

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากร (input) ปี 2566

สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (input)	ประเภทผลกระทบ				ปัญหาทางตรง	ปัญหาทางอ้อม	สถานะ ปกติ/ ผิดปกติ/ ฉุกเฉิน	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด						ความรุนแรง				LxC	ระดับ			กระบวนการควบคุม
		ไฟฟ้า	น้ำ	เชื้อเพลิง	วัสดุ/ขยะ				มี	ไม่มี	L1	L2	L3	L4	L5	L	C1	C2	C3	C		ต่ำ	ปานกลาง	สูง	
1. การบริการโรงอาหาร	ไฟฟ้า (อุปกรณ์เครื่องไฟฟ้าในการปรุงอาหาร เช่น เครื่องดูดควัน, หม้อตุ๋นไฟฟ้า, กระทะไฟฟ้า)	✓				✓		ปกติ	✓		2	1	2	3	2	10	1	3	3	7	70		✓		หมวด 1 และ 5
	น้ำ		✓			✓		ปกติ		✓	1	2	3	3	1	10	1	3	1	5	50		✓		โครงการปรับปรุงพื้นที่ห้องอาหาร อาคารสำนักงาน มหาวิทยาลัย 2
	แก๊สหุงต้ม			✓		✓		ปกติ	✓		1	1	2	3	1	8	1	3	3	7	56		✓		
2. การพิมพ์เอกสาร/การถ่ายสำเนาเอกสาร	กระดาษ				✓	✓		ปกติ		✓	1	1	2	3		7	1	1	1	3	21	✓			หมวด 3 4 และ 6
	หมึกพิมพ์				✓	✓				✓	1	1	1	3		6	1	3	1	5	30	✓			มาตรการประหยัด
	ไฟฟ้า	✓				✓			✓		1	1	1	3		6	1	3	3	7	42		✓		หมวด 3 มาตรการประหยัดไฟฟ้า
3. การรับประทานอาหาร	อาหาร/เครื่องดื่ม		✓		✓	✓		ปกติ		✓	3	3	2	3		11	2	3	3	8	88			✓	หมวด 4 มาตรการจัดการของเสีย
4. การเดินทางไปราชการ	น้ำมันเชื้อเพลิง			✓		✓		ปกติ		✓	1	2	1	3		7	1	3	3	7	49		✓		หมวด 3 มาตรการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง
5. การประชุม	กระดาษ				✓	✓		ปกติ		✓	1	2	1	3		7	1	1	1	3	21	✓			หมวด 3 4 และ 6
	อาหาร/เครื่องดื่ม		✓		✓	✓		ปกติ		✓	3	2	1	3		9	1	1	3	5	45		✓		มาตรการการจัด
	ไฟฟ้า	✓				✓		ปกติ			1	1	1	3		6	1	3	3	7	42		✓		ประชุมและจัด



โครงการสำนักงานสีเขียว
GREEN OFFICE

แบบฟอร์ม 1.3 (2)

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากร (input) ปี 2566

สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (input)	ประเภทผลกระทบ				ปัญหาทางตรง	ปัญหาทางอ้อม	สถานะปกติ/ ผิดปกติ/ ฉุกเฉิน	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด					รวม	ความรุนแรง				รวม	LxC	ระดับ			กระบวนการควบคุม
		ไฟฟ้า	น้ำ	เชื้อเพลิง	วัสดุ/ขยะ				มี	ไม่มี	L1	L2	L3	L4	L5		C1	C2	C3	C			ต่ำ	ปานกลาง	สูง	
6. การทำความสะอาดสำนักงาน อุปกรณ์ทำความสะอาด (เครื่องขัดพื้น, เครื่องดูดฝุ่น)	น้ำ		✓			✓		ปกติ		✓	1	2	1	3	1	8	1	3	1	5	40		✓		หมวด 3 มาตรการประหยัดน้ำ	
	น้ำยาทำความสะอาด (เครื่องขัดพื้น, เครื่องดูดฝุ่น)					✓	✓	ปกติ		✓	1	2	1	3	1	8	1	3	3	7	56		✓		หมวด 6 มาตรการด้านการจัดซื้อสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	
	ไฟฟ้า	✓				✓		ปกติ	✓		1	1	1	3	1	7	1	3	3	7	49		✓		หมวด 3 มาตรการประหยัดไฟฟ้า	
7. การใช้ห้องน้ำ	น้ำ		✓			✓		ปกติ		✓	1	2	1	3		7	1	3	1	5	35	✓			หมวด 3 มาตรการประหยัดน้ำ	
	ไฟฟ้า	✓				✓		ปกติ	✓		1	1	1	3		6	1	3	1	5	30	✓			หมวด 3 มาตรการประหยัดไฟฟ้า	
	กระดาษชำระ					✓		ปกติ		✓	3	1	1	3		8	1	3	3	7	56		✓		หมวด 4 และ 6 มาตรการการจัดการของเสีย	
8. การเก็บเอกสาร	กระดาษ					✓		ปกติ		✓	1	2	1	2		6	1	1	1	3	18	✓			หมวด 3 4 และ 6 มาตรการประหยัดกระดาษ	
9. การจัดการพื้นที่สีเขียว	น้ำ		✓			✓		ปกติ		✓	1	2	1	2	1	7	1	3	1	5	35	✓			หมวด 5 มาตรการการเพิ่มพื้นที่สีเขียว	
10. การย่อยกระดาษ	ไฟฟ้า	✓				✓		ปกติ	✓		1	1	1	3		6	1	3	3	7	42		✓		หมวด 3 มาตรการประหยัดไฟฟ้า	

