

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	ประเภทผลกระทบ				D	I	สถานะ N/A/E	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด					รวม L	ความรุนแรง			รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม/ป้องกัน
		EL	W	F/G	RM				Y	N	L1	L2	L3	L4	L5		C1	C2	C3			L	M	H	
กิจกรรมซ่อมบำรุง	อุปกรณ์/อะไหล่ใหม่				✓		✓	N		✓	1	1	1	2	1	6	1	3	3	7	42		✓		ดำเนินการโดยบริษัทจ้างเหมา
อุปกรณ์และระบบลิฟต์																									บริการซ่อมบำรุง
อุปกรณ์/อะไหล่และระบบลิฟต์	ไฟฟ้า	✓				✓		N	✓		1	1	1	3	-	6	1	1	3	5	30	✓			มาตรการ 2.1

ประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ [โอกาสในการเกิด พิจารณา ตั้งแต่ L1-L6 (ทางตรง) L1-L7 (ทางอ้อม)] , [ความรุนแรง พิจารณา ตั้งแต่ C1-C3]

ปัญหาตามประเภทกิจกรรม	ประเภททรัพยากร พลังงาน วัสดุ		สถานะการเกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม
D = ปัญหาสิ่งแวดล้อมทางตรง	EL = Electric ไฟฟ้า	F/G = Fuel / Gas เชื้อเพลิง	N = Normal สถานะปกติ
I = ปัญหาสิ่งแวดล้อมทางอ้อม	W = Water น้ำ	RM = Raw material วัสดุ	A = Abnormal สถานะผิดปกติ
กฎหมาย	Y = มีกฎหมาย	N = ไม่มีกฎหมาย	E = Emergency สถานะฉุกเฉิน

