แบบฟอร์ม 1.3 (1)

ตารางวิเคราะห์กระบวนการทำงาน (Process Flow Analysis) ประจำปี 2563

สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้

แผนก สำนักงาน

ปัจจัยนำเข้า (Input)	กระบวนการ (Process)	ปัจจัยนำออก (Output)
	การพิมพ์เอกสาร	
กระดาษ	เครื่องพิมพ์ (Printer)	กระดาษที่พิมพ์เสีย
หมึกพิมพ์		หมึกพิมพ์ใช้แล้ว
ไฟฟ้า		กลิ่นจากหมึกพิมพ์
		เสียงดังจากการพิมพ์
	การถ่ายเอกสาร	
กระดาษ	เครื่องถ่ายเอกสาร	กระดาษที่ถ่ายเสีย
หมึกพิมพ์		หมึกพิมพ์ใช้แล้ว
ไฟฟ้า		กลิ่นจากหมึกพิมพ์
		เสียงดังจากการถ่ายเอกสาร
	การจัดเตรียมเอกสาร	
กระดาษ		กระดาษเสีย
อุปกรณ์เครื่องเขียน		ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน
ใบมีดตัดกระดาษ		ใบมีดตัดกระดาษใช้แล้ว
แฟ้มเอกสาร		แฟ้มเอกสารชำรุด
	การทำลายเอกสาร	
ไฟฟ้า	เครื่องทำลายเอกสาร	เศษกระดาษ
	การประชุมภายใน	
กระดาษ		กระดาษใช้แล้ว
อุปกรณ์เครื่องเขียน		ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน
แฟ้มเอกสาร		แฟ้มเอกสารชำรุด
ไฟฟ้า		เศษอาหาร
อาหารจัดเลี้ยง		ขยะจากกล่องบรรจุอาหาร เครื่องดื่ม
	การจัดอบรมภายใน	
กระดาษ		กระดาษใช้แล้ว
อุปกรณ์เครื่องเขียน		ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน
ไฟฟ้า		เศษอาหาร
อาหารจัดเลี้ยง		ขยะจากกล่องบรรจุอาหาร เครื่องดื่ม
	การรับประทานอาหาร	
อาหาร		เศษอาหาร
เครื่องดื่ม		ขยะจากกล่องบรรจุอาหาร เครื่องดื่ม

แบบฟอร์ม 1.3 (1)

ตารางวิเคราะห์กระบวนการทำงาน (Process Flow Analysis) ประจำปี 2563

สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้

แผนก สำนักงาน

ปัจจัยนำเข้า (Input)	กระบวนการ (Process)	ปัจจัยนำออก (Output)
	การทำสื่อประชาสัมพันธ์	
กระดาษ		เศษกระดาษ
อุปกรณ์เครื่องเขียน		ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน
ไฟฟ้า		ขยะจากอุปกรณ์ตกแต่ง
อุปกรณ์ตกแต่ง		เศษใบมีด
ใบมีด		
	การทำความสะอาดภาชนะ	
น้ำ		น้ำเสีย
น้ำยาทำความสะอาด		ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยา
ฟองน้ำ		ขยะจากฟองน้ำ
ภาชนะใส่อาหาร		เศษอาหาร
	การเปลี่ยนหลอดไฟ	
หลอดไฟ		หลอดไฟใช้แล้ว
		ขยะจากกล่องใส่หลอดไฟ
	การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	
น้ำยาแอร์		น้ำยาแอร์รั่วไหล
ไฟฟ้า		ฝุ่นละออง
อุปกรณ์ทำความสะอาด		น้ำเสีย
น้ำ		
	การทำความสะอาดสำนักงาน	
ไฟฟ้า	เครื่องดูดฝุ่น	เสียงดังจากเครื่องดูดฝุ่น
น้ำ		น้ำเสียจากการทำความสะอาด
น้ำยาทำความสะอาด		ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยา
ผ้าทำความสะอาด		เศษผ้าใช้แล้ว
ไม้กวาด		ฝุ่นละออง
	การทำความสะอาดห้องน้ำ	
น้ำ		น้ำเสียจากการทำความสะอาด
น้ำยาทำความสะอาด		ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยา
ผ้า ฟองน้ำทำความสะอาด		กลิ่นของน้ำยาทำความสะอาด
ไม้ถูพื้น ไม้ม็อบ		ไม้ถูพื้น ไม้ม็อบที่ชำรุด

แบบฟอร์ม 1.3 (1)

ตารางวิเคราะห์กระบวนการทำงาน (Process Flow Analysis) ประจำปี 2563

สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้

แผนก สำนักงาน

ปัจจัยนำเข้า (Input)	กระบวนการ (Process)	ปัจจัยนำออก (Output)
ถุงขยะ		ขยะจากผ้าและฟองน้ำ
ไฟฟ้า		ขยะจากห้องน้ำ
ถุงมือ		ถุงขยะที่ใช้แล้ง
ถังน้ำ		ถุงมือที่ใช้แล้ว
		ถังน้ำที่ชำรุด
	กิจกรรมที่มีการใช้ไฟฟ้า	
	เกิดการลัดวงจร	
		ควันจากเพลิงไหม้
		น้ำเสียจากการดับเพลิง
		ขยะจากการเผาไหม้
	การดูแลพื้นที่สีเขียวโดยรอบอาคาร	
น้ำมันเชื้อเพลิง (เครื่องตัดหญ้า)	เครื่องตัดหญ้า	เสียงดัง
น้ำ		เศษหญ้า
ปุ๋ย		ถุงปุ๋ย
		ควันไอเสีย
		น้ำมันเชื้อเพลิงหกรั่วไหล
	การจัดเก็บวัสดุ อุปกรณ์ทำความสะอาด	
น้ำยาทำความสะอาด		ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยา
ผ้าทำความสะอาด		เศษผ้าใช้แล้ว
ไม้กวาด		ฝุ่นละออง
	ตู้เอทีเอ็ม	
กระดาษสลิป		กระดาษสลิปใช้แล้ว
ไฟฟ้า		

