

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากร (Input) ปี 2568

งานสำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์ (ทางอ้อม)

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	ประเภทผลกระทบ				D	I	สถานะ N / A / E	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด					รวม	ความรุนแรง				รวม	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม/ป้องกัน
		EL	W	F/G	RM				Y	N	L1	L2	L3	L4	L5		C1	C2	C3	C			L	M	H	
ร้านจำหน่ายอาหาร	ภาชนะใส่อาหารและอุปกรณ์ เช่น ถาด หม้อ ที่ใส่เครื่องปรุง/ผักสด ที่นั่ง ท็อป ที่คีบ หม้อต้ม เขียง มีด ครก ถังแช่				✓		✓	N		✓	1	1	1	3	1	7	1	2	2	5	35	✓				
เตาแก๊ส	ภาชนะใส่อาหารสำหรับรับประทาน เช่น จาน ชาม ช้อน ตะเกียบ				✓		✓	N		✓	1	1	1	3	1	7	1	2	2	5	35	✓				
	อาหาร				✓		✓	N		✓	1	1	1	3	1	7	1	1	1	3	21	✓				
	แก๊สหุงต้ม				✓		✓	N		✓	1	1	1	3	1	7	1	3	3	7	49		✓			หมวด 3 (3.3) การใช้ทรัพยากรอื่นๆ
	น้ำมันพืช				✓		✓	N		✓	1	1	1	3	1	7	1	2	3	6	42	✓				
	น้ำ		✓				✓	N	✓		1	1	1	3	1	7	1	3	3	7	49		✓			หมวด 3 (3.1) น้ำทิ้งเข้าสู่ระบบบำบัด
	ไฟฟ้า	✓					✓	N	✓		1	1	1	3	1	7	1	3	3	7	49		✓			หมวด 3 (3.2) ใช้อุปกรณ์ประหยัดไฟ
ร้านจำหน่ายอาหารว่างและเครื่องดื่ม	เมล็ดกาแฟ				✓		✓	N		✓	1	1	1	3	1	7	1	1	1	3	21	✓				
	เครื่องทำกาแฟ				✓		✓	N		✓	1	1	1	3	1	7	1	1	2	4	28	✓				
	เตาไมโครเวฟ				✓		✓	N		✓	1	1	1	3	1	7	1	2	3	6	42	✓				
	เครื่องปั่น				✓		✓	N		✓	1	1	1	3	1	7	1	2	2	5	35	✓				
	ตู้แช่				✓		✓	N		✓	1	1	1	3	1	7	1	2	2	5	35	✓				
	กระติกน้ำร้อน				✓		✓	N		✓	1	1	1	3	1	7	1	2	2	5	35	✓				
	เครื่องทำขนม				✓		✓	N		✓	1	1	1	3	1	7	1	1	1	3	21	✓				
	น้ำ		✓				✓	N	✓		1	1	1	3	1	7	1	3	3	7	49		✓			หมวด 3 (3.1) น้ำทิ้งเข้าสู่ระบบบำบัด
	ไฟฟ้า	✓					✓	N	✓		1	1	1	3	1	7	1	3	3	7	49		✓			หมวด 3 (3.2) ใช้อุปกรณ์ประหยัดไฟ
ร้านถ่ายเอกสาร	กระดาษ				✓		✓	N		✓	1	1	1	3	1	7	1	1	1	3	21	✓				
	เครื่องถ่ายเอกสาร				✓		✓	N		✓	1	1	1	3	1	7	1	2	2	5	35	✓				
	เครื่องคอมพิวเตอร์				✓		✓	N		✓	1	1	1	3	1	7	1	2	2	5	35	✓				
	เครื่องปริ้นเตอร์				✓		✓	N		✓	1	1	1	3	1	7	1	2	2	5	35	✓				

