

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ (Output) ปี 2565

แบบฟอร์ม 1.3 (3)

สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Output)	ประเภทผลกระทบ				ปัญหาทางตรง	ปัญหาทางอ้อม	สถานะ ปกติ/ ผิดปกติ/ ฉุกเฉิน	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด							ความรุนแรง				L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม		
		AP	WP	NP	WA				มี	ไม่มี	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	รวม L	C1	C2	C3		C4	รวม C	ต่ำ		ปานกลาง	สูง
การพิมพ์เอกสาร	กระดาษที่พิมพ์เสีย				√	√		N	√		1	1	1	1	3	1	1	9	1	1	2	1	5	45	√			หมวด 4 (4.1)
	หมึกพิมพ์ใช้แล้ว				√	√		N	√		1	1	1	1	2	1	1	8	1	2	2	1	6	48		√		หมวด 4 (4.1)
	กลิ่นจากหมึกพิมพ์				√	√		N	√		1	1	1	1	2	1	1	8	1	2	2	1	6	48		√		หมวด 5 (5.1)
	เสียงดังจากการพิมพ์				√	√		N		√	1	1	1	1	2	1	1	8	1	2	2	1	6	48		√		หมวด 5 (5.3)
การถ่ายเอกสาร	กระดาษที่ถ่ายเสีย				√	√		N	√		1	1	1	1	3	1	1	9	1	1	2	1	5	45	√			หมวด 4 (4.1)
	หมึกพิมพ์ใช้แล้ว				√	√		N	√		1	1	1	1	2	1	1	8	1	2	2	1	6	48		√		หมวด 4 (4.1)
	กลิ่นจากหมึกพิมพ์				√	√		N	√		1	1	1	1	2	1	1	8	1	2	2	1	6	48		√		หมวด 5 (5.1)
	เสียงดังจากการถ่ายเอกสาร				√	√		N		√	1	1	1	1	2	1	1	8	1	2	2	1	6	48		√		หมวด 5 (5.3)
การจัดเตรียมเอกสาร	กระดาษเสีย				√	√		N	√		1	1	1	1	3	1	1	9	1	1	2	1	5	45	√			หมวด 4 (4.1)
	ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน				√	√		N		√	1	1	1	1	2	1	1	8	1	1	2	1	5	40	√			หมวด 4 (4.1)
	ใบมีดตัดกระดาษใช้แล้ว				√	√		N		√	1	1	1	1	2	1	1	8	1	2	2	1	6	48		√		หมวด 4 (4.1)
	แท้มเอกสารชำรุด				√	√		N		√	1	1	1	1	2	1	1	8	1	1	2	1	5	40	√			หมวด 4 (4.1)
การทำลายเอกสาร	เศษกระดาษ				√	√		N	√		1	1	1	1	3	1	1	9	1	1	2	1	5	45	√			หมวด 4 (4.1)
	ฝุ่นละออง	√					√	N	√		3	1	1	1	2	1	1	10	1	2	2	1	6	60		√		หมวด 5 (5.1)
การรับ-ส่งเอกสาร	ควีนเสียดจากรถยนต์/รถมอเตอร์ไซด์	√				√		N	√		2	2	1	1	2	1	1	10	1	2	1	1	5	50		√		หมวด 5 (5.1)
การประชุมภายใน	กระดาษใช้แล้ว				√	√		N	√		1	1	1	1	3	1	1	9	1	1	2	1	5	45	√			หมวด 4 (4.1)
	ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน				√	√		N		√	1	1	1	1	2	1	1	8	1	1	2	1	5	40	√			หมวด 4 (4.1)
	แท้มเอกสารชำรุด				√	√		N		√	1	1	1	1	2	1	1	8	1	1	2	1	5	40	√			หมวด 4 (4.1)
	เศษอาหาร				√	√		N		√	1	1	1	1	3	1	1	9	1	2	2	1	6	54		√		หมวด 4 (4.1)
	ขยะจากกล่องบรรจุอาหาร เครื่องดื่ม				√	√		N		√	1	1	1	1	3	1	1	9	1	2	2	1	6	54		√		หมวด 4 (4.1)
การจัดอบรมภายใน	กระดาษใช้แล้ว				√	√		N	√		1	1	1	1	3	1	1	9	1	1	2	1	5	45	√			หมวด 4 (4.1)
	ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน				√	√		N		√	1	1	1	1	2	1	1	8	1	1	2	1	5	40	√			หมวด 4 (4.1)
	เศษอาหาร				√	√		N		√	1	1	1	1	3	1	1	9	1	2	2	1	6	54		√		หมวด 4 (4.1)