จัดทำโดย (นางอรทัย เป็งนวล)
ตำแหน่ง หัวหน้างานอำนวยการ
วันที่ 15 มิถุนายน 2563

ตรวจสอบโดย (นายประคอง ยอดหอม)
ผู้อำนวยการกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม
วันที่ 15 มิถุนายน 2563

ผู้อนุมัติ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ ดุษฎี)
รักษาการแทนรองอธิการบดี
วันที่ 15 มิถุนายน 2563

3ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากร (Input) ปี 2563

สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้

แบบฟอร์ม 1.3 (2)

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	ประเภทผลกระทบ				ปัญหาทางตรง	ปัญหาทางอ้อม	สภาวะ ปกติ / ผิดปกติ / ฉุกเฉิน	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด					รวม L	ความรุนแรง			รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม
		ไฟฟ้า	น้ำ	เชื้อเพลิง	วัตถุดิบ				มี	ไม่มี	L1	L2	L3	L4	L5		C1	C2	C3			ต่ำ	ปานกลาง	สูง	
การพิมพ์เอกสาร	กระดาษ				✓	✓		N		✓	1	3	1	3		8	1	1	1	3	24	✓			หมวด 3 (3.4)
เครื่องพิมพ์ (Printer)	หมึกพิมพ์				✓	✓		N		✓	1	3	1	3		8	1	1	1	3	24	✓			หมวด 3 (3.4)
	ไฟฟ้า	✓				✓		N	✓		3	2	2	3	3	13	1	3	3	7	91			✓	หมวด 3 (3.3)
การถ่ายเอกสาร	กระดาษ				✓	✓		N		✓	1	3	1	3		8	1	2	1	4	32	✓			หมวด 3 (3.4)
	หมึกพิมพ์				✓	✓		N		✓	1	3	1	3		8	1	1	1	3	24	✓			หมวด 3 (3.4)
	ไฟฟ้า	✓				✓		N	✓		3	2	2	3	3	13	1	3	3	7	91			✓	หมวด 3 (3.3)
การจัดเตรียมเอกสาร	กระดาษ				✓	✓		N		✓	1	3	1	3		8	1	2	1	4	32	✓			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	ไฟฟ้า	✓				✓		N	✓		3	2	2	3	3	13	1	3	3	7	91			✓	หมวด 3 (3.3)
การประชุมภายใน	กระดาษ				✓	✓		N		✓	1	3	1	3		8	1	2	1	4	32	✓			หมวด 3 (3.4)
	อุปกรณ์เครื่องเขียน				✓	✓		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)
	ไฟฟ้า	✓				✓		N	✓		3	2	2	3	3	13	1	3	3	7	91			✓	หมวด 3 (3.3)
	อาหารจัดเลี้ยง				✓	✓		N		✓	1	3	1	3		8	1	1	1	3	24	✓			หมวด 4 (4.1)
การจัดอบรมภายใน	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)
	ไฟฟ้า	✓				✓		N	✓		3	2	2	3	3	13	1	3	3	7	91			✓	หมวด 3 (3.3)
	อาหารจัดเลี้ยง				✓	✓		N		✓	1	3	1	2		7	1	1	3	5	35	✓			หมวด 4 (4.1)
การรับประทานอาหาร	อาหาร				✓	✓		N		✓	1	3	1	3		8	1	1	1	3	24	✓			หมวด 4 (4.1)
	เครื่องดื่ม				✓	✓		N		✓	1	3	1	3		8	1	1	1	3	24	✓			หมวด 4 (4.1)
การทำสื่อประชาสัมพันธ์	กระดาษ				✓	✓		N		✓	1	3	1	2		7	1	2	1	4	28	✓			หมวด 3 (3.4)

3ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากร (Input) ปี 2563

สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้

แบบฟอร์ม 1.3 (2)

