34
2 น้อย	32	26.89
3 ปานกลาง	11	9.24
4 มาก	3	2.52
5 มากที่สุด	0	0.00
รวม	119	100.00
7. น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ		
1 ไม่มี	313	77.48
2 มี	91	22.52
รวม	404	100.00
ระดับผลกระทบ		
1 น้อยที่สุด	24	26.37
2 น้อย	64	70.33
3 ปานกลาง	3	3.30
4 มาก	0	0.00
5 มากที่สุด	0	0.00
รวม	91	100.00
8. อุบัติเหตุจากการจราจร		
1 ไม่มี	321	79.46
2 มี	83	20.54
รวม	404	100.00

ผลการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร
โครงการทบทวนรูปแบบโครงสร้างพื้นฐานอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด

รายละเอียด	ระยะ 5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
ระดับผลกระทบ		
1 น้อยที่สุด	13	15.66
2 น้อย	18	21.69
3 ปานกลาง	50	60.24
4 มาก	2	2.41
5 มากที่สุด	0	0.00
รวม	83	100.00
9. อื่นๆ		
1 ไม่มี	404	100.00
2 มี	0	0.00
รวม	404	100.00
ระดับผลกระทบ		
1 น้อยที่สุด	0	0.00
2 น้อย	0	0.00
3 ปานกลาง	0	0.00
4 มาก	0	0.00
5 มากที่สุด	0	0.00
รวม	0	0.00
4.2 โดยภาพรวมความความเห็นของท่าน คิดว่าในชุมชน /หมู่บ้านของท่านมีความปลอดภัยในชีวิต ทรัพย์สิน และสุขภาพระดับใด		
1 ไม่มีความปลอดภัย	16	3.96
2 มีความปลอดภัย	388	96.04
รวม	404	100.00
ระดับความปลอดภัย		
1 น้อยที่สุด	2	0.52
2 น้อย	18	4.64
3 ปานกลาง	181	46.65
4 มาก	139	35.82
5 มากที่สุด	48	12.37
รวม	388	100.00
4.3 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันในข้อ 4.1 ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพหรือคุณภาพชีวิตหรือไม่		
1) ไม่มีผลกระทบต่อการใช้ชีวิต	330	81.68
2) ก่อให้เกิดความน่ารำคาญ	46	11.39
3) ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ	28	6.93
รวม	404	100.00
4.4 ท่านแจ้งหน่วยงานใดเพื่อให้เข้ามาดำเนินการแก้ไขปัญหา เมื่อเกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อมในข้อ 4.3		
1 ไม่ได้แจ้งหน่วยงานใด (ข้ามไปข้อ 5.1)	404	100.00
2 แจ้ง	0	0.00
รวม	404	100.00

ผลการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร
โครงการทบทวนรูปแบบโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไออี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด

รายละเอียด	ระยะ 5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
ส่วนที่ 5 การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ		
5.1 ท่านรู้จักและทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับการดำเนินงานของ บริษัท ไออี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด หรือไม่		
1 ไม่รับทราบ	156	38.61
2 รับทราบ	248	61.39
รวม	404	100.00
ทราบจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)		
1. เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์โครงการ	99	27.27
2. ญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน	16	4.41
3. แผ่นพับ	11	3.03
4. การติดประกาศ/ป้ายประกาศ	52	14.33
5. การประชุมชี้แจงโครงการ	5	1.38
6. ผู้นำชุมชน	58	15.98
7. วิทยุชุมชน/เสียงตามสาย	21	5.79
8. หน่วยงานราชการ/อบต./เทศบาล	101	27.82
รวม	363	100.00
5.2 ที่ผ่านมามีท่านเคยได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของบริษัท ไออี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัดหรือไม่		
1 ไม่เคย	404	100.00
2 เคย	0	0.00
รวม	404	100.00
5.3 จากผลกระทบที่ได้รับจากข้อ 5.2 มีข้อเสนอแนะในการดำเนินโครงการหรือมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการอย่างไร		
1 ไม่มี	404	100.00
รวม	404	100.00
5.4 ท่านคิดว่าหากมีการดำเนินการโครงการทบทวนรูปแบบโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไออี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด จะก่อให้เกิดผลกระทบ-ผลเสียต่อชุมชนหรือไม่ อย่างไร		
1 ไม่มี	389	96.29
2 มี	15	3.71
รวม	404	100.00
ถ้าหากมี ได้แก่		
1 เสีย	5	33.33
2 มลภาวะ	2	13.33
3 อาจจะมีฝุ่น/ฝุ่นควันเยอะ	5	33.33
4 น้ำเสีย	1	6.67
5 ผลกระทบต่อสุขภาพ	2	13.33
รวม	15	100.00
5.5 ท่านคิดว่าหากมีการดำเนินการโครงการทบทวนรูปแบบโครงสร้างพื้นฐานเพื่ออุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไออี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด จะก่อให้เกิดประโยชน์-ผลดีต่อชุมชนหรือไม่ อย่างไร		
1 ไม่มี	331	81.93
2 มี	73	18.07
รวม	404	100.00

ผลการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร
โครงการทบทวนรูปแบบโครงสร้างและผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไออี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด

รายละเอียด		ระยะ 5 กิโลเมตร	
		จำนวน	ร้อยละ
ถ้าหากมี ได้แก่			
1	สร้างรายได้ เศรษฐกิจโดยรวมดีขึ้น	2	2.74
2	คนในชุมชนมีรายได้เพิ่มขึ้น	1	1.37
3	มีการจ้างงานเพิ่มขึ้น	3	4.11
4	ไม่ระบุ	67	91.78
รวม		73	100.00
5.6 ท่านมีความเชื่อมั่นในระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและมาตรการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการหรือไม่			
1	เชื่อมั่นอย่างยิ่ง	221	54.70
2	เชื่อมั่น	111	27.48
3	ค่อนข้างเชื่อมั่น	72	17.82
4	ค่อนข้างไม่เชื่อมั่น	0	0.00
5	ไม่เชื่อมั่น	0	0.00
6	ไม่เชื่อมั่นอย่างยิ่ง	0	0.00
รวม		404	100.00
5.7 ท่านมีความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการควบคุมดูแลให้โครงการดังกล่าวก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนหรือไม่			
1	เชื่อมั่นอย่างยิ่ง	221	54.70
2	เชื่อมั่น	108	26.73
3	ค่อนข้างเชื่อมั่น	75	18.56
รวม		404	100.00
5.8 ท่านต้องการรับทราบข่าวสารเพิ่มเติมจากบริษัท ไออี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด หรือไม่			
1	ไม่ต้องการ	390	96.53
2	ต้องการ	14	3.47
รวม		404	100.00
เพราะ			
1	ได้รับข่าวสารจากคนในครอบครัว	0	0.00
2	รู้ข่าวสารตลอด	1	0.26
3	ไม่มีผลกระทบ	389	99.74
รวม		390	100.00
ต้องการด้าน			
1	รับสมัครงาน	13	92.86
2	การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม	1	7.14
รวม		14	100.00

ผลการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจและความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษารัศมี 5 กิโลเมตร
โครงการทบทวนรูปแบบโครงสร้างพื้นฐานสำหรับอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด

รายละเอียด	ระยะ 5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ
กรณีต้องการข้อมูลข่าวสาร รูปแบบที่ท่านคิดว่าเหมาะสม คือ		
1 จดหมาย/เอกสารประชาสัมพันธ์	0	0.00
2 อินเทอร์เน็ต	6	46.15
3 ประกาศ	1	7.69
4 เข้าร่วมประชุม	0	0.00
5 แจ้งผู้นำชุมชน	6	46.15
รวม	13	100.00
5.9 ท่านคิดว่าโครงการควรให้ความสำคัญหรือเข้มงวดเรื่องใดเป็นพิเศษ เกี่ยวกับผลกระทบที่อาจ		
1 ขยะมูลฝอย	2	0.50
2 เสียง, การจราจร	1	0.25
3 มลภาวะ	2	0.50
4 ฝุ่นควันจากการดำเนิน โครงการ	2	0.50
5 การทำให้เกิดเสียงจนรำคาญและฝุ่นละออง	2	0.50
6 การทำให้น้ำเน่าเสีย	1	0.25
7 ไม่ทราบ	3	0.74
8 ไม่มี	391	96.78
รวม	404	100.00
5.10 ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นอื่นๆต่อโครงการ		
1 ไม่มี	404	100.00
รวม	404	100.00

ภาคผนวก ข-23

ข้อมูลรายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มโรค (21 กลุ่มโรค)

แบบ รง. 504



ที่ ขบ ๕๑๐๑๒.๑๐๒/๔๙

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองค้อ

อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี ๒๐๒๓๐

๙ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอส่งข้อมูลสถิติจำนวนและอัตราผู้ป่วยนอก จำแนกตามกลุ่มสาเหตุ ๒๑ กลุ่มโรค (รง.๕๐๔) ปี ๒๕๖๖
เรียน บริษัท ทิมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตามที่บริษัท ทิมพาวเวอร์ คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้ขอความอนุเคราะห์ขอข้อมูลสถิติจำนวน
และอัตราผู้ป่วยนอก จำแนกตามกลุ่มสาเหตุ ๒๑ กลุ่มโรค (รง.๕๐๔) ปี ๒๕๖๖ นั้น

ในการนี้โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองค้อจึงขอส่งข้อมูล สถิติจำนวนและอัตรา
ผู้ป่วยนอก จำแนกตามกลุ่มสาเหตุ ๒๑ กลุ่มโรค (รง.๕๐๔) ปี ๒๕๖๖ รายละเอียดตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวภัทราศิริ เอียดแก้ว)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองค้อ

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองค้อ

โทร. ๐๓๘-๓๔๓-๘๔๒

รายงานผู้ป่วยนอกตามกลุ่มสาเหตุ (21 กลุ่มโรค) ประจำปี เดือน มกราคม 2566 (วันที่ตัดยอดรายงาน 1 ม.ค. 2566-31 ธ.ค. 2566)

สถานบริการ(รพ. สต. /pcu): หนงาม ป่านหนองค้อ หมู่ที่ 02,สอ. ตำบลหนองขาม อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี

ชื่อผู้ออกรายงาน

วันที่ออกรายงาน

09 ม.ค. 67

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
01	A00 - A99 B00 - B99	โรคติดเชื้อและปรสิต (Certain infectious and parasitic diseases)	84
02	C00-C97 D00-D48	เนื้องอก (รวมมะเร็ง) Neoplasms	1
03	D50-D89	โรคเลือดและอวัยวะสร้างเลือด และความผิดปกติเกี่ยวกับภูมิคุ้มกัน Disease of the blood and blood forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	26
04	E00 - E90	โรคเกี่ยวกับต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม..... Endocrine, nutritional and metabolic diseases	3,449
05	F00 - F99	ภาวะแปรปรวนทางจิตและพฤติกรรม....Mental and behavioural disorders	25
06	G00 -G99	โรกระบบประสาท....Disease of the nervous system	9
07	H00 - H59	โรคตาและส่วนประกอบของตา.....disease of the eye and adnexa	38
08	H60 - H95	โรคหูและปุ่มกระดูก.....Diseases of the ear and mastoid process	47
09	I00 - I99	โรกระบบไหลเวียนเลือด.....Diseases of the circulatory system	2,606
10	J00 - J99	โรกระบบหายใจ.....Diseases of the respiratory system	743
11	K00 - K93	โรกระบบย่อยอาหาร รวมโรคในช่องปาก.....Diseases of the digestive system	181
12	L00 - L99	โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง.....Diseases of the skin and subcutaneous tissue	113
13	M00 - M99	โรกระบบกล้ามเนื้อ รวมโครงร่าง และเนื้อเยื่อเสริม..... Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	176
14	N00 - N99	โรกระบบสืบพันธุ์ร่วมปัสสาวะ.....Diseases of the genitourinary system	26
15	O00-O99 ยกเว้น O80 - O84	ภาวะแทรกซ้อนในการตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด..... Complication of pregnancy, childbirth and the puerperium	1
16	P00 - P96	ภาวะผิดปกติของทารกที่เกิดขึ้นในระยะปริกำเนิด (อายุครรภ์ 22 สัปดาห์ขึ้นไปจนถึง 7 วันหลังคลอด).....Certain conditions originating in the perinatal period	2
17	Q00 - Q99	รูปร่างผิดปกติแต่กำเนิด การพิการจนผิดรูปแต่กำเนิดและโครโมโซม ผิดปกติ.....Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	1
18	R00 - R99	อาการ, อาการแสดงและสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิกและทางอ้อมปฏิบัติการที่ไม่สามารถจำแนกโรคในกลุ่มอื่นได้	227

กลุ่ม	รหัสโรค	สาเหตุการป่วย (กลุ่มโรค)	จำนวน
19	X40-X49 X60-X69 X85-X90 Y10-การเป็นพิษและผลที่ตามมา... Y19		
20	v01-v99 y85	อุบัติเหตุจากการขนส่งและผลที่ตามมา..... Transport accidents and their sequelae....	11
21	w00-ww99 x00-x19 x20-x29 x30-x39 x50-59 x70-x84 x91-x99 y00-y09 y20-y36 y40-y84 y86-y89	สาเหตุจากภายนอกอื่นๆ ที่ทำให้ป่วยหรือตาย..... Other external causes of morbidity and mortality (eg: accidents, injuries, intentional self-harm, assault, animals and plants, complications of medical and surgical care and other unspecified causes)	75
22	U50 - U52	โรคของสตรี	1
23	U54 - U55	โรคของเด็ก	
24	U56 - U60	โรคที่เกิดอาการหลายระบบ	34
25	U61 - U72	โรคที่เกิดเฉพาะตำแหน่ง	96
26	U74 - U75	โรคและอาการอื่น	49
27	U77	การส่งเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค	720
99	Z00 - Z99.999	กลุ่มไม่นับ 504 (ไม่ใช่โรค)	15,224
รวม			23,965

ภาคผนวก ข-24

บันทึกการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2567

บันทึกการประชุม

การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2567

โครงการทบขึ้นรูปโลหะสำหรับอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด

วันอังคารที่ 23 เมษายน 2567 เวลา 9.30-12.00 น.

ณ ห้องประชุมโรงแรมโมริโนะ นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 1 ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	หน่วยงาน	ตำแหน่ง
รายชื่อคณะกรรมการผู้เข้าร่วมประชุม			
1.	นายพิพัฒน์พล อัมพรเพชร	อำเภอสรีราชา	ประธาน (ผู้แทน)
2.	นายสันชัย ชนะสงคราม	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี	รองประธานกรรมการ (ผู้แทน)
3.	นายสุพีร์ บัวบาน	สาธารณสุขอำเภอสรีราชา	กรรมการ (ผู้แทน)
4.	นางปวีลดา อำน้อย	ชุมชนเขาดิน	กรรมการ
5.	นายพรหม ขุนศรี	ชุมชนเขาดิน	กรรมการ (ผู้แทน)
6.	นางสาวกัณฐณัฐ พิริยะภาพสกุล	ชุมชนเขาศี	กรรมการ
7.	นางกัญญาพัชญ์ วัฒนกุลพานิช	ชุมชนเขาศี	กรรมการ
8.	นายจักรกฤษ หลาวเพชร	ชุมชนหนองค้อ	กรรมการ
9.	นางวรรณดี พลีน้อย	ชุมชนหนองค้อ	กรรมการ
10.	นางนภาพร ชูสวัสดิ์	ชุมชนหนองค้อ	กรรมการ
11.	นางยุพิน ประสานศรี	ชุมชนหนองยายบู่	กรรมการ
12.	นายเฉลิมยศ ประสานศรี	ชุมชนหนองยายบู่	กรรมการ
13.	นางพรพรรณ อินทรประสาท	ชุมชนหนองยายบู่	กรรมการ
14.	นางอารีย์ ขันโพธิ์น้อย	ชุมชนวังค้อ	กรรมการ
15.	นายสมจิต เชยสวัสดิ์	ชุมชนวังค้อ	กรรมการ
16.	นางสาวนิรมล เวชเจริญ	ชุมชนห้วยสะพาน	กรรมการ
17.	นายสิปปภาส จิรภัทร์กร	ชุมชนห้วยสะพาน	กรรมการ
18.	นางสาวแลส้ม ช่วงชิง	ชุมชนหนองปรือ	กรรมการ
19.	นางลำเพย สุทธิพงษ์	ชุมชนหนองปรือ	กรรมการ
20.	นายกมล วรวัฒนศิลป์	บริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด	กรรมการ
21.	นางสาวอินอร เกิดฉาย	บริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด	กรรมการ
22.	นางสาวอนุสรฯ เปล่งเมือง	บริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด	กรรมการ (ตัวแทน)
23.	นายพงษ์นรินทร์ อยู่ญาติมาก	บริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด	กรรมการและเลขานุการ

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	หน่วยงาน	ตำแหน่ง
รายชื่อคณะกรรมการที่ไม่ได้เข้าร่วมประชุม			
1.	เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ (ติดภารกิจ)		
2.	สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (ติดภารกิจ)		
รายชื่อผู้เข้าร่วมสังเกตการณ์			
1.	นายบัณฑิต จันทวีกุล	บริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด	รองกรรมการผู้จัดการ
2.	นางสาวชนกร ตันติเวชกุล	บริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด	เจ้าหน้าที่ CSR
3.	นายณัฐกร ทิตสานติกุล	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี	ผู้ติดตาม

เริ่มประชุมเวลา 09.30 น.

นางสาวอนุสรฯ เปล่งเมือง เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม ในนามผู้แทนบริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด กล่าวรายงานวัตถุประสงค์การจัดประชุมต่อคณะกรรมการฯ และนายพิพัฒน์พล อัมพรเพชร ปลัดอำเภอ อำเภอสรีราชา รับมอบหมายจากนายอำเภอสรีราชา เป็นประธานการประชุมได้กล่าวเปิดประชุม และดำเนินการประชุมตามวาระ ดังนี้

วาระที่ 1 ประธานแจ้งเพื่อทราบ

นายพิพัฒน์พล อัมพรเพชร ปลัดอำเภออำเภอสรีราชา กล่าวถึงการจัดการด้านคมนาคมในช่วงหยุดเทศกาลสงกรานต์ ในพื้นที่อำเภอสรีราชา สามารถจัดการได้ดีไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นเสียชีวิต ในด้านสภาพอากาศขอให้ระวังพายุดมประจักษ์ตามประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา สำหรับการจัดการปัญหาของนิคมอุตสาหกรรมในบางพื้นที่ต้องใช้ระยะเวลาในการจัดการระยะยาว บางปัญหาสามารถแก้ไขได้ในระยะสั้น ทั้งนี้เกิดจากสภาพภูมิประเทศ ซึ่งทางอำเภอสรีราชาพร้อมสนับสนุนทางนิคมอุตสาหกรรมและโรงงานต่าง ๆ ในการแก้ไขปัญหาเพื่อป้องกันผลกระทบต่อเศรษฐกิจในระดับประเทศ

วาระที่ 2 รับรองการประชุม

คณะกรรมการฯ ตรวจสอบรายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2566 ซึ่งที่ประชุมไม่มีการแก้ไขรายงานการประชุมฯ

มติ รับรองรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ 1/2566

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุม ครั้งที่ 1/2566

ไม่มีเรื่องสืบเนื่องจากการประชุม ครั้งที่ 1/2566

วาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อทราบ

บริษัทฯ นำเสนอรายละเอียดโครงการทุดขึ้นรูปโลหะสำหรับอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ และสรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 มีสาระสำคัญ ดังนี้

- รายละเอียดโครงการทุดขึ้นรูปโลหะสำหรับอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ประกอบด้วยความเป็นมา การใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ วัตถุประสงค์และผลิตภัณฑ์ ตำแหน่งที่ตั้ง การติดตั้งเซลล์แสงอาทิตย์ พื้นที่สีเขียวและกิจกรรมการผลิต
- สรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 แบ่งออกเป็น 2 หัวข้อ
 - สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โดยมียอดประกอบทางสิ่งแวดล้อม ทั้งหมด 11 หัวข้อ ได้แก่ เรื่องทั่วไป, คุณภาพอากาศ ระดับเสียง คุณภาพน้ำ การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม การคมนาคม สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว อาชีวอนามัยและความปลอดภัย การสาธารณสุข สังคม-เศรษฐกิจ และสุนทรียภาพ
 - สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โดยมีหัวข้อในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทั้งหมด 8 หัวข้อ ได้แก่ คุณภาพอากาศ ระดับเสียง เสียงรบกวน คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย สิ่งปฏิกูลและวัสดุเหลือใช้ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย สังคม-เศรษฐกิจ และการสาธารณสุข

วาระที่ 5 ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณา

1. นายพิพัฒน์พล อัมพรเพชร : ปลัดอำเภอศรีราชา มีข้อเสนอแนะดังนี้

- ให้พิจารณาแก้ไขข้อครั้งที่ในการจัดประชุมให้สอดคล้องกับช่วงเวลาการประชุม เช่น การจัดประชุมในวันนี้ ใช้ชื่อเป็นการประชุมครั้งที่ 1/2567 นำเสนอสรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566 และการจัดประชุมในช่วงปลายปี เป็นการประชุมครั้งที่ 2/2567 นำเสนอผลการดำเนินงานตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567

คำชี้แจง โครงการขอแก้ไขข้อครั้งที่ในการจัดประชุม โดยเริ่มจากการส่งสรุปรายงานการประชุมในครั้งนี้ เป็นการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2567

