

ตารางวิเคราะห์กระบวนการทำงาน ประจำปี 2568

หน่วยงาน อาคารสุวรรณวาจกกสิกิจ คณะพัฒนาการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ปัจจัยนำเข้า (Input)	กระบวนการ (Process)	ปัจจัยนำออก (Output)
	การพิมพ์เอกสาร	
กระดาษ		กระดาษที่พิมพ์เสีย
หมึกพิมพ์		เสียงดังจากการพิมพ์
ไฟฟ้า		กลิ่นจากหมึกพิมพ์
		ตลับหมึกพิมพ์ที่ใช้แล้ว
		ฝุ่นผงหมึกพิมพ์
		กล่องหมึกพิมพ์
	การถ่ายเอกสาร	
กระดาษ		กระดาษที่พิมพ์เสีย
หมึกพิมพ์		เสียงดังจากการพิมพ์
ไฟฟ้า		กลิ่นจากหมึกพิมพ์
		ตลับหมึกพิมพ์ที่ใช้แล้ว
		ฝุ่นผงหมึกพิมพ์
		กล่องหมึกพิมพ์
	การสแกนเอกสาร	
กระดาษ		เสียงดังจากการสแกน
ไฟฟ้า		ฝุ่นละออง
		ความร้อน
	การจัดประชุมภายใน	
กระดาษ		กระดาษที่ใช้แล้ว
อุปกรณ์เครื่องเขียน		ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน
อาหารว่างและเครื่องดื่ม		เศษอาหาร
ไฟฟ้า		ขยะจากกล่องบรรจุอาหาร
	การจัดประชุมภายนอก	
กระดาษ		กระดาษที่ใช้แล้ว
อุปกรณ์เครื่องเขียน		ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน
อาหารว่างและเครื่องดื่ม		เศษอาหาร
ไฟฟ้า		ขยะจากกล่องบรรจุอาหาร
	การจัดเตรียมเอกสาร งานสารบรรณ	
กระดาษ		กระดาษที่ใช้แล้ว
อุปกรณ์เครื่องเขียน		ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน
	การจัดเก็บเอกสาร	
กระดาษ		กระดาษที่ใช้แล้ว

ตารางวิเคราะห์กระบวนการทำงาน ประจำปี 2568

หน่วยงาน อาคารสุวรรณวาจกกสิกิจ คณะพัฒนาการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ปัจจัยนำเข้า (Input)	กระบวนการ (Process)	ปัจจัยนำออก (Output)
	การจัดเก็บพัสดุ เบิกจ่ายพัสดุ	
พัสดุสำนักงาน		ขยะจากพัสดุสำนักงาน
		ขยะจากบรรจุภัณฑ์
	การทำความสะอาดสำนักงาน	
น้ำ		น้ำเสียจากการทำความสะอาด
น้ำยาทำความสะอาด/น้ำยาขัดพื้น ลงแว็กซ์		ขยะจากขวดบรรจุภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาด
อุปกรณ์ทำความสะอาด เช่น ไม้กวาด ไม้ขัดไม้ ไม่มีมือ		กลิ่นจากน้ำยาทำความสะอาด
ไฟฟ้า		ฝุ่นละอองจากการทำความสะอาด
		เศษขยะในห้อง
	การรับประทานอาหาร	
อาหาร/เครื่องดื่ม	ถังดักไขมัน	เศษอาหาร
ไฟฟ้า		ขยะจากกล่องบรรจุอาหาร/เครื่องดื่ม
		กลิ่นอาหาร
		เศษขยะทั่วไป
	การทำความสะอาดห้องน้ำ	
น้ำ		น้ำเสีย
น้ำยาทำความสะอาด		กลิ่นจากน้ำยาทำความสะอาด
อุปกรณ์ทำความสะอาด เช่น ไม้กวาด แปรง ขัดห้องน้ำ ถูมือ		ฝุ่นละอองจากการทำความสะอาด
		ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาด
		ขยะในห้องน้ำ เช่น กระดาษชำระ ผ้าอนามัย
	การบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้แสงสว่าง	
หลอดไฟ/อุปกรณ์ไฟฟ้า		หลอดที่ใส่แล้ว
		ขยะจากกล่องใส่หลอดไฟ
		เศษขยะจากอุปกรณ์ชำรุด เทปพันสายไฟ
	การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ (Direct)	
น้ำ	(การล้างเครื่องปรับอากาศ)	น้ำเสีย
อุปกรณ์ทำความสะอาด		ฝุ่นละอองที่ติดอยู่บนแผ่นกรอง
ไฟฟ้า		
	การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ (Indirect)	
น้ำ	(ล้างเหล้าเครื่องปรับอากาศ)	น้ำเสีย
น้ำยาแอร์		ฝุ่นละอองที่ติดอยู่บนแผ่นกรอง

ตารางวิเคราะห์กระบวนการทำงาน ประจำปี 2568

หน่วยงาน อาคารสุวรรณวาลกสิกิจ คณะพัฒนาการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ปัจจัยนำเข้า (Input)	กระบวนการ (Process)	ปัจจัยนำออก (Output)
อุปกรณ์ทำความสะอาด		ขยะจากอุปกรณ์ทำความสะอาด
ไฟฟ้า		น้ำยาแอร์ที่รั่วไหลออกจากระบบ
	การดูแลยานพาหนะ	
น้ำมันเชื้อเพลิง	รถจักรยานยนต์	ควัน/ไอระเหยน้ำมัน
น้ำ		น้ำเสีย
น้ำยาล้างรถ		
	การบำรุงรักษาระบบน้ำ	
ท่อน้ำ		เศษท่อ
ก๊อกน้ำ		ขยะจากก๊อก
อุปกรณ์ซ่อมบำรุง		เศษขยะจากอุปกรณ์ชำรุด เทปพันท่อน้ำ
น้ำ		ขยะในท่อ
		น้ำทิ้ง