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	ประเภทผลกระทบ				ปัญหาทางตรง	ปัญหาทางอ้อม	สภาวะ ปกติ / ผิดปกติ / ฉุกเฉิน	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด					รวม L	ความรุนแรง			รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม
		ไฟฟ้า	น้ำ	เชื้อเพลิง	วัตถุดิบ				มี	ไม่มี	L1	L2	L3	L4	L5		C1	C2	C3			ต่ำ	ปานกลาง	สูง	
	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	3	13	1	3	3	7	91			✓	หมวด 3 (3.3)
	อุปกรณ์ตกแต่ง				✓	✓		N		✓	1	3	1	2		7	1	1	2	4	28	✓			หมวด 3 (3.4)
การทำความสะอาดภาชนะ	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	3	1	3		8	1	1	2	4	32	✓			หมวด 6 (6.1-6.2)
การเปลี่ยนหลอดไฟ	หลอดไฟ				✓	✓		N		✓	1	3	1	3		8	1	1	1	3	24	✓			หมวด 3 (3.3)
การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	น้ำยาแอร์				✓		✓	N		✓	1	3	1	1	3	9	1	1	2	4	36	✓			
	ไฟฟ้า	✓				✓		N	✓		3	2	2	3	3	13	1	3	3	7	91			✓	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	ไฟฟ้า	✓				✓		N	✓		3	2	2	3	3	13	1	3	3	7	91			✓	หมวด 3 (3.3)
เครื่องดูดฝุ่น	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)
	ผ้าทำความสะอาด				✓	✓		N		✓	1	3	1	3		8	1	1	1	3	24	✓			หมวด 6 (6.1-6.2)
	ไม้กวาด				✓	✓		N		✓	1	3	1	3		8	1	1	1	3	24	✓			หมวด 6 (6.1-6.2)
การทำความสะอาดห้องน้ำ	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 ฟองน้ำทำความสะอาด				✓	✓		N		✓	1	3	1	3		8	1	1	2	4	32	✓			หมวด 6 (6.1-6.2)
	ไม้ถูพื้น ไม้ม็อบ				✓	✓		N		✓	1	3	1	3		8	1	1	1	3	24	✓			หมวด 6 (6.1-6.2)
	ถุงขยะ				✓	✓		N		✓	1	3	1	3		8	1	1	1	3	24	✓			หมวด 6 (6.1-6.2)
	ไฟฟ้า				✓	✓		N		✓	1	3	1	3		8	1	1	1	3	24	✓			หมวด 3 (3.3)

3ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากร (Input) ปี 2563

สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้

แบบฟอร์ม 1.3 (2)

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	ประเภทผลกระทบ				ปัญหาทางตรง	ปัญหาทางอ้อม	สภาวะปกติ / ผิดปกติ / ฉุกเฉิน	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด					รวม L	ความรุนแรง			รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม
		ไฟฟ้า	น้ำ	เชื้อเพลิง	วัตถุดิบ				มี	ไม่มี	L1	L2	L3	L4	L5		C1	C2	C3			ต่ำ	ปานกลาง	สูง	
	ถุงมือ				✓	✓		N		✓	1	3	1	3		8	1	1	1	3	24	✓			หมวด 6 (6.1-6.2)
	ถังน้ำ				✓	✓		N		✓	3	3	1	3		10	1	1	1	3	30	✓			หมวด 6 (6.1-6.2)
การดูแลพื้นที่สีเขียวโดยรอบอาคาร	น้ำมันเชื้อเพลิง			✓		✓		N		✓	1	1	1	2	1	6	1	1	1	2	12	✓			หมวด 3 (3.2)
เครื่องตัดหญ้า	น้ำ		✓			✓		N		✓	3	3	1	1	3	11	1	1	1	3	33	✓			
	ปุ๋ย				✓	✓		N		✓	1	1	1	3	3	9	1	1	1	3	27	✓			
การจัดเก็บวัสดุ อุปกรณ์ทำความ	น้ำยาทำความสะอาด				✓	✓		N		✓	1	3	1	3		8	1	1	2	4	32	✓			หมวด 6 (6.1-6.2)
สะอาด	ผ้าทำความสะอาด				✓	✓		N		✓	1	3	1	3		8	1	1	1	3	24	✓			หมวด 6 (6.1-6.2)
	ไม้กวาด อุปกรณ์ทำความสะอาด				✓	✓		N		✓	1	3	1	3		8	1	1	1	3	24	✓			หมวด 6 (6.1-6.2)
ตู้เอทีเอ็ม	กระดาษสลิปบิลใช้แล้ว				✓	✓		N		✓	1	3	1	3		8	1	1	1	3	24	✓			หมวด 6 (6.1-6.2)
	ไฟฟ้า	✓				✓		N	✓		3	2	2	3	3	13	1	3	3	7	91			✓	หมวด 3 (3.3)

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

ปัญหาตามประเภทกิจกรรม	ประเภททรัพยากร พลังงาน วัตถุดิบ		สภาวะการเกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม
D = ปัญหาสิ่งแวดล้อมทางตรง	EL = Electric ไฟฟ้า	F/G = Fuel / Gas เชื้อเพลิง	N = Normal มีสภาวะปกติ
I = ปัญหาสิ่งแวดล้อมทางอ้อม	W = Water น้ำ	RM = Raw material วัตถุดิบ	A = AbNormal สภาวะผิดปกติ
กฎหมาย Y = มีกฎหมาย	N = ไม่มีกฎหมาย		E = Emergency สภาวะฉุกเฉิน

จัดทำโดย..... วันที่..15..มิถุนายน..2563..

(นางอรทัย เป็งนวล)

ตรวจสอบโดย..... วันที่..15..มิถุนายน..2563..

(นายประคอง ยอดหอม)

อนุมัติโดย..... วันที่..15..มิถุนายน..2563..

