

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากร (Input) ปี 2563

สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	ประเภทผลกระทบ				สถานะ			กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด					รวม L	ความรุนแรง			รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม
		EL	W	F/G	RM	D	I	N/A/E	Y	N	L1	L2	L3	L4	L5		C1	C2	C3			L	M	H	
การพิมพ์เอกสาร (ปริ้นเตอร์)	กระดาษ				✓	✓	N		✓	3	2	1	3		9	1	2	1	4	36		✓			
	น้ำหมึกพิมพ์				✓	✓	N		✓	3	1	2	3		9	1	1	1	3	27	✓				
	ไฟฟ้า(คอมพิวเตอร์/ปริ้นเตอร์)	✓				✓	N	✓		3	3	3	3		12	3	3	3	9	108			✓		
	ไฟฟ้า(เครื่องปรับอากาศ)	✓				✓	N	✓		3	3	3	3		12	3	3	3	9	108			✓		
	ไฟฟ้า(หลอดไฟ)	✓				✓	N	✓		3	3	3	3		12	3	3	3	9	108			✓		
การทำความสะอาดห้องน้ำ	น้ำ		✓			✓	N	✓		1	1	1	3		6	1	1	3	5	30	✓				
	น้ำยาทำความสะอาด				✓	✓	N	✓		1	1	1	3		6	1	1	3	5	30	✓				
การเข้าห้องน้ำ	น้ำ		✓			✓	N	✓		1	1	1	3		6	1	1	3	5	30	✓				
	ไฟฟ้า	✓				✓	N	✓		1	1	3	3		8	3	3	3	9	72			✓		
	น้ำยาทำความสะอาด				✓	✓	N	✓		1	1	1	3		6	1	1	3	5	30	✓				
	กระดาษชำระ				✓	✓	N	✓		1	1	3	3		8	1	1	3	5	40	✓				
	น้ำรั่วไหล		✓				A	✓		3	1	1	2		7	1	1	3	5	35	✓				
การทำความสะอาดสำนักงาน	น้ำ		✓			✓	N	✓		1	1	1	3		6	1	1	3	5	30	✓				
	น้ำยาทำความสะอาด				✓	✓	N	✓		1	1	1	3		6	1	1	3	5	30	✓				
	ผ้าทำความสะอาด				✓	✓	N	✓		1	1	1	3		6	1	1	3	5	30	✓				
	ไม้กวาด				✓	✓	N	✓		1	1	1	3		6	1	1	3	5	30	✓				
การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศจากบริษัทล้างแอร์	น้ำยาแอร์				✓	✓	N	✓		1	1	1	3		6	1	1	3	5	30	✓				
	ไฟฟ้า	✓				✓	N	✓		1	1	3	3	2	10	3	3	3	9	90			✓		
	อุปกรณ์ทำความสะอาด				✓	✓	N	✓		1	3	1	1	1	7	1	1	1	3	21	✓				
	น้ำ		✓			✓	N	✓		1	1	1	3		6	1	1	1	3	18	✓				
การบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์	ไฟฟ้า	✓				✓	N	✓		1	1	3	3		8	3	3	3	9	72			✓		

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากร (Input) ปี 2563

สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	ประเภทผลกระทบ							กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด					รวม L	ความรุนแรง			รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม
		EL	W	F/G	RM	D	I	สถานะ N/A/E	Y	N	L1	L2	L3	L4	L5		C1	C2	C3			L	M	H	
	ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์				✓		✓	N		✓	3	3	3	2	2	13	1	1	1	2	26	✓			
การทำความสะอาดภาชนะ/ ร้านอาหาร	น้ำ		✓				✓	N		✓	1	1	1	3		6	1	1	1	3	18	✓			
	น้ำยาทำความสะอาด				✓		✓	N		✓	1	1	1	3		6	1	1	3	5	30	✓			

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

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

จัดทำโดย.....
 ตรวจสอบโดย.....
 อนุมัติโดย.....

