

สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	ประเภทผลกระทบ				ปัญหาทางตรง	ปัญหาทางอ้อม	สถานะปกติ / ผิดปกติ / ถูกเซ็น	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด					รวม	ความรุนแรง			รวม	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	2	1	3		7	1	1	1	3	21	✓			หมวด 3 (3.4)
	หมึกพิมพ์				✓	✓		N		✓	1	2	1	3		7	1	1	1	3	21	✓			หมวด 3 (3.4)
	ไฟฟ้า	✓				✓		N	✓		3	2	2	3		10	1	3	3	7	70			✓	หมวด 3 (3.3)
การถ่ายเอกสาร	กระดาษ				✓	✓		N		✓	1	2	1	3		7	1	2	1	4	28	✓			หมวด 3 (3.4)
	หมึกพิมพ์				✓	✓		N		✓	1	2	1	3		7	1	1	1	3	21	✓			หมวด 3 (3.4)
	ไฟฟ้า	✓				✓		N	✓		3	2	2	3		10	1	3	3	7	70			✓	หมวด 3 (3.3)
การจัดเตรียมเอกสาร	กระดาษ				✓	✓		N		✓	1	2	1	3		7	1	2	1	4	28	✓			หมวด 3 (3.4)
	อุปกรณ์เครื่องเขียน				✓	✓		N		✓	1	3	1	3		8	1	1	1	3	24	✓			หมวด 3 (3.4)
	ใบมีดตัดกระดาษ				✓	✓		N		✓	1	3	1	3		8	1	1	1	3	24	✓			หมวด 3 (3.4)
	แฟ้มเอกสาร				✓	✓		N		✓	1	3	1	3		8	1	1	1	3	24	✓			หมวด 3 (3.4)
การทำลายเอกสาร	เอกสารทางราชการ				✓	✓		N		✓	1	3	1	1		6	1	1	1	3	18	✓			หมวด 3 (3.4)
	ไฟฟ้า	✓				✓		N	✓		3	2	2	1	2	10	1	3	3	7	70			✓	หมวด 3 (3.3)
รับ-ส่งเอกสาร	น้ำมันเชื้อเพลิง			✓		✓		N		✓	1	1	1	2		5	1	1	3	5	25	✓			หมวด 3 (3.2)
การประชุมภายใน	กระดาษ				✓	✓		N		✓	1	2	1	2		6	1	2	1	4	24	✓			หมวด 3 (3.4)
	อุปกรณ์เครื่องเขียน				✓	✓		N		✓	1	2	1	2		6	1	1	1	3	18	✓			หมวด 3 (3.4)
	แฟ้มเอกสาร				✓	✓		N		✓	1	2	1	2		6	1	1	1	3	18	✓			หมวด 3 (3.4)
	ไฟฟ้า	✓				✓		N	✓		3	2	2	3		10	1	3	3	7	70			✓	หมวด 3 (3.3)
	อาหารจัดเลี้ยง				✓	✓		N		✓	1	2	1	3		7	1	1	1	3	21	✓			หมวด 4 (4.1)
การจัดอบรมภายใน	กระดาษ				✓	✓		N		✓	1	2	1	2		6	1	2	1	4	24	✓			หมวด 3 (3.4)
	อุปกรณ์เครื่องเขียน				✓	✓		N		✓	1	2	1	2		6	1	1	1	3	18	✓			หมวด 3 (3.4)
	ไฟฟ้า	✓				✓		N	✓		3	2	2	3		10	1	3	3	7	70			✓	หมวด 3 (3.3)
	อาหารจัดเลี้ยง				✓	✓		N		✓	1	2	1	2		6	1	1	3	5	30		✓		หมวด 4 (4.1)

สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	ประเภทผลกระทบ				ปัญหาทางตรง	ปัญหาทางอ้อม	สถานะ ปกติ / ผิดปกติ / ฉุกเฉิน	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	2	1	3		7	1	1	1	3	21	✓			หมวด 4 (4.1)
	เครื่องดื่ม				✓	✓		N		✓	1	2	1	3		7	1	1	1	3	21	✓			หมวด 4 (4.1)
	ไฟฟ้า	✓				✓		N	✓		3	2	2	3		10	1	3	3	7	70			✓	หมวด 3 (3.3)
การทำสื่อประชาสัมพันธ์	กระดาษ				✓	✓		N		✓	1	3	1	2		7	1	2	1	4	28	✓			หมวด 3 (3.4)
	อุปกรณ์เครื่องเขียน				✓	✓		N		✓	1	3	1	2		7	1	1	1	3	21	✓			หมวด 3 (3.4)
	ใบมีด				✓	✓		N		✓	1	3	3	2		9	1	1	1	3	27	✓			หมวด 3 (3.4)
	ไฟฟ้า	✓				✓		N	✓		3	2	2	3		10	1	3	3	7	70			✓	หมวด 3 (3.3)
	อุปกรณ์ตกแต่ง				✓	✓		N		✓	1	3	1	2		7	1	1	2	4	28	✓			หมวด 3 (3.4)
การทำความสะอาดภายนอก	น้ำ		✓			✓		N		✓	1	2	1	3		7	1	2	2	5	35	✓			หมวด 3 (3.1)
	น้ำยาทำความสะอาด				✓	✓		N		✓	1	3	1	3		8	1	1	2	4	32	✓			หมวด 6 (6.1-6.2)
	ฟองน้ำ				✓	✓		N		✓	1	2	1	3		7	1	1	2	4	28	✓			หมวด 6 (6.1-6.2)
การซ่อมแซมไฟฟ้า	หลอดไฟ				✓	✓		N		✓	1	3	1	3		8	1	1	1	3	24	✓			หมวด 3 (3.3)
	อุปกรณ์ไฟฟ้า				✓	✓		N		✓	1	3	1	2		7	1	1	2	4	28	✓			หมวด 3 (3.4)
การซ่อมแซมประปา	ท่อประปา				✓	✓		N		✓	1	3	1	2		7	1	1	1	3	21	✓			หมวด 3 (3.4)
	อุปกรณ์ประปา				✓	✓		N		✓	1	3	1	2		7	1	1	2	4	28	✓			หมวด 3 (3.4)
การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	น้ำยาแอร์				✓		✓	N		✓	1	3	1	1	3	9	1	1	2	4	36	✓			
	ไฟฟ้า	✓				✓		N	✓		3	1	2	3	3	12	1	3	3	7	84			✓	หมวด 3 (3.3)
	อุปกรณ์ทำความสะอาด				✓		✓	N		✓	1	3	1	1	3	9	1	1	1	3	27	✓			หมวด 6 (6.1-6.2)
	น้ำ		✓			✓		N		✓	1	2	1	3		7	1	2	2	5	35	✓			หมวด 3 (3.1)
การทำความสะอาดสำนักงาน/ห้องประชุม	ไฟฟ้า	✓				✓		N	✓		3	2	2	3	3	13	1	3	3	7	91			✓	หมวด 3 (3.3)

สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	ประเภทผลกระทบ				ปัญหาทางตรง ปัญหาทางอ้อม	สถานะ ปกติ / ผิดปกติ / ฉุกเฉิน	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	
	น้ำ		✓			✓	N	✓		1	2	1	3	3	10	1	2	2	5	50		✓		หมวด 3 (3.1)
	น้ำยาทำความสะอาด				✓	✓	N	✓		1	3	1	3	2	10	1	1	2	4	40		✓		หมวด 6 (6.1-6.2)
	ผ้าทำความสะอาด				✓	✓	N	✓		1	3	1	3	2	10	1	1	1	3	30	✓			หมวด 6 (6.1-6.2)
	ไม้กวาด				✓	✓	N	✓		1	3	1	3	2	10	1	1	1	3	30	✓			หมวด 6 (6.1-6.2)
การทำความสะอาดห้องน้ำ/โถง/ ระเบียง	น้ำ		✓			✓	N	✓		1	2	1	3	3	10	1	2	2	5	50		✓		หมวด 3 (3.1)
	น้ำยาทำความสะอาด				✓	✓	N	✓		1	3	1	3	2	10	1	1	2	4	40		✓		หมวด 6 (6.1-6.2)
	ผ้า พองน้ำทำความสะอาด				✓	✓	N	✓		1	2	1	3	2	9	1	1	2	4	36	✓			หมวด 6 (6.1-6.2)
	ไม้ถูพื้น ไม้มีอบ				✓	✓	N	✓		1	2	1	3	2	9	1	1	1	3	27	✓			หมวด 6 (6.1-6.2)
	ถุงขยะ				✓	✓	N	✓		1	3	1	3	2	10	1	1	1	3	30	✓			หมวด 6 (6.1-6.2)
	ไฟฟ้า				✓	✓	N	✓		1	3	1	3	2	10	1	1	1	3	30	✓			หมวด 3 (3.3)
	ถุงมือ				✓	✓	N	✓		1	3	1	3	2	10	1	1	1	3	30	✓			หมวด 6 (6.1-6.2)
	ถังน้ำ				✓	✓	N	✓		3	3	1	3	2	12	1	1	1	3	36	✓			หมวด 6 (6.1-6.2)
การเดินทางภายในมหาวิทยาลัยด้วย รถไฟฟ้า	ไฟฟ้า	✓				✓	N	✓		3	2	2	3		10	1	3	3	7	70			✓	หมวด 3 (3.3)
การเดินทางไปปฏิบัติราชการ	น้ำมันเชื้อเพลิง			✓		✓	N	✓		2	2	1	3		8	1	2	3	6	48		✓		หมวด 3 (3.3)
การทำความสะอาดรถยนต์/รถไฟฟ้า ส่วนกลาง	น้ำ		✓			✓	N	✓		1	2	1	3		7	1	2	2	5	35	✓			หมวด 3 (3.1)
	น้ำยาทำความสะอาด				✓	✓	N	✓		1	3	1	3		8	1	1	2	4	32	✓			หมวด 6 (6.1-6.2)
	ผ้า พองน้ำทำความสะอาด				✓	✓	N	✓		1	3	1	3		8	1	1	2	4	32	✓			หมวด 6 (6.1-6.2)
	ไฟฟ้า				✓	✓	N	✓		1	3	1	3		8	1	1	1	3	24	✓			หมวด 3 (3.3)
การดูแลพื้นที่สีเขียวโดยรอบอาคาร	น้ำมันเชื้อเพลิง			✓		✓	N	✓		1	1	1	2	1	6	1	1	1	2	12	✓			หมวด 3 (3.2)
	น้ำ		✓			✓	N	✓		3	3	1	1	1	9	1	1	1	3	27	✓			

สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	ประเภทผลกระทบ				ปัญหาทางตรง	ปัญหาทางอ้อม	สถานะปกติ / ผิดปกติ / ถูกเงิน	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	3	1	7	1	1	1	3	21	✓			
การเบิกถอนเงินตู้เอทีเอ็ม	กระดาษสลิปปิลใช้แล้ว				✓		✓	N		✓	1	3	1	3	1	9	1	1	1	3	27	✓			หมวด 6 (6.1-6.2)
	ไฟฟ้า	✓				✓		N	✓		3	2	2	3	1	11	1	3	3	7	77			✓	หมวด 3 (3.3)
การให้บริการตู้น้ำดื่ม	ไฟฟ้า	✓				✓		N	✓		3	2	2	3	1	11	1	3	3	7	77			✓	หมวด 3 (3.3)
การให้เช่าที่ติดตั้งตู้ bear box	อาคาร/เครื่องดื่ม				✓	✓		N		✓	1	2	1	3	3	10	1	2	1	4	40		✓		หมวด 4 (4.1)
	ไฟฟ้า	✓				✓		N	✓		3	2	2	3	1	11	1	3	3	7	77			✓	หมวด 3 (3.3)
การสแกนเวลาทำงาน	ไฟฟ้า	✓				✓		N	✓		3	2	2	3		10	1	3	3	7	70			✓	หมวด 3 (3.3)
การให้เช่าที่ร้านกาแฟ	อาคาร/เครื่องดื่ม				✓	✓		N		✓	1	2	1	3	2	9	1	2	1	4	36	✓			หมวด 4 (4.1)
	ไฟฟ้า	✓				✓		N	✓		3	2	2	3	1	11	1	3	3	7	77			✓	หมวด 3 (3.3)
การให้บริการภาควางใจ	อาคาร/เครื่องดื่ม				✓	✓		N		✓	1	2	1	3	2	9	1	2	1	4	36	✓			หมวด 4 (4.1)
การตรวจอุณหภูมิก่อนเข้าทำงาน	ไฟฟ้า	✓				✓		N	✓		3	2	2	3		10	1	3	3	7	70			✓	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 วัตถุดิบ	A = AbNormal สถานะผิดปกติ
กฎหมาย Y = มีกฎหมาย	N = ไม่มีกฎหมาย		E = Emergency สถานะฉุกเฉิน

จัดทำโดย..... วันที่ 9 กรกฎาคม 2564

(นางสาวนิตยา ใจกันทา)

ตรวจสอบโดย..... วันที่ 9 กรกฎาคม 2564

(นายธีระชัย ดันเรืองพร)

อนุมัติโดย..... วันที่ 9 กรกฎาคม 2564

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ ดุษฎี)