2. คุณสัณชัย ชนะสงคราม : ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี มีข้อเสนอแนะและประเด็นคำถามดังนี้

- ขอให้โครงการสรุปว่าการปฏิบัติตามมาตรการ สามารถทำได้ทั้งหมดหรือไม่

คำชี้แจง สรุปจำนวนผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 สรุปจำนวนผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)	จำนวนผลการปฏิบัติตามมาตรการ (ข้อ)		
	ปฏิบัติครบถ้วน	ยังไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการได้	ไม่ปฏิบัติตามมาตรการ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			
1. เรื่องทั่วไป	6 ข้อ	-	-
2. คุณภาพอากาศ	12 ข้อ	1 ข้อ อยู่ระหว่างตรวจวัด Hanger (Shot Blast) จำนวน 1 ปล่อง เนื่องจากอยู่ระหว่างก่อสร้าง โดยจะรายงานผลตรวจวัด ในช่วงเดือนม.ค.-มิ.ย. 2567	-
3. ระดับเสียง	13 ข้อ	-	-
4. คุณภาพน้ำ	9 ข้อ	-	-
5. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	3 ข้อ	-	-
6. การคมนาคม	8 ข้อ	-	-
7. สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	9 ข้อ	-	-
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	36 ข้อ	-	-
9. การสาธารณสุข	3 ข้อ	-	-
10. สังคม-เศรษฐกิจ	12 ข้อ	-	-
11. สุนทรียภาพ	5 ข้อ	-	-
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			
1. คุณภาพอากาศ	1 ข้อ	1 ข้อ ยังไม่ได้ทำการตรวจวัด Hanger (Shot Blast) จำนวน 1 ปล่อง เนื่องจากอยู่ระหว่าง ก่อสร้าง โดยจะทำการ ตรวจวัดในช่วงเดือน มกราคม-มิถุนายน 2567	-
2. ระดับเสียง/เสียงรบกวน	2 ข้อ	-	-
3. คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย	2 ข้อ	-	-
4. สิ่งปลูกสร้างและวัสดุเหลือใช้	1 ข้อ	-	-
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	9 ข้อ	-	-
6. สังคม-เศรษฐกิจ	1 ข้อ	-	-
7. การสาธารณสุข	1 ข้อ	-	-

- มาตรการด้านพื้นที่สีเขียว ให้โครงการระบุขนาดพื้นที่สีเขียวที่มีอยู่จริงเปรียบเทียบกับขนาดพื้นที่สีเขียวที่กำหนดไว้ตามมาตรการ หากโครงการมีพื้นที่มากกว่าที่มาตรการกำหนดให้แจ้งชุมชนรับทราบ หรือหากปลูกได้น้อยกว่าที่มาตรการกำหนด ให้วางแผนปลูกต้นไม้เพิ่มเติมให้ครบ

คำชี้แจง มาตรการกำหนดให้โครงการมีจัดให้มีพื้นที่สีเขียว 4.91 ไร่ (7,856 ตารางเมตร) ปัจจุบันโครงการมีพื้นที่สีเขียวที่ได้ทำการปลูกต้นไม้ขึ้นต้นแล้วประมาณ 4.91 ไร่ (7,861 ตารางเมตร) ซึ่งใกล้เคียงกับที่ได้กำหนดไว้ในมาตรการ

- ผลกระทบด้านการได้ยิน TWA และ %Dose บางคนมีค่าสูงเกินมาตรฐาน โดยการตรวจวัดเป็นแบบเครื่องตรวจวัดเสียงติดที่ตัวพนักงาน ซึ่งเมื่อปฏิบัติงานพนักงานมีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล อยากทราบว่าผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานมีค่าผิดปกติหรือไม่

คำชี้แจง ผลการตรวจวัดพบว่าพนักงานบางคน มีค่า TWA และ %Dose สูงกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนด ทั้งนี้ โครงการได้มีการหมุนเวียนการทำงานของพนักงานอย่างต่อเนื่อง กำหนดระยะเวลาพักการทำงาน และจัดที่พักผ่อนของพนักงานไว้ด้านนอกพื้นที่การผลิต เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงดังจากการทำงาน กำหนดให้พนักงานทุกคนที่เข้าพื้นที่ผลิตจะต้องสวมใส่ที่อุดหูหรือที่ครอบหูตลอดระยะเวลาการทำงาน โดยมีหัวหน้าจะตรวจสอบการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด สำหรับผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินในปี 2566 พบพนักงานผิดปกติจำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 1.21 ของผู้เข้าตรวจวัดทั้งหมด ซึ่งเป็นพนักงานในส่วน Finishing Line 2 คนทำงานส่วนที่อยู่ท้ายการผลิต เป็นกิจกรรมที่ไม่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดัง และพนักงานระดับหัวหน้างานที่ปฏิบัติงานในสำนักงาน 1 คน ประกอบกับโครงการได้ตรวจวัดระดับเสียงที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่ เพื่อจัดทำแผนที่แสดงภาพรวมของเสียง (Noise Contour) และกำหนดให้พนักงานที่ทำงานในพื้นที่ส่วนผลิตต้องสวมใส่ที่อุดหูหรือที่ครอบหู อีกทั้งจัดให้มีมาตรการลดระดับเสียงจากการทำงาน และเครื่องจักร มีการตรวจวัดระดับเสียงอย่างต่อเนื่อง

และเชื่อมั่นได้ว่าการบริหารจัดการด้านเสียงโครงการจะสามารถควบคุมผลกระทบต่อพนักงานได้ สำหรับการใช้ที่อุดหูและที่ครอบหู เมื่อพิจารณาการลดทอนระดับเสียงขณะพนักงานสวมใส่ที่อุดหูและที่ครอบหูค่า TWA มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงดังตารางที่ 2

(อุปกรณ์ที่โครงการเลือกใช้ : ที่ครอบหูยี่ห้อ 3M มีค่าการลดเสียง : $NRR = 30$ เดซิเบลเอ และที่อุดหูชนิดโฟมยี่ห้อ 3M มีค่าการลดเสียง : $NRR = 29$ เดซิเบลเอ)

ตาราง 2 การคำนวณลดทอนเสียงเมื่อใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง

จุดตรวจวัด	ระดับเสียง TWA (dBA)		
	ผลการตรวจวัด TWA	กรณีสวมใส่ที่ครอบหู (NRR = 30 dBA) ^{2/}	กรณีสวมใส่ที่อุดหู (NRR = 29 dBA) ^{3/}
เครื่องตัดเหล็ก			
บริเวณ Cutting Line 1	82.1	52.6	60.6
บริเวณ Cutting Line 2	86.8	57.3	65.3
บริเวณ Cutting Line 3	84.8	55.3	63.3
บริเวณ Crank 4500T (Cutting) จุดที่ 1	80.6	51.1	59.1
เครื่องทပ်ขึ้นรูป-ตัดครีป			
บริเวณเครื่องทပ်ขึ้นรูป 1600T Line 1	92.6	63.1	71.1
บริเวณเครื่องทပ်ขึ้นรูป 1600T Line 2	87.7	58.2	66.2
บริเวณเครื่องทပ်ขึ้นรูป 3000T	86.6	57.1	65.1
บริเวณเครื่องทပ်ขึ้นรูป 4500T	82.4	52.9	60.9
เครื่องขัดผิวชิ้นงาน			
บริเวณเครื่องขัดผิว 4500T (Shot Hanger Blast)	61.6	32.1	40.1
เครื่องตรวจสอบรอยร้าว			
บริเวณ Crank 4500T (Magna)	81.2	51.7	59.7
บริเวณ Knuckle (Magna) จุดที่ 1	84.1	54.6	62.6
บริเวณ Knuckle (Magna) จุดที่ 2	81.5	52.0	60.0
จุดตรวจวัดบริเวณพื้นที่ทำงานที่มีผลการตรวจสอบสภาพการได้ยินในปี 2566 ผิดปกติ			
บริเวณ Finishing : TC Inspection line 3 (Aisin Al Line)	77.8	48.3	56.3
บริเวณ Finishing : Hanger SB #1 (SB)	84.4	54.9	62.9
บริเวณ Finishing : Hanger SB #1 (Magna)	84.1	54.6	62.6
บริเวณ Finishing : Hanger SB #1 (Inspection)	68.9	39.4	47.4
มาตรฐาน^{1/}	≤ 85.0		

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ขอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

สูตรคำนวณ : ^{2/} กรณีที่ครอบหูลดเสียง ให้ปรับลดเสียงลงร้อยละ 25 ของค่าการลดเสียง $NRR_{adj} = NRR - (25 \times NRR) / 100 = 20.25$

^{3/} กรณีเป็นปลั๊กลดเสียงชนิดโฟม ให้ปรับลดเสียงลงร้อยละ 50 ของค่าการลดเสียง $NRR_{adj} = NRR - (50 \times NRR) / 100 = 12.0$

Protected dBA = ผลการตรวจวัด (dBA) – $NRR_{adj} - 7$

เมื่อ Protected dBA หมายถึง ระดับเสียงที่สัมผัสในหู ขณะสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย หน่วยเดซิเบลเอ (dBA)

ผลการตรวจวัด (dBA) หมายถึง ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง หน่วยเดซิเบลเอ (dBA)

บันทึกการประชุม

การประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2567

โครงการทบขึ้นรูปโลหะสำหรับอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด

วันอังคารที่ 23 เมษายน 2567 เวลา 9.30-12.00 น.