จัดทำโดย.....
นางวรรวิมล รัตนมาลี
วันที่ 23 ธันวาคม 2565

ตรวจสอบโดย.....
นางวรรวิมล รัตนมาลี
วันที่ 23 ธันวาคม 2565

อนุมัติโดย.....
นายอภิชาติ อ่อนสร้อย
วันที่ 23 ธันวาคม 2565

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ (Output) ปี 2566

แผนก/ฝ่าย/ส่วนงาน สำนักภาษาต่างประเทศ สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Output)	ประเภทผลกระทบ				D	I	สถานะ N/A/E	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด							รวม L	ความรุนแรง				รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม/ป้องกัน
		AP	WP	NP	WA				Y	N	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7		C1	C2	C3	C4			L	M	H	
การแปลเอกสาร	กระดาษที่พิมพ์เสีย				✓	✓	A	✓		1	2	1	1	3	1	-	9	1	2	2	2	7	63		✓	มาตรการ 3.1		
เครื่องพิมพ์ (Printer)	กลิ่นจากการพิมพ์และหมึกพิมพ์	✓				✓	N		✓	1	1	1	1	3	1	-	8	1	2	1	1	5	40	✓		มาตรการ 2.5 และ 3.2		
	ฝุ่นผงหมึกพิมพ์	✓				✓	N		✓	1	1	1	1	3	1	-	8	1	2	1	1	5	40	✓		มาตรการ 2.5 และ 3.2		
	ตลับหมึกใช้แล้ว				✓	✓	N		✓	1	1	1	1	3	1	-	8	1	1	3	2	7	56		✓	มาตรการ 2.5 และ 3.2		
	ความร้อน	✓				✓	N		✓	1	1	1	1	3	1	-	8	1	2	1	1	5	40	✓		มาตรการ 2.5 และ 3.2		
	เสียงจากการพิมพ์			✓		✓	N		✓	1	1	1	2	3	1	-	9	1	1	1	1	4	36	✓		มาตรการ 2.5 และ 3.2		
การทำล่าม คั่นคว่ำข้อมูล/	กระดาษที่พิมพ์เสีย				✓	✓	A	✓		1	2	1	1	3	1	-	9	1	2	2	2	7	63		✓	มาตรการ 3.1		
จัดทำสรุป	กลิ่นจากการพิมพ์และหมึกพิมพ์	✓				✓	N		✓	1	1	1	1	3	1	-	8	1	2	1	1	5	40	✓		มาตรการ 2.5 และ 3.2		
เครื่องพิมพ์ (Printer)	ฝุ่นผงหมึกพิมพ์	✓				✓	N		✓	1	1	1	1	3	1	-	8	1	2	1	1	5	40	✓		มาตรการ 2.5 และ 3.2		
เครื่องรับ-ส่งสัญญาณแปลภาษา	ตลับหมึกใช้แล้ว				✓	✓	N		✓	1	1	1	1	3	1	-	8	1	1	3	2	7	56		✓	มาตรการ 2.5 และ 3.2		
	ความร้อน	✓				✓	N		✓	1	1	1	1	3	1	-	8	1	2	1	1	5	40	✓		มาตรการ 2.5 และ 3.2		
	เสียงจากการพิมพ์			✓		✓	N		✓	1	1	1	2	3	1	-	9	1	1	1	1	4	36	✓		มาตรการ 2.5 และ 3.2		
	แบตเตอรี่เครื่องรับ-ส่งสัญญาณแปลภาษาเสื่อม				✓	✓	N		✓	1	2	1	1	2	1	-	8	1	2	3	1	7	56		✓	มาตรการ 3.3		
การเผยแพร่ข้อมูล	กระดาษที่พิมพ์เสีย				✓	✓	A	✓		1	2	1	1	3	1	-	9	1	2	2	2	7	63		✓	มาตรการ 3.1		
(บทความ Infographics	กลิ่นจากการพิมพ์และหมึกพิมพ์	✓				✓	N		✓	1	1	1	1	3	1	-	8	1	2	1	1	5	40	✓		มาตรการ 2.5 และ 3.2		
หรือรูปแบบอื่น)	ฝุ่นผงหมึกพิมพ์	✓				✓	N		✓	1	1	1	1	3	1	-	8	1	2	1	1	5	40	✓		มาตรการ 2.5 และ 3.2		
เครื่องพิมพ์ (Printer)	ตลับหมึกใช้แล้ว				✓	✓	N		✓	1	1	1	1	3	1	-	8	1	1	3	2	7	56		✓	มาตรการ 2.5 และ 3.2		
	ความร้อน	✓				✓	N		✓	1	1	1	1	3	1	-	8	1	2	1	1	5	40	✓		มาตรการ 2.5 และ 3.2		
	เสียงจากการพิมพ์			✓		✓	N		✓	1	1	1	2	3	1	-	9	1	1	1	1	4	36	✓		มาตรการ 2.5 และ 3.2		
การสอนภาษา	กระดาษที่พิมพ์เสีย				✓	✓	A	✓		1	2	1	1	3	1	-	9	1	2	2	2	7	63		✓	มาตรการ 3.1		
(เตรียมเอกสารที่เกี่ยวข้อง)	กลิ่นจากการพิมพ์และหมึกพิมพ์	✓				✓	N		✓	1	1	1	1	3	1	-	8	1	2	1	1	5	40	✓		มาตรการ 2.5 และ 3.2		
เครื่องพิมพ์ (Printer)	ฝุ่นผงหมึกพิมพ์	✓				✓	N		✓	1	1	1	1	3	1	-	8	1	2	1	1	5	40	✓		มาตรการ 2.5 และ 3.2		
	ตลับหมึกใช้แล้ว				✓	✓	N		✓	1	1	1	1	3	1	-	8	1	1	3	2	7	56		✓	มาตรการ 2.5 และ 3.2		
	ความร้อน	✓				✓	N		✓	1	1	1	1	3	1	-	8	1	2	1	1	5	40	✓		มาตรการ 2.5 และ 3.2		
	เสียงจากการพิมพ์			✓		✓	N		✓	1	1	1	2	3	1	-	9	1	1	1	1	4	36	✓		มาตรการ 2.5 และ 3.2		

