

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ (Output) ปี 2567

หน่วยงาน อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา

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	
การพิมพ์เอกสาร (เครื่องปริ้นเตอร์, เครื่องคอมพิวเตอร์)	กระดาษที่พิมพ์เสีย				✓	✓	N	✓		2	1	2	2	2	1		10	1	2	2	1	6	60		✓		หมวด 4 (4.1) ดำเนินการรวบรวมกระดาษที่เสีย เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในห้องปฏิบัติการ	
	ตลับหมึกพิมพ์ที่ใช้แล้ว				✓	✓	N		✓	1	2	1	1	3	1		9	1	1	2	1	5	45	✓		หมวด 4 (4.1)		
	กลิ่นจากหมึกพิมพ์	✓				✓	N		✓	1	3	1	1	3	1		10	1	1	1	1	4	40	✓		หมวด 5 (5.1)		
	ฝุ่นผงหมึกพิมพ์	✓				✓	N	✓		1	3	3	1	3	1		12	1	2	1	1	5	60		✓	หมวด 5 (5.1)		
	เสียงดังจากการพิมพ์				✓	✓	N	✓		1	3	1	1	3	1		10	1	1	1	1	4	40	✓		หมวด 5 (5.3)		
	กล่องหมึกพิมพ์				✓	✓	N		✓	1	2	1	1	1	1		9	1	1	1	1	4	36	✓		หมวด 4 (4.1)		
การสแกนเอกสาร	เสียงดัง				✓	✓	N	✓		1	3	1	1	3	1		10	1	1	1	1	4	40	✓		หมวด 5 (5.3)		
	ความร้อน	✓				✓	N		✓	1	1	3	2	3	1		11	1	1	1	1	4	44	✓		หมวด 5 (5.1)		
	ฝุ่นละออง	✓				✓	N	✓		1	3	1	2	3	1		11	1	1	1	1	4	44	✓		หมวด 5 (5.1)		
การจัดเตรียมเอกสาร งานสารบรรณ	กระดาษที่ใช้แล้ว				✓	✓	N		✓	1	2	1	1	1	1		7	1	1	3	1	5	35	✓		หมวด 4 (4.1)		
	ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน				✓	✓	N		✓	1	2	1	1	1	1		9	1	1	1	1	4	36	✓		หมวด 4 (4.1)		
การจัดประชุมภายใน	กระดาษต้นฉบับที่ใช้แล้ว				✓	✓	N		✓	1	2	1	1	1	1		7	1	1	3	1	5	35	✓		หมวด 4 (4.1)		
	ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน				✓	✓	N		✓	1	2	1	1	1	1		9	1	1	1	1	4	36	✓		หมวด 4 (4.1)		
	เศษอาหาร				✓	✓	N		✓	1	2	1	1	3	1		9	1	1	1	1	4	36	✓		หมวด 4 (4.1)		
	ขยะจากกล่องบรรจุอาหาร				✓	✓	N	✓		1	2	1	1	3	1		9	1	1	1	1	4	36	✓		หมวด 4 (4.1)		
การจัดประชุมภายนอก (Indirect)	กระดาษต้นฉบับที่ใช้แล้ว				✓	✓	N		✓	1	2	1	1	1	1		7	1	1	3	1	5	35	✓		หมวด 4 (4.1)		
	ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน				✓	✓	N		✓	1	2	1	1	1	1		9	1	1	1	1	4	36	✓		หมวด 4 (4.1)		
	เศษอาหาร				✓	✓	N		✓	1	2	1	1	3	1		9	1	1	1	1	4	36	✓		หมวด 4 (4.1)		
	ขยะจากกล่องบรรจุอาหาร				✓	✓	N	✓		1	2	1	1	3	1		9	1	1	1	1	4	36	✓		หมวด 4 (4.1)		
การจัดเก็บเอกสาร	กระดาษที่ใช้แล้ว				✓	✓	N		✓	1	2	1	1	1	1		7	1	1	3	1	6	42	✓		หมวด 4 (4.1)		
การจัดเก็บพัสดุ เบิกจ่ายพัสดุ	ขยะจากพัสดุสำนักงาน				✓	✓	N	✓		1	2	1	1	3	1		9	1	1	1	1	4	36	✓		หมวด 4 (4.1)		
	ขยะจากบรรจุภัณฑ์				✓	✓	N	✓		1	2	1	1	3	1		9	1	1	1	1	4	36	✓		หมวด 4 (4.1)		
การทำความสะอาดสำนักงาน	น้ำเสียจากการทำความสะอาด		✓			✓	N	✓		1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓		หมวด 4 (4.2)		

