

ภาคผนวก จ-41 : หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อผู้รับผิดชอบ
ภายในหน่วยงานและภายนอกหน่วยงาน



หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อผู้รับผิดชอบภายใน/หน่วยงานภายนอก/หน่วยงานราชการอื่นๆ

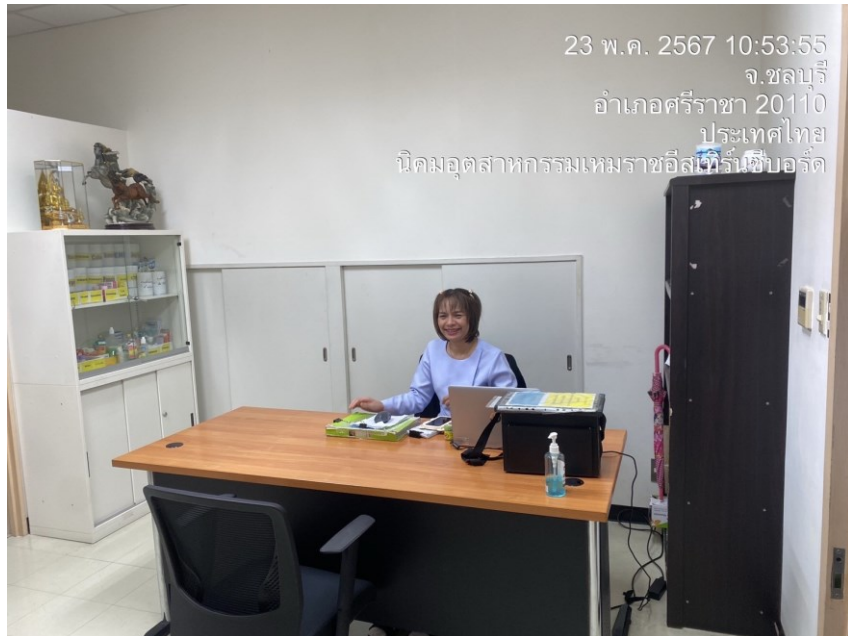
ลำดับ	ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงาน	หมายเลขโทรศัพท์
ผู้รับผิดชอบภายใน		
1	คุณ [REDACTED] (GENERAL MANAGER)	[REDACTED]
2	คุณ [REDACTED]	[REDACTED]
3	คุณ [REDACTED]	[REDACTED]
4	คุณ [REDACTED]	[REDACTED]
5	คุณ [REDACTED]	[REDACTED]
สถานีไฟฟ้า		
1	สถานีไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ระยอง	(038)-611132
2	สถานีไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ปลวกแดง	(038)-659070, (038)-659878
3	สถานีไฟฟ้าย่อยปลวกแดง 2 ที่ ESIE	(038)-656048
4	OMM คุณสมนธ์ เพ็งแสงทอง	062-605-2556
สถานีดับเพลิง		
1	ศูนย์ควบคุมภาวะฉุกเฉิน ของ โครงการอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง)	(038)-954543 (อัตโนมัติ)
2	คุณจ่านงค์ เลิศนา	081-9405581
3	คุณอดิเรก โคตรชุม	063-2026504
4	สถานีดับเพลิงเทศบาล อำเภอปลวกแดง	(038)-659003, (038)-659254
5	สถานีดับเพลิง อ.บ.ต.ปลวกแดง	(038)-017729
6	สถานีดับเพลิง อ.บ.ต.ตาสีหิ (อำเภอปลวกแดง)	(038)-014077
7	สถานีดับเพลิงเทศบาลเจ้าพระยาสุรศักดิ์ (อำเภอศรีราชา)	(038)-348000-200
8	สถานีดับเพลิงเทศบาลจอมพลเจ้าพระยา (อำเภอปลวกแดง)	(038)-016243
9	สถานีดับเพลิง อ.บ.ต.เขาคันทรง (อำเภอศรีราชา)	094-929-6255
10	สถานีดับเพลิง อ.บ.ต.มาบยางพร	038-659679
โรงพยาบาล		
1	คลินิคสมิติเวช โครงการอีสเทิร์นซีบอร์ดฯ	(038)-955437-8
2	โรงพยาบาลปลวกแดง	(038)-60413 ต่อ 110
3	โรงพยาบาลระยอง	(038)-611104 ต่อ 67 (ฉุกเฉิน 1669)
4	โรงพยาบาลมงกุฎระยอง	(038)-682136-9, (038)-691800
5	โรงพยาบาลแหลมฉบังโมเมเรียล	(038)-491888
6	โรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา	(038)-770200-8, (038)-328102-9
7	โรงพยาบาลสมเด็จพระบรมราชเทวี ณ ศรีราชา	(038)-322157-9
8	โรงพยาบาลสมิติเวช ศรีราชา	(038)-324100-2, (038)-324111
9	โรงพยาบาลชลบุรี	(038)-274200-7
10	โรงพยาบาลพญาอินเดอร	(038)-428374 (ฉุกเฉิน 038-427575)
11	โรงพยาบาลพญาโมเมเรียล	(038)-429422-4, (038)-422741-2, (038)-488778
12	โรงพยาบาลกรุงเทพพัทยา	(038)-427777
13	โรงพยาบาลอ่าวอุดม	(038)-351010-2, (038)-351961, (038)-354260-1
สถานีดำรวจ		
1	ป้อมตำรวจ (Plaza 1)	081-6383011
2	ป้อมตำรวจ (Plaza 2)	092-2659132
3	สถานีดำรวจภูธรปลวกแดง	(038)-659101, (038)-659201
4	สถานีดำรวจภูธรบ่อวิน (ผู้ตำรวจปากร่วม/บ่อวิน)	(038)-067313
องค์กรโทรศัพท์		
1	สำนักงานองค์กรโทรศัพท์ ปลวกแดง	(038)-659083
2	สำนักงานองค์กรโทรศัพท์ แหลมฉบัง	(038)-400000, (038)-495000
3	สำนักงานองค์กรโทรศัพท์ มาบตาพุด	(038)-683777, (038)-684222
4	ทีที แอนด์ ที	(038)-807019-30
ป.ต.ท.		
1	ศูนย์ควบคุมก๊าซธรรมชาติชลบุรี	(038)-274397, (038)-274399
2	ผู้จัดการแผนกบำรุงรักษาท่อและอุปกรณ์	(038)-274390, 081-1745685
3	ศูนย์ควบคุมก๊าซธรรมชาติ เขต 3	(038)-085021
ร.ป.ภ.นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด		

1	บริษัท ปลวกแดง กรุ๊ป จำกัด (นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด)	(038)-878197, 081-5233713
2	บริษัท ปลวกแดง กรุ๊ป จำกัด (นิคมอุตสาหกรรมเหมราชอีสเทิร์นซีบอร์ด)	
3	บริษัท เบสทีซีเล็คชัสน์ ซัพพลายด์ จำกัด	(038)-346552-3
หมายเลขติดต่ออื่นๆ		
1	สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ	(02)-579-5230 ต่อ 1117


ผู้จัดทำ : นางสาวภาวิดา สิทธิโสภณภักจร วันที่ 24 ธันวาคม 2565 Rev.: 01


ภาคผนวก จ-42 : การจ้างเหมาการให้บริการพยาบาล


โครงการจัดให้มีการจ้างเหมาการให้บริการพยาบาล โดยมีพยาบาลวิชาชีพ
ให้บริการรักษาพยาบาลเบื้องต้นแก่นักงานและผู้รับเหมา
ของบริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด





ภาคผนวก จ-43 : เอกสารผลการตรวจสอบประสิทธิภาพ
ของถังดับเพลิง และอุปกรณ์อัคคีภัย


 <div> <div>HAL ALUMINUM (Thailand) CO., LTD.</div> <div>ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</div> </div>							<div>แบบบันทึกการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงประจำเดือน</div> <div>Extinguisher Portable Monthly Check Record Form</div>							<div>เดือน / Month</div> <div>January</div> <div>วันที่ตรวจ / Inspection Date</div> <div>26/1/24</div>		
No. (ลำดับ)	Location (สถานที่)	Code No. (หมายเลขถัง)	Type (ประเภท)	Result (ผลการตรวจสอบ)		วันที่ติดตั้ง	Remark (หมายเหตุ)	No. (ลำดับ)	Location (สถานที่)	Code No. (หมายเลขถัง)	Type (ประเภท)	Result (ผลการตรวจสอบ)		Remark (หมายเหตุ)	มาตรฐาน น้ำหนักถัง	วันที่ติดตั้ง
				lbs.	O / X (ผ่าน/ไม่ผ่าน)							lbs.	O / X (ผ่าน/ไม่ผ่าน)			
1	Office - F1	001	DC	10	0	17/10/23		52	Production Office	052	DC	10	0			17/10/23
2	Office - F1	002	DC	10	0	17/10/23		53	Meeting RM-F2	053	DC	10	0			17/10/23
3	Office - F1	003	DC	10	0	17/10/23		54	Meeting RM-F2	054	DC	10	0			17/10/23
4	Office - F1	004	DC	10	0	17/10/23		55	Chemical storage	055	DC	10	0			17/10/23
5	Office - F1	005	DC	10	0	17/10/23		56	Chemical storage	056	DC	10	0			17/10/23
6	Office - F1	006	DC	10	0	17/10/23		57	Chemical storage	042	DC	10	0			17/10/23
7	Office - F1	007	DC	10	0	17/10/23		58	Compressor	058	CO ₂	10	0	13.1	12.6-15.4	17/10/23
8	Spare	008	DC	10	0	17/10/23		59	Compressor	059	DC	10	0			17/10/23
9	Office - F2	009	DC	10	0	17/10/23		60	Gas Station	060	DC	15	0			22/2/24
10	Office - F2	010	DC	10	0	17/10/23		61	Gas Station	061	DC	15	0			22/2/24
11	Office - F2	011	DC	10	0	17/10/23		62	Server Room	062	CO ₂	10	0	13.3	12.6-15.4	17/10/23
12	Office - F2	012	DC	10	0	17/10/23		63	MDB Room	063	CO ₂	10	0	13	12.6-15.4	17/10/23
13	Office - F2	013	DC	10	0	17/10/23		64	MDB Room	064	CO ₂	10	0	13.5	12.6-15.4	17/10/23
14	Office - F2	014	DC	10	0	17/10/23		65	Die casting	065	Type D	10	0			31/1/24
15	Office - F2	015	DC	10	0	17/10/23		66	Finishing	066	DC	10	0			17/10/23
16	Office - F2	016	DC	10	0	17/10/23		67	Finishing	067	DC	10	0			17/10/23
17	Office - F2	017	DC	10	0	17/10/23		68	Finishing	068	DC	10	0			17/10/23
18	Office - F2	018	DC	10	0	17/10/23		69	Finishing	069	DC	10	0			17/10/23
19	Warehouse	019	DC	10	0	17/10/23		70	Heat Treatment	070	DC	10	0			17/10/23
20	Warehouse	020	DC	10	0	17/10/23		71	Heat Treatment	071	DC	10	0			17/10/23
21	Warehouse	021	DC	10	0	17/10/23		72	Heat Treatment	072	DC	10	0			17/10/23
22	Warehouse	022	DC	10	0	17/10/23		73	Die casting	073	Type D	10	0			31/1/24
23	Warehouse	023	DC	10	0	17/10/23		74	Die casting	074	Type D	10	0			31/1/24
24	Warehouse	024	DC	10	0	17/10/23		75	Die casting	075	DC	10	0			17/10/23
25	Warehouse	025	DC	10	0	17/10/23		76	Die casting	076	DC	10	0			17/10/23
26	Warehouse	026	DC	10	0	17/10/23		77	Die casting	077	DC	10	0			17/10/23
27	Warehouse	027	DC	10	0	17/10/23		78	Die casting	078	DC	10	0			17/10/23
28	Die prepare	028	DC	10	0	17/10/23		79	New Zone Melting	079	Type D	10	0			31/1/24
29	Die prepare	029	DC	10	0	17/10/23		80	New Zone Melting	080	Type D	10	0			31/1/24
30	Die prepare	030	DC	10	0	17/10/23		81	New Zone Melting	081	Type D	10	0			31/1/24
31	Die prepare	031	DC	10	0	17/10/23		82	New Zone Melting	082	Type D	10	0			31/1/24
32	Die casting	032	Type D	10	0	31/1/24		83	GAS Storage	083	DC	10	0			17/10/23
33	Die casting	033	Type D	10	0	31/1/24		84	Forklift No.1	084	DC	2.2	0			17/10/23
34	Die casting	034	DC	10	0	17/10/23		85	Forklift No.2	085	DC	2.2	0			17/10/23
35	Die casting	035	Type D	10	0	31/1/24		86	Forklift No.3	086	DC	2.2	0			17/10/23
36	Test Leak	036	DC	10	0	17/10/23		87	Forklift No.4	087	DC	2.2	0			17/10/23
37	Die casting	100	DC	10	0	17/10/23		88	Waste	088	DC	10	0			17/10/23
38	Die casting	101	DC	10	0	17/10/23		89	Waste	089	DC	10	0			17/10/23
39	Die MT	039	DC	10	0	17/10/23		90	Truck	090	DC	10	0			17/10/23
40	Die MT	040	DC	10	0	17/10/23		91	storage	091	DC	10	0			17/10/23
41	Die MT	041	DC	10	0	17/10/23		92	storage	092	DC	10	0			17/10/23
42	Melting	054	DC	10	0	17/10/23		93	ATOS	093	DC	10	0			17/10/23
43	Melting	043	Type D	10	0	31/1/24		94	Spare No.4	094	Type D	10	0			31/1/24
44	Melting	044	Type D	10	0	31/1/24		95	Spare No.5	095	Type D	10	0			31/1/24
45	Melting	045	Type D	10	0	31/1/24		96	Spare No.6	096	Type D	10	0			31/1/24
46	Melting	046	Type D	10	0	31/1/24		97	Chemical storage	037	DC	10	0			17/10/23
47	Fire pump	047	DC	10	0	17/10/23		98	Chemical storage	038	DC	10	0			17/10/23
48	Parking	048	DC	10	0	17/10/23		99	Chemical storage	102	DC	10	0			17/10/23
49	Parking	049	DC	10	0	17/10/23		100	MDB Room	103	CO ₂	10	0	12.7	12.6-15.4	
50	Guard House	050	DC	10	0	17/10/23		101	GraphiteTent	104	DC	10	0			
51	Testing room	051	DC	10	0	17/10/23		102	GraphiteTent	105	DC	10	0			
								103	Spare	106	DC	2.2	0			

 <div> <div>HAL ALUMINUM (THAILAND) CO., LTD.</div> <div>ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</div> </div>							<div>แบบบันทึกการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงประจำเดือน</div> <div>Extinguisher Portable Monthly Check Record Form</div>							<div>เดือน / Month</div> <div>February</div>		<div>วันที่ตรวจ / Inspection Date</div> <div>23/2/24</div>	
No. (ลำดับ)	Location (สถานที่)	Code No. (หมายเลขถัง)	Type (ประเภท)	Result (ผลการตรวจสอบ)		วันที่ติดตั้งถัง	Remark (หมายเหตุ)	No. (ลำดับ)	Location (สถานที่)	Code No. (หมายเลขถัง)	Type (ประเภท)	Result (ผลการตรวจสอบ)		Remark (หมายเหตุ)	มาตรฐาน น้ำหนักถัง	วันที่ติดตั้งถัง	
				lbs	O / X (ผ่าน/ไม่ผ่าน)							lbs	O / X (ผ่าน/ไม่ผ่าน)				
1	Office - F1	001	DC	10	O	17/10/23		52	Production Office	052	DC	10	O			17/10/23	
2	Office - F1	002	DC	10	O	17/10/23		53	Meeting RM-F2	053	DC	10	O			17/10/23	
3	Office - F1	003	DC	10	O	17/10/23		54	Meeting RM-F2	054	DC	10	O			17/10/23	
4	Office - F1	004	DC	10	O	17/10/23		55	Chemical storage	055	DC	10	O			17/10/23	
5	Office - F1	005	DC	10	O	17/10/23		56	Chemical storage	056	DC	10	O			17/10/23	
6	Office - F1	006	DC	10	O	17/10/23		57	Chemical storage	042	DC	10	O			17/10/23	
7	Office - F1	007	DC	10	O	17/10/23		58	Compressor	058	CO ₂	10	O	13.4	12.6-15.4	17/10/23	
8	Spare	008	DC	10	O	17/10/23		59	Compressor	059	DC	10	O			17/10/23	
9	Office - F2	009	DC	10	O	17/10/23		60	Gas Station	060	DC	15	O			22/2/24	
10	Office - F2	010	DC	10	O	17/10/23		61	Gas Station	061	DC	15	O			22/2/24	
11	Office - F2	011	DC	10	O	17/10/23		62	Server Room	062	CO ₂	10	O	13.2	12.6-15.4	17/10/23	
12	Office - F2	012	DC	10	O	17/10/23		63	MDB Room	063	CO ₂	10	O	12.9	12.6-15.4	17/10/23	
13	Office - F2	013	DC	10	O	17/10/23		64	MDB Room	064	CO ₂	10	O	13.3	12.6-15.4	17/10/23	
14	Office - F2	014	DC	10	O	17/10/23		65	Die casting	065	Type D	10	O			31/1/24	
15	Office - F2	015	DC	10	O	17/10/23		66	Finishing	066	DC	10	O			17/10/23	
16	Office - F2	016	DC	10	O	17/10/23		67	Finishing	067	DC	10	O			17/10/23	
17	Office - F2	017	DC	10	O	17/10/23		68	Finishing	068	DC	10	O			17/10/23	
18	Office - F2	018	DC	10	O	17/10/23		69	Finishing	069	DC	10	O			17/10/23	
19	Warehouse	019	DC	10	O	17/10/23		70	Heat Treatment	070	DC	10	O			17/10/23	
20	Warehouse	020	DC	10	O	17/10/23		71	Heat Treatment	071	DC	10	O			17/10/23	
21	Warehouse	021	DC	10	O	17/10/23		72	Heat Treatment	072	DC	10	O			17/10/23	
22	Warehouse	022	DC	10	O	17/10/23		73	Die casting	073	Type D	10	O			31/1/24	
23	Warehouse	023	DC	10	O	17/10/23		74	Die casting	074	Type D	10	O			31/1/24	
24	Warehouse	024	DC	10	O	17/10/23		75	Die casting	075	DC	10	O			17/10/23	
25	Warehouse	025	DC	10	O	17/10/23		76	Die casting	076	DC	10	O			17/10/23	
26	Warehouse	026	DC	10	O	17/10/23		77	Die casting	077	DC	10	O			17/10/23	
27	Warehouse	027	DC	10	O	17/10/23		78	Die casting	078	DC	10	O			17/10/23	
28	Die prepare	028	DC	10	O	17/10/23		79	New Zone Melting	079	Type D	10	O			31/1/24	
29	Die prepare	029	DC	10	O	17/10/23		80	New Zone Melting	080	Type D	10	O			31/1/24	
30	Die prepare	030	DC	10	O	17/10/23		81	New Zone Melting	081	Type D	10	O			31/1/24	
31	Die prepare	031	DC	10	O	17/10/23		82	New Zone Melting	082	Type D	10	O			31/1/24	
32	Die casting	032	Type D	10	O	31/1/24		83	GAS Storage	083	DC	10	O			17/10/23	
33	Die casting	033	Type D	10	O	31/1/24		84	Forklift No.1	084	DC	2.2	O			17/10/23	
34	Die casting	034	DC	10	O	17/10/23		85	Forklift No.2	085	DC	2.2	O			17/10/23	
35	Die casting	035	Type D	10	O	31/1/24		86	Forklift No.3	086	DC	2.2	O			17/10/23	
36	Test Leak	036	DC	10	O	17/10/23		87	Forklift No.4	087	DC	2.2	O			17/10/23	
37	Die casting	100	DC	10	O	17/10/23		88	Waste	088	DC	10	O			17/10/23	
38	Die casting	101	DC	10	O	17/10/23		89	Waste	089	DC	10	O			17/10/23	
39	Die MT	039	DC	10	O	17/10/23		90	Truck	090	DC	10	O			17/10/23	
40	Die MT	040	DC	10	O	17/10/23		91	storage	091	DC	10	O			17/10/23	
41	Die MT	041	DC	10	O	17/10/23		92	storage	092	DC	10	O			17/10/23	
42	Melting	054	DC	10	O	17/10/23		93	ATOS	093	DC	10	O			17/10/23	
43	Melting	043	Type D	10	O	31/1/24		94	Spare No.4	094	Type D	10	O			31/1/24	
44	Melting	044	Type D	10	O	31/1/24		95	Spare No.5	095	Type D	10	O			31/1/24	
45	Melting	045	Type D	10	O	31/1/24		96	Spare No.6	096	Type D	10	O			31/1/24	
46	Melting	046	Type D	10	O	31/1/24		97	Chemical storage	037	DC	10	O			17/10/23	
47	Fire pump	047	DC	10	O	17/10/23		98	Chemical storage	038	DC	10	O			17/10/23	
48	Parking	048	DC	10	O	17/10/23		99	Chemical storage	102	DC	10	O			17/10/23	
49	Parking	049	DC	10	O	17/10/23		100	MDB Room	103	CO ₂	10	O	12.9	12.6-15.4		
50	Guard House	050	DC	10	O	17/10/23		101	GraphiteTent	104	DC	10	O				
51	Testing room	051	DC	10	O	17/10/23		102	GraphiteTent	105	DC	10	O				
								103	Spare	106	DC	2.2	O				

 <div> <div>HAL ALUMINUM (Thailand) CO., LTD.</div> <div>ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</div> </div>								<div>แบบบันทึกการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงประจำเดือน</div> <div>Extinguisher Portable Monthly Check Record Form</div>				<div>เดือน / Month</div> <div>March</div> <div>วันที่ตรวจ / Inspection Date</div> <div>25/3/24</div>				
No. (ลำดับ)	Location (สถานที่)	Code No. (หมายเลขถัง)	Type (ประเภท)	Result (ผลการตรวจสอบ)		วันที่ติดตั้ง	Remark (หมายเหตุ)	No. (ลำดับ)	Location (สถานที่)	Code No. (หมายเลขถัง)	Type (ประเภท)	Result (ผลการตรวจสอบ)		Remark (หมายเหตุ)	มาตรฐาน น้ำหนักถัง	วันที่ติดตั้ง
				lbs.	O / X (ผ่าน/ไม่ผ่าน)							lbs.	O / X (ผ่าน/ไม่ผ่าน)			
1	Office - F1	001	DC	10	O	17/10/23		52	Production Office	052	DC	10	O			17/10/23
2	Office - F1	002	DC	10	O	17/10/23		53	Meeting RM-F2	053	DC	10	O			17/10/23
3	Office - F1	003	DC	10	O	17/10/23		54	Meeting RM-F2	054	DC	10	O			17/10/23
4	Office - F1	004	DC	10	O	17/10/23		55	Chemical storage	055	DC	10	O			17/10/23
5	Office - F1	005	DC	10	O	17/10/23		56	Chemical storage	056	DC	10	O			17/10/23
6	Office - F1	006	DC	10	O	17/10/23		57	Chemical storage	042	DC	10	O			17/10/23
7	Office - F1	007	DC	10	O	17/10/23		58	Compressor	058	CO ₂	10	O	13.2	12.6-15.4	17/10/23
8	Spare	008	DC	10	O	17/10/23		59	Compressor	059	DC	10	O			17/10/23
9	Office - F2	009	DC	10	O	17/10/23		60	Gas Station	060	DC	15	O			22/2/24
10	Office - F2	010	DC	10	O	17/10/23		61	Gas Station	061	DC	15	O			22/2/24
11	Office - F2	011	DC	10	O	17/10/23		62	Server Room	062	CO ₂	10	O	13.1	12.6-15.4	17/10/23
12	Office - F2	012	DC	10	O	17/10/23		63	MDB Room	063	CO ₂	10	O	13	12.6-15.4	17/10/23
13	Office - F2	013	DC	10	O	17/10/23		64	MDB Room	064	CO ₂	10	O	13.2	12.6-15.4	17/10/23
14	Office - F2	014	DC	10	O	17/10/23		65	Die casting	065	Type D	10	O			31/1/24
15	Office - F2	015	DC	10	O	17/10/23		66	Finishing	066	DC	10	O			17/10/23
16	Office - F2	016	DC	10	O	17/10/23		67	Finishing	067	DC	10	O			17/10/23
17	Office - F2	017	DC	10	O	17/10/23		68	Finishing	068	DC	10	O			17/10/23
18	Office - F2	018	DC	10	O	17/10/23		69	Finishing	069	DC	10	O			17/10/23
19	Warehouse	019	DC	10	O	17/10/23		70	Heat Treatment	070	DC	10	O			17/10/23
20	Warehouse	020	DC	10	O	17/10/23		71	Heat Treatment	071	DC	10	O			17/10/23
21	Warehouse	021	DC	10	O	17/10/23		72	Heat Treatment	072	DC	10	O			17/10/23
22	Warehouse	022	DC	10	O	17/10/23		73	Die casting	073	Type D	10	O			31/1/24
23	Warehouse	023	DC	10	O	17/10/23		74	Die casting	074	Type D	10	O			31/1/24
24	Warehouse	024	DC	10	O	17/10/23		75	Die casting	075	DC	10	O			17/10/23
25	Warehouse	025	DC	10	O	17/10/23		76	Die casting	076	DC	10	O			17/10/23
26	Warehouse	026	DC	10	O	17/10/23		77	Die casting	077	DC	10	O			17/10/23
27	Warehouse	027	DC	10	O	17/10/23		78	Die casting	078	DC	10	O			17/10/23
28	Die prepare	028	DC	10	O	17/10/23		79	New Zone Melting	079	Type D	10	O			31/1/24
29	Die prepare	029	DC	10	O	17/10/23		80	New Zone Melting	080	Type D	10	O			31/1/24
30	Die prepare	030	DC	10	O	17/10/23		81	New Zone Melting	081	Type D	10	O			31/1/24
31	Die prepare	031	DC	10	O	17/10/23		82	New Zone Melting	082	Type D	10	O			31/1/24
32	Die casting	032	Type D	10	O	31/1/24		83	GAS Storage	083	DC	10	O			17/10/23
33	Die casting	033	Type D	10	O	31/1/24		84	Forklift No.1	084	DC	2.2	O			17/10/23
34	Die casting	034	DC	10	O	17/10/23		85	Forklift No.2	085	DC	2.2	O			17/10/23
35	Die casting	035	Type D	10	O	31/1/24		86	Forklift No.3	086	DC	2.2	O			17/10/23
36	Test Leak	036	DC	10	O	17/10/23		87	Forklift No.4	087	DC	2.2	O			17/10/23
37	Die casting	100	DC	10	O	17/10/23		88	Waste	088	DC	10	O			17/10/23
38	Die casting	101	DC	10	O	17/10/23		89	Waste	089	DC	10	O			17/10/23
39	Die MT	039	DC	10	O	17/10/23		90	Truck	090	DC	10	O			17/10/23
40	Die MT	040	DC	10	O	17/10/23		91	storage	091	DC	10	O			17/10/23
41	Die MT	041	DC	10	O	17/10/23		92	storage	092	DC	10	O			17/10/23
42	Melting	054	DC	10	O	17/10/23		93	ATOS	093	DC	10	O			17/10/23
43	Melting	043	Type D	10	O	31/1/24		94	Spare No.4	094	Type D	10	O			31/1/24
44	Melting	044	Type D	10	O	31/1/24		95	Spare No.5	095	Type D	10	O			31/1/24
45	Melting	045	Type D	10	O	31/1/24		96	Spare No.6	096	Type D	10	O			31/1/24
46	Melting	046	Type D	10	O	31/1/24		97	Chemical storage	037	DC	10	O			17/10/23
47	Fire pump	047	DC	10	O	17/10/23		98	Chemical storage	038	DC	10	O			17/10/23
48	Parking	048	DC	10	O	17/10/23		99	Chemical storage	102	DC	10	O			17/10/23
49	Parking	049	DC	10	O	17/10/23		100	MDB Room	103	CO ₂	10	O	12.8	12.6-15.4	
50	Guard House	050	DC	10	O	17/10/23		101	GraphiteTent	104	DC	10	O			
51	Testing room	051	DC	10	O	17/10/23		102	GraphiteTent	105	DC	10	O			
					O			103	Spare	106	DC	2.2	O			

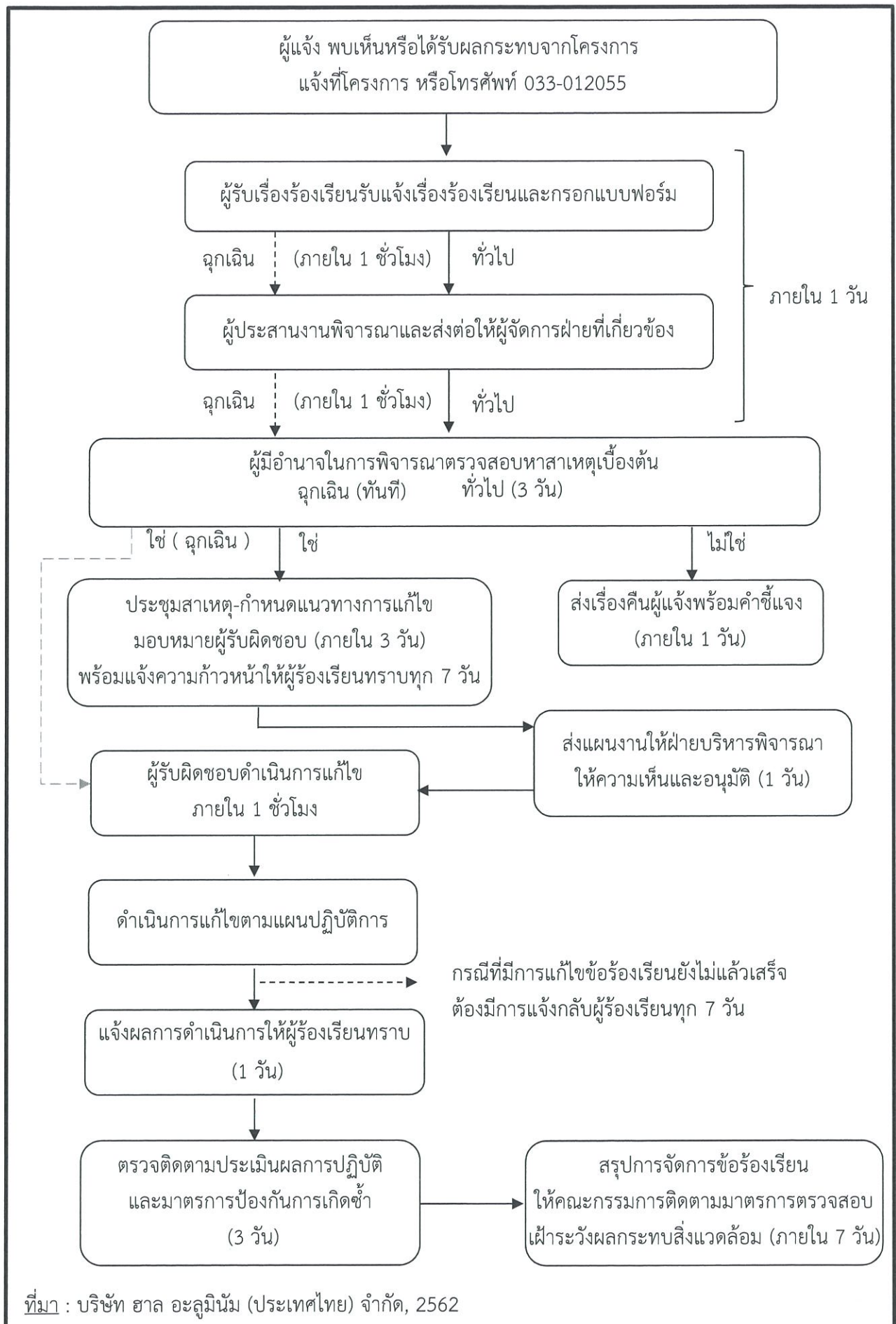
 <div> HAL ALUMINUM (Thailand) CO., LTD. ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด </div>							<div> แบบบันทึกการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงประจำเดือน Extinguisher Portable Monthly Check Record Form </div>							<div> เดือน / Month April </div> <div> วันที่ตรวจ / Inspection Date 29/4/24 </div>		
No. (ลำดับ)	Location (สถานที่)	Code No. (หมายเลขแจ้ง)	Type (ประเภท)	Result (ผลการตรวจสอบ)		วันที่ติดตั้ง	Remark (หมายเหตุ)	No. (ลำดับ)	Location (สถานที่)	Code No. (หมายเลขแจ้ง)	Type (ประเภท)	Result (ผลการตรวจสอบ)		Remark (หมายเหตุ)	มาตรฐาน น้ำหนัก	วันที่ติดตั้ง
				lbs.	O / X (ผ่าน/ไม่ผ่าน)							lbs.	O / X (ผ่าน/ไม่ผ่าน)			
1	Office - FI	001	DC	10	O	17/10/23		52	Production Office	052	DC	10	O			17/10/23
2	Office - FI	002	DC	10	O	17/10/23		53	Meeting RM-F2	053	DC	10	O			17/10/23
3	Office - FI	003	DC	10	O	17/10/23		54	Meeting RM-F2	054	DC	10	O			17/10/23
4	Office - FI	004	DC	10	O	17/10/23		55	Chemical storage	055	DC	10	O			17/10/23
5	Office - FI	005	DC	10	O	17/10/23		56	Chemical storage	056	DC	10	O			17/10/23
6	Office - FI	006	DC	10	O	17/10/23		57	Chemical storage	042	DC	10	O			17/10/23
7	Office - FI	007	DC	10	O	17/10/23		58	Compressor	058	CO ₂	10	O	19.1	12.6-15.4	17/10/23
8	Spare	008	DC	10	O	17/10/23		59	Compressor	059	DC	10	O			17/10/23
9	Office - F2	009	DC	10	O	17/10/23		60	Gas Station	060	DC	15	O			22/2/24
10	Office - F2	010	DC	10	O	17/10/23		61	Gas Station	061	DC	15	O			22/2/24
11	Office - F2	011	DC	10	O	17/10/23		62	Server Room	062	CO ₂	10	O	13.3	12.6-15.4	17/10/23
12	Office - F2	012	DC	10	O	17/10/23		63	MDB Room	063	CO ₂	10	O	12.9	12.6-15.4	17/10/23
13	Office - F2	013	DC	10	O	17/10/23		64	MDB Room	064	CO ₂	10	O	18.4	12.6-15.4	17/10/23
14	Office - F2	014	DC	10	O	17/10/23		65	Die casting	065	Type D	10	O			31/1/24
15	Office - F2	015	DC	10	O	17/10/23		66	Finishing	066	DC	10	O			17/10/23
16	Office - F2	016	DC	10	O	17/10/23		67	Finishing	067	DC	10	O			17/10/23
17	Office - F2	017	DC	10	O	17/10/23		68	Finishing	068	DC	10	O			17/10/23
18	Office - F2	018	DC	10	O	17/10/23		69	Finishing	069	DC	10	O			17/10/23
19	Warehouse	019	DC	10	O	17/10/23		70	Heat Treatment	070	DC	10	O			17/10/23
20	Warehouse	020	DC	10	O	17/10/23		71	Heat Treatment	071	DC	10	O			17/10/23
21	Warehouse	021	DC	10	O	17/10/23		72	Heat Treatment	072	DC	10	O			17/10/23
22	Warehouse	022	DC	10	O	17/10/23		73	Die casting	073	Type D	10	O			31/1/24
23	Warehouse	023	DC	10	O	17/10/23		74	Die casting	074	Type D	10	O			31/1/24
24	Warehouse	024	DC	10	O	17/10/23		75	Die casting	075	DC	10	O			17/10/23
25	Warehouse	025	DC	10	O	17/10/23		76	Die casting	076	DC	10	O			17/10/23
26	Warehouse	026	DC	10	O	17/10/23		77	Die casting	077	DC	10	O			17/10/23
27	Warehouse	027	DC	10	O	17/10/23		78	Die casting	078	DC	10	O			17/10/23
28	Die prepare	028	DC	10	O	17/10/23		79	New Zone Melling	079	Type D	10	O			31/1/24
29	Die prepare	029	DC	10	O	17/10/23		80	New Zone Melling	080	Type D	10	O			31/1/24
30	Die prepare	030	DC	10	O	17/10/23		81	New Zone Melling	081	Type D	10	O			31/1/24
31	Die prepare	031	DC	10	O	17/10/23		82	New Zone Melling	082	Type D	10	O			31/1/24
32	Die casting	032	Type D	10	O	31/1/24		83	GAS Storage	083	DC	10	O			17/10/23
33	Die casting	033	Type D	10	O	31/1/24		84	Forklift No.1	084	DC	2.2	O			17/10/23
34	Die casting	034	DC	10	O	17/10/23		85	Forklift No.2	085	DC	2.2	O			17/10/23
35	Die casting	035	Type D	10	O	31/1/24		86	Forklift No.3	086	DC	2.2	O			17/10/23
36	Test Leak	036	DC	10	O	17/10/23		87	Forklift No.4	087	DC	2.2	O			17/10/23
37	Die casting	100	DC	10	O	17/10/23		88	Waste	088	DC	10	O			17/10/23
38	Die casting	101	DC	10	O	17/10/23		89	Waste	089	DC	10	O			17/10/23
39	Die MT	039	DC	10	O	17/10/23		90	Truck	090	DC	10	O			17/10/23
40	Die MT	040	DC	10	O	17/10/23		91	storage	091	DC	10	O			17/10/23
41	Die MT	041	DC	10	O	17/10/23		92	storage	092	DC	10	O			17/10/23
42	Melting	054	DC	10	O	17/10/23		93	ATOS	093	DC	10	O			17/10/23
43	Melting	043	Type D	10	O	31/1/24		94	Spare No.4	094	Type D	10	O			31/1/24
44	Melting	044	Type D	10	O	31/1/24		95	Spare No.5	095	Type D	10	O			31/1/24
45	Melting	045	Type D	10	O	31/1/24		96	Spare No.6	096	Type D	10	O			31/1/24
46	Melting	046	Type D	10	O	31/1/24		97	Chemical storage	037	DC	10	O			17/10/23
47	Fire pump	047	DC	10	O	17/10/23		98	Chemical storage	038	DC	10	O			17/10/23
48	Parking	048	DC	10	O	17/10/23		99	Chemical storage	102	DC	10	O			17/10/23
49	Parking	049	DC	10	O	17/10/23		100	MDB Room	103	CO ₂	10	O	12.9	12.6-15.4	
50	Guard House	050	DC	10	O	17/10/23		101	GraphiteTent	104	DC	10	O			
51	Testing room	051	DC	10	O	17/10/23		102	GraphiteTent	105	DC	10	O			
								103	Spare	106	DC	2.2	O			

