

ภาคผนวก ข.13

เอกสารการตรวจสอบและทำความเข้าใจสถานะร่างระเบียบนำ

ผู้ควบคุมงาน
Supervisor

ผู้ควบคุมงาน
Supervisor

วิศวกรโครงการ
Project Engineer

ภาคผนวก ข.14

เอกสารการจัดการกากของเสีย

เอกสารบันทึกชนิด ปริมาณ และการจัดการกากของเสีย



โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง

ตารางสรุปปริมาณการขนส่งขยะทั่วไป

ประจำเดือน.....มกราคม 2567.....

ลำดับ	ประเภทสิ่งปฏิกูล	ชื่อ/ชนิดสิ่งปฏิกูล	ปริมาณของเสียที่เกิด		ปริมาณครอบครอง		ปริมาณส่งกำจัด		ผู้รับดำเนินการ	วิธีการกำจัด
			ลิตร	กิโลกรัม	ลิตร	กิโลกรัม	ลิตร	กิโลกรัม		
1	ขยะทั่วไป	-ขยะมูลฝอยทั่วไป		51,171		0		53,395	บมจ.เอสเอ็นที เทค	ฝังกลบ
2	ขยะรีไซเคิล	-กระดาษ (สำนักงาน)		0		0		0		
		-ขวดแก้ว (เครื่องดื่ม)		1,381		0		1,381	บมจ.เอสเอ็นที เทค	คัดแยก
		-ขวดน้ำพลาสติก (เครื่องดื่ม)		843		0		843	บมจ.เอสเอ็นที เทค	คัดแยก
3	งานก่อสร้าง	-เศษไม้		2,694		0		2,694	น.ส.อรอุมา ดีเส็ง	ฝังกลบ
		-เศษเหล็ก		18,477		29,724		0	จัดเก็บในพื้นที่ที่กำหนด	
		-เศษปูน		2,248		0		2,248	น.ส.อรอุมา ดีเส็ง	ฝังกลบ
รวม			-	76,814	-	29,724	-	60,561		

ผู้รับผิดชอบ



ตำแหน่ง วิศวกรสิ่งแวดล้อม

วันที่ 3-9-67



โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง

ตารางสรุปปริมาณการขนส่งขยะทั่วไป

ประจำเดือน.....กุมภาพันธ์ 2567.....

ลำดับ	ประเภทสิ่งปฏิกูล	ชื่อ/ชนิดสิ่งปฏิกูล	ปริมาณของเสียที่เกิด		ปริมาณครอบครอง		ปริมาณส่งกำจัด		ผู้รับดำเนินการ	วิธีการกำจัด
			ลิตร	กิโลกรัม	ลิตร	กิโลกรัม	ลิตร	กิโลกรัม		
1	ขยะทั่วไป	-ขยะมูลฝอยทั่วไป		44,919		1,595		45,710	บมจ.เอสเอ็นที เทค	ฝังกลบ
2	ขยะรีไซเคิล	-กระดาษ (สำนักงาน)		0		0		0		
		-ขวดแก้ว (เครื่องดื่ม)		1,472		0		1,472	บมจ.เอสเอ็นที เทค	คัดแยก
		-ขวดน้ำพลาสติก (เครื่องดื่ม)		914		0		914	บมจ.เอสเอ็นที เทค	คัดแยก
3	งานก่อสร้าง	-เศษไม้		2,519		0		2,519	น.ส.อรอุมา ดีเส็ง	ฝังกลบ
		-เศษเหล็ก		17,423		3,337		43,810	หจก.รุ่งทรัพย์ค้าเหล็ก	รีไซเคิล
		-เศษปูน		2,178		0		2,178	น.ส.อรอุมา ดีเส็ง	ฝังกลบ
รวม			-	69,425	-	4,932	-	96,603		

ผู้รับผิดชอบ



ตำแหน่ง วิศวกรสิ่งแวดล้อม

วันที่..... 4-3-67



โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง

ตารางสรุปปริมาณการขนส่งขยะทั่วไป

ประจำเดือน.....มีนาคม 2567.....

ลำดับ	ประเภทสิ่งปฏิกูล	ชื่อ/ชนิดสิ่งปฏิกูล	ปริมาณของเสียที่เกิด		ปริมาณครอบครอง		ปริมาณส่งกำจัด		ผู้รับดำเนินการ	วิธีการกำจัด
			ลิตร	กิโลกรัม	ลิตร	กิโลกรัม	ลิตร	กิโลกรัม		
1	ขยะทั่วไป	-ขยะมูลฝอยทั่วไป		45,072		2,651		46,570	บมจ.เอสเอ็นที เทค	ฝังกลบ
2	ขยะรีไซเคิล	-กระดาษ (สำนักงาน)		0		0		0		
		-ขวดแก้ว (เครื่องดื่ม)		1,597		0		1,597	บมจ.เอสเอ็นที เทค	คัดแยก
		-ขวดน้ำพลาสติก (เครื่องดื่ม)		957		0		957	บมจ.เอสเอ็นที เทค	คัดแยก
3	งานก่อสร้าง	-เศษไม้		2,167		0		2,167	น.ส.อรอุมา ดีเส็ง	ฝังกลบ
		-เศษเหล็ก		9,892		13,229		0	จัดเก็บในพื้นที่ที่กำหนด	
		-เศษปูน		1,879		0		1,879	น.ส.อรอุมา ดีเส็ง	ฝังกลบ
รวม			-	61,564	-	15,880	-	53,170		

ผู้รับผิดชอบ



ตำแหน่ง วิศวกรสิ่งแวดล้อม

วันที่.....3-4-67.....



โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง

ตารางสรุปปริมาณการขนส่งขยะทั่วไป

ประจำเดือน.....เมษายน 2567.....

ลำดับ	ประเภทสิ่งปฏิกูล	ชื่อ/ชนิดสิ่งปฏิกูล	ปริมาณของเสียที่เกิด		ปริมาณครอบครอง		ปริมาณส่งกำจัด		ผู้รับดำเนินการ	วิธีการกำจัด
			ลิตร	กิโลกรัม	ลิตร	กิโลกรัม	ลิตร	กิโลกรัม		
1	ขยะทั่วไป	-ขยะมูลฝอยทั่วไป		28,632		994		31,720	บมจ.เอสเอ็นที เทค	ฝังกลบ
2	ขยะรีไซเคิล	-กระดาษ (สำนักงาน)		0		0		0		
		-ขวดแก้ว (เครื่องดื่ม)		789		0		789	บมจ.เอสเอ็นที เทค	คัดแยก
		-ขวดน้ำพลาสติก (เครื่องดื่ม)		642		0		642	บมจ.เอสเอ็นที เทค	คัดแยก
3	งานก่อสร้าง	-เศษไม้		2,167		0		2,167	น.ส.อรอุมา ดีเส็ง	ฝังกลบ
		-เศษเหล็ก		9,892		23,121		0	จัดเก็บในพื้นที่ที่กำหนด	
		-เศษปูน		1,879		0		1,879	น.ส.อรอุมา ดีเส็ง	ฝังกลบ
รวม			-	44,001	-	24,115	-	37,197		

ผู้รับผิดชอบ



ตำแหน่ง วิศวกรสิ่งแวดล้อม

วันที่..... 6-5-67



โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง

ตารางสรุปปริมาณการขนส่งขยะทั่วไป

ประจำเดือน.....พฤษภาคม 2567.....

ลำดับ	ประเภทสิ่งปฏิกูล	ชื่อ/ชนิดสิ่งปฏิกูล	ปริมาณของเสียที่เกิด		ปริมาณครอบครอง		ปริมาณส่งกำจัด		ผู้รับดำเนินการ	วิธีการกำจัด
			ลิตร	กิโลกรัม	ลิตร	กิโลกรัม	ลิตร	กิโลกรัม		
1	ขยะทั่วไป	-ขยะมูลฝอยทั่วไป		29,547		0		31,675	บมจ.เอสเอ็นที เทค	ฝังกลบ
2	ขยะรีไซเคิล	-กระดาษ (สำนักงาน)		0		0		0		
		-ขวดแก้ว (เครื่องดื่ม)		691		0		691	บมจ.เอสเอ็นที เทค	คัดแยก
		-ขวดน้ำพลาสติก (เครื่องดื่ม)		443		0		443	บมจ.เอสเอ็นที เทค	คัดแยก
3	งานก่อสร้าง	-เศษไม้		1,975		0		1,975	น.ส.อรอุมา ดีเส็ง	ฝังกลบ
		-เศษเหล็ก		4,709		0		27,830	หจก.รุ่งทรัพย์ค้าเหล็ก	รีไซเคิล
		-เศษปูน		1,428		0		1,428	น.ส.อรอุมา ดีเส็ง	ฝังกลบ
รวม			-	38,793	-	0	-	64,042		

ผู้รับผิดชอบ



ตำแหน่ง วิศวกรสิ่งแวดล้อม

วันที่ 4-6-67



โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง

ตารางสรุปปริมาณการขนส่งขยะทั่วไป

ประจำเดือน.....มิถุนายน 2567.....

ลำดับ	ประเภทสิ่งปฏิกูล	ชื่อ/ชนิดสิ่งปฏิกูล	ปริมาณของเสียที่เกิด		ปริมาณครอบครอง		ปริมาณส่งกำจัด		ผู้รับดำเนินการ	วิธีการกำจัด
			ลิตร	กิโลกรัม	ลิตร	กิโลกรัม	ลิตร	กิโลกรัม		
1	ขยะทั่วไป	-ขยะมูลฝอยทั่วไป		22,166		2,341		20,860	บมจ.เอสเอ็นที เทค	ฝังกลบ
2	ขยะรีไซเคิล	-กระดาษ (สำนักงาน)		0		0		0		
		-ขวดแก้ว (เครื่องดื่ม)		624		0		624	บมจ.เอสเอ็นที เทค	คัดแยก
		-ขวดน้ำพลาสติก (เครื่องดื่ม)		411		0		411	บมจ.เอสเอ็นที เทค	คัดแยก
3	งานก่อสร้าง	-เศษไม้		1,545		0		1,545	น.ส.อรอุมา ดีเส็ง	ฝังกลบ
		-เศษเหล็ก		1,500		1,500		0	จัดเก็บในพื้นที่ที่กำหนด	
		-เศษปูน		1,097		0		1,097	น.ส.อรอุมา ดีเส็ง	ฝังกลบ
รวม			-	27,343	-	3,841	-	24,537		

ผู้รับผิดชอบ



ตำแหน่ง วิศวกรสิ่งแวดล้อม

วันที่..... ๕ - ๗ - ๖๗



โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง

ตารางสรุปปริมาณการขนส่งขยะอันตราย

ประจำเดือน.....มกราคม 2567.....

ลำดับ	วันที่มารับกำจัด	ประเภทของเสีย	ปริมาณของเสียที่เกิดขึ้น		ปริมาณสะสม		ปริมาณส่งกำจัด		เลขที่ใบกำกับ	บริษัทรับกำจัด	หมายเหตุ
			ลิตร	กิโลกรัม	ลิตร	กิโลกรัม	ลิตร	กิโลกรัม			
1		กระป๋องสเปรย์		50		50					จัดเก็บในพื้นที่ที่กำหนดเพื่อการส่งกำจัดจากหน่วยงานที่ ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ
2		หลอดไฟ		5		5					
3	6 ม.ค. 67 21 ม.ค. 67	ฉนวนใยแก้ว (Insulation)		6,744		1,754		4,990	BWG6701060099 BWG6701200118	เบคเตอร์ เวิลด์ กรีน	
4		ภาชนะปนเปื้อน (Contaminated Container)		28		28					จัดเก็บในพื้นที่ที่กำหนดเพื่อการส่งกำจัดจากหน่วยงานที่ ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ
5		ผ้าปนเปื้อน (Contaminated fabric)		1,586		1,586					
6		น้ำปนเปื้อนสารเคมี (Chemical Cleaning)	200		540						
7		น้ำมันใช้แล้ว	350		710						
รวม			550	8,413	1,250	3,423	0	4,990			

ผู้รับผิดชอบ

ตำแหน่ง วิศวกรสิ่งแวดล้อม

วันที่..... 3-2-67



โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง

ตารางสรุปปริมาณการขนส่งขยะอันตราย

ประจำเดือน.....กุมภาพันธ์ 2567.....

ลำดับ	วันที่มารับกำจัด	ประเภทของเสีย	ปริมาณของเสียที่เกิดขึ้น		ปริมาณสะสม		ปริมาณส่งกำจัด		เลขที่ใบกำกับ	บริษัทรับกำจัด	หมายเหตุ
			ลิตร	กิโลกรัม	ลิตร	กิโลกรัม	ลิตร	กิโลกรัม			
1		กระป๋องสเปรย์		50		100					จัดเก็บในพื้นที่ที่กำหนดเพื่อการส่งกำจัดจากหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ
2		หลอดไฟ		10		15					
3	17 ก.พ. 67	ฉนวนใยแก้ว (Insulation)		2,891		1,445		3,200	BWG6702170114	เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน	
4		ภาชนะปนเปื้อน (Contaminated Container)		15		43					จัดเก็บในพื้นที่ที่กำหนดเพื่อการส่งกำจัดจากหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ
5		ผ้าปนเปื้อน (Contaminated fabric)		1,971		3,557					
6		น้ำปนเปื้อนสารเคมี (Chemical Cleaning)	220		760						
7		น้ำมันใช้แล้ว	580		1,290						
รวม			800	4,937	2,050	5,160	0	3,200			

ผู้รับผิดชอบ



ตำแหน่ง วิศวกรสิ่งแวดล้อม

วันที่.....**A-3-67**.....



โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง

ตารางสรุปปริมาณการขนส่งขยะอันตราย

ประจำเดือน.....มีนาคม 2567.....

ลำดับ	วันที่มารับกำจัด	ประเภทของเสีย	ปริมาณของเสียที่เกิด		ปริมาณสะสม		ปริมาณส่งกำจัด		เลขที่ใบกำกับ	บริษัทรับกำจัด	หมายเหตุ
			ลิตร	กิโลกรัม	ลิตร	กิโลกรัม	ลิตร	กิโลกรัม			
1		กระป๋องสเปรย์		65		165					จัดเก็บในพื้นที่ที่กำหนดเพื่อการส่งกำจัดจากหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ
2	9 มี.ค. 67	หลอดไฟ		15		10		20	BWC6703090019	เบตเตอร์ เวลด์ กรีน	
3	2 มี.ค. 67 30 มี.ค. 67	ฉนวนใยแก้ว (Insulation)		5,689		1,174		5,960	BWG6703020095 BWG6703300165	เบตเตอร์ เวลด์ กรีน	
4	9 มี.ค. 67	ภาชนะปนเปื้อน (Contaminated Container)		17		0		60	BWC6703090019	เบตเตอร์ เวลด์ กรีน	
5	9 มี.ค. 67	ผ้าปนเปื้อน (Contaminated fabric)		1,093		0		4,650	BWC6703090019	เบตเตอร์ เวลด์ กรีน	
6	9 มี.ค. 67	น้ำปนเปื้อนสารเคมี (Chemical Cleaning)	270		230		800		BWC6703090019	เบตเตอร์ เวลด์ กรีน	
7	5 มี.ค. 67	น้ำมันใช้แล้ว	710		0		2000			บริษัท อภิวัฒน์ ออยล์ จำกัด	
รวม			980	6,879	230	1,349	2,800	10,690			

ผู้รับผิดชอบ



ตำแหน่ง วิศวกรสิ่งแวดล้อม

วันที่.....3-4-67.....



โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง

ตารางสรุปปริมาณการขนส่งขยะอันตราย

ประจำเดือน.....เมษายน 2567.....

ลำดับ	วันที่มารับกำจัด	ประเภทของเสีย	ปริมาณของเสียที่เกิดขึ้น		ปริมาณสะสม		ปริมาณส่งกำจัด		เลขที่ใบกำกับ	บริษัทรับกำจัด	หมายเหตุ
			ลิตร	กิโลกรัม	ลิตร	กิโลกรัม	ลิตร	กิโลกรัม			
1		กระป๋องสเปรย์		120		285					จัดเก็บในพื้นที่ที่กำหนดเพื่อการส่งกำจัดจากหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ
2		หลอดไฟ		25		35					
3		ฉนวนใยแก้ว (Insulation)		2,136		3,310					
4		ภาชนะปนเปื้อน (Contaminated Container)		0		0					
5		ผ้าปนเปื้อน (Contaminated fabric)		0		0					
6		น้ำปนเปื้อนสารเคมี (Chemical Cleaning)	460		690						
7		น้ำมันใช้แล้ว	150		150						
รวม			610	2,281	840	3,630	0	0			



ตำแหน่ง วิศวกรสิ่งแวดล้อม

วันที่.....6-5-67.....



โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง

ตารางสรุปปริมาณการขนส่งขยะอันตราย

ประจำเดือน.....พฤษภาคม 2567.....

ลำดับ	วันที่มารับกำจัด	ประเภทของเสีย	ปริมาณของเสียที่เกิดขึ้น		ปริมาณสะสม		ปริมาณส่งกำจัด		เลขที่ใบกำกับ	บริษัทรับกำจัด	หมายเหตุ
			ลิตร	กิโลกรัม	ลิตร	กิโลกรัม	ลิตร	กิโลกรัม			
1	25 พ.ค. 67	กระป๋องสเปรย์		115		0		400	BWC6705250013	เบตเตอร์ เวลด์ กรีน	
2	25 พ.ค. 67	หลอดไฟ		15		0		50	BWC6705250013	เบตเตอร์ เวลด์ กรีน	
3	25 พ.ค. 67 28 พ.ค. 67	ฉนวนใยแก้ว (Insulation)		2,640		0		5,950	BWC6705250013 BWC6705280035	เบตเตอร์ เวลด์ กรีน	
4		ภาชนะปนเปื้อน (Contaminated Container)		150		150					จัดเก็บในพื้นที่ที่กำหนดเพื่อรอการส่งกำจัดจากหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ
5		ผ้าปนเปื้อน (Contaminated fabric)		250		250					จัดเก็บในพื้นที่ที่กำหนดเพื่อรอการส่งกำจัดจากหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ
6	25 พ.ค. 67	น้ำปนเปื้อนสารเคมี (Chemical Cleaning)	520		610		600		BWC6705250013	เบตเตอร์ เวลด์ กรีน	
7		น้ำมันใช้แล้ว	200		350						จัดเก็บในพื้นที่ที่กำหนดเพื่อรอการส่งกำจัดจากหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ
รวม			720	3,170	960	400	600	6,400			

ผู้รับผิดชอบ



ตำแหน่ง วิศวกรสิ่งแวดล้อม

วันที่.....4-6-67.....



โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง

ตารางสรุปปริมาณการขนส่งขยะอันตราย

ประจำเดือน.....มิถุนายน 2567.....

