

ทะเบียนปัญหาสิ่งแวดล้อมประจำปี 2561 มลภาวะ (Pollution)

หอสมุดและคลังความรู้มหาวิทยาลัยมหิดล

กระบวนการ (Process)	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	D	I	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม						สถานะ			โอกาสที่จะเกิด (L)							รวม	ความรุนแรง (C)				รวม	คะแนนรวม (F x G)	ระดับนัยสำคัญ			
				AP	WP	SP	NP	NU	WA	N	A	E	1	2	3	4	5	6	7		F	1	2	3			4	G	L	M
งานเตรียมหนังสือออก	ฝุ่นละออง จากหนังสือ	✓		✓						✓			1	3	1	3	3	1		12	2	1	1	1	5	60		✓		
ให้บริการ	ขยะจากบาร์โค้ด	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓			
	แกนเทปใส	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓			
	ขยะจากแถบแม่เหล็ก	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓			
	เศษพลาสติกที่ตัดทิ้ง ใช้ไม่ได้	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓			
งานบริการพื้นที่ห้อง	การใช้พลังงานที่สิ้นเปลือง		✓	✓						✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓			
ประชุม/ห้องอบรม/	แบตเตอรี่ใช้แล้ว	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓			
บริการ e-Lecture	วัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้แล้ว	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓			
	กลิ่นจากสารเคมี	✓		✓						✓			1	3	1	3	3	1		12	2	1	1	1	5	48	✓			
	อุปกรณ์ชำรุด	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓			
	ความร้อน	✓		✓						✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓			
การพิมพ์เอกสาร	กระดาษที่พิมพ์เสีย	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓			
เครื่องพิมพ์ (Printer)	หมึกพิมพ์ใช้แล้ว	✓							✓	✓			1	3	1	3	2	1		11	1	1	1	1	4	48	✓			
	กลิ่นจากการพิมพ์	✓		✓						✓			1	3	1	3	3	1		12	2	1	1	1	5	60		✓		
	เสียงจากการพิมพ์	✓					✓			✓			1	3	1	3	3	1		12	2	1	1	1	5	60		✓		
	การใช้พลังงานที่สิ้นเปลือง		✓	✓						✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓			

ผู้จัดทำ : นายประมุข หนูเทพย์	ตำแหน่ง : เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	วันที่ : 15 พฤษภาคม 2561	ผู้อนุมัติ : ดร.รุจเรखा วิทยาอุตทิกุล	ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการหอสมุดฯ	วันที่ : 30 พฤษภาคม 2561
-------------------------------	--------------------------------------	--------------------------	---------------------------------------	------------------------------	--------------------------

กระบวนการงาน (Process)	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	D	I	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม						สถานะ			โอกาสที่จะเกิด (L)							รวม	ความรุนแรง (C)				รวม	คะแนนรวม (F x G)	ระดับนัยสำคัญ		
				AP	WP	SP	NP	NU	WA	N	A	E	1	2	3	4	5	6	7		F	1	2	3			4	G	L
การถ่ายเอกสาร	กระดาษที่ถ่ายเสีย	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
เครื่องถ่ายเอกสาร	หมึกพิมพ์ใช้แล้ว	✓							✓	✓			1	3	1	3	2	1		11	1	1	1	1	4	48	✓		
	กลิ่นจากการถ่ายเอกสาร	✓		✓						✓			1	3	1	3	3	1		12	2	1	1	1	5	60		✓	
	เสียงจากการถ่ายเอกสาร	✓					✓			✓			1	3	1	3	3	1		12	2	1	1	1	5	60		✓	
	แสงจากการถ่ายเอกสาร	✓		✓						✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
	การใช้พลังงานที่สิ้นเปลือง		✓	✓						✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
การตัดเล่มเอกสาร	เศษกระดาษที่ตัดเสีย	✓								✓	✓		1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
เครื่องตัดเล่มเอกสาร	เสียงจากการตัดเล่มเอกสาร	✓					✓			✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
	การใช้พลังงานที่สิ้นเปลือง		✓	✓						✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
การจัดประชุม	กระดาษใช้แล้ว	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
	ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
	แฟ้มเอกสารชำรุด	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
	เศษอาหาร	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
	น้ำที่เหลือใช้	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
	การใช้พลังงานที่สิ้นเปลือง		✓	✓						✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
งานเตรียมเอกสาร	กระดาษเสีย	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
	ขยะจากอุปกรณ์เข้าเล่ม	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
	ใบมีดตัดกระดาษใช้แล้ว	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
	แฟ้มเอกสารชำรุด	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		