ณ ห้องประชุมโรงแรมโมริโนะ นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 1 ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	หน่วยงาน	ตำแหน่ง
รายชื่อคณะกรรมการผู้เข้าร่วมประชุม			
1.	นายพิพัฒน์พล อัมพรเพชร	อำเภอสรีราชา	ประธาน (ผู้แทน)
2.	นายสันชัย ชนะสงคราม	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี	รองประธานกรรมการ (ผู้แทน)
3.	นายสุพีร์ บัวบาน	สาธารณสุขอำเภอสรีราชา	กรรมการ (ผู้แทน)
4.	นางปวีลดา อ่อน้อย	ชุมชนเขาดิน	กรรมการ
5.	นายพรหม ขุนศรี	ชุมชนเขาดิน	กรรมการ (ผู้แทน)
6.	นางสาวกัณฐณัฐ พิริยะภาพสกุล	ชุมชนเขาศี	กรรมการ
7.	นางกัญญาพัชญ์ วัฒนกุลพานิช	ชุมชนเขาศี	กรรมการ
8.	นายจักรกฤษ หลาวเพชร	ชุมชนหนองค้อ	กรรมการ
9.	นางวรรณดี พลีน้อย	ชุมชนหนองค้อ	กรรมการ
10.	นางนภาพร ชูสวัสดิ์	ชุมชนหนองค้อ	กรรมการ
11.	นางยุพิน ประสานศรี	ชุมชนหนองยายบู่	กรรมการ
12.	นายเฉลิมยศ ประสานศรี	ชุมชนหนองยายบู่	กรรมการ
13.	นางพรพรรณ อินทรประสาท	ชุมชนหนองยายบู่	กรรมการ
14.	นางอารีย์ ขันโพธิ์น้อย	ชุมชนวังค้อ	กรรมการ
15.	นายสมจิต เชยสวัสดิ์	ชุมชนวังค้อ	กรรมการ
16.	นางสาวนิรมล เวชเจริญ	ชุมชนห้วยสะพาน	กรรมการ
17.	นายสิปปภาส จิรภัทร์กร	ชุมชนห้วยสะพาน	กรรมการ
18.	นางสาวแฉล้ม ช่วงชิง	ชุมชนหนองปรือ	กรรมการ
19.	นางลำเพย สุทธิพงษ์	ชุมชนหนองปรือ	กรรมการ
20.	นายกมล วรวัฒนศิลป์	บริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด	กรรมการ
21.	นางสาวอินอร เกิดฉาย	บริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด	กรรมการ
22.	นางสาวอนุสรณ์ เป่งเมือง	บริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด	กรรมการ (ตัวแทน)
23.	นายพงษ์นรินทร์ อยู่ญาติมาก	บริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด	กรรมการและเลขานุการ

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม (ต่อ)

ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	หน่วยงาน	ตำแหน่ง
รายชื่อคณะกรรมการที่ไม่ได้เข้าร่วมประชุม			
1.	เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ (ติดภารกิจ)		
2.	สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง (ติดภารกิจ)		
รายชื่อผู้เข้าร่วมสังเกตการณ์			
1.	นายบัณฑิต จันทวีกุล	บริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด	รองกรรมการผู้จัดการ
2.	นางสาวชนกร ตันติเวชกุล	บริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด	เจ้าหน้าที่ CSR
3.	นายณัฐกร ทิตสานติกุล	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี	ผู้ติดตาม

เริ่มประชุมเวลา 09.30 น.

นางสาวอนุสรฯ เปล่งเมือง เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม ในนามผู้แทนบริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด กล่าวรายงานวัตถุประสงค์การจัดประชุมต่อคณะกรรมการฯ และนายพิพัฒน์พล อัมพรเพชร ปลัดอำเภอ อำเภอสรีราชา รับมอบหมายจากนายอำเภอสรีราชา เป็นประธานการประชุมได้กล่าวเปิดประชุม และดำเนินการประชุมตามวาระ ดังนี้

วาระที่ 1 ประธานแจ้งเพื่อทราบ

นายพิพัฒน์พล อัมพรเพชร ปลัดอำเภอสรีราชา กล่าวถึงการจัดการด้านคมนาคมในช่วงหยุดเทศกาลสงกรานต์ ในพื้นที่อำเภอสรีราชา สามารถจัดการได้ดีไม่มีอุบัติเหตุถึงขั้นเสียชีวิต ในด้านสภาพอากาศขอให้ระวังพายุดมประจักษ์ตามประกาศกรมอุตุนิยมวิทยา สำหรับการจัดการปัญหาของนิคมอุตสาหกรรมในบางพื้นที่ต้องใช้ระยะเวลาในการจัดการระยะยาว บางปัญหาสามารถแก้ไขได้ในระยะสั้น ทั้งนี้เกิดจากสภาพภูมิประเทศ ซึ่งทางอำเภอสรีราชาพร้อมสนับสนุนทางนิคมอุตสาหกรรมและโรงงานต่าง ๆ ในการแก้ไขปัญหาเพื่อป้องกันผลกระทบต่อเศรษฐกิจในระดับประเทศ

วาระที่ 2 รับรองการประชุม

คณะกรรมการฯ ตรวจสอบรายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2566 ซึ่งที่ประชุมไม่มีการแก้ไขรายงานการประชุมฯ

มติ รับรองรายงานการประชุมฯ ครั้งที่ 1/2566

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่องจากการประชุม ครั้งที่ 1/2566

ไม่มีเรื่องสืบเนื่องจากการประชุม ครั้งที่ 1/2566

วาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อทราบ

บริษัทฯ นำเสนอรายละเอียดโครงการทุดขึ้นรูปโลหะสำหรับอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ และสรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 มีสาระสำคัญ ดังนี้

- รายละเอียดโครงการทุดขึ้นรูปโลหะสำหรับอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ประกอบด้วยความเป็นมา การใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการ วัตถุประสงค์และผลิตภัณฑ์ ตำแหน่งที่ตั้ง การติดตั้งเซลล์แสงอาทิตย์ พื้นที่สีเขียวและกิจกรรมการผลิต
- สรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 แบ่งออกเป็น 2 หัวข้อ
 - สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โดยมียอดประกอบทางสิ่งแวดล้อม ทั้งหมด 11 หัวข้อ ได้แก่ เรื่องทั่วไป, คุณภาพอากาศ ระดับเสียง คุณภาพน้ำ การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม การคมนาคม สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว อาชีวอนามัยและความปลอดภัย การสาธารณสุข สังคม-เศรษฐกิจ และสุนทรียภาพ
 - สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ โดยมีหัวข้อในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทั้งหมด 8 หัวข้อ ได้แก่ คุณภาพอากาศ ระดับเสียง เสียงรบกวน คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย สิ่งปลูกสร้างและวัสดุเหลือใช้ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย สังคม-เศรษฐกิจ และการสาธารณสุข

วาระที่ 5 ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณา

1. นายพิพัฒน์พล อัมพรเพชร : ปลัดอำเภอศรีราชา มีข้อเสนอแนะดังนี้

- ให้พิจารณาแก้ไขข้อครั้งที่ในการจัดประชุมให้สอดคล้องกับช่วงเวลาการประชุม เช่น การจัดประชุมในวันนี้ ใช้ชื่อเป็นการประชุมครั้งที่ 1/2567 นำเสนอสรุปผลการดำเนินงานตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในช่วงเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม 2566 และการจัดประชุมในช่วงปลายปี เป็นการประชุมครั้งที่ 2/2567 นำเสนอผลการดำเนินงานตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมในช่วงเดือนมกราคม - มิถุนายน 2567

คำชี้แจง โครงการขอแก้ไขข้อครั้งที่ในการจัดประชุม โดยเริ่มจากการส่งสรุปรายงานการประชุมในครั้งนี้ เป็นการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2567

2. คุณสัณชัย ชนะสงคราม : ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี มีข้อเสนอแนะและประเด็นคำถามดังนี้

- ขอให้โครงการสรุปว่าการปฏิบัติตามมาตรการ สามารถทำได้ทั้งหมดหรือไม่

คำชี้แจง สรุปจำนวนผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 สรุปจำนวนผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

มาตรการด้านสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)	จำนวนผลการปฏิบัติตามมาตรการ (ข้อ)		
	ปฏิบัติครบถ้วน	ยังไม่สามารถปฏิบัติตามมาตรการได้	ไม่ปฏิบัติตามมาตรการ
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม			
1. เรื่องทั่วไป	6 ข้อ	-	-
2. คุณภาพอากาศ	12 ข้อ	1 ข้อ อยู่ระหว่างตรวจวัด Hanger (Shot Blast) จำนวน 1 ปล่อง เนื่องจากอยู่ระหว่างก่อสร้าง โดยจะรายงานผลตรวจวัด ในช่วงเดือนม.ค.-มิ.ย. 2567	-
3. ระดับเสียง	13 ข้อ	-	-
4. คุณภาพน้ำ	9 ข้อ	-	-
5. การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	3 ข้อ	-	-
6. การคมนาคม	8 ข้อ	-	-
7. สิ่งปลูกสร้างหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	9 ข้อ	-	-
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	36 ข้อ	-	-
9. การสาธารณสุข	3 ข้อ	-	-
10. สังคม-เศรษฐกิจ	12 ข้อ	-	-
11. สุนทรียภาพ	5 ข้อ	-	-
มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			
1. คุณภาพอากาศ	1 ข้อ	1 ข้อ ยังไม่ได้ทำการตรวจวัด Hanger (Shot Blast) จำนวน 1 ปล่อง เนื่องจากอยู่ระหว่าง ก่อสร้าง โดยจะทำการ ตรวจวัดในช่วงเดือน มกราคม-มิถุนายน 2567	-
2. ระดับเสียง/เสียงรบกวน	2 ข้อ	-	-
3. คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย	2 ข้อ	-	-
4. สิ่งปลูกสร้างและวัสดุเหลือใช้	1 ข้อ	-	-
5. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	9 ข้อ	-	-
6. สังคม-เศรษฐกิจ	1 ข้อ	-	-
7. การสาธารณสุข	1 ข้อ	-	-

- มาตรการด้านพื้นที่สีเขียว ให้โครงการระบุขนาดพื้นที่สีเขียวที่มีอยู่จริงเปรียบเทียบกับขนาดพื้นที่สีเขียวที่กำหนดไว้ตามมาตรการ หากโครงการมีพื้นที่มากกว่าที่มาตรการกำหนดให้แจ้งชุมชนรับทราบ หรือหากปลูกได้น้อยกว่าที่มาตรการกำหนด ให้วางแผนปลูกต้นไม้เพิ่มเติมให้ครบ

คำชี้แจง มาตรการกำหนดให้โครงการมีจัดให้มีพื้นที่สีเขียว 4.91 ไร่ (7,856 ตารางเมตร) ปัจจุบันโครงการมีพื้นที่สีเขียวที่ได้ทำการปลูกต้นไม้ขึ้นต้นแล้วประมาณ 4.91 ไร่ (7,861 ตารางเมตร) ซึ่งใกล้เคียงกับที่ได้กำหนดไว้ในมาตรการ

- ผลกระทบด้านการได้ยิน TWA และ %Dose บางคนมีค่าสูงเกินมาตรฐาน โดยการตรวจวัดเป็นแบบเครื่องตรวจวัดเสียงติดที่ตัวพนักงาน ซึ่งเมื่อปฏิบัติงานพนักงานมีการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล อยากทราบว่าผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานมีค่าผิดปกติหรือไม่