ลำดับ	วันที่มารับกำจัด	ประเภทของเสีย	ปริมาณของเสียที่เกิดขึ้น		ปริมาณสะสม		ปริมาณส่งกำจัด		เลขที่ใบกำกับ	บริษัทรับกำจัด	หมายเหตุ
			ลิตร	กิโลกรัม	ลิตร	กิโลกรัม	ลิตร	กิโลกรัม			
1		กระป๋องสเปรย์		5		5					จัดเก็บในพื้นที่ที่กำหนดเพื่อการส่งกำจัดจากหน่วยงานที่ได้รับอนุญาตจากหน่วยงานราชการ
2		หลอดไฟ		5		5					
3		ฉนวนใยแก้ว (Insulation)		0		0					
4		ภาชนะปนเปื้อน (Contaminated Container)		170		320					
5		ผ้าปนเปื้อน (Contaminated fabric)		550		800					
6		น้ำปนเปื้อนสารเคมี (Chemical Cleaning)	740		1,350						
7		น้ำมันใช้แล้ว	350		700						
รวม			1,090	730	2,050	1,130	0	0			

ผู้รับผิดชอบ



ตำแหน่ง วิศวกรสิ่งแวดล้อม

วันที่..... 5-7-67

**ใบอนุญาตการประกอบกิจการรับทำการเก็บและขน
หรือกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือมูลฝอย**



แบบ อก.๒

ใบอนุญาต

ประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ

12970 0 12970 100 12970



ਸਮ. ੭

ใบอนุญาต

ประกอบกิจการรับทำการเก็บ ขน หรือกำจัดสิ่งปฏิกูลมูลฝอย

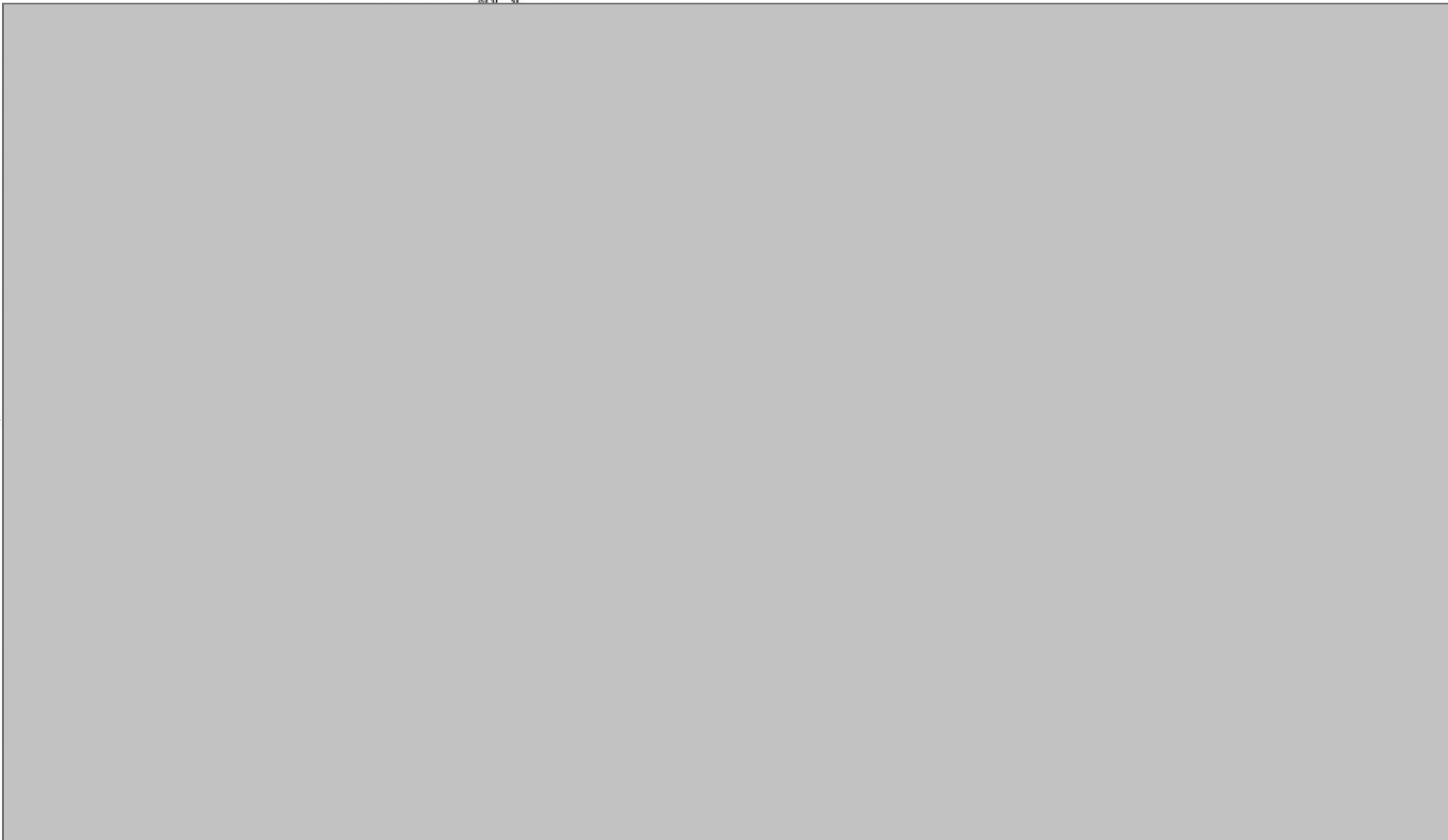
22/11/20



ณ.๒

ใบอนุญาต

ประกอบกิจการรับทำการเก็บ ขน หรือกำจัดสิ่งปฏิกูลมูลฝอย

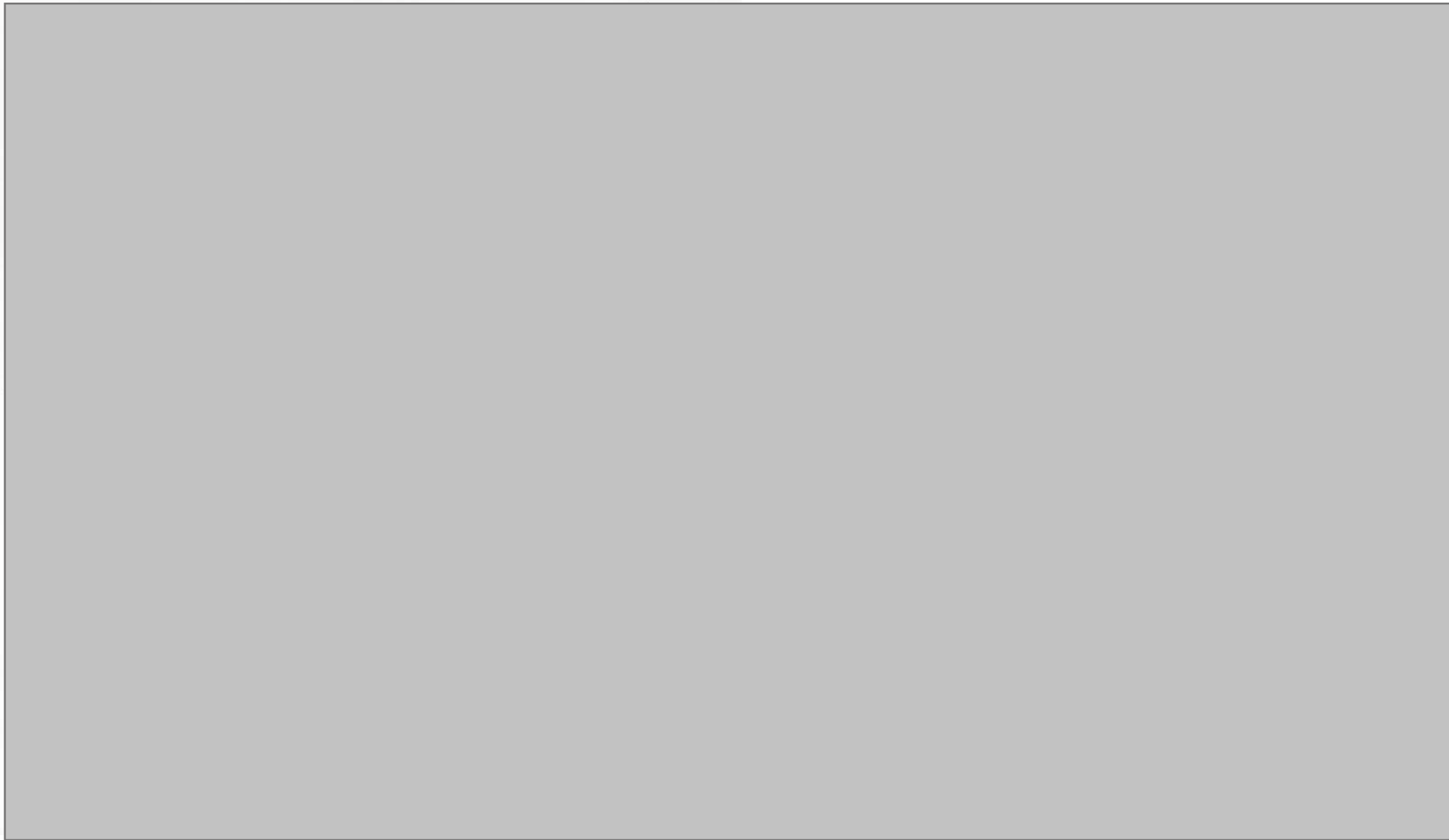


ที่ E10091220664268



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง





หนังสือให้ความยินยอมในการเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล
(Personal Data Consent Form)

วันที่

ข้าพเจ้า ในฐานะเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล
ตกลงให้ความยินยอมให้ บริษัท จำกัด (มหาชน) ในการเก็บ
รวบรวม เปิดเผย หรือใช้ข้อมูลส่วนบุคคล ข้อมูลส่วนบุคคลอ่อนไหว และข้อมูลส่วนบุคคลอื่นใดที่สามารถ
ระบุว่าเป็นข้าพเจ้าได้ เพื่อเป็นหลักฐานในการยืนยันตัวตน เพื่อใช้ในการดำเนินการ กิจกรรม และ
ธุรกรรมของบริษัท ข้าพเจ้าทราบว่าเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล มีสิทธิที่จะให้ความยินยอมหรือไม่ก็ได้ และมี
สิทธิตามที่พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562

ทั้งนี้เอกสารที่ข้าพเจ้าแนบมาด้วย มีดังนี้

- ☒ สำเนาบัตรประชาชน
- ☐ สำเนาทะเบียนบ้าน
- ☐ สำเนาใบอนุญาตขับรถ โป้ตระนู ประเภท
- ☐ ใบรับรองแพทย์
- ☒ สำเนาโฉนดที่ดิน
- ☐ อื่นๆ โป้ตระนู

ลงชื่อ :

.....

(.....)

ผู้ให้ความยินยอม

หนังสือยินยอมให้นำที่ดิน เสนปุน เศเสถาซิมมาถมในพื้นที่

เขียนที่ โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกอง

วันที่ 16 มิถุนายน 2565

ข้าพเจ้า นายอินทร์ พงพา อยู่บ้านเลขที่ 13 หมู่ที่ 7 ต.หินกอง อ.เมืองราชบุรี จ.ราชบุรี
ยินยอมให้ บมจ.ซีโน-ไทน์ เอ็นจิเนียริ่งแอนด์คอนสตรัคชั่น ดำเนินการงานก่อสร้างโรงไฟฟ้าหิน
กอง จ.ราชบุรี สามารถดำเนินการนำดิน ทราช หินคลุก เศษดิน เศษปูน เศษเสาเข็ม ทุกชนิด เข้ามา
ถมในในพื้นที่ ของข้าพเจ้า ณ.หมู่ที่5/หมู่ที่ 6 บ้านหนองสะเดาบน ต.หินกอง อ.เมืองราชบุรี จ.ราชบุรี
ได้ แต่ต้องมีความเสียหายใดใดในพื้นที่ของข้าพเจ้า ถ้ามีสิ่งใดชำรุดเสียหายทางโรงไฟฟ้าหินกอง
ราชบุรี ต้องรับผิดชอบความเสียหายนั้นให้แก่ข้าพเจ้า พร้อมทั้งปรับพื้นที่ให้เรียบร้อยหลังถมดิน
เสร็จสิ้น



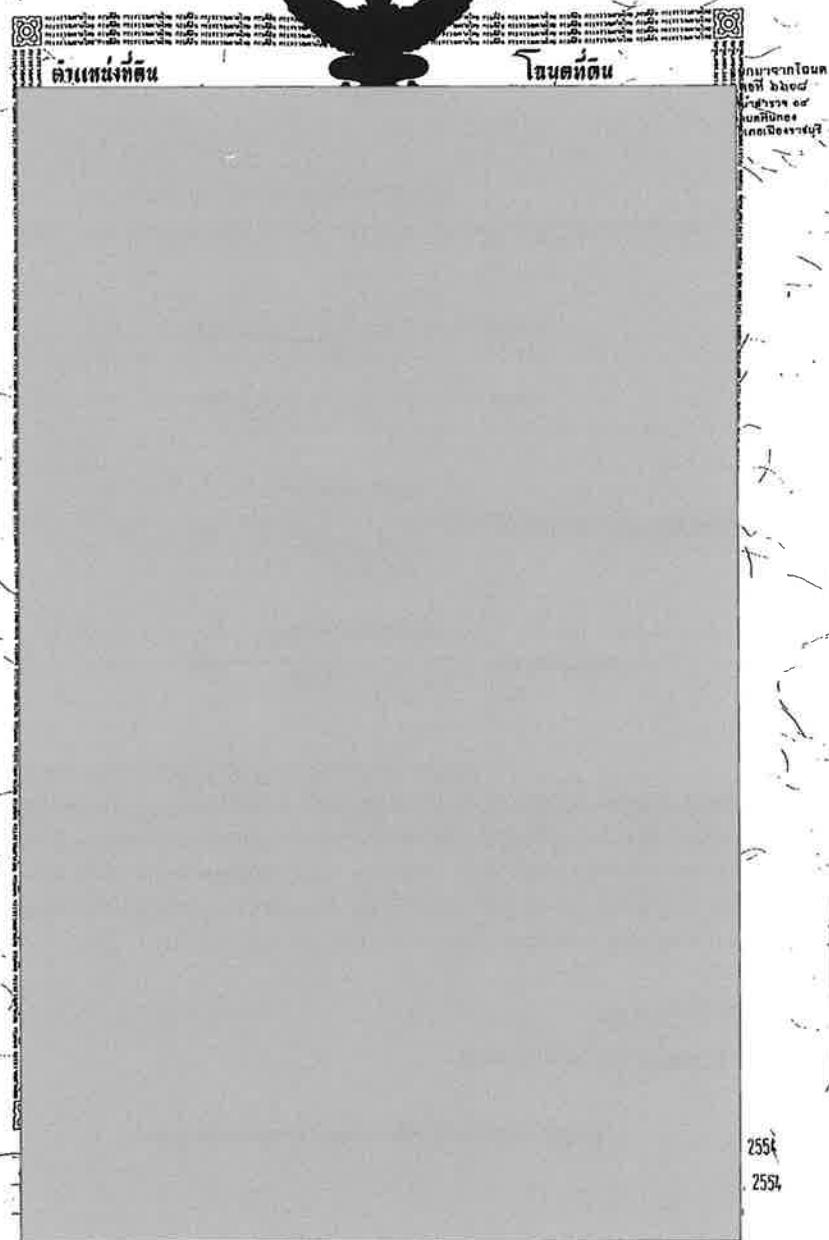
ผู้ถือกรรมสิทธิ์ที่ดิน

มอบอำนาจจากโรงไฟฟ้าหินกอง

พยาน

พยาน

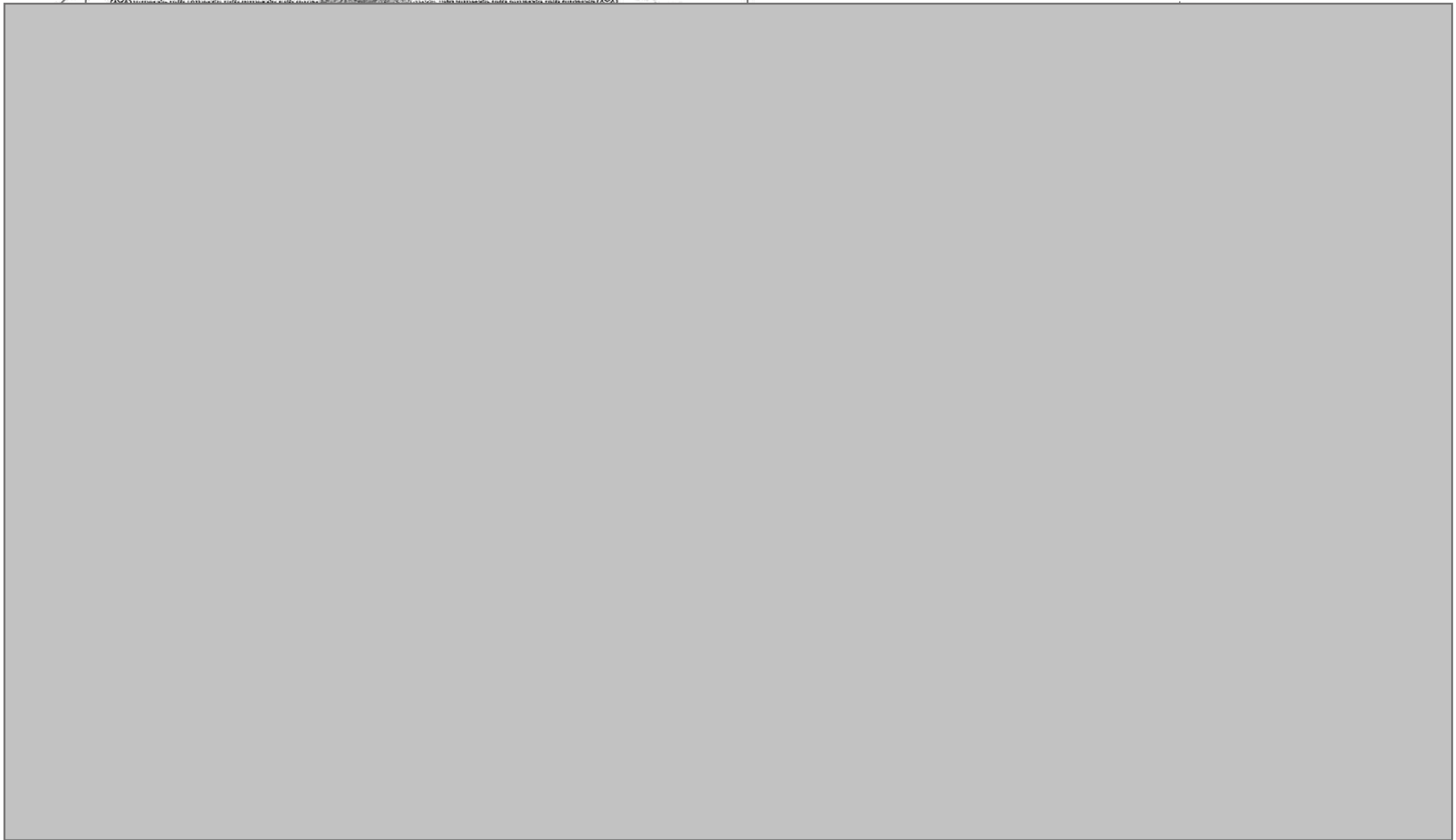
คำเตือน หนังสือยินยอมให้ถมดินนี้ห้ามมีการขูด ขีด ลบ จำ ไม่ว่ากรณีใดๆ เว้นแต่ผู้ถือ กรรมสิทธิ์
ที่ดินจะรับรองการจดจำนั้น เป็นลายลักษณ์อักษรเฉพาะแห่งไว้

[illegible]



(น.ส. ๕ จ.)

