

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ (Output) ปี 2568

งานสำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์ (ทางอ้อม)

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Output)	ประเภทผลกระทบ				D	I	สถานะ N / A / E	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด							ความรุนแรง				รวม	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม/ป้องกัน	
		AP	WP	NP	WA				Y	N	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	รวม	C1	C2	C3			C4	L	M		H
ร้านจำหน่ายอาหาร	ภาชนะใส่อาหารและอุปกรณ์ที่ใช้แล้ว				✓		✓	N	✓		1	1	1	1	3	1	1	9	1	1	2	1	5	45	✓			
เตาแก๊ส	ภาชนะใส่อาหารสำหรับรับประทานที่ใช้แล้ว				✓		✓	N	✓		1	1	1	1	3	1	1	9	1	1	2	1	5	45	✓			
	เศษอาหาร เปลือกไข่				✓		✓	N	✓		1	1	1	1	3	1	1	9	1	1	1	1	4	36	✓			
	กลิ่นจากแก๊สหุงต้ม	✓					✓	N		✓	1	1	1	1	3	1	1	9	1	1	1	1	4	36	✓			
	น้ำมันพืชที่ใช้แล้ว		✓				✓	N	✓		1	1	1	1	3	1	1	9	1	1	1	1	4	36	✓			
	น้ำเสีย		✓				✓	N	✓		2	1	1	1	3	1	1	10	1	1	2	1	5	50	✓			
	กลิ่นจากการประกอบอาหาร	✓					✓	N		✓	1	1	1	1	3	1	1	9	1	1	1	1	4	36	✓			
	ขยะอื่นๆ				✓		✓	N	✓		1	1	1	1	3	1	1	9	1	1	2	1	5	45	✓			
ร้านจำหน่ายอาหารว่างและเครื่องดื่ม	กากกาแฟ				✓		✓	N		✓	1	1	1	1	3	1	1	9	1	1	1	1	4	36	✓			
เครื่องทำกาแฟ	ขยะจากอุปกรณ์ที่ชำรุด				✓		✓	N	✓		1	1	1	1	3	1	1	9	1	1	2	1	5	45	✓			
เตาไมโครเวฟ	ขยะจากบรรจุภัณฑ์				✓		✓	N	✓		1	1	1	1	3	1	1	9	1	1	2	1	5	45	✓			
เครื่องปั่น	ขยะจากหลอดดูด				✓		✓	N	✓		1	1	1	1	3	1	1	9	1	1	2	1	5	45	✓			
ตู้แช่	เศษอาหาร				✓		✓	N	✓		1	1	1	1	3	1	1	9	1	1	1	1	4	36	✓			
กระติกน้ำร้อน	น้ำเสีย		✓				✓	N	✓		2	1	1	1	3	1	1	10	1	1	2	1	5	50	✓			
เครื่องทำขนม	เสียงดังจากเครื่องทำกาแฟ เครื่องปั่น				✓		✓	N	✓		1	1	1	1	3	1	1	9	1	1	1	1	4	36	✓			
ร้านถ่ายเอกสาร	กระดาษที่พิมพ์/ถ่ายเสีย				✓		✓	N	✓		1	1	1	1	3	1	1	9	1	1	2	1	5	45	✓			
เครื่องถ่ายเอกสาร	กลิ่นหมึกพิมพ์/หมึกปริ้นท์	✓					✓	N	✓		1	1	1	1	3	1	1	9	1	1	1	1	4	36	✓			
เครื่องคอมพิวเตอร์	เสียงดังจากการพิมพ์/ปริ้นท์				✓		✓	N	✓		1	1	1	1	3	1	1	9	1	1	1	1	4	36	✓			
เครื่องปริ้นท์เตอร์	ฝุ่นผงหมึกพิมพ์/หมึกปริ้นท์	✓					✓	N	✓		1	1	1	1	3	1	1	9	1	1	1	1	4	36	✓			
เครื่องเข้าเล่มเอกสาร	กล่องหมึกพิมพ์/ปริ้นท์				✓		✓	N	✓		1	1	1	1	3	1	1	9	1	1	2	1	5	45	✓			
ที่เย็บเอกสาร	ขยะจากบรรจุภัณฑ์				✓		✓	N	✓		1	1	1	1	3	1	1	9	1	1	2	1	5	45	✓			
	ขยะจากอุปกรณ์เครื่องใช้สำหรับการเข้าเล่มเอกสาร				✓		✓	N	✓		1	1	1	1	3	1	1	9	1	1	2	1	5	45	✓			
	ขยะอื่นๆ				✓		✓	N	✓		1	1	1	1	3	1	1	9	1	1	2	1	5	45	✓			
การจัดปลวก	ฝุ่นจากการเจาะ	✓					✓	N	✓		1	1	1	1	1	1	1	7	1	1	1	1	4	28	✓			
	เสียงดังจากการเจาะ				✓		✓	N	✓		1	1	1	1	1	1	1	7	1	1	1	1	4	28	✓			
	กลิ่นจากผลิตภัณฑ์	✓					✓	N		✓	1	1	1	1	1	1	1	7	1	1	1	1	4	28	✓			