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากร (input) ปี 2566

สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (input)	ประเภทผลกระทบ				ปัญหาทางตรง	ปัญหาทางอ้อม	สถานะ ปกติ/ ผิดปกติ/ ฉุกเฉิน	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด					รวม	ความรุนแรง				รวม	LxC	ระดับ			กระบวนการควบคุม
		ไฟฟ้า	น้ำ	เชื้อเพลิง	วัสดุ				มี	ไม่มี	L1	L2	L3	L4	L5		C1	C2	C3	C			ต่ำ	ปานกลาง	สูง	
	กระดาด					✓		ปกติ		✓	1	1	1	1		4	1	3	1	5	20	✓				หมวด 3 4 และ 6 มาตรการประหยัด กระดาด
11. การจัดการฝุ่นละออง PM 2.5 (เครื่องฟอกอากาศ)	แผ่นกรองอากาศ					✓		ปกติ		✓	1	2	1	2	1	7	1	1	3	5	35	✓				หมวด 4 มาตรการ การจัดการของเสีย
	ไฟฟ้า	✓				✓		ปกติ	✓		1	1	1	3		6	1	3	3	7	42		✓			หมวด 3 มาตรการ ประหยัดไฟฟ้า
12. น้ำรั่วไหลจากก๊อกน้ำชำรุด	น้ำ		✓			✓		ผิดปกติ	✓		1	1	1	1		4	1	3	1	5	20	✓				หมวด 3 มาตรการ ประหยัดกระดาด
13. ไฟไหม้สำนักงาน	ถัง CO2				✓	✓		ฉุกเฉิน	✓		1	2	1	1		5	1	3	3	7	35			✓		หมวด 5 มาตรการ ด้านความปลอดภัย และสถานะฉุกเฉิน

ประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ [โอกาสในการเกิด พิจารณาตั้งแต่ L1-L6 (ทางตรง) L1-L7 (ทางอ้อม)], [ความรุนแรง พิจารณาตั้งแต่ C1-C6]

ปัญหาตามประเภทกิจกรรม I = ปัญหาสิ่งแวดล้อมทางอ้อม

D = ปัญหาสิ่งแวดล้อมทางตรง

จัดทำโดย ธนากรณ์ วันเดือนปี 25 กรกฎาคม 2566

ประเภททรัพยากร พลังงาน วัด AP = Air Pollution มลพิษอากาศ

(นางสาวธนากรณ์ กำแพงแก้ว)

WP = Water Pollution มลพิษทางน้ำ

NP = Noise Pollution มลพิษทางเสียง

WA = Waste ขยะ/ของเสีย

ตรวจสอบโดย อัมพร วันเดือนปี 25 กรกฎาคม 2566
(นางอัมพร ศรีพลกิจ)

กฎหมาย

Y = มีกฎหมาย

N = ไม่มีกฎหมาย

อนุมัติโดย จ.ว. วันเดือนปี 25 กรกฎาคม 2566



โครงการสำนักงานสีเขียว
GREEN OFFICE

แบบฟอร์ม 1.3 (2)

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากร (input) ปี 2566

สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (input)	ประเภทผลกระทบ				ปัญหาทางตรง ปัญหาทางอ้อม	สถานะ ปกติ/ ผิดปกติ/ ฉุกเฉิน	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด					รวม	ความรุนแรง			รวม	LxC	ระดับ			กระบวนการควบคุม
		ไฟฟ้า	น้ำ	เชื้อเพลิง	วัสดุ			มี	ไม่มี	L1	L2	L3	L4	L5		C1	C2	C3			ต่ำ	ปานกลาง	สูง	

สถานะการเกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม N = Normal มีสถานะปกติ

(นายชัชพล กุลโพธิ์สุวรรณ)

A = AbNormal สถานะผิดปกติ

E = Emergency สถานะฉุกเฉิน