

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากร (Input) ปี 2566

แบบฟอร์ม 1.3 (2)

สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	ประเภทผลกระทบ				ปัญหาทางตรง	ปัญหาทางอ้อม	สถานะปกติ / ผิดปกติ / ถูกเดิน	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด					รวม L	ความรุนแรง			รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม
		EL	W	F/G	RM				Y	N	L1	L2	L3	L4	L5		C1	C2	C3			L	M	H	
การพิมพ์เอกสาร	กระดาษ				√	√		N	√	1	1	1	3		6	1	2	1	4	24	√			หมวด 3 (3.4)	
	หมึกพิมพ์				√	√		N	√	1	2	3	3	1	10	1	1	1	3	30	√			หมวด 3 (3.4)	
	ไฟฟ้า	√				√		N	√	1	1	3	3		8	1	1	3	5	40		√		หมวด 3 (3.3)	
การถ่ายเอกสาร	กระดาษ				√	√		N	√	1	1	3	3		8	1	2	1	4	32	√			หมวด 3 (3.4)	
	หมึกพิมพ์				√	√		N	√	1	2	2	3	1	9	1	1	1	3	27	√			หมวด 3 (3.4)	
	ไฟฟ้า	√				√		N	√	1	1	2	2		6	1	1	3	5	30	√			หมวด 3 (3.3)	
การจัดเตรียมเอกสาร	กระดาษ				√	√		N	√	2	2	2	3		9	1	2	3	6	54		√		หมวด 3 (3.4)	
	อุปกรณ์เครื่องเขียน				√	√		N	√	1	1	1	2		5	1	1	3	5	25	√			หมวด 3 (3.4)	
	ใบมีดตัดกระดาษ				√	√		N	√	1	1	1	1		4	1	1	3	5	20	√			หมวด 3 (3.4)	
	แฟ้มเอกสาร				√	√		N	√	1	2	2	3		8	1	1	3	5	40		√		หมวด 3 (3.4)	
การทำลายเอกสาร	เอกสารทางราชการ				√	√		N	√	1	2	1	3	1	8	2	1	3	3	24	√			หมวด 3 (3.4)	
	ไฟฟ้า	√				√		N	√	1	1	2	1	1	6	1	1	3	5	30	√			หมวด 3 (3.3)	
รับ-ส่งเอกสาร	น้ำมันเชื้อเพลิง			√		√		N	√	1	1	2	2	1	7	1	3	3	5	35	√			หมวด 3 (3.2)	
การประชุมภายใน	กระดาษ				√	√		N	√	1	1	1	3		6	1	2	1	4	24	√			หมวด 3 (3.4)	
	อุปกรณ์เครื่องเขียน				√	√		N	√	1	1	1	2		5	1	3	3	7	35	√			หมวด 3 (3.4)	
	แฟ้มเอกสาร				√	√		N	√	1	2	1	2		6	1	1	3	5	30	√			หมวด 3 (3.4)	
	ไฟฟ้า	√				√		N	√	2	2	2	3		9	2	3	3	8	72			√	หมวด 3 (3.3)	
การจัดอบรมภายใน	อาหารจัดเลี้ยง				√	√		N	√	1	3	1	2	1	8	1	1	1	3	24	√			หมวด 4 (4.1)	
	กระดาษ				√	√		N	√	1	2	1	1		5	1	2	1	4	20	√			หมวด 3 (3.4)	
	อุปกรณ์เครื่องเขียน				√	√		N	√	1	1	1	1		4	1	1	3	5	20	√			หมวด 3 (3.4)	
	ไฟฟ้า	√				√		N	√	1	2	2	2		7	1	3	3	7	49		√		หมวด 3 (3.3)	
	อาหารจัดเลี้ยง				√	√		N	√	1	3	1	2	1	8	1	1	1	3	24	√			หมวด 4 (4.1)	

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากร (Input) ปี 2566

แบบฟอร์ม 1.3 (2)

สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	ประเภทผลกระทบ				ปัญหาทางตรง	ปัญหาทางอ้อม	สภาวะปกติ / ผิดปกติ / ถูกเดิน	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด					รวม L	ความรุนแรง			รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม
		EL	W	F/G	RM				Y	N	L1	L2	L3	L4	L5		C1	C2	C3			L	M	H	
การอุ่นและรับประทานอาหาร	อาหาร				√	√		N	√		1	1	1	3	1	7	1	1	1	3	21	√			หมวด 4 (4.1)
	เครื่องต้ม				√	√		N	√		1	1	1	3	1	7	1	1	1	3	21	√			หมวด 4 (4.1)
	ไฟฟ้า	√				√		N	√		2	1	2	3		8	1	3	3	7	56		√		หมวด 3 (3.3)
การทำสื่อประชาสัมพันธ์	กระดาษ				√	√		N	√		1	1	1	1		4	1	2	1	4	16	√			หมวด 3 (3.4)
	อุปกรณ์เครื่องเขียน				√	√		N	√		1	1	1	2		5	1	3	3	7	35	√			หมวด 3 (3.4)
	ใบมีด				√	√		N	√		1	1	1	1		4	1	1	3	5	20	√			หมวด 3 (3.4)
	ไฟฟ้า	√				√		N	√		1	1	1	1		4	1	3	3	7	28	√			หมวด 3 (3.3)
	อุปกรณ์ตกแต่ง				√	√		N	√		1	1	1	2		5	1	1	3	5	25	√			หมวด 3 (3.4)
การทำความสะอาดภาชนะ	น้ำ		√			√		N	√		2	2	2	3	1	10	1	1	3	5	50		√		หมวด 3 (3.1)
	น้ำยาทำความสะอาด				√	√		N	√		1	2	1	3	1	8	1	1	3	5	40		√		หมวด 6 (6.1-6.2)
	ฟองน้ำ				√	√		N	√		1	2	1	3	1	8	1	1	3	5	40		√		หมวด 6 (6.1-6.2)
การซ่อมแซมไฟฟ้า	หลอดไฟ				√	√		N	√		2	2	2	3		9	1	1	3	5	45		√		หมวด 3 (3.3)
	อุปกรณ์ไฟฟ้า				√	√		N	√		2	2	2	2		8	1	1	3	5	40		√		หมวด 3 (3.4)
การซ่อมแซมประปา	ท่อประปา				√	√		N	√		1	3	1	2		7	1	1	3	5	35	√			หมวด 3 (3.4)
	อุปกรณ์ประปา				√	√		N	√		2	3	1	2		8	1	1	3	5	40		√		หมวด 3 (3.4)
การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	น้ำยาแอร์				√		√	N	√		2	3	2	2	1	10	1	1	3	5	50		√		
	ไฟฟ้า	√				√		N	√		2	2	2	3	1	10	1	3	3	7	70			√	หมวด 3 (3.3)
	อุปกรณ์ทำความสะอาด				√		√	N	√		1	1	1	1	1	5	1	1	2	4	20	√			หมวด 6 (6.1-6.2)
	น้ำ		√			√		N	√		1	2	2	3	1	9	1	1	3	5	45		√		หมวด 3 (3.1)
การทำความสะอาดสำนักงาน/ห้องประชุม	ไฟฟ้า	√				√		N	√		2	3	3	3	1	12	1	3	3	7	84			√	หมวด 3 (3.3)



ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากร (Input) ปี 2566

แบบฟอร์ม 1.3 (2)

สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	ประเภทผลกระทบ				ปัญหาทางตรง	ปัญหาทางอ้อม	สถานะปกติ / ผิดปกติ / ถูกเงิน	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด					รวม	ความรุนแรง			รวม	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม
		EL	W	F/G	RM				Y	N	L1	L2	L3	L4	L5		L	C1	C2			C3	C	L	
	น้ำ		√			√		N	√	2	2	3	3	1	11	1	1	3	5	55		√		หมวด 3 (3.1)	
	น้ำยาทำความสะอาด				√	√		N	√	1	2	1	3	1	8	1	1	3	5	40		√		หมวด 6 (6.1-6.2)	
	ผ้าทำความสะอาด				√	√		N	√	1	2	1	3	1	8	1	1	3	5	40		√		หมวด 6 (6.1-6.2)	
	ไม้กวาด				√	√		N	√	1	2	1	3	1	8	1	1	3	5	40		√		หมวด 6 (6.1-6.2)	
การทำความสะอาดห้องน้ำ/โถง/ระเบียง	น้ำ		√			√		N	√	1	3	3	2	1	10	1	1	1	3	30	√			หมวด 3 (3.1)	
	น้ำยาทำความสะอาด				√	√		N	√	1	2	1	3	1	8	1	1	3	5	40		√		หมวด 6 (6.1-6.2)	
	ผ้า ฟองน้ำทำความสะอาด				√	√		N	√	1	2	1	3	1	8	1	1	3	5	40		√		หมวด 6 (6.1-6.2)	
	ไม้ถูพื้น ไม้มีด				√	√		N	√	1	2	1	3	1	8	1	1	2	4	32	√			หมวด 6 (6.1-6.2)	
	ถุงขยะ				√	√		N	√	1	2	1	3	1	8	1	1	3	5	40		√		หมวด 6 (6.1-6.2)	
	ไฟฟ้า				√	√		N	√	2	2	3	2	1	10	1	3	3	7	70			√	หมวด 3 (3.3)	
	ถุงมือ				√	√		N	√	1	2	1	3	1	8	1	1	3	5	40		√		หมวด 6 (6.1-6.2)	
	ถังน้ำ				√	√		N	√	1	2	1	3	1	8	1	1	2	4	32	√			หมวด 6 (6.1-6.2)	
การเดินทางภายในมหาวิทยาลัยด้วยรถไฟฟ้า	ไฟฟ้า	√				√		N	√		2	3	2		9	1	3	3	7	63			√	หมวด 3 (3.3)	
การเดินทางไปปฏิบัติราชการ	น้ำมันเชื้อเพลิง			√		√		N	√	2	3	2	2		9	1	3	3	7	63			√	หมวด 3 (3.3)	
การทำความสะอาดรถยนต์/รถไฟฟ้าส่วนกลาง	น้ำ		√			√		N	√	2	3	2	2		9	1	1	3	5	45		√		หมวด 3 (3.1)	
	น้ำยาทำความสะอาด				√	√		N	√	1	2	1	3		7	1	1	3	5	35	√			หมวด 6 (6.1-6.2)	
	ผ้า ฟองน้ำทำความสะอาด				√	√		N	√	1	2	1	3		7	1	1	3	5	35	√			หมวด 6 (6.1-6.2)	
	ไฟฟ้า				√	√		N	√	2	3	3	3		11	1	3	3	7	77			√	หมวด 3 (3.3)	
การดูแลพื้นที่สีเขียวโดยรอบอาคาร	น้ำมันเชื้อเพลิง			√		√		N	√	1	2	3	2		8	1	3	3	2	16	√			หมวด 3 (3.2)	
	น้ำ		√			√		N	√	2	2	2	3		9	1	3	3	3	27	√				