คำชี้แจง ผลการตรวจวัดพบว่าพนักงานบางคน มีค่า TWA และ %Dose สูงกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนด ทั้งนี้ โครงการได้มีการหมุนเวียนการทำงานของพนักงานอย่างต่อเนื่อง กำหนดระยะเวลาพักการทำงาน และจัดที่พักผ่อนของพนักงานไว้ด้านนอกพื้นที่การผลิต เพื่อลดผลกระทบด้านเสียงดังจากการทำงาน กำหนดให้พนักงานทุกคนที่เข้าพื้นที่ผลิตจะต้องสวมใส่ที่อุดหูหรือที่ครอบหูตลอดระยะเวลาการทำงาน โดยมีหัวหน้าจะตรวจสอบการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างเคร่งครัด สำหรับผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยินในปี 2566 พบพนักงานผิดปกติจำนวน 3 คน คิดเป็นร้อยละ 1.21 ของผู้เข้าตรวจวัดทั้งหมด ซึ่งเป็นพนักงานในส่วน Finishing Line 2 คนทำงานส่วนที่อยู่ท้ายการผลิต เป็นกิจกรรมที่ไม่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดัง และพนักงานระดับหัวหน้างานที่ปฏิบัติงานในสำนักงาน 1 คน ประกอบกับโครงการได้ตรวจวัดระดับเสียงที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่ เพื่อจัดทำแผนที่แสดงภาพรวมของเสียง (Noise Contour) และกำหนดให้พนักงานที่ทำงานในพื้นที่ส่วนผลิตต้องสวมใส่ที่อุดหูหรือที่ครอบหู อีกทั้งจัดให้มีมาตรการลดระดับเสียงจากการทำงาน และเครื่องจักร มีการตรวจวัดระดับเสียงอย่างต่อเนื่อง

และเชื่อมั่นได้ว่าการบริหารจัดการด้านเสียงโครงการจะสามารถควบคุมผลกระทบต่อพนักงานได้ สำหรับการใช้ที่อุดหูและที่ครอบหู เมื่อพิจารณาการลดทอนระดับเสียงขณะพนักงานสวมใส่ที่อุดหูและที่ครอบหูค่า TWA มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด แสดงดังตารางที่ 2

(อุปกรณ์ที่โครงการเลือกใช้ : ที่ครอบหูยี่ห้อ 3M มีค่าการลดเสียง : $NRR = 30$ เดซิเบลเอ และที่อุดหูชนิดโฟมยี่ห้อ 3M มีค่าการลดเสียง : $NRR = 29$ เดซิเบลเอ)

ตาราง 2 การคำนวณลดทอนเสียงเมื่อใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียง

จุดตรวจวัด	ระดับเสียง TWA (dBA)		
	ผลการตรวจวัด TWA	กรณีสวมใส่ที่ครอบหู (NRR = 30 dBA) ^{2/}	กรณีสวมใส่ที่อุดหู (NRR = 29 dBA) ^{3/}
เครื่องตัดเหล็ก			
บริเวณ Cutting Line 1	82.1	52.6	60.6
บริเวณ Cutting Line 2	86.8	57.3	65.3
บริเวณ Cutting Line 3	84.8	55.3	63.3
บริเวณ Crank 4500T (Cutting) จุดที่ 1	80.6	51.1	59.1
เครื่องทอขึ้นรูป-ตัดครีป			
บริเวณเครื่องทอขึ้นรูป 1600T Line 1	92.6	63.1	71.1
บริเวณเครื่องทอขึ้นรูป 1600T Line 2	87.7	58.2	66.2
บริเวณเครื่องทอขึ้นรูป 3000T	86.6	57.1	65.1
บริเวณเครื่องทอขึ้นรูป 4500T	82.4	52.9	60.9
เครื่องขัดผิวชิ้นงาน			
บริเวณเครื่องขัดผิว 4500T (Shot Hanger Blast)	61.6	32.1	40.1
เครื่องตรวจสอบรอยร้าว			
บริเวณ Crank 4500T (Magna)	81.2	51.7	59.7
บริเวณ Knuckle (Magna) จุดที่ 1	84.1	54.6	62.6
บริเวณ Knuckle (Magna) จุดที่ 2	81.5	52.0	60.0
จุดตรวจวัดบริเวณพื้นที่ทำงานที่มีผลการตรวจสอบสภาพการได้ยินในปี 2566 ผิดปกติ			
บริเวณ Finishing : TC Inspection line 3 (Aisin Al Line)	77.8	48.3	56.3
บริเวณ Finishing : Hanger SB #1 (SB)	84.4	54.9	62.9
บริเวณ Finishing : Hanger SB #1 (Magna)	84.1	54.6	62.6
บริเวณ Finishing : Hanger SB #1 (Inspection)	68.9	39.4	47.4
มาตรฐาน^{1/}	≤ 85.0		

มาตรฐาน : ^{1/} ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ขอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561

สูตรคำนวณ : ^{2/} กรณีที่ครอบหูลดเสียง ให้ปรับลดเสียงลงร้อยละ 25 ของค่าการลดเสียง $NRR_{adj} = NRR - (25 \times NRR) / 100 = 20.25$

^{3/} กรณีเป็นปลั๊กลดเสียงชนิดโฟม ให้ปรับลดเสียงลงร้อยละ 50 ของค่าการลดเสียง $NRR_{adj} = NRR - (50 \times NRR) / 100 = 12.0$

Protected dBA = ผลการตรวจวัด (dBA) – $NRR_{adj} - 7$

เมื่อ Protected dBA หมายถึง ระดับเสียงที่สัมผัสในหู ขณะสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย หน่วยเดซิเบลเอ (dBA)

ผลการตรวจวัด (dBA) หมายถึง ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง หน่วยเดซิเบลเอ (dBA)

- การนำเสนอผลการตรวจวัดระดับเสียง ควรแยกกราฟแนวโน้มของแต่ละบริเวณออกจากกัน เพื่อที่จะได้วิเคราะห์และทราบแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงของระดับเสียง

คำชี้แจง ในการนำเสนอผลการตรวจวัดระดับเสียงในการประชุม ครั้งที่ 2/2567 จะแยกการแสดงผลในรูปแบบกราฟแนวโน้มออกจากกันในแต่ละบริเวณเพื่อให้เห็นแนวโน้มชัดเจนในแต่ละพื้นที่

- มีความเห็นตรงกับผู้แทนหน่วยงานสาธารณสุขอำเภอว่าในการจัดทำ CSR ต้องสอบถามชุมชนว่าอย่างใดแบบไหน ไม่อยากให้ CSR ทำไปโดยที่ชุมชนไม่อยากจะ เพราะจะเสียเปล่าและไม่เกิดประโยชน์สูงสุด ซึ่งหากทางโครงการไม่มีบหรือมีงบจำกัดอาจจะทำ CSR หมุนเวียนชุมชนก็ได้

คำชี้แจง โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำงานด้าน CSR วางแผนพัฒนาในการดำเนินงานด้าน CSR โดยเข้าพบปะชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อนำมาจัดทำแผน CSR ให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน

3. คุณพรหม ขุนศรี : ผู้แทนจากชุมชนเขาดิน มีข้อเสนอแนะและประเด็นคำถามดังนี้

- สถานประกอบการมีเครื่องตรวจวัดความร้อนหรือไม่ หากมีอุณหภูมิสูงเกินมีการแจ้งหรือส่งเสียงเตือนหรือไม่ เพื่อให้พนักงานออกจากบริเวณนั้น ๆ ซึ่งในอนาคตอุณหภูมิจะสูงขึ้นเรื่อย ๆ และมักมีข่าวจากสื่อต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเสียชีวิตจากอุณหภูมิสูงด้วย

คำชี้แจง ปัจจุบันมีมาตรการลดผลกระทบด้านความร้อนต่อพนักงาน คือ พนักงานที่ปฏิบัติงานบริเวณเครื่องทုပ်ขึ้นรูปจะหมุนเวียนการทำงานทุก 15 นาที และจะได้พัก 10 นาที ต่อการทำงาน 2 ชั่วโมง มีการจัดหาพัดลมอุตสาหกรรมและน้ำดื่มเย็นและน้ำแข็งไว้ให้พนักงาน กรณีที่พนักงานมีอาการอ่อนเพลียสามารถแจ้งหัวหน้ากะและหยุดพักได้ ประกอบกับบริเวณพื้นที่ทုပ်ขึ้นรูปหรือตัดครึ่งจะมีพนักงานสำรองไว้เพื่อสลับหมุนเวียนการทำงาน รวมถึงมีการแจกกระบอกน้ำเก็บความเย็นให้กับพนักงานในปีนี

4. คุณเฉลิมยศ ประสานศรี : ผู้แทนจากชุมชนหนองยายปู่ มีข้อเสนอแนะและประเด็นคำถามดังนี้

- ถูมือผ้าในแผนกผลิตมีการกำจัดหรือรีไซเคิลขยะหรือไม่เพื่อลดปริมาณขยะต่อชุมชน

คำชี้แจง โครงการมีการแจกถุงมือผ้าให้กับพนักงานทุกคนที่ทำงานเกี่ยวข้องกับเครื่องจักร เมื่อใช้แล้วเกิดความสกปรกไม่มากหรือสามารถซักทำความสะอาดได้จะหมุนเวียนนำไปซักก่อน ในช่วงเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566 มีปริมาณถุงมือส่งกำจัด 12.94 ตัน ได้รวบรวมให้บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) นำไปเป็นเชื้อเพลิงผสม สำหรับน้ำเสียที่เกิดจากการซักถุงมือจะรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี เพื่อปรับปรุงคุณภาพน้ำให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 2 กำหนด และส่งผ่านระบบท่อแบบปิดไปบำบัดอีกครั้งที่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ

5. นายสุพีร์ บัวบาน : ผู้แทนจากสาธารณสุขอำเภอศรีราชา มีข้อเสนอแนะและประเด็นคำถามดังนี้

- ชี้แจงการตรวจสุขภาพของพนักงานบางรายการมีจำนวนพนักงานเข้ารับการตรวจไม่เท่ากัน อธิบายว่าการตรวจสุขภาพทั่วไปพนักงานทุกคนต้องเข้ารับการตรวจ การตรวจตามความเสี่ยงควรชี้แจงว่ามีแผนกไหนบ้างที่ต้องเข้ารับการตรวจ เพื่อให้ประชาชนมั่นใจว่าทางโครงการมีมาตรการดูแลพนักงานที่มีความเสี่ยงจริง

คำชี้แจง โครงการได้กำหนดให้พนักงานได้รับการตรวจสุขภาพตามคำแนะนำของแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ดังนี้

1) พนักงานทุกคน ได้รับการตรวจสุขภาพทั่วไป ได้แก่ ตรวจสุขภาพทั่วไป เอกซเรย์ทรวงอก ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด ระดับน้ำตาล-ไขมันในเลือด การทำงานของตับ และการทำงานของไต เป็นต้น

2) พนักงานที่ทำงานในการผลิตได้รับการตรวจสุขภาพตามความเสี่ยงด้านการทำงานเฉพาะพื้นที่การผลิต ได้แก่ คลื่นไฟฟ้าหัวใจ ตะกั่วในเลือด สมรรถภาพปอด และสมรรถภาพการได้ยิน เป็นต้น

3) พนักงานที่ได้รับการตรวจสุขภาพตามอายุ ได้แก่ คลื่นไฟฟ้าหัวใจ เป็นต้น

- ผลตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงมีผลผิดปกติจากอะไร เช่น การทำงานของตับมีผลผิดปกติ 8 ราย อยากให้อธิบายว่าผิดปกติจากอะไร ต้องส่งตรวจเพื่อระบุวินิจฉัยหรือไม่ เกิดจากโครงการหรือไม่ เช่น ตับผิดปกติเกิดจากแอลกอฮอล์ เป็นต้น จะได้ช่วยยืนยันว่ามาตรการต่าง ๆ ของโครงการนั้นมีประสิทธิภาพ