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Output)	ประเภทผลกระทบ				ปัญหาทางตรง	ปัญหาทางอ้อม	สถานะ ปกติ/ ผิดปกติ/ ฉุกเฉิน	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด							ความรุนแรง				รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม
		AP	WP	NP	WA				มี	ไม่มี	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	รวม L	C1	C2	C3			C4	ต่ำ	ปานกลาง	
	ขยะจากกล่องบรรจุอาหาร เครื่องดื่ม				√	√	N		√	1	1	1	1	3	1	1	9	1	2	2	1	6	54		√		หมวด 4 (4.1)
การทำสื่อประชาสัมพันธ์	เศษกระดาษ				√	√	N	√		1	1	1	1	3	1	1	9	1	1	2	1	5	45	√		หมวด 4 (4.1)	
	ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน				√	√	N	√		1	1	1	1	2	1	1	8	1	1	2	1	5	40	√		หมวด 4 (4.1)	
	ขยะจากอุปกรณ์ตกแต่ง				√	√	N	√		1	3	1	1	2	1	1	10	1	1	2	1	5	50	√		หมวด 4 (4.1)	
	เศษใบมีด (ใบมีดตัดกระดาษใช้แล้ว)				√	√	N	√		3	1	1	1	2	1	1	10	1	2	2	1	6	60		√	หมวด 4 (4.1)	
การอุ่นและรับประทานอาหาร	เศษอาหาร				√	√	N	√		1	1	1	1	3	1	1	9	1	2	2	1	6	54		√	หมวด 4 (4.1)	
	ขยะจากกล่องบรรจุอาหาร เครื่องดื่ม				√	√	N	√		1	1	1	1	3	1	1	9	1	2	2	1	6	54		√	หมวด 4 (4.1)	
การทำความสะอาดภาชนะ	น้ำเสีย		√			√	N	√		1	1	1	1	3	1	1	9	1	2	2	1	6	54		√	หมวด 4 (4.1)	
	ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยา				√	√	N	√		1	3	1	1	2	1	1	10	1	2	2	1	6	60		√	หมวด 4 (4.1)	
	ขยะจากฟองน้ำ				√	√	N	√		1	1	1	1	2	1	1	8	1	1	2	1	5	40	√		หมวด 4 (4.1)	
	เศษอาหาร				√	√	N	√		1	1	1	1	3	1	1	9	1	2	2	1	6	54		√	หมวด 4 (4.1)	
การซ่อมแซมไฟฟ้า	หลอดไฟชำรุด				√	√	A	√		1	1	1	1	2	1	1	8	1	2	2	1	6	48		√	หมวด 4 (4.1)	
	ขยะจากกล่องใส่หลอดไฟ				√	√	A	√		1	1	1	1	2	1	1	8	1	2	2	1	6	48		√	หมวด 4 (4.1)	
	ขยะจากอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุด				√	√	A	√		1	1	1	1	2	1	1	8	1	2	2	1	6	48		√	หมวด 4 (4.1)	
การซ่อมแซมประปา	ท่อประปาที่ชำรุด				√	√	A	√		1	1	1	1	2	1	1	8	1	2	2	1	6	48		√	หมวด 4 (4.1)	
	ขยะจากอุปกรณ์ประปาที่ชำรุด				√	√	A	√		1	1	1	1	2	1	1	8	1	2	2	1	6	48		√	หมวด 4 (4.1)	
การบำรุงรักษา	น้ำยาแอร์รั่วไหล		√			√	A	√		1	2	1	1	1	1	1	8	1	2	2	1	6	48		√	หมวด 4 (4.2)	
เครื่องปรับอากาศ	ฝุ่นละออง	√				√	N	√		1	2	1	1	1	1	1	8	3	1	1	1	6	48		√	หมวด 5 (5.1)	
	น้ำเสีย		√			√	N	√		1	1	1	1	3	1	1	9	1	2	2	1	6	54		√	หมวด 4 (4.2)	
การทำความสะอาด	เสียงดังจากเครื่องดูดฝุ่น			√		√	N	√		1	2	2	1	3	3	1	13	1	1	1	1	4	52		√	หมวด 5 (5.3)	
สำนักงาน/ห้องประชุม	น้ำเสียจากการทำความสะอาด		√			√	N	√		1	3	1	1	3	1	1	11	1	2	2	1	6	66		√	หมวด 4 (4.2)	
	ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยา				√	√	N	√		1	3	1	1	2	1	1	10	1	2	2	1	6	60		√	หมวด 4 (4.1)	
	เศษผ้าใช้แล้ว				√	√	N	√		1	3	1	1	2	1	1	10	1	1	2	1	5	50		√	หมวด 4 (4.1)	
	ฝุ่นละออง	√				√	N	√		1	2	2	1	3	3	1	13	1	1	1	1	4	52		√	หมวด 5 (5.1)	
การทำความสะอาดห้องน้ำ/	น้ำเสียจากการทำความสะอาด		√			√	N	√		1	3	1	1	3	1	1	11	1	2	2	1	6	66		√	หมวด 4 (4.2)	