หนังสือยินยอมให้นำที่ดิน เศษปูน เศษเสาเข็มมาถมในพื้นที่



อำเภอ.....เมืองราชบุรี

រៀនសូត្រ

[illegible]

สารบัญจากคณะเผยแผ่

ใบปลิวเลขที่ 58623 อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี

วัตถุประสงค์ และ เจตนา	ประเภท การ จัดระเบียบ	ชื่อ ผู้ ให้สัญญา	วันที่ ให้สัญญา	เนื้อ หา ตามสัญญา	เนื้อ หา ของ แหล่ง	วันที่ และ สถานที่ ดำเนินการ	เจ้าหน้าที่ และ หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง	เจ้าหน้าที่ และ หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง
วัตถุประสงค์ และ เจตนา	ประเภท การ จัดระเบียบ	ชื่อ ผู้ ให้สัญญา	วันที่ ให้สัญญา	เนื้อ หา ตามสัญญา	เนื้อ หา ของ แหล่ง	วันที่ และ สถานที่ ดำเนินการ	เจ้าหน้าที่ และ หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง	เจ้าหน้าที่ และ หน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง

ใบเสร็จการส่งกำจัดขยะมูลฝอยและเศษวัสดุก่อสร้าง

SNT Tech Co., Ltd.
Solid waste management company

บริษัท เอส เอ็น ที เทค จำกัด

152 หมู่ 1 ตำบล อ่างหิน อำเภอ ปาตอง จังหวัด ราชบุรี 70140

Tel. (6632)206-221 Fax. (6632) 206221

ใบวางบิล / ใบแจ้งหนี้

บริษัท/หน่วยงาน	บริษัท ซีโกล-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่	วันที่/Date	31 มกราคม 2567
ที่อยู่	32/59-60 ซ.อโศก ต.สุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กทม. 10110	กำหนดวันส่งมอบ/Estimated Delivery	
โทร/Tel	084-3614375 , 082-7163605	กำหนดชำระ/Validity	
ผู้ติดต่อ/Key Contact	คุณอติชัย	เงื่อนไขการชำระเงิน/Term of Payment	15 วัน
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี	010 753 6001001		

ลำดับที่ Item	รายการ Description	ราคาต่อหน่วย Unit Price	ปริมาณ/ชิ้น Unit	ค่ารวมรวม Total
1	ค่ากำจัดขยะมูลฝอยประจำเดือนมกราคม 2567		53.395	
	Amount before VAT			
	VAT 7%			
	Total Amount & VAT			

SNT Tech Co., Ltd.
Solid waste management company

บริษัท เอส เอ็น ที เทค จำกัด

152 หมู่ 1 ตำบล อ่างหิน อำเภอ ปาตอง จังหวัด ราชบุรี 70140

Tel. (6632)206-221 Fax. (6632) 206221

ใบวางบิล / ใบแจ้งหนี้

บริษัท/หน่วยงาน	บริษัท ซีโกล-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่	วันที่/Date	29 กุมภาพันธ์ 2567
ที่อยู่	32/59-60 ซ.อโศก ต.สุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กทม. 10110	กำหนดวันส่งมอบ/Estimated Delivery	
โทร/Tel	084-3614375 , 082-7163605	กำหนดชำระ/Validity	
ผู้ติดต่อ/Key Contact	คุณอติชัย	เงื่อนไขการชำระเงิน/Term of Payment	15 วัน
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี	010 753 6001001		

ลำดับที่ Item	รายการ Description	ราคาต่อหน่วย Unit Price	ปริมาณ/ชิ้น Unit	ค่ารวมรวม Total
1	ค่ากำจัดขยะมูลฝอยประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2567		45.710	
	Amount before VAT			
	VAT 7%			
	Total Amount & VAT			

บริษัท เอส เอ็น ที เทค จำกัด

152 หมู่ 1 ตำบล อ่างหิน อําเภอลําปาง จังหวัด ลำปาง 70140
Tel. (6632)206-221 Fax. (6632) 206221

ใบวางบิล /ใบแจ้งหนี้

บริษัท/หน่วยงาน	บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่	วันที่/Date	29 กุมภาพันธ์ 2567
ที่อยู่	3259-60 ซ.อโศก ด.สุภุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กทม. 10110	กำหนดวันส่งมอบ/Estimated Delivery	
โทร/Fax	084-3614375 , 082-7163605	กำหนดวันรับ/Validity	
ผู้ติดต่อ/Key Contact	คุณอภิจิต	เงื่อนไขการชำระเงิน/Term of Payment	15 วัน
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี	010 753 6001001		

ลำดับที่ Item	รายการ Description	ราคาต่อหน่วย Unit Price	ปริมาณ/ชิ้น Unit	ค่าบริการรวม Total
1	ค่ากำจัดขยะมูลฝอยประจำเดือนมีนาคม 2567		46,570	
Amount before VAT				
VAT 7%				
Total Amount & VAT				

บริษัท เอส เอ็น ที เทค จำกัด

152 หมู่ 1 ตำบล อ่างหิน อําเภอลําปาง จังหวัด ลำปาง 70140
Tel. (6632)206-221 Fax. (6632) 206221

ใบวางบิล /ใบแจ้งหนี้

บริษัท/หน่วยงาน	บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่	วันที่/Date	30 เมษายน 2567
ที่อยู่	3259-60 ซ.อโศก ด.สุภุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กทม. 10110	กำหนดวันส่งมอบ/Estimated Delivery	
โทร/Fax	084-3614375 , 082-7163605	กำหนดวันรับ/Validity	
ผู้ติดต่อ/Key Contact	คุณอภิจิต	เงื่อนไขการชำระเงิน/Term of Payment	15 วัน
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี	010 753 6001001		

ลำดับที่ Item	รายการ Description	ราคาต่อหน่วย Unit Price	ปริมาณ/ชิ้น Unit	ค่าบริการรวม Total
1	ค่ากำจัดขยะมูลฝอยประจำเดือนมีนาคม 2567		31,720	
Amount before VAT				
VAT 7%				
Total Amount & VAT				

บริษัท เอส เอ็น ที เทค จำกัด

152 หมู่ 1 ตำบล อ่างหิน อำเภอ ปากท่อ จังหวัด ราชบุรี 70140
Tel. (6632)206-221 Fax. (6632) 206221

ใบวางบิล /ใบแจ้งหนี้

บริษัท/หน่วยงาน	บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่	วันที่/Date	31 พฤษภาคม 2567
ที่อยู่	32/59-60 ซ.อโศก อ.สุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กทม. 10110	กำหนดวันส่งมอบ/Estimated Delivery	
โทร/Tel	084-3614375, 082-7163605	กำหนดเป็นราคา/Validity	
ผู้ติดต่อ/Key Contact	คุณอริจิต	เงื่อนไขการชำระเงินTerm of Payment	15 วัน
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี	010 753 6001001		

ลำดับที่ Item	รายการ Description	ราคาต่อหน่วย Unit Price	ปริมาณ/ตัน Unit	ค่าบริการรวม Total
1	ค่ากำจัดขยะมูลฝอยประเภทอินทรีย์วัตถุ 2567		31.675	
	Amount before VAT			
	VAT 7%			
	Total Amount & VAT			

บริษัท เอส เอ็น ที เทค จำกัด

152 หมู่ 1 ตำบล อ่างหิน อำเภอ ปากท่อ จังหวัด ราชบุรี 70140
Tel. (6632)206-221 Fax. (6632) 206221

ใบวางบิล /ใบแจ้งหนี้

บริษัท/หน่วยงาน	บริษัท ซีโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่	วันที่/Date	28 มิถุนายน 2567
ที่อยู่	32/59-60 ซ.อโศก อ.สุขุมวิท 21 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กทม. 10110	กำหนดวันส่งมอบ/Estimated Delivery	
โทร/Tel	084-3614375, 082-7163605	กำหนดเป็นราคา/Validity	
ผู้ติดต่อ/Key Contact	คุณอริจิต	เงื่อนไขการชำระเงินTerm of Payment	15 วัน
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี	010 753 6001001		

ลำดับที่ Item	รายการ Description	ราคาต่อหน่วย Unit Price	ปริมาณ/ตัน Unit	ค่าบริการรวม Total
1	ค่ากำจัดขยะมูลฝอยประเภทอินทรีย์วัตถุ 2567		20.860	
	Amount before VAT			
	VAT 7%			
	Total Amount & VAT			



Sino-Thai Engineering & Construction Public Company Limited
บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

ใบส่งของ
DELIVERY ORDER

วันที่ 15 ต.พ. ๖๗

ชื่อลูกค้า หจก. รุ่งทรัพย์ค้าเหล็ก
เลขที่ 11/16 ซ. 4 ต.บ้านกลาง
อ. คลองเตย จ. ปทุมธานี
ชื่อหน่วยงาน โรงไฟฟ้าผิงตง

รายการ Description	จำนวน Quantity	หน่วยละ Unit Price	จำนวนเงิน Amount
ค่าขนส่งเหล็ก	13,810		
		รวมเงิน Total	
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม Vat 7%	
บาท Baht		ยอดเงิน Total Amount	



Sino-Thai Engineering & Construction Public Company Limited
บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

ใบส่งของ
DELIVERY ORDER

วันที่ 20 ต.ค. ๖๗

ชื่อลูกค้า หจก. รุ่งทรัพย์ค้าเหล็ก
ที่อยู่ 11/16 ซ. 4 ต.บ้านกลาง
อ. คลองเตย จ. ปทุมธานี
ชื่อหน่วยงาน โรงไฟฟ้าผิงตง

รายการ Description	จำนวน Quantity	หน่วยละ Unit Price	จำนวนเงิน Amount
ค่าขนส่งเหล็ก	13,810		
		รวมเงิน Total	
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม Vat 7%	
บาท Baht		ยอดเงิน Total Amount	

ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานที่เป็นของเสียอันตราย



ร.ง. 4
ลำดับที่ 1

ทะเบียนโรงงานเลขที่
จ 3-101-2/40 สม

ลำดับที่ 3

การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดสิ้นอายุใบอนุญาต และการต่ออายุใบอนุญาต

1. แจ้งประกอบกิจการโรงงาน วันที่ 16 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2540

ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

#๒

ใบอนุญาตขยายโรงงาน

ลำดับที่ 4

ครั้งที่ 1

ที่ ข.21 / 2544

กระทรวงอุตสาหกรรม

ใบอนุญาตขยายโรงงาน

จ.3-101-2/40 สม

ลำดับที่ 4 4/1

ครั้งที่ 3

ที่(สป.)03-168 / 2546

กระทรวงอุตสาหกรรม

ลงชื่อ

(

(นายวิระ มาวิจักขณ์)
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม
ผู้ได้รับมอบหมายให้ออกใบอนุญาต

ผู้อนุญาต

)

ลงชื่อ

(

ผู้อนุญาต

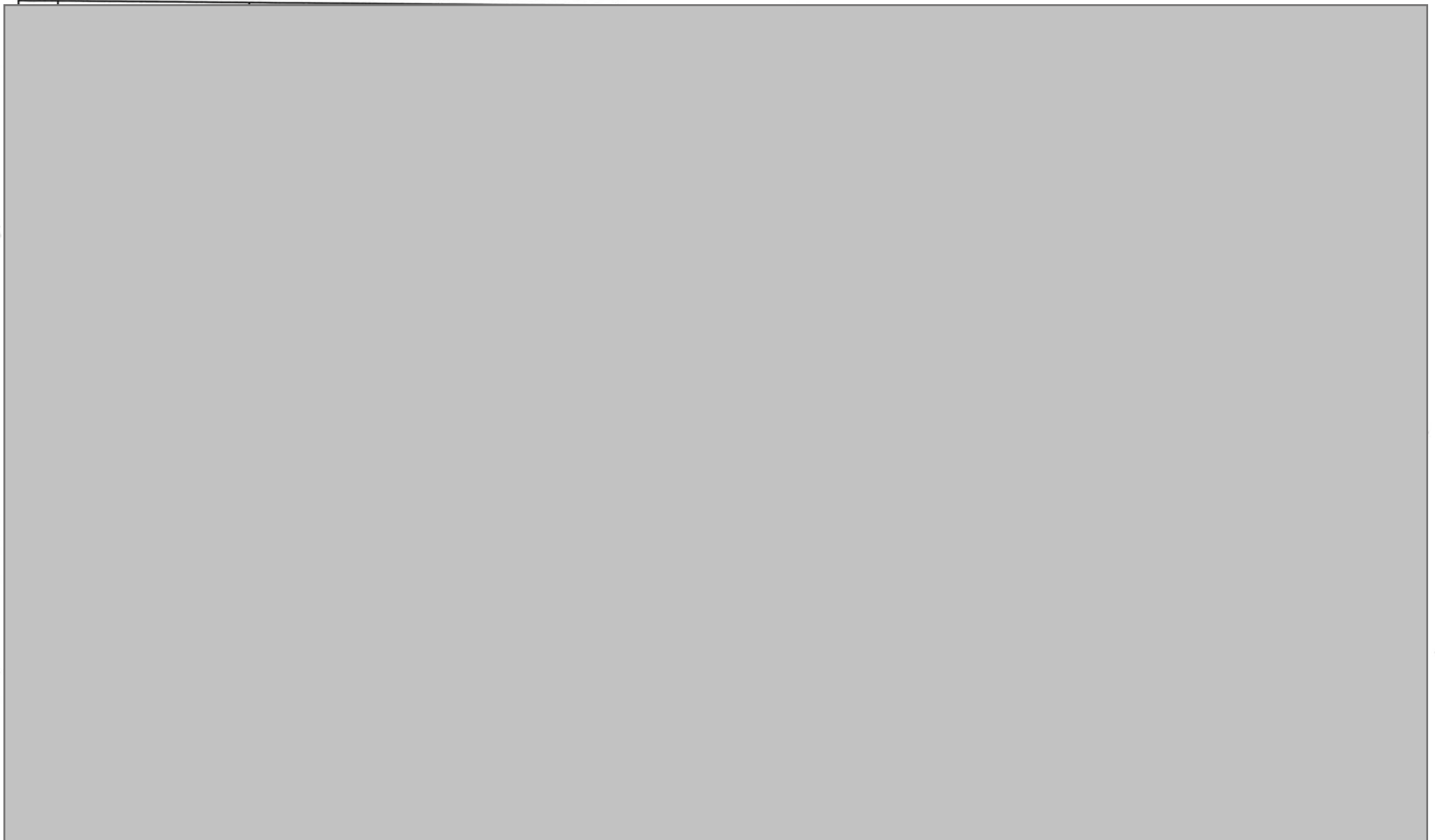
)

ลำดับที่ 6

การแจ้งประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยาย

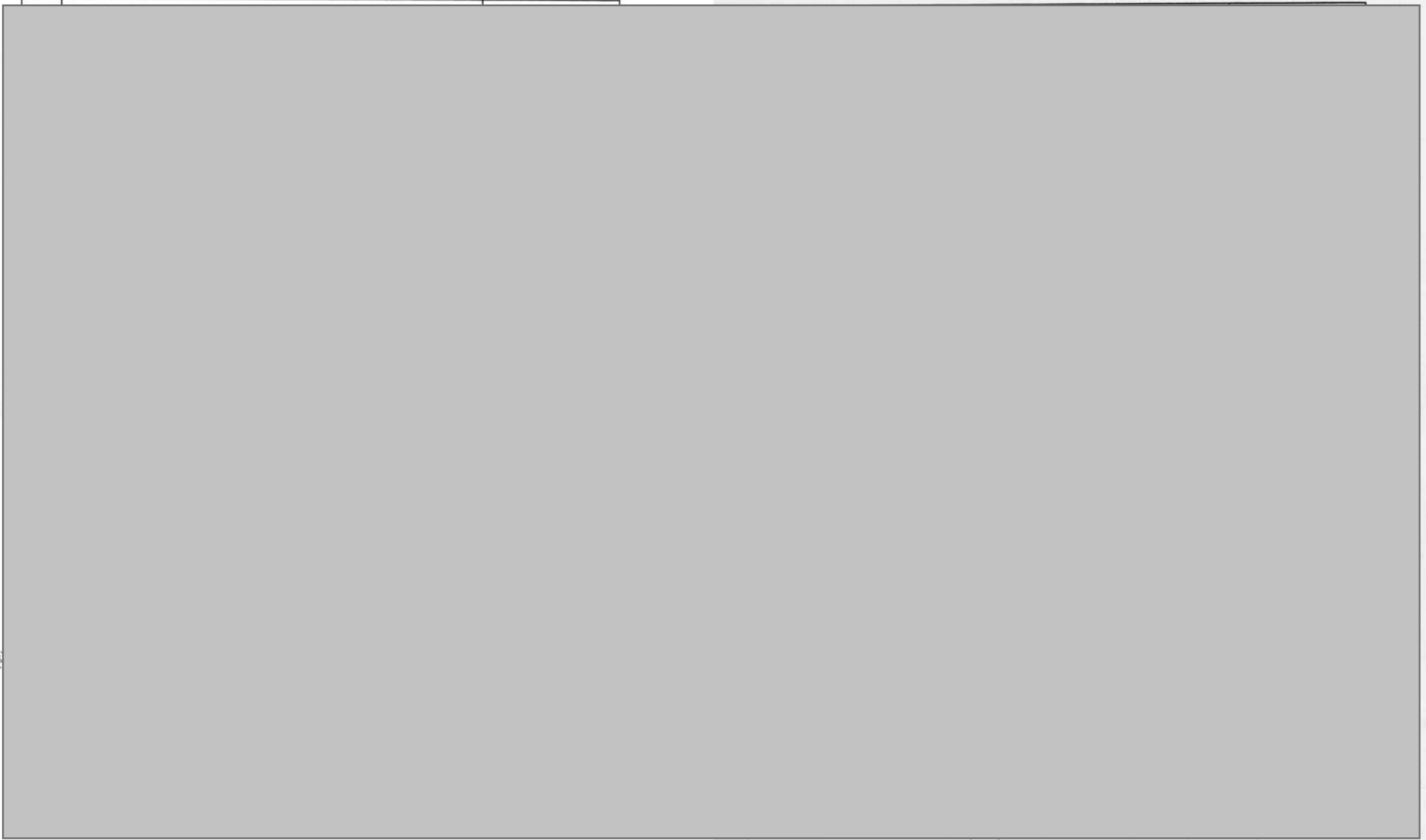
ลำดับที่ 7

บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ



บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ

บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ

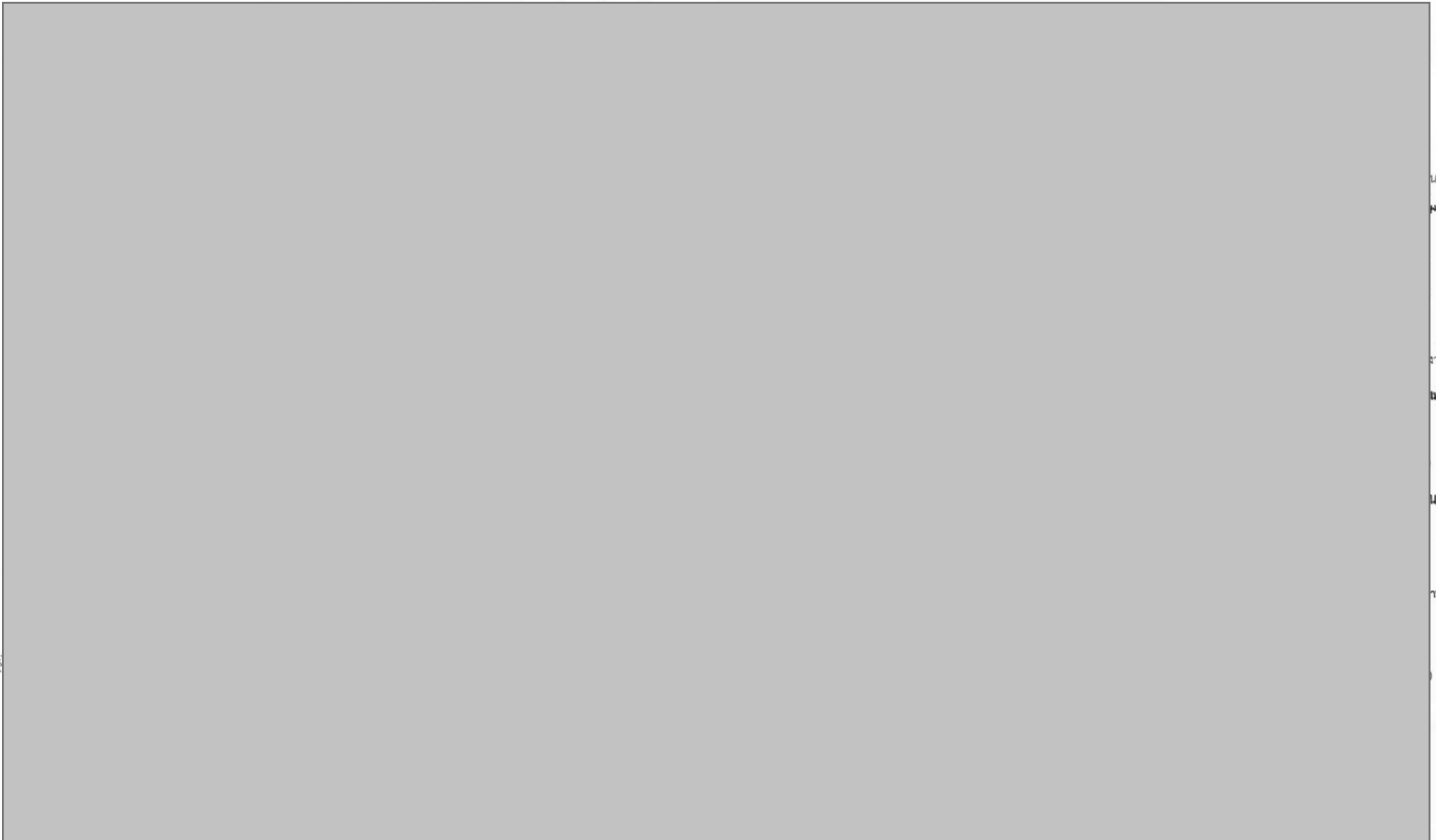


ลำดับที่ ๑

บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี

ลำดับที่ ๑

บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี



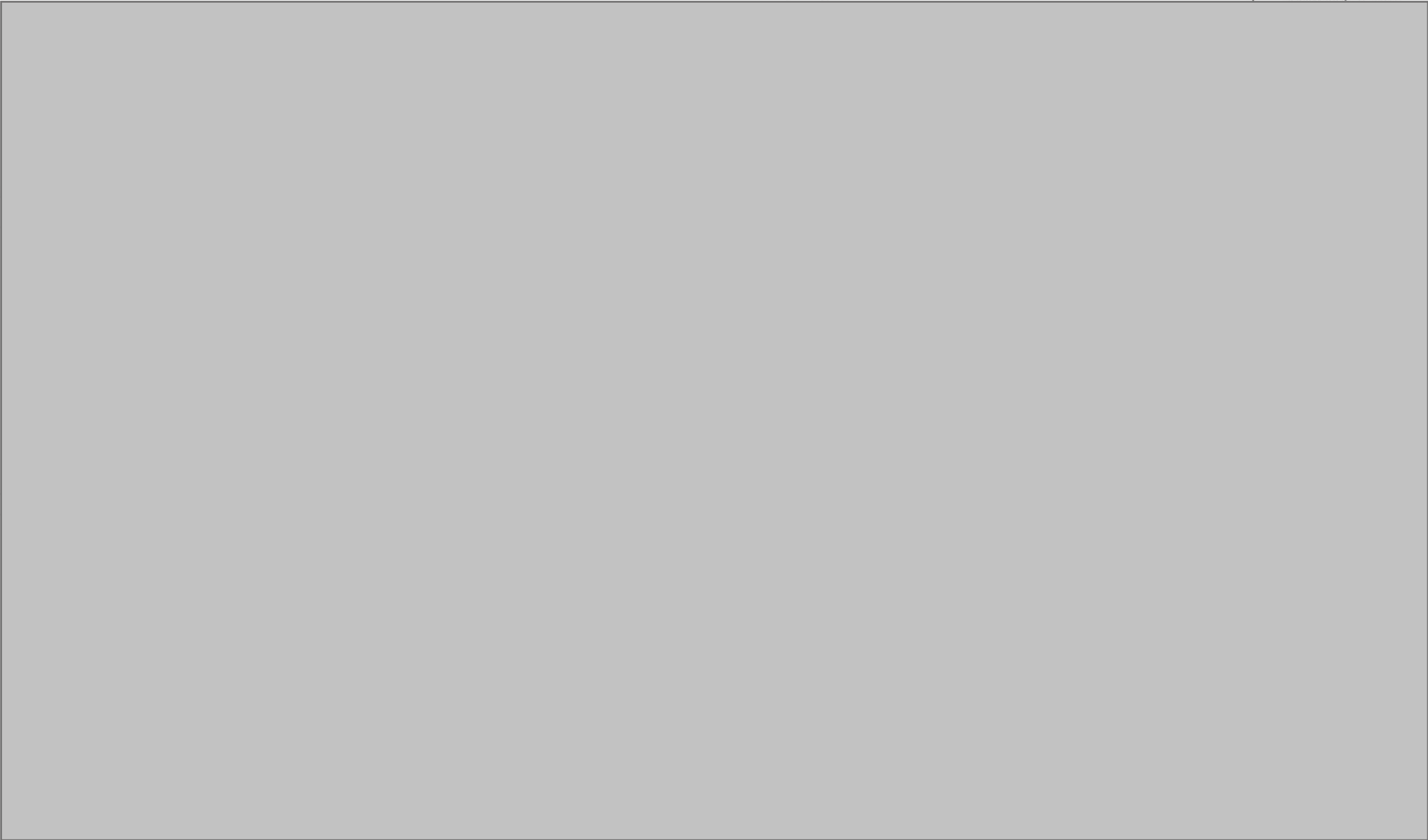
ลำดับที่ 10



ร.ง. 4
ลำดับที่ 1

ลำดับและจำนวนของเอกสาร

ทะเบียนโรงงานเลขที่
3-106-8/49 สบ



การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดสิ้นอายุใบอนุญาต และการต่ออายุใบอนุญาต

ใบอนุญาตขยายโรงงาน

ครั้งที่.....1.....