- ผลการตรวจการได้ยินพบผิดปกติ 3 คน ควรระบุว่าผิดปกติจากอะไร เกิดจากการรับสัมผัสมานาน ๆ หรือไม่ ควรดูแนวโน้มของผลที่ผิดปกติ เพื่อจะได้ตรวจสอบมาตรการที่โครงการกำหนดไว้ สามารถควบคุมระดับเสียงได้หรือไม่ เนื่องจากโครงการมีมาตรการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยครบทั้ง 3 ด้าน คือ จัดการพื้นที่เสี่ยง ควบคุมปริมาณเครื่องจักร มีฉากกันเสียง บังคับใช้ PPE แต่ยังพบผลผิดปกติ 3 คน จะได้ตรวจสอบได้ว่ามาตรการลดระดับเสียงมีประสิทธิภาพหรือไม่ แต่ถ้ามีการระบุจากการวินิจฉัยถึงผลผิดปกติของการได้ยินเกิดจากปัจจัยใด เพื่อเป็นการพิสูจน์ประสิทธิภาพมาตรการ

- ผลตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) พบผิดปกติ 26 คน อยากให้ชี้แจงว่าผิดปกติอย่างไร เช่น มีฝ้า มีจุดแต่กำเนิด ผิดปกติแต่กำเนิด โรควัณโรค เป็นต้น หากไม่ชี้แจงจะทำให้มีความเสี่ยงต่อตัวพนักงาน และชุมชนได้ แต่จากผลที่ผิดปกติถึง 26 คน อาจเกิดจากฝุ่นขนาดเล็กและสัมผัสเป็นเวลานาน หากเกิดเรื่องร้องเรียนผลตรวจสุขภาพจะช่วยยืนยันได้

คำชี้แจง บริษัทจัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานตามปัจจัยเสี่ยงอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง กรณีพบพนักงานมีผลตรวจสุขภาพผิดปกติ จะมีการส่งตรวจวินิจฉัยซ้ำโดยแพทย์อาชีวเวชศาสตร์ ซึ่งผลการตรวจสอบซ้ำและวินิจฉัยพนักงานที่ผลการตรวจสอบพบผิดปกติ 8 ราย แพทย์วินิจฉัยว่าเกิดจากพนักงานมีโรคประจำตัว ไขมันพอกตับ และตับอักเสบจากพฤติกรรมการใช้ชีวิตส่วนตัว สำหรับพนักงานที่ผลการตรวจการได้ยินผิดปกติ 3 ราย เป็นพนักงานในส่วนงานการตรวจสอบชิ้นงาน 2 คน ทำงานส่วนที่อยู่ท้ายการ

ผลิต เป็นกิจกรรมที่ไม่เป็นแหล่งกำเนิดเสียงดัง และอีก 1 คนเป็นพนักงานระดับหัวหน้างานที่ปฏิบัติงานในสำนักงาน

ส่วนพนักงานที่มีผลเอกซเรย์ทรวงอก (CXR) ผิดปกติ 26 คน แพทย์ทำการวินิจฉัยสงสัยว่าขนาดหัวใจโตกว่าปกติ อาจเกิดจากหายใจขณะเอกซเรย์ทรวงอก ซึ่งทั้ง 26 คนไม่พบความผิดปกติจากการตรวจสมรรถภาพปอด ซึ่งสอดคล้องกับผลการตรวจสอบฝุ่นละออง สารเคมีในพื้นที่ปฏิบัติงาน มีค่าอยู่ในเกณฑ์ต่ำ และเป็นไปตามมาตรฐานกฎหมายกำหนด

- การขอข้อมูล รง.504 ควรให้ รพ.สต.ระบุให้ด้วยว่ากลุ่มโรคต่าง ๆ นั้นมีโรคอะไรเยอะที่สุด เช่น กลุ่มโรคต่อมไทรอยด์ พบโรคเบาหวานสูงที่สุด กลุ่มโรคระบบไหลเวียนเลือด พบโรคความดันสูงที่สุด กลุ่มโรคทางเดินหายใจ พบโรคหวัด โรคภูมิแพ้สูงที่สุด ซึ่งหากพบโรคภูมิแพ้จะเกี่ยวกับผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม เช่น ฝุ่น หรือไม้ เป็นต้น

คำชี้แจง โครงการจะเพิ่มเติมการขอข้อมูลรายละเอียดการเกิดโรคในกลุ่มโรคต่าง ๆ เพิ่มเติมต่อโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหนองค้อในการแสดงผล รง.504 รอบรายงานผลการดำเนินงานตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

- ที่ผ่านมาโครงการดำเนินการด้าน CSR ตามแผนงานของโครงการหรือเป็นความต้องการของชุมชน อยากให้โครงการสอบถามความต้องการของชุมชน และมีคณะกรรมการในการจัดทำแผน CSR หรือไม่

คำชี้แจง โครงการจัดให้มีเจ้าหน้าที่ทำงานด้าน CSR วางแผนพัฒนาในการดำเนินงานด้าน CSR โดยเข้าพบปะชุมชนหรือหน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อนำมาจัดทำแผน CSR ให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชน

6. นายพิพัฒน์พล อัมพรเพ็ชร : ผู้แทนจากอำเภอสรรีราชา มีข้อเสนอแนะและประเด็นคำถามดังนี้

- พนักงานในโครงการมีกี่คน เป็นคนในพื้นที่ประมาณกี่เปอร์เซ็นต์

คำชี้แจง โครงการมีพนักงานประมาณ 343 คน เป็นคนในพื้นที่ประมาณ 20 เปอร์เซ็นต์

- เรื่องบ่อน้ำฝน ที่ผ่านมานั้นทางโครงการเคยมีปัญหาน้ำท่วมหรือไม่

คำชี้แจง การดำเนินงานที่ผ่านมาไม่เคยมีปัญหาน้ำท่วม และเมื่อฝนตกโครงการจะรวบรวมน้ำฝนไปยังบ่อน้ำฝนของโครงการ ซึ่งช่วยลดผลกระทบต่อภาวะน้ำเอ่อล้นในช่วงที่เกิดฝนตกในพื้นที่ชุมชนที่อยู่ติดกับที่ตั้งโครงการได้

- **ปล่อยระบายมลพิษทางอากาศมีรอบการซ่อมบำรุงอย่างไร**

คำชี้แจง การบำรุงรักษาระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ เช่น การบำรุงรักษาระบบสายพานมอเตอร์ หัวสเปรย์น้ำ ระบบดักกรอง เป็นต้น ได้จัดให้มีหน่วยงานซ่อมบำรุงเป็นผู้ตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร ทั้งแบบตรวจสอบรายวัน รายเดือน ราย 6 เดือน และประจำปี นอกจากนี้ ยังได้มีการจัดจ้างผู้เชี่ยวชาญจากภายนอกโครงการเข้ามาตรวจสอบและดูแลระบบบำบัดมลพิษทางอากาศเพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบและบำรุงรักษาประจำปี สำหรับระบบบำบัดมลพิษทางอากาศแบบเปียก หรือ Wet Scrubber จะมีการล้างระบบตามรอบระยะเวลาการทำงานของเครื่องจักร เช่น ล้างหัวสเปรย์น้ำที่อาจเกิดการอุดตันเมื่อมีการใช้งานไปนาน ๆ กรณีระบบไซโคลนจะตรวจสอบระบบสายพานและฝุ่นที่ออกมารอบๆ ระบบบำบัดเพื่อตรวจสอบการรั่วของอุปกรณ์

- **บริเวณปากปล่อยระบายมลพิษทางอากาศมีการติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศหรือไม่**

คำชี้แจง ทางโครงการไม่เข้าข่ายที่จะต้องติดตั้งเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพอากาศแบบต่อเนื่อง หรือ ระบบ CEMs แต่มีมาตรการเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมโดยตรวจที่ปล่อยระบายทุกปล่อยก่อนปล่อยออกสู่ภายนอกโครงการ ปีละ 2 ครั้ง

- **การแสดงผลผังอุปกรณ์ดับเพลิง ทางโครงการมีการติดตั้งถังดับเพลิง และมีการฝึกซ้อมประจำอยู่แล้ว แต่อยากให้ชุมชนเห็นภาพผังดับเพลิงว่าเครื่องมือดับเพลิงอยู่ตรงไหนบ้าง จุบรวมพลอยู่บริเวณใด และเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าซึ่งทางโครงการมีการติดตั้งโซลาร์เซลล์เป็นระบบตัดไฟได้หรือไม่ จากประสบการณ์พื้นที่ที่อื่นบริเวณเครื่องจักรไม่มีถังดับเพลิง หรือสายฉีดน้ำดับเพลิงที่อยู่ใกล้เครื่องจักร มีผู้รับผิดชอบดูแลและมีเบอร์โทรของงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยหรือไม่ (ถ้ามีมีที่ใดบ้าง) เพราะหากมีกรณีที่ไม่สามารถควบคุมเหตุฉุกเฉินได้ต้องติดต่อหน่วยงานภายนอก**

คำชี้แจง ทางโครงการมีการติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยครบทุกพื้นที่ที่ตามตามประกาศกฎกระทรวง เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. 2555 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2561 แสดงผังรูปที่ 1-2 พร้อมกำหนดจุดรวมพลกรณีต้องอพยพหนีไฟ มีการซ้อมดับเพลิงประจำปีละ 1 ครั้ง ดังนี้

1) **ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้** ได้แก่ ระบบสัญญาณเตือนภัยและอัคคีภัยได้ติดตั้งกระจายทั่วไปครอบคลุมพื้นที่อาคาร ประกอบด้วย

- (1) ที่กดสัญญาณเตือนภัย จำนวน 30 จุด
- (2) เครื่องให้เสียงสัญญาณเตือนภัย จำนวน 30 จุด
- (3) ไฟสำรองฉุกเฉิน จำนวน 82 จุด และป้ายบอกทางออก จำนวน 27 จุด
- (4) ชุดตรวจจับควันด้วยลำแสง (Beam Smoke Detector) จำนวน 22 ชุด
- (5) ชุดตรวจจับควัน (Smoke Detector) จำนวน 56 ชุด