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Output)	ประเภทผลกระทบ				D	I	สถานะ N/A/E	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด							รวม L	ความรุนแรง				รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม/ป้องกัน
		AP	WP	NP	WA				Y	N	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7		C1	C2	C3	C4			L	M	H	
การจัดประชุมภายใน	กระดาษใช้แล้ว				✓	✓	N	✓		1	2	1	1	3	1	-	9	1	2	2	2	7	63		✓		มาตรการ 3.1	
	ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน				✓	✓	N	✓		1	2	1	1	2	1	-	8	1	2	3	1	7	56		✓		มาตรการ 3.3	
	แฟ้มเอกสารชำรุด				✓	✓	A	✓		1	2	1	2	2	1	-	9	1	1	3	1	6	54		✓		มาตรการ 3.3	
การจัดอบรมภายใน	กระดาษใช้แล้ว				✓	✓	N	✓		1	2	1	1	3	1	-	9	1	2	2	2	7	63		✓		มาตรการ 3.1	
	ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน				✓	✓	N	✓		1	2	1	1	2	1	-	8	1	2	3	1	7	56		✓		มาตรการ 3.3	
	เศษอาหาร				✓	✓	N	✓		1	2	1	2	3	1	-	10	1	1	1	1	4	40	✓			มาตรการจัดการของเสีย	
	ขยะจากกล่องบรรจุอาหาร/ เครื่องดื่ม				✓	✓	N	✓		1	2	1	2	3	1	-	10	1	2	2	1	6	60		✓			
	กลิ่นอาหาร/เครื่องดื่ม	✓				✓	N		✓	1	1	1	1	3	1	-	8	1	1	1	1	4	32	✓				
	การรับประทานอาหาร	เศษอาหาร				✓	✓	N	✓		1	2	1	2	3	1	-	10	1	1	1	1	4	40	✓			มาตรการจัดการของเสีย
ขยะจากกล่องบรรจุอาหาร/ เครื่องดื่ม					✓	✓	N	✓		1	2	1	2	3	1	-	10	1	2	2	1	6	60		✓			
กลิ่นอาหาร/เครื่องดื่ม		✓				✓	N		✓	1	1	1	1	3	1	-	8	1	1	1	1	4	32	✓				
การจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์	เศษกระดาษ				✓	✓	N	✓		1	2	1	1	3	1	-	9	1	2	2	2	7	63		✓		มาตรการ 3.1	
	ขยะจากวัสดุอุปกรณ์เครื่อง เขียน/อุปกรณ์ตกแต่ง				✓	✓	N	✓		1	2	1	1	2	1	-	8	1	2	3	1	7	56		✓		มาตรการ 3.3	
	เศษใบมีด				✓	✓	N	✓		1	2	1	1	2	1	-	8	1	2	3	1	7	56		✓		มาตรการ 3.3	
การจัดเก็บพัสดุ	ขยะจากบรรจุภัณฑ์				✓	✓	N	✓		1	2	1	2	2	1	-	9	1	2	3	1	7	63		✓		มาตรการจัดการของเสีย	
เบิกจ่ายพัสดุ	สมุดทะเบียนคุมการเบิกจ่ายที่ ชำรุด				✓	✓	A	✓		1	2	1	1	3	1	-	9	1	2	2	2	7	63		✓		มาตรการ 3.3	
การทำความสะอาดภายใน	น้ำเสีย		✓			✓	N	✓		1	1	1	1	3	1	-	8	1	1	2	1	5	40	✓			มาตรการจัดการของเสีย	
	ขยะจากฟองน้ำ				✓	✓	N	✓		1	1	1	2	3	1	-	9	1	2	3	1	7	63		✓			
	คราบไขมันจากอาหาร				✓	✓	N	✓		1	1	1	1	3	1	-	8	1	2	1	1	5	40	✓				

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Output)	ประเภทผลกระทบ				D	I	สถานะ N/A/E	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด							รวม L	ความรุนแรง				รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม/ป้องกัน
		AP	WP	NP	WA				Y	N	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7		C1	C2	C3	C4			L	M	H	
การทำความสะอาดสำนัก	น้ำเสียจากการทำความสะอาด		✓				✓	N	✓		1	1	1	1	3	1	1	9	1	2	2	1	6	54	✓			ดำเนินการโดยบริษัทจ้างเหมา บริการทำความสะอาด
	ขยะจากการทำความสะอาด				✓		✓	N	✓		1	1	1	1	3	1	1	9	1	2	2	1	6	54	✓			
	เศษผ้าใช้แล้ว				✓		✓	N	✓		1	1	1	1	3	1	1	9	1	2	2	1	6	54	✓			
	ไม้กวาด ไม้ถูพื้น ไม้ม็อบที่ชำรุด				✓		✓	A	✓		1	1	1	1	3	1	1	9	1	2	3	1	7	63		✓		
	ถุงขยะที่ใช้แล้ว				✓		✓	N	✓		1	1	1	1	3	1	1	9	1	2	3	1	7	63		✓		
	ฝุ่นละออง	✓					✓	N	✓		1	1	1	2	3	1	1	10	1	2	1	1	5	50	✓			
การเดินทาง	เสียงจากการติดเครื่องยนต์			✓			✓	N		✓	1	1	1	1	3	1	1	9	1	1	1	2	5	45	✓		มาตรการ 4.3	
	รถยนต์	ควันจากน้ำมันเชื้อเพลิง	✓				✓	N	✓		1	1	1	1	3	1	1	9	1	2	1	2	6	54	✓		มาตรการ 2.9	
		กลิ่นจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง	✓				✓	N	✓		1	1	1	1	3	1	1	9	1	2	1	2	6	54	✓		มาตรการ 2.9	
		ความร้อนจากเครื่องยนต์	✓				✓	N		✓	1	1	1	1	3	1	1	9	1	2	1	2	6	54	✓		มาตรการ 4.3	
		ความเสื่อมของเครื่องยนต์				✓		✓	A		✓	1	1	1	1	2	1	1	8	1	2	1	1	5	40	✓		มาตรการ 2.9.1 และ 2.9.2
กิจกรรมที่มีการใช้ไฟฟ้า	ควันจากเพลิงไหม้	✓				✓		E	✓		1	1	1	1	1	1	-	6	1	3	1	3	8	48	✓		แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย	
	เกิดการลัดวงจร		✓			✓		E	✓		1	1	1	1	1	1	-	6	1	1	2	1	5	30	✓			
		ขยะจากการเผาไหม้				✓	✓		E	✓		1	1	1	1	1	1	-	6	1	2	3	1	7	42	✓		
กิจกรรมซ่อมบำรุงรถยนต์	ของเสียจากการซ่อม				✓		✓	N	✓		1	1	1	1	2	1	1	8	1	2	3	1	7	56	✓		ดำเนินการโดยบริษัทจ้างเหมา บริการซ่อมบำรุง	
	อุปกรณ์/อะไหล่รถยนต์				✓		✓	A	✓		1	1	1	1	1	1	1	7	1	2	2	1	6	42	✓			
กิจกรรมซ่อมบำรุง	ของเสียจากการซ่อม				✓		✓	N	✓		1	1	1	1	2	1	1	8	1	2	3	1	7	56	✓		ดำเนินการโดยบริษัทจ้างเหมา บริการซ่อมบำรุง	
	เครื่องจักร																											
อุปกรณ์/อะไหล่เครื่องจักร																												
กิจกรรมซ่อมบำรุง	ของเสียจากการซ่อม				✓		✓	N	✓		1	1	1	1	2	1	1	8	1	2	3	1	7	56	✓		ดำเนินการโดยบริษัทจ้างเหมา บริการซ่อมบำรุง	
	เครื่องปรับอากาศ				✓		✓	N	✓		1	1	1	1	2	1	1	8	1	1	2	1	5	40	✓			
	อุปกรณ์/อะไหล่																											
เครื่องปรับอากาศ																												
กิจกรรมซ่อมบำรุง	ของเสียจากการซ่อม				✓		✓	N	✓		1	1	1	1	2	1	1	8	1	2	3	1	7	56	✓		ดำเนินการโดยบริษัทจ้างเหมา บริการซ่อมบำรุง	