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Output)	ประเภทผลกระทบ				ปัญหาทางตรง	ปัญหาทางอ้อม	สถานะ ปกติ/ ผิดปกติ/ ฉุกเฉิน	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด							ความรุนแรง				รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม	
		AP	WP	NP	WA				มี	ไม่มี	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	รวม L	C1	C2	C3			C4	ต่ำ	ปานกลาง		สูง
โถง/ระเบียง	ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยา				√	√	N	√		1	3	1	1	2	1	1	10	1	2	2	1	6	60		√	หมวด 4 (4.1)		
	กลิ่นจากน้ำยาทำความสะอาด	√				√	N	√		1	2	2	1	3	1	1	11	1	1	1	1	4	44		√	หมวด 5 (5.1)		
	ไม้ถูพื้น ไม้ม็อบที่ชำรุด					√	N	√		1	3	1	1	2	1	1	10	1	1	2	1	5	50		√	หมวด 4 (4.1)		
	ขยะจากผ้าและฟองน้ำ				√	√	N	√		1	3	1	1	2	1	1	10	1	1	2	1	5	50		√	หมวด 4 (4.1)		
	ถุงขยะที่ใช้แล้ว				√	√	N	√		1	3	1	1	3	1	1	11	1	2	2	1	6	66		√	หมวด 4 (4.1)		
	ถุงมือที่ใช้แล้ว				√	√	N	√		1	3	1	1	3	1	1	11	1	2	2	1	6	66		√	หมวด 4 (4.1)		
	ถังน้ำที่ชำรุด				√		N	√		1	3	1	1	2	1	1	10	1	1	2	1	5	50		√	หมวด 4 (4.1)		
การเดินทางไปปฏิบัติงาน	ควันเสียจากรถยนต์	√				√	N	√		1	1	1	1	3	1	1	9	1	2	3	1	7	63		√	หมวด 5 (5.1)		
การทำความสะอาดรถยนต์/ รถไฟฟ้าส่วนกลาง	น้ำเสียจากการทำความสะอาด		√			√	N	√		1	3	1	1	3	1	1	11	1	2	2	1	6	66		√	หมวด 4 (4.2)		
	ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยา				√	√	N	√		1	3	1	1	2	1	1	10	1	2	2	1	6	60		√	หมวด 4 (4.1)		
	เศษผ้าใช้แล้ว				√	√	N	√		1	3	1	1	2	1	1	10	1	1	2	1	5	50		√	หมวด 4 (4.1)		
	เสียงดังจากเครื่องดูดฝุ่น				√	√	N	√		1	1	1	1	2	1	1	8	1	2	2	1	6	48		√	หมวด 5 (5.3)		
กิจกรรมที่มีการใช้ไฟฟ้า (เกิด การลัดวงจร)	ควันจากเพลิงไหม้	√				√	E	√		1	1	1	1	2	1	1	8	3	2	2	1	8	64		√	หมวด 5 (5.1)		
	น้ำเสียจากการดับเพลิง		√			√	E	√		1	2	1	1	1	1	1	8	1	2	2	1	6	48		√	หมวด 4 (4.2)		
	ขยะจากการเผาไหม้				√	√	E	√		1	2	1	1	1	1	1	8	1	2	2	1	6	48		√	หมวด 4 (4.1)		
การดูแลพื้นที่สีเขียวโดยรอบ อาคาร	เศษหญ้า				√	√	N	√		1	1	1	1	2	1	1	8	1	2	2	1	6	48		√	หมวด 5 (5.1)		
	เสียงเครื่องตัดหญ้า				√	√	N	√		1	1	1	1	2	1	1	8	1	2	2	1	6	48		√	หมวด 5 (5.1)		
	ถุงปุ๋ย				√	√	N	√		1	3	1	1	2	1	1	10	1	1	2	1	5	50		√	หมวด 4 (4.1)		
	ควันไอเสีย	√				√	N	√		1	3	1	1	2	1	1	10	1	2	2	1	6	60		√	หมวด 4 (4.2)		
	น้ำมันเชื้อเพลิงหกรั่วไหล				√	√	N	√		1	3	1	1	2	1	1	10	1	2	2	1	6	60		√	หมวด 4 (4.1)		
ตู้เอทีเอ็ม	กระดาษสลิปปิลใช้แล้ว				√	√	N	√		1	1	1	1	3	1	1	9	1	1	2	1	5	45	√		หมวด 4 (4.1)		
การให้เข้าที่ร้านกาแฟ	ขยะจากกล่องบรรจุอาหาร เครื่องดื่ม					√	N			1	1	1	1	3	1	1	9	1	2	2	1	6	54		√	หมวด 4 (4.1)		
	เศษอาหาร					√	N	√		1	1	1	1	3	1	1	9	1	2	2	1	6	54		√	หมวด 4 (4.1)		