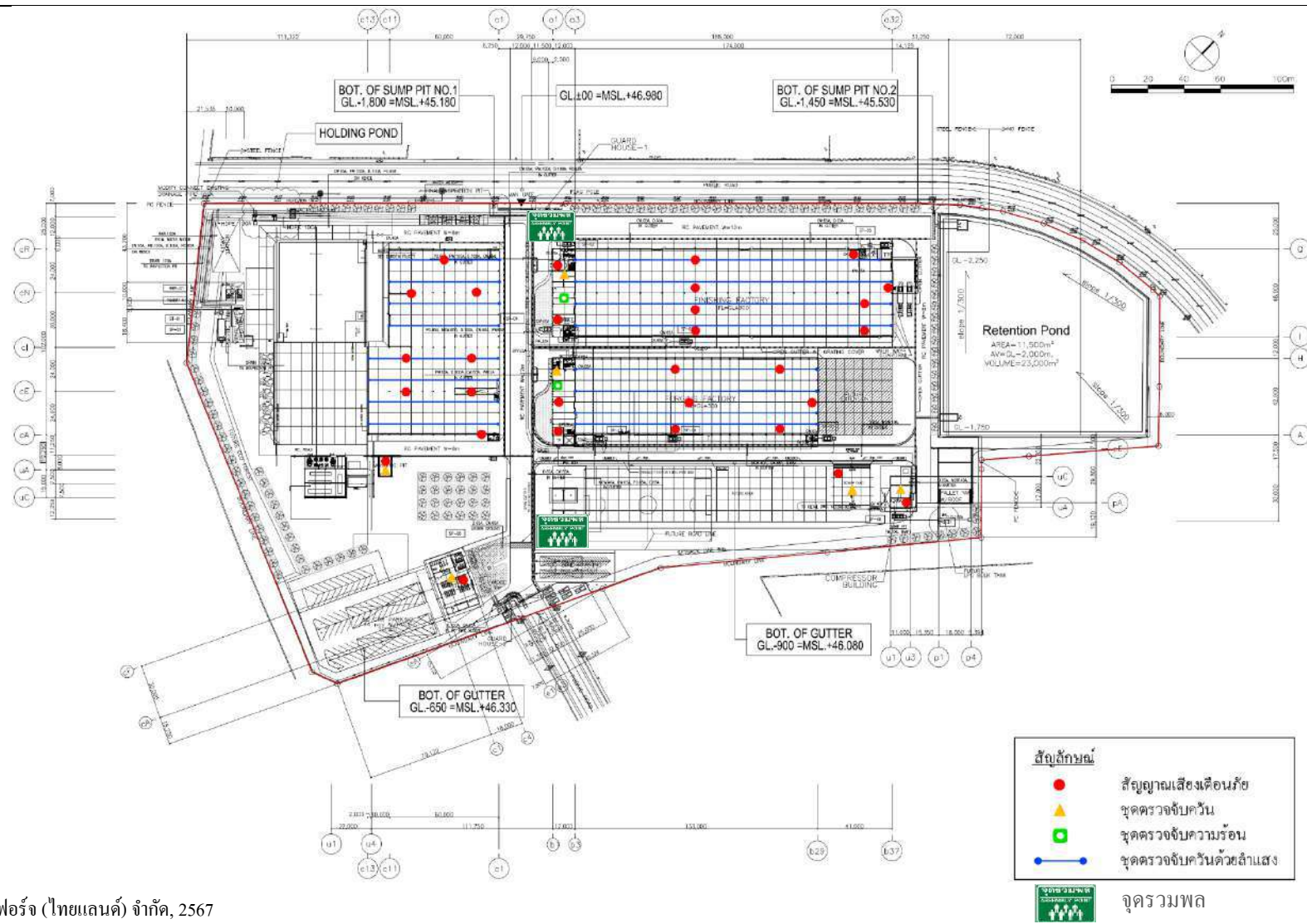
(6) ชุดตรวจจับอุณหภูมิ (Fixed Temp Detector และ Rate of Rate) จำนวน 65 ชุด

2) ถังดับเพลิง

โครงการติดตั้งถังดับเพลิงชนิดมือถือกระจายครอบคลุมทุกพื้นที่ภายในโรงงานและอาคารสำนักงาน รวมจำนวน 112 ถัง ประกอบด้วย ถังดับเพลิงคาร์บอนไดออกไซด์ จำนวน 12 ถัง ถังดับเพลิงชนิดเคมี จำนวน 93 ถัง และถังดับเพลิงชนิดน้ำยาเคมี (FireAid2000) จำนวน 7 ถัง (ดับเพลิงที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์)

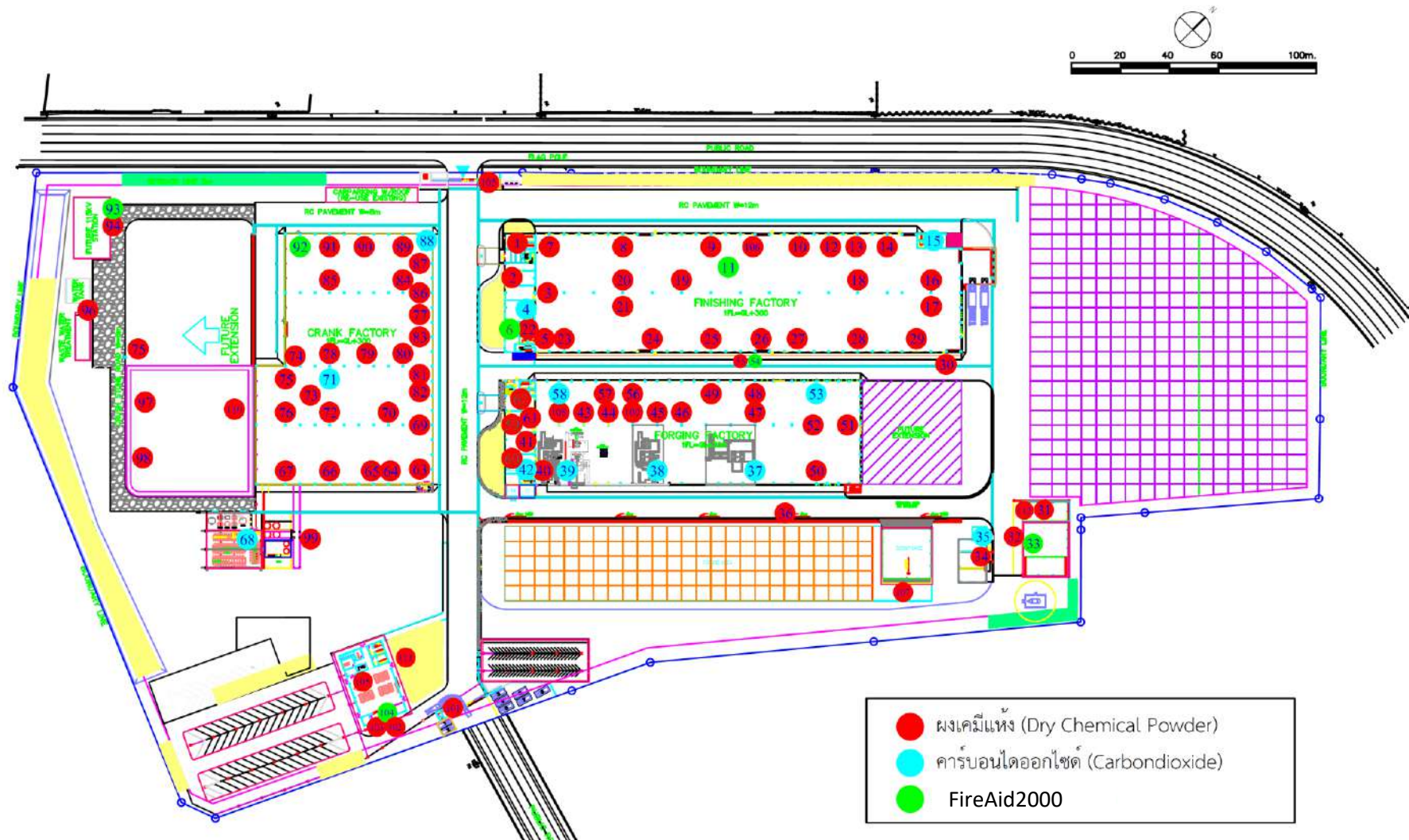
ระบบไฟฟ้าและระบบผลิตไฟฟ้าจากแผงโซลาร์เซลล์ใช้อุปกรณ์ที่ป้องกันการไฟฟ้ารั่ววงจรสำหรับโรงเก็บ LPG มีระบบป้องกันเพลิงไหม้และป้องกันการระเบิด (Explosion proof) มีอุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร สายล่อฟ้า สายดิน และอุปกรณ์ป้องกันการย้อนกลับตามระบบที่การไฟฟ้ากำหนดไว้

โดยในครั้งถัดไปจะขอนำเสนอแผนในการตรวจสอบระบบอัคคีภัยเกี่ยวกับโซลาร์เซลล์สำหรับเบอร์โทรกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินทางโครงการมีข้อมูลแล้ว ทั้งสถานพยาบาลที่ใช้บริการอยู่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล หน่วยงานดับเพลิงของนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง และเทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์ และหน่วยดับเพลิงของอำเภอศรีราชา



ที่มา : บริษัท ไอจี ฟอรั (ไทยแลนด์) จำกัด, 2567

รูปที่ 1 ตำแหน่งติดตั้งระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้



ที่มา : บริษัท ไอจี ฟอรัจ (ไทยแลนด์) จำกัด, 2567

รูปที่ 2 ตำแหน่งถังดับเพลิงชนิดมือถือภายในโครงการ

- ระดับเพลิงจากหน่วยงานต่าง ๆ ใช้เวลาเท่าไรจะถึงโครงการทั้งเวลาเร่งด่วนและเวลาปกติ
อุปกรณ์ที่โครงการติดตั้งไว้เพียงพอหรือไม่ในการควบคุมเพลิงจนกว่าหน่วยดับเพลิงภายนอกจะมาถึง

คำชี้แจง ระดับเพลิงจากหน่วยงานต่าง ๆ มาถึงโครงการในช่วงเวลาเร่งด่วนและปกติ แสดง
ข้อมูลดังตารางที่ 3 และโครงการมีเครื่องสูบน้ำดับเพลิง อัตราการไหล 1.893 ลูกบาศก์เมตร/นาทีก และเครื่อง
สูบน้ำรักษาแรงดัน เครื่องยนต์ดีเซล ใช้น้ำสำรองดับเพลิงจากถังเก็บน้ำประปา ขนาด 346 ลูกบาศก์เมตร
สำหรับการฉีดน้ำดับเพลิงในพื้นที่ประมาณ 180 นาทีก ซึ่งเพียงพอต่อการควบคุมเพลิงเพื่อรอให้หน่วยงาน
ภายนอกเข้ามาช่วยเหลือ

ตารางที่ 3 ระยะเวลาเดินทางของหน่วยงานต่าง ๆ เข้าช่วยเหลือกรณีฉุกเฉิน

หน่วยงาน	หมายเลขโทรศัพท์	ระยะทางมายัง โครงการ (กม.)	ระยะเวลาเดินทางมายังโครงการ (นาทีก)	
			ช่วงเร่งด่วน	ช่วงปกติ
1. ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย นิคมปิ่นทอง 2	0 3829 6334	1.1	2	2
2. ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลนครเจ้าพระยาสุรศักดิ์	0 3834 8000 0 3834 8200	8.2	25	15
3. ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย อำเภอศรีราชา	0 3831 0538	17.8	40	28
4. ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จังหวัดชลบุรี	สายด่วน 1784 038 278 031	37	50	39
5. โรงพยาบาลวิภาวดี อำเภอศรีราชา	0 3300 9800	20.7	40	26
6. โรงพยาบาลพญาไทศรีราชา	0 3831 7333	17.5	40	28