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Output)	ประเภทผลกระทบ				D	I	สถานะ N / A / E	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด							รวม	ความรุนแรง				รวม	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		
	ขยะจากบรรจุภัณฑ์				✓		✓	N	✓		1	1	1	1	1	1	1	7	1	1	2	1	5	35	✓				
	น้ำเสีย		✓				✓	N	✓		2	1	1	1	1	1	1	8	1	1	2	1	5	40	✓				
	สารเคมีตกค้าง				✓		✓	N	✓		1	1	1	1	1	1	1	7	1	1	3	1	6	42	✓				
	ขยะทั่วไป				✓		✓	N	✓		1	1	1	1	1	1	1	7	1	1	2	1	5	35	✓				
การกำจัดมด แลงสาบและยุง	สารระเหยจากการพ่น	✓					✓	N	✓		2	1	1	1	1	1	1	8	1	1	1	1	4	32	✓				
	กลิ่นจากผลิตภัณฑ์	✓					✓	N		✓	1	1	1	1	1	1	1	7	1	1	1	1	4	28	✓				
	ขยะจากบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์				✓		✓	N	✓		1	1	1	1	1	1	1	7	1	1	2	1	5	35	✓				
	น้ำเสีย		✓				✓	N	✓		2	1	1	1	1	1	1	8	1	1	2	1	5	40	✓				
	สารเคมีตกค้าง				✓		✓	N	✓		2	1	1	1	1	1	1	8	1	1	3	1	6	48	✓				
	ขยะทั่วไป				✓		✓	N	✓		1	1	1	1	1	1	1	7	1	1	2	1	5	35	✓				
การกำจัดหนู	ซากสัตว์ที่ตาย				✓		✓	N		✓	2	1	1	1	1	1	1	8	1	1	1	1	4	32	✓				
กล่องดัก	กลิ่นจากสัตว์ที่ตาย	✓					✓	N		✓	1	1	1	1	1	1	1	7	1	1	1	1	4	28	✓				
	ขยะจากบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์				✓		✓	N	✓		2	1	1	1	1	1	1	8	1	1	2	1	5	40	✓				
การทำความสะอาดห้อง	เศษจากอุปกรณ์ทำความสะอาด				✓		✓	N	✓		1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓				
	ฝุ่นละอองและเศษต่างๆ จากการทำความสะอาด	✓					✓	N	✓		1	3				3		11							✓				
	กลิ่นจากน้ำยาทำความสะอาด	✓					✓	N	✓		1	3	1	1	3	1	1	11	1	1	1	1	4	44	✓				
	ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาด				✓		✓	N	✓		1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓				
	เศษขยะในห้อง				✓		✓	N	✓		1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓				
	น้ำเสีย		✓				✓	N	✓		1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓				
การทำความสะอาดห้อง (ปูพรม)	เศษจากอุปกรณ์ทำความสะอาด				✓		✓	N	✓		1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓				
เครื่องดูดฝุ่น	ฝุ่นละอองและเศษต่างๆ จากการทำความสะอาด	✓					✓	N	✓		1	3				3		11							✓				
	กลิ่นจากน้ำยาทำความสะอาด	✓					✓	N	✓		1	3	1	1	3	1	1	11	1	1	1	1	4	44	✓				
	ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาด				✓		✓	N	✓		1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓				
	น้ำเสีย		✓				✓	N	✓		1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓				
	เสียงดังจากการดูดฝุ่น			✓			✓	N	✓		1	3	1	1	3	1	1	11	1	1	1	1	4	44	✓				
การทำความสะอาดห้อง (ขัดพื้น ลงแว็กซ์)	เศษจากอุปกรณ์ทำความสะอาด				✓		✓	N	✓		1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓				
เครื่องขัดพื้น	ฝุ่นละอองและเศษต่างๆ จากการทำความสะอาด	✓					✓	N	✓		1	3				3		11							✓				
	กลิ่นจากน้ำยาขัดพื้น ลงแว็กซ์	✓					✓	N	✓		1	3	1	1	3	1	1	11	1	1	1	1	4	44	✓				