จัดทำโดย นางอ้อมใจ สงจันทร์

วันที่ 30 พฤษภาคม 2568

ตรวจสอบโดย นางนวนจันทร์ ทองมา

วันที่ 30 พฤษภาคม 2568

อนุมัติโดย อาจารย์ ดร.เชษฐ ใจเพชร

วันที่ 30 พฤษภาคม 2568

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากร (Input) ปี 2568
หน่วยงาน อาคารสุวรรณวาทกิจ คณะพัฒนาการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยแม่โจ้

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	ประเภทผลกระทบ				D	I	สถานะ N / A / E	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด					รวม L	ความรุนแรง			รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม/ป้องกัน
		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	3	2	6	36	✓			หมวด 3 (3.3)
	หมึกพิมพ์				✓	✓		N		✓	1	2	1	3		7	1	3	3	7	49		✓		หมวด 3 (3.3)
	ไฟฟ้า	✓				✓		N	✓		1	1	1	3		6	1	3	3	7	42		✓		หมวด 3 (3.2)
การถ่ายเอกสาร	กระดาษ				✓	✓		N		✓	1	1	1	3		6	1	3	2	6	36	✓			หมวด 3 (3.3)
	หมึกพิมพ์				✓	✓		N		✓	1	2	1	3		7	1	3	3	7	49		✓		หมวด 3 (3.3)
	ไฟฟ้า	✓				✓		N	✓		1	1	1	3		6	1	3	3	7	42		✓		หมวด 3 (3.2)
การสแกนเอกสาร	กระดาษ				✓	✓		N		✓	1	1	1	3		6	1	3	2	6	36	✓			หมวด 3 (3.3)
	ไฟฟ้า	✓				✓		N	✓		1	1	1	3		6	1	3	3	7	42		✓		หมวด 3 (3.2)
การจัดประชุมภายใน	กระดาษ				✓	✓		N		✓	1	1	1	3		6	1	3	2	6	36	✓			หมวด 3 (3.3)
	อุปกรณ์เครื่องเขียน				✓	✓		N		✓	1	1	3	3		8	1	3	3	7	56		✓		หมวด 3 (3.3)
	อาหารว่างและเครื่องดื่ม				✓	✓		N		✓	1	1	3	3		8	1	3	3	7	56		✓		หมวด 3 (3.4)
	ไฟฟ้า	✓				✓		N	✓		1	1	1	3		6	1	3	3	7	42		✓		หมวด 3 (3.2)
การจัดประชุมภายนอก	กระดาษ				✓		✓	N		✓	1	1	1	3		6	1	3	2	6	36	✓			หมวด 3 (3.3)
	อุปกรณ์เครื่องเขียน				✓		✓	N		✓	1	1	3	3		8	1	3	3	7	56		✓		หมวด 3 (3.3)
	อาหารว่างและเครื่องดื่ม				✓		✓	N		✓	1	1	3	2		7	1	3	3	7	49		✓		หมวด 3 (3.4)
	ไฟฟ้า	✓					✓	N	✓		1	1	1	3		6	1	3	3	7	42		✓		หมวด 3 (3.2)
การจัดเตรียมเอกสาร งานสารบรรณ	กระดาษ				✓	✓		N		✓	1	1	1	3		6	1	3	2	6	36	✓			หมวด 3 (3.3)
	อุปกรณ์เครื่องเขียน				✓	✓		N		✓	1	1	3	3		8	1	3	3	7	56		✓		หมวด 3 (3.3)
การจัดเก็บเอกสาร	กระดาษ				✓	✓		N		✓	1	1	1	3		6	1	3	2	6	36	✓			หมวด 3 (3.3)
การจัดเก็บพัสดุ เบิกจ่ายพัสดุ	พัสดุลำงาน				✓	✓		N		✓	1	2	1	2		6	1	2	2	5	30	✓			หมวด 3 (3.3)
การทำความสะอาดสำนักงาน	น้ำ		✓				✓	N	✓		2	1	1	3	1	8	1	3	2	6	48		✓		หมวด 3 (3.1)
	น้ำยาทำความสะอาด/น้ำยาขัดพื้น ลงแว็กซ์				✓		✓	N		✓	1	1	1	3	1	7	1	3	3	7	49		✓		หมวด 3 (3.3)
	อุปกรณ์ทำความสะอาด เช่น ไม้กวาด ไม้ขัดไม้ ไม้รีด				✓		✓	N		✓	1	1	1	3	1	7	1	3	3	7	49		✓		หมวด 3 (3.3)
	ไฟฟ้า	✓					✓	N	✓		1	1	1	3		6	1	3	3	7	42		✓		หมวด 3 (3.2)

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากร (Input) ปี 2568

หน่วยงาน อาคารสุวรรณวาทกกลกิจ คณะพัฒนาการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยแม่โจ้