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Output)	ประเภทผลกระทบ				D	I	สถานะ N/A/E	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด							รวม L	ความรุนแรง				รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม/ป้องกัน											
		AP	WP	NP	WA				Y	N	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7		C1	C2	C3	C4			L	M	H												
อุปกรณ์ไฟฟ้า																																							
อุปกรณ์/อะไหล่ไฟฟ้า																																							
กิจกรรมซ่อมบำรุง	ของเสียจากการซ่อม				✓		✓	N	✓			1	1	1	1	2	1	1		8	1	2	3	1	7	56	✓									ดำเนินการโดยบริษัทจ้างเหมา บริการซ่อมบำรุง			
อุปกรณ์ประปา																																							
อุปกรณ์/อะไหล่ประปา																																							
กิจกรรมซ่อมบำรุง	ของเสียจากการซ่อม				✓		✓	N	✓			1	1	1	1	2	1	1		8	1	2	3	1	7	56	✓									ดำเนินการโดยบริษัทจ้างเหมา บริการซ่อมบำรุง			
ปั้มน้ำเพลิง																																							
อุปกรณ์/อะไหล่																																							
ปั้มน้ำเพลิง																																							
กิจกรรมซ่อมบำรุงอุปกรณ์	ของเสียจากการซ่อม				✓		✓	N	✓			1	1	1	1	2	1	1		8	1	2	3	1	7	56	✓									ดำเนินการโดยบริษัทจ้างเหมา บริการซ่อมบำรุง			
และระบบลิฟต์																																							
อุปกรณ์/อะไหล่และระบบ																																							
ลิฟต์																																							

ประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ [โอกาสในการเกิด พิจารณา ตั้งแต่ L1-L6 (ทางตรง) L1-L7 (ทางอ้อม)] , [ความรุนแรง พิจารณา ตั้งแต่ C1-C4]

ปัญหาตามประเภทกิจกรรม	ประเภทมลพิษ		สถานะการเกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม
D = ปัญหาสิ่งแวดล้อมทางตรง	AP = Air Pollution มลพิษอากาศ	NU = Nuisance ก่อให้เกิดสิ่งรบกวน	N = Normal สถานะปกติ
I = ปัญหาสิ่งแวดล้อมทางอ้อม	WP = Water Pollution มลพิษทางน้ำ	WA- Waste ขยะ/ของเสีย	A = Abnormal สถานะผิดปกติ
	NP = Noise Pollution มลพิษเสียง		E = Emergency สถานะฉุกเฉิน
	กฎหมาย Y = มีกฎหมาย N = ไม่มีกฎหมาย		

จัดทำโดย.....
นางวรรณวิมล รัตนมาลี
วันที่ 23 ธันวาคม 2565

ตรวจสอบโดย.....
นางวรรณวิมล รัตนมาลี
วันที่ 23 ธันวาคม 2565

อนุมัติโดย.....
นายอภิชาติ อ่อนสร้อย
วันที่ 23 ธันวาคม 2565