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	ประเภทผลกระทบ				D	I	สภาวะ N / A / E	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด					รวม	ความรุนแรง				รวม	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม/ป้องกัน
		EL	W	F/G	RM				Y	N	L1	L2	L3	L4	L5		L	C1	C2	C3			C	L	M	
เครื่องเข้าเล่มเอกสาร	อุปกรณ์เครื่องใช้สำหรับการเข้าเล่มเอกสาร				✓		✓	N		✓	1	1	1	3	1	7	1	2	2	5	35	✓				
ที่เย็บเอกสาร	วัสดุ อุปกรณ์ สำหรับจำหน่าย เช่น สมุด ปากกา ดินสอ ยางลบ				✓		✓	N		✓	1	1	1	3	1	7	1	2	2	5	35	✓				
	ไฟฟ้า	✓					✓	N	✓		1	1	1	3	1	7	1	3	3	7	49		✓			หมวด 3 (3.2) ใช้อุปกรณ์ประหยัดไฟ
การกำจัดปลวก	อุปกรณ์สำหรับเจาะ				✓		✓	N		✓	1	1	1	1	1	5	1	3	2	6	30	✓				
	ผลิตภัณฑ์กลุ่มสาร ไพโรนิล				✓		✓	N		✓	1	1	1	1	1	5	1	2	2	5	25	✓				
	น้ำ		✓				✓	N	✓		1	1	1	1	1	5	1	3	3	7	35	✓				
การกำจัดมด แมลงสาบและยุง	ผลิตภัณฑ์กลุ่มสารไพรีทรอยด์/ไพเรทริน				✓		✓	N		✓	1	1	1	1	1	5	1	2	2	5	25	✓				
	น้ำ		✓				✓	N	✓		1	1	1	1	1	5	1	3	3	7	35	✓				
	ผลิตภัณฑ์ที่มีฟอส				✓		✓	N		✓	1	1	1	1	1	5	1	2	2	5	25	✓				
การกำจัดหนู	ผลิตภัณฑ์โปรมาติการ์ด กาวดัก				✓		✓	N		✓	1	1	1	1	1	5	1	2	2	5	25	✓				
กล่องดัก																										
การทำความสะอาดห้อง	อุปกรณ์ทำความสะอาด เช่น ไม้กวาด ผ้าเช็ด ไม้ม็อบ				✓		✓	N		✓	1	2	1	3	1	8	1	2	2	5	40	✓				
	น้ำยาทำความสะอาด เช่น น้ำยาเช็ดกระจก น้ำยาเช็ดเฟอร์นิเจอร์				✓		✓	N		✓	1	1	1	3	1	7	1	2	2	5	35	✓				
	น้ำ		✓				✓	N	✓		2	1	1	3		7	1	3	1	5	35	✓				
การทำความสะอาดห้อง (ปูพรม)	อุปกรณ์ทำความสะอาด เช่น ไม้กวาด ผ้าเช็ด				✓		✓	N		✓		2	1	3	1	7	1	2	2	5	35	✓				
เครื่องดูดฝุ่น	น้ำยาทำความสะอาด เช่น น้ำยาเช็ดกระจก น้ำยาเช็ดเฟอร์นิเจอร์				✓		✓	N		✓	1	1	1	3	1	7	1	2	2	5	35	✓				
	น้ำ		✓				✓	N	✓		2	1	1	3		7	1	3	1	5	35	✓				
	ไฟฟ้า	✓					✓	N	✓		1	1	1	3		6	1	3	3	7	42	✓				