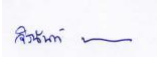

หน่วยงาน อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา

	ขยะจากขวดบรรจุภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาด				✓	✓	N	✓		1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓		หมวด 4 (4.1)
	กลิ่นจากน้ำยาทำความสะอาด	✓				✓	N	✓		1	3	1	1	3	1	1	11	1	1	1	1	4	44	✓		หมวด 5 (5.1)
	ฝุ่นละอองจากการทำความสะอาด	✓				✓	N	✓		1	3	1	1	3	1	1	11	1	1	1	1	4	44	✓		หมวด 5 (5.1)
	เศษขยะในห้อง				✓	✓	N	✓		1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓		หมวด 4 (4.1)
การรับประทานอาหาร (ถังดักไขมัน)	เศษอาหาร				✓	✓	N		✓	1	2	1	1	3	1		9	1	1	1	1	4	36	✓		หมวด 4 (4.1)
	ขยะจากกล่องบรรจุอาหาร/เครื่องดื่ม				✓	✓	N	✓		1	2	1	1	3	1		9	1	1	1	1	4	36	✓		หมวด 4 (4.1)
	กลิ่นอาหาร	✓				✓	N		✓	1	2	1	2	3	1		10	1	1	1	1	4	44	✓		หมวด 5 (5.1)
	เศษขยะทั่วไป				✓	✓	N	✓		1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓		หมวด 4 (4.1)
การวิเคราะห์ทดสอบในห้องปฏิบัติการ	ของเสียจากห้องปฏิบัติการ				✓	✓	A	✓		1	1	1	1	3	1		8	1	3	1	1	6	48	✓		หมวด 4 (4.1) ดำเนินการตามมาตรการของมหาวิทยาลัยที่รวบรวมของเสียและสารเคมีเพื่อบำบัดประจำทุกปี
	น้ำเสีย		✓			✓	N	✓		1	1	1	1	3	1		8	1	3	1	1	6	48	✓		หมวด 4 (4.2)
	ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยาล้างจาน				✓	✓	N	✓		1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓		หมวด 4 (4.1)
การทำความสะอาดห้องน้ำ	น้ำเสีย		✓			✓	N	✓		1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓		หมวด 4 (4.2)
	กลิ่นจากน้ำยาทำความสะอาด	✓				✓	N	✓		1	3	1	1	3	1	1	11	1	1	1	1	4	44	✓		หมวด 5 (5.1)
	ฝุ่นละอองจากการทำความสะอาด	✓				✓	N	✓		1	3	1	1	3	1	1	11	1	1	1	1	4	44	✓		หมวด 5 (5.1)
	ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาด				✓	✓	N	✓		1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓		หมวด 4 (4.1)
	ขยะในห้องน้ำ เช่น กระดาษชำระ ผ้าอนามัย				✓	✓	N	✓		1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓		หมวด 4 (4.1)
การบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้แสงสว่าง	หลอดที่ใช้แล้ว				✓	✓	N	✓		1	2	1	1	2	1		8	1	1	2	1	5	40	✓		หมวด 4 (4.1)
	ขยะจากกล่องใส่หลอดไฟ				✓	✓	N	✓		1	2	1	1	2	1		8	1	1	1	1	4	32	✓		หมวด 4 (4.1)
	เศษขยะจากอุปกรณ์ชำรุด เทปพันสายไฟ				✓	✓	N	✓		1	2	1	1	2	1		8	1	1	1	1	4	32	✓		หมวด 4 (4.1)
การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ (Direct)	น้ำเสีย		✓			✓	N	✓		1	2	1	1	2	1		8	1	1	1	1	4	32	✓		หมวด 4 (4.2) รวบรวมน้ำเสียใส่ถังพักและนำไปรดน้ำต้นไม้