 HAL ALUMINUM (Thailand) CO., LTD. ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด							แบบบันทึกการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงประจำเดือน Extinguisher Portable Monthly Check Record Form							เดือน / Month May		
							วันที่ตรวจ / Inspection Date 24/5/24									
No. (ลำดับ)	Location (สถานที่)	Code No. (หมายเลข)	Type (ประเภท)	Result (ผลการตรวจสอบ)		วันที่ติดตั้ง	Remark (หมายเหตุ)	No. (ลำดับ)	Location (สถานที่)	Code No. (หมายเลข)	Type (ประเภท)	Result (ผลการตรวจสอบ)		Remark (หมายเหตุ)	มาตรฐาน น้ำหนัก	วันที่ติดตั้ง
				lbs.	O / X (ผ่าน/ไม่ผ่าน)								lbs.			
1	Office - F1	001	DC	10	O	17/10/23		52	Production Office	052	DC	10	O			17/10/23
2	Office - F1	002	DC	10	O	17/10/23		53	Meeting RM-F2	053	DC	10	O			17/10/23
3	Office - F1	003	DC	10	O	17/10/23		54	Meeting RM-F2	054	DC	10	O			17/10/23
4	Office - F1	004	DC	10	O	17/10/23		55	Chemical storage	055	DC	10	O			17/10/23
5	Office - F1	005	DC	10	O	17/10/23		56	Chemical storage	056	DC	10	O			17/10/23
6	Office - F1	006	DC	10	O	17/10/23		57	Chemical storage	042	DC	10	O			17/10/23
7	Office - F1	007	DC	10	O	17/10/23		58	Compressor	058	CO ₂	10	O	13.5	12.6-15.4	17/10/23
8	Spare	008	DC	10	O	17/10/23		59	Compressor	059	DC	10	O			17/10/23
9	Office - F2	009	DC	10	O	17/10/23		60	Gas Station	060	DC	15	O			22/2/24
10	Office - F2	010	DC	10	O	17/10/23		61	Gas Station	061	DC	15	O			22/2/24
11	Office - F2	011	DC	10	O	17/10/23		62	Server Room	062	CO ₂	10	O	13.2	12.6-15.4	17/10/23
12	Office - F2	012	DC	10	O	17/10/23		63	MDB Room	063	CO ₂	10	O	13.6	12.6-15.4	17/10/23
13	Office - F2	013	DC	10	O	17/10/23		64	MDB Room	064	CO ₂	10	O	13.5	12.6-15.4	17/10/23
14	Office - F2	014	DC	10	O	17/10/23		65	Die casting	065	Type D	10	O			31/1/24
15	Office - F2	015	DC	10	O	17/10/23		66	Finishing	066	DC	10	O			17/10/23
16	Office - F2	016	DC	10	O	17/10/23		67	Finishing	067	DC	10	O			17/10/23
17	Office - F2	017	DC	10	O	17/10/23		68	Finishing	068	DC	10	O			17/10/23
18	Office - F2	018	DC	10	O	17/10/23		69	Finishing	069	DC	10	O			17/10/23
19	Warehouse	019	DC	10	O	17/10/23		70	Heat Treatment	070	DC	10	O			17/10/23
20	Warehouse	020	DC	10	O	17/10/23		71	Heat Treatment	071	DC	10	O			17/10/23
21	Warehouse	021	DC	10	O	17/10/23		72	Heat Treatment	072	DC	10	O			17/10/23
22	Warehouse	022	DC	10	O	17/10/23		73	Die casting	073	Type D	10	O			31/1/24
23	Warehouse	023	DC	10	O	17/10/23		74	Die casting	074	Type D	10	O			31/1/24
24	Warehouse	024	DC	10	O	17/10/23		75	Die casting	075	DC	10	O			17/10/23
25	Warehouse	025	DC	10	O	17/10/23		76	Die casting	076	DC	10	O			17/10/23
26	Warehouse	026	DC	10	O	17/10/23		77	Die casting	077	DC	10	O			17/10/23
27	Warehouse	027	DC	10	O	17/10/23		78	Die casting	078	DC	10	O			17/10/23
28	Die prepare	028	DC	10	O	17/10/23		79	New Zone Melting	079	Type D	10	O			31/1/24
29	Die prepare	029	DC	10	O	17/10/23		80	New Zone Melting	080	Type D	10	O			31/1/24
30	Die prepare	030	DC	10	O	17/10/23		81	New Zone Melting	081	Type D	10	O			31/1/24
31	Die prepare	031	DC	10	O	17/10/23		82	New Zone Melting	082	Type D	10	O			31/1/24
32	Die casting	032	Type D	10	O	31/1/24		83	GAS Storage	083	DC	10	O			17/10/23
33	Die casting	033	Type D	10	O	31/1/24		84	Forklift No.1	084	DC	2.2	O			17/10/23
34	Die casting	034	DC	10	O	17/10/23		85	Forklift No.2	085	DC	2.2	O			17/10/23
35	Die casting	035	Type D	10	O	31/1/24		86	Forklift No.3	086	DC	2.2	O			17/10/23
36	Test Leak	036	DC	10	O	17/10/23		87	Forklift No.4	087	DC	2.2	O			17/10/23
37	Die casting	100	DC	10	O	17/10/23		88	Waste	088	DC	10	O			17/10/23
38	Die casting	101	DC	10	O	17/10/23		89	Waste	089	DC	10	O			17/10/23
39	Die MT	039	DC	10	O	17/10/23		90	Truck	090	DC	10	O			17/10/23
40	Die MT	040	DC	10	O	17/10/23		91	storage	091	DC	10	O			17/10/23
41	Die MT	041	DC	10	O	17/10/23		92	storage	092	DC	10	O			17/10/23
42	Melting	054	DC	10	O	17/10/23		93	ATOS	093	DC	10	O			17/10/23
43	Melting	043	Type D	10	O	31/1/24		94	Spare No.4	094	Type D	10	O			31/1/24
44	Melting	044	Type D	10	O	31/1/24		95	Spare No.5	095	Type D	10	O			31/1/24
45	Melting	045	Type D	10	O	31/1/24		96	Spare No.6	096	Type D	10	O			31/1/24
46	Melting	046	Type D	10	O	31/1/24		97	Chemical storage	037	DC	10	O			17/10/23
47	Fire pump	047	DC	10	O	17/10/23		98	Chemical storage	038	DC	10	O			17/10/23
48	Parking	048	DC	10	O	17/10/23		99	Chemical storage	102	DC	10	O			17/10/23
49	Parking	049	DC	10	O	17/10/23		100	MDB Room	103	CO ₂	10	O	13.7	12.6-15.4	
50	Guard House	050	DC	10	O	17/10/23		101	GraphiteTent	104	DC	10	O			
51	Testing room	051	DC	10	O	17/10/23		102	GraphiteTent	105	DC	10	O			
								103	Spare	106	DC	2.2	O			

 <div> <div>HAL ALUMINUM (Thailand) CO., LTD.</div> <div>ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</div> </div>							<div>แบบบันทึกการตรวจสอบเครื่องดับเพลิงประจำเดือน</div> <div>Extinguisher Portable Monthly Check Record Form</div>							<div>เดือน / Month</div> <div>June</div>		<div>วันที่ตรวจ / Inspection Date</div> <div>27/6/24</div>	
No. (ลำดับ)	Location (สถานที่)	Code No. (หมายเลขถัง)	Type (ประเภท)	Result (ผลการตรวจสอบ)		วันที่ติดตั้ง	Remark (หมายเหตุ)	No. (ลำดับ)	Location (สถานที่)	Code No. (หมายเลขถัง)	Type (ประเภท)	Result (ผลการตรวจสอบ)		Remark (หมายเหตุ)	มาตรฐาน น้ำหนักถัง	วันที่ติดตั้ง	
				lbs.	O / X (ผ่าน/ไม่ผ่าน)							lbs.	O / X (ผ่าน/ไม่ผ่าน)				
1	Office - F1	001	DC	10	O	17/10/23		52	Production Office	052	DC	10	O			17/10/23	
2	Office - F1	002	DC	10	O	17/10/23		53	Meeting RM-F2	053	DC	10	O			17/10/23	
3	Office - F1	003	DC	10	O	17/10/23		54	Meeting RM-F2	054	DC	10	O			17/10/23	
4	Office - F1	004	DC	10	O	17/10/23		55	Chemical storage	055	DC	10	O			17/10/23	
5	Office - F1	005	DC	10	O	17/10/23		56	Chemical storage	056	DC	10	O			17/10/23	
6	Office - F1	006	DC	10	O	17/10/23		57	Chemical storage	042	DC	10	O			17/10/23	
7	Office - F1	007	DC	10	O	17/10/23		58	Compressor	058	CO ₂	10	O	13.2	12.6-15.4	17/10/23	
8	Spare	008	DC	10	O	17/10/23		59	Compressor	059	DC	10	O			17/10/23	
9	Office - F2	009	DC	10	O	17/10/23		60	Gas Station	060	DC	15	O			22/2/24	
10	Office - F2	010	DC	10	O	17/10/23		61	Gas Station	061	DC	15	O			22/2/24	
11	Office - F2	011	DC	10	O	17/10/23		62	Server Room	062	CO ₂	10	O	13.4	12.6-15.4	17/10/23	
12	Office - F2	012	DC	10	O	17/10/23		63	MDB Room	063	CO ₂	10	O	13.1	12.6-15.4	17/10/23	
13	Office - F2	013	DC	10	O	17/10/23		64	MDB Room	064	CO ₂	10	O	13.5	12.6-15.4	17/10/23	
14	Office - F2	014	DC	10	O	17/10/23		65	Die casting	065	Type D	10	O			31/1/24	
15	Office - F2	015	DC	10	O	17/10/23		66	Finishing	066	DC	10	O			17/10/23	
16	Office - F2	016	DC	10	O	17/10/23		67	Finishing	067	DC	10	O			17/10/23	
17	Office - F2	017	DC	10	O	17/10/23		68	Finishing	068	DC	10	O			17/10/23	
18	Office - F2	018	DC	10	O	17/10/23		69	Finishing	069	DC	10	O			17/10/23	
19	Warehouse	019	DC	10	O	17/10/23		70	Heat Treatment	070	DC	10	O			17/10/23	
20	Warehouse	020	DC	10	O	17/10/23		71	Heat Treatment	071	DC	10	O			17/10/23	
21	Warehouse	021	DC	10	O	17/10/23		72	Heat Treatment	072	DC	10	O			17/10/23	
22	Warehouse	022	DC	10	O	17/10/23		73	Die casting	073	Type D	10	O			31/1/24	
23	Warehouse	023	DC	10	O	17/10/23		74	Die casting	074	Type D	10	O			31/1/24	
24	Warehouse	024	DC	10	O	17/10/23		75	Die casting	075	DC	10	O			17/10/23	
25	Warehouse	025	DC	10	O	17/10/23		76	Die casting	076	DC	10	O			17/10/23	
26	Warehouse	026	DC	10	O	17/10/23		77	Die casting	077	DC	10	O			17/10/23	
27	Warehouse	027	DC	10	O	17/10/23		78	Die casting	078	DC	10	O			17/10/23	
28	Die prepare	028	DC	10	O	17/10/23		79	New Zone Melting	079	Type D	10	O			31/1/24	
29	Die prepare	029	DC	10	O	17/10/23		80	New Zone Melting	080	Type D	10	O			31/1/24	
30	Die prepare	030	DC	10	O	17/10/23		81	New Zone Melting	081	Type D	10	O			31/1/24	
31	Die prepare	031	DC	10	O	17/10/23		82	New Zone Melting	082	Type D	10	O			31/1/24	
32	Die casting	032	Type D	10	O	31/1/24		83	GAS Storage	083	DC	10	O			17/10/23	
33	Die casting	033	Type D	10	O	31/1/24		84	Forklift No.1	084	DC	2.2	O			17/10/23	
34	Die casting	034	DC	10	O	17/10/23		85	Forklift No.2	085	DC	2.2	O			17/10/23	
35	Die casting	035	Type D	10	O	31/1/24		86	Forklift No.3	086	DC	2.2	O			17/10/23	
36	Test Leak	036	DC	10	O	17/10/23		87	Forklift No.4	087	DC	2.2	O			17/10/23	
37	Die casting	100	DC	10	O	17/10/23		88	Waste	088	DC	10	O			17/10/23	
38	Die casting	101	DC	10	O	17/10/23		89	Waste	089	DC	10	O			17/10/23	
39	Die MT	039	DC	10	O	17/10/23		90	Truck	090	DC	10	O			17/10/23	
40	Die MT	040	DC	10	O	17/10/23		91	storage	091	DC	10	O			17/10/23	
41	Die MT	041	DC	10	O	17/10/23		92	storage	092	DC	10	O			17/10/23	
42	Melting	054	DC	10	O	17/10/23		93	ATOS	093	DC	10	O			17/10/23	
43	Melting	043	Type D	10	O	31/1/24		94	Spare No.4	094	Type D	10	O			31/1/24	
44	Melting	044	Type D	10	O	31/1/24		95	Spare No.5	095	Type D	10	O			31/1/24	
45	Melting	045	Type D	10	O	31/1/24		96	Spare No.6	096	Type D	10	O			31/1/24	
46	Melting	046	Type D	10	O	31/1/24		97	Chemical storage	037	DC	10	O			17/10/23	
47	Fire pump	047	DC	10	O	17/10/23		98	Chemical storage	038	DC	10	O			17/10/23	
48	Parking	048	DC	10	O	17/10/23		99	Chemical storage	102	DC	10	O			17/10/23	
49	Parking	049	DC	10	O	17/10/23		100	MDB Room	103	CO ₂	10	O	12.7	12.6-15.4		
50	Guard House	050	DC	10	O	17/10/23		101	Graphite Tent	104	DC	10	O				
51	Testing room	051	DC	10	O	17/10/23		102	Graphite Tent	105	DC	10	O				
								103	Spare	106	DC	2.2	O				

ภาคผนวก จ-44 : เอกสารแผนผังเรื่องร้องเรียน

แผนผังแสดงขั้นตอนการดำเนินการรับเรื่องร้องเรียน



สำเนาหนังสือการตรวจสอบข้อร้องเรียน

10/7/20



ที่ ขบ ๐๐๑๔.๒/๒๒๖๗

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี
เลขที่ ๒๒๒ หมู่ที่ ๓ ตำบลเสม็ด
อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี
๒๐๐๐๐

๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง ผลการตรวจสอบข้อมูลเรื่องร้องเรียน

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

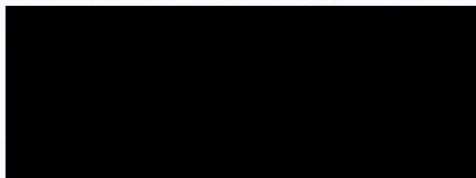
อ้างถึง หนังสือบริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๗

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด แจ้งว่าบริษัทตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง) ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ซึ่งโครงการได้เปิดดำเนินการตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ เพื่อประกอบกิจการผลิตชิ้นส่วนยานพาหนะ ปัจจุบันบริษัทอยู่ระหว่างการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานพาหนะ (ส่วนขยายครั้งที่ ๑) ครั้งที่ ๔ เพื่อนำเสนอรายละเอียดโครงการที่เปลี่ยนแปลงไปจากรายงานฯ ฉบับเดิม ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป และขอความอนุเคราะห์สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรีตรวจสอบว่าที่ผ่านมาพบปัญหาข้อร้องเรียนจากชุมชนรอบข้างหรือผู้เกี่ยวข้องที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของบริษัทฯ หรือไม่ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี ได้ตรวจสอบข้อมูลการร้องเรียนตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๗ ถึงปัจจุบันแล้ว พบว่าไม่เคยได้รับข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการดำเนินการโครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานพาหนะ ของบริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัดแต่ประการใด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี

ส่วนสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๓๘๕๖ ๗๐๓๔

"No Gift policy ทส. โปร่งใสและเป็นธรรม"

ที่ อก5105.3/0236



สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง)
112 หมู่ 4 ถนนทางหลวงสาย 331 ตำบลปลวกแดง
อำเภอลวกแดง จังหวัดระยอง 21140

17 มิถุนายน 2567

เรื่อง รับรองข้อร้องเรียนจากการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง)

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง 1. หนังสืออนุญาตใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม ที่ 2-23-1-109-80849-2565

ลงวันที่ 3 พฤศจิกายน 2565

2. หนังสือบริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ลงวันที่ 10 มิถุนายน 2567

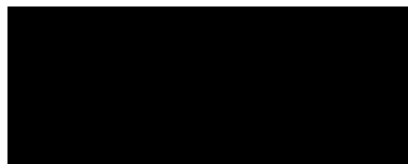
เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อร้องเรียน

ตามหนังสือที่อ้างถึง 1 บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ได้รับอนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม ทะเบียนผู้ประกอบการเลขที่ 72230000925566 (น.77(2)-9/2556-ญอบ.) ในเขตอุตสาหกรรมทั่วไป นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง) ต่อมาบริษัทฯ แจ้งความประสงค์ ดังที่อ้างถึง 2 เพื่อขอรับรองข้อร้องเรียนจากชุมชนรอบข้าง หรือผู้เกี่ยวข้องจากการดำเนินการของบริษัทฯ ในเขตนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง) ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง) (สน.อบ.(รย.)) ได้ตรวจสอบเรื่องร้องเรียนแล้ว ไม่พบเรื่องร้องเรียน จึงขอรับรองว่า บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ไม่มีเรื่องร้องเรียนที่เกิดขึ้นจากการประกอบกิจการ ตั้งแต่ 1 มกราคม 2566 จนถึงปัจจุบัน ทั้งนี้เป็นการรับรองเฉพาะการประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรมเท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง)

โทรศัพท์ 0 3895 4543-5

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ esie.ieat2@gmail.com

ที่ อก ๐๓๐๓/ ๖ ๐๖ ๓



กรมโรงงานอุตสาหกรรม

ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท

เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง ผลการตรวจสอบข้อร้องเรียน ของ บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

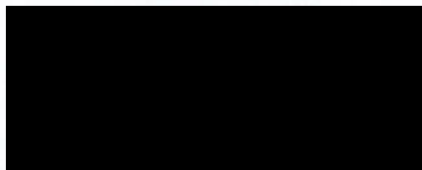
อ้างถึง หนังสือ บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบข้อร้องเรียน
ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๗

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ภายในนิคมอุตสาหกรรม
อีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง) ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ประกอบกิจการผลิตชิ้นส่วนยานพาหนะ
ซึ่งปัจจุบันบริษัทฯ อยู่ระหว่างการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานพาหนะ (ส่วนขยายครั้งที่ ๑) ครั้งที่ ๔ เพื่อเสนอรายละเอียด
โครงการที่เปลี่ยนแปลงไปจากรายงานฉบับเดิม ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.)
จึงมีความประสงค์ขอให้ กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตรวจสอบว่าที่ผ่านมาพบปัญหาข้อร้องเรียนจากชุมชนรอบข้าง
หรือผู้เกี่ยวข้องที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการของบริษัทฯ หรือไม่ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้ตรวจสอบข้อร้องเรียน ของ บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๗๒๒๓๐๐๐๐๔๒๕๕๖๖ (เลขทะเบียนโรงงานรูปแบบเดิม น.๗๗(๒)-๙/๒๕๕๖-ญอบ.)
ประกอบกิจการ ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ (TRANSMISSION) ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๒๔๖/๑ หมู่ ๗ ตำบลบ่อวิน
อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ในระบบรายงานการร้องเรียนโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม ปรากฏว่า
ไม่พบข้อร้องเรียนเกี่ยวกับการประกอบกิจการดังกล่าว ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองบริการงานอนุญาตโรงงาน ๑ ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองบริการงานอนุญาตโรงงาน ๑

ส่วนที่ ๑

โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๐๕ ต่อ ๑๔๐๒

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๐๕ ต่อ ๑๔๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวไกล ประสิทธิภาพก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”





ที่ ขบ ๐๕๑๘/๓๓๘๓

ที่ว่าการอำเภอศรีราชา
ถนนสุขุมวิท ขบ ๒๐๑๑๐

๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขอสอบถามข้อมูลการร้องเรียน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๗

ตามที่ อำเภอศรีราชา ได้รับแจ้งจากบริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่ภายใน นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง) ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ซึ่งโครงการได้เปิด ดำเนินการตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๕๗ เพื่อประกอบกิจการผลิตชิ้นส่วนยานพาหนะ ปัจจุบันบริษัทฯ อยู่ระหว่างการ จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงงานผลิตชิ้นส่วนยานพาหนะ (ส่วนขยายครั้งที่ ๑) ครั้งที่ ๔ เพื่อนำเสนอรายละเอียดโครงการที่เปลี่ยนแปลง ไปจากรายงานฯ ฉบับเดิม ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) เพื่อ พิจารณาให้ความเห็นชอบ นั้น

อำเภอศรีราชา ได้ตรวจสอบแล้วไม่พบว่ามีเรื่องร้องเรียน/ร้องทุกข์ จากชุมชนรอบข้างหรือ ผู้ที่เกี่ยวข้อง จากการดำเนินกิจการของบริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด แต่อย่างใด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



นายอำเภอศรีราชา

ที่ทำการปกครองอำเภอ
กลุ่มงานอำนวยความสะดวก
ศูนย์ดำรงธรรมอำเภอศรีราชา
โทร. ๐๙ ๔๔๒๓ ๕๕๕๖

ภาคผนวก จ-45 : รายชื่อพนักงานท้องถิ่น

รายชื่อพนักงานที่มีที่พักอยู่พื้นที่ จังหวัดระยอง และจังหวัดชลบุรี

ลำดับ	รหัสพนักงาน	ตำแหน่ง	รายชื่อพนักงาน (ไทย)		Group	ที่อยู่ปัจจุบัน
			ชื่อ	สกุล		
1	14006	นาง			PRODUCTION CONTROL	จ.ชลบุรี
2	14013	นาย			GENERAL AFFAIRS	จ.ระยอง
3	14045	นางสาว			ACCOUNTING	จ.ระยอง
4	14059	นาย			QUALITY ASSURANCE	จ.ชลบุรี
5	15039	นาย			DIE MAINTENANCE	จ.ชลบุรี
6	15050	นางสาว			INSPECTION VN	จ.ระยอง
7	15071	นาย			QUALITY ASSURANCE	จ.ระยอง
8	15072	นาย			MAINTENANCE	จ.ชลบุรี
9	16025	นาย			MAINTENANCE	จ.ระยอง
10	16078	นาย			DIE PREPARATION	จ.ชลบุรี
11	16080	นาย			DIE MAINTENANCE	จ.ชลบุรี
12	16092	นาย			QUALITY ASSURANCE	จ.ชลบุรี
13	17002	นาย			DIE MAINTENANCE	จ.ชลบุรี
14	17008	นาย			DIE PREPARATION	จ.ระยอง
15	17036	นางสาว			PRODUCTION CONTROL	จ.ระยอง
16	17043	นางสาว			QUALITY ASSURANCE	จ.ชลบุรี
17	17060	นางสาว			ACCOUNTING	จ.ชลบุรี
18	17075	นาย			PRODUCTION ENGINEERING	จ.ชลบุรี
19	18005	นาย			DIE MAINTENANCE	จ.ชลบุรี
20	18028	นาย			PRODUCTION CONTROL	จ.ชลบุรี
21	18033	นาย			FINISHING	จ.ชลบุรี
22	18060	นาย			DIE MAINTENANCE	จ.ระยอง
23	19014	นาย			DIE PREPARATION	จ.ชลบุรี
24	19037	นาย			DIE PREPARATION	จ.ชลบุรี
25	20002	นาย			DIE MAINTENANCE	จ.ชลบุรี 20230
26	20010	นาย			DIE MAINTENANCE	จ.ชลบุรี
27	21012	นาย			DIE MAINTENANCE	จ.ชลบุรี
28	21014	นาย			PRODUCTION ENGINEERING	จ.ระยอง
29	21017	นาย			INSPECTION	จ.ชลบุรี
30	22003	นาย			MAINTENANCE	จ.ระยอง
31	23014	นาย			QUALITY ASSURANCE	จ.ชลบุรี
32	24005	นาย			DIE CASTING	จ.ระยอง

ภาคผนวก จ-46 : สื่อประชาสัมพันธ์



โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานพาหนะ บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

สถานที่ตั้ง : 246/1 หมู่ที่ 7 นิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง) ต.บ่อวิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

ที่มาและความสำคัญ

โครงการได้รับความเห็นชอบโดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือ EIA ในปี พ.ศ. 2558 ในฐานะผู้ประกอบการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ ด้วยกำลังผลิต 114 ตัน/วัน และสามารถนำไปผลิตเป็นชิ้นส่วนยานพาหนะ/ผลิตภัณฑ์ต่างๆ ได้ประมาณ 72.79 ตัน/วัน โดยทางโครงการได้มีการพัฒนาการดำเนินงานและการประกอบกิจการภายใต้การดำเนินงานตามขั้นตอนและการขออนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาอย่างต่อเนื่อง

การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ของโครงการในครั้งนี้ เป็นการดำเนินการตามมาตรการและขั้นตอนการดำเนินงานของโครงการที่กำหนดไว้ในรายงาน EIA ของโครงการ โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อให้ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่และบริเวณโดยรอบที่ตั้งโครงการได้รับทราบข้อมูลและข่าวสารทั้งในส่วนข้อมูลการดำเนินงานในปัจจุบัน ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม และการดำเนินงาน/กิจกรรมทางสังคมต่างๆ ของโครงการที่มีความมุ่งหวังจะเติบโตไปพร้อมกับการพัฒนาของชุมชนและสังคมอย่างยั่งยืนต่อไป

ผลิตภัณฑ์ของโครงการ

แบ่งออกเป็น 2 ชั้นส่วนหลัก ได้แก่ โครงสร้างชุดเกียร์ (Transmission) และโครงสร้างเครื่องยนต์ (Engine) โดยจะจัดจำหน่ายให้แก่ บริษัท มาสด้า พาวเวอร์เทรน แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด และบริษัท โอชิน พาวเวอร์เทรน (ประเทศไทย) จำกัด เป็นต้น

โครงสร้างชุดเกียร์ (Transmission)

1) โครงสร้างชุดเกียร์ (Transmission) ทำหน้าที่เป็นโครงสร้างสำหรับยึดชิ้นส่วนเกียร์ และเป็นที่เก็บน้ำมันหล่อลื่น ประกอบด้วย Transmission Case และ Transmission Housing



Transmission Case



Transmission Housing

โครงสร้างเครื่องยนต์ (Engine)

2) โครงสร้างเครื่องยนต์ (Engine) ประกอบด้วย Lower Engine และ Upper Engine



Lower Engine



Upper Engine

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม



มาตรการ	จำนวนข้อ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการ
1. มาตรการทั่วไป	6 ข้อ	✓
2. คุณภาพอากาศ	12 ข้อ	✓
3. เสียง	9 ข้อ	✓
4. คุณภาพน้ำ	16 ข้อ	✓
5. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	5 ข้อ	✓
6. การคมนาคมขนส่ง	10 ข้อ	✓
7. การจัดการของเสีย	27 ข้อ	✓
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	86 ข้อ	✓
9. สังคม-เศรษฐกิจ	14 ข้อ	✓
10. สาธารณสุข	6 ข้อ	✓
11. พื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ	4 ข้อ	✓

✓ หมายถึง มีการปฏิบัติตามมาตรการ

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตาม ตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



มาตรการติดตาม และตรวจสอบ	ความถี่ ในการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ช่วงเดือน ม.ค.-มี.ค. 2567)
1) คุณภาพอากาศ		
• คุณภาพอากาศในบรรยากาศ • คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด	• 2 ครั้ง/ปี • 2 ครั้ง/ปี	✓ มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด
2) ระดับเสียง		
• ระดับเสียงทั่วไป	• 2 ครั้ง/ปี	✓ มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด
3) คุณภาพน้ำ		
• คุณภาพน้ำทิ้ง	• ทุกเดือน	✓ สุ่มใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด
4) อาชีวอนามัย และความปลอดภัย		
• อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	• 4 ครั้ง/ปี	✓ มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด
• อาชีวอนามัย และความปลอดภัย (ตรวจวัดแสงสว่างในสถานประกอบการ)	• 2 ครั้ง/ปี	✓ มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

กิจกรรมเพื่อชุมชนและสังคม (CSR)



สนับสนุนอุปกรณ์กีฬา
ให้แก่ รร.บ้านสุรศักดิ์



เข้าร่วมกิจกรรมวันเด็ก
อบต.เขาคันทรง



มอบอุปกรณ์การเรียนการสอน
ให้แก่ รร.บ่อวิน



สนับสนุนกิจกรรมวันเด็ก
ให้แก่ อบต.บ่อวิน

การดำเนินงานในปัจจุบันของบริษัท



การดำเนินโครงการในช่วงปี พ.ศ. 2562-2566 ที่ผ่านมา พบว่ามีค่าการตรวจวัดในบางช่วง โดยเฉพาะในส่วนของการระบายมลพิษออกไซด์ (A1203) จากปล่องของระบบดักฝุ่นแบบลูกกรอกในขั้นตอนการขัดผิวชิ้นงานมีค่าเกินจากค่าควบคุมการระบายที่กำหนดไว้ ซึ่งไม่ใช่สาเหตุจากการทำงานที่ผิดปกติของระบบหรือเครื่องจักร แต่อาจเนื่องมาจากความไม่สอดคล้องของค่าควบคุมที่กำหนดไว้ในรายงานฯ EIA กับค่าที่เกิดจากการดำเนินการที่เกิดขึ้นจริงในปัจจุบันของโครงการ ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดความผิดปกติของผลการตรวจวัดอัตราการระบายมลพิษทางอากาศจากปล่องที่มีแนวโน้มการขึ้น-ลงอย่างไม่คงที่

ปัจจุบันทางโครงการอยู่ระหว่างการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาในรายงาน EIA เพื่อให้ความเห็นชอบในการแก้ไข/เปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในส่วนของคุณค่าควบคุมอัตราการระบายมลพิษออกไซด์ (A1203) ที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ฉบับเดิมให้มีความสอดคล้องกับการดำเนินการจริงมากขึ้น

“อย่างไรก็ตาม การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่ส่งผลให้กำลังการผลิตหลอมอะลูมิเนียมและกำลังการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์เปลี่ยนแปลงไปจากรายงานฯ ฉบับเดิม”

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

คุณ [redacted] โทรศัพท์ : [redacted]



HAL ALUMINUM THAILAND

HAL ALUMINUM (THAILAND) CO., LTD. บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

246/1 Moo 7, Bo-win Sub-District, Sriracha District, Chonburi 20230

246/1 หมู่ 7 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

Tel. 033-012-055 Fax. 033-012-053 TAX ID 0105556068941

วันที่ 10 มิถุนายน 2567

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร

เรื่อง แจ้งข้อมูลประชาสัมพันธ์ ความคืบหน้าการดำเนินโครงการของ บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

เอกสารแนบ สื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินการของ บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ด้วย บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประเภทโรงงาน ลำดับที่ 60,77(2) ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรม เลขที่ น.77(2)9/2556 ญอบ.ตั้งอยู่เลขที่ 246/1 หมู่ที่ 7 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ดำเนินการผลิตชิ้นส่วน ยานพาหนะ ซึ่งได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม อ้างอิงตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณา รายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานพาหนะ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของ บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ที่ 1010.3/7715 โดยทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการผลิตสินค้าเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและราบรื่น ภายใต้ หลักเกณฑ์ที่กำหนดจากการนิคมฯ และเป็นไปตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ ได้แนบเอกสารเพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ให้กับภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชนทั่วไป ได้รับทราบ โดยแนบเอกสารมาพร้อมกับหนังสือฉบับนี้

ขอแสดงความนับถือ



ตำแหน่งผู้จัดการทั่วไป

ผู้ประสานงานชุมชน : 1) นาย [REDACTED] ติดต่อ 033-012055 หรือโทรศัพท์มือถือ [REDACTED]

: 2) นาย [REDACTED] ติดต่อ 033-012055 หรือโทรศัพท์มือถือ [REDACTED]

ได้รับเรื่องแล้ว

12/6/67

(ว.ค.ป.)