ที่ (สบ.6)03-515 / 2549

กระทรวงอุตสาหกรรม

ก

ใบอนุญาตขยายโรงงาน

ลำดับที่ 4

ลำดับที่ 6

ครั้งที่ 3

การแจ้งประกอบกิจการโรงงานในส่วนที่ขยาย

1/000-103-550-2560

ลงชื่อ

(

ผู้อนุญาต

)

บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ

บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ

4)
รวม
4)
รวม

อำเภอ / เขต.....จังหวัด.....ประกอบกิจการโรงงานได้

ลงชื่อ

(

ผู้อนุญาต

)

บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี

บันทึกการชำระค่าธรรมเนียมรายปี

งาน
ย
บัว)
งาน

ก

#101

เอกสารส่งกำจัดกากของเสียอันตราย



บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
BETTER WORLD GREEN PUBLIC COMPANY LIMITED

B_BG15

รายงานแจ้งการกำจัดและบำบัดกากอุตสาหกรรม

เค บี แอล อินเตอร์เทค จำกัด

58/3 หมู่ 3 ต.หนองตะพาน อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 21120

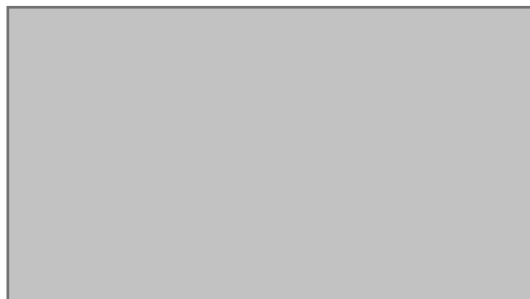
BWG 06 01/67-0663

วันที่ 19 มกราคม 2567

ลำดับ	วันที่ ขนส่ง	เลข ที่	เลขใบกำกับ การขนส่ง	รายการของเสีย	รหัส	ทะเบียนรถ	น้ำหนัก (กิโลกรัม)	วิธีการกำจัด	หมายเหตุ
1	06/01/2567	0001	BWG6701060099	ฉนวนใยแก้ว	17 06 03	64-6931 กทม.	2,710	073	
รวมน้ำหนักสุทธิ							2,710.00		

บริษัทฯ ได้ทำการบำบัดและกำจัดอย่างถูกต้องตามกฎหมาย เป็นไปตามหลักวิชาการและไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
BETTER WORLD GREEN PUBLIC COMPANY LIMITED

B_BG15

รายงานแจ้งการกำจัดและบำบัดกากอุตสาหกรรม

เค บี แอล อินเตอร์เทค จำกัด

58/3 หมู่ 3 ต.หนองตะพาน อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 21120

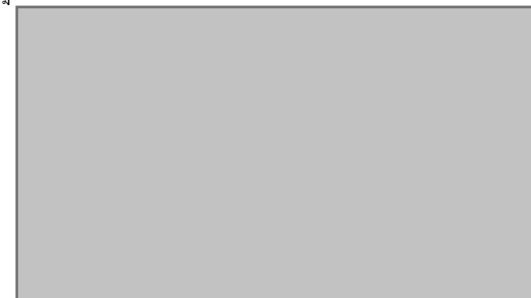
BWG 06 01/67-0963

วันที่ 29 มกราคม 2567

ลำดับ	วันที่ ขนส่ง	เลข ที่	เลขใบกำกับ การขนส่ง	รายการของเสีย	รหัส	ทะเบียนรถ	น้ำหนัก (กิโลกรัม)	วิธีการกำจัด	หมายเหตุ
1	20/01/2567	0002	BWG6701200118	ฉนวนใยแก้ว	17 06 03	60-1563 กทม.	2,280	073	
รวมน้ำหนักสุทธิ							2,280.00		

บริษัทฯ ได้ทำการบำบัดและกำจัดอย่างถูกต้องตามกฎหมาย เป็นไปตามหลักวิชาการและไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ





บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
BETTER WORLD GREEN PUBLIC COMPANY LIMITED

B_BG15

รายงานแจ้งการกำจัดและบำบัดกากอุตสาหกรรม

เค บี แอล อินเตอร์เทค จำกัด

58/3 หมู่ 3 ต.หนองตะพาน อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 21120

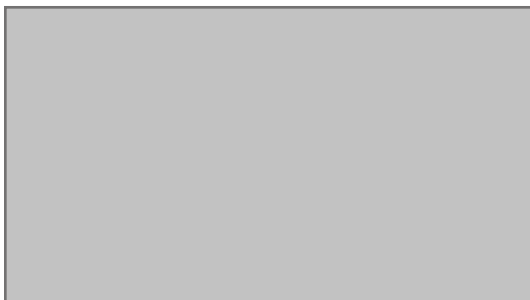
วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2567

BWG 06 02/67-0967

ลำดับ	วันที่ ขนส่ง	เลข ที่	เลขใบกำกับ การขนส่ง	รายการของเสีย	รหัส	ทะเบียนรถ	น้ำหนัก (กิโลกรัม)	วิธีการกำจัด	หมายเหตุ
1	17/02/2567	0003	BWG6702170114	ฉนวนใยแก้ว	17 06 03	61-2572 กทม.	3,200	073	
รวมน้ำหนักสุทธิ							3,200.00		

บริษัทฯ ได้ทำการบำบัดและกำจัดอย่างถูกต้องตามกฎหมาย เป็นไปตามหลักวิชาการและไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน)
BETTER WORLD GREEN PUBLIC COMPANY LIMITED

B_BG15

เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

รายงานแจ้งการกำจัดและบำบัดกากอุตสาหกรรม

เค บี แอล อินเตอร์เทค จำกัด

58/3 หมู่ 3 ต.หนองตะพาน อ.บ้านค่าย จ.ระยอง 21120

ขอแสดงความนับถือ

(นายชัยพลภักษ์ ทองเปี่ยม)

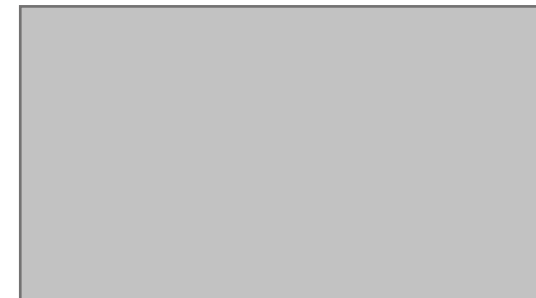
วันที่ 12 มีนาคม 2567
ผู้อำนวยการศูนย์กำจัดกากอุตสาหกรรม

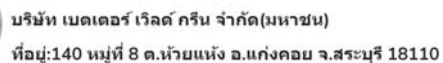
BWG 06 03/67-0394

ลำดับ	วันที่ ขนส่ง	เลข ที่	เลขใบกำกับ การขนส่ง	รายการของเสีย	รหัส	ทะเบียนรถ	น้ำหนัก (กิโลกรัม)	วิธีการกำจัด	หมายเหตุ
1	02/03/2567	0004	BWG6703020095	ฉนวนใยแก้ว	17 06 03	61-4360 กทม.	3,530	073	
รวมน้ำหนักสุทธิ							3,530.00		

บริษัทฯ ได้ทำการบำบัดและกำจัดอย่างถูกต้องตามกฎหมาย เป็นไปตามหลักวิชาการและไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ





ชิน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) (โรงไฟฟ้าหินกอง)

อาคารชิน-ไทยทาวเวอร์ เลขที่ 32/59-32/60 ก.สุขุมวิท21(ช.อธิศก) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

วันที่ขนส่ง : 09 มีนาคม 2567

ลำดับ	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง	รายการของเสีย	รหัส	วิธีการกำจัด	ทะเบียนรถ	น้ำหนัก(กิโลกรัม)
1	BWC6703090019	Contaminated container	15 01 10	073	64-7499 กทม.	60
2	BWC6703090019	หลอดไฟ	16 02 15	073	64-7499 กทม.	20
3	BWC6703090019	Contaminated fabric	15 02 02	042	64-7499 กทม.	4,650
4	BWC6703090019	หินเบรชโซ่แล้ว	14 06 03	042	64-7499 กทม.	800
รวมน้ำหนักสุทธิ						5,530

บริษัทฯ ได้ทำการบำบัดและกำจัดอย่างถูกต้องตามกฎหมายเป็นไปตามหลักวิชาการและไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

[illegible]



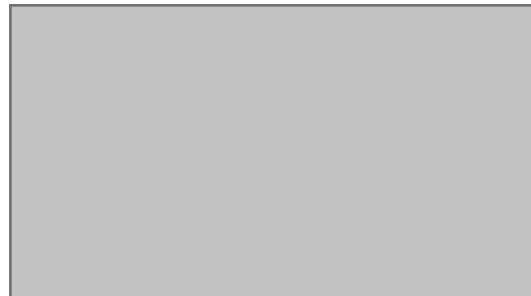
บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด(มหาชน)
ที่อยู่:140 หมู่ที่ 8 ต.ห้วยแห้ง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

รายงานแจ้งการจัดและบำบัดกากอุตสาหกรรม
ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) (โรงไฟฟ้าหินกอง)
อาคารชีโน-ไทยทาวเวอร์ เลขที่ 32/59-32/60 ถ.สุขุมวิท21(ช.อโศก) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
วันที่ขนส่ง : 25 พฤษภาคม 2567

ลำดับ	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง	รายการของเสีย	รหัส	วิธีการกำจัด	ทะเบียนรถ	น้ำหนัก(กิโลกรัม)
1	BWC6705250013	Insulation	17 06 03	073	64-3874 กทม.	3,410
2	BWC6705250013	กระเบื้องสเปร์ย	15 01 11	073	64-3874 กทม.	400
3	BWC6705250013	หลอดไฟ	16 02 15	073	64-3874 กทม.	50
4	BWC6705250013	หินเนอร์โซ่แล้ว	14 06 03	042	64-3874 กทม.	600
รวมน้ำหนักสุทธิ						4,460

บริษัทฯ ได้ทำการบำบัดและกำจัดอย่างถูกต้องตามกฎหมายเป็นไปตามหลักวิชาการและไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด(มหาชน)
ที่อยู่:140 หมู่ที่ 8 ต.ห้วยแห้ง อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

รายงานแจ้งการจัดและบำบัดกากอุตสาหกรรม
ชีโน-ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) (โรงไฟฟ้าหินกอง)
อาคารชีโน-ไทยทาวเวอร์ เลขที่ 32/59-32/60 ถ.สุขุมวิท21(ช.อโศก) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
วันที่ขนส่ง : 28 พฤษภาคม 2567

ลำดับ	เลขที่ใบกำกับการขนส่ง	รายการของเสีย	รหัส	วิธีการกำจัด	ทะเบียนรถ	น้ำหนัก(กิโลกรัม)
1	BWC6705280035	Insulation	17 06 03	073	64-3874 กทม.	2,540
รวมน้ำหนักสุทธิ						2,540

บริษัทฯ ได้ทำการบำบัดและกำจัดอย่างถูกต้องตามกฎหมายเป็นไปตามหลักวิชาการและไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ





Sino-Thai Engineering & Construction Public Company Limited

บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)

ใบสั่งของ

DELIVERY ORDER

วันที่ 05/03/67

ชื่อลูกค้า บ.คท. อีอีอีอี ออชล์

ที่อยู่ 171/12 ซ. 4 ต. ตะเคียนเตี้ย

อ. บางละมุง จ. ชลบุรี

ชื่อหน่วยงาน โรงไฟฟ้าหินกอง

รายการ Description	จำนวน Quantity	หน่วยละ Unit Price	จำนวนเงิน Amount
ค่าขนย้ายวัสดุเครื่องเก	10		
		รวมเงิน Total	
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม Vat 7%	
บาท Baht		ยอดเงิน Total Amount	

ผู้รับใบสั่งคือในชื่อของหน่วยงานหรือบุคคลใด

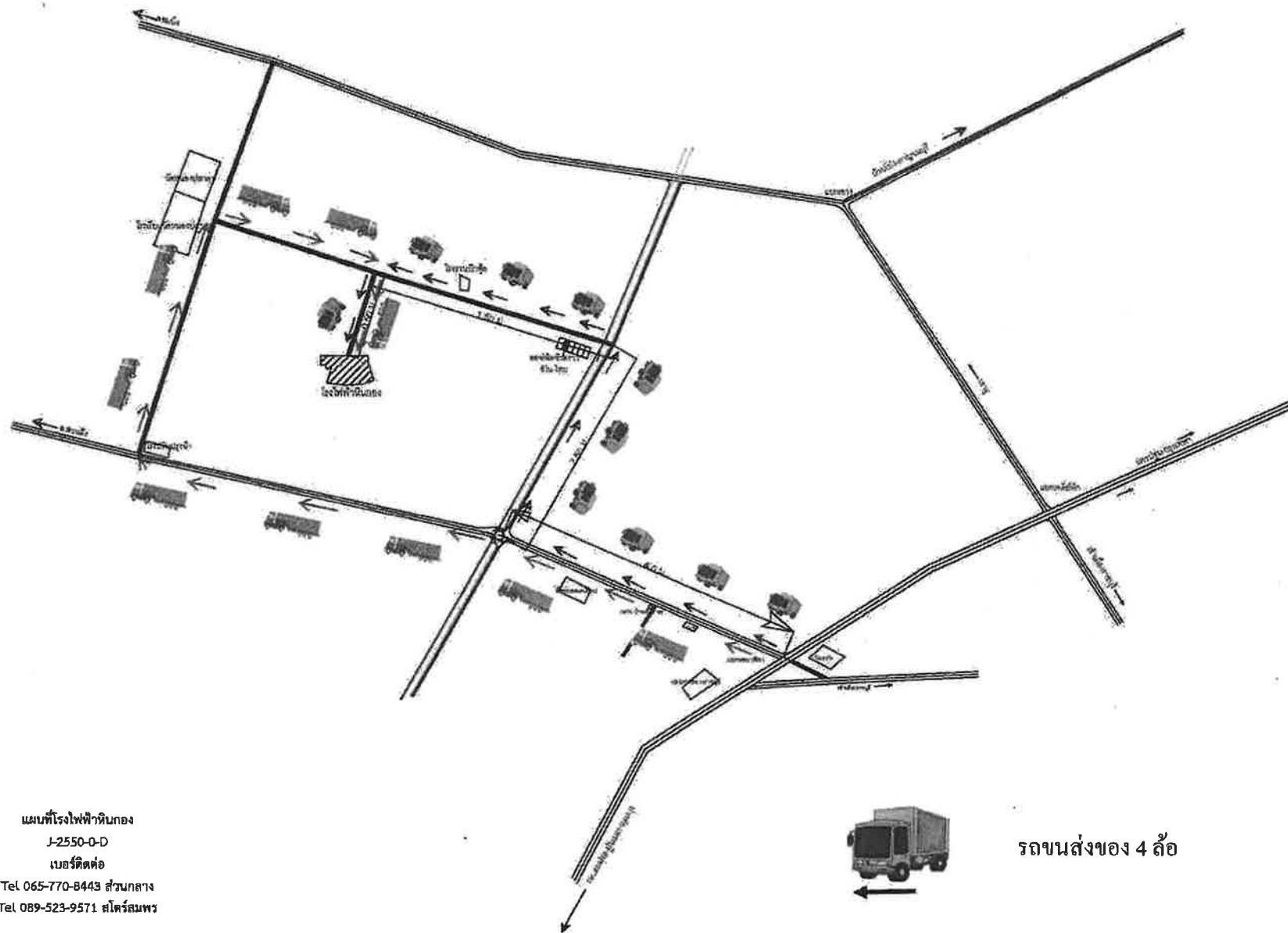
ภาคผนวก ข.15

เอกสารแสดงเส้นทางการขนส่งของโครงการ
และหนังสืออนุญาตในการขนส่ง



2019年10月

*หมายเหตุ: ข้าราชการส่วนท้องถิ่นที่ปฏิบัติงานในตำแหน่งที่ว่างลงเนื่องจากพ้นจากตำแหน่งหรือเกษียณอายุราชการ



แผนที่โรงไฟฟ้าหินกอง
J-2550-D-D
เบอร์ติดต่อ
Tel 065-770-8443 ส่วนกลาง
Tel 089-523-9571 สโตร์สมพร



รถขนส่งของ 4 ล้อ



รถขนส่งของ 6 ล้อขึ้นไป



กรมทางหลวง
ถนนศรีอยุธยา เขตราชเทวี
กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

หนังสืออนุญาต

६५ मी.पु. बसिड

ผู้อำนวยการทางหลวงพิเศษ ผู้อำนวยการทางหลวงแผ่นดิน และผู้อำนวยการทางหลวงสัมปทาน มอบหมายให้ รองอธิบดีฝ่ายบำรุงทาง เป็นผู้มีอำนาจอนุญาตให้ยานพาหนะตามประเภทที่ผู้อำนวยการทางหลวงพิเศษ ผู้อำนวยการทางหลวงแผ่นดิน และผู้อำนวยการทางหลวงสัมปทาน เรื่อง ห้ามใช้ยานพาหนะที่มีน้ำหนัก น้ำหนักบรรทุก หรือน้ำหนักล้อเพลามากกว่าที่ได้กำหนด หรือโดยที่ยานพาหนะนั้นอาจทำให้ทางหลวงเสียหาย เติมนบนทางหลวงพิเศษ ทางหลวงแผ่นดิน และทางหลวงสัมปทาน ลงวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๔๘ หมวด ๓ ข้อ ๒๓ รวมทั้งให้มีอำนาจในการกำหนดเงื่อนไข และมาตรการที่จำเป็นเพื่อรักษาทางหลวง อนุญาตให้ บริษัท ศิลาภค ทรานสปอร์ต จำกัด ใช้ทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓, ๓๖๑๑, ๓๓๑, ๓๐๔, ๓๓, ๓๒๒๒, ๒, ๓๖๒, ๓๖๐๘, ๓๓๙, ๓๕๕๑, ๑, ๙, ๓๖๖, ๓๓๓, ๓๔๐, ๓๒๒, ๔, ๓๖๖, ๓๐๘๗, ๓๒๙๑ และทางหลวงพิเศษหมายเลข ๗ (ตามแผนที่แนบ) เพื่อทำการขนส่งสินค้า เครื่องจักร และอุปกรณ์ จำนวน ๓ เส้นทาง ดังนี้ เส้นทางที่ ๑ จาก ท่าเรือแหลมฉบัง ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี ไปยัง โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี เส้นทางที่ ๒ จาก ท่าเทียบเรือชั่วคราว ตำบลหลุมดิน อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ไปยัง โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี และเส้นทางที่ ๓ จาก โครงการโรงไฟฟ้าหินกอง ตำบลหินกอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี ไปยัง ท่าเรือแหลมฉบัง ตำบลทุ่งสุขลา อำเภอสัตหิรา จังหวัดชลบุรี (บรรทุกสินค้าขาไปและขากลับ) ในการขนส่งต้องเป็นสิ่งของจำนวนหนึ่งหน่วยต่อ เที่ยวโดยสภาพสิ่งของนั้นไปอาจแยกออกจากกันได้ เท่านั้น โดยมีข้อกำหนดและเงื่อนไข ดังนี้