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	ประเภทผลกระทบ				D	I	สถานะ N / A / E	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด					รวม	ความรุนแรง				รวม	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม/ป้องกัน
		EL	W	F/G	RM				Y	N	L1	L2	L3	L4	L5		C1	C2	C3	C			L	M	H	
การทำความสะอาดห้อง (ขัดพื้น ลงแว็กซ์)	อุปกรณ์ทำความสะอาด เช่น ไม้ กวาด ผ้าเช็ด ไม้ม็อบ				✓		✓	N		✓	1	2	1	3	1	8	1	2	2	5	40	✓				
เครื่องขัดพื้น	น้ำยาทำความสะอาด เช่น น้ำยา เช็ดกระจก น้ำยาเช็ดเฟอร์นิเจอร์				✓		✓	N		✓	1	1	1	3	1	7	1	2	2	5	35	✓				
	น้ำยาขัดพื้น ลงแว็กซ์				✓		✓	N		✓	1	1	1	3	1	7	1	2	2	5	35	✓				
	น้ำ		✓				✓	N	✓		2	1	1	3		7	1	3	1	5	35	✓				
	ไฟฟ้า	✓					✓	N	✓		1	1	1	3		6	1	3	3	7	42	✓				
การทำความสะอาดห้องน้ำ	น้ำ		✓				✓	N	✓		2	1	1	3		7	1	3	1	5	35	✓				
	น้ำยาทำความสะอาด เช่น น้ำยา ล้างห้องน้ำ				✓		✓	N		✓	1	1	1	3	1	7	1	2	2	5	35	✓				
	อุปกรณ์ทำความสะอาด เช่น ไม้ กวาด ผ้าเช็ด ไม้ม็อบ				✓		✓	N		✓	1	2	1	3	1	8	1	2	2	5	40	✓				
การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	น้ำ		✓				✓	N	✓		1	1	1	3		6	1	3	1	5	30	✓				
	อุปกรณ์ทำความสะอาด				✓		✓	N		✓	1	2	1	3	1	8	1	2	2	5	40	✓				
	น้ำยาแอร์				✓		✓	N		✓	2	2	1	2	1	8	1	2	3	6	48		✓			หมวด 3 (3.3) การใช้ทรัพยากรอื่นๆ
	น้ำยาทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ				✓		✓	N		✓	1	1	1	3	1	7	1	2	2	5	35	✓				
	ไฟฟ้า	✓					✓	N	✓		1	1	1	3		6	1	3	3	7	42	✓				
การบำรุงรักษาระบบแจ้งเหตุ เพลิงไหม้	ไฟฟ้า	✓					✓	N	✓		1	1	1	3		6	1	3	3	7	42	✓				
	สารทดสอบควันไฟไหม้				✓		✓	N		✓	1	2	1	3	1	8	1	2	2	5	40	✓				
	อุปกรณ์ซ่อมบำรุง				✓		✓	N		✓	1	3	1	3	1	9	1	2	2	5	45	✓				
การปรับปรุงอาคาร	อุปกรณ์ก่อสร้าง เช่น ตะปู ลวด				✓		✓	N		✓	1	1	1	3	1	7	1	2	1	4	28	✓				
	เครื่องจักรสำหรับก่อสร้าง				✓		✓	N		✓	1	1	1	3	1	7	1	2	1	4	28	✓				
	ไฟฟ้า	✓					✓	N	✓		1	1	1	3	1	7	1	3	3	7	49		✓			หมวด 3 (3.2) ใช้อุปกรณ์ประหยัดไฟ
	น้ำมัน				✓		✓	N		✓	1	1	1	3	1	7	1	2	2	5	35	✓				
	ปูนซีเมนต์				✓		✓	N		✓	1	1	1	3	1	7	1	2	2	5	35	✓				
	สี				✓		✓	N		✓	1	1	1	3	1	7	1	2	2	5	35	✓				
	น้ำ		✓				✓	N	✓		1	1	1	3	1	7	1	3	1	5	35	✓				

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

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	ประเภทผลกระทบ				D	I	สภาวะ N / A / E	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด					รวม	ความรุนแรง			รวม	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม/ป้องกัน
		EL	W	F/G	RM				Y	N	L1	L2	L3	L4	L5		C1	C2	C3			C	L	M	

ปัญหาตามประเภทกิจกรรม	ประเภททรัพยากร พลังงาน วัตถุดิบ			สภาวะการเกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม
D = ปัญหาสิ่งแวดล้อมทางตรง	EL = Electric ไฟฟ้า		F/G = Fuel / Gas เชื้อเพลิง	N = Normal สภาวะปกติ
I = ปัญหาสิ่งแวดล้อมทางอ้อม	W = Water น้ำ		RM = Raw material วัตถุดิบ	A = Abnormal สภาวะผิดปกติ
กฎหมาย	Y = มีกฎหมาย		N = ไม่มีกฎหมาย	
				E = Emergency สภาวะฉุกเฉิน

จัดทำโดย.....*รังทิพย์ ทาวรี*.....
 วันที่ 30 เมษายน 2568

(นางสาวรุ่งทิพย์ ทาวรี)

 ตรวจสอบโดย.....*อัมพร ชินบาล*.....
 วันที่ 30 เมษายน 2568

 (ผศ.ดร.ศิราภรณ์ ชินบาล)

 อนุมัติโดย.....*อัมพร*.....
 วันที่ 30 เมษายน 2568

 (ผศ.ดร.อัมพร ชินบาล)