038-026828



HAL ALUMINUM THAILAND

HAL ALUMINUM (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

246/1 Moo 7, Bo-win Sub-District, Sriracha District, Chonburi 20230

246/1 หมู่ 7 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

Tel. 033-012-055 Fax. 033-012-053 TAX ID 0105556068941

วันที่ 10 มิถุนายน 2567

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง

เรื่อง แจ้งข้อมูลประชาสัมพันธ์ ความคืบหน้าการดำเนินโครงการของ บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

เอกสารแนบ สื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินการของ บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ด้วย บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประเภทโรงงาน ลำดับที่ 60,77(2) ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรม เลขที่ น.77(2)9/2556 ญอ.ตั้งอยู่เลขที่ 246/1 หมู่ที่ 7 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ดำเนินการผลิตชิ้นส่วน ยานพาหนะ ซึ่งได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม อ้างอิงตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานพาหนะ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของ บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ที่ 1010.3/7715 โดยทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการผลิตสินค้าเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและราบรื่น ภายใต้ หลักเกณฑ์ที่กำหนดจากการนิคมฯ และเป็นไปตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ ได้แนบเอกสารเพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ให้กับภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชนทั่วไป ได้รับทราบ โดยแนบเอกสารมาพร้อมกับหนังสือฉบับนี้

ขอแสดงความนับถือ



ตำแหน่งผู้จัดการทั่วไป

ผู้ประสานงานชุมชน : 1) นาย [redacted] ติดต่อ 033-012055 หรือโทรศัพท์มือถือ [redacted]

: 2) นาย [redacted] ติดต่อ 033-012055 หรือโทรศัพท์มือถือ [redacted]

12 ส.ย. 67



HAL ALUMINUM THAILAND

HAL ALUMINUM (THAILAND) CO., LTD. บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

246/1 Moo 7, Bo-win Sub-District, Sriracha District, Chonburi 20230

246/1 หมู่ 7 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

Tel. 033-012-055 Fax. 033-012-053 TAX ID 0105556068941

วันที่ 10 มิถุนายน 2567

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลจอมพลเจ้าพระยา

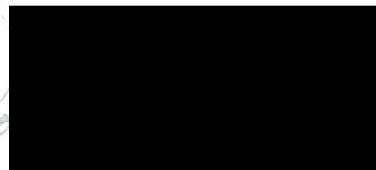
เรื่อง แจ้งข้อมูลประชาสัมพันธ์ ความคืบหน้าการดำเนินโครงการของ บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

เอกสารแนบ สื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินการของ บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ด้วย บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประเภทโรงงาน ลำดับที่ 60,77(2) ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรม เลขที่ น.77(2)9/2556 ญอบ.ตั้งอยู่เลขที่ 246/1 หมู่ที่ 7 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ดำเนินการผลิตชิ้นส่วน ยานพาหนะ ซึ่งได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม อ้างอิงตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานพาหนะ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของ บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ที่ 1010.3/7715 โดยทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการผลิตสินค้าเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและราบรื่น ภายใต้ หลักเกณฑ์ที่กำหนดจากการนิคมฯ และเป็นไปตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ ได้แนบเอกสารเพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ให้กับภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชนทั่วไป ได้รับทราบ โดยแนบเอกสารมาพร้อมกับหนังสือฉบับนี้

ขอแสดงความนับถือ



ตำแหน่งผู้จัดการทั่วไป

ผู้ประสานงานชุมชน : 1) นาย [Redacted] ติดต่อ 033-012055 หรือโทรศัพท์มือถือ [Redacted]

: 2) นาย [Redacted] ติดต่อ 033-012055 หรือโทรศัพท์มือถือ [Redacted]

ผช.จพง.ธุรการ



HAL ALUMINUM THAILAND

HAL ALUMINUM (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

246/1 Moo 7, Bo-win Sub-District, Sriracha District, Chonburi 20230

246/1 หมู่ 7 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

Tel. 033-012-055 Fax. 033-012-053 TAX ID 0105556068941

วันที่ 10 มิถุนายน 2567

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตาสีห์

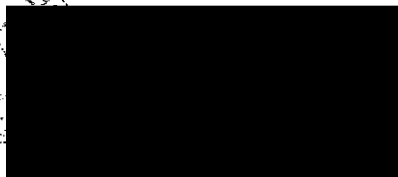
เรื่อง แจ้งข้อมูลประชาสัมพันธ์ ความคืบหน้าการดำเนินโครงการของ บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

เอกสารแนบ สื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินการของ บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ด้วย บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประเภทโรงงาน ลำดับที่ 60,77(2) ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรม เลขที่ น.77(2)9/2556 ญอบ.ตั้งอยู่เลขที่ 246/1 หมู่ที่ 7 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ดำเนินการผลิตชิ้นส่วน ยานพาหนะ ซึ่งได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม อ้างอิงตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานพาหนะ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของ บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ที่ 1010.3/7715 โดยทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการผลิตสินค้าเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและราบรื่น ภายใต้ หลักเกณฑ์ที่กำหนดจากการนิคมฯ และเป็นไปตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ ได้แนบเอกสารเพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ให้กับภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชนทั่วไป ได้รับทราบ โดยแนบเอกสารมาพร้อมกับหนังสือฉบับนี้

ขอแสดงความนับถือ



ตำแหน่งผู้จัดการทั่วไป

ผู้ประสานงานชุมชน : 1) นาย [REDACTED] ติดต่อ 033-012055 หรือโทรศัพท์มือถือ [REDACTED]

: 2) นาย [REDACTED] ติดต่อ 033-012055 หรือโทรศัพท์มือถือ [REDACTED]



12/6/62



HAL ALUMINUM THAILAND

HAL ALUMINUM (THAILAND) CO., LTD.
บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

246/1 Moo 7, Bo-win Sub-District, Sriracha District, Chonburi 20230

246/1 หมู่ 7 ตำบลปอวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

Tel. 033-012-055 Fax. 033-012-053 TAX ID 0105556068941

วันที่ 10 มิถุนายน 2567

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง

เรื่อง แจ้งข้อมูลประชาสัมพันธ์ ความคืบหน้าการดำเนินโครงการของ บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

เอกสารแนบ สื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินการของ บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ด้วย บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประเภทโรงงาน ลำดับที่ 60,77(2) ทะเบียนผู้ประกอบการ เลขที่ น.77(2)9/2556 ญอบ.ตั้งอยู่เลขที่ 246/1 หมู่ที่ 7 ตำบลปอวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ดำเนินการผลิตชิ้นส่วน ยานพาหนะ ซึ่งได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม อ้างอิงตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานพาหนะ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของ บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ที่ 1010.3/7715 โดยทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการผลิตสินค้าเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและราบรื่น ภายใต้ หลักเกณฑ์ที่กำหนดจากการนิคมฯ และเป็นไปตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ ได้แนบเอกสารเพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ให้กับภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชนทั่วไป ได้รับทราบ โดยแนบเอกสารมาพร้อมกับหนังสือฉบับนี้

ขอแสดงความนับถือ



ตำแหน่งผู้จัดการทั่วไป

ผู้ประสานงานชุมชน : 1) นาย [REDACTED] ติดต่อ 033-012055 หรือโทรศัพท์มือถือ [REDACTED]

: 2) นาย [REDACTED] ติดต่อ 033-012055 หรือโทรศัพท์มือถือ [REDACTED]

12 มิ.ย/67



HAL ALUMINUM THAILAND

HAL ALUMINUM (THAILAND) CO., LTD. บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

246/1 Moo 7, Bo-win Sub-District, Sriracha District, Chonburi 20230

246/1 หมู่ 7 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

Tel. 033-012-055 Fax. 033-012-053 TAX ID 0105556068941

วันที่ 10 มิถุนายน 2567

เรียน นายกองดีการบริหารส่วนตำบลบ่อวิน

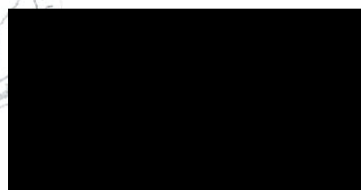
เรื่อง แจ้งข้อมูลประชาสัมพันธ์ ความคืบหน้าการดำเนินโครงการของ บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

เอกสารแนบ สื่อประชาสัมพันธ์การดำเนินการของ บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ด้วย บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ประเภทโรงงาน ลำดับที่ 60,77(2) ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรม เลขที่ น.77(2)9/2556 ญอ.ตั้งอยู่เลขที่ 246/1 หมู่ที่ 7 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี ดำเนินการผลิตชิ้นส่วน ยานพาหนะ ซึ่งได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม อ้างอิงตามหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงาน การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตชิ้นส่วนยานพาหนะ (ส่วนขยายครั้งที่ 1) ของ บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ที่ 1010.3/7715 โดยทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการผลิตสินค้าเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและราบรื่น ภายใต้ หลักเกณฑ์ที่กำหนดจากกรมฯ และเป็นไปตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ ทางบริษัทฯ ได้แนบเอกสารเพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์ให้กับภาครัฐ ภาคเอกชน และประชาชนทั่วไป ได้รับทราบ โดยแนบเอกสารมาพร้อมกับหนังสือฉบับนี้

ขอแสดงความนับถือ



ตำแหน่งผู้จัดการทั่วไป



12 มิ.ย. 2567

ผู้ประสานงานชุมชน : 1) นาย [Redacted] ติดต่อ 033-012055 หรือโทรศัพท์มือถือ [Redacted]

: 2) นาย [Redacted] ติดต่อ 033-012055 หรือโทรศัพท์มือถือ [Redacted]

การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์
บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ได้จัดสื่อประชาสัมพันธ์
และนำไปติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ตามหน่วยงานท้องถิ่นต่างๆ เป็นประจำทุก 3 เดือน



ภาคผนวก จ-47 : เอกสารการมีส่วนร่วมกับชุมชน CSR

ภาพกิจกรรม การมีส่วนร่วมกับชุมชน

ในวันที่ 11 มกราคม 2567 บริษัท ฮาล ๕๕๕ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด ได้เข้าร่วมกิจกรรมวันเด็ก ของอบต.เขาคันทรง โดยจัดบูธกิจกรรมการเล่นและแจกของรางวัลให้กับเด็กและเยาวชนที่ไปร่วมงาน



ทางบริษัท ฮะลูมินัมประเทศไทย จำกัด ได้มอบอุปกรณ์กีฬาให้กับ โรงเรียนบ้านสุรศักดิ์ โดยมอบลูกฟุตบอลและลูกวอลเลย์บอล ให้กับทางโรงเรียนเพื่อใช้ในการเรียนการสอน และกิจกรรมของโรงเรียน



ภาพกิจกรรม การมีส่วนร่วมกับชุมชน

เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ให้กับเยาวชนในพื้นที่ ทางบริษัท ฮะดุมินัม (ประเทศไทย) จำกัด ได้ส่งมอบอุปกรณ์ช่วยสอนเป็นลำโพง พร้อมไมค์เคลื่อนที่ ให้กับโรงเรียน บ้านบ่อวิน เพื่อใช้สำหรับการเรียนการสอนในโรงเรียน



ทางบริษัทฮาล อะลูมิเนียมประเทศไทยจำกัด ได้สนับสนุนของรางวัล เพื่อให้ไปมอบ ในกิจกรรมวันเด็ก ของอบต.บ่อวิน
ที่จัดขึ้นในวันเสาร์ที่ 13 มกราคม 2567



ภาพกิจกรรม การมีส่วนร่วมกับชุมชน

ตัวแทนบริษัท ฮะลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด เข้าร่วมกิจกรรม ร่วมกับกองสวัสดิการสังคม อบต.ปลวกแดง ในโครงการสร้างสุข ใส่ใจผู้สูงอายุในชุมชน ที่จัดขึ้นในวันที่ 9 เมษายน 2567 โดยมอบพัดลมตั้งโต๊ะ ขนาด 16 นิ้ว เพื่อเป็นของขวัญล แจกในกิจกรรม



ภาพกิจกรรม การมีส่วนร่วมกับชุมชน

บริษัท ฮะลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด สนับสนุนข้าวสาร ขนาด 5 กก. จำนวน 25 ถุง เพื่อร่วมในกิจกรรม สืบสานวัฒนธรรมประเพณี ร้อยดวงใจสายใยรักผู้สูงอายุ ประจำปี 2567 ที่จัดขึ้นในวันที่ 10 เมษายน 2567



ภาพกิจกรรมบริจาคโลหิต ให้แก่สภากาชาดไทย





























































ในวันที่ 24 มิถุนายน 2567 บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ร่วมกับ บริษัท มาสด้า พาวเวอร์เทรน แมนูแฟคเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด ได้จัดกิจกรรมบริจาคโลหิตให้แก่สภากาชาดไทย เพื่อประโยชน์ต่อส่วนรวม




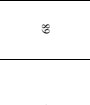
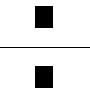



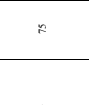
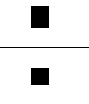

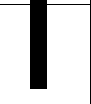
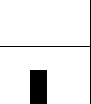
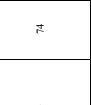
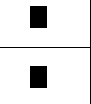




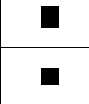


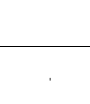
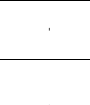
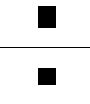

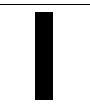

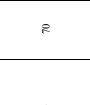
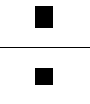

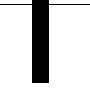

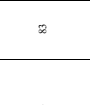
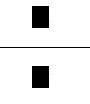



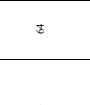
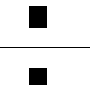

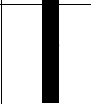
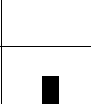
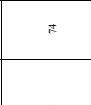
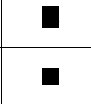

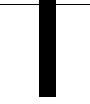

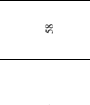
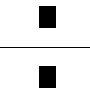


ภาพกิจกรรม การมีส่วนร่วมกับชุมชน

ในวันที่ 26 มิถุนายน 2567 บริษัท ฮาล อะลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด ร่วมกับ อบต.ตาสีห์
ได้มอบของช่วยเหลือกลุ่มเปราะบาง ผู้พิการและผู้ป่วยติดเตียงในพื้นที่
เพื่อลดค่าใช้จ่ายในการดำรงชีพ จำนวน 10 หลังคาเรือน



บันทึกการลงชุมชน ประจำปี 2024 บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด														
วันที่	ชุมชน	รูป	ชื่อ - นามสกุล	บ้านเลขที่	เบอร์ติดต่อ	อายุ	เพศ	ศาสนา	การศึกษา	ระยะเวลาพัก อยู่ในพื้นที่ (ปี)	สภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน			ความต้องการของชุมชน
											ในระยะเวลา 5 ปี ที่เข้ามีการ เปลี่ยนแปลง หรือไม่	ผลกระทบทาง สิ่งแวดล้อมที่ได้รับ	สาเหตุของ ผลกระทบ	
20-4.พ.24	อวดมออิน หมู่ 7 บ้านหนองกรังปลา				-	72				50+	ดีขึ้นเล็กน้อย	อากาศ ฝุ่น หนาว	จวกร	ไม่ทราบ
20-4.พ.24	อวดมออิน หมู่ 7 บ้านหนองกรังปลา				-	61				40+	ดีขึ้น	ฝุ่นละออง	จวกร	ไม่ทราบ
20-4.พ.24	อวดมออิน หมู่ 7 บ้านหนองกรังปลา				-	71				50+	ดีขึ้น	ฝุ่น หนาวเกินไป	ชุมชน	ขอทราบ
20-4.พ.24	อวดมออิน หมู่ 7 บ้านหนองกรังปลา				-	66				56+	ดีขึ้น	ฝุ่นละออง	จวกร	ไม่ทราบ
20-4.พ.24	อวดมออิน หมู่ 7 บ้านหนองกรังปลา				-	41				19	ดีขึ้น	อากาศ ฝุ่น การจราจร	โรงงาน การจราจร	ไม่ทราบ
20-4.พ.24	อวดมออิน หมู่ 7 บ้านหนองกรังปลา				-	78				16	ดีขึ้น	ฝุ่น เสียงดัง	จวกร	ไม่ทราบ
20-4.พ.24	อวดมออิน หมู่ 7 บ้านหนองกรังปลา				-	54				30	ดีขึ้น	อากาศ ฝุ่น หนาว	บ่อขยะ	ไม่ทราบ
20-4.พ.24	อวดมออิน หมู่ 7 บ้านหนองกรังปลา				-	60				ตั้งแต่อายุ 16 ปี	ดี	อากาศ ฝุ่น ควัน กลิ่น	โรงงานใกล้เคียง	ไม่ทราบ
20-4.พ.24	อวดมออิน หมู่ 7 บ้านหนองกรังปลา				-	-				40+	ดีขึ้น	ฝุ่น ควัน หนาว	โรงงาน หนาว	ขอทราบ EIA
20-4.พ.24	อวดมออิน หมู่ 7 บ้านหนองกรังปลา				-	63				50+	ดีขึ้น	อากาศ ฝุ่น ควัน กลิ่น หนาว หนาว	โรงงาน จวกร	ขอทราบ EIA

บันทึกการลงชุมชน ประจำปี 2024 บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด														
วันที่	ชุมชน	รูป	ชื่อ - นามสกุล	บ้านเลขที่	เบอร์ติดต่อ	อายุ	เพศ	ศาสนา	การศึกษา	ระยะเวลาพัก อยู่ในพื้นที่ (ปี)	สภาพแวดล้อมในปัจจุบันของชุมชน			ความต้องการของชุมชน
											ในระยะเวลา 5 ปี ที่ดำเนินการ เปลี่ยนแปลง หรือไม่	ผลกระทบทาง สิ่งแวดล้อมที่ได้รับ	สาเหตุของ ผลกระทบ	
26-5-ม.24	อวด.ล.เชียร หมู่ 1 บ้านคลองกรำ				-	68			-	10+	ไม่มีการเปลี่ยนแปลง	ไม่ได้รับ	-	ไม่ทราบ
26-5-ม.24	อวด.ล.เชียร หมู่ 1 บ้านคลองกรำ				-	75			-	20+	ไม่มีการเปลี่ยนแปลง	ไม่ได้รับ	-	ไม่ทราบ
26-5-ม.24	อวด.ล.เชียร หมู่ 1 บ้านคลองกรำ				-	74			-	50+	การถมที่	ดิน เสีย	ไรไฟฟ้า	ไม่ทราบ
26-5-ม.24	อวด.ล.เชียร หมู่ 1 บ้านคลองกรำ				-	69			-	40+	ไม่มีการเปลี่ยนแปลง	ไม่ได้รับ	-	ไม่ทราบ
26-5-ม.24	อวด.ล.เชียร หมู่ 1 บ้านคลองกรำ				-	-			-	4+	ไม่มีการเปลี่ยนแปลง	ขยะ คับ	ที่ทิ้งขยะ	ไม่ทราบ
26-5-ม.24	อวด.ล.เชียร หมู่ 1 บ้านคลองกรำ				-	70			-	40+	ไม่มีการเปลี่ยนแปลง	ไม่ได้รับ	-	ไม่ทราบ
26-5-ม.24	อวด.ล.เชียร หมู่ 2 ทรายพัน				-	83			-	2+	ไม่มีการเปลี่ยนแปลง	ไม่ได้รับ	-	ไม่ทราบ
26-5-ม.24	อวด.ล.เชียร หมู่ 2 ทรายพัน				-	64			-	6+	ไม่มีการเปลี่ยนแปลง	ไม่ได้รับ	-	ทราบ
26-5-ม.24	อวด.ล.เชียร หมู่ 2 ทรายพัน				-	74			-	-	ไม่มีการเปลี่ยนแปลง	ไม่ได้รับ	-	ไม่ทราบ
26-5-ม.24	อวด.ล.เชียร หมู่ 3 บ้านหนองหัวเตา				-	58			-	-	ไม่มีการเปลี่ยนแปลง	ไม่ได้รับ	-	ไม่ทราบ

ภาคผนวก จ-48 : เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการ
ติดตามตรวจสอบเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม



HAL ALUMINUM THAILAND

HAL ALUMINUM (THAILAND) CO., LTD. บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

246/1 Moo 7, Bo-win Sub-District, Sriracha District, Chonburi 20230

246/1 หมู่ 7 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

Tel. 033-012-055 Fax. 033-012-053 TAX ID 0105556068941

ประกาศ

No.023/2565

1 พฤศจิกายน 2565

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ของบริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

การจัดตั้งคณะกรรมการติดตามเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม มีวัตถุประสงค์เพื่อให้เป็นไปตามมาตรการตามที่ได้กำหนดไว้ตาม รายงานผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ที่นำเสนอกับสำนักงานนโยบายและแผน กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเพื่อเป็นการสนับสนุน ความสัมพันธ์ การสื่อสารทำความเข้าใจให้เกิดขึ้นระหว่างบริษัทฯ กับประชาชนในชุมชนใกล้เคียง อันจะนำไปสู่การพัฒนาอย่างยั่งยืนทั้งชุมชนและบริษัทฯ

ทั้งนี้บริษัทได้แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามฯ โดยอ้างอิงตามหนังสือตอบรับจากแต่ละหน่วยงาน สำหรับการขอความอนุเคราะห์แต่งตั้งคณะกรรมการติดตามเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมฯ บริษัทจึงขอประกาศแต่งตั้งคณะกรรมการติดตามมาตรการตรวจสอบเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมของบริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

1) ตัวแทนส่วนชุมชน รวมทั้งหมด 18 ท่าน ประกอบด้วย

- ตัวแทนชุมชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน จำนวน 3 ท่าน ได้แก่

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์
1	นาย [REDACTED]	-	[REDACTED]
2	นาย [REDACTED]	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 7	[REDACTED]
3	นาง [REDACTED]	-	[REDACTED]

- ตัวแทนชุมชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง จำนวน 5 ท่าน ได้แก่

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์
1	นาย [REDACTED]	รองนายก อบต.	[REDACTED]
2	นาย [REDACTED]	-	[REDACTED]
3	นาย [REDACTED]	-	[REDACTED]
4	นาย [REDACTED]	-	[REDACTED]
5	นาย [REDACTED]	-	[REDACTED]



HAL ALUMINUM THAILAND

HAL ALUMINUM (THAILAND) CO., LTD. บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

246/1 Moo 7, Bo-win Sub-District, Sriracha District, Chonburi 20230

246/1 หมู่ 7 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

Tel. 033-012-055 Fax. 033-012-053 TAX ID 0105556068941

- ตัวแทนชุมชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลมายางพร จำนวน 3 ท่าน ได้แก่

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์
1	นาย [REDACTED]	เลขานุการ นายก อบต.	[REDACTED]
2	นาย [REDACTED]	สมาชิก อบต. หมู่ 4	
3	นาย [REDACTED]	สมาชิก อบต. หมู่ 3	

- ตัวแทนชุมชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง จำนวน 2 ท่าน ได้แก่

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์
1	นาย [REDACTED]	นายก อบต. ปลวกแดง	[REDACTED]
2	นาย [REDACTED]	-	

- ตัวแทนชุมชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลตาสีทิ จำนวน 3 ท่าน ได้แก่

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์
1	นาง [REDACTED]	เลขานุการ นายก อบต.	[REDACTED]
2	นาย [REDACTED]	สมาชิก อบต. หมู่ 2	
3	นาย [REDACTED]	สมาชิก อบต. หมู่ 3	

- ตัวแทนชุมชนในเขตเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา จำนวน 2 ท่าน ได้แก่

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์
1	นาง [REDACTED]	รองนายกเทศมนตรี	[REDACTED]
2	นาง [REDACTED]	รองนายกเทศมนตรี	



HAL ALUMINUM THAILAND

HAL ALUMINUM (THAILAND) CO., LTD. บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

246/1 Moo 7, Bo-win Sub-District, Sriracha District, Chonburi 20230

246/1 หมู่ 7 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

Tel. 033-012-055 Fax. 033-012-053 TAX ID 0105556068941

2) ตัวแทนส่วนราชการส่วนกลาง/ส่วนท้องถิ่น รวมทั้งหมด 12 ท่าน ประกอบด้วย

- ผู้แทนสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน จำนวน 1 ท่าน
- ผู้แทนสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง จำนวน 1 ท่าน
- ผู้แทนสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร จำนวน 1 ท่าน
- ผู้แทนสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง จำนวน 1 ท่าน
- ผู้แทนสำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลตาสีทิ จำนวน 1 ท่าน
- ผู้แทนสำนักงานเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา จำนวน 1 ท่าน
- ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดชลบุรี จำนวน 1 ท่าน
- ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดระยอง จำนวน 1 ท่าน
- ผู้แทนจากหน่วยงานด้านสาธารณสุขภายในอำเภอศรีราชา จำนวน 1 ท่าน
- ผู้แทนจากหน่วยงานด้านสาธารณสุขภายในอำเภอปลวกแดง จำนวน 1 ท่าน
- ผู้แทนสถาบันการศึกษาภายในอำเภอศรีราชา จำนวน 1 ท่าน
- ผู้แทนสถาบันการศึกษาภายในอำเภอปลวกแดง จำนวน 1 ท่าน

ดังมีรายชื่อ ต่อไปนี้

2.1 ผู้แทนส่วนราชการ ส่วนท้องถิ่น รวมทั้งหมด 6 ท่าน

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	สังกัด
1	นาย [REDACTED]	รองนายก อบต.บ่อวิน	องค์การบริหารส่วนตำบล บ่อวิน
2	พ.จ [REDACTED]	ผอ. กองสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม	องค์การบริหารส่วนตำบล เขาคันทรง
3	นาย [REDACTED]	ผอ. กองสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม	องค์การบริหารส่วนตำบล มาบยางพร
4	นาง [REDACTED]	ผอ. กองสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม	องค์การบริหารส่วนตำบล ปลวกแดง
5	นาย [REDACTED]	ผอ. กองสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม	องค์การบริหารส่วนตำบล ตาสีทิ
6	น.ส [REDACTED]	ผอ. กองสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม	เทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา



HAL ALUMINUM THAILAND

HAL ALUMINUM (THAILAND) CO., LTD. บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

246/1 Moo 7, Bo-win Sub-District, Sriracha District, Chonburi 20230

246/1 หมู่ 7 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

Tel. 033-012-055 Fax. 033-012-053 TAX ID 0105556068941

2.2 ผู้แทนส่วนราชการ ส่วนกลาง รวมทั้งหมด 6 ท่าน

ลำดับ	ตำแหน่ง	สังกัด
1	ผู้อำนวยการ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี
2	ผู้อำนวยการ	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดระยอง
3	สาธารณสุขอำเภอ	สำนักงานสาธารณสุข อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
4	สาธารณสุขอำเภอ	สำนักงานสาธารณสุข อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง
5	ผู้อำนวยการ	โรงเรียนบ้านบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
6	ผู้อำนวยการ	โรงเรียนนิคม 10 อำเภอปลวกแดง จังหวัดระยอง

3) ตัวแทนโครงการ รวมทั้งหมด 2 ท่าน ประกอบด้วย

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์
1	นาย [REDACTED]	กรรมการผู้จัดการ	-
2	นาย [REDACTED]	เจ้าหน้าที่ประสานงาน ชุมชน	[REDACTED]

หลักเกณฑ์ของการจัดตั้งคณะกรรมการ

1. การคัดเลือกคณะกรรมการ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ดังนี้

1.1 คณะกรรมการส่วนที่ 1 ตัวแทนจากประชาชนของแต่ละชุมชน

ให้มาจากการแต่งตั้งโดยพิจารณาจากความรู้ความสามารถและความเกี่ยวข้องกับผลกระทบโดยความเห็นชอบจากนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหรือนายกเทศมนตรีแล้วแต่กรณี ทั้งนี้ให้มีวาระการดำรงตำแหน่งเป็นเวลา 2 ปี

1.2 คณะกรรมการส่วนที่ 2 ตัวแทนจากส่วนราชการท้องถิ่น

ให้มาจากการแต่งตั้งโดยพิจารณาจากความรู้ความสามารถและความเกี่ยวข้องกับผลกระทบโดยความเห็นชอบจากนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหรือนายกเทศมนตรีแล้วแต่กรณี ทั้งนี้ให้มีวาระการดำรงตำแหน่งตามความเห็นชอบของนายกองค์การบริหารส่วนตำบลหรือนายกเทศมนตรี



HAL ALUMINUM THAILAND

HAL ALUMINUM (THAILAND) CO., LTD. บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

246/1 Moo 7, Bo-win Sub-District, Sriracha District, Chonburi 20230

246/1 หมู่ 7 ตำบลบ่อวิน อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20230

Tel. 033-012-055 Fax. 033-012-053 TAX ID 0105556068941

- 1.3 คณะกรรมการส่วนที่ 3 ตัวแทนจากส่วนราชการส่วนกลาง
- ผู้แทนจากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้มาจากการแต่งตั้งและมีวาระการดำรงตำแหน่งตามความเห็นชอบโดยความเห็นชอบจากผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำจังหวัด
 - ผู้แทนจากหน่วยงานด้านสาธารณสุข ให้มาจากการแต่งตั้งและมีวาระการดำรงตำแหน่งตามความเห็นชอบโดยความเห็นชอบจากนายอำเภอ
 - ผู้แทนจากสถาบันการศึกษาให้มาจากการแต่งตั้งและมีวาระการดำรงตำแหน่งตามความเห็นชอบโดยความเห็นชอบจากผู้อำนวยการสำนักงานการศึกษาประจำจังหวัด

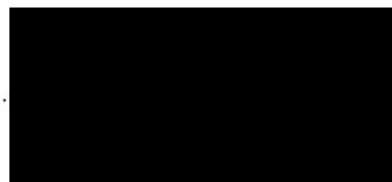
- 1.4 คณะกรรมการส่วนที่ 4 ตัวแทนจากบริษัท

ให้เป็นไปตามผู้รับผิดชอบโดยตำแหน่ง ทั้งนี้ อาจกำหนดผู้แทนโดยความเห็นชอบจากประธานบริษัทฯ ได้

บทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการ

- กำกับ ดูแล ติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินงานของโครงการตามมาตรการตามข้อกำหนด และเสนอความคิดเห็นและร่วมกันดำเนินการ เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามข้อกำหนด
- พิจารณาข้อกฎหมาย หลักเกณฑ์ ต่างๆ ที่เกิดขึ้นใหม่หรือมีผลบังคับใช้ อันจะเกี่ยวข้องกับผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม ที่อาจจะเกิดขึ้นกับชุมชน ซึ่งเป็นผลจากการดำเนินกิจการของบริษัทฯ
- สื่อสาร ให้ความรู้ ความเข้าใจ การดำเนินการตามมาตรการของบริษัทฯ ให้ชุมชนรับทราบข้อมูลที่ถูกต้อง รวมทั้งเผยแพร่ข่าวสารประชาสัมพันธ์ กิจกรรมต่างๆของคณะกรรมการ และของบริษัทฯ อันเกี่ยวข้องกับโครงการที่ดำเนินการ
- หน้าที่อื่นใดตามมติในที่ประชุมอนุญาต

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



President

HAL Aluminum (Thailand) Co. Ltd

ภาคผนวก จ-49 : รายงานการประชุมคณะกรรมการ
ติดตามตรวจสอบเพื่อระงับผลกระทบสิ่งแวดล้อม



ประชุมคณะกรรมการติดตามเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ครั้งที่ 1 ประจำปี 2567

วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 14.00 น. - 16.00 น.