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	ประเภทผลกระทบ				D	I	สถานะ N / A / E	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด					รวม	ความรุนแรง			รวม	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม/ป้องกัน
		EL	W	F/G	RM				Y	N	L1	L2	L3	L4	L5		L	C1	C2			C3	C	L	
การรับประทานอาหาร	อาหาร/เครื่องดื่ม				✓	✓		N		✓	1	1	3	3		8	1	3	3	7	56		✓		หมวด 3 (3.4)
	ไฟฟ้า	✓					✓	N	✓		1	1	1	3		6	1	3	3	7	42		✓		หมวด 3 (3.2)
การทำความสะอาดห้องน้ำ	น้ำ		✓				✓	N	✓		2	1	1	3	1	8	1	3	2	6	48		✓		หมวด 3 (3.1)
	น้ำยาทำความสะอาด				✓		✓	N		✓	1	1	1	3	1	7	1	3	3	7	49		✓		หมวด 3 (3.3)
	อุปกรณ์ทำความสะอาด เช่น ไม้กวาด แปรงขัดห้องน้ำ ถูมือ				✓		✓	N		✓	1	1	1	3	1	7	1	3	3	7	49		✓		หมวด 3 (3.3)
การบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้แสงสว่าง	หลอดไฟ/อุปกรณ์ไฟฟ้า	✓				✓		N		✓	1	1	1	3		6	1	3	3	7	42		✓		หมวด 3 (3.2)
การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ (Direct)	น้ำ		✓				✓	N	✓		2	1	1	3	1	8	1	3	2	6	48		✓		หมวด 3 (3.1)
	อุปกรณ์ทำความสะอาด				✓		✓	N		✓	1	1	1	3	1	7	1	3	3	7	49		✓		หมวด 3 (3.3)
	ไฟฟ้า	✓				✓		N		✓	1	1	1	3		6	1	1	3	5	30	✓			หมวด 3 (3.2)
การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ (Indirect)	น้ำ		✓				✓	N	✓		2	1	1	3	1	8	1	3	2	6	48		✓		หมวด 3 (3.1)
	น้ำยาแอร์				✓		✓	N		✓	1	1	1	1	1	5	1	3	3	7	35	✓			หมวด 3 (3.3)
	อุปกรณ์ทำความสะอาด				✓		✓	N		✓	1	1	1	3	1	7	1	3	3	7	49		✓		หมวด 3 (3.3)
	ไฟฟ้า	✓				✓		N		✓	1	1	1	3		6	1	1	3	5	30	✓			หมวด 3 (3.2)
การดูแลยานพาหนะ	น้ำมันเชื้อเพลิง			✓		✓		N		✓	1	1	1	3		6	1	3	3	7	42		✓		หมวด 3 (3.2)
	น้ำ		✓			✓		N	✓		2	1	1	3	1	8	1	3	2	6	48		✓		หมวด 3 (3.1)
	น้ำยาล้างรถ				✓	✓		N		✓	1	1	1	3	1	7	1	3	3	7	49		✓		หมวด 3 (3.3)
การบำรุงรักษาระบบน้ำ	ท่อน้ำ				✓	✓		N		✓	1	1	1	3		6	1	2	2	5	30		✓		หมวด 3 (3.3)
	ก๊อกน้ำ				✓	✓		N		✓	1	1	1	3		6	1	2	2	5	30		✓		หมวด 3 (3.3)
	อุปกรณ์ซ่อมบำรุง				✓	✓		N		✓	1	1	1	3		6	1	2	2	5	30		✓		หมวด 3 (3.3)
	น้ำ		✓			✓		N	✓		2	1	1	3	1	8	1	3	2	6	48		✓		หมวด 3 (3.1)

ประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ [โอกาสในการเกิด พิจารณา ตั้งแต่ 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 สถานะปกติ
I = ปัญหาสิ่งแวดล้อมทางอ้อม	W = Water น้ำ	RM = Raw material วัตถุดิบ	A = Abnormal สถานะผิดปกติ
กฎหมาย Y = มีกฎหมาย	N = ไม่มีกฎหมาย		E = Emergency สถานะฉุกเฉิน

จัดทำโดย นางอ้อมใจ สงจันทร์

ตรวจสอบโดย นางนวนจันทร์ ทองมา

อนุมัติโดย อาจารย์ ดร.เชษฐ ใจเพชร

วันที่ 30 พฤษภาคม 2568

วันที่ 30 พฤษภาคม 2568

วันที่ 30 พฤษภาคม 2568

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ (Output) ปี 2568

หน่วยงาน อาคารสุวรรณวาจกกสิกิจ คณะพัฒนาการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยแม่โจ้