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Output)	ประเภทผลกระทบ				ปัญหาทางตรง	ปัญหาทางอ้อม	สภาวะปกติ/ ผิดปกติ/ ฉุกเฉิน	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด							รวม L	ความรุนแรง				รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม
		AP	WP	NP	WA				มี	ไม่มี	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7		C1	C2	C3	C4			ต่ำ	ปานกลาง	สูง	
การให้บริการภาควางใจ	ขยะจากกล่องบรรจุอาหาร เครื่องดื่ม					√		N			1	1	1	1	3	1	1	9	1	2	2	1	6	54		√		หมวด 4 (4.1)
	เศษอาหาร					√		N	√		1	1	1	1	3	1	1	9	1	2	2	1	6	54		√		หมวด 4 (4.1)

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

ปัญหาตามประเภทกิจกรรม	ประเภททรัพยากร พลังงาน วัสดุ	สถานะการเกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม
D = ปัญหาสิ่งแวดล้อมทางตรง	AP = Air Pollution มลพิษอากาศ NP = Noise Pollution มลพิษเสียง	N = Normal มีสภาวะปกติ
I = ปัญหาสิ่งแวดล้อมทางอ้อม	WP = Water Pollution มลพิษทางน้ำ WA = Waste ขยะ/ของเสีย	A = AbNormal สภาวะผิดปกติ
	กฎหมาย Y = มีกฎหมาย N = ไม่มีกฎหมาย	E = Emergency สภาวะฉุกเฉิน

จัดทำโดย.....  วันที่ 1 เมษายน 2565

(นางสาวนิตยา ใจกันทา)

หัวหน้างานติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลการดำเนินงาน

ตรวจสอบโดย.....  วันที่ 1 เมษายน 2565

(นายธีระชัย ตันเรืองพร)

ผู้อำนวยการกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม

อนุมัติโดย.....  วันที่ 1 เมษายน 2565

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐฉา ดุษฎี)

รองอธิการบดี