สถานที่ บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ No.	ชื่อ - สกุล Name - Surname	ตำแหน่ง Position	หน่วยงาน Department	ลงลายมือชื่อ Signature	เบอร์โทร Phone No.
1	นาย	ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจ.ชลบุรี		
2	นาย	ผู้อำนวยการ	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจ.ระยอง		
3	นาย	สารณะสุขอำเภอ	สำนักงานสาธารณสุข อำเภอศรีราชา (ทน.)		
4	รอ.	นักวิชาการ สาธารณสุขปฏิบัติการ	สำนักงานสาธารณสุข อำเภอปลวกแดง		
5	นาง	ผู้อำนวยการ	โรงเรียนบ้านบ่อวิน อำเภอศรีราชา		
6	นาง	ผู้อำนวยการ	โรงเรียนบ้านปลวกแดง อำเภอปลวกแดง		
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					



ประชุมคณะกรรมการติดตามเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ฮาล อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ครั้งที่ 1 ประจำปี 2567

วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 14.00 น. - 16.00 น.

สถานที่ บริษัท ฮาล อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ No.	ชื่อ - สกุล Name - Surname	ตำแหน่ง Position	หน่วยงาน Department	ลงลายมือชื่อ Signature	เบอร์โทร Phone No.
1	นาง	ผอ. กองสารวัณสุขและสิ่งแวดล้อม	องค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง		
2	นาย	รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน		
3	พ.จ.อ.	ผอ. กองสารวัณสุขและสิ่งแวดล้อม	องค์การบริหารส่วนตำบลเขาหินทราย		
4	นาย	ผอ. กองสารวัณสุขและสิ่งแวดล้อม	องค์การบริหารส่วนตำบลมาบตาพุด		
5	นาย	ปลัด อบต. ตาลิหาร์	องค์การบริหารส่วนตำบลตาลิหาร์		
6	นางสาว	ผอ. กองสารวัณสุขและสิ่งแวดล้อม	เทศบาลจอมพลเจ้าพระยา		
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					



ประชุมคณะกรรมการติดตามแผนระยะวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ฮาล อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ครั้งที่ 1 ประจำปี 2567

วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 14.00 น. - 16.00 น.

สถานที่ บริษัท ฮาล อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ No.	ชื่อ - สกุล Name - Surname	ตำแหน่ง Position	หน่วยงาน Department	ลงลายมือชื่อ Signature	เบอร์โทร Phone No.
1	นาย	-	ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน		
2	นาย	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 7	ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน		
3	นาย	-	ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน		
4	นาย	รองนายก อบต.	ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง		
5	นาย	-	ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง		
6	นาย	-	ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง		
7	นาย	-	ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง		
8	นาย	-	ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง		
9	นาย	เลขานุการ นายก อบต.	ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร		
10	นาย	สมาชิก อบต. หมู่ 4	ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร		
11	นาย	สมาชิก อบต. หมู่ 6	ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร		
12	นาย	นายก อบต.ปลวกแดง	ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง		
13	นาย	-	ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง		
14	น.ส.	เลขานุการ นายก อบต.	ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลตาสิทธิ์		
15	นาย	สมาชิก อบต. หมู่ 2	ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลตาสิทธิ์		
16	นาย	สมาชิก อบต. หมู่ 3	ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลตาสิทธิ์		
17	นาย	รองนายกเทศมนตรี	ตัวแทนชุมชนเทศบาลจอมพลเจ้าพระยา		
18	นาง	รองนายกเทศมนตรี	ตัวแทนชุมชนเทศบาลจอมพลเจ้าพระยา		
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					



ประชุมคณะกรรมการติดตามเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ฮาล อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ครั้งที่ 1 ประจำปี 2567

วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2567 เวลา 14.00 น. - 16.00 น.

สถานที่ บริษัท ฮาล อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ No.	ชื่อ - สกุล Name - Surname	ตำแหน่ง Position	หน่วยงาน Department	ลงลายมือชื่อ Signature	เบอร์โทร Phone No.
1	นาย [REDACTED]	กรรมการผู้จัดการ	บริษัทฮาล อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด	[REDACTED]	
2	นาย [REDACTED]	จนท.ชุมชนสัมพันธ์	บริษัทฮาล อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด	[REDACTED]	
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					

การประชุมคณะกรรมการติดตามมาตรการตรวจสอบเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2567

วันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 เวลา 14.00-16.00 น.

ณ ห้องประชุม 201 บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด



รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2567

บริษัท ฮาล อะลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 เวลา 14.00 น. – 16.00 น.

ณ ห้องประชุม บริษัท ฮาล อะลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด



ผู้เข้าร่วมประชุม

1. นาย	ประธานกรรมการ
2. นาย	กรรมการ
3. นาย	กรรมการ
4. นาง	กรรมการ
5. นาง	กรรมการ
6. นาง	กรรมการ
7. นาย	กรรมการ
8. นาย	กรรมการ
9. นาง	กรรมการ
10. นาย	กรรมการ
11. นาย	กรรมการ
12. นาย	กรรมการ
13. นาย	กรรมการ
14. นาย	กรรมการ
15. นาย	กรรมการ
16. นาย	กรรมการ
17. นาย	กรรมการ
18. นาย	กรรมการ
19. นาย	กรรมการ
20. นาย	กรรมการ
21. นาย	กรรมการ
22. นาย	เลขานุการ

เริ่มประชุม เวลา 14 : 00 น.

คุณ [REDACTED] เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ของบริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ได้กล่าวต้อนรับคณะกรรมการ พร้อมแสดงวิสัยทัศน์ของบริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ว่าโครงการพร้อมที่จะเติบโตไปพร้อมกับชุมชนโดยรอบ และโครงการจะดำเนินการในทุกขั้นตอนให้เป็นไปตามความถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้ โครงการยินดีรับฟังข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการเพื่อการพัฒนาโครงการในอนาคตต่อไป

วาระที่ 1 : รับรองรายงานการประชุม / ประธานแจ้งเพื่อทราบ

คุณ [REDACTED] ประธานคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม กล่าวต้อนรับคณะกรรมการ และเปิดประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 1/2567 ขึ้น โดยได้ขอความอนุเคราะห์ให้คณะกรรมการทุกท่านช่วยกันพิจารณารายละเอียดที่ทางโครงการได้นำเสนอ เพื่อเป็นประโยชน์กับชุมชนโดยรอบโครงการ

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 2 : รายงานผลการดำเนินการตามมาตรการของโครงการ / รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณ [REDACTED] ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ในฐานะผู้ตรวจสอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการของโครงการที่เป็นหน่วยงานกลางเพื่อดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ ได้นำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการของโครงการ โดยมีลำดับการนำเสนอและรายละเอียด ดังนี้

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการของโครงการ พบว่า บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด สามารถดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ครบทั้ง 11 หัวข้อ ดังนี้

(1) มาตรการทั่วไป

โครงการได้ดำเนินการว่าจ้างหน่วยงานกลางคือบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ในดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ทุกๆ 6 เดือน

(2) คุณภาพอากาศ

โครงการได้ดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดมลพิษอากาศ และติดตั้งถังรวบรวมฝุ่นละอองจากระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง

(3) เสียง

โครงการได้ดำเนินการติดตั้งเครื่องจักรที่ก่อให้เกิดเสียงดังรบกวนไว้ภายในอาคาร โดยติดแนบกับฐานซับเสียง เพื่อลดเสียง ติดตั้งป้ายบอกระดับเสียงและเตือนให้ระวังอันตรายจากเสียงดัง รวมถึงให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

(4) คุณภาพน้ำ

โครงการได้ดำเนินการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี และมีบ่อพักน้ำทิ้งทั้งหมด 3 บ่อ ได้แก่

- 1) บ่อพักน้ำทิ้ง บ่อที่ 1 คือ บ่อพักน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากการกระบวนการผลิต
- 2) บ่อพักน้ำทิ้ง บ่อที่ 2 คือ บ่อพักน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากโรงอาหาร และสำนักงาน
- 3) บ่อพักน้ำทิ้ง บ่อที่ 3 คือ บ่อพักน้ำเสียที่เกิดขึ้นจากบ่อที่ 1 และบ่อที่ 2

(5) การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

1) บ่อหนองน้ำฝน โครงการได้ดำเนินการจัดให้มีบ่อหนองน้ำฝน เพื่อใช้ในการหนองน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการก่อนปล่อยลงรางระบายน้ำฝนของนิคมฯ ซึ่งในเล่มรายงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ระบุว่าบ่อหนองน้ำฝนทั้งหมด 3 บ่อ แต่ในปัจจุบันเหลือ 2 บ่อ โดยบ่อที่ 1 จะอยู่ในพื้นที่โครงการ ส่วนบ่อที่ 2 จะอยู่นอกรั้วโครงการ โดยมีประสิทธิภาพในการรับน้ำฝนไม่น้อยกว่าเดิม และได้รับความเห็นชอบจากทางกรมอุตุนิยมวิทยาแห่งประเทศไทย (กนอ.) ซึ่งก่อนหน้านี้ได้มีการเก็บตัวอย่างตามพารามิเตอร์พบว่า มีค่าไม่เกินเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

- 2) โครงการได้ดำเนินการแยกรางระบายน้ำฝนภายในโครงการออกจากระบบระบายน้ำเสีย

(6) การคมนาคมขนส่ง

โครงการได้ดำเนินการโดยจัดให้มีวัสดุคลุมปกปิดอย่างมิดชิดสำหรับรถขนส่งของโครงการ และกำหนดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้าออกโครงการ รวมถึงมีการจำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง

(7) การจัดการของเสีย

1) ของเสียจากพนักงานหรือสำนักงาน ได้แก่ ขยะมูลฝอยทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย

- ขยะมูลฝอยทั่วไป เช่น เศษอาหาร เศษกระดาษ และพลาสติกที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ซ้ำได้ จะถูกรวบรวมและส่งให้บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทรับกำจัดของเสีย เพื่อนำไปกำจัดต่อไป

- ขยะรีไซเคิล เช่น กระดาษ แก้ว โลหะ เศษไม้ และพลาสติก จะถูกรวบรวมและส่งให้บริษัท ฮีตาคา โยโก เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทรับกำจัดของเสีย เพื่อนำไปกำจัดต่อไป

- ขยะอันตราย เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ สายไฟฟ้า และหมึกพิมพ์ จะถูกรวบรวมและส่งให้บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทรับกำจัดของเสีย เพื่อนำไปกำจัดต่อไป

2) ของเสียจากกระบวนการผลิต

โครงการจะดำเนินการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (แบบ กอ.1) และกรอกแบบฟอร์มเพื่อระบุรหัส ประเภท และปริมาณของเสีย ก่อนที่จะนำของเสียออกจากโรงงานและส่งให้บริษัทรับกำจัดของเสียเพื่อดำเนินการนำไปกำจัดต่อไป ยกตัวอย่างการจัดการตะกรันอะลูมิเนียม (Aluminium Dross) ดังนี้

- กากกักเก็บ Dross ภายในโครงการ จะใช้ถังเหล็กขนาดใหญ่สำหรับเก็บรวบรวม และกำหนดพื้นที่เก็บรวบรวม Dross ในพื้นที่การผลิตที่มีหลังคาปกคลุม

- การขนส่ง Dross ออกนอกพื้นที่โครงการ จะใช้รถขนส่งของเสียที่ติดตั้งส่วนบรรทุกเป็นตู้ Container ที่มีประตูปิดมิดชิด ขนส่งแยกจากของเสียชนิดอื่นที่มีความชื้น และยกถังเหล็กที่ใช้ในการรวบรวม Dross เข้าสู่ตู้ Container ของรถขนส่ง โดยไม่มีการเปลี่ยนถ่ายภาชนะบรรจุ

(8) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- 1) มีการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงภายในโครงการ
- 2) มีการประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับอาชีวอนามัยและความปลอดภัยภายในโครงการ
- 3) มีการกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- 4) มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ โดยวิทยากรจากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลหนองใหญ่

(9) สังคม-เศรษฐกิจ

- 1) การดำเนินกิจกรรมการมีส่วนร่วมกับชุมชน โดยการสนับสนุนกิจกรรมวันเด็ก ประจำปี 2567 ที่จัดขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน โรงเรียนบ้านสุรศักดิ์ และโรงเรียนบ้านบ่อวิน
- 2) การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการและนำไปติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานในท้องถิ่นเป็นประจำทุก 3 เดือน
- 3) การจัดกิจกรรมเยี่ยมชุมชน ประจำปี 2567 โดยจัดให้มีการพบปะชุมชนตามแผนงานเป็นประจำทุกปี เพื่อเพิ่มช่องทางการสื่อสาร และรับข้อร้องเรียนนอกเหนือจากการทำแบบสำรวจประจำปี
- 4) การจัดประชุมคณะกรรมการติดตามมาตรการตรวจสอบเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุก 3 เดือน
- 5) การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียต่อสภาพเศรษฐกิจ-สังคม โดยในปี พ.ศ. 2567 โครงการมีแผนจะดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2567

(10) สาธารณสุข

- 1) จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน

2) จัดให้มีการตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี ปีละ 1 ครั้ง ซึ่งโครงการได้ดำเนินการตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี ครึ่งล่าสุดเมื่อวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2566 โดยโรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา และมีแผนจะดำเนินการตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี พ.ศ. 2567 ในวันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2567

(11) พื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ

โครงการมีการปลูกต้นไม้ภายในโรงงานและบริเวณริมรั้วรอบโรงงาน

2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(1) การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด

โครงการได้มีการดำเนินการตรวจวัด 2 ครั้งต่อปี จำนวน 10 ปล่อง ซึ่งแต่ละปล่องจะมีการตรวจที่แตกต่างกันขึ้นอยู่กับกระบวนการผลิต โดยดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) อะลูมิเนียมออกไซด์ (Al_2O_3) ไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl) และคลอรีน (Cl_2) โดยผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ยกเว้น ค่าออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) มีค่าเกินค่าควบคุม (กำหนดไม่เกิน 20 ส่วนในล้านส่วน) ซึ่งอาจเกิดจากการควบคุมอัตราส่วนอากาศของระบบ Low NO_x Burner และตำแหน่งการเก็บตัวอย่าง ซึ่งทางโครงการมีแนวทางการแก้ไขโดยการกำหนดแผนตรวจสอบบำรุงรักษาเชิงป้องกัน ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบ Low NO_x Burner ทำความสะอาดหัวเผา เพื่อให้มีประสิทธิภาพการทำงานดีขึ้น และกำหนดจุดเจาะปล่องใหม่ให้สอดคล้องกับค่ามาตรฐานที่กำหนด โดยเจ้าหน้าที่ได้ลงพื้นที่เพื่อกำหนดจุดเจาะปล่องใหม่ เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567 และค่าอะลูมิเนียมออกไซด์ (Al_2O_3) มีค่าเกินค่าควบคุม (กำหนดไม่เกิน 1 ส่วนในล้านส่วน) ซึ่งทางโครงการมีแนวทางการแก้ไข โดยดำเนินการควบคุมประสิทธิภาพการทำงานของถุงกรอง (Bag Filter) โดยจะเปลี่ยนถุงกรอง ทุก 20,000 ชั่วโมงการทำงาน (หรือประมาณ 3 ปี) เพื่อให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ซึ่งโครงการได้หารือกับที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อมเพื่อยื่นเรื่องขอปรับปรุงค่าควบคุม (ปัจจุบันอยู่ระหว่างการจัดทำรายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ)

(2) การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการได้มีการดำเนินการตรวจวัด 2 ครั้งต่อปี จำนวน 3 จุด โดยดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl) คลอรีน (Cl_2) อะลูมิเนียมออกไซด์ (Al_2O_3) และความเร็วและทิศทางลม โดยผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด ยกเว้น ไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl) บริเวณหมู่ที่ 5 บ้านวังแขยง (A1) ตรวจวัดเมื่อวันที่ 14 - 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 และคลอรีน (Cl_2) ทุกสถานที่ดำเนินการตรวจวัด (บางช่วงเวลา)

(3) ระดับเสียง

โครงการได้มีการดำเนินการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง 7 วันต่อเนื่อง ตรวจวัด 2 จุด คือ ริมรั้วโครงการทางด้านทิศตะวันตก และหมู่ที่ 7 บ้านหนองก้างปลา ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24) ระดับเสียงสูงสุด (Lmax) และระดับเสียงพื้นฐาน (L₉₀) โดยผลการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดทุกดัชนี

(4) คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการได้มีการดำเนินการตรวจวัดทุก 1 เดือน จำนวน 3 สถานี ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) อุณหภูมิ (Temperature) ค่าความนำไฟฟ้า (Conductivity) ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) สารแขวนลอย (SS) บีโอดี (BOD) ซีโอดี (COD) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) และ อะลูมิเนียม (Al) โดยผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ ยกเว้น บ่อพักน้ำทิ้งบ่อที่ 1 ที่มีค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ที่มีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน เนื่องจากโครงการมีการฉีดน้ำมันเพื่อทำความสะอาดชิ้นรูปชิ้นงานแบบโมของโครงการ จึงมีน้ำมันที่ปนเปื้อนมากับน้ำเสีย ซึ่งปัจจุบันมีการดำเนินการแก้ไขโดยการทำความสะอาดบ่อพักน้ำ

(5) คุณภาพดิน

โครงการได้มีการดำเนินการตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง จำนวน 3 จุด ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ แคดเมียม (Cd) ตะกั่ว (Pb) แมงกานีส (Mn) สังกะสี (Zn) ปีโตรเลียม ไฮโดรคาร์บอน (TPH C₅-C₈ , TPH C_{>8}-C₁₆ และ TPH C_{>16}-C₃₅) โดยผลการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้

(6) คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการได้มีการดำเนินการตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง จำนวน 3 จุด ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ แคดเมียม (Cd) ตะกั่ว (Pb) แมงกานีส (Mn) สังกะสี (Zn) ปีโตรเลียม ไฮโดรคาร์บอน (TPH C₅-C₈ , TPH C_{>8}-C₁₆ และ TPH C_{>16}-C₃₅) โดยผลการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้

(7) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

1) ระดับความร้อนในสถานที่ทำงาน ตรวจวัด 2 ครั้งต่อปี จำนวน 4 จุด (แบบพื้นที่ปฏิบัติงาน-พนักงานที่ปฏิบัติงาน) ดัชนีตรวจวัด คือ ความร้อนในสถานประกอบการ (WBGT) โดยผลการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้

2) ระดับความเข้มของแสงในสถานที่ทำงาน ตรวจวัด 2 ครั้งต่อปี จำนวน 6 จุด ได้แก่ สำนักงานและห้องปฏิบัติการ จำนวน 5 จุด และพื้นที่ตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ จำนวน 1 จุด ดัชนีตรวจวัด คือ ความเข้มแสงสว่าง (Illuminance) โดยผลการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้

3) คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ตรวจวัด 4 ครั้งต่อปี จำนวน 5 จุด (แบบพื้นที่ปฏิบัติงาน-พนักงานที่ปฏิบัติงาน) ดัชนีตรวจวัด คือ ฝุ่นทุกขนาด (Total Dust) ฝุ่นขนาดที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมปอดได้ (Respirable dust) และอะลูมิเนียมออกไซด์ (Aluminum Oxide) โดยผลการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้

4) ระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน (TWA) ตรวจวัด 2 ครั้งต่อปี โดยตรวจวัดพนักงานที่สัมผัสเสียง 4 จุด ได้แก่ บริเวณเตาหลอม บริเวณฉีดขึ้นรูปชิ้นงาน บริเวณขัดผิวชิ้นงาน และบริเวณเครื่องกัดแม่พิมพ์ ดัชนีตรวจวัด คือ ระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน (TWA) เมื่อนำผลการตรวจวัดมาคำนวณค่าความสามารถในการลดเสียง พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

2.3 มาตรการอนุรักษ์การได้ยิน

- (1) มีการจัดตั้งคณะทำงานและประกาศนโยบายโครงการอนุรักษ์การได้ยินเป็นลายลักษณ์อักษร
- (2) มีการดำเนินการสำรวจและตรวจวัดระดับเสียงบริเวณ Melting Furnace Die Casting Finishing Color Check
- (3) มีการเฝ้าระวังการได้ยิน โดยมีการทดสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงานกลุ่มเสี่ยง พบว่า ลูกจ้างสูญเสียการได้ยินที่หูข้างใดข้างหนึ่ง ตั้งแต่ 15 เดซิเบลขึ้นไปที่มีความถี่ใดความถี่หนึ่ง จึงมีมาตรการกำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ PPE ขณะปฏิบัติงานในพื้นที่เสียง
- (4) มีการจัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) โดยโครงการได้ดำเนินการเมื่อวันที่ 9 -10 สิงหาคม พ.ศ. 2565 และมีการฝึกอบรมพนักงานเพื่อเพิ่มทักษะความรู้ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง/กะ (ทุก 3 เดือน) การตรวจสอบการสวมใส่ปลั๊กอุดหูของพนักงาน พิจารณาการเปลี่ยนปลั๊กอุดหูที่สามารถลดเสียงได้มากขึ้น ติดป้ายบอกระดับเสียงและเตือนให้ระวังอันตรายจากเสียงดัง รวมถึงป้ายเตือนให้ใช้ PPE ในพื้นที่ Melting Diecast และ Office PD รวมถึงอบรมเรื่องโรคที่เกิดจากการทำงาน

วาระที่ 3 : เสนอแนะ/ แสดงความคิดเห็น

ประเด็นสอบถาม/ข้อคิดเห็น		การชี้แจงประเด็นสอบถาม/ข้อคิดเห็น
■ ด้านคุณภาพอากาศ		
ผู้อำนวยการ กองสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม เทศบาลจอมพล เจ้าพระยา	<ul style="list-style-type: none"> - ได้สอบถามว่า ค่า HCl และ Cl₂ ในบรรยากาศ ที่เกินเกณฑ์มาตรฐาน บริเวณหมู่บ้านวังแขยง บริเวณวังตาผิน ประชาชนได้รับผลกระทบอย่างไรบ้าง โครงการได้มีการตรวจสอบสุขภาพของพนักงานหรือไม่ และนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์นซีบอร์ด (ระยอง) ทราบเรื่องหรือไม่ว่ามีค่าเกินเกณฑ์มาตรฐาน 	<p>ชี้แจงประเด็น/คำถาม : ที่ปรึกษา จากบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ทางโครงการจะมีการตรวจสอบจากผลการตรวจวัดของปล่องทั้ง 2 พารามิเตอร์ว่ามีค่าเกินหรือไม่ ซึ่งจากผลการตรวจวัด พบว่า ค่า HCl และ Cl₂ ที่โครงการปล่อยออกจากปล่องมีค่าไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ ส่วนประเด็นของผลกระทบต่อสุขภาพในกรณีที่มีค่า HCl และ Cl₂ เกินเกณฑ์มาตรฐาน ทางบริษัทที่ปรึกษาจะสืบค้นข้อมูล และนำเสนอในการประชุมคณะกรรมการฯ ในครั้งถัดไป - การนิคมอุตสาหกรรมมีข้อมูลผลการตรวจวัดทุกโครงการ <p>มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ</p>
เจ้าพนักงาน สาธารณสุขอาวุโส สำนักงาน สาธารณสุข อำเภอสรรคบุรี	<ul style="list-style-type: none"> - แนะนำเรื่องเชิญผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อมาตอบประเด็นเกี่ยวกับผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศที่มีค่าเกินมาตรฐาน 	<p>ชี้แจงประเด็น/คำถาม : ที่ปรึกษา จากบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัทที่ปรึกษารับทราบ และจะดำเนินการตามคำแนะนำ <p>มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ</p>
รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน	<ul style="list-style-type: none"> - ค่าอะลูมิเนียมออกไซด์ ที่มีค่าเกินเกณฑ์ค่าควบคุม มีการดำเนินการแก้ไขอย่างไรบ้าง และส่งผลต่อพนักงานอย่างไรบ้าง เพราะจากผลการตรวจสุขภาพของพนักงานในช่วง 3 ครั้งหลังที่ผ่านมาที่เข้าร่วมการประชุม มีพนักงานที่มีค่าอะลูมิเนียมออกไซด์เกินค่าควบคุม - การดำเนินการขออนุญาตเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในส่วนของค่าควบคุม จะได้รับอนุญาตจากหน่วยงานช่วงไหน 	<p>ชี้แจงประเด็น/คำถาม : ที่ปรึกษา จากบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ค่าอะลูมิเนียมออกไซด์ที่มีค่าเกินค่าควบคุม ทางโครงการมีแนวทางที่จะขอเปลี่ยนแปลงในส่วนขออนุญาตเพิ่มเติมค่าควบคุมกับหน่วยงานทั้ง สผ. และ กนอ. และจากผลตรวจสุขภาพของพนักงาน พบว่า ไม่ส่งผลต่อพนักงาน เพราะค่าอะลูมิเนียมออกไซด์ไม่เกินเกณฑ์ค่ามาตรฐาน <p>ชี้แจงประเด็น/คำถาม : เจ้าหน้าที่มวลชนสัมพันธ์ บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p>

ประเด็นสอบถาม/ข้อคิดเห็น	การชี้แจงประเด็นสอบถาม/ข้อคิดเห็น
	<p>- ได้ชี้แจงว่า ในส่วนของประเด็นข้อห่วงกังวล เรื่องสุขภาพของพนักงาน ทางโครงการมีการตรวจสุขภาพของพนักงาน ซึ่งในปีที่ผ่านมาพบว่า ไม่มีพนักงานคนไหนที่มีค่าอะลูมิเนียมออกไซด์เกินเกณฑ์มาตรฐาน แต่ถ้าพนักงานมีผลตรวจค่าอะลูมิเนียมออกไซด์ที่สูงกว่าปกติ จะมีการแนะนำโดยแพทย์อาชีวอนามัยและความปลอดภัยของโครงการ เพื่อหาแนวทางในการแก้ไข</p> <p>- ส่วนประเด็นพนักงานที่มีค่าอะลูมิเนียมออกไซด์เกินค่าควบคุมในช่วง 3 ครั้งที่ผ่านมา ทางโครงการได้หาสาเหตุและดำเนินการเปลี่ยนถุงกรอง รวมถึงความถี่ในการเปลี่ยนถุงกรอง ซึ่งพบว่า ยังมีพนักงานมีค่าอะลูมิเนียมออกไซด์เกินค่าควบคุมอยู่ จึงได้ปรึกษากับบริษัทที่ปรึกษา เพื่อที่จะดำเนินการขออนุญาตเปลี่ยนแปลงค่าควบคุมกับทาง สผ. และ กนอ. เพื่อใช้เป็นค่าควบคุมในอนาคตต่อไป ซึ่งคาดว่าจะใช้เวลาในการดำเนินการขออนุญาตประมาณ 1 ปี และได้ใช้ในปี พ.ศ. 2568 ตามแผนการดำเนินงานที่โครงการวางเอาไว้</p> <p>มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ</p>
<p>ผู้แทนชุมชน องค์การบริหาร ส่วนตำบลปลวกแดง</p>	<p>- การขอเปลี่ยนแปลงค่าควบคุม Al_2O_3 เป็นการหนีปัญหาหรือไม่</p> <p>ชี้แจงประเด็น/คำถาม : ที่ปรึกษา จากบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด</p> <p>- ได้ชี้แจงว่า ในส่วนรายงาน EIA ได้มีการคำนวณในรูปของอะลูมิเนียมออกไซด์ว่าควรมีค่าควบคุมไม่เกินตามค่าที่กำหนดไว้ แต่ผลที่เกิดขึ้นจริงเป็นค่าอะลูมิเนียม (Al) ซึ่งมีวิธีตรวจตามมาตรฐานการตรวจวัดที่แตกต่างกัน จึงต้องมีการตรวจสอบว่ามีการคำนวณค่าผิดพลาดตั้งแต่แรกหรือไม่ ถ้ามีการเปลี่ยนแปลงค่าควบคุมใหม่ จะต้องมีการคำนวณค่าใหม่ ทั้งนี้ จะต้องมีการชี้ชัดตำแหน่งการตรวจวัด และวิเคราะห์ผลการตรวจวัดใหม่</p> <p>มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ</p>

ประเด็นสอบถาม/ข้อคิดเห็น		การชี้แจงประเด็นสอบถาม/ข้อคิดเห็น
■ ด้านเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน		
เจ้าพนักงาน สาธารณสุขอาวุโส สำนักงานสาธารณสุข อำเภอศรีราชา	<ul style="list-style-type: none"> - อยากให้เพิ่มข้อมูลเรื่องการตรวจสุขภาพของพนักงานให้ละเอียดมากขึ้น 	ชี้แจงประเด็น/คำถาม : ที่ปรึกษา จากบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด - บริษัทที่ปรึกษารับทราบ และจะดำเนินการตามคำแนะนำ มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ
รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน	<ul style="list-style-type: none"> - อยากฝากให้เพิ่มพื้นที่สีเขียวในโรงงาน และบริเวณรอบโรงงานมากขึ้น - อยากให้ดำเนินการติดสื่อประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนรับทราบอย่างทั่วถึง 	ชี้แจงประเด็น/คำถาม : ที่ปรึกษา จากบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด - บริษัทที่ปรึกษารับทราบ และจะดำเนินการตามคำแนะนำ มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

เลิกประชุมเวลา 16.00 น.