- จากการทำงานที่ผ่านมาเคยพบเครื่องมือของระบบบำบัดน้ำเสียเกิดการชำรุดอยากให้อ้างอิงว่าหาก
เกิดกรณีขึ้นอีกทางบริษัทมีแผนอย่างไร ส่งผลต่อคุณภาพน้ำเกินมาตรฐานหรือไม่ มีผลกระทบต่อชุมชน
หรือไม่

คำชี้แจง การดำเนินงานที่ผ่านมา โครงการไม่มีผลกระทบต่อปล่อยน้ำเสียสู่ชุมชน

ในการดำเนินงานที่ผ่านมาเคยพบกรณีอุปกรณ์ของระบบบำบัดน้ำเสียชำรุดเสียหายได้แก่ เครื่องควบคุมการ
เติมสารเคมีในระบบบำบัดน้ำเสียเคมี ส่งผลให้มีเติมสารเคมีช่วยในการตกตะกอนมากเกินไป เมื่อเติมสารเคมี
มากเกินไปข้อเสีย คือ สิ้นเปลืองสารเคมี และส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำ คือ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) และ
ของแข็งละลายน้ำ (TDS) ซึ่งโครงการมีเครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่าง (pH) และความนำไฟฟ้า (เป็น
ตัวแทนการแสดงความเข้มข้นของแข็งละลายน้ำ) ติดตั้งที่ระบบบำบัดน้ำเสีย เมื่อมีค่าอยู่ในช่วงเฝ้าระวังจะมี
สัญญาณเตือนไปที่ห้องควบคุมและสามารถเข้ามาตรวจแก้ไขได้ทันที และโครงการจะสูบน้ำที่อยู่ในเกณฑ์

เฝ้าระวังเข้าไปที่ถังปรับสภาพน้ำเสีย (Equalization Tank) เพื่อบำบัดน้ำเสียทางเคมีใหม่อีกครั้ง หลังจากนั้นโครงการจึงระบายน้ำที่ผ่านการบำบัดให้มีคุณภาพตามที่ การนิคมฯ กำหนดไว้แล้วไปยังระบบบำบัดน้ำเสีย ส่วนกลางของนิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 2

- การสร้างอาคารกันเสียงจะสร้างทุกจุดหรือสร้างเฉพาะจุด

คำชี้แจง การดำเนินการผลิตของโครงการจะมีเสียงดังมากโดยเฉพาะตำแหน่งที่มีการถ่ายเทชิ้นงานจากพาเลทเหล็ก ลงสู่กระบะเหล็กที่รวบรวมรอการส่งไปรีไซเคิล ทั้งนี้ตั้งแต่ ในปี 2560 ได้ดำเนินโครงการอนุรักษ์การได้ยิน โดยทำการติดตั้งฉากกันเสียงและกำหนดให้พนักงานทำการถ่ายเทชิ้นงานภายหลังจากนั้นเท่านั้นเพื่อทำการรวมจุดที่มีเสียงไว้จุดเดียว และฉากกันเสียงจะช่วยลดผลกระทบด้านเสียงออกสู่พื้นที่ข้างเคียงได้ ส่งผลกระทบต่อพนักงานลดลงสำหรับการทำงานทั่วไปจะอยู่ในอาคารผลิตซึ่งเป็นผนังคอนกรีตสามารถลดผลกระทบออกสู่ชุมชนได้

วาระที่ 6 เรื่องอื่น ๆ

คุณพิพัฒน์พล อัมพรเพ็ชร ปลัดอำเภอศรีราชา : อยากให้ส่วนงาน CSR ของโครงการเข้าพบปะชุมชนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อไปหารือและนำมาปรับใช้ทำแผน CSR ตามความต้องการของชุมชน โดยอาจไม่จำเป็นต้องไปแบบเป็นทางการ เพื่อให้เกิดการเข้าถึงกันได้โดยง่าย



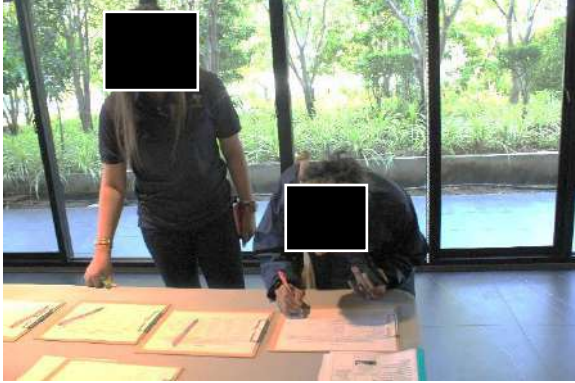



ปิดประชุมเวลา 11.40 น.

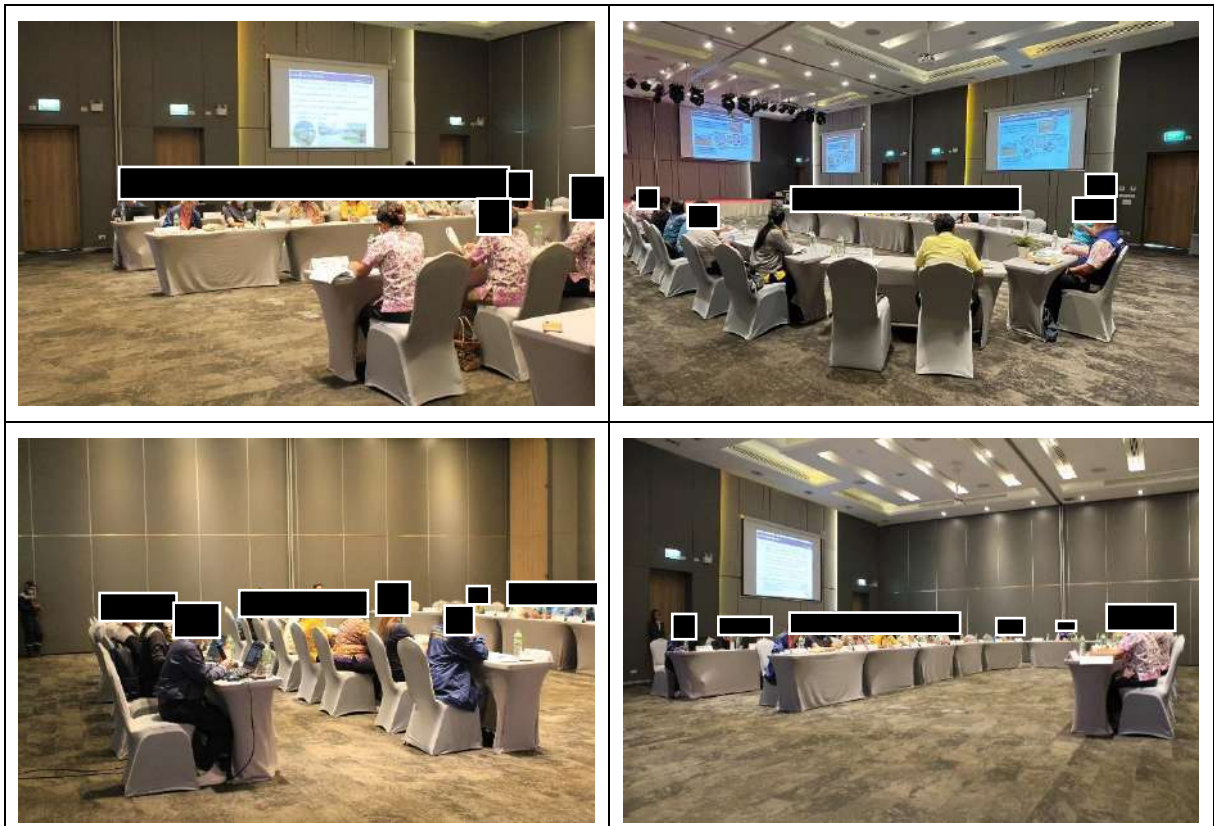
(นายพงษ์นรินทร์ อยู่ญาติมาก)

กรรมการและเลขานุการ

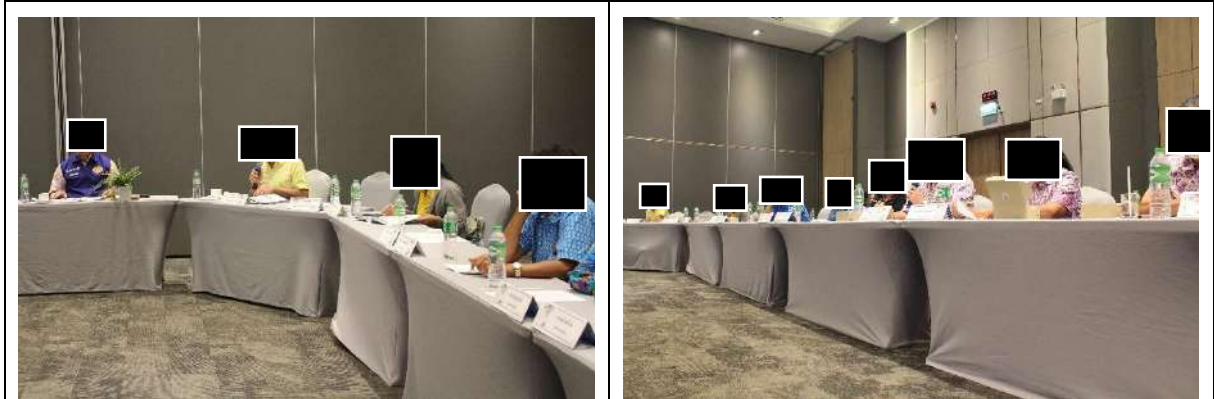
ผู้บันทึกประชุม

ภาพการจัดประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2567
 โครงการทุดขึ้นรูปโลหะสำหรับอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ บริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด
 วันอังคารที่ 23 เมษายน 2567 เวลา 09.30-12.00 น.
 ณ ห้องประชุมโรงแรมโมริโนะ นิคมอุตสาหกรรมปิ่นทอง 1 ตำบลหนองขาม อำเภอสรีราชา จังหวัดชลบุรี

	
	
<p>คณะกรรมการลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม</p>	
	
<p>ผู้แทนบริษัท ไอจี พอร์จ (ไทยแลนด์) จำกัด กล่าวรายงานวัตถุประสงค์การจัดประชุม</p>	<p>ปลัดอำเภอสรีราชา กล่าวเปิดการประชุม</p>



นำเสนอรายละเอียดโครงการและการปฏิบัติตามมาตรการฯ



ถาม-ตอบ ประเด็นข้อเสนอแนะ