ผู้จัดทำ : นายประมุข หนูเทพย์	ตำแหน่ง : เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	วันที่ : 15 พฤษภาคม 2561	ผู้อนุมัติ : ดร.รุจเรखा วิทยาวุฒติกุล	ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการหอสมุดฯ	วันที่ : 30 พฤษภาคม 2561
-------------------------------	--------------------------------------	--------------------------	---------------------------------------	------------------------------	--------------------------

กระบวนการงาน (Process)	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	D	I	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม						สถานะ			โอกาสที่จะเกิด (L)							รวม	ความรุนแรง (C)				รวม	คะแนนรวม (F x G)	ระดับนัยสำคัญ		
				AP	WP	SP	NP	NU	WA	N	A	E	1	2	3	4	5	6	7		F	1	2	3			4	G	L
งานเตรียมเอกสาร	ลวดเย็บที่ชำรุด	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
การรับประทานอาหาร	เศษอาหาร	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
	เศษขยะบรรจุภัณฑ์	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
	การใช้พลังงานที่สิ้นเปลือง		✓	✓						✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
การทำความสะอาด	น้ำเสีย	✓			✓					✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
ภาชนะ	ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยา	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
	ขยะจากฟองน้ำ	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
	เศษอาหาร	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
งานจัดกิจกรรม/	กระดาษที่ใช้แล้ว	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
ทำสื่อประชาสัมพันธ์	หมึกพิมพ์ที่ใช้แล้ว	✓							✓	✓			1	3	1	3	2	1		11	1	1	1	1	4	48	✓		
	กลิ่นจากการพิมพ์	✓		✓						✓			1	3	1	3	3	1		12	2	1	1	1	5	60		✓	
	ฝุ่นละออง	✓		✓						✓			1	3	1	3	3	1		12	2	1	1	1	5	60		✓	
	เสียง	✓					✓			✓			1	3	1	3	3	1		12	2	1	1	1	5	60		✓	
	การใช้พลังงานที่สิ้นเปลือง		✓	✓						✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
งานทำความสะอาด	เสียงดังจากเครื่องดูดฝุ่น	✓					✓			✓			1	3	1	3	3	1		12	2	1	1	1	5	60		✓	
สำนักงานเครื่องดูดฝุ่น	น้ำเสียจากทำความสะอาด	✓			✓					✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
	ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยา	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
	กลิ่นของน้ำยาทำความสะอาด	✓		✓						✓			1	3	1	3	3	1		12	2	1	1	1	5	60		✓	

ผู้จัดทำ : นายประมุข หนูเทพย์ ตำแหน่ง : เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป วันที่ : 15 พฤษภาคม 2561 ผู้อนุมัติ : ดร.รุจเรขา วิทยาวุฒิจกุล ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการหอสมุดฯ วันที่ : 30 พฤษภาคม 2561

กระบวนการงาน (Process)	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	D	I	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม						สภาวะ			โอกาสที่จะเกิด (L)							รวม	ความรุนแรง (C)				รวม	คะแนนรวม (F x G)	ระดับนัยสำคัญ		
				AP	WP	SP	NP	NU	WA	N	A	E	1	2	3	4	5	6	7	F	1	2	3	4	G		L	M	H
งานทำความสะอาด	เศษผ้าใช้แล้ว	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
สำนักงานเครื่องดูดฝุ่น	ไม้ถูพื้น ไม้มอบ ไม้กวาดชำระ	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
	ถุงขยะที่ใช้แล้ว	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
	การใช้พลังงานที่สิ้นเปลือง		✓	✓						✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
การทำความสะอาด	น้ำเสีย	✓			✓					✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
ห้องน้ำ	กลิ่นน้ำยาทำความสะอาด	✓		✓						✓			1	3	1	3	3	1		12	2	1	1	1	5	60		✓	
	น้ำยาล้างห้องน้ำหก	✓			✓						✓		1	3	1	3	3	1		12	2	1	1	1	5	60		✓	
	ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยา	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
	ขยะจากผ้าและฟองน้ำ	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
	ขยะจากห้องน้ำ	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
	ถุงขยะที่ใช้แล้ว	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
	ถุงมือที่ใช้แล้ว	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
	ไม้ถูพื้น ไม้มอบที่ชำระ	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
	ถังน้ำที่ชำระ	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
การซ่อมบำรุงเปลี่ยน	หลอดไฟใช้แล้ว	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
อุปกรณ์ไฟฟ้า	ขยะจากกล่อง / ซองหลอดไฟ	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
แสงสว่าง	คอมไฟที่ชำระ	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
	สายไฟที่ชำระ	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
	สวิตช์ไฟที่ชำระ	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		