ผู้จัดทำรายงานการประชุม

ลำดับ	ปี	รายละเอียดการพิจารณาจากงานประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
7.	พ.ศ. 2566 เปลี่ยนแปลง (สายสูง ครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 3)	พร้อมแผนการปรับปรุงทางเท้าและผิวจราจร (CIC) (หน้าซอย) จากพื้นที่ที่ติดกับซอยที่ 1 ที่เคยเป็น การก่อสร้างบ้านเพื่อใช้ประโยชน์จากอาคารพาณิชย์มาทำการค้าปลีก คือพื้นที่เดิมแปลง 5 แยก (5 Axs แปลงที่ 5) จำนวน 1 เครื่อง ปรับปรุงหน้าอาคารพาณิชย์เดิม (แนวที่ติดกับซอยที่ติด กันมาซึ่งอาคารพาณิชย์เดิมคือพื้นที่และยก) ปรับปรุงจุดขึ้นบันไดจากเดิมคือบริเวณที่ 1 ที่เคยเป็น ช่องว่างสูงลิ้นฟ้า เพื่อให้สอดคล้องกับการเดินทางของปรับปรุง (ตัวอาคารพาณิชย์เดิมและตัว อาคารติดกับอาคารพาณิชย์เดิม)

รู้และย้ายเครื่องกีดขวาง

ที่ควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์ (CNC Machine)

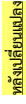


ดำเนินการติดตั้งเครื่องกัดแม่พิมพ์
แบบ 5 แกน (5 Axis machining) เรียบร้อยแล้ว
เริ่มใช้งานเมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567



ก่อนเปลี่ยนแปลง

ปรับปรุงผังภายในอาคารการผลิต
บริเวณพื้นที่ที่กระบวนการซ่อมบำรุงแม่พิมพ์



ลำดับ	ปี	รายละเอียดการที่ตัวงานบางงานประสบกับสิ่งที่ไม่เหมือน
8.	พ.ศ. 2567 เปลี่ยนแปลง (ส่วนงาน ครั้งที่ 1) (ครั้งที่ 4)	<p><u>ผู้ตรวจการชี้ว่าตัวงานบางงานเป็นแบบรวมอยู่ในโครงการ</u> ซึ่งเป็นการก่อประโยชน์แก่</p> <p>คำชี้แจงการระบุข้อสงสัยของเจ้าหน้าที่ (AO) งานคือ Shot Blast Machine <u>ไม่เกี่ยวข้องระบบ</u></p> <p><u>ผู้ตรวจการชี้แจงว่าผู้ตรวจการตรวจสอบโครงการ</u> ซึ่งตัวงานบางงานที่ประสบการเช่นนี้จะต้อง (30)</p> <p>ฉบับเดิม</p>


ผลการปฏิบัติงานมาตรงการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติงานมาตรการ	จำนวนข้อ	ปฏิบัติ	ไม่ปฏิบัติ
1. มาตรการทั่วไป	6 ข้อ	✓	-
2. คุณภาพอากาศ	12 ข้อ	✓	-
3. เสียง	9 ข้อ	✓	-
4. คุณภาพน้ำ	16 ข้อ	✓	-
5. กระบวนการและป้องกันท่วม	5 ข้อ	✓	-
6. การคมนาคมขนส่ง	10 ข้อ	✓	-
7. การจัดการของเสีย	27 ข้อ	✓	-
8. อื้ออาน้ำมันและความปลอดภัย	86 ข้อ	✓	-
9. สังคม-เศรษฐกิจ	14 ข้อ	✓	-
10. สาธารณสุข	6 ข้อ	✓	-
11. พื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ	4 ข้อ	✓	-

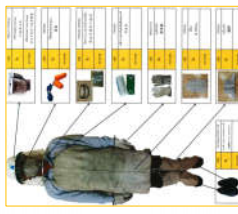
8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)

กำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

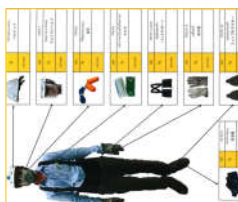
สำหรับงานปฏิบัติงาน
Platter



สำหรับงานปฏิบัติงาน
กวาด Cross



สำหรับงานปฏิบัติงาน
ทอมเมาน NG Upper,
ตะแกรง Assy



25

จ-49-21

8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)

การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

โครงการได้ดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ครึ่งล่าสุดเมื่อวันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566 โดยทำการจำลองสถานการณ์และบรรณาธิการข้อมูล ณ อาคารสำนักงานใหญ่ มีผู้เข้าร่วมฝึกซ้อม จำนวน 234 คน สำหรับปี พ.ศ. 2567 โครงการมีแผนจะดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ในวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2567

ปกติภายใน



ปกติภายนอก






26




9. สิ่งแวดล้อม-เศรษฐกิจ (ต่อ)


กิจกรรมประชาสัมพันธ์โครงการ

โครงการจัดได้จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารโครงการ และนำไปติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานในท้องถิ่นเป็นประจำทุก 3 เดือน





28

9. สิ่งแวดล้อม-เศรษฐกิจ

การมีส่วนร่วมกับชุมชน

วันที่ 11 มกราคม 2567

- กิจกรรมวันเด็ก ประจำปี 2567

วันที่ 13 มกราคม 2567

- อบต.เซนต์หลุยส์
- ร่วมจัดบูธกิจกรรมการส่งเสริมและถ่ายทอดความรู้ให้กับเด็กและเยาวชน
- โรงเรียนบ้านสุทัศน์
- มอบอุปกรณ์กีฬาให้กับโรงเรียนเพื่อใช้ในการเรียนการสอน และกิจกรรมของโรงเรียน
- โรงเรียนบ้านบึงขันธ์
- มอบอุปกรณ์กีฬาและชุดเสื้อแบบกีฬา ให้กับโรงเรียนการเรือมการตอน ในส่วนตอน โหลย เพื่อใช้ในการเรียนการสอน
- อบต.บึงขันธ์
- ร่วมสนับสนุนรางวัลชนะเลิศในงานวันเด็ก

27


9. สิ่งแวดล้อม-เศรษฐกิจ (ต่อ)

จัดประชุมคณะกรรมการติดตามภาคการตรวจสอบฝ่ายสิ่งแวดล้อม

โครงการได้ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการ และดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการติดตามภาคการตรวจสอบฝ่ายสิ่งแวดล้อมเป็นประจำทุก 3 เดือน


จัดประชุมครั้งที่ 1

เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566




จัดประชุมครั้งที่ 2

เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2566




จัดประชุมครั้งที่ 3

เมื่อวันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2566



จัดประชุมครั้งที่ 4

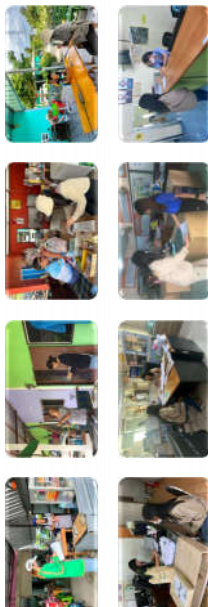
เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566



30

9. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)

โครงการจัดให้มีการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนและมีส่วนร่วมได้สื่อสภาพเศรษฐกิจ-สังคม
ครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 24-26 กรกฎาคม พ.ศ. 2566
โดยในปี พ.ศ. 2567 โครงการมีแผนจะดำเนินการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2567

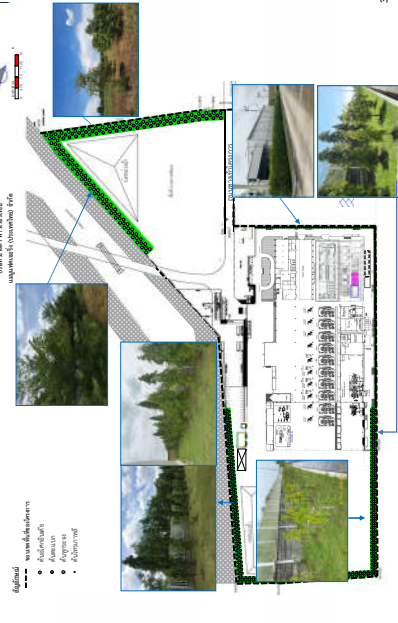


สรุปประเด็น

- ผู้ให้สัมภาษณ์แจ้งว่าที่ผ่านมายังไม่ได้รับผลกระทบจากโครงการ
- อยากให้ตัวแทนโครงการลงพื้นที่อย่างสม่ำเสมอ
- อยากให้โครงการมีส่วนร่วมสนับสนุนการศึกษาเด็กนักเรียนในพื้นที่

จ-49-22

11. พื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ



พื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ

- พื้นที่สีเขียว
- พื้นที่สีเขียว
- พื้นที่สีเขียว
- พื้นที่สีเขียว

10. สาธารณสุข

✓ จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน

ตรวจร่างกายทั่วไปโดยแพทย์ (วัดความดัน, ชั่งน้ำหนัก, วัดส่วนสูง)

ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก ปอด และหัวใจ (Chest X-Ray)

ตรวจนิ่วตามแบบสมบูรณ์แบบ (Urinalysis)

ตรวจหาความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)

สารเสพติด

ไวรัสตับอักเสบบี


ตรวจสอบสมรรถภาพในการมองเห็นและตาบอดสี

ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินเบื้องต้น (Audiogram Screening)

ตรวจการตั้งครรภ์

10. สาธารณสุข (ต่อ)

✓ จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี ปีละ 1 ครั้ง
โครงการได้ดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี ครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2566
โดยโรงพยาบาลผู้ให้บริการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี ในวันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2567



ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

- คุณภาพอากาศ**
 - คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด (2 ครั้งต่อปี)
 - คุณภาพอากาศในบรรยากาศ (2 ครั้งต่อปี)
- ระดับเสียง** (2 ครั้งต่อปี)
- คุณภาพน้ำผิวดิน** (12 ครั้งต่อปี)
- คุณภาพดิน** (1 ครั้งต่อปี)
- คุณภาพน้ำใต้ดิน** (1 ครั้งต่อปี)
- อาชีพอนามัยและตรวจสอบโดย**
 - ความร่วมมือในสถานประกอบการ (2 ครั้งต่อปี)
 - แหล่งวางในสถานประกอบการ (2 ครั้งต่อปี)
 - คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ (4 ครั้งต่อปี)
 - ระดับเสียงที่ผู้จ้างได้รับเมื่อต้องดำเนินการทำงานในแต่ละวัน (TWA) (2 ครั้งต่อปี)

1.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด

ตรวจวัด 2 ครั้งต่อวัน จำนวน 10 สถานี

ครั้งที่ 1 : วันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ผู้ตรวจวัด: บริษัท อีกรีน จำกัด

ครั้งที่ 2 : มีแผนดำเนินการตรวจวัด

วันที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2567

ผลการตรวจวัด

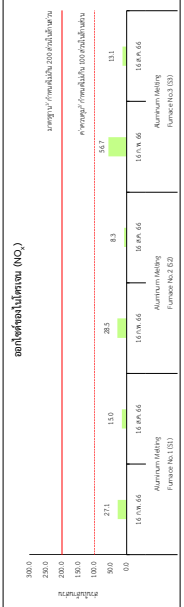
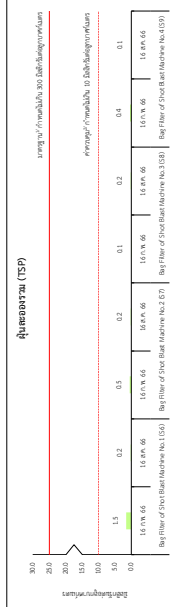
1. ปริมาณรวม (TSP)
2. ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2)
3. ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2)
4. อะลูมิเนียมออกไซด์ (Al_2O_3)
5. ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO)
6. คาร์บอน (CO)

ข้อมูลเบื้องต้นเกี่ยวกับพื้นที่ตรวจวัด: พื้นที่โรงงานอุตสาหกรรม ขนาดพื้นที่ 10 ไร่

Greener

4-49-23

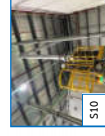
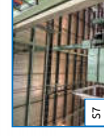
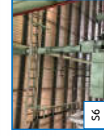
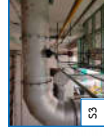
1.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด (ต่อ)



40

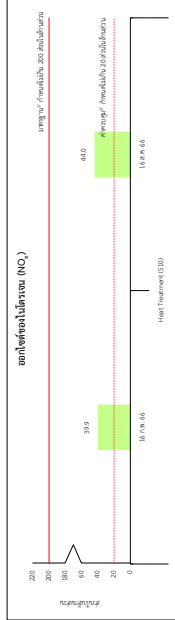
1.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด (ต่อ)

ภาพการตรวจวัด



38

1.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด (ต่อ)



ตามแผนแนวทางการแก้ไข

ดำเนินการแก้ไขตามแผนการควบคุมคุณภาพอากาศและระบบ Low NO_2 Burner และดำเนินการแก้ไขอย่าง

แนวทางการแก้ไข

- กำหนดแนวระนาบของถังเก็บก๊าซ
- ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของ Low NO_2 Burner
- ทำความสะอาดหม้อต้มให้มีประสิทธิภาพการทำงาน
- กำหนดจุดตรวจวัดใหม่ให้สอดคล้องกับกระบวนการที่เพิ่ม

เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

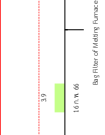
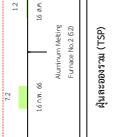
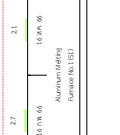
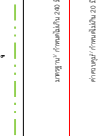
เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบการตรวจวัด



41

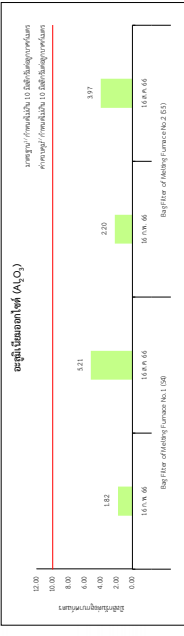
1.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด (ต่อ)

ผลการตรวจวัด



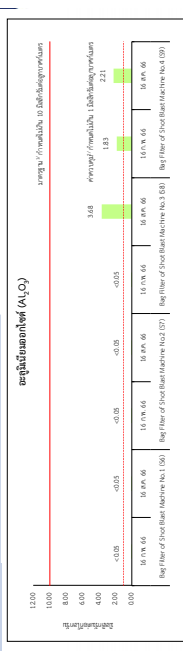
39

1.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด (ต่อ)



42

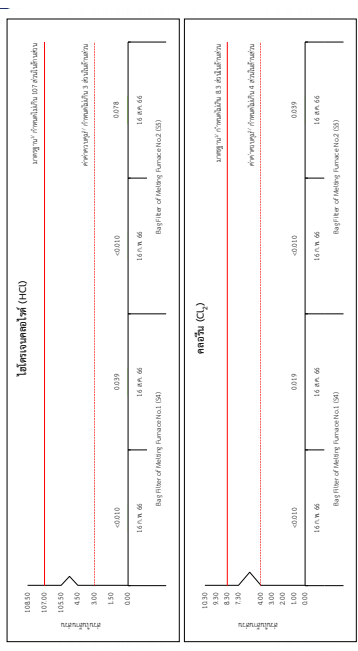
1.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด (ต่อ)



- กำหนดแผนการเฝ้าระวังมลพิษทางอากาศ (Preventive Maintenance Program)
- ตรวจสอบและควบคุมประสิทธิภาพการทำงานของตัวกรอง (Bag Filter)
- ดำเนินการแก้ไขความผิดปกติของตัวกรอง (Bag Filter) ทุก 4 ปี ตามเวลาที่ผู้ผลิตกำหนดไว้
- ซึ่งข้อมูลการเฝ้าระวังได้ดำเนินการตามระบบการเฝ้าระวังของโรงงาน (Bag Filter) โดยเฉลี่ยในช่วงปี 20.000 ชั่วโมงการทำงานต่อปีประมาณ 3 ปี เพื่อให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
- หรือข้อที่ 1 ที่กำหนดให้ดำเนินการเฝ้าระวังมลพิษทางอากาศ (Preventive Maintenance Program)

43

1.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด (ต่อ)



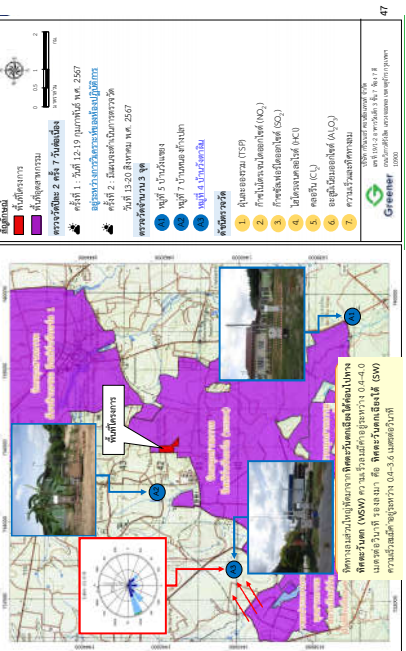
44

1.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด (ต่อ)



44

1.2 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)



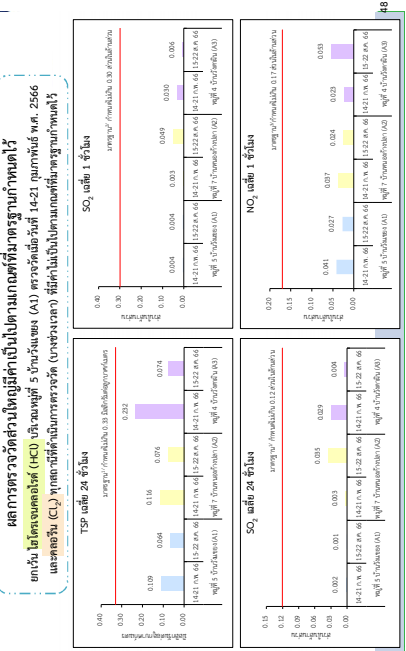
47

1.2 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)



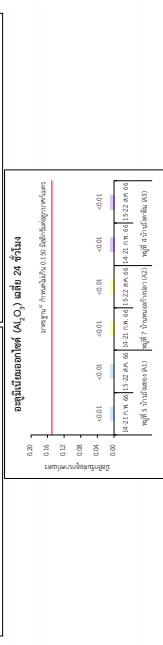
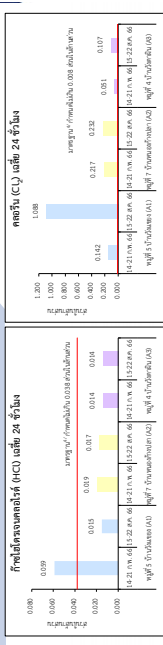
45

1.2 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)



46

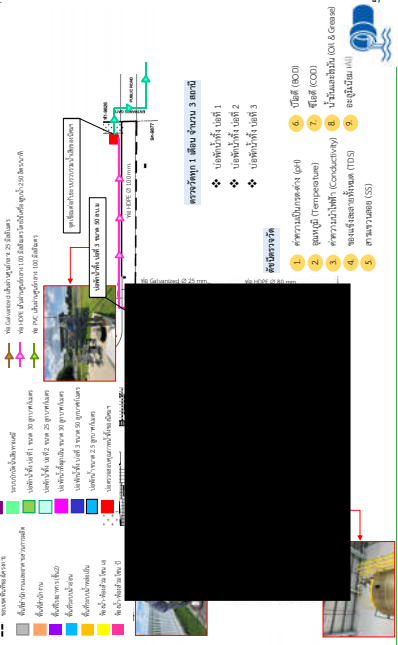
1.2 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ (ต่อ)



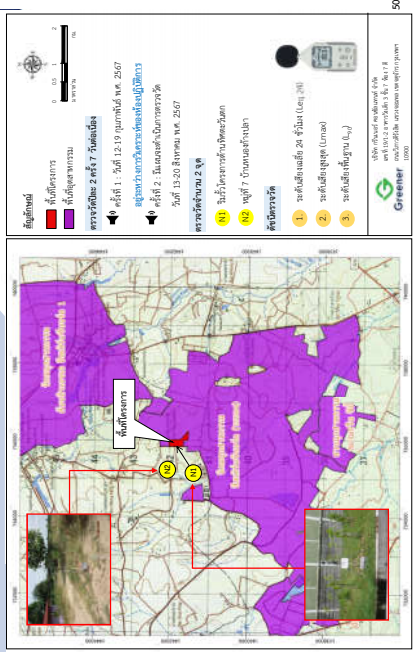
หมายเหตุ : 1) กรมควบคุมมลพิษได้ประกาศให้วันที่ 24 พ.ค. 2563 เป็นวันงดเผาขยะในบริเวณรอบโรงงานอุตสาหกรรม
2) กรมควบคุมมลพิษได้ประกาศให้วันที่ 21 พ.ค. 2563 เป็นวันงดเผาขยะในบริเวณรอบโรงงานอุตสาหกรรม
3) กรมควบคุมมลพิษได้ประกาศให้วันที่ 21 พ.ค. 2563 เป็นวันงดเผาขยะในบริเวณรอบโรงงานอุตสาหกรรม
4) กรมควบคุมมลพิษได้ประกาศให้วันที่ 21 พ.ค. 2563 เป็นวันงดเผาขยะในบริเวณรอบโรงงานอุตสาหกรรม

49-49-25

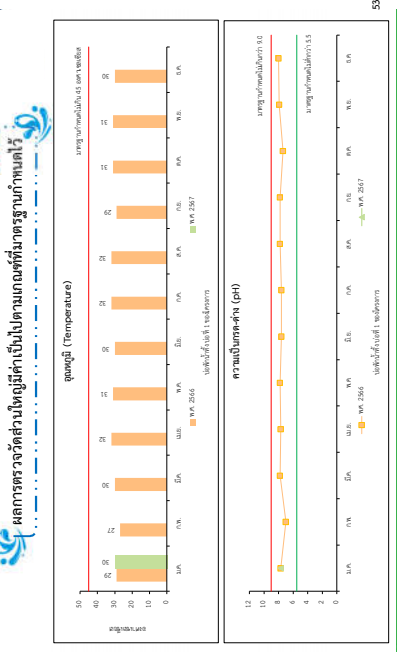
3. คุณภาพน้ำทิ้ง



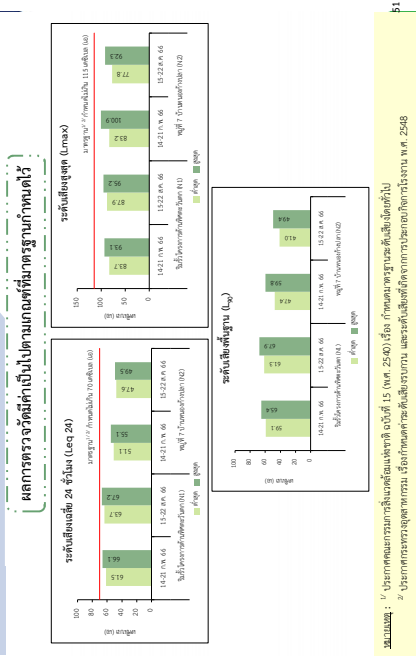
2. ระดับเสียง



3. คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

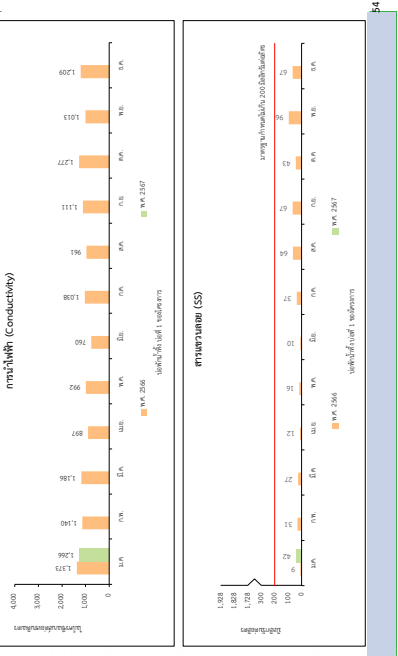


2. ระดับเสียง (ต่อ)

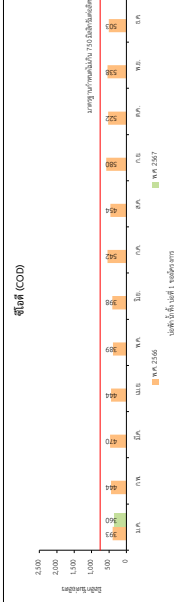
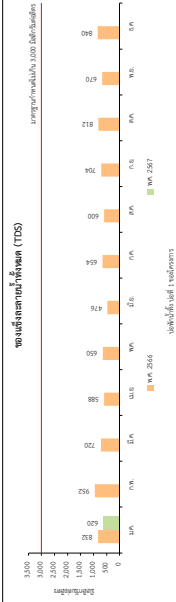


หมายเหตุ : 1) กรมควบคุมมลพิษได้ประกาศให้วันที่ 24 พ.ค. 2563 เป็นวันงดเผาขยะในบริเวณรอบโรงงานอุตสาหกรรม
2) กรมควบคุมมลพิษได้ประกาศให้วันที่ 21 พ.ค. 2563 เป็นวันงดเผาขยะในบริเวณรอบโรงงานอุตสาหกรรม
3) กรมควบคุมมลพิษได้ประกาศให้วันที่ 21 พ.ค. 2563 เป็นวันงดเผาขยะในบริเวณรอบโรงงานอุตสาหกรรม
4) กรมควบคุมมลพิษได้ประกาศให้วันที่ 21 พ.ค. 2563 เป็นวันงดเผาขยะในบริเวณรอบโรงงานอุตสาหกรรม

3. คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

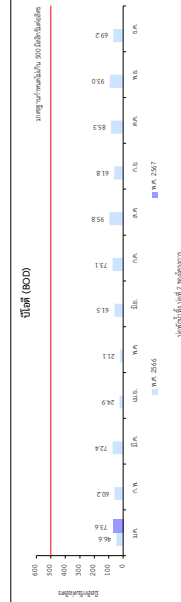


3. คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)



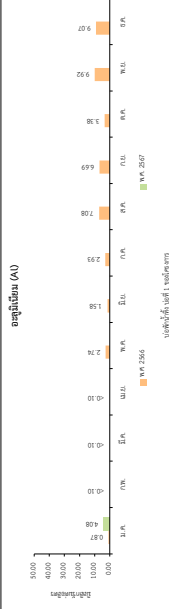
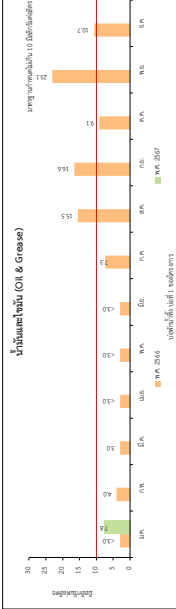
จ-49-26

3. คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)



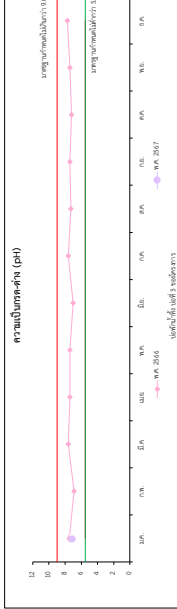
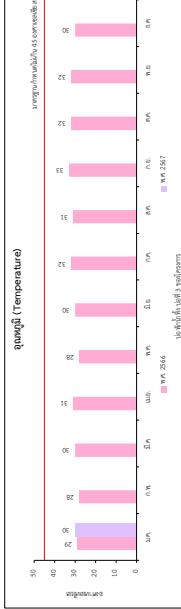
หมายเหตุ: ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานพื้นที่ในการขยายพื้นที่สำหรับพื้นที่ส่วนกลางในนิคมอุตสาหกรรม

3. คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

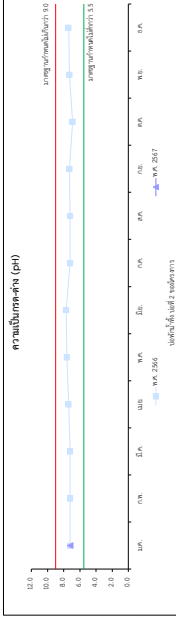
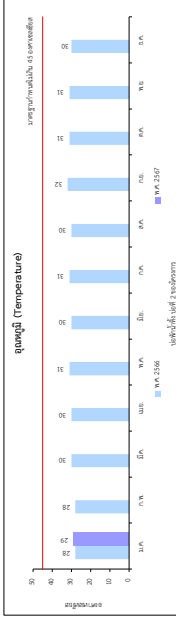


หมายเหตุ : ประกาศการรับนิเทศสหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดหาหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาให้ทุนนิเทศสหกรรม

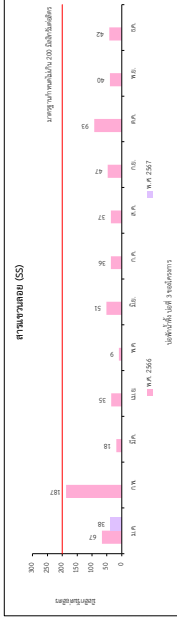
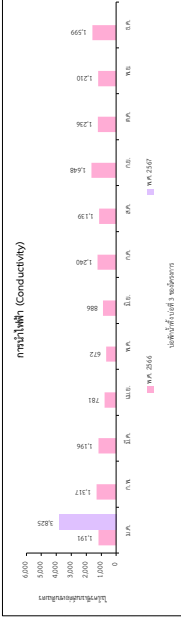
3. คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)



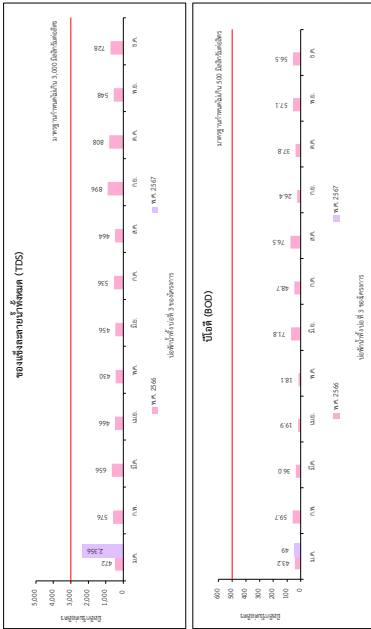
3. คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)



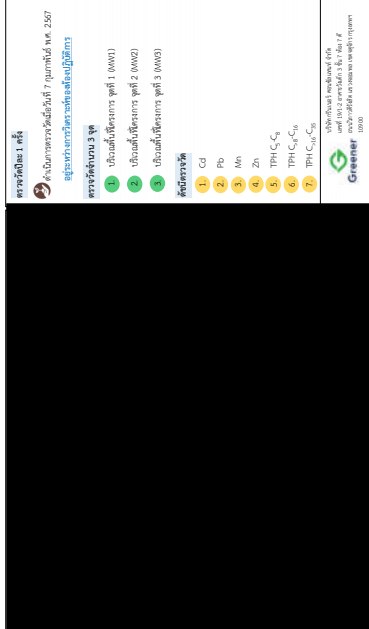
3. คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)



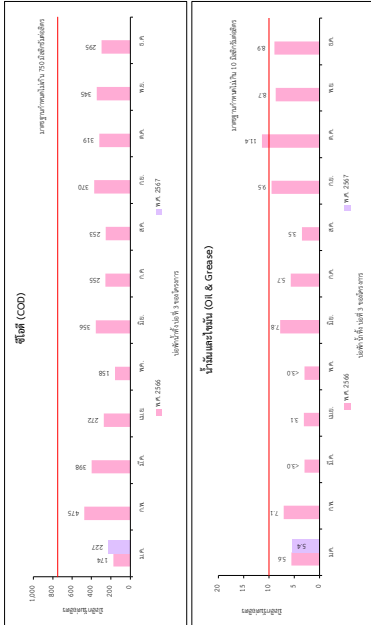
3. คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)



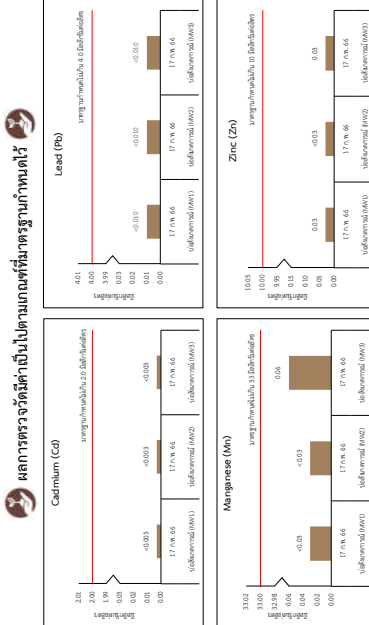
4. คุณภาพดิน



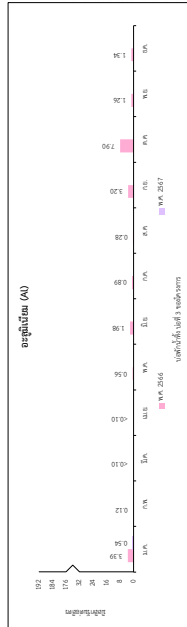
3. คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)



4. คุณภาพดิน (ต่อ)

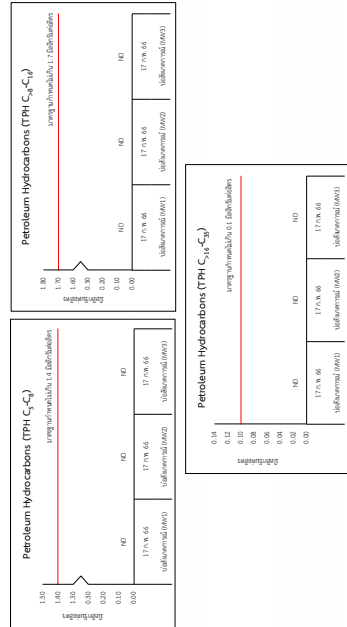


3. คุณภาพน้ำทิ้ง (ต่อ)

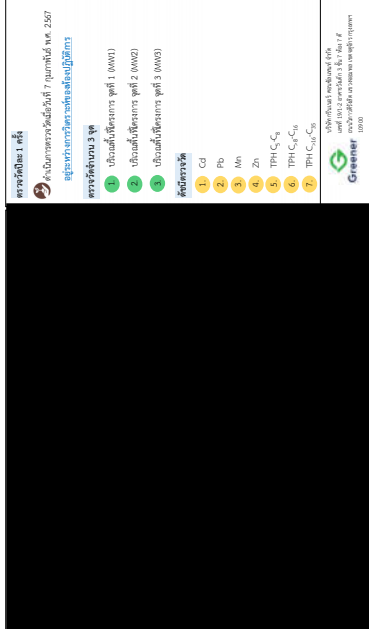
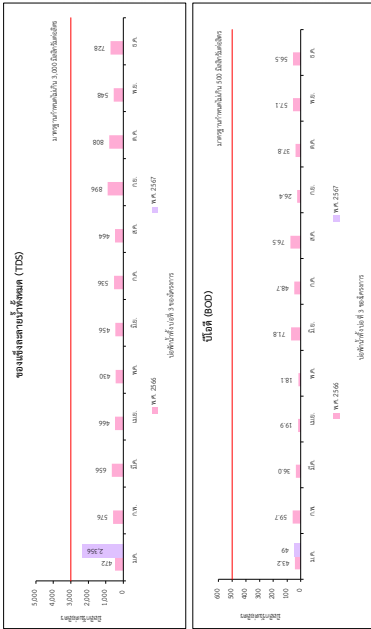


หมายเหตุ : ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 76/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานการระบายน้ำเสียสู่ระบบบำบัดน้ำเสียร่วมภายในนิคมอุตสาหกรรม

4. คุณภาพดิน (ต่อ)



หมายเหตุ : ประสิทธิภาพของระบบการป้องกันดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อบกพร่องเกี่ยวกับการจัดการของระบบการตรวจวัดคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และการรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานผลการควบคุมและจัดการเป็นไปในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

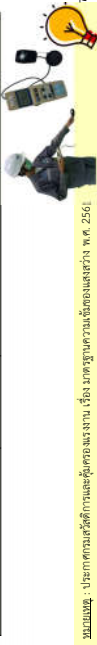


109.00	
--------	--

6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)

ผลการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

จุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ค่า)		จุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ค่า)	
	16 พ.ค. 66	16 พ.ค. 66		16 ส.ค. 66	16 ส.ค. 66
บริเวณสีข้างงาน (3)	731		บริเวณสีข้างงาน (3)	642	400-500
บริเวณสีข้างงาน (13)	829		บริเวณสีข้างงาน (16)	753	400-500
บริเวณสีข้างงาน (18)	769		บริเวณสีข้างงาน (21)	735	400-500
บริเวณสีข้างงาน (23)	692		บริเวณสีข้างงาน (27)	717	400-500
บริเวณสีข้างงาน (31)	747		บริเวณสีข้างงาน (33)	576	400-500
บริเวณพื้นที่ตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์	952		บริเวณพื้นที่ตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์	1,526	500

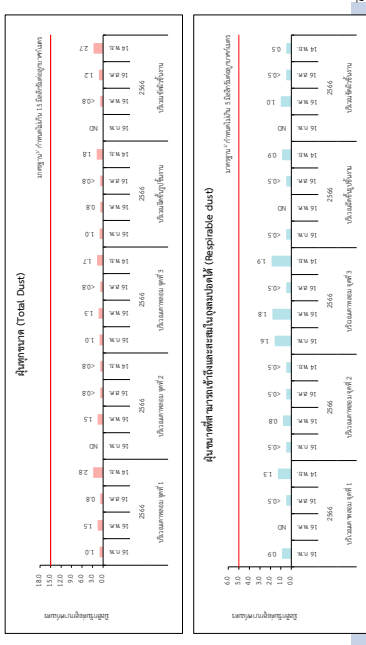


หมายเหตุ : ประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องวัด ความถี่มาตรฐานห้องแล็บ พ.ศ. 2561

จ-49-29

6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)

ผลการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนดได้



6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)

6.3 คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

ตารางที่ 4

ครั้งที่ 1 : ธันวาคม 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567
 ครั้งที่ 2 : มีนาคม พ.ศ. 2567
 ครั้งที่ 3 : มีนาคม พ.ศ. 2567
 ครั้งที่ 4 : มีนาคม พ.ศ. 2567
 ครั้งที่ 5 : มีนาคม พ.ศ. 2567

จุดตรวจวัด 5 จุด (พื้นที่ปฏิบัติงานและพื้นที่พักอาศัย)

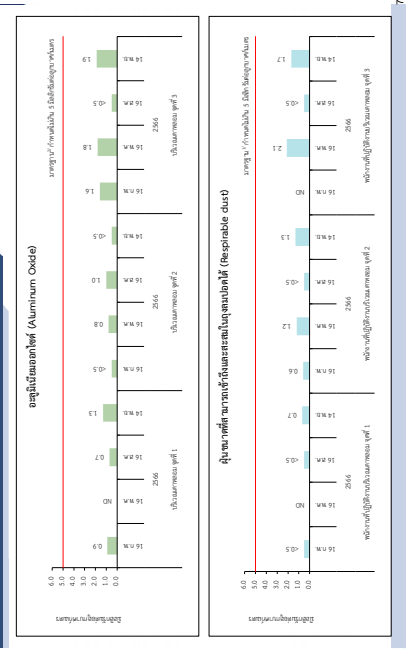
1. บริเวณสีข้างงาน จุดที่ 1
 2. บริเวณสีข้างงาน จุดที่ 2
 3. บริเวณสีข้างงาน จุดที่ 3
 4. บริเวณสีข้างงาน จุดที่ 4
 5. บริเวณสีข้างงาน จุดที่ 5

ค่าเฉลี่ย

1. ค่าเฉลี่ย (Total Dust)
 2. ค่าเฉลี่ย (Respirable Dust)
 3. ค่าเฉลี่ย (Aluminum Oxide)

ผลการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนดได้

6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



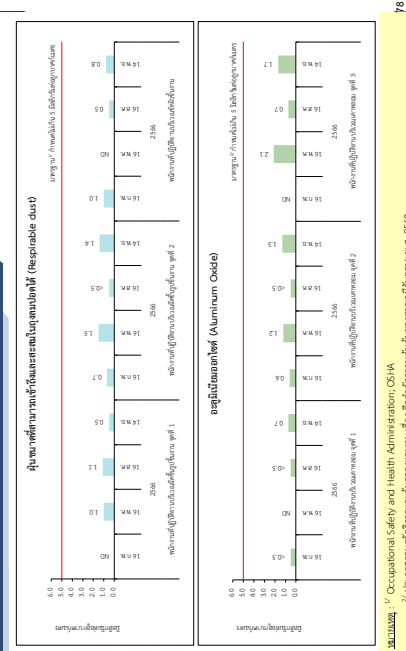
บริเวณเตรียม

บริเวณผลิตชิ้นงาน

บริเวณจัดเก็บชิ้นงาน

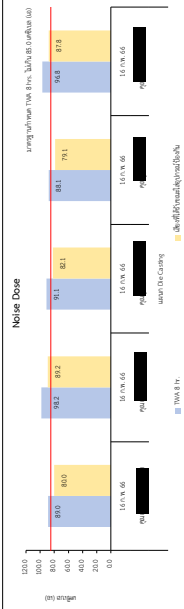
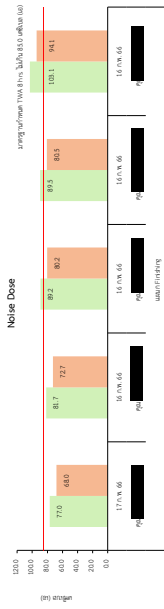
บริเวณจัดส่งชิ้นงาน

6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



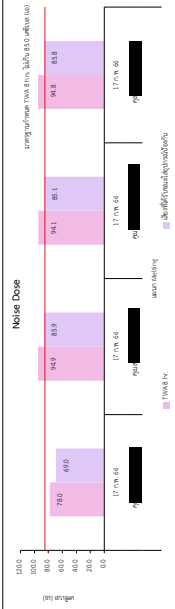
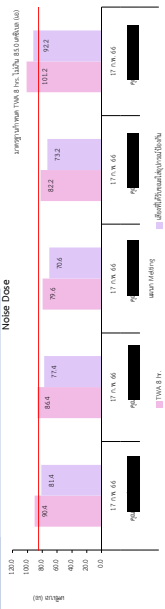
หมายเหตุ :
 1) Occupational Safety and Health Administration: OSHA
 2) ประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่อง พิกัดความเข้มข้นสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560

6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



จ-49-31

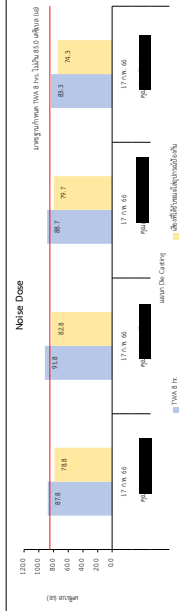
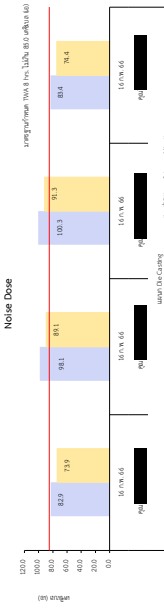
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



หมายเหตุ : 1/ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2561 เรื่อง หลักเกณฑ์ "วิธีการตรวจวัดและการรายงานผลการปฏิบัติงานเกี่ยวกับระดับความเข้มและช่วง หรือเสียง" รวมทั้งระบบการประเมินระดับการที่จัดทำขึ้น
2/ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2561 เรื่อง หลักเกณฑ์การประเมินระดับการที่จัดทำขึ้น

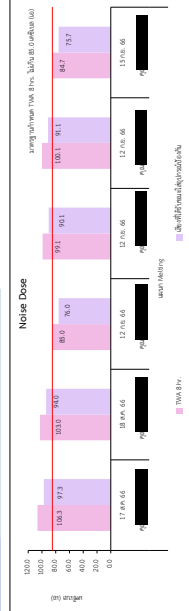
88

6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



86

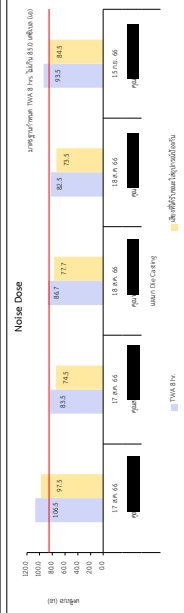
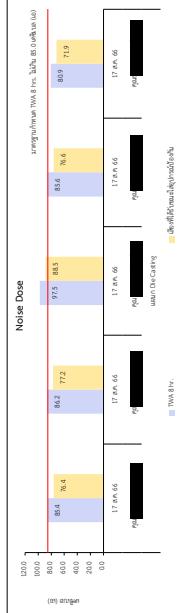
6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



หมายเหตุ : 1/ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2561 เรื่อง หลักเกณฑ์ "วิธีการตรวจวัดและการรายงานผลการปฏิบัติงานเกี่ยวกับระดับความเข้มและช่วง หรือเสียง" รวมทั้งระบบการประเมินระดับการที่จัดทำขึ้น
2/ ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2561 เรื่อง หลักเกณฑ์การประเมินระดับการที่จัดทำขึ้น

89

6. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



87

มาตรการอนุรักษ์การได้ยิน



โครงการจัดตั้งคณะกรรมการและคณะกรรมการอนุรักษ์การได้ยินเป็นลายลักษณ์อักษร

วัตถุประสงค์: เพื่อจัดทำแผนการอนุรักษ์การได้ยินของพนักงานในโรงงาน...

คณะกรรมการ: ประธานกรรมการ, กรรมการ, กรรมการผู้แทนลูกจ้าง, กรรมการผู้แทนนายจ้าง, กรรมการผู้แทนหน่วยงานราชการ, กรรมการผู้แทนหน่วยงานการศึกษา, กรรมการผู้แทนหน่วยงานสาธารณสุข, กรรมการผู้แทนหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง.

อำนาจหน้าที่: 1. กำหนดนโยบาย, 2. กำหนดมาตรการ, 3. กำหนดแผน, 4. กำหนดงบประมาณ, 5. กำหนดวิธีการ, 6. กำหนดการประเมินผล.

90

01
ประเภทนโยบาย

02
สำรวจและตรวจวัด

03
เฝ้าระวังเสียงดัง

04
เตรียมมาตรการ

05
ติดแผนผังป้ายเตือน

06
อบรมให้ความรู้

ดำเนินการสำรวจและตรวจระดับเสียง
บริเวณ Melting Furnace
Die Casting Finishing Color Check

01
ประเภทนโยบาย

02
สำรวจและตรวจวัด

03
เฝ้าระวังเสียงดัง

04
เตรียมมาตรการ

05
ติดแผนผังป้ายเตือน

06
อบรมให้ความรู้

จัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง
โครงการได้จัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map)
เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 9-10 สิงหาคม พ.ศ. 2565

การติดตามแผนผังเสียงดังที่คณะกรรมการผู้รับผิดชอบ 1 ครั้ง/ปี ทุก 3 เดือน
การตรวจสอบการมีเสียงดังจากจุดตรวจสถานีงาน
พิจารณาการเป็นต้นเหตุจุดที่สามารถลดเสียงได้มากขึ้น

01
ประเภทนโยบาย

02
สำรวจและตรวจวัด

03
เฝ้าระวังเสียงดัง

04
เตรียมมาตรการ

05
ติดแผนผังป้ายเตือน

06
อบรมให้ความรู้

จัดให้มีการเฝ้าระวังการได้ยิน
พหุสมรรถนะการได้ยิน
พนักงานผู้เสี่ยง
Die Casting
Die MT
Die PE
Finishing
Melting
INS

พหุสมรรถนะการได้ยินได้รับการดำเนินการ ตั้งแต่ 15 ตุลาคม 2565
พบว่าผู้เสี่ยงได้รับการเฝ้าระวังการได้ยินที่ถูกต้องตามที่กำหนด
กำหนดให้พนักงานมีการเฝ้าระวังการได้ยิน PPE >>> ที่ที่เสี่ยง
Finishing Melting Die-Casting

01
ประเภทนโยบาย

02
สำรวจและตรวจวัด

03
เฝ้าระวังเสียงดัง

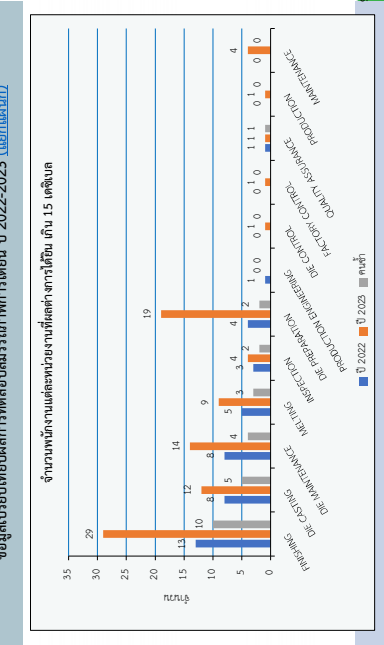
04
เตรียมมาตรการ

05
ติดแผนผังป้ายเตือน

06
อบรมให้ความรู้

ติดป้ายบอกระดับเสียง
และเตือนให้ระวังอันตรายจากเสียงดัง
รวมถึงป้ายเตือนให้ใช้ PPE

พื้นที่ Melting พื้นที่ Diecast พื้นที่ Office PPE



01
ประเภทนโยบาย

02
สำรวจและตรวจวัด

03
เฝ้าระวังเสียงดัง

04
เตรียมมาตรการ

05
ติดแผนผังป้ายเตือน

06
อบรมให้ความรู้

การสวมใส่อุปกรณ์ PPE ที่ถูกต้อง

3GB Earplugs 3dB Attenuation

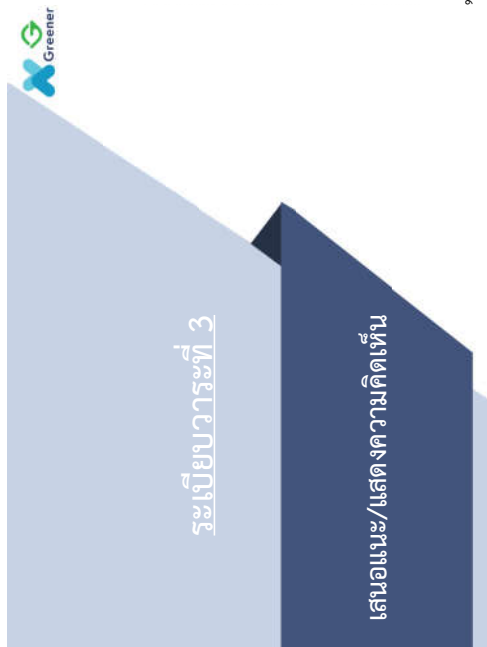
1. สวมใส่อย่างถูกต้อง
2. สวมใส่อย่างถูกต้อง
3. สวมใส่อย่างถูกต้อง

อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากเสียงดัง

อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากเสียงดัง

HAZARD

LOUD NOISE





ประชุมคณะกรรมการติดตามเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ฮาล อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ครั้งที่ 2 ประจำปี 2567

วันที่ 23 พฤษภาคม 2567 เวลา 14.00 น. - 16.00 น.

สถานที่ บริษัท ฮาล อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ No.	ชื่อ - สกุล Name - Surname	ตำแหน่ง Position	หน่วยงาน Department	ลงลายมือชื่อ Signature	เบอร์โทร Phone No.
1	นาย	ผู้อำนวยการส่วนสิ่งแวดล้อม	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจ.ชลบุรี		
2	นาย	ผู้อำนวยการ	สนง.ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจ.ระยอง		
3	นาย	สาธารณสุขอำเภอ	สำนักงานสาธารณสุข อำเภอศรีราชา		
4	รอ.	นักวิชาการ สาธารณสุขปฏิบัติการ	สำนักงานสาธารณสุข อำเภอปลวกแดง		
5	นาง	ผู้อำนวยการ	โรงเรียนบ้านปอวิน อำเภอศรีราชา		
6	นาง	ผู้อำนวยการ	โรงเรียนบ้านปลวกแดง อำเภอปลวกแดง		
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					



ประชุมคณะกรรมการติดตามเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ครั้งที่ 2 ประจำปี 2567

วันที่ 23 พฤษภาคม 2567 เวลา 14.00 น. - 16.00 น.

สถานที่ บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ No.	ชื่อ - สกุล Name - Surname	ตำแหน่ง Position	หน่วยงาน Department	ลงลายมือชื่อ Signature	เบอร์โทร Phone No.
1	นาย	-	ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน		
2	นาย	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 7	ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน		
3	นาย	-	ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน		
4	นาย	รองนายก อบต.	ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง		
5	นาย	-	ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง		
6	นาย	-	ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง		
7	นาย	-	ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง		
8	นาย	-	ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง		
9	นาย	เลขานุการ นายก อบต.	ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร		
10	นาย	สมาชิก.อบต. หมู่ 4	ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร		
11	นาย	สมาชิก.อบต. หมู่ 6	ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร		
12	นาย	นายก อบต.ปลวกแดง	ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง		
13	นาย	-	ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง		
14	น.ส.	เลขานุการ นายก อบต.	ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลตาสีห์		
15	นาย	สมาชิก อบต.หมู่ 2	ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลตาสีห์		
16	นาย	สมาชิก อบต.หมู่ 3	ตัวแทนชุมชนองค์การบริหารส่วนตำบลตาสีห์		
17	นาย	รองนายกเทศมนตรี	ตัวแทนชุมชนเทศบาลจอมพลเจ้าพระยา		
18	นาง	รองนายกเทศมนตรี	ตัวแทนชุมชนเทศบาลจอมพลเจ้าพระยา		
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					



ประชุมคณะกรรมการติดตามแผนการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ฮาล อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ครั้งที่ 2 ประจำปี 2567

วันที่ 23 พฤษภาคม 2567 เวลา 14.00 น. - 16.00 น.

สถานที่ บริษัท ฮาล อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ No.	ชื่อ - สกุล Name - Surname	ตำแหน่ง Position	หน่วยงาน Department	ลงลายมือชื่อ Signature	เบอร์โทร Phone No.
1	นาย [REDACTED]	กรรมการผู้จัดการ	บริษัท ฮาล อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด	[REDACTED]	[REDACTED]
2	นาย [REDACTED]	จนท.ชุมชนสัมพันธ์	บริษัท ฮาล อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด		
3	นาย [REDACTED]	จนท.ชุมชนสัมพันธ์	บริษัท ฮาล อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด		
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					



ประชุมคณะกรรมการติดตามเฝ้าระวังผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

บริษัท ฮาล อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ครั้งที่ 2 ประจำปี 2567

วันที่ 23 พฤษภาคม 2567 เวลา 14.00 น. - 16.00 น.

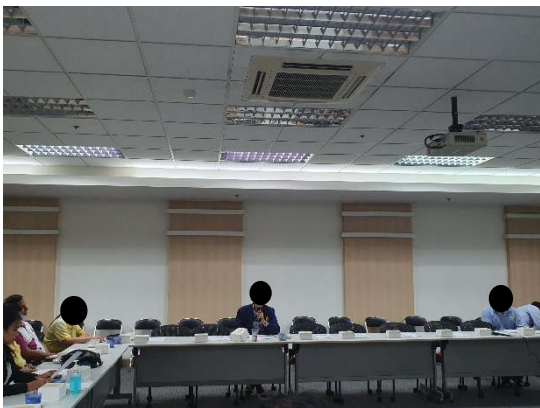
สถานที่ บริษัท ฮาล อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

ลำดับ No.	ชื่อ - สกุล Name - Surname	ตำแหน่ง Position	หน่วยงาน Department	ลงลายมือชื่อ Signature	เบอร์โทร Phone No.
1	นาง	ผอ.กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	องค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง		
2	นาย	รองนายกองค์การบริหารส่วนตำบล	องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน		
3	พ.จ.อ.	ผอ.กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	องค์การบริหารส่วนตำบลเขาหินทราย		
4	นาย	ผอ.กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร		
5	นาย	ปลัด	องค์การบริหารส่วนตำบลตาสิทธิ์		
6	นางสาว	ผอ.กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	เทศบาลจอมพลเจ้าพระยา		
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					

การประชุมคณะกรรมการติดตามมาตรการตรวจสอบเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 เวลา 14.00–16.00 น.

ณ ห้องประชุม 201 บริษัท ฮาล อะลูมินัม (ประเทศไทย) จำกัด



รายงานการประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด

วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 เวลา 14.00 น. – 16.00 น.

ณ ห้องประชุม 201 บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด



ผู้เข้าร่วมประชุม

1.	นาย	ประธานกรรมการ (แทน)
2.	นาย	กรรมการ (แทน)
3.	นาง	กรรมการ (แทน)
4.	นาง	กรรมการ
5.	นาง	กรรมการ
6.	พ.จ.	กรรมการ
7.	นาย	กรรมการ
8.	นาย	กรรมการ (แทน)
9.	นาง	กรรมการ
10.	นาย	กรรมการ
11.	นาย	กรรมการ
12.	นาย	กรรมการ
13.	นาย	กรรมการ
14.	นาย	กรรมการ
15.	นาย	กรรมการ (แทน)
16.	นาย	กรรมการ
17.	นาง	กรรมการ
18.	นาย	กรรมการ (แทน)
19.	นาย	กรรมการ
20.	นาง	กรรมการ (แทน)
21.	นาย	เลขานุการ
22.	นาย	”

เริ่มประชุม เวลา 14.00 น.

คุณ [REDACTED] เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ของบริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ได้กล่าวต้อนรับคณะกรรมการ พร้อมแสดงวิสัยทัศน์ของบริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด ว่าโครงการพร้อมที่จะเติบโตไปพร้อมกับชุมชนโดยรอบ และโครงการจะดำเนินการในทุกขั้นตอนให้เป็นไปตามความถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้ โครงการยินดีรับฟังข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการ เพื่อการพัฒนาโครงการในอนาคตต่อไป

วาระที่ 1 : รับรองรายงานการประชุม / ประธานแจ้งเพื่อทราบ

[REDACTED] จากสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จังหวัดชลบุรี เป็นตัวแทน กล่าวต้อนรับคณะกรรมการ และเปิดประชุมคณะกรรมการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567 โดยได้ขอความอนุเคราะห์ให้คณะกรรมการทุกท่านช่วยพิจารณารายละเอียดที่ทางโครงการ ได้นำเสนอเพื่อเป็นประโยชน์กับชุมชนโดยรอบโครงการ

มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 2 : รายงานผลการดำเนินการตามมาตรการของโครงการ / รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

[REDACTED] ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อมจากบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ในฐานะผู้ตรวจสอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการที่เป็นหน่วยงานกลางเพื่อดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ ได้นำเสนอผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ โดยมีลำดับการนำเสนอ และรายละเอียด ดังนี้

2.1 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จากการตรวจสอบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของโครงการ พบว่า บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด สามารถดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมได้ครบ ทั้ง 11 หัวข้อ ดังนี้

(1) มาตรการทั่วไป

โครงการได้ดำเนินการว่าจ้างหน่วยงานกลาง คือ บริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด ให้ดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ และมีการดำเนินการจัดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้แก่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยและสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมอีสเทิร์น ซีบอร์ด (ระยอง)

(2) คุณภาพอากาศ

โครงการได้ติดตั้งระบบบำบัดมลพิษอากาศ ถังรวบรวมฝุ่นละอองจากระบบดักฝุ่นแบบถุงกรอง และมีการตรวจสอบ/ซ่อมบำรุงอุปกรณ์และเครื่องจักรเป็นประจำทุกปี

(3) เสียง

1) โครงการได้แต่งตั้งคณะทำงานโครงการอนุรักษ์การได้ยิน จำนวน 1 คณะ ซึ่งประกอบด้วย ประธานคณะกรรมการ 1 คน กรรมการ 5 คน กรรมการและเลขานุการ 1 คน โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

- เพื่อป้องกันและควบคุมไม่ให้นักงานเกิดภาวะสูญเสียการได้ยิน
- เพื่อให้พนักงานมีพฤติกรรมป้องกันตนเองจากการสัมผัสเสียงดัง
- เพื่อให้พนักงานมีความรู้เกี่ยวกับอันตรายที่เกิดจากการทำงานในที่ที่มีเสียงดัง และผลกระทบที่อาจเกิดกับตัวพนักงาน
- เพื่อทดสอบสมรรถภาพการได้ยินของพนักงาน
- เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานในการประเมินผลการตรวจวัดสมรรถภาพการได้ยินของพนักงาน
- เพื่อกำหนดมาตรการควบคุมและป้องกันพนักงานที่สัมผัสเสียงดังเป็นเวลานานและอาจมีผลการตรวจวัดสมรรถภาพการได้ยินให้อยู่ในมาตรฐานกำหนด

2) โครงการมีความห่วงใยในสุขภาพของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีระดับเสียงไม่อยู่ในค่ามาตรฐาน (มาตรฐานกำหนดไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ) จึงมีการดำเนินโครงการอนุรักษ์การได้ยินตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำโครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ พ.ศ. 2553 และได้กำหนดนโยบายการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการ

3) จัดให้มีการเฝ้าระวังการได้ยิน

- ทดสอบสมรรถภาพการได้ยิน
- กำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันคุ้มครองส่วนบุคคล (PPE)

4) ได้จัดทำแผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) เมื่อวันที่ 9-10 สิงหาคม พ.ศ. 2565

5) ติดป้ายบอกระดับเสียงและเตือนให้ระวังอันตรายจากเสียงดัง รวมถึงป้ายเตือนให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันคุ้มครองส่วนบุคคล (PPE)

6) ติดตั้งเครื่องจักรที่มีระดับเสียงดังไว้ในอาคาร โดยติดตั้งเข้ากับฐานซับเสียง เพื่อลดระดับเสียงดังที่เกิดขึ้น

7) จัดอบรมให้ความรู้พนักงานทุก 3 เดือน แบ่งเป็นสัปดาห์ละ 1 ครั้ง/กะ

(4) คุณภาพน้ำ

โครงการได้ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี และมีบ่อพักน้ำทิ้งทั้งหมด 3 บ่อ ได้แก่

- 1) บ่อพักน้ำทิ้ง บ่อที่ 1 คือ บ่อพักน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นจากการกระบวนการผลิต
- 2) บ่อพักน้ำทิ้ง บ่อที่ 2 คือ บ่อพักน้ำทิ้งที่เกิดขึ้นจากโรงอาหาร และสำนักงาน
- 3) บ่อพักน้ำทิ้ง บ่อที่ 3 คือ บ่อพักน้ำทิ้งที่รับน้ำจากบ่อที่ 1 และบ่อที่ 2 ก่อนระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ

(5) การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

1) บ่อหนองน้ำฝน โครงการได้จัดให้มีบ่อหนองน้ำฝน เพื่อใช้ในการหนองน้ำฝนที่ตกในพื้นที่โครงการก่อนระบายลงรางระบายน้ำฝนของนิคมฯ อ้างถึงในเล่มรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมระบุว่า มีบ่อหนองน้ำฝนทั้งหมด 3 บ่อ การดำเนินการปัจจุบันมีบ่อหนองน้ำฝน 2 บ่อ โดยบ่อที่ 1 จะอยู่ในพื้นที่โครงการ ส่วนบ่อที่ 2 จะอยู่นอกรั้วโครงการ โดยมีประสิทธิภาพในการรับน้ำฝนไม่น้อยกว่าเดิม และได้รับความเห็นชอบจากทางการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ซึ่งก่อนหน้านี้ได้มีการเก็บตัวอย่างตามพารามิเตอร์ พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

2) โครงการมีการแยกรางระบายน้ำฝนภายในโครงการออกจากระบบระบายน้ำเสีย

(6) การคมนาคมขนส่ง

โครงการจัดให้มีวัสดุปิดคลุมอย่างมิดชิดสำหรับรถขนส่งของโครงการ และจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้า - ออกโครงการ รวมถึงมีการจำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการให้ไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง

(7) การจัดการของเสีย

1) ของเสียจากพนักงานหรือสำนักงาน ได้แก่ ขยะมูลฝอยทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย

- ขยะมูลฝอยทั่วไป เช่น เศษอาหาร เศษกระดาษ และพลาสติกที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ซ้ำได้เป็นต้น จะถูกรวบรวมและส่งให้ ซึ่งเป็นบริษัทรับกำจัดของเสีย เช่น บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เป็นต้น เพื่อนำไปกำจัดต่อไป

- ขยะรีไซเคิล เช่น กระดาษ แก้ว โลหะ เศษไม้ พลาสติก เป็นต้น จะถูกรวบรวมและส่งให้ บริษัทรับกำจัดของเสีย เช่น บริษัท ฮีตาคา โยโก เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด เป็นต้น เพื่อนำไปกำจัดต่อไป

- ขยะอันตราย เช่น หลอดฟลูออเรสเซนต์ ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ สายไฟฟ้า และหมึกพิมพ์ เป็นต้น จะถูกรวบรวมและส่งให้ บริษัทรับกำจัดของเสีย เช่น บริษัท อีสเทิร์น ซีบอร์ด เอนไวรอนเมนทอล คอมเพล็กซ์ จำกัด เป็นต้น เพื่อนำไปกำจัดต่อไป

2) ของเสียจากกระบวนการผลิต

โครงการจะดำเนินการขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณโรงงาน (แบบ กอ.1) และกรอกแบบฟอร์มเพื่อระบุรหัส ประเภท และปริมาณของเสีย ก่อนที่จะนำของเสียออกจากโรงงานและส่งให้บริษัทรับกำจัดของเสียเพื่อดำเนินการนำไปกำจัดต่อไป ยกตัวอย่าง การจัดการตะกรันอะลูมิเนียม (Aluminium Dross) ดังนี้

- การกักเก็บ Dross ภายในโครงการ จะใช้ถังเหล็กขนาดใหญ่สำหรับเก็บรวบรวม และกำหนดพื้นที่เก็บรวบรวม Dross ในพื้นที่การผลิตที่มีหลังคาปกคลุม

- การขนส่ง Dross ออกนอกพื้นที่โครงการ จะใช้รถขนส่งของเสียที่ติดตั้งส่วนบรรทุกเป็นตู้ Container ที่มีประตูปิดมิดชิด ขนส่งแยกจากของเสียชนิดอื่นที่มีความชื้น และยกถังเหล็กที่ใช้ในการรวบรวม Dross เข้าสู่ตู้ Container ของรถขนส่ง โดยไม่มีการเปลี่ยนถ่ายภาชนะบรรจุ เพื่อป้องกันการปนเปื้อนระหว่างการขนถ่ายของเสีย

(8) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- 1) แต่งตั้งคณะกรรมการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย เพื่อดำเนินการจัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมการทำงาน โดยกำหนดให้จัดประชุมคณะกรรมการ ทุก 1 เดือน และมีการจัดอบรมให้กับพนักงานเป็นประจำ
- 2) ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงต่างๆ ภายในโครงการ
- 3) จัดกิจกรรมความปลอดภัยให้แก่พนักงานในบริษัท
- 4) กำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันคุ้มครองส่วนบุคคล (PPE)
- 5) มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566 โดยวิทยากรจากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลหนองใหญ่ มีผู้เข้าร่วมการฝึกอบรมจำนวน 234 คน สำหรับปี พ.ศ. 2567 โครงการมีแผนจะดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟในวันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2567

(9) สังคม-เศรษฐกิจ

- 1) สนับสนุนกิจกรรมวันเด็ก ประจำปี พ.ศ. 2567 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน โรงเรียนบ้านสุรศักดิ์ และโรงเรียนบ้านบ่อวิน
- 2) สนับสนุนกิจกรรมวันสงกรานต์ ประจำปี พ.ศ. 2567 ณ องค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง และองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง
- 3) จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารของโครงการและนำไปติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานในท้องถิ่น จำนวน 6 แห่ง เป็นประจำทุก 3 เดือน ได้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน องค์การบริหารส่วนตำบลตาสิทธิ์ องค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง องค์การบริหารส่วนตำบลมาบยางพร และเทศบาลตำบลจอมพลเจ้าพระยา
- 4) จัดกิจกรรมเยี่ยมชุมชน ประจำปี 2567 โดยจัดให้มีการพบปะชุมชนตามแผนงานเป็นประจำทุกปี เพื่อเพิ่มช่องทางการสื่อสาร และรับข้อร้องเรียนนอกเหนือจากการทำแบบสำรวจความคิดเห็นของประชาชนประจำปี
- 5) จัดประชุมคณะกรรมการติดตามมาตรการตรวจสอบเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม เป็นประจำทุก 3 เดือน โดยดำเนินการจัดประชุมครั้งที่ 1 เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

6) การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียต่อสภาพเศรษฐกิจ-สังคม เมื่อวันที่ 24-26 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 จากผลการสำรวจ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ยังไม่เคยได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ และอยากให้ตัวแทนโครงการลงพื้นที่อย่างสม่ำเสมอ รวมถึงช่วยสนับสนุนทุนการศึกษาให้แก่เด็กนักเรียนในพื้นที่ โดยในปี พ.ศ. 2567 โครงการมีแผนจะดำเนินการสำรวจความคิดเห็นฯ ในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2567