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Output)	ประเภทผลกระทบ				D	I	สถานะ N / A / E	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด							รวม L	ความรุนแรง				รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม/ป้องกัน
		AP	WP	NP	WA				Y	N	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7		C1	C2	C3	C4			L	M	H	
การพิมพ์เอกสาร	กระดาษที่พิมพ์เสีย				✓	✓		N	✓		2	1	2	2	2	1		10	1	2	2	1	6	60		✓		หมวด 4 (4.1) ดำเนินการ รวบรวมกระดาษที่เสีย เพื่อ นำไปใช้ประโยชน์ในสำนักงาน
	เสียงดังจากการพิมพ์			✓		✓		N	✓		1	3	1	1	3	1		10	1	1	1	1	4	40	✓			หมวด 5 (5.3)
	กลิ่นจากหมึกพิมพ์	✓				✓		N		✓	1	3	1	1	3	1		10	1	1	1	1	4	40	✓			หมวด 5 (5.1)
	ดลับหมึกพิมพ์ที่ใช้แล้ว				✓	✓		N		✓	1	2	1	1	3	1		9	1	1	2	1	5	45	✓			หมวด 4 (4.1)
	ฝุ่นผงหมึกพิมพ์	✓				✓		N	✓		1	3	3	1	3	1		12	1	2	1	1	5	60	✓			หมวด 5 (5.1)
	กล่องหมึกพิมพ์				✓	✓		N		✓	1	2	1	1	1	1		7	1	1	1	1	4	28	✓			หมวด 4 (4.1)
การถ่ายเอกสาร	กระดาษที่พิมพ์เสีย				✓	✓		N	✓		2	1	2	2	2	1		10	1	2	2	1	6	60		✓		หมวด 4 (4.1) ดำเนินการ รวบรวมกระดาษที่เสีย เพื่อ นำไปใช้ประโยชน์ในสำนักงาน
	เสียงดังจากการพิมพ์			✓		✓		N	✓		1	3	1	1	3	1		10	1	1	1	1	4	40	✓			หมวด 5 (5.3)
	กลิ่นจากหมึกพิมพ์	✓				✓		N		✓	1	3	1	1	3	1		10	1	1	1	1	4	40	✓			หมวด 5 (5.1)
	ดลับหมึกพิมพ์ที่ใช้แล้ว				✓	✓		N		✓	1	2	1	1	3	1		9	1	1	2	1	5	45	✓			หมวด 4 (4.1)
	ฝุ่นผงหมึกพิมพ์	✓				✓		N	✓		1	3	3	1	3	1		12	1	2	1	1	5	60	✓			หมวด 5 (5.1)
	กล่องหมึกพิมพ์				✓	✓		N		✓	1	2	1	1	1	1		7	1	1	1	1	4	28	✓			หมวด 4 (4.1)
การสแกนเอกสาร	เสียงดังจากการสแกน			✓		✓		N	✓		1	3	1	1	3	1		10	1	1	1	1	4	40	✓			หมวด 5 (5.3)
	ฝุ่นละออง	✓				✓		N	✓		1	3	1	2	3	1		11	1	1	1	1	4	44	✓			หมวด 5 (5.1)
	ความร้อน	✓				✓		N		✓	1	1	3	2	3	1		11	1	1	1	1	4	44	✓			หมวด 5 (5.1)
การจัดประชุมภายใน	กระดาษที่ใช้แล้ว				✓	✓		N		✓	1	2	1	1	1	1		7	1	1	3	1	6	42	✓			หมวด 4 (4.1)
	ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน				✓	✓		N		✓	1	2	1	1	1	1		7	1	1	1	1	4	28	✓			หมวด 4 (4.1)
	เศษอาหาร				✓	✓		N		✓	1	2	1	1	3	1		9	1	1	1	1	4	36	✓			หมวด 4 (4.1)
	ขยะจากกล่องบรรจุอาหาร				✓	✓		N	✓		1	2	1	1	3	1		9	1	1	1	1	4	36	✓			หมวด 4 (4.1)
การจัดประชุมภายนอก	กระดาษที่ใช้แล้ว				✓		✓	N		✓	1	2	1	1	1	1		7	1	1	3	1	6	42	✓			หมวด 4 (4.1)
	ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน				✓		✓	N		✓	1	2	1	1	1	1		7	1	1	1	1	4	28	✓			หมวด 4 (4.1)

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ (Output) ปี 2568

หน่วยงาน อาคารสุวรรณวาลวิทยาลัย คณะพัฒนาการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยแม่โจ้

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Output)	ประเภทผลกระทบ				D	I	สถานะ N/A/E	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด							รวม	ความรุนแรง				รวม	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม/ป้องกัน
		AP	WP	NP	WA				Y	N	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7		C1	C2	C3	C4			L	M	H	
	เศษอาหาร				✓		✓	N		✓	1	2	1	1	3	1		9	1	1	1	1	4	36	✓			หมวด 4 (4.1)
	ขยะจากกล่องบรรจุอาหาร				✓		✓	N	✓		1	2	1	1	3	1		9	1	1	1	1	4	36	✓			หมวด 4 (4.1)
การจัดเตรียมเอกสาร งานสารบรรณ	กระดาษที่ใช้แล้ว				✓	✓		N		✓	1	2	1	1	1	1		7	1	1	3	1	6	42	✓			หมวด 4 (4.1)
	ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน				✓	✓		N		✓	1	2	1	1	1	1		7	1	1	1	1	4	28	✓			หมวด 4 (4.1)
การจัดเก็บเอกสาร	กระดาษที่ใช้แล้ว				✓		✓	N		✓	1	2	1	1	1	1		7	1	1	3	1	6	42	✓			หมวด 4 (4.1)
การจัดเก็บพัสดุ เบิกจ่ายพัสดุ	ขยะจากพัสดุลำงาน				✓	✓		N	✓		1	2	1	1	3	1		9	1	1	1	1	4	36	✓			หมวด 4 (4.1)
	ขยะจากบรรจุภัณฑ์				✓	✓		N	✓		1	2	1	1	3	1		9	1	1	1	1	4	36	✓			หมวด 4 (4.1)
การทำความสะอาดสำนักงาน	น้ำเสียจากการทำความสะอาด		✓				✓	N	✓		1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			หมวด 4 (4.2)
	ขยะจากขวดบรรจุภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาด				✓		✓	N	✓		1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			หมวด 4 (4.1)
	กลิ่นจากน้ำยาทำความสะอาด	✓					✓	N	✓		1	3	1	1	3	1	1	11	1	1	1	1	4	44	✓			หมวด 5 (5.1)
	ฝุ่นละอองจากการทำความสะอาด	✓					✓	N	✓		1	3	1	1	3	1	1	11	1	1	1	1	4	44	✓			หมวด 5 (5.1)
	เศษขยะในห้อง				✓		✓	N	✓		1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			หมวด 4 (4.1)
การรับประทานอาหาร (ดังัดักไขมัน)	เศษอาหาร				✓		✓	N		✓	1	2	1	1	3	1		9	1	1	1	1	4	36	✓			หมวด 4 (4.1)
	ขยะจากกล่องบรรจุอาหาร/เครื่องดื่ม				✓	✓		N	✓		1	2	1	1	3	1		9	1	1	1	1	4	36	✓			หมวด 4 (4.1)
	กลิ่นอาหาร	✓				✓		N		✓	1	2	1	2	3	1		10	1	1	1	1	4	40	✓			หมวด 5 (5.1)
	เศษขยะทั่วไป				✓	✓		N	✓		1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			หมวด 4 (4.1)
การทำความสะอาดห้องน้ำ	น้ำเสีย		✓				✓	N	✓		1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			หมวด 4 (4.2)
	กลิ่นจากน้ำยาทำความสะอาด	✓					✓	N	✓		1	3	1	1	3	1	1	11	1	1	1	1	4	44	✓			หมวด 5 (5.1)
	ฝุ่นละอองจากการทำความสะอาด	✓					✓	N	✓		1	3	1	1	3	1	1	11	1	1	1	1	4	44	✓			หมวด 5 (5.1)
	ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาด				✓		✓	N	✓		1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			หมวด 4 (4.1)
	ขยะในห้องน้ำ เช่น กระดาษชำระ ผ้าอนามัย				✓	✓		N	✓		1	2	1	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			หมวด 4 (4.1)
การบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้แสงสว่าง	หลอดที่ใช้แล้ว				✓	✓		N	✓		1	2	1	1	2	1		8	1	1	2	1	5	40	✓			หมวด 4 (4.1)