๑. ยานพาหนะที่อนุญาตให้ใช้ในการขนส่ง มีดังนี้

๑.๑ รถลากจูง มี ๓ เหล็ก ๖ ล้อ ยาง ๑๒ เส้น จำนวน ๖๓ คัน ตามหมายเลขทะเบียนรถ และหมายเลขตัวรถ ดังนี้

[illegible][illegible]

๑.๒ รถลากจูง มี ๔ เหล่า ๘ คี้อ ย่าง ๑๒ เส้น จำนวน ๖ คัน ตามหมายเลขทะเบียนรถ และหมายเลขตัวรถ ดังนี้

๖๔-๔๘๖๔ กรุงเทพมหานคร, ๖๔-๔๘๖๖ กรุงเทพมหานคร, ๖๔-๔๘๖๗ กรุงเทพมหานคร,
๖๔-๔๘๖๘ กรุงเทพมหานคร, ๖๔-๔๘๗๐ กรุงเทพมหานคร, ๖๔-๔๘๗๑ กรุงเทพมหานคร

๑.๓ รถกึ่งพ่วง มี ๖ เพลา ๑๒ ล้อ ยาง ๒๔ เส้น (ชนิดเพลากรุ่ม) จำนวน ๑ คัน ตาม
หมายเลขทะเบียนรถและหมายเลขตัวรถ ดังนี้

- ๖๗-๐๓๕๓ กรุงเทพมหานคร

๑.๔ รถมอเตอร์ไซด์ ๘ แถว ๑๖ เพลา ๓๒ ล้อ ยาง ๖๔ เส้น จำนวน ๑๑๕ คัน ตาม
หมายเลขทะเบียนรถและหมายเลขตัวรถ ดังนี้

- ๒๒-๖๔๘๑ กรุงเทพมหานคร, ๒๒-๖๔๘๒ กรุงเทพมหานคร, ๒๒-๖๔๘๓ กรุงเทพมหานคร,

[illegible]

[illegible]

- ๖๒-๖๔๘๓ กรุงเทพมหานคร, ๖๒-๖๔๘๒ กรุงเทพมหานคร, ๖๒-๖๔๘๓ กรุงเทพมหานคร,

[illegible]

๑.๘ รถพ่วง มี ๑๒ (๑+๑) แถว ๒๔ เหล็ก ๔๘ ส้อย ยาง ๔๖ เส้น จำนวน ๑๑๕ คัน ตาม
หมายเลขทะเบียนรถและหมายเลขตัวรถ ดังนี้

[illegible]

ด.๑๐ รถพ่วง มี ๑๖ แกว ๓๒ เฟลา ๖๔ ล้อ ยาง ๑๒๘ เส้น จำนวน ๑๑๕ คัน ตามหมายเลขทะเบียนรถและหมายเลขตัวรถ ดังนี้

[illegible]

ด.๑๒ รถพ่วง มี ๒๐ แกว ๔๐ เพลา ๘๐ ถ้อย ยาง ๑๖๐ เส้น จำนวน ๑๔๕ คัน ตามหมายเลขทะเบียนรถและหมายเลขตัวรถ ดังนี้

[illegible]

๑.๑๓ รถพ่วง มี ๒๒ แกว ๔๔ เหล็ก ๘๘ ตี ยาง ๑๗๖ เส้น จำนวน ๑๑๕ คัน ตามหมายเลขทะเบียนรถและหมายเลขตัวรถ ดังนี้

[illegible]

๑.๑๔ รถพ่วง มี ๒๒ (๑๐+๑๒) แกว ๔๔ เหล็ก ๘๘ ล้อ ยาง ๑๗๖ เส้น จำนวน ๑๑๕ คัน
ตามหมายเลขทะเบียนรถและหมายเลขตัวรถ ดังนี้

[illegible]

๑.๑๖ รถพ่วง มี ๒๔ แดว ๗๒ (๑+๑/๒) เพลา ๑๔๔ ล้อ ยาง ๒๘๘ เส้น จำนวน ๓๑๕ คัน
ตามหมายเลขทะเบียนรถและหมายเลขตัวรถ ดังนี้

[illegible]

[illegible]

๓. ในการขนส่งผู้ได้รับอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ ดังนี้

๓.๑ ช่วงเวลาในการขนส่งตั้งแต่เวลา ๒๑.๐๐ น. จนถึง เวลา ๐๕.๐๐ น. (ขาไป - ขากลับ) ต้องไม่เป็นอุปสรรคต่อการจราจรบนทางหลวง และให้ผู้ได้รับอนุญาตตรวจสอบสภาพจราจร หากพบว่า มีปริมาณจราจรหนาแน่น ให้เลื่อนเวลาในการขนส่งจนกว่าสภาพจราจรจะคล่องตัว

๓.๒ ต้องประชาสัมพันธ์ให้แก่ผู้ใช้เส้นทางทราบล่วงหน้าก่อนการขนส่งไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ให้ครบทุกช่องทางตามข้อกำหนดของกรมทางหลวงในการขออนุมัติใช้เส้นทาง โดยผ่านทางโซเชียลมีเดีย เช่น เฟซบุ๊ก (Facebook) และไลน์ (Line) เป็นต้น, จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ประจำจุดต่างๆ ตลอดเส้นทาง การขนส่ง, ผ่านสถานีวิทยุ เช่น วิทยุ จส.๑๐๐, สวพ.๙๑ และวิทยุท้องถิ่น เป็นต้น และช่องทางอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ให้ผู้ใช้เส้นทางทราบเพื่อความปลอดภัยในการเดินทาง

๓.๓ การจำกัดความเร็วในการขนส่งต้องไม่เกิน ๕๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง และขณะวิ่งผ่านสะพาน ต้องไม่เกิน ๑๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง โดยเว้นระยะห่างของรถที่ใช้ในการขนส่งขณะขึ้นสะพาน ไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร

๓.๔ การดำเนินการขนส่งของผู้ได้รับอนุญาตในช่วงที่มีการขนส่งข้ามสะพานหรือจุดที่ต้อง มีการปิดการจราจรเป็นช่วงระยะเวลาหนึ่ง ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์, ป้ายเตือน, ป้ายแนะนำ ให้ผู้ใช้ทางหลีกเลี่ยงในเส้นทางดังกล่าว โดยต้องมีการกำหนดเส้นทางที่หลีกเลี่ยง และจะต้องติดตั้งล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ให้ครอบคลุมพื้นที่

๓.๕ ผู้ได้รับอนุญาตต้องจัดทำแผนการจราจร และช่วงเวลาที่จะขนส่งผ่านตรงบริเวณ ที่ต้องมีการปิดการจราจรให้ชัดเจน โดยให้แนวทางหลวง หรือสำนักงานทางหลวง หรือโครงการก่อสร้าง ในพื้นที่เห็นชอบก่อนดำเนินการ ซึ่งแผนการจราจรดังกล่าว ผู้ได้รับอนุญาตต้องดำเนินการให้ตรงตามแผน และต้องประสานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่ เพื่อขออนุญาตและอำนวยความสะดวกในการจัดระเบียบ การจราจร

๓.๖ ผู้ได้รับอนุญาตต้องจัดเตรียมอุปกรณ์ เช่น ป้ายเตือน หรือสัญญาณไฟเตือน รวมทั้ง เจ้าหน้าที่คอยให้สัญญาณ หรือคอยกันรถของผู้ใช้ทางให้พร้อมตลอดช่วงดำเนินการขนส่ง

๓.๗ การขนส่งในเวลากลางคืน และต้องมีการปิดการจราจร ผู้ได้รับอนุญาตจะต้อง ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ตำรวจในพื้นที่เพื่อขออนุญาต และอำนวยความสะดวกในการจัดระเบียบ การจราจร และจะต้องเตือนผู้ใช้ทางด้วยสัญญาณไฟให้ชัดเจน โดยมีเจ้าหน้าที่เตือนผู้ใช้ทางให้ชะลอ ก่อน ถึงจุดที่มีการปิดการจราจร

๓.๘ ผู้ได้รับอนุญาตต้องจัดให้มีเครื่องหมายสัญญาณ เพื่อเพิ่มมาตรการความปลอดภัย ในการเดินทางให้รถที่ร่วมใช้เส้นทางสามารถมองเห็นได้ชัดเจน เช่น ป้ายสะท้อนแสงปิดท้ายรถ หรือเปิดไฟกะพริบ

๓.๙ การติดตั้งป้าย หรือสัญญาณจราจรต่างๆ ก่อนที่จะดำเนินการติดตั้ง หรือใช้งาน จะต้องขออนุญาตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทุกครั้ง เช่น สำนักอำนวยความสะดวก กองบังคับการตำรวจทางหลวง เป็นต้น

๓.๑๐ การขนส่งในแต่ละครั้งต้องมีรถนำขบวน และมีรถปิดท้ายขบวน พร้อมทั้งมีรถในการ อำนวยความสะดวกด้านต่างๆ กรณีมีเหตุฉุกเฉินทันที

๓.๑๑ ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องใช้รถบรรทุกตามข้อ ๑ และจะต้องบรรทุกตามพิกัดน้ำหนัก

๓.๑๒ ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องทำการสำรวจและตรวจสอบสภาพของถนน, สะพาน, ช่องลอด, ทางแยก, ทางเลี้ยว, และทางโค้งของเส้นทางที่จะทำการขนส่ง แล้วจัดส่งผลการสำรวจและตรวจสอบให้กรมทางหลวง เห็นชอบก่อนดำเนินการขนส่ง

๓.๑๓ ในกรณีน้ำหนักสิ่งของที่บรรทุกเกิน ๑๕๐ ตัน (ไม่รวมน้ำหนักยานพาหนะ) ผู้ได้รับ อนุญาตจะต้องทำการตรวจวัดค่ารอยแตกร้าว (Crack) ค่าคาบการสั่นธรรมชาติ (Natural Period) ค่าการแอ่นตัว (Deflection) และค่าความเครียด (Strain) ของสะพานทุกประเภทในเส้นทางที่ทำการขนส่ง เช่น Slab Type PC Plank PC Box-Beam PCI Girder เป็นต้น ในแต่ละประเภทของสะพานจะต้องตรวจวัดค่าๆ อย่างน้อย ๑ แห่ง และในขณะที่ทำการตรวจวัดค่า ต้องควบคุมกำกับค่าการแอ่นตัว (Deflection) และ ค่าความเครียด (Strain) ไม่ให้เกินค่าความปลอดภัยพร้อมทั้งจัดทำรายงานก่อนการขนส่ง ขณะขนส่ง และ หลังการขนส่ง โดยค่าการตรวจวัด ต้องได้รับการรับรองจากหน่วยงานที่นำเชื่อถือ (Third Party) ที่กรมทางหลวงเห็นชอบ

๓.๑๔ ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องมีเครื่องมือ หรืออุปกรณ์ที่มีมาตรฐานสำหรับการตรวจสอบ ค่าน้ำหนัก, ความกว้าง, ความยาว และความสูง ของรถบรรทุกที่ขออนุญาตใช้ในการขนส่ง

๓.๑๕ ผู้ได้รับอนุญาตต้องจัดทำรายงาน ก่อนการขนส่ง ระหว่างการขนส่ง และหลังการขนส่ง แล้วจัดส่งให้กรมทางหลวงทุก ๓ เดือน หลังจากได้รับอนุญาต

๓.๑๖ ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องอำนวยความสะดวก และให้ความยินยอมให้เจ้าหน้าที่ ของกรมทางหลวงเข้าไปตรวจสอบน้ำหนักบรรทุกหรือน้ำหนักลงเพลาของรถบรรทุกที่จะใช้ในการขนส่ง ณ สถานที่ ที่ทำการขนส่งของผู้ได้รับอนุญาต

ทั้งนี้ การขออนุญาตตามหนังสือฉบับนี้จะมีผลสมบูรณ์ในการอนุญาตให้ผู้ขออนุญาต ดำเนินการขนส่งได้ก็ต่อเมื่อผู้อนุญาตโดยเจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบหมายได้ทำการตรวจสอบน้ำหนักบรรทุก หรือน้ำหนักลงเพลารถคันที่ใช้ในการขนส่งตามที่กำหนดในข้อ ๑ แล้วมีพิกัดน้ำหนักบรรทุกไม่เกิน ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๒ และเจ้าหน้าที่ ผู้ตรวจสอบได้ออกหลักฐาน โดยลงลายมือชื่อรับรองการตรวจสอบ ว่าถูกต้องตาม ข้อกำหนดให้แล้วหากผลการตรวจสอบไม่เป็นไปตามที่กำหนดตามข้อ ๑ และข้อ ๒ ให้ถือว่าการอนุญาตสิ้นสุดลงทันที

๓.๑๗ ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องประสานงานกับเจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบหมายจากกรมทางหลวง ณ จุดตรวจที่กำหนดไว้ เพื่อตรวจสอบวิธีการขนส่งตามเงื่อนไขที่ระบุในหนังสืออนุญาต หากตรวจสอบแล้วพบว่า ไม่เป็นไปตามเงื่อนไข เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบหมายฯ มีสิทธิที่จะระงับการขนส่งได้ทันที จนกว่าผู้ได้รับอนุญาต จะปฏิบัติตามเงื่อนไขของอนุญาตให้ดำเนินการขนส่งต่อไป

๓.๑๘ ไม่อนุญาตให้จอดรถในเขตทางหลวงโดยการจอดรอเพื่อหยุดพักนั้น จะต้องจอด ในจุดจอดรถที่กำหนดไว้เท่านั้น (ตามแผนที่แนบ) เว้นแต่ในกรณีฉุกเฉิน หรือมีเหตุผลความจำเป็น ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องประสานงานกับเจ้าหน้าที่ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ เพื่อแจ้งเหตุผลความจำเป็น โดยด่วน

๓.๑๙ กรมทางหลวงอนุญาตให้ใช้เส้นทางในการขนส่งเฉพาะเส้นทางที่อยู่ในความรับผิดชอบ ของกรมทางหลวงเท่านั้น ในกรณีที่ผู้ได้รับอนุญาตขนส่งผ่านเส้นทางที่อยู่ในความรับผิดชอบของหน่วยงานอื่น ผู้ขออนุญาตต้องไปขออนุญาตกับหน่วยงานนั้นๆ

๓.๒๐ หากผู้ได้รับอนุญาตมีความจำเป็นจะต้องรื้อย้าย หรือตัดแปลง ปรับปรุง อุปกรณ์

๓.๒๑ ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามคำสั่งของกรมทางหลวง ในกรณีที่เกิดการทางหลวง ขอความร่วมมือในช่วงวันหยุดเทศกาลให้รถบรรทุกทุกประเภทหยุดวิ่งบนทางหลวง

๓.๒๒ การขนส่งสินค้า ต้องได้รับอนุญาตในการขนส่งสินค้าจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และต้องปฏิบัติตามคำสั่ง หรือประกาศ ตามสถานการณ์ฉุกเฉินในวัน เวลา สถานที่ต่าง ๆ และตามคำสั่งของพนักงานเจ้าหน้าที่ของแต่ละท้องถิ่นอย่างเคร่งครัด

๓.๒๓ การอนุญาตในหนังสือฉบับนี้ เป็นการอนุญาตตามประกาศผู้อำนวยการทางหลวงพิเศษ ผู้อำนวยการทางหลวงแผ่นดิน และผู้อำนวยการทางหลวงสัมปทาน ลงวันที่ ๒๒ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๔๘ เรื่อง ห้ามใช้ยานพาหนะที่มีน้ำหนัก น้ำหนักบรรทุก หรือน้ำหนักลงเพลามากกว่าที่ได้กำหนด หรือโดยที่ยานพาหนะนั้น อาจทำให้ทางหลวงเสียหายเดินบนทางหลวงพิเศษ ทางหลวงแผ่นดิน และทางหลวงสัมปทาน หมวด ๓ ข้อกำหนดอื่นข้อ ๒๑ อันเป็นการปฏิบัติตาม พ.ร.บ.ทางหลวง ตามมาตรา ๖๑ ซึ่งในการนำรถออกใช้งานผู้ได้รับอนุญาต ต้องได้รับอนุญาตและปฏิบัติตาม พ.ร.บ.จราจรทางบก พ.ร.บ.การขนส่งทางบก และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๓.๒๔ หากเป็นอุปสรรคต่อการดำเนินงานของกรมทางหลวง กรมทางหลวงขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการอนุญาตนี้

๓.๒๕ ในกรณีที่เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางกรมทางหลวง หรือทางราชการ หรือบุคคลภายนอก ในระหว่างทำการขนส่ง ผู้ได้รับอนุญาตต้องรับผิดชอบซ่อมแซม และ/หรือชดเชยค่าเสียหาย รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

๓.๒๖ หากผู้ได้รับอนุญาตไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่ง กรมทางหลวงมีสิทธิ์ที่จะยกเลิกหนังสืออนุญาตได้ทันที โดยผู้ได้รับอนุญาตสัญญาว่าจะไม่เรียกร้องสิทธิ หรือค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

๔. คณะกรรมการพิจารณาและตรวจสอบทางด้านวิศวกรรมตามหลักเกณฑ์การขออนุญาต เติมน้ำมันทางหลวงพิเศษ ทางหลวงแผ่นดิน และทางหลวงสัมปทาน มีความเห็นให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขเพิ่มเติมตามที่กำหนดไว้ ดังนี้

๔.๑ อนุญาตให้รถบรรทุกขึ้นได้เฉพาะสะพานโครงสร้าง มีข้อแนะนำการเดินทางดังนี้

๑) อนุญาตให้เดินทางขึ้นได้เฉพาะสะพานโครงสร้างแบบช่วงเดียว (Simple Span) และสะพานโครงสร้างแบบกึ่งต่อเนื่อง ได้แก่ Slab Plank Box-Beam I-Girder ในเส้นทางที่ระบุไว้ในหนังสืออนุญาตฉบับนี้ เท่านั้น กรณีสะพานข้ามทางแยกต่างระดับ หากมีถนนบริเวณด้านข้างให้วิ่งผ่านถนนด้านข้างเท่านั้น ห้ามขึ้นสะพานข้ามทางแยกต่างระดับ

๒) โครงสร้างแบบช่วงเดียวสะพานรุ่นเก่า (Simple Span) ได้แก่ สะพาน มีความยาวช่วง (Span Length) ไม่เกิน ๑๐, ๓๔ และ ๓๐ เมตร โครงสร้างแบบกึ่งต่อเนื่อง สะพานรุ่นใหม่ ได้แก่ สะพานข้ามทางแยก ข้ามลำน้ำ และทางรถไฟ มีความยาวช่วง (Span Length) ไม่เกิน ๔๕ เมตร ยานพาหนะ ตามข้อ ๑.๓ ถึง ๑.๑๖ จำนวน

๑๔ รูปแบบ น้ำหนักสินค้าไม่เกิน ๑๕๐ ตัน และยานพาหนะ ตามข้อ ๑.๑๗ ถึง ๑.๑๙ จำนวน ๓ รูปแบบ น้ำหนักสินค้าเกิน ๑๕๐ ตัน

๔) รูปแบบและรายการคำนวณการยึดโยงสินค้ากับยานพาหนะ สามารถลงทางลาดชัน ๑๒ เปอร์เซ็นต์ และสามารถเข้าโค้งราบเอียง ๑๐ เปอร์เซ็นต์ ได้อย่างปลอดภัย ไม่มีการเลื่อนไถล และพลิกคว่ำของสินค้า

๕) สะพานโครงสร้างแบบช่วงเดียว (Simple Span) และสะพานโครงสร้างแบบกึ่งต่อเนื่อง ได้แก่ Slab Plank Box-Beam I-Girder หากผู้ได้รับอนุญาตมีความต้องการวิ่งรถผ่านสะพานแบบ Box Girder ตามเส้นทางที่ได้รับอนุญาต ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องทำรายการคำนวณสะพานด้วยวิธี LRFR เท่านั้น และต้องเสนอคณะอนุกรรมการพิจารณาเห็นชอบก่อนการขนส่งจริงทุกครั้ง

