

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ (Output) ปี 2568

งานสำนักงานคณบดี คณะวิทยาศาสตร์

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	
การพิมพ์เอกสาร	กระดาษที่พิมพ์เสีย				✓	✓		N		✓	1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			
เครื่องปริ้นเตอร์	ตลับหมึกพิมพ์ที่ใช้แล้ว				✓	✓		N		✓	1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	2	1	5	50		✓		หมวด 4 (4.1) การจัดการของเสีย
เครื่องคอมพิวเตอร์	กลิ่นจากหมึกพิมพ์	✓				✓		N		✓	1	3	1	1	3	1	1	11	1	1	1	1	4	44	✓			
เครื่องสำรองไฟ	เสียงดังจากการพิมพ์			✓		✓		N	✓		1	3	1	1	3	1	1	11	1	1	1	1	4	44	✓			
	ฝุ่นผงหมึกพิมพ์	✓				✓		N	✓		1	3	1	1	3	1	1	11	1	1	1	1	4	44	✓			
	กล่องหมึกพิมพ์				✓	✓		N		✓	1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			
	ซากอิเล็กทรอนิกส์				✓	✓		N	✓		1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	2	1	5	50		✓		หมวด 4 (4.1) การจัดการของเสีย
งานสแกนเอกสาร	เสียงดังจากการสแกนเอกสาร			✓		✓		N		✓	1	3	1	1	3	1	1	11	1	1	1	1	4	44	✓			
เครื่องสแกนเนอร์																												
การจัดเตรียมเอกสาร งานสารบรรณ	กระดาษใช้แล้ว				✓	✓		N		✓	1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			
	ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน				✓	✓		N	✓		1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			
	แฟ้มเอกสารชำรุด				✓	✓		N	✓		1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			
	ขยะจากบรรจุภัณฑ์				✓	✓		N	✓		1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			
การจัดเก็บพัสดุ เบิกจ่ายพัสดุ	ขยะจากบรรจุภัณฑ์				✓	✓		N	✓		1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			
	ใบเบิกพัสดุ				✓	✓		N		✓	1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			
	ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน				✓	✓		N	✓		1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			
การประชุมภายใน	กระดาษใช้แล้ว				✓	✓		N		✓	1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			
เครื่องกตน้ำ	ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน				✓	✓		N	✓		1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			
เครื่องคอมพิวเตอร์	เศษอาหาร				✓	✓		N		✓	1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			
	ขยะจากกล่องบรรจุอาหาร/บรรจุภัณฑ์เครื่องดื่ม				✓	✓		N	✓		1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			
การเข้าห้องน้ำของบุคลากร	ขยะกระดาษชำระ				✓	✓		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	✓			
การรับประทานอาหาร	เศษอาหาร				✓	✓		N		✓	1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			
ถังดับไขมัน	ขยะจากกล่องบรรจุอาหาร/เครื่องดื่มบรรจุภัณฑ์				✓	✓		N	✓		1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			
	ไขมันที่ตักออก		✓			✓		N	✓		1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			
	เศษขยะทั่วไป เช่น ทิชชู				✓	✓		N	✓		1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			
การทำความสะอาดภาชนะ	น้ำเสีย		✓			✓		N	✓		1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			
	ขยะจากเศษอาหาร				✓	✓		N	✓		1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			

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	
	ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยา				✓	✓		N	✓		1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			
	ขยะจากฟองน้ำล้างจาน				✓	✓		N	✓		1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			
การบำรุงรักษาตู้ควบคุมไฟฟ้าหลัก MDB	ฝุ่นละอองจากการทำความสะอาด	✓				✓		N	✓		1	3	1	1	2	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			
	เศษขยะจากอุปกรณ์ชำรุด เทปพันสายไฟ และเศษผ้า					✓	✓	N	✓		1	2			2		1	9			2	1	5	45	✓			
การบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้แสงสว่าง	หลอดที่ใช้แล้ว					✓	✓	N	✓		1	2	1	1	2	1	1	9	1	1	2	1	5	45	✓			
	ขยะจากกล่อง					✓	✓	N	✓		1	2	1	1	2	1	1	9	1	1	1	1	4	36	✓			
	เศษขยะจากอุปกรณ์ชำรุด เทปพันสายไฟ					✓	✓	N	✓		1	2	1	1	2	1	1	9	1	1	1	1	4	36	✓			
การบำรุงรักษาระบบน้ำ	เศษท่อ					✓	✓	N	✓		1	2	1	1	2	1	1	9	1	1	2	1	5	45	✓			
	ขยะจากกล่อง					✓	✓	N	✓		1	2	1	1	2	1	1	9	1	1	1	1	4	36	✓			
	เศษขยะจากอุปกรณ์ชำรุด เทปพันท่อน้ำ					✓	✓	N	✓		1	2	1	1	2	1	1	9	1	1	1	1	4	36	✓			
	ขยะในท่อ					✓	✓	N	✓		1	2	1	1	2	1	1	9	1	1	1	1	4	36	✓			
	น้ำทิ้ง		✓			✓		N	✓		1	2	1	1	2	1	1	9	1	1	1	1	4	36	✓			
กิจกรรมที่มีการใช้ไฟฟ้าเกิดการลัดวงจร	ควันจากไฟไหม้	✓				✓		N	✓		1	3	1	1	1	1	1	9	1	2	1	1	5	45	✓			
	น้ำเสียจากการดับเพลิง		✓			✓		N	✓		1	2	1	1	1	1	1	8	1	1	1	1	4	32	✓			
	ขยะจากการเผาไหม้					✓	✓	N	✓		1	2	1	1	1	1	1	8	1	1	1	1	4	32	✓			
การดูแลรักษายานพาหนะ	ขยะต่างๆ					✓	✓	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	✓			
	ซากบรรจุภัณฑ์					✓	✓	N	✓		1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			
	เศษขยะจากอุปกรณ์ชำรุด					✓	✓	N	✓		1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			
	ซากน้ำมัน		✓			✓		N	✓		1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	2	1	5	50		✓		หมวด 4 (4.2) การจัดการน้ำเสีย

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

ปัญหาตามประเภทกิจกรรม	ประเภทมลพิษ		สถานะการเกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม
D = ปัญหาสิ่งแวดล้อมทางตรง	AP = Air Pollution มลพิษอากาศ	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.....

วันที่ 30 เมษายน 2568

(นางสาวรุ่งทิพย์ กวาวรี)

ตรวจสอบโดย.....

วันที่ 30 เมษายน 2568

(ผศ.ดร.ศิริภรณ์ ชื่นบาล)

อนุมัติโดย.....

วันที่ 30 เมษายน 2568

(ผศ.ดร.รૂปน ชื่นบาล)