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ (Output) ปี 2568

หน่วยงาน อาคารสุวรรณวาจกกสิกิจ คณะพัฒนาการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยแม่โจ้

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Output)	ประเภทผลกระทบ				D	I	สถานะ N / A / E	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด							รวม L	ความรุนแรง				รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม/ป้องกัน
		AP	WP	NP	WA				Y	N	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7		C1	C2	C3	C4			L	M	H	
	ขยะจากกล่องใส่หลอดไฟ				✓	✓		N	✓		1	2	1	1	2	1		8	1	1	1	1	4	32	✓			หมวด 4 (4.1)
	เศษขยะจากอุปกรณ์ชำรุด เทปพันสายไฟ				✓	✓		N	✓		1	2	1	1	2	1		8	1	1	1	1	4	32	✓			หมวด 4 (4.1)
การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ (Direct)	น้ำเสีย		✓				✓	N	✓		1	2	1	1	2	1		8	1	1	1	1	4	32	✓			หมวด 4 (4.2) รวมน้ำเสีย ใส่ถังพักและนำไปรดน้ำต้นไม้
	ฝุ่นละอองที่ติดอยู่บนแผ่นกรอง	✓					✓	N	✓		1	3	1	1	1	1		8	1	1	1	1	4	32	✓			หมวด 5 (5.1)
การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ (Indirect)	น้ำเสีย		✓				✓	N	✓		1	2	1	1	2	1		8	1	1	1	1	4	32	✓			หมวด 4 (4.2) รวมน้ำเสีย ใส่ถังพักและนำไปรดน้ำต้นไม้
	ฝุ่นละอองที่ติดอยู่บนแผ่นกรอง	✓					✓	N	✓		1	3	1	1	1	1		8	1	1	1	1	4	32	✓			หมวด 5 (5.1)
	ขยะจากอุปกรณ์ทำความสะอาด				✓		✓	N	✓		1	2	1	1	2	1		8	1	1	1	1	4	32	✓			หมวด 4 (4.1)
	น้ำยาแอร์ที่รั่วไหลออกจากระบบ				✓		✓	N		✓	1	2	1	1	2	1		8	1	1	2	1	5	40	✓			หมวด 4 (4.1)
การดูแลยานพาหนะ	ควันไอระเหยน้ำมัน	✓				✓		N	✓		1	3	1	1	1	3		10	1	1	1	1	4	40	✓			หมวด 5 (5.1)
	น้ำเสีย		✓			✓		N	✓		1	2	1	1	2	1		8	1	1	1	1	4	32	✓			หมวด 4 (4.2)
การบำรุงรักษาระบบน้ำ	เศษท่อ				✓	✓		N	✓		1	2	1	1	2	1	1	9	1	1	2	1	5	45	✓			หมวด 4 (4.1)
	ขยะจากกล่อง				✓	✓		N	✓		1	2	1	1	2	1	1	9	1	1	1	1	4	36	✓			หมวด 4 (4.1)
	เศษขยะจากอุปกรณ์ชำรุด เทปพันท่อน้ำ				✓	✓		N	✓		1	2	1	1	2	1	1	9	1	1	1	1	4	36	✓			หมวด 4 (4.1)
	ขยะในท่อ				✓	✓		N	✓		1	2	1	1	2	1	1	9	1	1	1	1	4	36	✓			หมวด 4 (4.1)
	น้ำทิ้ง		✓			✓		N	✓		1	2	1	1	2	1	1	9	1	1	1	1	4	36	✓			หมวด 4 (4.2)

ประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ [โอกาสในการเกิด พิจารณา ตั้งแต่ L1-L6 (ทางตรง) L1-L7 (ทางอ้อม)] , [ความรุนแรง พิจารณา ตั้งแต่ C1-C4]

ปัญหาตามประเภทกิจกรรม	ประเภทมลพิษ		สถานะการเกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม
D = ปัญหาสิ่งแวดล้อมทางตรง	AP = Air Pollution มลพิษอากาศ	NP = Noise Pollution มลพิษเสียง	N = Normal สถานะปกติ
I = ปัญหาสิ่งแวดล้อมทางอ้อม	WP = Water Pollution มลพิษทางน้ำ	WA- Waste ขยะ/ของเสีย	A = Abnormal สถานะผิดปกติ
	กฎหมาย Y = มีกฎหมาย	N = ไม่มีกฎหมาย	E = Emergency สถานะฉุกเฉิน

จัดทำโดย นางอ้อมใจ สงจันทร์ วันที่ 30 พฤษภาคม 2568

ตรวจสอบโดย นางนวนจันทร์ ทองมา วันที่ 30 พฤษภาคม 2568

อนุมัติโดย อาจารย์ ดร.เชษฐ ใจเพชร วันที่ 30 พฤษภาคม 2568

ทะเบียนจัดลำดับปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรที่มีนัยสำคัญ