๖) กรณีน้ำหนักสิ่งของที่บรรทุก (Payload) เกิน ๑๕๐ ตัน ยานพาหนะ ๓ Type ได้แก่ รถพ่วง มี ๒๔ แกว ๗๒ (๑+๑/๒) เพลา ๑๔๔ ล้อ ยาง ๒๘๘ เส้น รถพ่วง มี ๒๔ แกว ๔๖ (๑+๑) เพลา ๑๙๒ ล้อ ยาง ๓๘๔ เส้น และรถพ่วง มี ๓๖ (๑๘+๑๘) แกว ๑๘๐ (๒+๑/๒) เพลา ๓๖๐ ล้อ ยาง ๗๒๐ เส้น ต้องดำเนินการเพิ่มเติม ดังนี้

๖.๑) เสนอรายงานผลการตรวจวัดความเสียหายสะพานการรอยแตกร้าว (Crack) และค่าคาบการสั่นธรรมชาติ (Natural Period) ก่อนและหลังการขนส่งของยานพาหนะที่ยื่นขออนุญาตเดินทาง โดยเลือกสะพานเป็นตัวแทนจำนวน ๓ แห่ง ดังนี้ สะพานประเภท PC Plank Type มีความยาวช่วง (Span Length) ไม่เกิน ๑๐ เมตร บนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๓๑ จำนวน ๑ แห่ง สะพานประเภท I-Girder Type มีความยาวช่วง (Span Length) ไม่เกิน ๒๕ เมตร บนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๓๑ จำนวน ๑ แห่ง และสะพานประเภท I-Girder Type มีความยาวช่วง (Span Length) ไม่เกิน ๓๒ เมตร บนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๓๑ จำนวน ๑ แห่ง โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (Third Party) ที่มาทำการตรวจวัด (ให้ดำเนินการแล้วเป็นไปตามมาตรฐาน AASHTO)

๖.๒) เสนอรายงานผลการทดสอบตรวจวัดสะพาน (Structural Monitoring) ของค่าการแอ่นตัว (Deflection) และค่าความเครียด (Strain) ขณะขนส่งของยานพาหนะที่ยื่นขออนุญาตเดินทาง โดยเลือกสะพานเป็นตัวแทนจำนวน ๓ แห่ง ดังนี้ สะพานประเภท PC Plank Type มีความยาวช่วง (Span Length) ไม่เกิน ๑๐ เมตร บนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๓๑ จำนวน ๑ แห่ง สะพานประเภท I-Girder Type มีความยาวช่วง (Span Length) ไม่เกิน ๒๕ เมตร บนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๓๑ จำนวน ๑ แห่ง และสะพานประเภท I-Girder Type มีความยาวช่วง (Span Length) ไม่เกิน ๓๒ เมตร บนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๓๑ จำนวน ๑ แห่ง โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (Third Party) ที่มาทำการตรวจวัด (ให้ดำเนินการแล้วเป็นไปตามมาตรฐาน AASHTO)

๔.๒ แนวทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง มีข้อเสนอแนะในการเดินรถบนทางหลวงพิเศษ หมายเลข ๗ จะต้องปฏิบัติตาม ดังนี้

๑) ยานพาหนะต้องบรรทุกความสูงไม่เกิน ๕.๐๐ เมตร

๒) ให้ประสานงานกับแนวทางหลวงฯ เจ้าของพื้นที่ล่วงหน้า ๑-๓ วัน

๓) ให้ขนส่งระหว่างเวลา ๒๓.๐๐ น. ถึง ๐๔.๐๐ น. เท่านั้น โดยจะต้องออกจากเส้นทางก่อนเวลา ๐๔.๐๐ น. และจะต้องไม่หยุดพักรถตลอดเส้นทาง

๔.๓ แนวทางหลวงนครนายก มีข้อเสนอแนะในการเดินรถบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๓ เนื่องจากแยกเจริญผล ที่ กม.๑๒๗+๑๑๕ ถูกกำหนดเป็นถนนเฉลิมพระเกียรติควมเข้มงวด เรื่องการจัดระเบียบการจราจรอย่างเคร่งครัด

๔.๔ แนวทางหลวงธนบุรี มีข้อเสนอแนะในการเดินรถบนทางหลวงแผ่นดิน ในระหว่างเวลา ๒๒.๐๐ น. ถึง ๐๔.๐๐ น. และจะต้องไม่หยุดพักรถในเขตพื้นที่ของแนวทางหลวงธนบุรี

๔.๕ แนวทางหลวงชลบุรีที่ ๒ มีข้อเสนอแนะในการเดินรถบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓, และ ๓๓๑ ดังนี้

๑) กรณีเดินรถบนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓ มีโครงการก่อสร้างทางแยกจุดตัดทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓ กับถนนเมืองใหม่เหนือและถนนนิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง ๔ ระหว่าง ที่ กม.๑๒๖+๐๐๐ - ที่ กม.๑๒๗+๒๖๕ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าที่เจ้าของพื้นที่ เพื่อตรวจสอบพื้นที่ก่อนการดำเนินการขนส่งทุกครั้ง

๒) มีโครงการก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข ๓๓๑ ตอนพิเศษตั้งแต่ กม. ๔๙+๕๑๑ - ที่ กม.๖๘+๓๐๐ ให้ประสานงานกับเจ้าหน้าที่เจ้าของพื้นที่ เพื่อตรวจสอบพื้นที่ก่อนการดำเนินการขนส่งทุกครั้ง

๔.๖ ข้อเสนอในการอนุญาตเพิ่มเติมให้ผู้ได้รับอนุญาต ดำเนินการตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการฯ ดังนี้

๑) ในกรณีมีความจำเป็นต้องรื้อย้าย หรือตัดแปลง ปรับปรุง อุปกรณ์ งานทาง หรือเปลี่ยนลักษณะทางกายภาพของทางหลวง จะต้องเป็นไปตามมาตรฐานของกรมทางหลวง และได้รับอนุญาตจากผู้อำนวยการทางหลวง หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายตาม พ.ร.บ.ทางหลวง พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๔ ก่อนที่จะดำเนินการขนส่งจริง โดยการแสดงหนังสือที่ผ่านการอนุมัติเรียบร้อยแล้ว แจ้งให้ฝ่ายเลขานุการ เพื่อตรวจสอบก่อนการขนส่งจริง ประกอบการพิจารณาในคำขออนุมัติใช้ยานพาหนะเดินบนทางหลวง (ขอวิ่งรายเดือน ๓๐ วัน) และอยู่ภายใต้การดูแลของตัวแทนจากแนวทางหลวงฯ และเจ้าหน้าที่ตำรวจเจ้าของพื้นที่ฯ ด้วย

๒) เมื่อได้รับอนุญาตให้ทำการเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบของทางหลวงแล้ว ต้องทำการคืนสภาพทางกายภาพของทางหลวงให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมทางหลวง และในกรณีมีการขนส่งหลายเที่ยวในบริเวณที่มีการเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบของทางหลวง ให้จัดหาแบรีเออร์ชั่วคราวไปวางทดแทนในช่วงเวลาที่ไม่ได้ขนส่ง เพื่อความปลอดภัยของผู้ร่วมใช้ทางรายอื่นๆ

๔.๗ ยานพาหนะที่อนุญาตให้ใช้ในการขนส่งในหนังสืออนุญาตฉบับนี้ ผ่านการตรวจสอบน้ำหนักรวม และน้ำหนักกึ่งเพลลา โดยทำการชั่งน้ำหนักยานพาหนะเทียบเท่าสินค้าจริง เพื่อทดสอบการกระจายน้ำหนักกึ่งเพลลาให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ด้านวิศวกรรม ผู้ได้รับอนุญาตต้องทำการชั่งน้ำหนักยานพาหนะกับสินค้าจริงใหม่ ทุกรูปแบบตามหลักเกณฑ์การขออนุญาตฯ ของกรมทางหลวงทุกครั้งก่อนการเดินรถจริง

ตามประกาศสถานการณ์ฉุกเฉินในทุกท้องที่ทั่วราชอาณาจักร ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๓ และประกาศข้อกำหนดของนายกรัฐมนตรีที่ออกตามความในมาตรา ๙ แห่งพระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ.๒๕๕๙ (ฉบับที่ ๑ ฉบับที่ ๒ และฉบับที่ ๓) เพื่อแก้ไขสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อโรคไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID-19) การอนุญาตให้ยานพาหนะเดินบนทางหลวง ตามประกาศผู้อำนวยการทางหลวงฯ ดังกล่าว จะต้องอยู่ภายใต้ขอบเขตตามประกาศข้อกำหนดของนายกรัฐมนตรี โดยการให้ยานพาหนะขนส่งสินค้า หรือสิ่งของตามที่ได้รับอนุญาตในช่วงเวลา ๒๒.๐๐ น. ถึงเวลา ๐๔.๐๐ น. ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องปฏิบัติตามประกาศข้อกำหนด และคำสั่งต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ของนายกรัฐมนตรีอย่างเคร่งครัด ดังนี้

- ๑) กรณีผู้ได้รับอนุญาตขนส่งสินค้า หรือสิ่งของประเภทที่ได้รับการยกเว้น ให้สามารถทำการขนส่งได้ในช่วงเวลาดังกล่าว ตามข้อกำหนดของนายกรัฐมนตรี ผู้ได้รับอนุญาตจะต้องจัดให้ผู้ทำการขนส่งทุกคน และเตรียมเอกสารบัตรประจำตัวประชาชน หรือบัตรแสดงตนอย่างอื่น และต้องมีเอกสารรับรองจากผู้ว่าจ้างในการขนส่งสินค้าจากสถานที่ใดไปยังสถานที่ใด พร้อมทั้งผู้ทำการขนส่งต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันโรคที่ทางราชการกำหนด เช่น สวมใส่หน้ากากอนามัย หรือ Social Distancing และยินยอมรับการตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายจากเจ้าหน้าที่
- ๒) กรณีที่ผู้ได้รับอนุญาตขนส่งสินค้า หรือสิ่งของประเภทที่ไม่ได้รับการยกเว้นให้สามารถทำการขนส่งได้ ตามประกาศข้อกำหนดของนายกรัฐมนตรี ผู้ได้รับอนุญาตต้องขออนุญาตเป็นการเฉพาะรายจากเจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบหมาย ตามประกาศข้อกำหนดของนายกรัฐมนตรี ซึ่งได้แก่ ผู้ใหญ่บ้าน กำนัน นายอำเภอ ผู้อำนวยการเขต หัวหน้าสถานีตำรวจ หรือผู้ที่ได้รับแต่งตั้งให้เป็นพนักงานเจ้าหน้าที่ในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องเพื่ออนุญาตและต้องได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ก่อนทำการขนส่ง

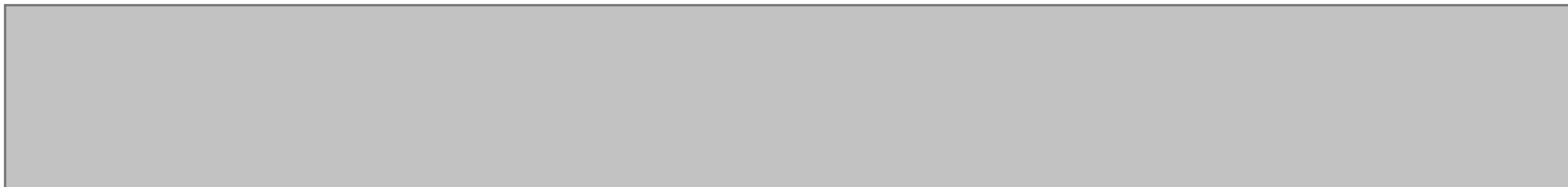
พร้อมทั้งผู้ที่ทำการขนส่งจะต้องมีเอกสารหลักฐานแสดงตน หนังสือรับรอง
จากผู้ว่าจ้าง ว่าทำการขนส่งสินค้าจากสถานที่ใดไปยังสถานที่ใด และต้องปฏิบัติตาม
ตามมาตรการป้องกันโรคตามที่ทางราชการกำหนด

ทั้งนี้ตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ ๒๘ มิ.ย. ๒๕๖๒



รองอธิบดีฝ่ายบริหาร รักษาราชการแทน
รองอธิบดีฝ่ายบำรุงทาง ผู้ได้รับมอบอำนาจจาก
อธิบดีกรมทางหลวง ในฐานะผู้อำนวยการทางหลวงพิเศษ
ผู้อำนวยการทางหลวงแผ่นดิน และผู้อำนวยการทางหลวงสัมปทาน


สำนักงานควบคุมน้ำหนัทยานพาหนะ
โทร. ๐ ๒๓๕๔ ๖๖๖๘-๗๖ ต่อ ๒๖๔๐๖
โทรสาร ๐ ๒๓๕๔ ๕๗๕๖



ภาคผนวก ข.16

เอกสารประกอบการอบรมก่อนเริ่มปฏิบัติงาน

(Site HSE Induction)

SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTIONPUBLIC COMPANY LIMITED			
บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)			
บันทึกการฝึกอบรมด้านวิชาชีพและใบอนุญาต			
ชื่อผู้รับการอบรม :	นางสาวกมลทิพย์ อธิชาภิรมย์ และสถานพละดัดแปลงในทางราชการ	จัดวันที่	12/12/2024
ชื่อองค์กร :	บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) หน่วยงานช่างสำรวจไฟฟ้าใต้ดิน	วิทยากร	นายวิศิษฐ์ ปทุมพันธ์
ความมุ่งหมาย : เพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎระเบียบข้อบังคับในการปฏิบัติงาน ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน			
เนื้อหา :		4. ข้อควรระวังในการทำงาน	
1. ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน			
2. กฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน			
3. ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน			



SINO - THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED


SF82-008/2 : 01/07/64

เรื่อง กฎระเบียบข้อบังคับและความปลอดภัยในการทำงานสำหรับพนักงานใหม่

นโยบายสิ่งแวดล้อมและสังคม

ชื่อเอกสาร :	การปกปิดข้อมูลเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและสังคมในการดำเนินงานเบื้องต้น	ฉบับที่ :	5/2/2024
ชื่อผู้ที่จัดทำ :	บริษัท สิโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) ในฐานะก่อสร้างโรงไฟฟ้าถ่านหิน	วิชาการ :	นางสาวแพรวนภา นุชคุ้ม
ความมุ่งหมาย :	เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎระเบียบข้อบังคับในการปฏิบัติงาน การปกปิดข้อมูลและสิ่งแวดล้อมในการดำเนินงาน		
นโยบาย :	1. ความรู้เกี่ยวกับความปกปิดข้อมูลเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและสังคมในการดำเนินงาน 4. เพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินงาน		
	2. การปฏิบัติตามกฎหมายและข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้อง		

เรื่อง กฎระเบียบข้อบังคับและความปลอดภัยในการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม


SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED			
บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)			
มีมติเห็นชอบร่างระเบียบและข้อบังคับ			
ชื่อเอกสาร :	ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานบนที่สูง	จัดวันที่	29/3/2024
ชื่อโครงการที่จัด :	บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) และหน่วยงานก่อสร้างในสังกัด	วันออก	วันที่ 30/3/2567
ความมุ่งหมาย : เพื่อให้ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎระเบียบข้อบังคับในการปฏิบัติงาน ความปลอดภัย และความเสี่ยงในการปฏิบัติงาน			
เนื้อหา : 1. ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน		4. ปัจจัยเสี่ยงจากการทำงาน	
2. กฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน			
3. ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน			



SINO - THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED

SF82-008/2 : 01/07/64

เรื่อง กฎระเบียบข้อบังคับและความปลอดภัยในการทำงานสำหรับพนักงานใหม่

SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED			
บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)			
ยื่นขอความเห็นชอบเรื่องระเบียบและหลักเกณฑ์			
ชื่อเอกสาร :	การปลดปล่อย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานสำนักงาน	จัดวันที่	5/4/2024
ชื่อผู้จัดทำ :	บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) แผนกงานก่อสร้างโรงงานไฟฟ้า	พิจารณา	ว่าที่ ร.ต.หญิงกฤษณ์ แสนกล้า
ความมุ่งหมาย :	เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎระเบียบข้อบังคับในการปฏิบัติงาน การปลดปล่อย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน		
เนื้อหา :	1. ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน 4. ปะขัยเจตนาขอความเห็น		

SF82-008/2 : 01/07/64

	SINO - THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED
---	---

SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTIONPUBLIC COMPANY LIMITED			
บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)			
บัญชีการวัดก่อนการดำเนินงานเพื่อประเมินผลกระทบ			
เรื่อง/หัวข้อ :	ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเบื้องต้น	จัดวันที่	27/5/2024
ชื่อ/ตำแหน่ง :	บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) หน่วยงานก่อสร้างโรงไฟฟ้าฟาร์มกบ	วิทยากร	น.ส. ปาณิศา สุทธิ
ความมุ่งหมาย :	เพื่อให้มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎระเบียบข้อบังคับในการปฏิบัติงาน ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน		
เนื้อหา :	1. ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	4. ประเด็นอื่นๆจากกรมแรงงาน	
	2. กฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน		

SF82-008/2 : 01/07/64

SINO - THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED

เรื่อง คณะกรรมการวัดก่อนการปฏิบัติงานเพื่อประเมินผลกระทบ

SINO-THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED			
บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน)			
บันทึกการฝึกอบรมสำหรับช่างเทคนิค			
ชื่อหลักสูตร:	ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเบื้องต้น	จัดวันที่:	7/6/2024
ชื่อหน่วยงาน:	บริษัท ซิโน-ไทย เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ คอนสตรัคชั่น จำกัด (มหาชน) หน่วยควบคุมการก่อสร้างรถไฟฟ้าบีทีเอส	วิทยากร:	น.ส. ปัทมา ชูชาติ
ความประสงค์: เพื่อให้ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎระเบียบข้อบังคับในการปฏิบัติงาน ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงาน			
เนื้อหา: 1. ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน		2. ปัจจัยเสี่ยงจากการทำงาน	
2. กฎหมายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน			
3. ข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน			
		รวมเวลา 6 ชั่วโมง	



SINO - THAI ENGINEERING & CONSTRUCTION PUBLIC COMPANY LIMITED

SF82-008/2 : 01/07/64

ผู้ลง ฝึกอบรมให้ปฏิบัติงานและความปลอดภัยในการทำงานสำหรับช่างเทคนิค



HIN KONG POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION
 ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

การปฐมนิเทศความปลอดภัยในการทำงาน สำหรับพนักงานใหม่

SITE HSE INDOCTRINATION HK POWER PLANT PROJECT (J.2550-0-D)

HIN KONG POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION
 ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้า เอช เค โรงไฟฟ้า หิน กอง

ตามที่บริษัทฯ ได้เปิดหน่วยงาน J.2550-0-D เพื่อดำเนินงานก่อสร้าง HIN KONG Power Plant Project (HKP) โดยมี บริษัท หินกองเพาเวอร์ จำกัด (HIN KONG POWER COMPANY LIMITED) เป็นผู้ว่าจ้าง หน่วยงานสนามตั้งอยู่ที่หมู่ 5 ต.หินกอง อ.เมืองราชบุรี จ.ราชบุรี 70000

โดยหน่วยงานดังกล่าวข้างต้น บริษัทฯ แต่งตั้ง ให้

นายช่างกักตื้อ	วิเศษสุวรรณ	ตำแหน่ง	ผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ 5 หน้าที่	ผู้อำนวยการโครงการ
นายช่างอรัญชัย	สิงห์	ตำแหน่ง	ผู้จัดการโครงการ	
นายช่างอดิกันท์	อำภา	ตำแหน่ง	วิศวกรโครงการ	

HIN KONG POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION
 ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

ถาม ทำไมต้องอบรม?

ตอบ เพราะกฎหมายบังคับ และเพื่อให้มีความรู้ด้านความปลอดภัยทุกคน

ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการฝึกอบรมผู้บริหาร หัวหน้างาน และลูกจ้าง ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

โดยที่พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๖ กำหนดให้อธิบดีประกาศกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการฝึกอบรมผู้บริหาร หัวหน้างาน และลูกจ้างทุกคน ด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อให้การบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานได้อย่างปลอดภัย

1

HIN KONG POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION
 ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

ถาม อบรมนานไหม?