(10) สาธารณสุข

1) จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน

2) จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงาน ปีละ 1 ครั้ง ซึ่งโครงการได้ดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี ครั้งล่าสุดเมื่อวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2566 โดยโรงพยาบาลพญาไท ศรีราชา ซึ่งภาพรวมการตรวจสุขภาพ ประจำปี พ.ศ. 2566 พบว่า ผลการตรวจสุขภาพของพนักงานส่วนใหญ่อยู่ในเกณฑ์ปกติ ยกเว้น ความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC) ที่มีความผิดปกติ 113 คน (จากผู้เข้าตรวจวัด 216 คน) แบ่งเป็นคนที่มีความผิดปกติก่อนเริ่มงาน 62 คน และหลังเริ่มงาน 51 คน ทั้งนี้กรณีที่พบผลตรวจสุขภาพผิดปกติ จะดำเนินการจัดส่งตรวจซ้ำ เพื่อหาสาเหตุและติดตามผลตรวจสุขภาพของพนักงานต่อไป โดยโครงการมีแผนจะดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี พ.ศ. 2567 ในวันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2567

(11) พื้นที่สีเขียวและสุนทรียภาพ

โครงการมีการปลูกต้นไม้ภายในโรงงานและบริเวณริมรั้วรอบโรงงาน

2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(1) การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด

โครงการได้มีการดำเนินการตรวจวัด 2 ครั้งต่อปี จำนวน 10 ปล่อง ซึ่งแต่ละปล่องจะมีดัชนีตรวจวัดที่แตกต่างกันขึ้นอยู่กับกระบวนการผลิต ดัชนีตรวจวัดในภาพรวม ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NO_x) อะลูมิเนียมออกไซด์ (Al_2O_3) ไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl) และคลอรีน (Cl_2) โดยผลการตรวจวัดครั้งที่ 1 (ตรวจวัดเมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567) พบว่า ทุกดัชนีมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานและค่าควบคุมที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ มีแผนจะดำเนินการตรวจวัดครั้งที่ 2 ในวันที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2567

(2) การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการได้มีการดำเนินการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง 7 วันต่อเนื่อง จำนวน 3 จุด ได้แก่ จุด A1 หมู่ที่ 5 บ้านวังแขยง จุด A2 หมู่ที่ 7 บ้านหนองก้างปลา และจุด A3 หมู่ที่ 4 บ้านวังตาผิน ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ฝุ่นละอองรวม (TSP) ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO_2) ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO_2) ไฮโดรเจนคลอไรด์ (HCl) คลอรีน (Cl_2) อะลูมิเนียมออกไซด์ (Al_2O_3) และความเร็วและทิศทางลม โดยผลการตรวจวัดครั้งที่ 1 (ตรวจวัดเมื่อวันที่ 12-19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567) พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ ยกเว้น คลอรีน (Cl_2) ในบางช่วงเวลาของแต่ละสถานีที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ ทั้งนี้ มีแผนจะดำเนินการตรวจวัดครั้งที่ 2 ในวันที่ 13-20 สิงหาคม พ.ศ.2567

(3) ระดับเสียง

โครงการได้มีการดำเนินการตรวจวัดปีละ 2 ครั้ง 7 วันต่อเนื่อง ตรวจวัด 2 จุด ได้แก่ จุด N1 ริมรั้วโครงการทางด้านทิศตะวันตก และจุด N2 หมู่ที่ 7 บ้านหนองก้างปลา ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($\text{Leq } 24 \text{ hr}$) ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) และระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) โดยผลการตรวจวัดครั้งที่ 1 (ตรวจวัดเมื่อวันที่ 12-19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567) พบว่า ทุกดัชนีมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ ทั้งนี้ มีแผนจะดำเนินการตรวจวัดครั้งที่ 2 ในวันที่ 13-20 สิงหาคม พ.ศ. 2567

(4) คุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการได้มีการดำเนินการตรวจวัดทุก 1 เดือน จำนวน 3 จุด ได้แก่ บ่อพักน้ำทิ้ง บ่อที่ 1 บ่อพักน้ำทิ้ง บ่อที่ 2 และบ่อพักน้ำทิ้ง บ่อที่ 3 ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) อุณหภูมิ (Temperature) ค่าความนำไฟฟ้า (Conductivity) ของแข็งละลายทั้งหมด (TDS) สารแขวนลอย (SS) บีโอดี (BOD) ซีโอดี (COD) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) และอะลูมิเนียม (Al) โดยผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ ยกเว้น ในบางเดือนที่บ่อพักน้ำทิ้งบ่อที่ 1 ที่มีค่าน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนดในเดือนมีนาคม และ พฤษภาคม

(5) คุณภาพดิน

โครงการได้มีการดำเนินการตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง จำนวน 3 จุด ได้แก่ บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 (MW1) บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 (MW2) และบริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 3 (MW3) ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ แคดเมียม (Cd) ตะกั่ว (Pb) แมงกานีส (Mn) สังกะสี (Zn) ปีโตรเลียมไฮโดรคาร์บอน (TPH $\text{C}_5\text{-C}_8$, TPH $\text{C}_{>8}\text{-C}_{16}$ และ TPH $\text{C}_{>16}\text{-C}_{35}$) โดยผลการตรวจวัด (ตรวจวัดเมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567) พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ ยกเว้น ปีโตรเลียมไฮโดรคาร์บอน (TPH $\text{C}_{>16}\text{-C}_{35}$) บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 (MW2) ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ ซึ่งโครงการไม่มีกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับปีโตรเลียมในบริเวณดังกล่าวแต่อย่างใด

(6) คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการได้มีการดำเนินการตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง จำนวน 3 จุด ดัชนีตรวจวัด ได้แก่ แคดเมียม(Cd) ตะกั่ว (Pb) แมงกานีส (Mn) ซิงค์ (Zn) ปิโตรเลียม ไฮโดรคาร์บอน (TPH C₅-C₈ , TPH C_{>8}-C₁₆ และ TPH C_{>16}-C₃₅) โดยผลการตรวจวัด (ตรวจวัดเมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567) พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้

(7) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

1) ระดับความร้อนในสถานที่ทำงาน ตรวจวัด 2 ครั้งต่อปี จำนวน 4 จุด (แบบพื้นที่ปฏิบัติงาน-พนักงานที่ปฏิบัติงาน) ดัชนีตรวจวัด คือ ความร้อนในสถานประกอบการ (WBGT) โดยผลการตรวจวัดครั้งที่ 1 (ตรวจวัดเมื่อวันที่ 25 เมษายน พ.ศ. 2567) พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ ยกเว้น บริเวณเตาหลอมจุดที่ 1 จุดที่ 2 ในพื้นที่ปฏิบัติงาน และบริเวณฉีดขึ้นรูปชิ้นงาน เครื่องที่ 4 ที่มีค่าไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ อย่างไรก็ตาม โครงการได้จัดหาสวัสดิการต่างๆ ให้กับพนักงานที่ต้องปฏิบัติงานสัมผัสความร้อน เช่น จัดให้มีพื้นที่การทำงานที่ปลอดโปร่ง เพื่อให้อากาศถ่ายเทสะดวก การติดตั้งพัดลมในพื้นที่ปฏิบัติงาน มีการหมุนเวียนสับเปลี่ยนพนักงานในการปฏิบัติงานสัมผัสความร้อน เพื่อลดระยะเวลาที่สัมผัสกับความร้อนให้น้อยลง เป็นต้น ทั้งนี้ มีแผนจะดำเนินการตรวจวัดครั้งที่ 2 ในวันที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2567

2) ระดับความเข้มของแสงในสถานที่ทำงาน ตรวจวัด 2 ครั้งต่อปี จำนวน 6 จุด ได้แก่ สำนักงานและห้องปฏิบัติการ จำนวน 5 จุด และพื้นที่ตรวจสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์ จำนวน 1 จุด ดัชนีตรวจวัด คือ ความเข้มแสงสว่าง (Illuminance) โดยผลการตรวจวัดครั้งที่ 1 (ตรวจวัดเมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567) พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ ทั้งนี้ มีแผนจะดำเนินการตรวจวัดครั้งที่ 2 ในวันที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2567

3) คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ตรวจวัด 4 ครั้งต่อปี จำนวน 5 จุด (แบบพื้นที่ปฏิบัติงาน-พนักงานที่ปฏิบัติงาน) ดัชนีตรวจวัด คือ ฝุ่นทุกขนาด (Total Dust) ฝุ่นขนาดที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมปอดได้ (Respirable dust) และอะลูมิเนียมออกไซด์ (Aluminum Oxide) โดยผลการตรวจวัดครั้งที่ 1 (ตรวจวัดเมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567) พบว่า มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ สำหรับผลการตรวจวัดครั้งที่ 2 ในวันที่ 16 พฤษภาคม พ.ศ. 2567 อยู่ระหว่างการวิเคราะห์ของห้องปฏิบัติการ

4) ระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน (TWA) ตรวจวัด 2 ครั้งต่อปี โดยตรวจวัดพนักงานที่สัมผัสเสียง 4 จุด ได้แก่ บริเวณเตาหลอม บริเวณฉีดขึ้นรูปชิ้นงาน บริเวณขัดผิวชิ้นงาน และบริเวณเครื่องกัดแม่พิมพ์ ดัชนีตรวจวัด คือ ระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน (TWA) โดยผลการตรวจวัดครั้งที่ 1 (ตรวจวัดเมื่อวันที่ 13-16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567) เมื่อนำผลการตรวจวัดมาคำนวณค่าความสามารถในการลดเสียงของอุปกรณ์ PPE ที่พนักงานสวมใส่ พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตราฐานกำหนด ทั้งนี้ มีแผนจะดำเนินการตรวจวัดครั้งที่ 2 ในวันที่ 14-16 สิงหาคม พ.ศ. 2567

วาระที่ 3 : เสนอแนะ/ แสดงความคิดเห็น

ประเด็นสอบถาม/ข้อคิดเห็น		การชี้แจงประเด็นสอบถาม/ข้อคิดเห็น
■ ด้านคุณภาพอากาศ		
ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง	<ul style="list-style-type: none"> - อยากให้อธิบายวิธีการจัดการของเสียอันตรายของโครงการ - อยากทราบว่าบริษัทรับกำจัดมีการนำไปกำจัดด้วยวิธีการใด และทางโครงการได้มีการติดตามการกำจัดหรือไม่ 	<p>ชี้แจงประเด็น/คำถาม : ที่ปรึกษา จากบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีของเสียอันตรายที่เกิดจากกระบวนการผลิตของโครงการที่เรียกว่า ตะกรัน อะลูมิเนียม (Aluminium Dross) เป็นสิ่งที่แยกตัวออกมาจากอะลูมิเนียม โครงการมีการจัดการโดยการตักใส่ถังเหล็ก และขนย้ายโดยรถที่มีตู้คอนเทนเนอร์ปิดมิดชิด และส่งให้บริษัทรับกำจัดที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมนำไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการ <p>ชี้แจงประเด็น/คำถาม : เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัทรับกำจัดจะนำไปสกัดเพื่อคัดแยกสิ่งปนเปื้อนออก และส่งจำหน่ายให้กับโครงการเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ <p>มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ</p>
ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง	<ul style="list-style-type: none"> - ค่าคลอรีน (Cl_2) ที่เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนดในบริเวณพื้นที่หมู่ที่ 7 บ้านหนองก้างปลา ทางโครงการได้มีการชี้แจงไปที่ อบต.บ่อวิน หรือไม่ 	<p>ชี้แจงประเด็น/คำถาม : เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - สำหรับค่าคลอรีน (Cl_2) ที่เกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ทางโครงการได้มีการทำรายงานแจ้งไปยังการนิคมอุตสาหกรรม <p>มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ</p>

ประเด็นสอบถาม/ข้อคิดเห็น		การชี้แจงประเด็นสอบถาม/ข้อคิดเห็น
■ ด้านน้ำเสีย		
ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลบ่อวิน	- อยากทราบสาเหตุที่น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าเกินเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้	<p>ชี้แจงประเด็น/คำถาม : ที่ปรึกษา จากบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด</p> <p>- สาเหตุที่น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) มีค่าเกินเกณฑ์ที่มาตรฐานเกิดจากการฉีดน้ำมัน เพื่อทำความสะอาดชิ้นรูปชิ้นงานแบบโมของโครงการ จึงมีน้ำมันที่ปนเปื้อนมากับน้ำเสีย ซึ่งปัจจุบันโครงการอยู่ระหว่างดำเนินการแก้ไข โดยการทำความสะดวกบำบัดพักน้ำทิ้ง</p> <p>มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ</p>
ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง	- โครงการมีการนำน้ำที่ใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่หรือไม่	<p>ชี้แจงประเด็น/คำถาม : เจ้าหน้าที่มลชนสัมพันธ์ บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- ทางโครงการมีการใช้น้ำหมุนเวียนใน Cooling แต่ไม่ได้มีการนำน้ำเสียกลับมาใช้ใหม่แต่อย่างใด เนื่องจากน้ำเสียที่ได้รับการบำบัดจะถูกส่งต่อไปยังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของนิคมฯ</p> <p>มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ</p>
ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง	- อยากให้มีการทำตารางเปรียบเทียบปริมาณการใช้น้ำของทางของโครงการ	<p>ชี้แจงประเด็น/คำถาม : ที่ปรึกษา จากบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด</p> <p>- บริษัทที่ปรึกษารับทราบ และจะดำเนินการตามคำแนะนำ</p> <p>มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ</p>
■ ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย		
ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลทาสี	- อยากทราบว่าในกรณีที่ผู้ปฏิบัติงานได้รับเสียงเกินเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้ ทางโครงการมีมาตรการในการแก้ไขอย่างไร	<p>ชี้แจงประเด็น/คำถาม : เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <p>- ทางโครงการได้ให้ความสำคัญกับสุขภาพของพนักงาน โดยมีการนำไปเปรียบเทียบกับผลตรวจสุขภาพประจำปี เพื่อให้เห็นว่าพนักงานที่มีผลการตรวจเกินเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดมีผลการได้ยินเป็นอย่างไร ซึ่งผลดังกล่าวยังอยู่ระหว่างการวิเคราะห์เพื่อหาแนวทางการแก้ไข</p> <p>มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ</p>

ประเด็นสอบถาม/ข้อคิดเห็น		การชี้แจงประเด็นสอบถาม/ข้อคิดเห็น
ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลเขาคันทรง	<ul style="list-style-type: none"> - อยากให้ทางโครงการมีกิจกรรมเพื่อส่งเสริมพนักงานที่มีผลการตรวจวัดเกินเกณฑ์มาตรฐาน เพื่อลดปัจจัยเสี่ยงต่อพนักงานที่มีผลการตรวจสุขภาพผิดปกติ 	<p>ชี้แจงประเด็น/คำถาม : เจ้าหน้าที่ชุมชนสัมพันธ์ บริษัท ฮาล อะลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - ปัจจุบันทางโครงการมีแผนจัดกิจกรรมออกกำลังกายให้แก่พนักงาน <p>มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ</p>
ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลปลวกแดง	<ul style="list-style-type: none"> - อยากให้เพิ่มตารางเกี่ยวกับอุบัติเหตุของผู้ปฏิบัติงาน 	<p>ชี้แจงประเด็น/คำถาม : ที่ปรึกษา จากบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัทที่ปรึกษาและโครงการรับทราบ และจะนำข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการต่อไป <p>มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ</p>
<p>■ ด้านเศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน</p>		
ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านปลวกแดง	<ul style="list-style-type: none"> - อยากให้ทางโครงการสนับสนุนการจัดกิจกรรม CSR ให้แก่โรงเรียนในพื้นที่อำเภอปลวกแดง เช่น การอพยพในกรณีที่เกิดสารเคมีรั่วไหล เพื่อให้เด็กนักเรียนสามารถรับมือต่อภาวะฉุกเฉินได้ ซึ่งเป็นผลดีต่อนักเรียนในพื้นที่ - อยากเสนอให้จัดกิจกรรม CSR ในช่วงอื่นด้วย ไม่จำเป็นต้องเป็นช่วงวันเด็ก - มีโรงเรียนที่อยู่ในพื้นที่ของอำเภอปลวกแดง ยังไม่ได้รับการสนับสนุนด้าน CSR จากโครงการ 	<p>ชี้แจงประเด็น/คำถาม : ที่ปรึกษา จากบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัทที่ปรึกษาและโครงการรับทราบ และจะนำข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการต่อไป <p>มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ</p>
ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบลมายางพร	<ul style="list-style-type: none"> - เห็นด้วยกับผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านปลวกแดง เนื่องจากปัจจุบันในพื้นที่อำเภอปลวกแดง มีเด็กนักเรียนที่ย้ายตามผู้ปกครองมาศึกษาในโรงเรียนจำนวนมาก - อยากให้โครงการให้ความสำคัญกับเด็กนักเรียน ผู้สูงอายุ และผู้ป่วยติดเตียง เช่น สนับสนุนชุดนักเรียนให้แก่เด็กที่ขาดแคลนทุนทรัพย์ 	<p>ชี้แจงประเด็น/คำถาม : ที่ปรึกษา จากบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริษัทที่ปรึกษาและโครงการรับทราบ และจะนำข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการต่อไป <p>มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ</p>

ประเด็นสอบถาม/ข้อคิดเห็น		การชี้แจงประเด็นสอบถาม/ข้อคิดเห็น
ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบล มาบยางพร	- อยากให้พิจารณาการจัดกิจกรรมหรือ สนับสนุนการทำ CSR ให้ทั่วถึง เนื่องจาก โรงเรียนในพื้นที่ตำบลมาบยางพรมีจำนวน นักเรียนค่อนข้างมาก	<u>ชี้แจงประเด็น/คำถาม</u> : ที่ปรึกษา จากบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด - บริษัทที่ปรึกษาและโครงการรับทราบ และ จะนำข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะไปพิจารณา ดำเนินการต่อไป มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ
■ ข้อเสนอแนะอื่นๆ		
ผู้แทนองค์การบริหารส่วนตำบล มาบยางพร	- ปัจจุบันในพื้นที่อำเภอปลวกแดงประสบ ปัญหาประชากรแฝงที่เข้ามาทำงานในพื้นที่ ทั้งในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ และ นิคมอื่นๆ ที่อยู่ใกล้เคียง ซึ่งส่วนใหญ่จะไม่ได้ มีการย้ายทะเบียนบ้านเข้ามาอยู่ในพื้นที่ ส่งผลให้ได้รับงบประมาณจากรัฐบาล รายหัวค่อนข้างน้อย จึงอยากให้โครงการ มีส่วนสนับสนุนให้พนักงานย้ายทะเบียนบ้าน เข้ามาอยู่ในพื้นที่	<u>ชี้แจงประเด็น/คำถาม</u> : ที่ปรึกษา จากบริษัท กรีนเนอร์ คอนซัลแทนท์ จำกัด - บริษัทที่ปรึกษาและโครงการรับทราบ และ จะนำข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะไปพิจารณา ดำเนินการต่อไป มติที่ประชุม ที่ประชุมรับทราบ

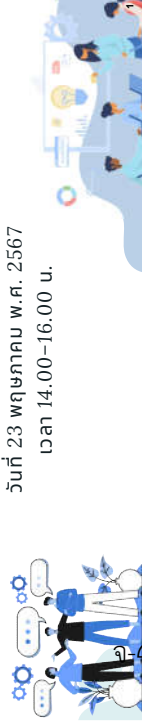
เลิกประชุมเวลา 16.00 น.

.....
[Redacted Signature]
ผู้จัดทำรายงานการประชุม

HAL ALUMINUM (THAILAND)

ประชุมคณะกรรมการติดตามมาตรการ
ตรวจสอบเฝ้าระวังผลกระทบสิ่งแวดล้อม ครั้งที่ 2/2567

วันที่ 23 พฤษภาคม พ.ศ. 2567
เวลา 14.00-16.00 น.



ສະເປື້ຍນວາຣະທີ່ 2

**รายงานผลการดำเนินการ
ตามมาตรการของโครงการ**

พันธะการเบาะแสคดีอาชญากรรม



ระเบียบวาระที่ 1
รับรองรายงานการประชุม/
ประธานแจ้งเพื่อทราบ

รับรองรายงานการประชุม/
ประธานแจ้งเพื่อทราบ

ระเบียบวาระที่ 2

รายงานผลการดำเนินการ
ตามมาตรการของโครงการ

ระเบียบวาระที่ 3
เสนอแนะ/
แสดงความเห็น

เสนอแนะ/
แสดงความคิดเห็น

ลำดับการเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA)

เพิ่มเติมชนิดผลิตภัณฑ์ ร้องขอเปลี่ยนเอกสารเช่น: โครงการ ประกอบด้วย การดำเนินงาน การส่วนการผลิต การตั้งแผนปฏิบัติงาน ดำเนินเครื่องจักร การยกเลิกขั้นตอนการปฏิบัติงาน การปรับปรุงการใช้ประโยชน์ที่ดิน และอาคารฯ (กำลังการหมอบฉลาม และกำลังการผลิตอื่นด้วยตามภาพ)

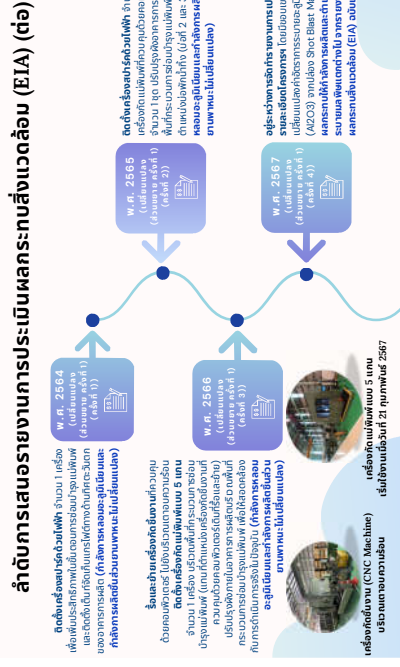

พ.ศ. 2560
 (เปลี่ยนปีงบประมาณ)

เปลี่ยนตำแหน่งและจำนวนหน่วยงาน
 จากจำนวน 3 ปี มาตามจำนวน 10,786
 ลูกจ้างทั้งหมด เหลือจำนวน 2 ปี มาตามความ
 รวม 12,311 ลูกจ้างที่ขาด (กำลังการผล
 ผลิต) และกำลังการผลิตที่เพิ่มขึ้น
 พหุจะไม่เปลี่ยนแปลง

โครงการ ๗๓ ก้าว: ลิกเกอร์กลึง โดยติดตั้งเครื่องจักรในเขตนครสมุทรปราการและเทศบาลเมืองปากน้ำประจวบฯ กรมการช่างเครื่องจักรกลตั้งขึ้นรูปโรงงาน (Diecasting machine) จำนวน 2 ชุด กรัดตัวเครื่อง (Deburring machine) จำนวน 2 ชุด (กำลังการผลิตชิ้นส่วนเฉพาะ: เพิ่มขึ้น เป็น 72.79 ตัน/วัน) และปรับปรุงการทาสี

សេចក្តីស្នើសុំ ១

**รับรองงานการประชุม/
ประธานแจ้งเพื่อทราบ**

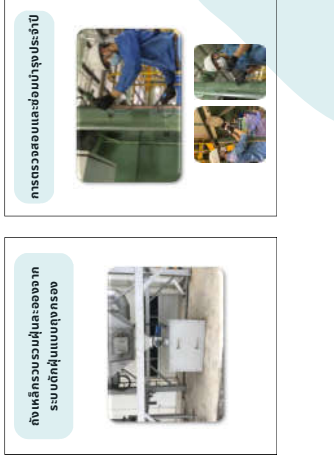


ป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

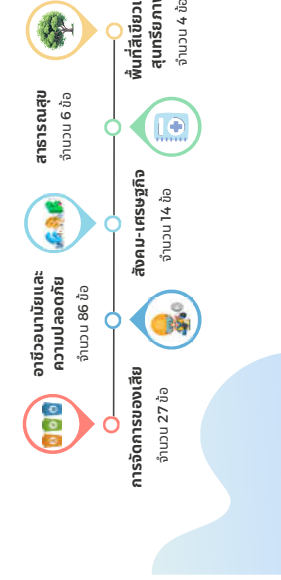
3 1. มาตราทั่วไ



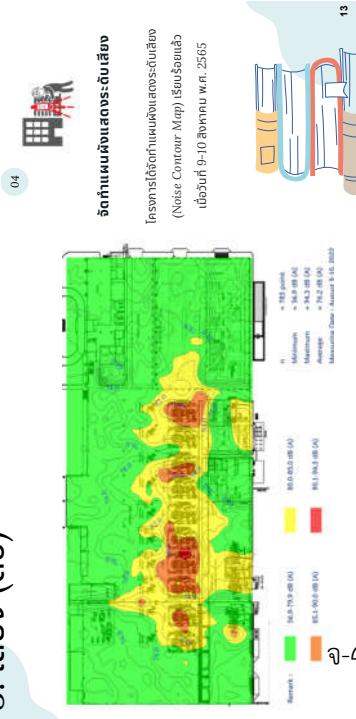
ดังต่อไปนี้เป็นการเพิ่มจากภาค



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมครบถ้วน จำนวน 11 หัวข้อ (ต่อ)

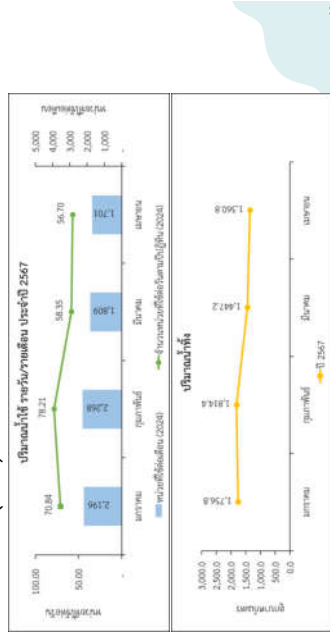


3. เสียง (ต่อ)



จ-49-54

4. คุณภาพน้ำ (ต่อ)



3. เสียง (ต่อ)

05

ติดป้ายบอกระดับเสียงและเตือนให้ระวังอันตรายจากเสียงด้วยตัวหนังสือ ป้ายเตือนให้ใช้ PPE

06

ติดตั้ง เครื่องจักรจากค่าให้ค่าเสียงดังภายในอาคาร

07

อบรมให้ความรู้พนักงาน สัปดาห์ละ 1 ครั้ง/สัปดาห์ (ทุก 3 เดือน)

08

อบรมให้พนักงานทราบถึงอันตรายจากเสียง

4. คุณภาพน้ำ

01

ระบบบำบัดน้ำเสียทางเคมี

02

pH Online

03

ป้องกันทั้ง

04

อุปกรณ์เครื่องวัดที่ใช้น้ำประปาบำบัดน้ำเสีย

5. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม

01

ป้องกันน้ำท่วม

02

ป้องกันน้ำท่วม

03

ป้องกันน้ำท่วม

6. การคมนาคมขนส่ง

01

รถขนส่งของโครงการ มีวัสดุอุปกรณ์อย่างชัดเจน

02

เจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกบริเวณทางเข้าออกโครงการ

03

จำกัดความเร็วของยานพาหนะภายในพื้นที่โครงการไม่เกิน 20 กิโลเมตร/ชั่วโมง

7. การจัดการของเสีย

ของเสียจากพนักงานหรือสำนักงาน

- ขยะมูลฝอยทั่วไป**
เศษอาหาร เศษกระดาษ และพลาสติกที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ซ้ำได้
บริษัท สยาม ซีเมนต์ ออฟฟิศคอมเพล็กซ์ คอมเพล็กซ์ จำกัด
- ขยะรีไซเคิล**
กระดาษ แก้ว โลหะ ฝาพลาสติก
บริษัท สยาม ซีเมนต์ ออฟฟิศคอมเพล็กซ์ คอมเพล็กซ์ จำกัด
- ขยะอันตราย**
หลอดฟลูออโรสเซสเซสส์ กำปัสสา และตะกอนสีผสมภาพ สยามไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์
บริษัท สยาม ซีเมนต์ ออฟฟิศคอมเพล็กซ์ คอมเพล็กซ์ จำกัด

ของเสียจากกระบวนการผลิต

- บริษัท แดตาส์ ไลน์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)**
กากปูน ฝุ่นปูนซีเมนต์
- บริษัท สยาม ไลน์กรุ๊ป จำกัด**
เหล็ก L-Beam
- บริษัท โกลด์ อูนิคอปเปอร์ อินดัสทรี (ประเทศไทย) จำกัด**
ตะกอนจากการผลิต การถลุงแร่จากถลุง
- บริษัท สยาม ไฟเบอร์ จำกัด**
กากฟอสเฟต Mixed Steel Scrap วัสดุที่ผลิตขึ้นในโรงงาน ที่ประเทศไต้หวัน Tungsten Carbide Copper Brass ตะกอนจากการผลิต วัสดุที่ผลิตขึ้น

8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

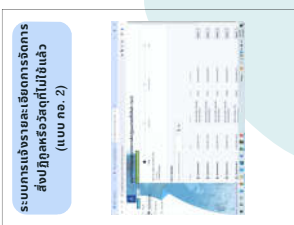
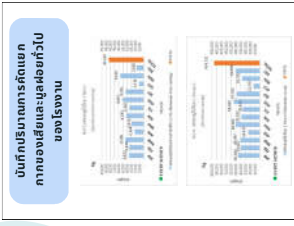
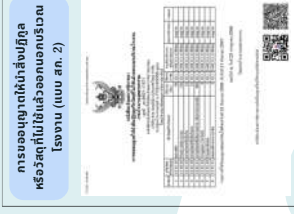


คณะกรรมการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

- จัดตั้งคณะกรรมการเรียบร้อยแล้ว
- จัดทำแผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- จัดประชุมคณะกรรมการ ทุก 1 เดือน
- จัดอบรมให้กับพนักงานเป็นประจำ

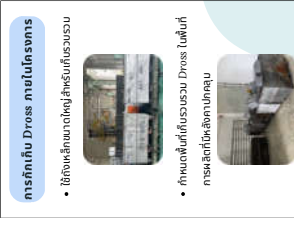


7. การจัดการของเสีย (ต่อ)



7. การจัดการของเสีย (ต่อ)

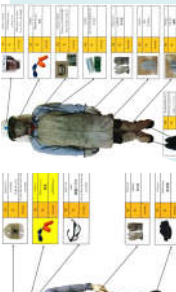
เอกสารแสดงการจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว (แบบ กอ.2)



8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



กำหนดให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล



8. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)



การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ

เมื่อวันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566 โดยวิทยากรจากหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลหนองใหญ่ มีผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน 234 คน สำหรับปี พ.ศ. 2567 โครงการนี้แผนจะดำเนินการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ในวันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2567



9. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)

กิจกรรมวันเด็ก

วันที่ 11 มกราคม 2567



อนด.เขาคันทรง

ร่วมกิจกรรมการละเล่นและแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับเด็กและเยาวชน



โรงเรียนบ้านเศรษฐี

มอบอุปกรณ์กีฬาให้โรงเรียนเพื่อใช้ในการกิจกรรมการเรียนรู้ และกิจกรรมของโรงเรียน

9. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)

กิจกรรมวันสงกรานต์

วันที่ 9 เมษายน 2567



อนด.เปาวแดง

ร่วมกิจกรรมสัปดาห์สงกรานต์ ปะอากแดง ในโครงการสร้างสุข จำนวน 25 จุด ในกิจกรรมสืบสานวิถีชีวิตวิถีชุมชน โดยมอบพัดลมตั้งโต๊ะ ขนาด 16 นิ้ว เพื่อเป็นรางวัลให้กับครอบครัว



วันที่ 10 เมษายน 2567



อนด.เขาคันทรง

ร่วมสืบสานวันสงกรานต์ อบต. 5 กท. จำนวน 25 จุด ในกิจกรรมสืบสานวิถีชีวิตวิถีชุมชน โดยมอบพัดลมตั้งโต๊ะ ขนาด 16 นิ้ว เพื่อเป็นรางวัลให้กับครอบครัว

9. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)

กิจกรรมประชาสัมพันธ์โครงการ

โครงการจัดได้ถือโอกาสประชาสัมพันธ์เพื่อเชิญชวนประชาชนและนำใบสมัครไปยื่นต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นประจำวัน 3 เดือน



หน่วยงานที่ส่ง จำนวน 6 แห่ง ได้แก่
อนด.เขาคันทรง
อนด.เปาวแดง
อนด.ตาสัก
อนด.เปาวแดง
อนด.เขาคันทรง
เทศบาลตำบลจันทบุรี

กิจกรรมเขียนชุมชน ประจำปี 2567

โครงการจัดให้นักเรียนเขียนแผนชุมชนเป็นรูปถ่ายเพื่อประกอบการสื่อสาร และรับข้อมูลเขียนแผนชุมชนจากการสัมภาษณ์ครัวเรือน



4-49-56

9. สังคม-เศรษฐกิจ (ต่อ)

จัดประชุมคณะกรรมการติดตามผลการตรวจสอบและวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นประจำวัน 3 เดือน

ครั้งที่ 1 จัดประชุมเมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567



10. สาธารณสุข

01



- ตรวจร่างกายทั่วไป (ตรวจตา, หู, จมูก, คอ, หัวใจ, ปอด, ท้อง)
- ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก ปอด และหัวใจ (Chest X-Ray)
- ตรวจนิ่วสภาวะสมรรถนะ (Ultrasound)
- ตรวจหาความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)
- สารเสพติด
- ไรรัสน้ำหนัก
- ตรวจสมรรถภาพในการมองเห็นและตา
- ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram Screening)
- ตรวจการตั้งครรภ์

จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานก่อนเข้าทำงาน

10. สาธารณสุข (ต่อ)

02



จัดให้มีการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี ปีละ 1 ครั้ง

โครงการได้ดำเนินการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี ครึ่งล่าสุดเมื่อวันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2566

โดยโรงพยาบาลสุภาพ

สำหรับปี พ.ศ. 2567 โครงการนี้จะเป็นการตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี

ในวันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2567



28

การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนและผู้มีส่วนได้เสียต่อสภาพเศรษฐกิจ-สังคม