หน่วยงาน อาคารเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา

	ฝุ่นละอองที่ติดอยู่บนแผนกรอง	✓				✓	N	✓		1	3	1	1	1	1		8	1	1	1	1	4	32	✓		หมวด 5 (5.1)
	ขยะจากอุปกรณ์ทำความสะอาด			✓		✓	N	✓		1	2	1	1	2	1		8	1	1	1	1	4	32	✓		หมวด 4 (4.1)
	น้ำยาแอร์ที่รั่วไหลออกจากระบบ			✓		✓	N		✓	1	2	1	1	2	1		8	1	1	2	1	5	40	✓		หมวด 4 (4.1)
การดูแลยานพาหนะ(รถยนต์ รถจักรยานยนต์)	ควัน/ไอระเหยน้ำมัน	✓				✓	N	✓		1	3	1	1	1	3		10	1	1	1	1	4	40	✓		หมวด 5 (5.1)
	น้ำเสีย		✓			✓	N	✓		1	2	1	1	2	1		8	1	1	1	1	4	32	✓		หมวด 4 (4.2)
การบำรุงรักษาระบบน้ำ	เศษท่อ				✓	✓	N	✓		1	2	1	1	2	1	1	9	1	1	2	1	5	45	✓		หมวด 4 (4.1)
	ขยะจากกล่อง				✓	✓	N	✓		1	2	1	1	2	1	1	9	1	1	1	1	4	36	✓		หมวด 4 (4.1)
	เศษขยะจากอุปกรณ์ชำระรถ เทปพันท่อ				✓	✓	N		✓	1	2	1	1	2	1	1	9	1	1	1	1	4	36	✓		หมวด 4 (4.1)
	ขยะในท่อ				✓	✓	N	✓		1	2	1	1	2	1	1	9	1	1	1	1	4	36	✓		หมวด 4 (4.1)
	น้ำทิ้ง		✓			✓	N	✓		1	2	1	1	2	1	1	9	1	1	1	1	4	36	✓		หมวด 4 (4.2)
การเรียนการสอนในห้องปฏิบัติการ	ของเสียจากห้องปฏิบัติการ				✓	✓	A	✓		1	1	1	1	3	1		8	1	3	1	1	6	48	✓		หมวด 4 (4.1) มหาวิทยาลัย ดำเนินการรวบรวมของเสียและ สารเคมีเพื่อบำบัดประจำทุกปี
	น้ำเสีย		✓			✓	N	✓		1	1	1	1	3	1		8	1	3	1	1	6	48	✓		หมวด 4 (4.2) มหาวิทยาลัยดำเนินการบำบัดน้ำเสีย

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 สภาวะปกติ		จัดทำโดย นางจิรพันธ์ เสนานานู วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567
I = ปัญหาสิ่งแวดล้อมทางอ้อม	WP = Water Pollution มลพิษทางน้ำ WA- Waste ขยะ/ของเสีย	A = Abnormal สภาวะผิดปกติ		ตรวจสอบโดยศ.ดร.ณัฐพล เหล่ารอดพันธุ์ วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567
	กฎหมาย Y = มีกฎหมาย N = ไม่มีกฎหมาย	E = Emergency สภาวะฉุกเฉิน		อนุมัติโดยศ.ดร.อภิรักษ์ สุวรรณรักษ์ วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2567