

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลภาวะ (output) ปี 2566

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 โครงการปรับปรุงพื้นที่ห้องอาหาร อาคารสำนักงาน มหาวิทยาลัย 2	
	คราบไขมัน				✓	✓		ปกติ	✓		1	1	1	2	3	1	1	10	1	1	2	2	6	60		✓		
	น้ำเสีย		✓			✓		ปกติ	✓		1	1	1	2	3	1	1	10	1	1	2	2	6	60		✓		
	ขยะเศษอาหาร				✓	✓		ปกติ	✓		1	1	1	1	3	1	1	9	1	1	2	2	6	54	✓			
	น้ำมันใช้แล้ว				✓	✓		ปกติ	✓		1	1	1	1	3	1	1	9	1	2	2	2	7	63		✓		
2. การพิมพ์เอกสาร/การถ่ายสำเนาเอกสาร	กระดาษใช้แล้ว (กระดาษที่พิมพ์/การสำเนาเอกสารเสีย)				✓	✓		ปกติ	✓		1	1	1	2	3	1		9	1	1	2	1	5	45	✓		หมวด 4 และ 6 มาตรการประหยัดกระดาษ และหมึกพิมพ์	
	ตลับหมึกใช้แล้ว				✓	✓		ปกติ	✓		1	1	1	1	3	1		8	1	1	2	1	5	40	✓			
	ฝุ่นผงหมึกพิมพ์	✓				✓		ปกติ	✓		3	1	1	2	3	1		11	1	1	1	1	4	44	✓			
3. การรับประทานอาหาร	ขยะเศษอาหาร				✓	✓		ปกติ	✓		2	2	2	2	3	2		13	2	1	1	2	6	78		✓	หมวด 4 มาตรการจัดการของเสีย	
	ขยะจากกล่องบรรจุอาหาร ขยะจากแก้วเครื่องดื่ม/ขวดน้ำ				✓	✓		ปกติ	✓		3	2	2	2	3	2		14	1	1	3	2	7	98		✓		
4. การเดินทางไปราชการ	ควัน/ไอระเหยน้ำมัน	✓				✓		ปกติ	✓		3	1	1	1	3	1		10	1	1	1	1	4	40	✓		หมวด 3 มาตรการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง	
	เสียงจากการติดเครื่องยนต์			✓		✓		ปกติ	✓		2	1	1	1	3	1		9	1	1	1	1	4	36	✓			

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลภาวะ (output) ปี 2566

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	
5. การประชุม	กระดาษใช้แล้ว/กระดาษพิมพ์เสีย				✓	✓		ปกติ	✓		1	1	1	2	3	1		9	1	1	2	1	5	45	✓			หมวด 3 4 และ 6 มาตรการการจัดประชุมและจัดนิทรรศการ
	ขยะเศษอาหาร				✓		✓	ปกติ	✓		1	1	1	1	3	1		8	1	1	1	2	5	40	✓			
	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 มาตรการ การจัดการของเสีย หมวด 5 มาตรการ ด้านการรักษาความสะอาด 5 ส.
	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	✓			
7. การใช้ห้องน้ำ	น้ำเสีย		✓			✓		ปกติ	✓		1	1	1	2	3	1		9	1	1	2	2	6	54	✓			หมวด 4 มาตรการ การจัดการของเสีย
8. การเก็บเอกสาร	ฝุ่นจากเอกสาร	✓				✓		ปกติ	✓		3	1	1	1	3	1		10	1	1	1	1	4	40	✓			หมวด 5 มาตรการ ด้านการรักษาความสะอาด 5 ส.
9. การจัดการพื้นที่สีเขียว	ขยะเศษใบไม้				✓	✓		ปกติ	✓		1	1	1	1	3	1		8	1	1	1	2	5	40	✓			หมวด 5 มาตรการ การเพิ่มพื้นที่สีเขียว
10. การย่อยกระดาษ	เศษกระดาษ				✓	✓		ผิดปกติ	✓		1	1	1	1	1	1	1	7	1	1	2	2	6	42	✓			หมวด 3 และ 4 มาตรการประหยัดกระดาษและ มาตรการการจัดการของเสีย

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลภาวะ (output) ปี 2566

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

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลภาวะ (output) ปี 2566

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	
13. การป้องกันอัคคีภัย	ถัง CO2 ที่ใช้แล้ว				✓	✓		ฉุกเฉิน	✓		1	1	1	1	1	1		6	1	1	2	1	5	30	✓			หมวด 5 มาตรการ
	ควัน/ฝุ่นละออง	✓				✓		ฉุกเฉิน		✓	3	1	1	2	1	1		9	1	2	1	1	5	45	✓			ด้านความปลอดภัย
	เศษขยะจากไฟไหม้				✓	✓		ฉุกเฉิน		✓	1	1	1	2	1	1		7	1	2	2	2	5	35	✓			และสถานะฉุกเฉิน

ปัญหาตามประเภทกิจกรรม I = ปัญหาสิ่งแวดล้อมทางอ้อม
 D = ปัญหาสิ่งแวดล้อมทางตรง

จัดทำโดย ธนากรณ์ วันเดือนปี 20 กรกฎาคม 2566
 (นางสาวธนากรณ์ กำแพงแก้ว)

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

ตรวจสอบโดย อิม วันเดือนปี 20 กรกฎาคม 2566
 (นางอัจฉรา ศรีพลากิจ)

กฎหมาย Y = มีกฎหมาย
 N = ไม่มีกฎหมาย

อนุมัติโดย ชวลิต วันเดือนปี 20 กรกฎาคม 2566
 (นายชวลิต กุลโพธิ์สุวรรณ)

สถานะการเกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม N = Normal มีสถานะปกติ
 A = AbNormal สถานะผิดปกติ
 E = Emergency สถานะฉุกเฉิน