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Output)	ประเภทผลกระทบ				D	I	สถานะ N / A / E	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด							รวม	ความรุนแรง				รวม	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	
	น้ำเสีย		✓				✓	N	✓		1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			
	ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยาขัดพื้น ลงแว็กซ์				✓		✓	N	✓		1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			
	เสียงดังจากการขัดพื้น			✓			✓	N	✓		1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			
การทำความสะอาดห้องน้ำ	น้ำเสีย		✓				✓	N	✓		1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			
	กลิ่นจากน้ำยาทำความสะอาด	✓					✓	N	✓		1	3	1	1	3	1	1	11	1	1	1	1	4	44	✓			
	ฝุ่นละอองและเศษต่างๆ จากการทำความสะอาด	✓					✓	N	✓		1	3			3		1	11							✓			
	ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาด				✓		✓	N	✓		1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			
	เศษขยะในห้องน้ำ				✓		✓	N	✓		1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			
การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	น้ำเสีย		✓				✓	N	✓		1	2	1	1	2	1	1	9	1	1	1	1	4	36	✓			
	ฝุ่นละอองจากการทำความสะอาด	✓					✓	N	✓		1	3	1	1	2	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			
	น้ำยาแอร์ที่รั่วไหลออกจากระบบ				✓		✓	N		✓	1	2	1	1	2	1	1	9	1	1	2	1	5	45	✓			
การบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้	ฝุ่นละออง	✓					✓	N	✓		1	3	1	1	2	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			
	เซ็นเซอร์ตรวจจับไฟไหม้ที่เสีย				✓		✓	N	✓		1	2	1	1	2	1	1	9	1	1	2	1	5	45	✓			
	ควันทดสอบไฟไหม้	✓					✓	N	✓		1	3	1	1	2	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			
	กระป๋องสารทดสอบควันทดสอบไฟไหม้				✓		✓	N	✓		1	2	1	1	2	1	1	9	1	1	2	1	5	45	✓			
การปรับปรุงอาคาร	เสียง			✓			✓	N	✓		1	2	1	2	3	1	1	11	1	1	1	1	4	44	✓			
	มลพิษทางอากาศ เช่น ควันทดสอบ ไอระเหย ฝุ่น	✓					✓	N	✓		1	2	1	2	3	1	1	11	1	1	1	1	4	44	✓			
	กลิ่นสี และสารระเหย	✓					✓	N	✓		1	2	1	2	3	1	1	11	1	1	1	1	4	44	✓			
	ซากน้ำมัน				✓		✓	N	✓		1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	2	1	5	50		✓		หมวด 4 (4.2) การจัดการน้ำเสีย
	เศษขยะจากการก่อสร้าง				✓		✓	N	✓		1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			
	น้ำเสียจากการก่อสร้าง		✓				✓	N	✓		1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			

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

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

จัดทำโดย.....*รุ่งกานต์ กนกโชติ*.....
 (นางสาวรุ่งกานต์ กนกโชติ)
 ตรวจสอบโดย.....*อัมมิตติ ชื่นบาล*.....
 (ผศ.ดร.ศิริภรณ์ ชื่นบาล)
 อนุมัติโดย.....*อัมมิตติ ชื่นบาล*.....
 (ผศ.ดร.ฐปน ชื่นบาล)

วันที่ 30 เมษายน 2568
 วันที่ 30 เมษายน 2568
 วันที่ 30 เมษายน 2568