

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลภาวะ (output) ปี 2567

สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (output)	ประเภทผลกระทบ				ปัญหาทางตรง	ปัญหาทางอ้อม	สถานะปกติ/ผิดปกติ/ฉุกเฉิน	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด							รวม	ความรุนแรง				รวม	LxC	ระดับ			กระบวนการควบคุม
		มลพิษอากาศ	มลพิษทางน้ำ	มลพิษทางเสียง	ขยะ/ของเสีย				มี	ไม่มี	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7		L	C1	C2	C3			C4	C	ต่ำ	
1. การบริการโรงอาหาร	กลิ่นจากการปรุงอาหาร	✓				✓		ปกติ	✓		1	2	2	2	3	1	1	12	1	1	2	2	6	72	✓			หมวด 1 และ 5
	คราบไขมัน				✓	✓		ปกติ	✓		1	1	1	2	3	1	1	10	1	1	2	2	6	60		✓	โครงการปรับปรุง	
	น้ำเสีย		✓			✓		ปกติ	✓		1	1	1	2	3	1	1	10	1	1	2	2	6	60		✓	พื้นที่ห้องอาหาร	
	ขยะเศษอาหาร				✓	✓		ปกติ	✓		1	1	1	1	3	1	1	9	1	1	2	2	6	54	✓		อาคารสำนักงาน	
	น้ำมันใช้แล้ว				✓	✓		ปกติ	✓		1	1	1	1	3	1	1	9	1	2	2	2	7	63		✓	มหาวิทยาลัย 2	
2. การพิมพ์เอกสาร/การถ่ายสำเนาเอกสาร	กระดาษใช้แล้ว (กระดาษที่พิมพ์/การสำเนาเอกสารเสีย)				✓	✓		ปกติ	✓		1	1	1	2	3	1		9	1	1	2	1	5	45	✓		หมวด 4 และ 6	
	ตลับหมึกใช้แล้ว				✓	✓		ปกติ	✓		1	1	1	1	3	1		8	1	1	2	1	5	40	✓		มาตรการประหยัดกระดาษ และหมึกพิมพ์	
	ฝุ่นผงหมึกพิมพ์	✓				✓		ปกติ	✓		3	1	1	2	3	1		11	1	1	1	1	4	44	✓		หมวด 3 4 และ 6	
								ปกติ																			มาตรการประหยัดกระดาษ และหมึกพิมพ์	
3. การรับประทานอาหาร	ขยะเศษอาหาร				✓	✓		ปกติ	✓		1	1	1	2	3	1		9	1	1	1	2	5	45	✓		หมวด 4 มาตรการ	
	ขยะจากกล่องบรรจุอาหาร ขยะจากแก้วเครื่องดื่ม/ขวดน้ำ				✓	✓		ปกติ	✓		3	2	2	2	2	2		13	1	1	3	2	7	91		✓	การจัดการของเสีย	
4. การเดินทางไปราชการ	ควัน/ไอระเหยน้ำมัน	✓				✓		ปกติ	✓		3	1	1	1	3	1		10	1	1	1	1	4	40	✓		หมวด 3 มาตรการ	
	เสียงจากการติดเครื่องยนต์			✓		✓		ปกติ	✓		2	1	1	1	3	1		9	1	1	1	1	4	36	✓		ประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง	
																											หมวด 5 ป้ายดับเครื่องยนต์	