ตอบ 6 ชั่วโมง

การฝึกอบรม จัดฝึกอบรมทั้งตัวพนักงาน ดังนี้

- (๑) จัดให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมเข้ารับการฝึกอบรมเต็มเวลาตลอดหลักสูตรกฎหมายความปลอดภัย ภายใต้พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- (๒) จัดให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมหนึ่งชั่วโมงสำหรับผู้เข้ารับการฝึกอบรมไม่เก็บค่าสมัคร
- (๓) จัดให้มีการวัดผลและประเมินผลผู้เข้ารับการฝึกอบรม
- (๔) ออกหลักฐานแสดงการผ่านการฝึกอบรมให้แก่ผู้ผ่านการฝึกอบรม

ข้อ ๔ ให้เอาจ้างนักหลักฐานการฝึกอบรมตามข้อ ๒ แต่ไม่ให้เป็นรายชื่อลูกจ้างซึ่งผ่านการอบรม วัน เวลา และสถานที่อบรม พร้อมลายมือชื่อของวิทยากรผู้ทำการอบรมไว้ในสถานประกอบการหรือสถานที่ที่ลูกจ้างทำงาน พร้อมทั้งให้พนักงานตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วน

HIN KONG POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION
 ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

วันทำงาน เวลาทำงานปกติ และเวลาพัก

วันทำงานปกติ

เริ่มตั้งแต่ วันจันทร์ - วันเสาร์ วันละ 8 ชั่วโมง สัปดาห์ละ 48 ชั่วโมง

โดยที่ผู้ปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามการกำหนดข้างต้น ให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง หรือเอกสารอื่นๆ

เวลาทำงานปกติ

เริ่มตั้งแต่เวลา 08.00 น. ถึง 12.00 น. และเวลา 13.00 น. ถึง 17.00 น.

โดยที่การปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง หรือเอกสารอื่นๆ

เวลาพัก

ช่วงเวลาระหว่าง 12.00 น. ถึง 13.00 น. เป็นเวลาพักไม่นับรวมเป็นเวลาทำงาน

โดยที่การปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง หรือเอกสารอื่นๆ

เวลาทำงานส่วนเวลา

หลังจากเวลาทำการปกติ 17.00 น. เป็นต้นไป (การจ้างเกินวันละ 8 ชั่วโมง)

HIN KONG POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION
 ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

หัวข้อการอบรม Training Topic Content

1. กฎระเบียบความปลอดภัยภายในโครงการก่อสร้าง
2. ความรู้ความเข้าใจในการตรวจเช็คอุปกรณ์เครื่องจักรความปลอดภัยส่วนบุคคลพื้นฐานและอุปกรณ์
3. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสัญลักษณ์และการตรวจสอบเครื่องจักร อุปกรณ์
4. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบความปลอดภัยในการทำงาน
5. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับงานช่างเชื่อม
6. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับงานช่างเชื่อม
7. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับงานช่างเชื่อม
8. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับงานช่างเชื่อม
9. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับงานช่างเชื่อม
10. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับงานช่างเชื่อม
11. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับงานช่างเชื่อม
12. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับงานช่างเชื่อม
13. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับงานช่างเชื่อม
14. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับงานช่างเชื่อม

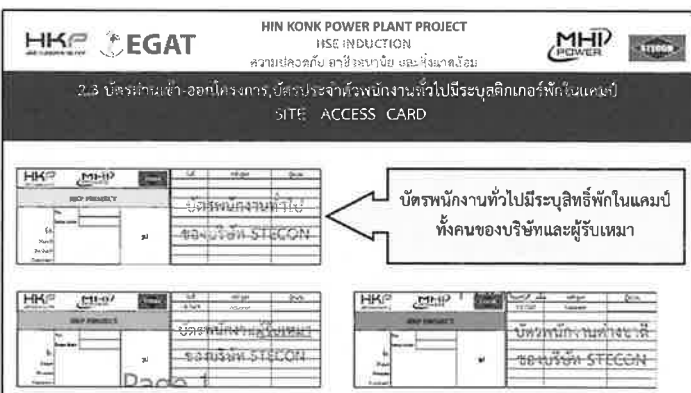
HIN KONG POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION
 ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

การบริหารจัดการความปลอดภัย ในโครงการ ฯ และสภาพพื้นที่ก่อสร้างที่ควรทราบ

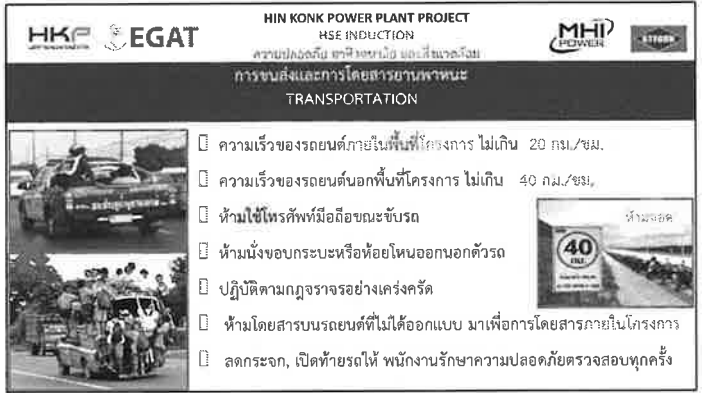
2



3



4



HIN KONK POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย
SAFETY PROMOTION

กิจกรรม SAFETY TALK เริ่มเวลา 07.45 - 08.00 น. วันอังคารและวันศุกร์

HIN KONK POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

กิจกรรม TOOL BOX TALK

HIN KONK POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

การตรวจหาสารเสพติด DRUGS TESTING

ให้ความร่วมมือในการตรวจสารเสพติดด้วยนะ

HIN KONK POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดแอลกอฮอล์ ALCOHOL TESTING

ให้ความร่วมมือในการตรวจวัดแอลกอฮอล์ ก่อนเข้าปฏิบัติงาน

HIN KONK POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

สิ่งของต้องห้ามนำเข้าพื้นที่โครงการ
PROHIBIT ITEMS

ALCOHOL & DRUGS

สิ่งของต้องห้าม

1. แอลกอฮอล์ Alcohol
2. ยาเสพติดทุกประเภท Drugs
3. อาวุธและเครื่องกระสุน Weapons

HIN KONK POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

พื้นที่ใช้โทรศัพท์มือถือ
MOBILE PHONE AREA

1. ห้ามลูกจ้างของบริษัทใช้โทรศัพท์มือถือและใช้หูฟังในขณะที่ปฏิบัติงาน โดยเด็ดขาด ยกเว้น ช่วงเวลาพัก ตั้งแต่ 12.00-13.00 น.
2. กรณีลูกจ้างมีเหตุจำเป็นต้องใช้โทรศัพท์ในช่วงเวลาทำงาน ให้ติดต่อผ่านหัวหน้าชุด และใช้โทรศัพท์ได้เฉพาะพื้นที่ จัดเตรียมไว้ให้เท่านั้น
3. สำหรับผู้ควบคุมงาน ไฟร์แมน ชูปเปอร์ไวเซอร์ วิศวกร จะต้องได้รับใบอนุญาตการใช้โทรศัพท์จึงสามารถใช้โทรศัพท์ในพื้นที่ที่เขตก่อสร้าง ในโครงการขณะปฏิบัติงานได้ โดยจะต้องใช้ในพื้นที่ที่เหมาะสม

HKP EGAT HIN KONK POWER PLANT PROJECT HSE INDUCTION

ความปลอดภัย หน้าที่สำคัญ ของทีมงาน

การตรวจสอบอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย

PPE

Personal Protective Equipment Inspection

การกระทำที่ไม่ปลอดภัย เกิดจากผู้ปฏิบัติงานถึง 90 %

September 04

เคยเห็นป้ายนี้ก่อนเข้าโครงการหรือไม่ ???

เชคก่อสร้าง อันตราย ห้ามเข้า

หมายความว่า อย่างไร ???

HKP EGAT HIN KONK POWER PLANT PROJECT HSE INDUCTION

ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

สวมใส่เพื่ออะไร ?

แสงสว่างไม่เพียงพอ ควรเปลี่ยนแว่นดำนิรภัย ให้เหมาะสมกับสถานที่

HKP EGAT HIN KONK POWER PLANT PROJECT HSE INDUCTION

ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

HKP EGAT HIN KONK POWER PLANT PROJECT HSE INDUCTION

ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

ระบุขนาด ตาข่าย ?

กระดกหัวมั่ว

แว่นไม่ใส่บนศีรษะให้ Z 83

อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัย ไม่ใช้แล้ววาง

HKP EGAT HIN KONK POWER PLANT PROJECT HSE INDUCTION

ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

ไม่มีป๊อปปี้

พรางน้ำ

โดนควาร้อน

เช็คนกักรวมคอก

HIN KONK POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

3. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสัญลักษณ์ และการตรวจสอบเครื่องจักร/ อุปกรณ์

HIN KONK POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

ป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย
SAFETY SIGNS

ต้องปฏิบัติตามป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด
SAFETY SIGNS MUST BE FOLLOWED

หยุด
ตรวจ

HIN KONK POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

ตัวอย่างป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย

ป้ายห้าม Prohibition Signs

ป้ายบังคับ Mandatory Signs

ป้ายเตือน Warning Signs

ป้ายป้องกันการเกิด Safety Condition

ป้ายจราจร Traffic Signs

HIN KONK POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

ตัวอย่างป้ายสัญลักษณ์ความปลอดภัย

15

HIN KONK POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

การปิดล้อมพื้นที่พร้อมป้ายเตือน
HARD / SOFT BARRICADE

ทำไว้เพื่ออะไร?

- บริเวณพื้นที่ทำงาน
- ติดเครื่องตอสน้ำงาน
- งานยกอุปกรณ์ติดตั้ง
- งานที่มีอันตรายสูง
- งานขุดดินหลุมลึก

- บริเวณพื้นที่ไม่สมบูรณ์
- บริเวณ พื้นทางเดินที่ถูกเปิด
- บริเวณหลุม บ่อ ขอบอาคาร
- บริเวณพื้นที่จัดเก็บกองวัสดุ

HIN KONK POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

HIN KONK POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

เครื่องมือช่าง
HAND TOOLS

STOP

HIN KONK POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

การใช้เครื่องมือช่างอย่างปลอดภัย
SAFE USE OF TOOLS

16

HKP

EGAT

HIN KONK POWER PLANT PROJECT

HSE INDUCTION

ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

MHI

POWER

STECON

สีตรวจสอบเครื่องจักร เครื่องมือ และอุปกรณ์

INSPECTION COLOR CODE

เดือน MONTH	สีประจำเดือน MONTHLY COLOR
1 มกราคม/January	
2 กุมภาพันธ์/February	
3 มีนาคม/March	
4 เมษายน/April	
5 พฤษภาคม/May	
6 มิถุนายน/June	
7 กรกฎาคม/July	
8 สิงหาคม/August	
9 กันยายน/September	
10 ตุลาคม/October	
11 พฤศจิกายน/November	
12 ธันวาคม/December	

HKP

EGAT

HIN KONK POWER PLANT PROJECT

HSE INDUCTION

ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

MHI

POWER

STECON

สัญลักษณ์ในการตรวจสอบ COLOR CODE

มกราคม, พฤษภาคม, กันยายน
January, May, September

กุมภาพันธ์, มิถุนายน, ตุลาคม
February, June, October

เมษายน, สิงหาคม, ธันวาคม
April, August, December

ทุกวัน 20 ของเดือนติดต่อกันแบบฟอร์ม กรอกข้อมูลของอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ Workshop นำเอกสารส่งก่อนวันที่ 24 และอุปกรณ์เครื่องมือประเภทเข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว,แบบครึ่งตัวสำหรับงานบนที่สูง อุปกรณ์ช่วยยกและถังดับเพลิง เป็นต้น ให้มารับแบบฟอร์มที่ฝ่ายความปลอดภัย(เซฟตี้)เพื่อระบุ สถานที่ วันและเวลาบันทึกตรวจสอบสภาพเครื่องมือก่อนสิ้นเดือน 7 วัน

HKP

EGAT

HIN KONK POWER PLANT PROJECT

HSE INDUCTION

ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

MHI

POWER

STECON

ป้ายตรวจสอบเครื่องจักร อุปกรณ์ MACHINERY INSPECTION TAG

สี่เหลี่ยม

สี่ขา

สี่ขา

สี่ขา

HKP

EGAT

HIN KONK POWER PLANT PROJECT

HSE INDUCTION

ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

MHI

POWER

STECON

ป้ายตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า (POWER TOOL INSPECTION TAG)

อุปกรณ์ไฟฟ้า

Hand Tool

อุปกรณ์ไฟฟ้า

Hand Tool

อุปกรณ์ไฟฟ้า

Hand Tool

อุปกรณ์ไฟฟ้า

Hand Tool

อุปกรณ์ไฟฟ้า

Hand Tool

อุปกรณ์ไฟฟ้า

Hand Tool

อุปกรณ์ไฟฟ้า

Hand Tool

อุปกรณ์ไฟฟ้า

Hand Tool

17

HKP

EGAT

HIN KONK POWER PLANT PROJECT

HSE INDUCTION

ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

MHI

POWER

STECON

ห้ามใช้งาน

Do not use.

The machine is waiting to repair.

ห้ามใช้งานเด็ดขาด

HKP

EGAT

HIN KONK POWER PLANT PROJECT

HSE INDUCTION

ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

MHI

POWER

STECON

ห้ามใช้งาน

Do not use.

The machine is waiting to repair.

ห้ามใช้งานเด็ดขาด

ห้ามใช้งาน

Do not use.

The machine is waiting to repair.

ห้ามใช้งานเด็ดขาด

HKP

EGAT

HIN KONK POWER PLANT PROJECT

HSE INDUCTION

ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

MHI

POWER

STECON

ห้ามใช้งาน

Do not use.

The machine is waiting to repair.

ห้ามใช้งานเด็ดขาด

ห้ามใช้งาน

Do not use.

The machine is waiting to repair.

ห้ามใช้งานเด็ดขาด

HKP

EGAT

HIN KONK POWER PLANT PROJECT

HSE INDUCTION

ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

MHI

POWER

STECON

ห้ามใช้งาน

Do not use.

The machine is waiting to repair.

ห้ามใช้งานเด็ดขาด

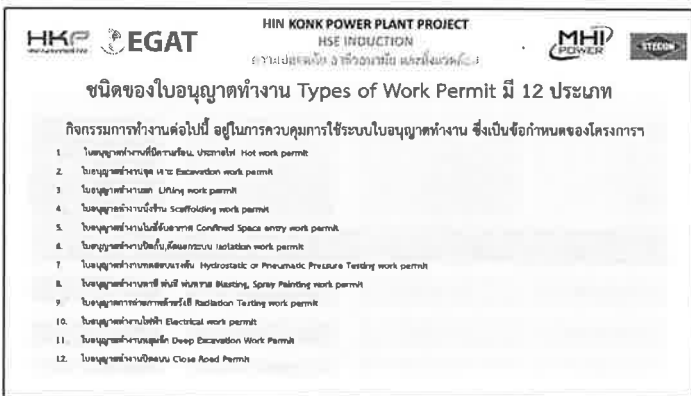
ห้ามใช้งาน

Do not use.

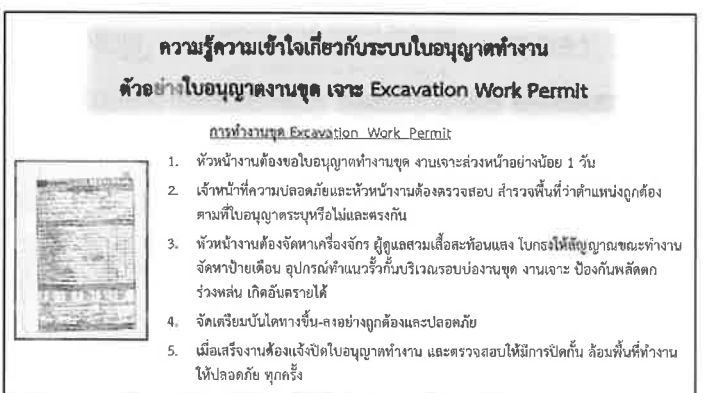
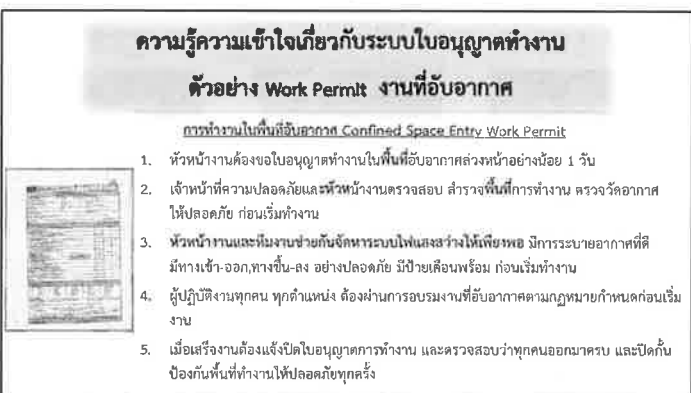
The machine is waiting to repair.

ห้ามใช้งานเด็ดขาด

18



19



20

ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบใบอนุญาตทำงาน ตัวอย่างใบอนุญาตงานยก Lifting Work Permit

การปฏิบัติงานด้วยระบบ Lifting Work Permit



1. หัวหน้างานต้องขอใบอนุญาตทำงานยก อย่างน้อยอย่างน้อย 1 วัน
2. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและหัวหน้างานตรวจสอบพื้นที่ทำงานยกให้ปลอดภัยก่อนเริ่ม
เครื่อง ปั่นดินขุดเคลื่อนที่ รถบรรทุกติดเครน Hiab ,Tower Crane เป็นต้น
3. ตรวจสอบอุปกรณ์ยกว่าถูกต้องตามแผนงานยก Lifting Plan ที่กำหนดไว้
4. จัดการปิดกั้น ล้อมพื้นที่หรือป้ายเตือนอันตรายงานยก ห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปใน
เขตพื้นที่งานยก
5. หัวหน้างานและผู้ปฏิบัติงานทุกคน ทุกตำแหน่ง ต้องผ่านการอบรมงานยก ตามที่กฎหมาย
กำหนด
6. เมื่อเสร็จงานต้องแจ้งปิดใบอนุญาตทำงาน และตรวจว่าพื้นที่ทำงานปลอดภัย ทุกครั้ง

5. ความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับการทำงานขุด เจาะ

HIN KONK POWER PLANT PROJECT HSE INDUCTION ความรู้เบื้องต้น อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม ข้อปฏิบัติการทำงานขุด



ตรวจสอบ
เครื่องจักรก่อน ใช้งาน



จัดให้มีผู้ให้สัญญาณเครื่องจักร
ตลอดเวลาการทำงาน

ข้อปฏิบัติการทำงานขุด ความลึกน้อยกว่า 2 เมตร



มีราวจับทางขึ้นลง

ข้อปฏิบัติการทำงานขุดมากกว่า 2 เมตร หลุมลึกที่มากกว่า 2 เมตร ต้อง มีการออกแบบ



จัดทำทางขึ้นลง พื้นที่การทำงาน

ติดตั้ง ราวจับ กันตก 2 ชั้นและให้พอดีกับ แผ่น
บันไดไม้ให้มีช่องว่าง เกิน 15 cm. และบันไดมัด
ลวดทุกครั้ง

ติดป้าย สัญลักษณหลุมลึก

ติดป้าย สัญลักษณทางขึ้นลง

ระยะห่างทางขึ้นและถ่าน ไมเกิน 15 cm.