วันที่ 23 มี.ค. 2563
 วันที่ 23 มี.ค. 2563
 วันที่ 23 มี.ค. 2563

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ (Output) ปี 2563

สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Output)	ประเภทผลกระทบ				D	I	สถานะ N/A/E	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด							รวม L	ความรุนแรง				รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม
		AP	WP	NP	WA				Y	N	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7		C1	C2	C3	C4			L	M	H	
การพิมพ์เอกสาร (ปริ้นเตอร์)	กระดาษที่พิมพ์เสีย				✓	✓	A		✓	3	2	3	2	3	1		14	1	1	3	1	6	84			✓		
	ดัดหมึกพิมพ์				✓	✓	N	✓		3	1	3	1	2	1		11	1	2	3	1	7	77		✓			
	กลิ่นจากหมึกพิมพ์	✓				✓	N		✓	3	1	3	2	3	1		13	1	2	1	1	5	65		✓			
	เสียงดังจากกรรพิมพ์			✓		✓	N		✓	1	1	3	2	3	1		11	1	1	1	1	4	44		✓			
การทำความสะอาดห้องน้ำ	น้ำเสีย		✓				N	✓		1	1	3	3	3	1	2	14	1	1	3	1	6	84			✓		
	กลิ่นจากน้ำยาทำความสะอาด	✓					N		✓	1	1	1	1	3	1	2	10	1	1	1	1	4	40	✓				
	กระดาษทิชชูใช้แล้ว				✓	✓	N	✓		3	1	1	1	3	1	1	11	1	1	1	1	4	44		✓			
การเข้าห้องน้ำ	น้ำ		✓			✓	N		✓	1	1	3	2	3	1		11	1	1	1	1	4	4	✓				
	ไฟฟ้า	✓				✓	N	✓		1	1	2	2	3	1		10	3	3	2	1	9	27			✓		
	น้ำยาทำความสะอาด				✓	✓	N		✓	1	1	1	1	3	1		8	1	1	2	1	5	5	✓				
	กระดาษชำระ				✓	✓	N		✓	1	1	2	2	3	1		10	1	1	1	1	4	4	✓				
	น้ำรั่วไหล		✓				A		✓	3	1	1	2	1	1		9	1	1	1	1	4	4	✓				
การทำความสะอาดสำนักงาน	น้ำเสียจากการทำความสะอาด		✓				N	✓		1	1	3	3	3	1	2	14	1	1	3	1	6	84			✓		
	ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยา				✓	✓	N	✓		1	1	3	1	2	1	1	10	1	1	2	1	5	50		✓			
	เศษผ้าใช้แล้ว				✓	✓	N	✓		3	2	3	1	2	1	2	14	1	1	2	1	5	70		✓			
	ฝุ่นละออง	✓				✓	N		✓	3	1	1	2	3	1	2	13	1	2	1	1	5	65		✓			
การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศบริษัทห้างแอร์	น้ำยาแอร์รั่วไหล	✓					N		✓	1	1	1	2	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40		✓			
	ฝุ่นละออง	✓				✓	N		✓	3	1	3	2	3	1	2	15	1	1	1	1	4	60		✓			
	น้ำเสีย		✓			✓	N	✓		3	1	3	2	1	1	2	13	1	1	1	1	4	52		✓			
การบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์	ฝุ่นละออง	✓				✓	N		✓	3	1	3	2	3	1	2	15	1	1	1	1	4	60		✓			

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ (Output) ปี 2563
 สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Output)	ประเภทผลกระทบ				D	I	สถานะ N / A / E	กฎหมาย Y N	โอกาสที่จะเกิด								รวม L	ความรุนแรง				รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม
	AP	WP	NP	WA					L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	C1		C2	C3	C4	L			M	H		
ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ที่เสีย				✓		✓	N	✓		3	3	3	2	2	1	1	15	1	1	2	1	5	75		✓		
น้ำเสีย		✓				✓	N	✓		1	1	3	2	3	1		11	1	1	1	1	4	4	✓			
ขยะบรรจุภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาด				✓		✓	N	✓		1	1	3	1	2	1		9	1	1	2	1	5	45		✓		
ขยะจากเศษอาหาร				✓		✓	N	✓		3	1	3	1	3	1		12	1	1	1	1	4	48		✓		
ขยะจากฟองน้ำ				✓		✓	N	✓		3	1	3	1	2	1		11	1	1	2	1	5	55		✓		
ขยะบรรจุภัณฑ์ใส่อาหาร				✓		✓	N	✓		3	1	3	1	3	1		12	1	1	2	1	5	60			✓	