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ ดุษฎี)

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ (Output) ปี 2563

สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้

แบบฟอร์ม 1.3 (3)

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Output)	ประเภทผลกระทบ				ปัญหาทางอ้อม	ปัญหาทางตรง	สภาวะ ปกติ/ ผิดปกติ/ ฉุกเฉิน	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด							รวม L	ความรุนแรง				รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม
		มลพิษทางอากาศ	มลพิษทางน้ำ	มลพิษเสียง	ขยะ/ของเสีย				มี	ไม่มี	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7		C1	C2	C3	C4			ต่ำ	ปานกลาง	สูง	
การพิมพ์เอกสาร (ปริ้นเตอร์)	กระดาษที่พิมพ์เสีย				✓	✓		N	✓		1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓			หมวด 4 (4.1)
	หมึกพิมพ์ใช้แล้ว				✓	✓		N	✓		1	1	1	2	2	1		8	1	2	2	1	6	48	✓			หมวด 4 (4.1)
	กลิ่นจากหมึกพิมพ์				✓	✓		N	✓		1	2	1	2	2	1		9	1	1	1	1	4	36	✓			หมวด 5 (5.1)
	เสียงดังจากการพิมพ์			✓		✓		N		✓	1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓			หมวด 5 (5.3)
การถ่ายเอกสาร	กระดาษที่ถ่ายเสีย				✓	✓		N	✓		1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓			หมวด 4 (4.1)
	หมึกพิมพ์ใช้แล้ว				✓	✓		N	✓		1	1	1	2	2	1		8	1	2	2	1	6	48	✓			หมวด 4 (4.1)
	กลิ่นจากหมึกพิมพ์				✓	✓		N	✓		1	2	1	2	2	1		9	1	1	1	1	4	36	✓			หมวด 5 (5.1)
	เสียงดังจากการถ่ายเอกสาร			✓		✓		N	✓		1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓			หมวด 5 (5.3)
การจัดเตรียมเอกสาร	กระดาษเสีย				✓	✓		N	✓		1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓			หมวด 4 (4.1)
	ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน				✓	✓		N		✓	1	3	1	1	2	1		9	1	1	2	1	5	45	✓			หมวด 4 (4.1)
	ใบมีดตัดกระดาษใช้แล้ว				✓	✓		N		✓	1	3	1	1	2	1		9	1	1	2	1	5	45	✓			หมวด 4 (4.1)
	แฟ้มเอกสารชำรุด				✓	✓		N		✓	1	3	1	3	2	1		11	1	1	1	1	4	44	✓			หมวด 4 (4.1)
การทำลายเอกสาร	เศษกระดาษ				✓	✓		N	✓		1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓			หมวด 4 (4.1)
การประชุมภายใน	กระดาษใช้แล้ว				✓	✓		N	✓		1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓			หมวด 4 (4.1)
	ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน				✓	✓		N		✓	1	3	1	1	2	1		9	1	1	2	1	5	45	✓			หมวด 4 (4.1)
	แฟ้มเอกสารชำรุด				✓	✓		N		✓	1	3	1	3	2	1		11	1	1	1	1	4	44	✓			หมวด 4 (4.1)
	เศษอาหาร				✓	✓		N		✓	1	3	1	3	2	1		11	1	1	1	1	4	44	✓			หมวด 4 (4.1)
การจัดอบรมภายใน	ขยะจากกล่องยรรจุอาหาร เครื่องดื่ม				✓	✓		N		✓	1	2	1	2	1	1		8	1	2	2	1	6	48	✓			หมวด 4 (4.1)
	กระดาษใช้แล้ว				✓	✓		N	✓		1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓			หมวด 4 (4.1)
	ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน				✓	✓		N		✓	1	3	1	1	2	1		9	1	1	2	1	5	45	✓			หมวด 4 (4.1)
	เศษอาหาร				✓	✓		N		✓	1	3	1	3	2	1		11	1	1	1	1	4	44	✓			หมวด 4 (4.1)