ก่อนและขณะปฏิบัติงาน ต้องมีบันไดขึ้น-ลงไว้ สัญญาณขุด ทุกครั้ง ห้าม soft Barricade หลีกเลี่ยง ขุดตรงไว้ ให้ใช้ด้วย
Hard Barricade

Line หรืออุปกรณ์กั้นใน Hard
Barricade

การทำงานขุด Excavation work



- ขอใบอนุญาตงานขุด เจาะ
- จัดคนให้สัญญาณ (Blank man, Flag man)
- ตัดผนังให้ลาดเอียงหรือการออกแบบป้องกันดิน
พังทลาย
- จัดทำบันไดทางขึ้น-ทางลงอย่างน้อย 2 ทางสำหรับ
หลุมลึกเกิน 2 เมตร
- กันพื้นที่บริเวณการขุด/หลุมลึกให้ห่างจากขอบบ่อ
- ติดป้ายเตือนอันตรายระยะรั้งหลุมลึกไว้เสมอ

6. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับงานยก

การยกของขึ้นอย่างถูกวิธีและปลอดภัยทำได้ 6 ขั้นตอนดังนี้



1. การวางเท้าให้ถูกตำแหน่ง
2. หลังตรง
3. แขนชิดลำตัว
4. จับสิ่งของที่ขยับยกให้ถูกต้อง
5. ดึงกาง ออกแรงยกตัวไปให้ขา แล้วดันขึ้น
6. การถ่ายน้ำหนักของร่างกายลงเท้าทั้งสองข้างเท่าๆ กัน

HIN KONK POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
งานยก เหยื่อขึ้นด้วย ไร้วัดโดยปั้นจั่นเคลื่อนที่
LIFTING BY MOBILE CRANE

☐ เครนและอุปกรณ์ช่วยยกต้องผ่านการตรวจสอบ
Crane and Lifting Gears must be inspection assed

☐ ปฏิบัติงานยกทุกครั้งต้องขอใบอนุญาตปฏิบัติงานยก
P/W must be required in case the lifting work

22-06-201

HIN KONK POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
งานยก เหยื่อขึ้นด้วย ไร้วัดโดยปั้นจั่นห้อย
TOWER CRANE LIFTING

☐ ต้องผ่านการอบรมงานยกตามกฎหมาย
Completed train lifting operation
training course follow with the thai law

HIN KONK POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
การยกติดตั้งอุปกรณ์ / ติดตั้งโครงสร้างเหล็ก
EQUIPMENT INSTALLATION / STEEL STRUCTURE ERECTION

☐ ขอใบอนุญาตปฏิบัติงานยก
☐ ประชุมพูดคุยวิธีการยกติดตั้ง
☐ ปิดกั้นพื้นที่ ติดป้ายเตือน
☐ มีผู้ให้สัญญาณงานยก SIGNAL MAN
☐ ใช้เชือกควบคุมบังคับทิศทาง RIGGER
☐ ผู้ไม่เกี่ยวข้องห้ามผ่านเข้าไป
โดยเด็ดขาด

HIN KONK POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

7. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ การทำงานบนที่สูงและงานต่างระดับ

23

HIN KONK POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

HIN KONK POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

ALUMINIUM LEDDER
บันไดพับ (เอ-เพรม)

UNSAFE ACT
การกระทำที่ไม่ปลอดภัย

UNSAFE ACT
การกระทำที่ไม่ปลอดภัย

HIN KONK POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

การแต่งกายสำหรับงานบนที่สูง WORKING AT HEIGHTS DRESSING

หมวกนิรภัย
สายรัดคาง
เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว
พร้อมกล่องชะลอการตก
ขนาดยาว 2 นิ้ว

แผ่นนิรภัย
ประแจ อุปกรณ์ผูกมัดให้เรียบร้อย
อุปกรณ์ห้อย/ผูกกับสิ่ง
รองรับน้ำหนัก

HIN KONK POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

การแต่งกายสำหรับงานบนที่สูง WORKING AT HEIGHTS DRESSING

เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว(Full Body Safety Harness)

เข็มขัดนิรภัยแบบคาดเอวพร้อมกิ่งตัว
(Safety Belt)

24

HIN KONK POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

การสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันการพลัดตกจากที่สูงให้เหมาะสม

สวมใส่เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว (Full Body Safety Harness)



การปฏิบัติงานบนที่สูงที่ต้องออกจากพื้นที่ที่ปฏิบัติงานชั่วคราว (นั่งร้าน/นอกตัวอาคารหรือโครงสร้าง/บนหลังคา) เช่น

1. งานประกอบติดตั้งและรื้อถอนนั่งร้าน
2. งานติดตั้งโครงสร้างเหล็ก
3. งานทาสี

สวมใส่เข็มขัดนิรภัยแบบคาดเอวหรือครึ่งตัว (Safety Belt)




การปฏิบัติงานบนที่สูงในพื้นที่ชั่วคราวที่มั่นคงทางเดินชั่วคราวที่มั่นคงและมีราวกันตก เช่น งานบนนั่งร้าน เป็นต้น

HIN KONK POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

การทำงานบนที่สูง WORKING AT HEIGHT

ต้องคล้องเกี่ยวตะขอช่วยชีวิต Lanyard ตลอดเวลาการทำงาน



ต้องผ่านการอบรมหลักสูตรการทำงานบนที่สูง

ต้องผูกมัดประจักษ์

ห้ามเชือก

HIN KONK POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

การเคลื่อนย้ายสิ่งของขึ้น-ลงที่สูงโดยใช้แรงคน
MATERIAL TRANSFER




- ☐ ใส่วัสดุในถุงหรืออุปกรณ์ที่เหมาะสม
- ☐ ใช้เชือกผูกมัดให้แน่น
- ☐ ปิดล้อมพื้นที่ด้านล่าง
- ☐ จัดคนคอยรับสิ่งของและเผื่อระวัง
- ☐ ค่อยๆ ดึงขึ้นหรือหย่อนลง

การใช้เชือกยกของขึ้นที่สูงอย่างปลอดภัย

ก่อนที่จะมีการกำหนดน้ำหนักที่สามารถยกวัสดุ ขึ้น - ลง ได้อย่างปลอดภัย ไม่เกิน 50 กิโลกรัม และต้องตรวจสอบประจักษ์ก่อน

1. จุดยึดสายเคเบิลต้องมั่นคง แข็งแรง สามารถรับน้ำหนักได้อย่างปลอดภัย
2. ตรวจสอบจุดที่ใช้ในระนาบยก วัสดุที่มีน้ำหนักเกินกว่า 10 กิโลกรัม ผิดพลาด หรือมีสิ่งกีดขวาง
3. ปิดล้อมพื้นที่ ที่พร้อมทั้งป้องกันไม่ให้คนหรือสิ่งของอื่นเข้าใกล้
4. ห้ามปฏิบัติงานแนวตั้งหรือ ต้องควบคุมอุปกรณ์ให้เรียบร้อย

ให้เชือกยึดกับ โครงสร้างเหล็ก Hand UP โดยกำหนดน้ำหนักไม่เกิน 12 กิโลกรัม น้ำหนักที่ติดไม่เกิน 50 กิโลกรัม



25

HIN KONK POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

นั่งร้าน / บันได
SCAFFOLDING / LADDERS



นั่งร้านต้องติดตั้งจากผู้ที่มีใบอนุญาต แต่งตั้งหรือผ่านการอบรม เท่านั้น



มาตรฐานนั่งร้านที่ใช้ในโครงการคือ TIS / JIS / BS

HIN KONK POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

ป้ายตรวจสอบสภาพนั่งร้าน
SCAFFOLDING TAGS

แขวนป้ายสีเขียว แสดงว่าใช้งานได้

แขวนป้ายสีเหลืองแสดงว่า ช่างนั่งร้านหรือทีมแก้ไข กำลังปฏิบัติงาน



แขวนป้ายสีแดง ห้ามใช้งานหรือกรณีแก้ไข

HIN KONK POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

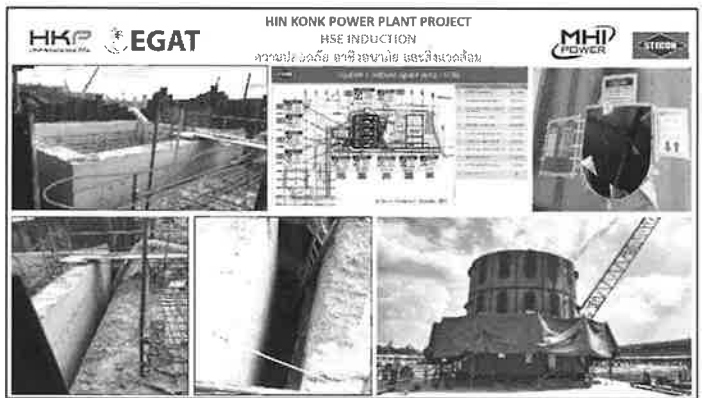
ห้ามใช้นั่งร้าน ถ้ายังไม่มี การตรวจสอบและติดป้ายอนุญาต
Do not use scaffold without Inspection tag



HIN KONK POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

8. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับงานความร้อนและประกายไฟ

26



HIN KONK POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

งานที่อับอากาศ
CONFINED SPACE WORK

หมายเหตุ: การปฏิบัติงานในสถานที่ที่มีหรือคาดว่าจะมีอันตรายที่ไม่ได้คาดหมายไว้เป็นสถานที่ทำงานต่อเนื่องมีความเสี่ยงอันตราย เช่น การปฏิบัติงานในท่อ ถึง หลุมลึก ห้องปิดทับ ห้องนิรภัย เตา ตู้โมเส ไซโล ภาชนะปิดสนิท pitManhole

- ต้องขออนุญาตก่อนทำงาน
PTW must be approved
- อ่านและเข้าใจกฎข้อบังคับ
Read and understand the regulation
- ติดตั้งการระบายอากาศที่เหมาะสม
Proper ventilation must be Required
- ต้องมีคนเฝ้าระวัง ผู้ช่วยเหลือ
Standby man must be Required
- มีการตรวจวัดแก๊สก่อนและระหว่างทำงาน
ทุกๆ ชั่วโมง
Gases checking before work and every one hour



31

HIN KONK POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

11. ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ
กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

HIN KONK POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

กรณีฉุกเฉิน
EMERGENCY

FIRST AID KIT

HIN KONK POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

ท้ออย่างไร กรณีได้รับบาดเจ็บ HOW TO DO ?

1. ตั้งสติให้ได้ก่อน อย่าตกใจ
To compose oneself, do not alarmed
2. ขอความช่วยเหลือ
Call to first aid room
3. ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น
To perform first aid
4. นำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาล
Sent to the hospital

HIN KONK POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

การรายงานอุบัติเหตุ
และการอพยพเมื่อเกิด เหตุฉุกเฉิน

32



35



36

HIN KONK POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

HKP EGAT **MHI POWER** **STECON**

การจัดการขยะก่อสร้าง
WASTE MANAGEMENT

เศษสังกะสี

เศษปูน/ปอล้างปูน

เศษไม้

เศษเหล็ก

HIN KONK POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

HKP EGAT **MHI POWER** **STECON**

การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม
ENVIRONMENT MANAGEMENT

HIN KONK POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

HKP EGAT **MHI POWER** **STECON**

การทำความสะอาด การจัดระเบียบ
HOUSEKEEPING

- เก็บวัสดุเป็นระเบียบ
- ง่ายที่จะนำไปใช้
- ป้องกันการร่วงตก
- แยกชนิด ขนาด ประเภท
- ไม่วางกีดขวางทางเดิน ทางเข้า ทางออก

HIN KONK POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

HKP EGAT **MHI POWER** **STECON**

จัดเก็บแยกตามประเภทของสารเคมี
Separate by chemical types

จัดเก็บในสถานที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก
Keep in proper ventilation

แสดงข้อมูลเคมีภัณฑ์ในสถานที่จัดเก็บ
Show SDS

จัดเก็บให้ห่างจากความร้อน ประกายไฟ
Keep from fire

จัดเตรียมภาชนะรองรับสารเคมีให้พร้อม
Providing proper tray

ทำการติดป้ายเตือนอันตราย
Posting safety signs

จัดเตรียมถังดับเพลิงเคมีที่เหมาะสม
Providing proper fire extinguisher

37

HIN KONK POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

HKP EGAT **MHI POWER** **STECON**

ถังบรรจุแก๊ส
COMPRESSED GAS CYLINDER

- จัดเก็บแยกตามประเภทของแก๊ส
Separate by gases type
- จัดเก็บในสถานที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก
Keep in proper ventilation
- แสดงข้อมูลเคมีภัณฑ์
Show SDS
- เก็บให้ห่างจากความร้อน
Keep from fire
- จัดเตรียมถังดับเพลิงเคมีที่เหมาะสม
Providing proper fire extinguisher
- ตั้งถังและยึดให้มั่นคงปลอดภัย
Upright and secured in safe
- ทำการติดป้ายเตือนอันตราย
Posting safety signs

HIN KONK POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION
ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

HKP EGAT **MHI POWER** **STECON**

พื้นที่รวบรวมขยะอันตราย
HAZARDOUS WASTE STORAGE AREA

สสส
5 ส
ส-ส-ส-ส-ส
สร้างนิสัย

กิจกรรม 5 ส. เป็นแนวทางการจัดระเบียบเรียบร้อยในที่ทำงานก่อให้เกิดสภาพการทำงานที่ดีปลอดภัย มีระเบียบเรียบร้อย นำไปสู่การเพิ่มผลผลิต

- ส-ส-ส-ส-ส คือ การแยกของที่ต้องการ ออกจากของที่ไม่ต้องการและจัดของที่ไม่ต้องการทิ้งไป
- ส-ส-ส-ส-ส คือ การจัดวางสิ่งของต่างๆ ในที่ทำงาน ให้เป็นระเบียบเพื่อความสะดวก และ ปลอดภัย
- ส-ส-ส-ส-ส คือ การทำความสะอาด เครื่องมือ อุปกรณ์ และสถานที่ทำงาน
- ส-ส-ส-ส-ส คือ สภาพหมดจด สะอาดตา ถูกสุขลักษณะ และรักษาให้ติดลอคไป
- ส-ส-ส-ส-ส คือ การอบรม สร้างนิสัยในการปฏิบัติงานตามวินัย ขอบบังคับอย่างเคร่งครัด

38

HIN KONK POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION
 ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

การจัดการ จัดเก็บขยะ
ภายในโครงการ และนำไป
ทิ้งในที่จัดเตรียมไว้

HIN KONK POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION
 ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

13.ความรู้เกี่ยวกับการป้องกันและปฏิบัติตัวในสถานการณ์โรคระบาด

ไวรัสไข้หวัดใหญ่

HIN KONK POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION
 ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

ไข้หวัดใหญ่

ไข้หวัดธรรมดา VS ไข้หวัดใหญ่

ต่างกันอย่างไร?

#ไข้หวัดธรรมดา

- พบบ่อย
- เจ็บคอเล็กน้อย
- อ่อนเพลียเล็กน้อย
- ไม่มีไข้
- หายภายใน 3-5 วัน

#ไข้หวัดใหญ่

- พบบ่อย
- เจ็บคอเล็กน้อย
- อ่อนเพลียเล็กน้อย
- มีไข้
- หายภายใน 3-5 วัน

ป้องกันด้วยมาตรการ

- ปิด
- ล้าง
- สวม
- หยุด

HIN KONK POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION
 ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

โปรดสวมใส่หน้ากากอนามัย

ในอาคารสำนักงานโครงการขอความร่วมมือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

พวงแหวน GSRC

ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม เป็นต้นมา เริ่มมีมาตรการต่างๆ

ช่วงมีผล 1-2 เมตร
SOCIAL DISTANCING

100%
หยุดการแพร่เชื้อโคโรนาไวรัส

HIN KONK POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION
 ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

14.ความเข้าใจเกี่ยวกับการตระหนักเรื่องลวงละเมิดและคุกคามทางเพศ

HIN KONK POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION
 ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

การล่วงละเมิดหรือคุกคามทางเพศ

คำจำกัดความ

"การล่วงละเมิดหรือคุกคามทางเพศ" หมายถึง การกระทำใดๆ ที่เป็นการล่วงละเมิดหรือคุกคามทางเพศ ซึ่งเป็นการกระทำที่เป็นการล่วงละเมิดหรือคุกคามทางเพศ ซึ่งเป็นการกระทำที่เป็นการล่วงละเมิดหรือคุกคามทางเพศ

HIN KONK POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION
 ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

การล่วงละเมิดหรือคุกคามทางเพศ

คำจำกัดความ

"การล่วงละเมิดหรือคุกคามทางเพศ" หมายถึง การกระทำใดๆ ที่เป็นการล่วงละเมิดหรือคุกคามทางเพศ ซึ่งเป็นการกระทำที่เป็นการล่วงละเมิดหรือคุกคามทางเพศ

HIN KONK POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION
 ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

การล่วงละเมิดหรือคุกคามทางเพศ

คำจำกัดความ

"การล่วงละเมิดหรือคุกคามทางเพศ" หมายถึง การกระทำใดๆ ที่เป็นการล่วงละเมิดหรือคุกคามทางเพศ ซึ่งเป็นการกระทำที่เป็นการล่วงละเมิดหรือคุกคามทางเพศ

HKP EGAT HIN KONK POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม MHI STECON

 **ขอความร่วมมือทุกท่าน.....**
→ **ล็อกสตีกเกอร์** ที่ผ่านการอบรมแต่ละหลักสูตร
 ของ **โครงการเดิม** ออกจากหมวกนิรภัยด้วย
เพื่อขอรับสตีกเกอร์ที่ผ่านการอบรม
 ของ **โครงการก่อสร้างโรงไฟฟ้าหินกองเท่านั้น!**

HKP EGAT HIN KONK POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม MHI STECON

ป้องกันก่อนเกิดเหตุ สังเกตก่อนเกิดภัย ตรวจสอบก่อนการใช้ **มั่นใจลงมือทำ**
 ระวังนิ้ว ระวังมือ ระวังแขน ระวังหัว ระวังตา ระวังหน้า ระวังลำตัว ระวังขา ระวังเท้า ระวังตัก ระวังรถ

STECON **อุบัติเหตุต้องเป็นศูนย์ OK**

ขอให้ทุกคนทำงานด้วยความปลอดภัย

HKP EGAT HIN KONK POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม MHI STECON

ช่วงถาม-ตอบ



SAFETY FIRST

HKP EGAT HIN KONK POWER PLANT PROJECT
HSE INDUCTION ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม MHI STECON

ขอจบการอบรม

โปรดตรวจสอบทรัพย์สินก่อนลุกจากที่นั่ง

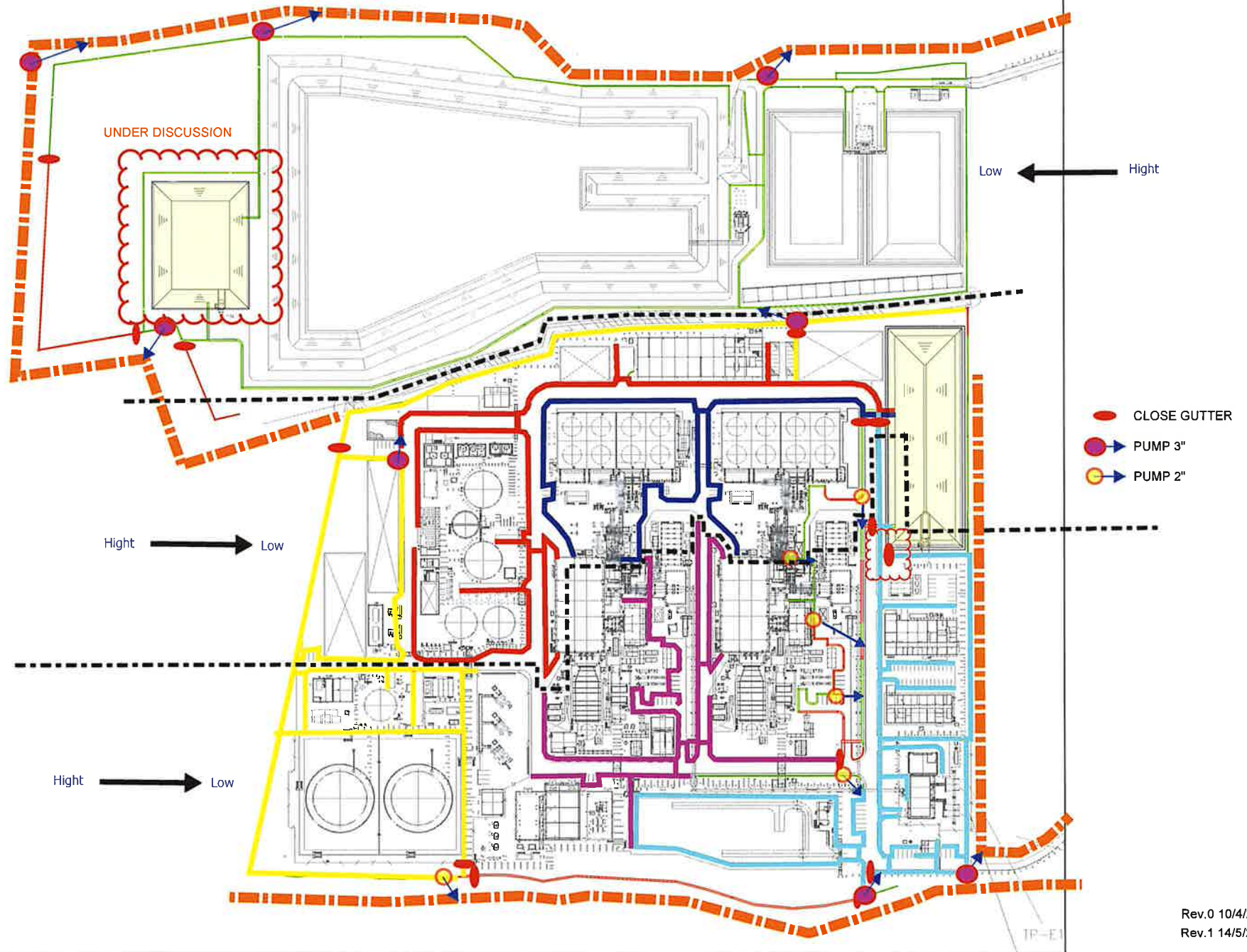
ขอบคุณครับ



ภาคผนวก ข.17

แผนผังแสดงระบบระบายน้ำภายในพื้นที่โครงการ

DRAINAGE SYSTEM/GUTTER 20240311



ภาคผนวก ข.18

เอกสารการขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน



Safety Organization Chart

Hin Kong Power Plant Project