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลภาวะ (output) ปี 2567

สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (output)	ประเภทผลกระทบ				ปัญหาทางตรง	ปัญหาทางอ้อม	สถานะ ปกติ/ ผิดปกติ/ ฉุกเฉิน	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด							รวม		ความรุนแรง				รวม	LxC	ระดับ			กระบวนการควบคุม
		มลพิษอากาศ	มลพิษทางน้ำ	มลพิษทางเสียง	ขยะ/ของเสีย				มี	ไม่มี	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L	C1	C2	C3	C4	C			ต่ำ	ปานกลาง	สูง	
5. การประชุม	กระดาษใช้แล้ว/กระดาษพิมพ์เสีย				✓	✓		ปกติ	✓		1	1	1	2	3	1		9	1	1	2	1	5	45	✓				หมวด 3 4 และ 6
	ขยะเศษอาหาร				✓		✓	ปกติ	✓		1	1	1	1	3	1		8	1	1	1	2	5	40	✓				มาตรการการจัดประชุมและจัดนิทรรศการ
	ขยะจากบรรจุภัณฑ์				✓		✓	ปกติ	✓		1	1	1	1	3	1		8	1	1	2	2	6	48	✓				
6. การทำความสะอาดสำนักงานอุปกรณ์ทำความสะอาด (เครื่องขัดพื้น, เครื่องดูดฝุ่น)	น้ำเสีย		✓			✓		ปกติ	✓		1	1	1	2	2	1	1	9	1	1	2	2	6	54	✓				หมวด 4 มาตรการการจัดการของเสีย
	ขยะจากบรรจุภัณฑ์				✓	✓		ปกติ	✓		1	1	1	1	2	1	1	8	1	1	2	2	6	48	✓				
	ฝุ่นละออง	✓				✓		ปกติ	✓		3	1	1	2	2	1	1	11	1	1	1	1	4	44	✓				หมวด 5 มาตรการด้านการรักษาความสะอาด 5 ส.
7. การใช้ห้องน้ำ	น้ำเสีย		✓			✓		ปกติ	✓		1	1	1	2	3	1		9	1	1	2	2	6	54	✓				หมวด 4 มาตรการการจัดการของเสีย
8. การเก็บเอกสาร	ฝุ่นจากเอกสาร	✓				✓		ปกติ	✓		3	1	1	1	3	1		10	1	1	1	1	4	40	✓				หมวด 5 มาตรการด้านการรักษาความสะอาด 5 ส.
9. การจัดการพื้นที่สีเขียว	ขยะเศษใบไม้				✓	✓		ปกติ	✓		1	1	1	1	3	1		8	1	1	1	2	5	40	✓				หมวด 5 มาตรการการเพิ่มพื้นที่สีเขียว
10. การย่อยกระดาษ	เศษกระดาษ				✓	✓		ผิดปกติ	✓		1	1	1	1	1	1	1	7	1	1	2	2	6	42	✓				หมวด 3 และ 4 มาตรการประหยัดกระดาษและมาตรการการจัดการของเสีย

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลภาวะ (output) ปี 2567

สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (output)	ประเภทผลกระทบ				ปัญหาทางตรง	ปัญหาทางอ้อม	สถานะปกติ/ผิดปกติ/ฉุกเฉิน	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด							รวม	ความรุนแรง				รวม	LxC	ระดับ			กระบวนการควบคุม
		มลพิษอากาศ	มลพิษทางน้ำ	มลพิษทางเสียง	ขยะ/ของเสีย				มี	ไม่มี	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7		C1	C2	C3	C4			C	ต่ำ	ปานกลาง	
11. การจัดการฝุ่นละออง PM 2.5 (เครื่องฟอกอากาศ)	ขยะแผ่นกรองอากาศใช้แล้ว				✓	✓		ผิดปกติ		✓	1	1	1	1	1	1	1	7	1	1	2	2	6	42	✓			หมวด 4 มาตรการจัดการของเสีย และหมวด 5 มาตรการด้านความปลอดภัยและสถานะฉุกเฉิน
12. น้ำรั่วไหลจากก๊อกน้ำชำรุด	น้ำเสีย		✓			✓		ผิดปกติ	✓		1	1	1	2	1	2		8	1	2	2	2	7	56	✓			หมวด 2 และ 4 มาตรการการจัดการของเสีย

สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ปัญหาตามประเภทกิจกรรม I = ปัญหาสิ่งแวดล้อมทางอ้อม
D = ปัญหาสิ่งแวดล้อมทางตรง

ประเภททรัพยากร พลังงาน
วัตถุดิบ

AP = Air Pollution มลพิษอากาศ
WP = Water Pollution มลพิษทางน้ำ
NP = Noise Pollution มลพิษทางเสียง
WA = Waste ขยะ/ของเสีย

กฎหมาย Y = มีกฎหมาย
 N = ไม่มีกฎหมาย

สภาวะการเกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม N = Normal มีสภาวะปกติ
A = AbNormal สภาวะผิดปกติ
E = Emergency สภาวะฉุกเฉิน