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

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

จัดทำโดย..... วันที่ 23 มี.ค. 2563
 ตรวจสอบโดย..... วันที่ 23 มี.ค. 2563
 อนุมัติโดย..... วันที่ 23 มี.ค. 2563

ทะเบียนจัดลำดับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ
สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

ลำดับ	กิจกรรม	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	คะแนน	ระดับนัยสำคัญ	การควบคุม/ป้องกัน
1	การพิมพ์เอกสาร (ปริ้นเตอร์)	ไฟฟ้า(คอมพิวเตอร์/ปริ้นเตอร์)	108	H	กำหนดมาตรการลดการใช้พลังงาน (3.2)/แผนบำรุงรักษาเครื่องพิมพ์
2	การพิมพ์เอกสาร (ปริ้นเตอร์)	ไฟฟ้า(เครื่องปรับอากาศ)	108	H	กำหนดมาตรการลดการใช้พลังงาน (3.2)/แผนบำรุงรักษาเครื่องพิมพ์
3	การพิมพ์เอกสาร (ปริ้นเตอร์)	ไฟฟ้า(หลอดไฟ)	108	H	กำหนดมาตรการลดการใช้พลังงาน (3.2)/แผนบำรุงรักษาเครื่องพิมพ์
4	การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศจากบริษัทล้างแอร์	ไฟฟ้า	90	H	แผนบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ (5.1)
5	การเข้าห้องน้ำ	ไฟฟ้า	72	H	ประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรตระหนักถึงการใช้อุปกรณ์อย่างรู้ค่า
6	การบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์	ไฟฟ้า	72	H	กำหนดมาตรการลดการใช้พลังงาน (3.2)
7	การเข้าห้องน้ำ	กระดาษชำระ	40	M	ประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรตระหนักถึงการใช้อุปกรณ์อย่างรู้ค่า
8	การพิมพ์เอกสาร (ปริ้นเตอร์)	กระดาษ	36	L	
9	การเข้าห้องน้ำ	น้ำรั่วไหล	35	L	
10	การเข้าห้องน้ำ	น้ำ	30	L	
11	การเข้าห้องน้ำ	น้ำยาทำความสะอาด	30	L	
12	การทำความสะอาดห้องน้ำ	น้ำ	30	L	
13	การทำความสะอาดภาชนะ/ร้านอาหาร	น้ำยาทำความสะอาด	30	L	
14	การทำความสะอาดสำนักงาน	น้ำ	30	L	
15	การทำความสะอาดสำนักงาน	น้ำยาทำความสะอาด	30	L	
16	การทำความสะอาดสำนักงาน	ผ้าทำความสะอาด	30	L	
17	การทำความสะอาดสำนักงาน	ไม้กวาด	30	L	
18	การบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์	น้ำยาแอร์	30	L	
19	การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศจากบริษัทล้างแอร์	น้ำยาทำความสะอาด	30	L	
20	การพิมพ์เอกสาร (ปริ้นเตอร์)	น้ำหมึกพิมพ์	27	L	
21	การบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์	ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	26	L	
22	การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศจากบริษัทล้างแอร์	อุปกรณ์ทำความสะอาด	21	L	

ทะเบียนจัดลำดับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ
สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

ลำดับ	กิจกรรม	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	คะแนน	ระดับนัยสำคัญ	การควบคุม/ป้องกัน
23	การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศจากบริษัทล้างแอร์	น้ำ	18	L	
24	การทำความสะดวกสาธารณะ/ร้านอาหาร	น้ำ	18	L	



จัดทำโดย นางสาววิษา ตริยะภูมิ

นักวิชาการอุดมศึกษา

23 มี.ค. 2563

วันที่.....



ตรวจสอบโดย นายสมหมาย ตันธุปฐุม

ผู้อำนวยการกองงานวิทยาเขตฯ

23 มี.ค. 2563

วันที่.....



อนุมัติโดย รศ.ดร.สาโร พูลเทพ

ผู้ช่วยอธิการบดี พระราชวังสนามจันทร์

23 มี.ค. 2563

วันที่.....

ทะเบียนจัดลำดับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ

สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

ลำดับ	กิจกรรม	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	คะแนน	ระดับนัยสำคัญ	การควบคุม/ป้องกัน
1	การพิมพ์เอกสาร (ปริ้นเตอร์)	กระดาษที่พิมพ์เสีย	84	H	กำหนดมาตรการลดการใช้พลังงาน (3.2)/แผนบำรุงรักษาเครื่องพิมพ์
2	การทำความสะอาดห้องน้ำ	น้ำเสีย	84	H	กำหนดมาตรการลดการใช้พลังงาน (3.2)
3	การทำความสะอาดสำนักงาน	น้ำเสียจากการทำความสะอาด	84	H	กำหนดมาตรการลดการใช้พลังงาน (3.2)
4	การพิมพ์เอกสาร (ปริ้นเตอร์)	ตลับหมึกพิมพ์	77	H	กำหนดมาตรการลดการใช้พลังงาน (3.2)/แผนบำรุงรักษาเครื่องพิมพ์
5	การบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์	ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ที่เสีย	75	H	กำหนดมาตรการลดการใช้พลังงาน (3.2)/การคัดแยกขยะอย่างถูกวิธี
6	การทำความสะอาดสำนักงาน	เศษผ้าใช้แล้ว	70	M	
7	การพิมพ์เอกสาร (ปริ้นเตอร์)	กลิ่นจากหมึกพิมพ์	65	M	
8	การทำความสะอาดสำนักงาน	ฝุ่นละออง	65	M	
9	การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศจากบริษัทล้างแอร์	ฝุ่นละออง	60	M	
10	การบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์	ฝุ่นละออง	60	M	
11	การทำความสะอาดภาชนะ/ร้านอาหาร	ขยะบรรจุภัณฑ์ใส่อาหาร	60	M	
12	การทำความสะอาดภาชนะ/ร้านอาหาร	ขยะจากฟองน้ำ	55	M	
13	การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศจากบริษัทล้างแอร์	น้ำเสีย	52	M	
14	การทำความสะอาดสำนักงาน	ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยา	50	M	
15	การทำความสะอาดภาชนะ/ร้านอาหาร	ขยะจากเศษอาหาร	48	L	
16	การทำความสะอาดภาชนะ/ร้านอาหาร	ขยะบรรจุภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาด	45	L	
17	การพิมพ์เอกสาร (ปริ้นเตอร์)	เสียงดังจากการพิมพ์	44	L	
18	การทำความสะอาดห้องน้ำ	กระดาษทิชชูใช้แล้ว	44	L	
19	การทำความสะอาดห้องน้ำ	กลิ่นจากน้ำยาทำความสะอาด	40	L	
20	การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศจากบริษัทล้างแอร์	น้ำยาแอร์รั่วไหล	40	L	
21	การเข้าห้องน้ำ	ไฟฟ้า	27	L	
22	การเข้าห้องน้ำ	น้ำยาทำความสะอาด	5	L	
23	การเข้าห้องน้ำ	น้ำ	4	L	
24	การเข้าห้องน้ำ	กระดาษชำระ	4	L	

ทะเบียนจัดลำดับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ

สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

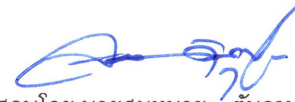
ลำดับ	กิจกรรม	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	คะแนน	ระดับนัยสำคัญ	การควบคุม/ป้องกัน
25	การเข้าห้องน้ำ	น้ำรั่วไหล	4	L	
26	การทำความสะอาดภาชนะ/ร้านอาหาร	น้ำเสีย	4	L	



จัดทำโดย นางสาววริษา ทิยะภูมิ

นักวิชาการอุดมศึกษา

วันที่ 23 มี.ค. 2563



ตรวจสอบโดย นายสมหมาย ตันจวบฐุม

ผู้อำนวยการกองงานวิทยาเขตฯ

วันที่ 23 มี.ค. 2563



อนุมัติโดย รศ.ดร.สาโรช พูลเทพ

ผู้ช่วยอธิการบดี พระราชวังสนามจันทร์

วันที่ 23 มี.ค. 2563

วันที่.....