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Output)	ประเภทผลกระทบ				ปัญหาทางอ้อม	ปัญหาทางตรง	สภาวะ ปกติ/ ผิดปกติ/ ฉุกเฉิน	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด							รวม L	ความรุนแรง				รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม
		มลพิษทางอากาศ	มลพิษทางน้ำ	มลพิษเสียง	ขยะ/ของเสีย				มี	ไม่มี	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7		C1	C2	C3	C4			ต่ำ	ปานกลาง	สูง	
	ขยะจากกล่องยรรจุอาหาร เครื่องดื่ม				✓	✓		N		✓	1	2	1	2	1	1		8	1	2	2	1	6	48	✓			หมวด 4 (4.1)
การรับประทานอาหาร	เศษอาหาร				✓	✓		N		✓	1	3	1	3	2	1		11	1	1	1	1	4	44	✓			หมวด 4 (4.1)
	ขยะจากกล่องยรรจุอาหาร เครื่องดื่ม				✓	✓		N		✓	1	2	1	2	1	1		8	1	2	2	1	6	48	✓			หมวด 4 (4.1)
การทำสื่อประชาสัมพันธ์	เศษกระดาษ				✓	✓		N	✓		1	3	1	3	2	1		11	1	1	1	1	4	44	✓			หมวด 4 (4.1)
	ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน				✓	✓		N	✓		1	3	1	3	2	1		11	1	1	1	1	4	44	✓			หมวด 4 (4.1)
	ขยะจากอุปกรณ์ตกแต่ง				✓	✓		N		✓	1	3	1	3	2	1		11	1	1	1	1	4	44	✓			หมวด 4 (4.1)
	เศษใบมีด (ใบมีดตัดกระดาษใช้แล้ว)				✓	✓		N		✓	1	3	1	3	2	1		11	1	1	1	1	4	44	✓			หมวด 4 (4.1)
การทำความสะอาดภาชนะ	น้ำเสีย		✓			✓		N	✓		1	2	1	2	1	1		8	1	2	2	1	6	48	✓			หมวด 4 (4.1)
	ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยา				✓	✓		N	✓		1	2	1	1	1	1		7	1	2	2	1	6	42	✓			หมวด 4 (4.1)
	ขยะจากฟองน้ำ				✓	✓		N		✓	1	3	1	3	2	1		11	1	1	1	1	4	44	✓			หมวด 4 (4.1)
	เศษอาหาร				✓	✓		N		✓	1	3	1	3	2	1		11	1	1	1	1	4	44	✓			หมวด 4 (4.1)
การเปลี่ยนหลอดไฟ	หลอดไฟใช้แล้ว				✓	✓		N	✓		1	2	1	2	2	1		9	1	1	2	1	5	45	✓			หมวด 4 (4.1)
	ขยะจากกล่องใส่หลอดไฟ				✓	✓		N	✓		1	2	1	1	1	1		7	1	2	2	1	6	42	✓			หมวด 4 (4.1)
การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	น้ำยาแอร์รั่วไหล		✓				✓	A		✓	1	2	1	2	2	1	3	12	1	1	1	1	4	48	✓			หมวด 4 (4.2)
	ฝุ่นละออง	✓					✓	N		✓	1	2	1	1	2	1	1	9	1	2	1	1	5	45	✓			หมวด 5 (5.1)
	น้ำเสีย		✓			✓		N	✓		1	2	1	2	1	1		8	1	2	2	1	6	48	✓			หมวด 4 (4.2)
การทำความสะอาดสำนักงาน	เสียงดังจากเครื่องดูดฝุ่น			✓		✓		N		✓	1	2	1	1	1	1		7	2	1	1	1	5	35	✓			หมวด 5 (5.3)
	น้ำเสียจากการทำความสะอาด		✓			✓		N	✓		1	2	1	2	1	1		8	1	2	2	1	6	48	✓			หมวด 4 (4.2)
	ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยา				✓	✓		N	✓		1	2	1	1	1	1		7	1	2	2	1	6	42	✓			หมวด 4 (4.1)
	เศษผ้าใช้แล้ว				✓	✓		N		✓	1	3	1	1	2	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			หมวด 4 (4.1)
	ฝุ่นละออง					✓		N		✓	1	2	1	3	3	1	1	12	1	1	1	1	4	48	✓			หมวด 5 (5.1)
การทำความสะอาดห้องน้ำ	น้ำเสียจากการทำความสะอาด		✓			✓		N	✓		1	2	1	2	1	1		8	1	2	2	1	6	48	✓			หมวด 4 (4.2)
	ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยา				✓	✓		N	✓		1	2	1	1	1	1		7	1	2	2	1	6	42	✓			หมวด 4 (4.1)

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Output)	ประเภทผลกระทบ				ปัญหาทางอ้อม	ปัญหาทางตรง	สภาวะ ปกติ/ ผิดปกติ/ ฉุกเฉิน	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด							รวม L	ความรุนแรง				รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม
		มลพิษทางอากาศ	มลพิษทางน้ำ	มลพิษเสียง	ขยะ/ของเสีย				มี	ไม่มี	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7		C1	C2	C3	C4			ต่ำ	ปานกลาง	สูง	
	ถุงมือที่ใช้แล้ว				✓	✓		N		✓	1	3	1	1	2	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			หมวด 4 (4.1)
	ถังน้ำที่ชำรุด				✓	✓		N		✓	1	3	1	1	2	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			หมวด 4 (4.1)
กิจกรรมที่มีการใช้ไฟฟ้าเกิด	ควันจากเพลิงไหม้	✓				✓		E		✓	1	2	1	1	1	1		7	1	3	2	3	9	63		✓		หมวด 5 (5.1)
การลัดวงจร	น้ำเสียจากการดับเพลิง		✓			✓		E		✓	1	2	1	1	1	1		7	1	3	2	3	9	63		✓		หมวด 4 (4.2)
	ขยะจากการเผาไหม้				✓	✓		E		✓	1	2	1	1	1	1		7	1	3	2	3	9	63		✓		หมวด 4 (4.1)
การดูแลพื้นที่สีเขียวโดยรอบ	เศษหญ้า				✓	✓		N		✓	1	2	1	1	1	1	1	8	1	1	1	1	4	32	✓			หมวด 5 (5.1)
อาคาร เครื่องตัดหญ้า	เสียง			✓		✓		N	✓		1	2	1	1	1	1	1	8	1	1	1	1	4	32	✓			หมวด 5 (5.1)
	ถุงปุ๋ย				✓	✓		N	✓		3	2	1	2	2	1	1	12	1	1	1	1	4	48	✓			หมวด 4 (4.1)
	ควันไอเสีย	✓				✓		N	✓		3	2	1	2	2	1	1	12	1	1	1	1	4	48	✓			หมวด 4 (4.2)
	น้ำมันเชื้อเพลิงหกรั่วไหล				✓	✓		N	✓		3	2	1	2	2	1	1	12	1	1	1	1	4	48	✓			หมวด 4 (4.1)
การจัดเก็บวัสดุ อุปกรณ์ทำ	ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยา				✓	✓		N	✓		1	2	1	1	1	1		7	1	2	2	1	6	42	✓			หมวด 5 (5.1)
ความสะอาด	เศษผ้าใช้แล้ว				✓	✓		N		✓	1	3	1	1	2	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			หมวด 4 (4.1)
	ฝุ่นละออง					✓		N		✓	1	2	1	3	3	1	1	12	1	1	1	1	4	48	✓			หมวด 5 (5.1)
ตู้เอทีเอ็ม	กระดาษสลิปบิลใช้แล้ว				✓	✓		N	✓		1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓			หมวด 4 (4.1)