เมื่อวันที่ 24-26 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

โดยในปี พ.ศ. 2567 โครงการนี้จะเป็นการสำรวจความคิดเห็นของประชาชน ในเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2567



- ผู้สัมภาษณ์และผู้จัดทำแบบสอบถามจะได้รับผลกระทบจากโครงการ
- อาจเกิดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน
- อาจเกิดผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน

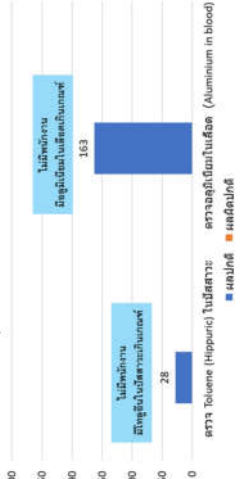
29

30

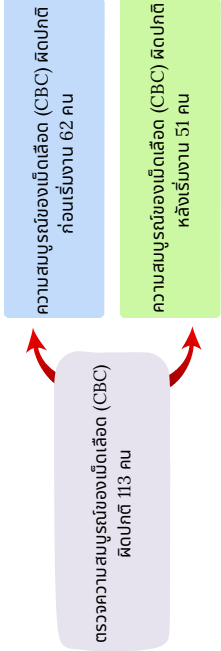
รายการตรวจสุขภาพ	จำนวนผู้เข้าร่วม	ผลปกติ	ผลผิดปกติ
ตรวจสุขภาพทั่วไป (General)	215	179	36
ตรวจไขมันในเลือด (Cholesterol)	211	208	3
ตรวจน้ำตาลในเลือด (Fasting Blood Sugar)	82	65	17
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	216	103	113
ตรวจปัสสาวะ (Urinalysis)	216	215	1
ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (Fasting Blood Sugar)	82	71	11
ตรวจระดับไขมันในเลือด (Cholesterol)	82	44	38
ตรวจระดับไขมันในเลือด (Triglyceride)	82	44	38
ตรวจระดับไขมันในเลือด (LDL-C)	82	75	7
ตรวจระดับไขมันในเลือด (HDL-C)	82	57	25
ตรวจระดับไขมันในเลือด (Total Cholesterol)	216	206	10
ตรวจระดับไขมันในเลือด (LDL-C)	216	181	35
ตรวจระดับไขมันในเลือด (HDL-C)	216	211	5
ตรวจระดับไขมันในเลือด (Total Cholesterol)	216	204	12
ตรวจ Toluene (Hippuric) ในปัสสาวะ	28	28	0
ตรวจอัลบูมินในเลือด (Albumin in blood)	163	163	0
ตรวจสเปกตรัมการได้ยิน (Audiogram)	171	165	6
ตรวจสเปกตรัมการได้ยิน (Audiogram)	177	122	55

รายการตรวจสุขภาพ	จำนวนผู้เข้าร่วม	ผลปกติ	ผลผิดปกติ
ตรวจ Toluene (Hippuric) ในปัสสาวะ	28	28	0
ตรวจอัลบูมินในเลือด (Albumin in blood)	163	163	0

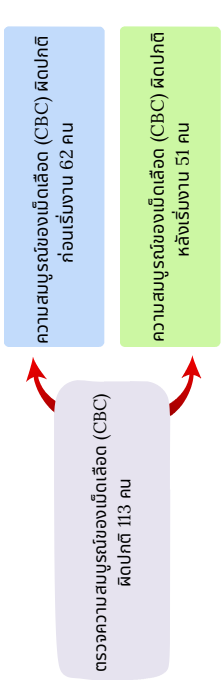
ตารางสรุปภาพเกี่ยวกับความเสี่ยงของสารเคมี



รายการตรวจสุขภาพ	จำนวนผู้เข้าร่วม	ผลปกติ	ผลผิดปกติ
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	216	103	113

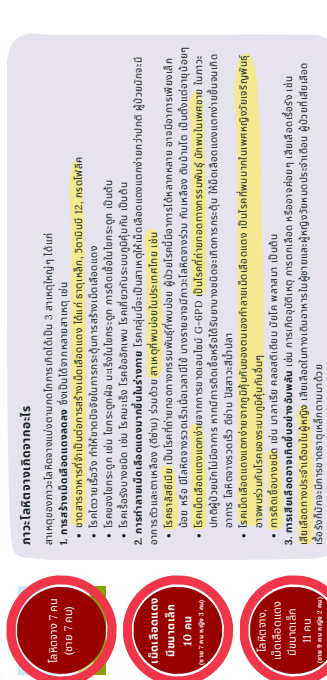
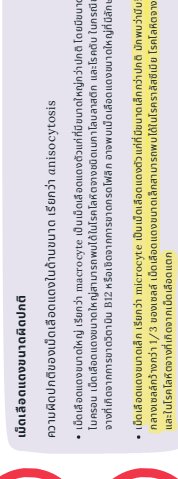


รายการตรวจสุขภาพ	จำนวนผู้เข้าร่วม	ผลปกติ	ผลผิดปกติ
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	216	103	113



รายการตรวจสุขภาพ	จำนวนผู้เข้าร่วม	ผลปกติ	ผลผิดปกติ
ตรวจ Toluene (Hippuric) ในปัสสาวะ	28	28	0
ตรวจอัลบูมินในเลือด (Albumin in blood)	163	163	0

ตารางสรุปภาพเกี่ยวกับความเสี่ยงของสารเคมี



หน้า ๒

ครั้งที่ 1 : วันที่ 15 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567
ครั้งที่ 2 : มีแผนจะดำเนินการตรวจวัด
วันที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2567

ดัชนีตลาด

ผู้มา-ออก-ไป (TSP)

ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂)

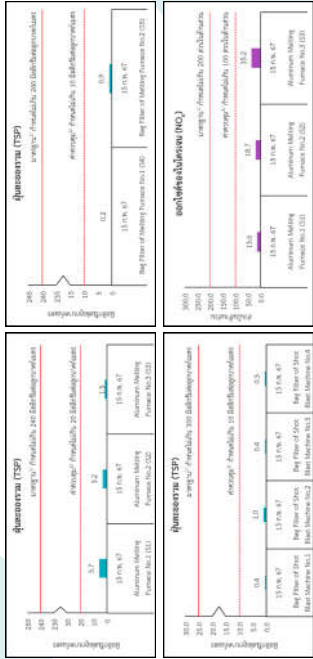
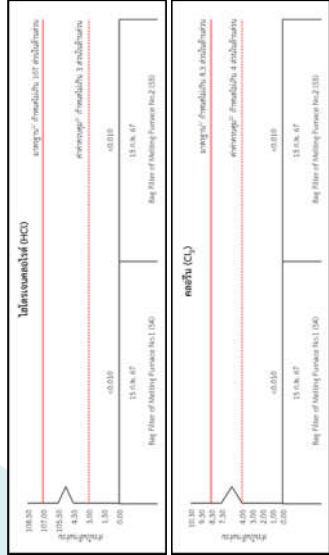
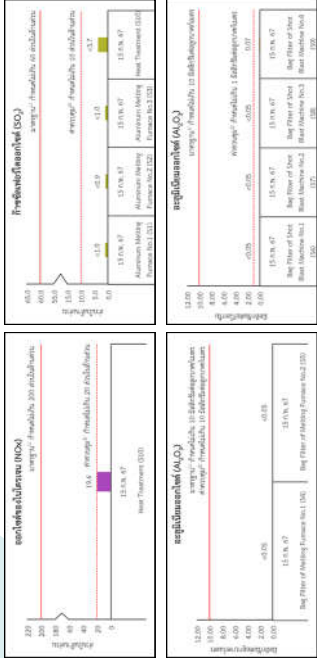
ก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน (NOx)

อะลูมิเนียมออกไซด์ (Al₂O₃)

(174) $\text{PSI} \rightarrow \text{PSI}(\text{H})$

FIELD (1972)

จ-49-59



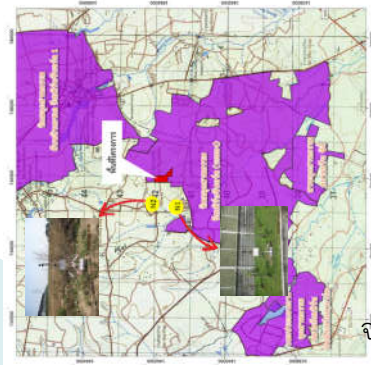
ប៉ុន្មានអ្នក



**คุณภาพอากาศ
ในบรรยากาศ**

(2 ครั้งต่อปี)





0.00 1 2 กิโลเมตร

ตัวชี้วัดการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

ตรวจวัดค่า: 2 ครั้ง 7 วันต่อเนือง

ครั้งที่ 1 : วันที่ 12-19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ครั้งที่ 2 : มีแผนจะดำเนินการตรวจวัด วันที่ 13-20 สิงหาคม พ.ศ. 2567

ตรวจวัดจำนวน 2 จุด

- N1 บริเวณโรงบำบัดน้ำเสีย
- N2 หมู่ที่ 7 บ้านหนองก้อปลา

ตัวชี้วัดตรวจวัด

- ระดับเสียงสูงต่ำ 24 ชั่วโมง (Leq 24)
- ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)
- ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)

จ-49-61

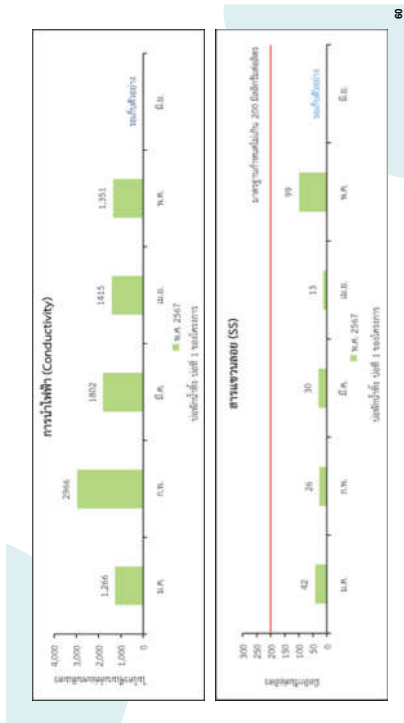
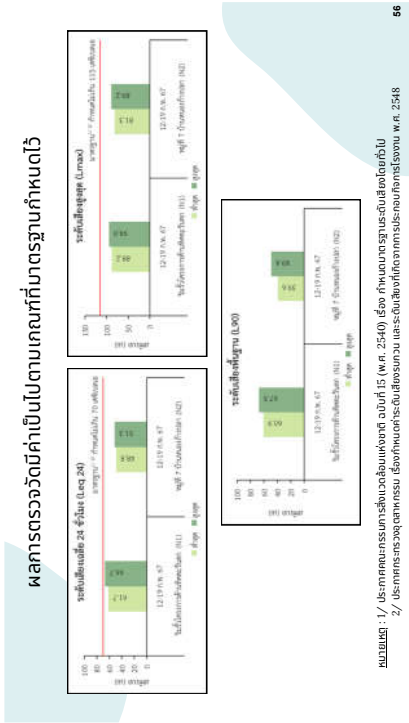
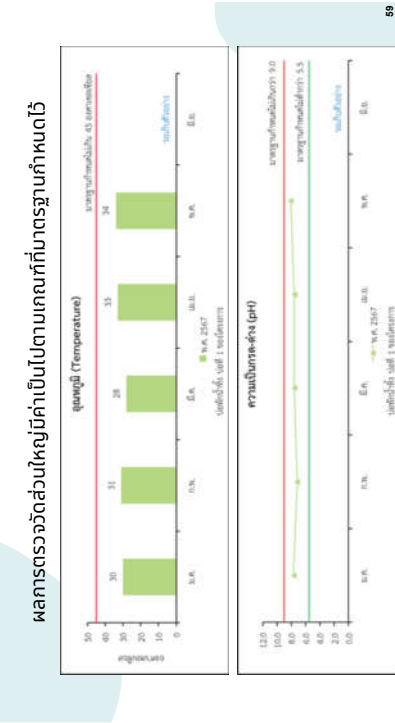
ตรวจวัดทุก 1 เดือน

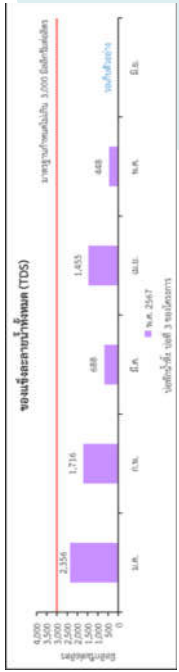
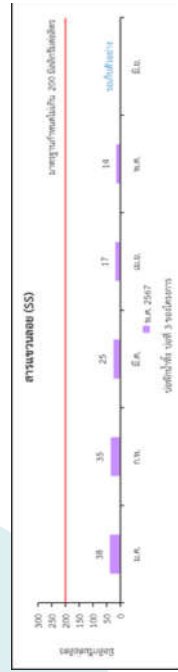
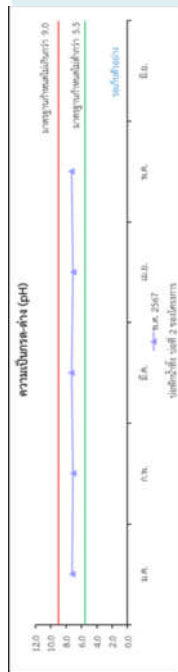
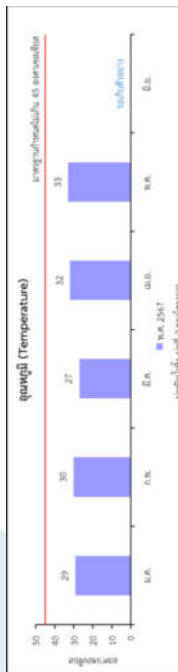
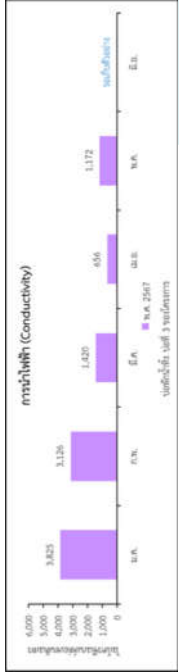
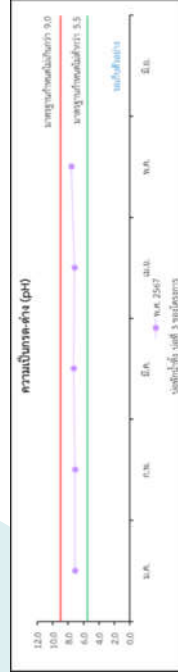
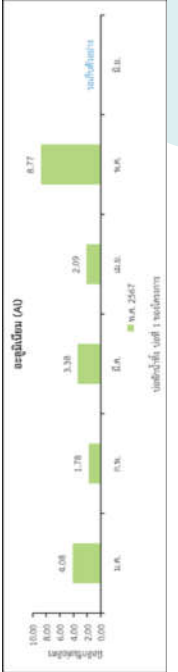
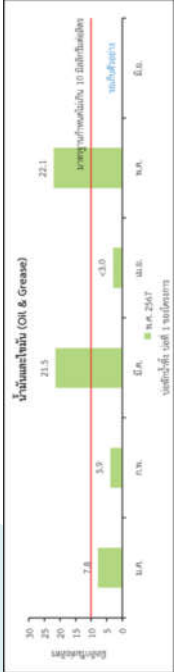
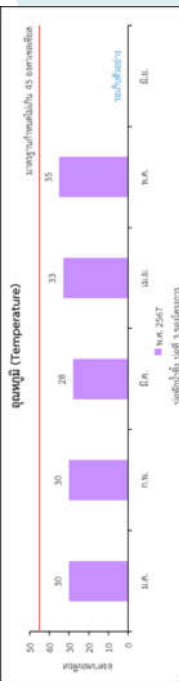
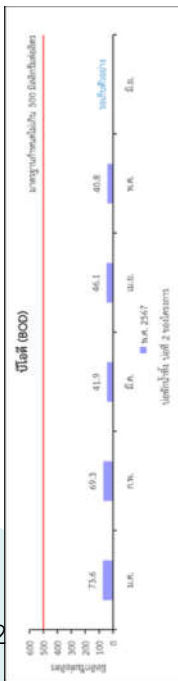
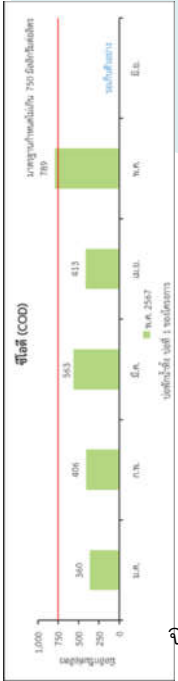
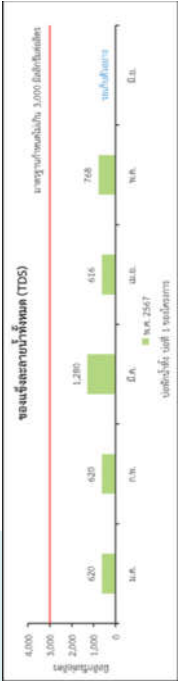
ตรวจวัดจำนวน 3 จุด

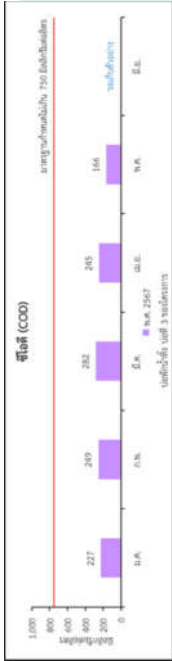
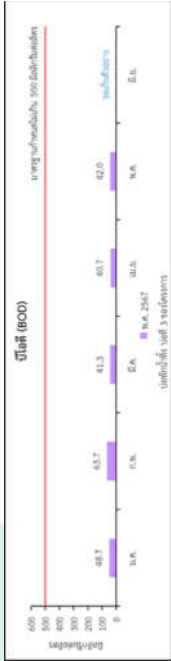
- บ่อพักน้ำ ช่อที่ 1
- บ่อพักน้ำ ช่อที่ 2
- บ่อพักน้ำ ช่อที่ 3

ตัวชี้วัดตรวจวัด

- ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)
- อุณหภูมิ (Temperature)
- ค่าความนำไฟฟ้า (Conductivity)
- ของเสียละลายทั้งหมด (TDS)
- สารแขวนลอย (SS)
- บีโอดี (BOD)
- ซีโอดี (COD)
- น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)
- อลูมิเนียม (Al)







4-49-63



ตรวจสอบข้อมูล: 1 ครั้ง

ตรวจสอบข้อมูล: 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567



ตรวจสอบข้อมูล: 3 จุด

• บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 (MW1)

• บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 (MW2)

• บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 3 (MW3)



ส่งตรวจวัด

• Cd

• Pb

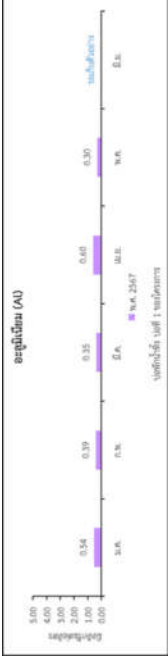
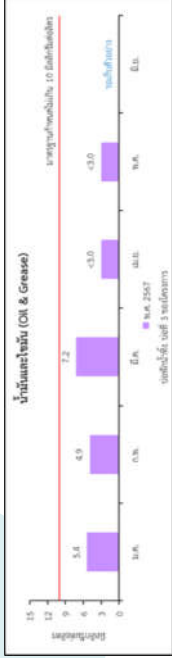
• Mn

• Zn

• TPH C5-C8

• TPH C8-C16

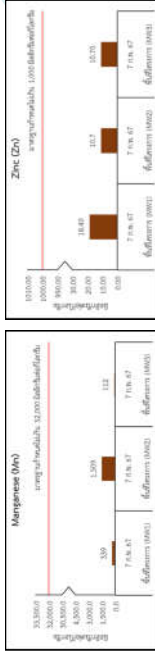
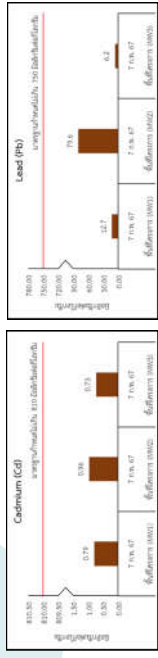
• TPH C16-C35



หมายเหตุ: เป็นการประเมินคุณภาพตามแหล่งประกอบไทย 176/2560 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าไม่เหมาะสมน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย
ส่วนสาขาน้ำปนเปื้อนพิษ

68

ผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มักเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนดไว้



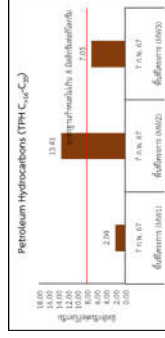
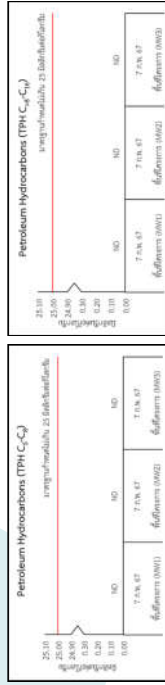
71

คุณภาพดิน

(1 ครั้งต่อปี)



69



หมายเหตุ: เป็นการตรวจวัดเฉพาะดินบริเวณพื้นที่โครงการเท่านั้น การตรวจวัดคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การเจือปนสารพิษ
การวิเคราะห์จากผลการตรวจวัดคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานผลการตรวจวัดและประเมินผลตามข้อกำหนด

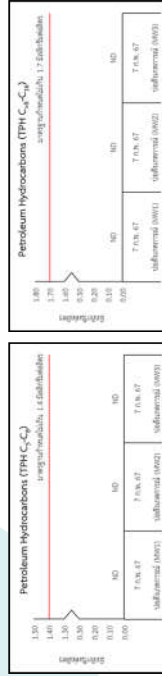
72

คุณภาพน้ำใต้ดิน

(1 ครั้งต่อปี)



4-49-64



หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแก้ไขปัญหามลพิษทางดิน การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน การกำจัดขยะ และการขนถ่ายกากของเสียอันตรายและกากอุตสาหกรรมเป็นดินปนเปื้อนและน้ำใต้ดิน พ.ศ. 2559

76

ตรวจวัดค่า: 1 ครั้ง
ตรวจวัดเมื่อวัน 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ตรวจวัดจำนวน 3 จุด

- บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 1 (MW1)
- บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 2 (MW2)
- บริเวณพื้นที่โครงการ จุดที่ 3 (MW3)

ดัชนีตรวจวัด

- Cd
- Pb
- Mn
- Zn
- TPH C5-C8
- TPH C>8-C16
- TPH C>16-C35

74

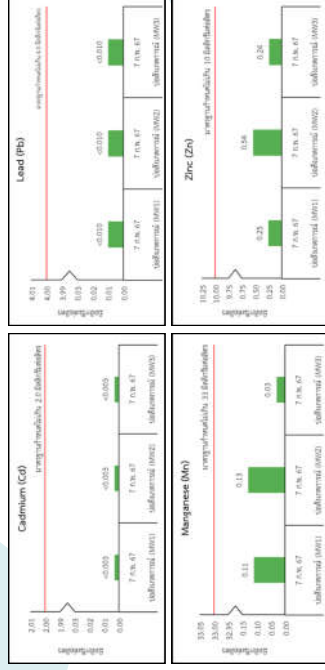
ความร้อนในสถานประกอบการ

(2 ครั้งต่อปี)



77

ผลการตรวจวัดค่าเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนดไว้



78

ตรวจวัด 2 ครั้งต่อปี
ครั้งที่ 1 : วันที่ 25 เมษายน พ.ศ. 2567
ครั้งที่ 2 : ขึ้นแผนดำเนินการตรวจวัด
วันที่ 15 สิงหาคม พ.ศ. 2567

ตรวจวัดจำนวน 4 จุด
(แบ่งพื้นที่ปฏิบัติงาน-พนักงานปฏิบัติงาน)

- บริเวณเตาหลอม จุดที่ 1
- บริเวณเตาหลอม จุดที่ 2
- บริเวณเตาหลอม จุดที่ 3
- บริเวณผลิตชิ้นงานขึ้นงาน

ดัชนีตรวจวัด
ความร้อนในสถานประกอบการ (WBGT)

รูปภาพ : ผลการตรวจวัดค่าเป็นไปตามมาตรฐาน (WBGT)

78

รูปตรวจวัด



บริเวณเตาหลอม จุดที่ 1 บริเวณเตาหลอม จุดที่ 2 บริเวณเตาหลอม จุดที่ 3 บริเวณฉีดขึ้นรูปชิ้นงาน บริเวณฉีดผิวชิ้นงาน



พนักงานปฏิบัติงาน บริเวณเตาหลอม จุดที่ 1 พนักงานปฏิบัติงาน บริเวณเตาหลอม จุดที่ 2 พนักงานปฏิบัติงาน บริเวณเตาหลอม จุดที่ 3 พนักงานปฏิบัติงาน บริเวณฉีดขึ้นรูปชิ้นงาน พนักงานปฏิบัติงาน บริเวณฉีดผิวชิ้นงาน

86

49-66

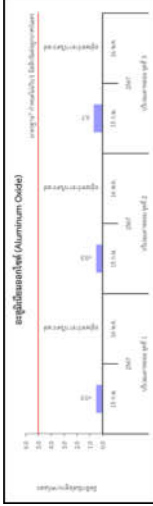
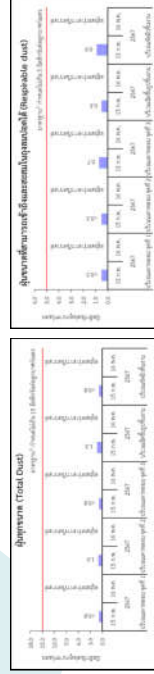
ระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ย ตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน (TWA)

(2 ครั้ง ต่อปี)



88

ผลการตรวจวัดมีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนดไว้



86



ตรวจวัด 2 ครั้งต่อปี

ครั้งที่ 1 : วันที่ 13-16 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567
ครั้งที่ 2 : มีแผนจะดำเนินการตรวจวัด วันที่ 14-16 สิงหาคม พ.ศ. 2567



ตรวจวัดจำนวน 4 จุด

(พนักงานเปลี่ยนเสียง)

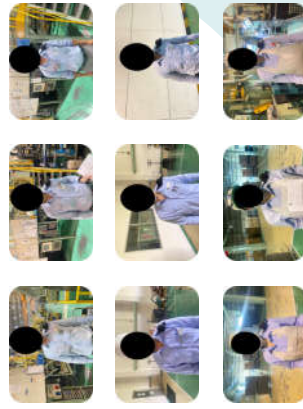
- บริเวณเตาหลอม
- บริเวณฉีดขึ้นรูปชิ้นงาน
- บริเวณฉีดผิวชิ้นงาน
- บริเวณเครื่องกัดแป้นพิมพ์



ดัชนีตรวจวัด

ระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานในแต่ละวัน (TWA)

รูปตรวจวัด



บริเวณฉีดขึ้นรูปชิ้นงาน (Die Casting)

บริเวณเตาหลอมชิ้นงาน (Melting)

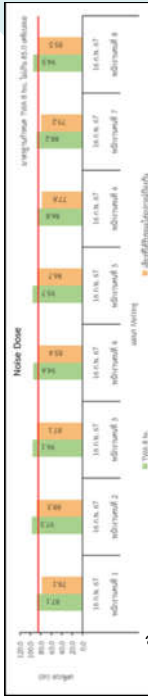
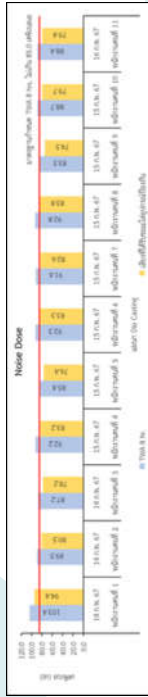
บริเวณเตาหลอมชิ้นงาน (Melting)

หมายเหตุ : 1/ Occupational Safety and Health Administration, OSHA
2/ ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง มาตรฐานความปลอดภัยในการทำงาน

87

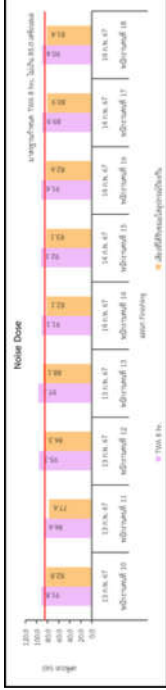
90

เพื่อนำผลการตรวจวัดมาคำนวณค่าความสามารถในการลดเสียงพบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามเกณฑ์ที่มาตรฐานกำหนด

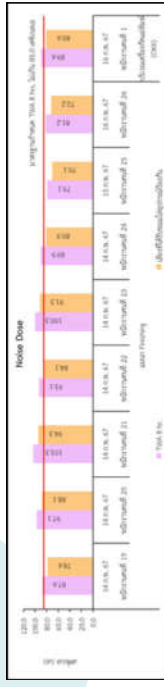


ระเบียบวาระที่ 3

เสนอแนะ/
แสดงความคิดเห็น



Thank you



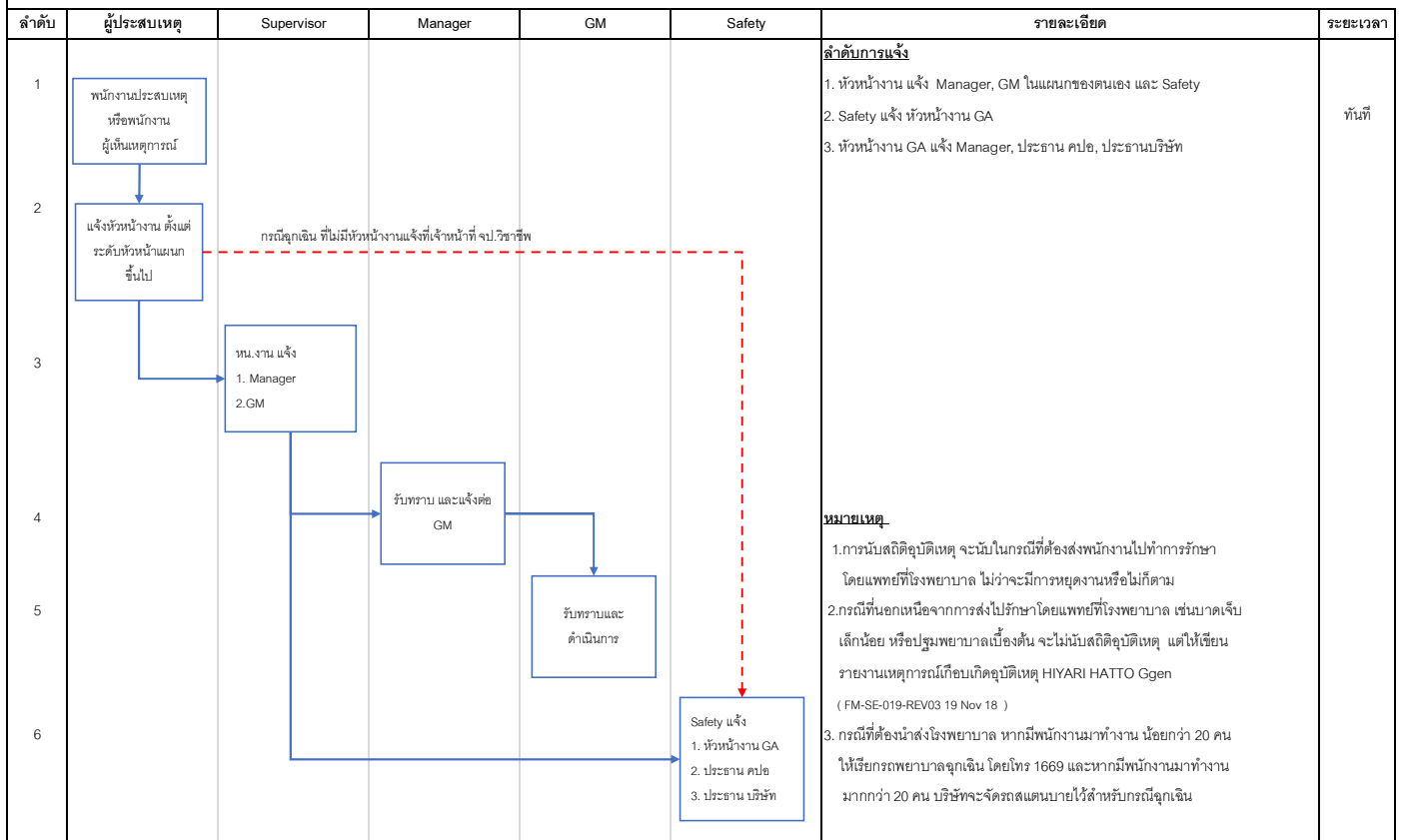
หมายเหตุ - 1/ โปรดทราบวิธีการวัดและขั้นตอนของงาน พ.ศ. 2561 เรื่อง หลักเกณฑ์ 3 ฝ่าย ตรวจวัดและประเมินผลกระทบจากการดำเนินงานเกี่ยวกับความเข้มเสียงและเสียงรบกวน ซึ่งมีความเกี่ยวข้องกับผลกระทบจากโครงการนี้โดยตรง

2/ โปรดทราบวิธีการวัดและขั้นตอนของงาน พ.ศ. 2561 เรื่อง การบูรณาการข้อมูลเพื่อใช้ในการศึกษาผลกระทบจากโครงการนี้โดยตรง

ภาคผนวก จ-50 : ขั้นตอนการแจ้งเมื่อเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน

ขั้นตอนการแจ้งเมื่อเกิดอุบัติเหตุในการทำงาน

Rev.1 : 23 Dec 2020



อนุมัติ	ตรวจสอบ	จัดทำ
承認	照査	作成