หน่วยงาน อาคารสุวรรณวาจกกสิกิจ คณะพัฒนาการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ลำดับ	กิจกรรม	ทางตรง/ทางอ้อม	สถานะ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	คะแนน	ระดับนัยสำคัญ	กระบวนการควบคุม /ป้องกัน
	การพิมพ์เอกสาร	ทางตรง	ปกติ	กระดาษ	36	L	หมวด 3 (3.3)
		ทางตรง	ปกติ	หมึกพิมพ์	49	M	หมวด 3 (3.3)
		ทางตรง	ปกติ	ไฟฟ้า	42	M	หมวด 3 (3.2)
	การถ่ายเอกสาร	ทางตรง	ปกติ	กระดาษ	36	L	หมวด 3 (3.3)
		ทางตรง	ปกติ	หมึกพิมพ์	49	M	หมวด 3 (3.3)
		ทางตรง	ปกติ	ไฟฟ้า	42	M	หมวด 3 (3.2)
	การสแกนเอกสาร	ทางตรง	ปกติ	กระดาษ	36	L	หมวด 3 (3.3)
		ทางตรง	ปกติ	ไฟฟ้า	42	M	หมวด 3 (3.2)
	การจัดประชุมภายใน	ทางตรง	ปกติ	กระดาษ	36	L	หมวด 3 (3.3)
		ทางตรง	ปกติ	อุปกรณ์เครื่องเขียน	56	M	หมวด 3 (3.3)
		ทางตรง	ปกติ	อาหารว่างและเครื่องดื่ม	56	M	หมวด 3 (3.4)
		ทางตรง	ปกติ	ไฟฟ้า	42	M	หมวด 3 (3.2)
	การจัดประชุมภายนอก	ทางอ้อม	ปกติ	กระดาษ	36	L	หมวด 3 (3.3)
		ทางอ้อม	ปกติ	อุปกรณ์เครื่องเขียน	56	M	หมวด 3 (3.3)
		ทางอ้อม	ปกติ	อาหารว่างและเครื่องดื่ม	49	M	หมวด 3 (3.4)
		ทางอ้อม	ปกติ	ไฟฟ้า	42	M	หมวด 3 (3.2)
	การจัดเตรียมเอกสาร งาน สารบรรณ	ทางตรง	ปกติ	กระดาษ	36	L	หมวด 3 (3.3)
		ทางตรง	ปกติ	อุปกรณ์เครื่องเขียน	56	M	หมวด 3 (3.3)
	การจัดเก็บเอกสาร	ทางตรง	ปกติ	กระดาษ	36	L	หมวด 3 (3.3)

ทะเบียนจัดลำดับปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรที่มีนัยสำคัญ

หน่วยงาน อาคารสุวรรณวาจกกสิกิจ คณะพัฒนาการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ลำดับ	กิจกรรม	ทางตรง/ทางอ้อม	สถานะ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	คะแนน	ระดับนัยสำคัญ	กระบวนการควบคุม /ป้องกัน
	การจัดเก็บพัสดุ เบิกจ่ายพัสดุ	ทางตรง	ปกติ	พัสดุนำงาน	30	L	หมวด 3 (3.3)
	การทำความสะอาดสำนักงาน	ทางอ้อม	ปกติ	น้ำ	48	M	หมวด 3 (3.1)
		ทางอ้อม	ปกติ	น้ำยาทำความสะอาด/น้ำยาขัดพื้น ลงเวิร์กซ์	49	M	หมวด 3 (3.3)
		ทางอ้อม	ปกติ	อุปกรณ์ทำความสะอาด เช่น ไม้กวาด ไม้ขนไก่ ไม้มือ	49	M	หมวด 3 (3.3)
		ทางอ้อม	ปกติ	ไฟฟ้า	42	M	หมวด 3 (3.2)
	การรับประทานอาหาร	ทางตรง	ปกติ	อาหาร/เครื่องดื่ม	56	M	หมวด 3 (3.4)
		ทางตรง	ปกติ	ไฟฟ้า	42	M	หมวด 3 (3.2)
	การทำความสะอาดห้องน้ำ	ทางตรง	ปกติ	น้ำ	48	M	หมวด 3 (3.1)
		ทางตรง	ปกติ	น้ำยาทำความสะอาด	49	M	หมวด 3 (3.3)
		ทางตรง	ปกติ	อุปกรณ์ทำความสะอาด เช่น ไม้กวาด แปรงขัดห้องน้ำ ถูมือ	49	M	หมวด 3 (3.3)
	การบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้ แสงสว่าง	ทางตรง	ปกติ	หลอดไฟ/อุปกรณ์ไฟฟ้า	42	M	หมวด 3 (3.2)
	การบำรุงรักษา เครื่องปรับอากาศ (Direct)	ทางอ้อม	ปกติ	น้ำ	48	M	หมวด 3 (3.1)
		ทางอ้อม	ปกติ	อุปกรณ์ทำความสะอาด	49	M	หมวด 3 (3.3)
		ทางตรง	ปกติ	ไฟฟ้า	30	L	หมวด 3 (3.2)

ทะเบียนจัดลำดับปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากรที่มีนัยสำคัญ