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

ปัญหาตามประเภทกิจกรรม	ประเภททรัพยากร พลังงาน วัตถุดิบ		สภาวะการเกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม
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..15..มิถุนายน..2563..

(นางอรทัย เป็งนวล)

ตรวจสอบโดย..... วันที่..15..มิถุนายน..2563..

(นายประคอง ยอดหอม)

อนุมัติโดย..... วันที่..15..มิถุนายน..2563..

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ ดุษฎี)

ทะเบียนจัดลำดับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ

สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้

แผนก สำนักงาน

แบบฟอร์ม 1.3 (4)

กิจกรรม	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	คะแนน	ระดับนัยสำคัญ	กระบวนการป้องกัน/ควบคุม
การพิมพ์เอกสาร (เครื่อง Printer)	ไฟฟ้า	91	สูง	- กำหนดมาตรการประหยัดไฟ และรณรงค์
การถ่ายเอกสาร	ไฟฟ้า	91	สูง	อย่างต่อเนื่อง
การทำลายเอกสาร	ไฟฟ้า	91	สูง	- กำหนดโครงการอนุรักษ์พลังงาน
การประชุมภายใน	ไฟฟ้า	91	สูง	(หมวด 3 (3.4))
การจัดอบรมภายใน	ไฟฟ้า	91	สูง	
การทำสื่อประชาสัมพันธ์	ไฟฟ้า	91	สูง	
การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	ไฟฟ้า	91	สูง	
การทำความสะอาดสำนักงาน	ไฟฟ้า	91	สูง	
ตู้เอทีเอ็ม	ไฟฟ้า	91	สูง	
การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	น้ำยาแอร์	36	ปานกลาง	ตรวจสอบประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ (หมวด 4 (4.2))
การจัดอบรมภายใน	อาหารจัดเลี้ยง	35	ปานกลาง	กำหนดมาตรการประหยัดไฟ และรณรงค์แยกขยะก่อนทิ้ง และลดการใช้กล่องโฟม (หมวด 4 (4.1))
การทำความสะอาดภาชนะ	น้ำ	35	ปานกลาง	กำหนดมาตรการประหยัดน้ำ สร้างความรู้และความตระหนักให้ปฏิบัติตามมาตรการ (หมวด 3 (3.1))
การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	น้ำ	35	ปานกลาง	
การทำความสะอาดสำนักงาน	น้ำ	35	ปานกลาง	
การทำความสะอาดห้องน้ำ	น้ำ	35	ปานกลาง	
การดูแลพื้นที่สีเขียวโดยรอบอาคาร	น้ำ	33	ปานกลาง	
การถ่ายเอกสาร	กระดาษ	32	ปานกลาง	กำหนดมาตรการประหยัดกระดาษ สร้างความรู้และความตระหนักให้ปฏิบัติตามมาตรการ (หมวด 3 (3.4))
การจัดเตรียมเอกสาร	กระดาษ	32	ปานกลาง	
การประชุมภายใน	กระดาษ	32	ปานกลาง	
การทำความสะอาดภาชนะ	น้ำยาทำความสะอาด	32	ปานกลาง	ตรวจสอบประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ (หมวด 4 (4.2))
การทำความสะอาดภาชนะ	ฟองน้ำ	32	ปานกลาง	
การทำความสะอาดสำนักงาน	น้ำยาทำความสะอาด	32	ปานกลาง	ตรวจสอบประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ (หมวด 4 (4.2))
การทำความสะอาดห้องน้ำ	น้ำยาทำความสะอาด	32	ปานกลาง	ตรวจสอบประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ (หมวด 4 (4.2))
การทำความสะอาดห้องน้ำ	ผ้า ฟองน้ำทำความสะอาด	32	ปานกลาง	
การจัดเก็บวัสดุ อุปกรณ์ทำความ	น้ำยาทำความสะอาด	32	ปานกลาง	ตรวจสอบประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียอย่างสม่ำเสมอ (หมวด 4 (4.2))
การทำความสะอาดห้องน้ำ	ถังน้ำ	30	ปานกลาง	
การจัดอบรมภายใน	กระดาษ	28	ต่ำ	กำหนดมาตรการประหยัดกระดาษ สร้างความรู้และความตระหนักให้ปฏิบัติตาม
การทำสื่อประชาสัมพันธ์	กระดาษ	28	ต่ำ	

ทะเบียนจัดลำดับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ

สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้

แผนก สำนักงาน

แบบฟอร์ม 1.3 (4)