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากร (Input) ปี 2566

แบบฟอร์ม 1.3 (2)

สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	ประเภทผลกระทบ				ปัญหาทางตรง	ปัญหาทางอ้อม	สถานะปกติ / ผิดปกติ / อุกเหิน	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด					รวม L	ความรุนแรง			รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม
		EL	W	F/G	RM				Y	N	L1	L2	L3	L4	L5		C1	C2	C3			L	M	H	
	ปุ๋ย				√	√	N		√	1	1	1	2		5	1	3	3	3	15	√				
การเบิกถอนเงินตู้เอทีเอ็ม	กระดาษสลิปปิลใช้แล้ว				√	√	N		√	1	2	1	3	1	8	1	2	1	4	32	√			หมวด 6 (6.1-6.2)	
	ไฟฟ้า	√				√	N	√		1	1	3	3	1	9	1	3	3	7	63			√	หมวด 3 (3.3)	
การให้บริการตู้น้ำดื่ม	ไฟฟ้า	√				√	N	√		2	2	3	3		10	1	3	3	7	70			√	หมวด 3 (3.3)	
ป้ายไฟ	ไฟฟ้า	√				√	N	√		1	2	3	3		9	1	3	3	7	63			√	หมวด 3 (3.3)	
การจัดกิจกรรม/โครงการ บริเวณตึกสนม.	ไฟฟ้า	√				√	N	√		1	2	3	2		8	1	3	3	7	56		√		หมวด 3 (3.3)	
การสแกนเวลาทำงาน	ไฟฟ้า	√				√	N	√		1	1	3	3		8	1	3	3	7	56		√		หมวด 3 (3.3)	
การให้เข้าที่ร้านกาแฟ	อาคาร/เครื่องดื่ม				√	√	N		√	1	1	1	3	1	7	1	1	1	3	21	√			หมวด 4 (4.1)	
	ไฟฟ้า	√				√	N	√		1	1	3	3	1	9	1	3	3	7	63			√	หมวด 3 (3.3)	
การให้บริการภาควางใจ	อาคาร/เครื่องดื่ม				√	√	N		√	1	1	1	3		6	1	1	1	3	18	√			หมวด 4 (4.1)	
การใช้ลิฟท์	ไฟฟ้า	√				√	N	P		1	1	1	3		6	1	1	3	5	30	√			หมวด 3 (3.3)	
การจัดการฝุ่นละออง PM 2.5	แผ่นกรองอากาศ				√	√	N		√	1	1	1	3	1	7	1	3	3	7	49		√		หมวด 3 (3.3)	
	ไฟฟ้า	√				√	N	√		1	2	2	3		8	1	3	3	7	56		√		หมวด 3 (3.3)	

ประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ (โอกาสในการเกิด พิจารณาตั้งแต่ L1 - L6 (ทางตรง) L1 - L7 (ทางอ้อม)), [ความรุนแรง พิจารณา ตั้งแต่ C1 - C3]

ปัญหาตามประเภทกิจกรรม	ประเภททรัพยากร พลังงาน วัสดุ		สถานะการเกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม
D = ปัญหาสิ่งแวดล้อมทางตรง	EL = Electric ไฟฟ้า	F/G = Fuel / Gas เชื้อเพลิง	N = Normal มีสถานะปกติ
I = ปัญหาสิ่งแวดล้อมทางอ้อม	W = Water น้ำ	RM = Raw material วัสดุ	A = AbNormal สถานะผิดปกติ
กฎหมาย Y = มีกฎหมาย	N = ไม่มีกฎหมาย		E = Emergency สถานะฉุกเฉิน

จัดทำโดย..... วันที่ 19 เมษายน 2566

(นางสาวนิตยา ใจกันหา)

ตรวจสอบโดย..... วันที่ 19 เมษายน 2566

(นายธีระชัย ดันเรืองพร)

อนุมัติโดย..... วันที่ 19 เมษายน 2566

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวิ ดุษฎี)