หน่วยงาน อาคารสุวรรณวาจกกสิกิจ คณะพัฒนาการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ลำดับ	กิจกรรม	ทางตรง/ทางอ้อม	สถานะ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	คะแนน	ระดับนัยสำคัญ	กระบวนการควบคุม /ป้องกัน
	การบำรุงรักษา เครื่องปรับอากาศ (Indirect)	ทางอ้อม	ปกติ	น้ำ	48	M	หมวด 3 (3.1)
		ทางอ้อม	ปกติ	น้ำยาแอร์	35	L	หมวด 3 (3.3)
		ทางอ้อม	ปกติ	อุปกรณ์ทำความสะอาด	49	M	หมวด 3 (3.3)
		ทางตรง	ปกติ	ไฟฟ้า	30	L	หมวด 3 (3.2)
	การดูแลยานพาหนะ	ทางตรง	ปกติ	น้ำมันเชื้อเพลิง	42	M	หมวด 3 (3.2)
		ทางตรง	ปกติ	น้ำ	48	M	หมวด 3 (3.1)
		ทางตรง	ปกติ	น้ำยาล้างรถ	49	M	หมวด 3 (3.3)
	การบำรุงรักษาระบบน้ำ	ทางตรง	ปกติ	ท่อน้ำ	30	M	หมวด 3 (3.3)
		ทางตรง	ปกติ	ก๊อกน้ำ	30	M	หมวด 3 (3.3)
		ทางตรง	ปกติ	อุปกรณ์ซ่อมบำรุง	30	M	หมวด 3 (3.3)
		ทางตรง	ปกติ	น้ำ	48	M	หมวด 3 (3.1)

จัดทำโดย นางอ้อมใจ สงจันทร์ ตรวจสอบโดย นางนวนจันทร์ ทองมา

วันที่ 30 พฤษภาคม 2568

อนุมัติโดย อาจารย์ ดร.เชษฐ ใจเพชร

วันที่ 30 พฤษภาคม 2568

วันที่ 30 พฤษภาคม 2568

ทะเบียนจัดลำดับปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษที่มีนัยสำคัญ

หน่วยงาน อาคารสุวรรณวาจกกสิกิจ คณะพัฒนาการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ลำดับ	กิจกรรม	ทางตรง/ทางอ้อม	สถานะ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	คะแนน	ระดับนัยสำคัญ	กระบวนการควบคุม /ป้องกัน
	การพิมพ์เอกสาร	ทางตรง	ปกติ	กระดาษที่พิมพ์เสีย	60	M	หมวด 4 (4.1) ดำเนินการรวบรวม กระดาษที่เสีย เพื่อนำไปใช้ ประโยชน์ในสำนักงาน
		ทางตรง	ปกติ	เสียงดังจากการพิมพ์	40	L	หมวด 5 (5.3)
		ทางตรง	ปกติ	กลิ่นจากหมึกพิมพ์	40	L	หมวด 5 (5.1)
		ทางตรง	ปกติ	ตลับหมึกพิมพ์ที่ใช้แล้ว	45	L	หมวด 4 (4.1)
		ทางตรง	ปกติ	ฝุ่นผงหมึกพิมพ์	60	L	หมวด 5 (5.1)
		ทางตรง	ปกติ	กล่องหมึกพิมพ์	28	L	หมวด 4 (4.1)
	การถ่ายเอกสาร	ทางตรง	ปกติ	กระดาษที่พิมพ์เสีย	60	M	หมวด 4 (4.1) ดำเนินการรวบรวม กระดาษที่เสีย เพื่อนำไปใช้ ประโยชน์ในสำนักงาน
		ทางตรง	ปกติ	เสียงดังจากการพิมพ์	40	L	หมวด 5 (5.3)
		ทางตรง	ปกติ	กลิ่นจากหมึกพิมพ์	40	L	หมวด 5 (5.1)
		ทางตรง	ปกติ	ตลับหมึกพิมพ์ที่ใช้แล้ว	45	L	หมวด 4 (4.1)
		ทางตรง	ปกติ	ฝุ่นผงหมึกพิมพ์	60	L	หมวด 5 (5.1)
		ทางตรง	ปกติ	กล่องหมึกพิมพ์	28	L	หมวด 4 (4.1)
	การสแกนเอกสาร	ทางตรง	ปกติ	เสียงดังจากการสแกน	40	L	หมวด 5 (5.3)
		ทางตรง	ปกติ	ฝุ่นละออง	44	L	หมวด 5 (5.1)
		ทางตรง	ปกติ	ความร้อน	44	L	หมวด 5 (5.1)
	การจัดประชุมภายใน	ทางตรง	ปกติ	กระดาษที่ใช้แล้ว	42	L	หมวด 4 (4.1)

ทะเบียนจัดลำดับปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษที่มีนัยสำคัญ

หน่วยงาน อาคารสุวรรณวาจกกสิกิจ คณะพัฒนาการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ลำดับ	กิจกรรม	ทางตรง/ทางอ้อม	สถานะ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	คะแนน	ระดับนัยสำคัญ	กระบวนการควบคุม /ป้องกัน
		ทางตรง	ปกติ	ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน	28	L	หมวด 4 (4.1)
		ทางตรง	ปกติ	เศษอาหาร	36	L	หมวด 4 (4.1)
		ทางตรง	ปกติ	ขยะจากกล่องบรรจุอาหาร	36	L	หมวด 4 (4.1)
	การจัดประชุมภายนอก	ทางอ้อม	ปกติ	กระดาษที่ใช้แล้ว	42	L	หมวด 4 (4.1)
		ทางอ้อม	ปกติ	ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน	28	L	หมวด 4 (4.1)
		ทางอ้อม	ปกติ	เศษอาหาร	36	L	หมวด 4 (4.1)
		ทางอ้อม	ปกติ	ขยะจากกล่องบรรจุอาหาร	36	L	หมวด 4 (4.1)
	การจัดเตรียมเอกสาร งานสารบรรณ	ทางตรง	ปกติ	กระดาษที่ใช้แล้ว	42	L	หมวด 4 (4.1)
		ทางตรง	ปกติ	ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน	28	L	หมวด 4 (4.1)
	การจัดเก็บเอกสาร	ทางอ้อม	ปกติ	กระดาษที่ใช้แล้ว	42	L	หมวด 4 (4.1)
	การจัดเก็บพัสดุ เบิกจ่ายพัสดุ	ทางตรง	ปกติ	ขยะจากพัสดุสำนักงาน	36	L	หมวด 4 (4.1)
		ทางตรง	ปกติ	ขยะจากบรรจุภัณฑ์	36	L	หมวด 4 (4.1)
	การทำความสะอาดสำนักงาน	ทางอ้อม	ปกติ	น้ำเสียจากการทำความสะอาด	40	L	หมวด 4 (4.2)
		ทางอ้อม	ปกติ	ขยะจากขวดบรรจุภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาด	40	L	หมวด 4 (4.1)
		ทางอ้อม	ปกติ	กลิ่นจากน้ำยาทำความสะอาด	44	L	หมวด 5 (5.1)
		ทางอ้อม	ปกติ	ฝุ่นละอองจากการทำความสะอาด	44	L	หมวด 5 (5.1)

ทะเบียนจัดลำดับปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษที่มีนัยสำคัญ

หน่วยงาน อาคารสุวรรณวาจกกสิกิจ คณะพัฒนาการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ลำดับ	กิจกรรม	ทางตรง/ทางอ้อม	สถานะ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	คะแนน	ระดับนัยสำคัญ	กระบวนการควบคุม /ป้องกัน
		ทางอ้อม	ปกติ	เศษขยะในห้อง	40	L	หมวด 4 (4.1)
	การรับประทานอาหาร (ถัสดัก ไขมัน)	ทางอ้อม	ปกติ	เศษอาหาร	36	L	หมวด 4 (4.1)
		ทางตรง	ปกติ	ขยะจากกล่องบรรจุอาหาร/เครื่องดื่ม	36	L	หมวด 4 (4.1)
		ทางตรง	ปกติ	กลิ่นอาหาร	40	L	หมวด 5 (5.1)
		ทางตรง	ปกติ	เศษขยะทั่วไป	40	L	หมวด 4 (4.1)
	การทำความสะอาดห้องน้ำ	ทางอ้อม	ปกติ	น้ำเสีย	40	L	หมวด 4 (4.2)
		ทางอ้อม	ปกติ	กลิ่นจากน้ำยาทำความสะอาด	44	L	หมวด 5 (5.1)
		ทางอ้อม	ปกติ	ฝุ่นละอองจากการทำความสะอาด	44	L	หมวด 5 (5.1)
		ทางอ้อม	ปกติ	ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาด	40	L	หมวด 4 (4.1)
		ทางอ้อม	ปกติ	ขยะในห้องน้ำ เช่น กระดาษชำระ ผ้าอนามัย	40	L	หมวด 4 (4.1)
	การบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้ แสงสว่าง	ทางตรง	ปกติ	หลอดที่ใช้แล้ว	40	L	หมวด 4 (4.1)
		ทางตรง	ปกติ	ขยะจากกล่องใส่หลอดไฟ	32	L	หมวด 4 (4.1)
		ทางตรง	ปกติ	เศษขยะจากอุปกรณ์ชำรุด เทปพัน สายไฟ	32	L	หมวด 4 (4.1)
	การบำรุงรักษา เครื่องปรับอากาศ (Direct)	ทางอ้อม	ปกติ	น้ำเสีย	32	L	หมวด 4 (4.2) รวบรวมน้ำเสียใส่ ถังพักและนำไปรดน้ำต้นไม้
		ทางอ้อม	ปกติ	ฝุ่นละอองที่ติดอยู่บนแผ่นกรอง	32	L	หมวด 5 (5.1)

ทะเบียนจัดลำดับปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษที่มีนัยสำคัญ

หน่วยงาน อาคารสุวรรณวาลกสิกิจ คณะพัฒนาการท่องเที่ยว มหาวิทยาลัยแม่โจ้

ลำดับ	กิจกรรม	ทางตรง/ทางอ้อม	สภาวะ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	คะแนน	ระดับนัยสำคัญ	กระบวนการควบคุม /ป้องกัน
	การบำรุงรักษา เครื่องปรับอากาศ (Indirect)	ทางอ้อม	ปกติ	น้ำเสีย	32	L	หมวด 4 (4.2) รวบรวมน้ำเสียใส่ ถังพักและนำไปรดน้ำต้นไม้
		ทางอ้อม	ปกติ	ฝุ่นละอองที่ติดอยู่บนแผ่นกรอง	32	L	หมวด 5 (5.1)
		ทางอ้อม	ปกติ	ขยะจากอุปกรณ์ทำความสะอาด	32	L	หมวด 4 (4.1)
		ทางอ้อม	ปกติ	น้ำยาแอร์ที่รั่วไหลออกจากระบบ	40	L	หมวด 4 (4.1)
	การดูแลยานพาหนะ	ทางตรง	ปกติ	ควัน/ไอระเหยน้ำมัน	40	L	หมวด 5 (5.1)
		ทางตรง	ปกติ	น้ำเสีย	32	L	หมวด 4 (4.2)
	การบำรุงรักษาระบบน้ำ	ทางตรง	ปกติ	เศษท่อ	45	L	หมวด 4 (4.1)
		ทางตรง	ปกติ	ขยะจากกล่อง	36	L	หมวด 4 (4.1)
		ทางตรง	ปกติ	เศษขยะจากอุปกรณ์ชำรุด เทปพัน ท่อน้ำ	36	L	หมวด 4 (4.1)
		ทางตรง	ปกติ	ขยะในท่อ	36	L	หมวด 4 (4.1)
		ทางตรง	ปกติ	น้ำทิ้ง	36	L	หมวด 4 (4.2)

จัดทำโดย นางอ้อมใจ สงจันทร์ ตรวจสอบโดย นางนวนจันทร์ ทองมา

วันที่ 30 พฤษภาคม 2568

อนุมัติโดย อาจารย์ ดร.เชษฐ ใจเพชร

วันที่ 30 พฤษภาคม 2568

วันที่ 30 พฤษภาคม 2568