กิจกรรม	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	คะแนน	ระดับนัยสำคัญ	กระบวนการป้องกัน/ควบคุม
การทำสื่อประชาสัมพันธ์	อุปกรณ์ตกแต่ง	28	ต่ำ	มาตรการ (หมวด 3 (3.4))
การทำสื่อประชาสัมพันธ์	ใบมีด	27	ต่ำ	
การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	อุปกรณ์ทำความสะอาด	27	ต่ำ	
การดูแลพื้นที่สีเขียวโดยรอบอาคาร	ปุ๋ย	27	ต่ำ	
การพิมพ์เอกสาร (เครื่อง Printer)	กระดาษ	24	ต่ำ	
การพิมพ์เอกสาร (เครื่อง Printer)	หมึกพิมพ์	24	ต่ำ	
การถ่ายเอกสาร	หมึกพิมพ์	24	ต่ำ	
การจัดเตรียมเอกสาร	อุปกรณ์เครื่องเขียน	24	ต่ำ	
การจัดเตรียมเอกสาร	ใบมีดตัดกระดาษ	24	ต่ำ	
การจัดเตรียมเอกสาร	แฟ้มเอกสาร	24	ต่ำ	
การประชุมภายใน	อุปกรณ์เครื่องเขียน	24	ต่ำ	
การประชุมภายใน	แฟ้มเอกสาร	24	ต่ำ	
การประชุมภายใน	อาหารจัดเลี้ยง	24	ต่ำ	
การรับประทานอาหาร	อาหาร	24	ต่ำ	
การรับประทานอาหาร	เครื่องดื่ม	24	ต่ำ	
การเปลี่ยนหลอดไฟ	หลอดไฟ	24	ต่ำ	
การทำความสะอาดสำนักงาน	ผ้าทำความสะอาด	24	ต่ำ	
การทำความสะอาดสำนักงาน	ไม้กวาด	24	ต่ำ	
การทำความสะอาดห้องน้ำ	ไม้ถูพื้น ไม้ม็อบ	24	ต่ำ	
การทำความสะอาดห้องน้ำ	ถุงขยะ	24	ต่ำ	
การทำความสะอาดห้องน้ำ	ไฟฟ้า	24	ต่ำ	
การทำความสะอาดห้องน้ำ	ถุงมือ	24	ต่ำ	
การจัดเก็บวัสดุ อุปกรณ์ทำความ	ผ้าทำความสะอาด	24	ต่ำ	
การจัดเก็บวัสดุ อุปกรณ์ทำความ	ไม้กวาด อุปกรณ์ทำความสะอาด	24	ต่ำ	
การจัดอบรมภายใน	อุปกรณ์เครื่องเขียน	21	ต่ำ	
การทำสื่อประชาสัมพันธ์	อุปกรณ์เครื่องเขียน	21	ต่ำ	
การดูแลพื้นที่สีเขียวโดยรอบอาคาร	น้ำมันเชื้อเพลิง	12	ต่ำ	

จัดทำโดย (นางอรทัย เป็งนวล)
หัวหน้างานอำนวยการ
วันที่..15..มิถุนายน..2563..

ตรวจสอบโดย (นายประคอง ยอดหอม)
ผู้อำนวยการกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม
วันที่..15..มิถุนายน..2563..

อนุมัติโดย (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ ดุษฎี)
รักษาการแทนรองอธิการบดี
วันที่..15..มิถุนายน..2563..

ทะเบียนจัดลำดับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ

สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้

แบบฟอร์ม 1.3 (4)

กิจกรรม	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	คะแนน	ระดับนัยสำคัญ	กระบวนการป้องกัน/ควบคุม
การทำความสะอาดห้องน้ำ	กลิ่นจากน้ำยาทำความสะอาด	66	ปานกลาง	กำหนดใน TOR สัญญาจ้างทำความสะอาดให้ใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (หมวด 5 (5.1))
กิจกรรมที่มีการใช้ไฟฟ้าเกิดการลัดวงจร	ควันจากเพลิงไหม้	63	ปานกลาง	จัดทำแผน และฝึกซ้อมแผน ปีละ 1 ครั้ง (หมวด 5 (5.1))
	น้ำเสียจากการดับเพลิง	63	ปานกลาง	
	ขยะจากการเผาไหม้	63	ปานกลาง	
การพิมพ์เอกสาร (Printer)	กระดาษที่พิมพ์เสีย	48	ต่ำ	
	หมึกพิมพ์ใช้แล้ว	48	ต่ำ	
	เสียงดังจากการพิมพ์	48	ต่ำ	
การถ่ายเอกสาร	กระดาษที่ถ่ายเสีย	48	ต่ำ	
	หมึกพิมพ์ใช้แล้ว	48	ต่ำ	
	เสียงดังจากการถ่ายเอกสาร	48	ต่ำ	
การจัดเตรียมเอกสาร	กระดาษเสีย	48	ต่ำ	
การทำลายเอกสาร	เศษกระดาษ	48	ต่ำ	
การประชุมภายใน	กระดาษใช้แล้ว	48	ต่ำ	
	ขยะจากกล่องบรรจุอาหาร เครื่องดื่ม	48	ต่ำ	
การจัดอบรมภายใน	กระดาษใช้แล้ว	48	ต่ำ	
	ขยะจากกล่องบรรจุอาหาร เครื่องดื่ม	48	ต่ำ	
การรับประทานอาหาร	ขยะจากกล่องบรรจุอาหาร เครื่องดื่ม	48	ต่ำ	
การทำความสะอาดภาชนะ	น้ำเสีย	48	ต่ำ	
การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	น้ำยาแอร์รั่วไหล	48	ต่ำ	
	น้ำเสีย	48	ต่ำ	
การทำความสะอาดสำนักงาน	น้ำเสียจากการทำความสะอาด	48	ต่ำ	
	ฝุ่นละออง	48	ต่ำ	
การทำความสะอาดห้องน้ำ	น้ำเสียจากการทำความสะอาด	48	ต่ำ	
	ไม้ถูพื้น ไม้ม็อบที่ชำรุด	48	ต่ำ	
การดูแลพื้นที่สีเขียวโดยรอบ	ถุงปุ๋ย	48	ต่ำ	
อาคาร เครื่องตัดหญ้า	ควันไอเสีย	48	ต่ำ	
	น้ำมันเชื้อเพลิงหรั่วไหล	48	ต่ำ	
การจัดเก็บวัสดุ อุปกรณ์ทำความสะอาด	ฝุ่นละออง	48	ต่ำ	
	กระดาษสลิปบิลใช้แล้ว	48	ต่ำ	
การจัดเตรียมเอกสาร	ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน	45	ต่ำ	
	ใบมีดตัดกระดาษใช้แล้ว	45	ต่ำ	
การประชุมภายใน	ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน	45	ต่ำ	
การจัดอบรมภายใน	ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน	45	ต่ำ	
การเปลี่ยนหลอดไฟ	หลอดไฟใช้แล้ว	45	ต่ำ	
การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	ฝุ่นละออง	45	ต่ำ	

ทะเบียนจัดลำดับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ

สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยแม่โจ้

แบบฟอร์ม 1.3 (4)

กิจกรรม	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	คะแนน	ระดับนัยสำคัญ	กระบวนการป้องกัน/ควบคุม
การจัดเตรียมเอกสาร	แฟ้มเอกสารชำรุด	44	ต่ำ	
การประชุมภายใน	แฟ้มเอกสารชำรุด	44	ต่ำ	
	เศษอาหาร	44	ต่ำ	
การจัดอบรมภายใน	เศษอาหาร	44	ต่ำ	
การรับประทานอาหาร	เศษอาหาร	44	ต่ำ	
การทำสื่อประชาสัมพันธ์	เศษกระดาษ	44	ต่ำ	
	ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน	44	ต่ำ	
	ขยะจากอุปกรณ์ตกแต่ง	44	ต่ำ	
	เศษใบมีด (ใบมีดตัดกระดาษใช้แล้ว)	44	ต่ำ	
การทำความสะอาดภาชนะ	ขยะจากฟองน้ำ	44	ต่ำ	
	เศษอาหาร	44	ต่ำ	
	ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยา	42	ต่ำ	
การเปลี่ยนหลอดไฟ	ขยะจากกล่องใส่หลอดไฟ	42	ต่ำ	
การทำความสะอาดสำนักงาน	ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยา	42	ต่ำ	
การทำความสะอาดห้องน้ำ	ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยา	42	ต่ำ	
การจัดเก็บวัสดุ อุปกรณ์ทำความสะอาด	ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยา	42	ต่ำ	
	เศษผ้าใช้แล้ว	40	ต่ำ	
การทำความสะอาดห้องน้ำ	ขยะจากผ้าและฟองน้ำ	40	ต่ำ	
	ถุงขยะที่ใช้แล้ว	40	ต่ำ	
	ถุงมือที่ใช้แล้ว	40	ต่ำ	
	ถังน้ำที่ชำรุด	40	ต่ำ	
การจัดเก็บวัสดุ อุปกรณ์ทำความสะอาด	เศษผ้าใช้แล้ว	40	ต่ำ	
การพิมพ์เอกสาร (Printer)	กลิ่นจากหมึกพิมพ์	36	ต่ำ	
การถ่ายเอกสาร	กลิ่นจากหมึกพิมพ์	36	ต่ำ	
การทำความสะอาดสำนักงาน	เสียงดังจากเครื่องดูดฝุ่น	35	ต่ำ	
การดูแลพื้นที่สีเขียวโดยรอบอาคาร เครื่อง	เศษหญ้า	32	ต่ำ	
ตัดหญ้า	เสียง	32	ต่ำ	

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

ปัญหาตามประเภทกิจกรรม	ประเภททรัพยากร พลังงาน วัตถุดิบ
D = ปัญหาสิ่งแวดล้อมทางตรง	AP = Air Pollution มลพิษอากาศ
I = ปัญหาสิ่งแวดล้อมทางอ้อม	WP = Water Pollution มลพิษทางน้ำ
	กฎหมาย Y = มีกฎหมาย

จัดทำโดย (นางอรทัย เป็งนวล)
ตำแหน่ง หัวหน้างานอำนวยการ
วันที่ 15 มิถุนายน 2563

ตรวจสอบโดย (นายประคอง ยอดหอม)
ผู้อำนวยการกองกายภาพและสิ่งแวดล้อม
วันที่ 15 มิถุนายน 2563

อนุมัติโดย (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ ดุษฎี)
รักษาการแทนรองอธิการบดี
วันที่ 15 มิถุนายน 2563