ผู้จัดทำ : นายประมุข หนูเทพย์	ตำแหน่ง : เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	วันที่ : 15 พฤษภาคม 2561	ผู้อนุมัติ : ดร.รุจเรขา วิทยาวุฒิจกุล	ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการหอสมุดฯ	วันที่ : 30 พฤษภาคม 2561
-------------------------------	--------------------------------------	--------------------------	---------------------------------------	------------------------------	--------------------------

กระบวนการงาน (Process)	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	D	I	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม						สถานะ			โอกาสที่จะเกิด (L)							รวม	ความรุนแรง (C)				รวม	คะแนนรวม (F x G)	ระดับนัยสำคัญ		
				AP	WP	SP	NP	NU	WA	N	A	E	1	2	3	4	5	6	7	F	1	2	3	4	G		L	M	H
การบำรุงรักษา	น้ำเสีย	✓			✓					✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
เครื่องปรับอากาศ	กลิ่นจากน้ำยา	✓		✓						✓			1	3	1	3	3	1		12	2	1	1	1	5	60		✓	
	ฝุ่นละออง	✓		✓						✓			1	3	1	3	3	1		12	2	1	1	1	5	60		✓	
	น้ำยาแอร์รั่วไหล	✓		✓							✓		1	3	1	3	3	1		12	2	1	1	1	5	60		✓	
	วัสดุอุปกรณ์ที่ชำรุด	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
	การใช้พลังงานที่สิ้นเปลือง		✓	✓						✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
การบำรุงรักษาเครื่อง	น้ำมันเครื่องที่ใช้แล้ว	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
ไฟฟ้าสำรอง	น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้ว	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
	เสียงการทดสอบเครื่องยนต์	✓					✓			✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
																					1	1	1	1	4	48	✓		
งานบำรุงรักษาระบบ	น้ำรั่ว ซึม	✓			✓						✓		1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
น้ำและสุขภัณฑ์	กลิ่นน้ำยา	✓		✓						✓			1	3	1	3	3	1		12	2	1	1	1	5	60		✓	
	เทปพันเกลียวที่เสีย	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
	ท่อ PVC, PE ที่เสีย	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
	ฝุ่นละอองในการตัดต่อท่อ	✓		✓						✓			1	3	1	3	3	1		12	2	1	1	1	5	60		✓	
	สายชำระที่เสีย	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
	หัวชำระที่เสีย	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
	ถุงมือใช้แล้ว	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
	วัสดุอุปกรณ์ซ่อมแซมที่ชำรุด	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
	เสียงในการซ่อมแซม	✓					✓			✓			1	3	1	3	3	1		12	2	1	1	1	5	60		✓	

ผู้จัดทำ : นายประมุข หนูแพทย์	ตำแหน่ง : เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	วันที่ : 15 พฤษภาคม 2561	ผู้อนุมัติ : ดร.รุจเรขา วิทยาอุดมพิกุล	ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการหอสมุดฯ	วันที่ : 30 พฤษภาคม 2561
-------------------------------	--------------------------------------	--------------------------	--	------------------------------	--------------------------

กระบวนการงาน (Process)	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	D	I	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม						สภาวะ			โอกาสที่จะเกิด (L)							รวม	ความรุนแรง (C)				รวม	คะแนนรวม (F x G)	ระดับนัยสำคัญ		
				AP	WP	SP	NP	NU	WA	N	A	E	1	2	3	4	5	6	7		F	1	2	3			4	G	L
การทำลายเอกสาร	ฝุ่นละออง	✓		✓						✓			1	3	1	3	3	1		12	2	1	1	1	5	60		✓	
เครื่องย่อยเอกสาร	เศษกระดาษที่ย่อย	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
	เสียง	✓					✓			✓			1	3	1	3	3	1		12	2	1	1	1	5	60		✓	
	การใช้พลังงานที่สิ้นเปลือง		✓	✓						✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
การจัดเก็บพัสดุ	ขยะจากบรรจุภัณฑ์	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
เบิกจ่ายพัสดุ																													
งานร้านค้าสวัสดิการ	น้ำเสีย	✓			✓					✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
	ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยา	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
	ขยะจากฟองน้ำ	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
	เศษอาหาร	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
	การใช้พลังงานที่สิ้นเปลือง		✓	✓						✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
กิจกรรมที่มีการใช้	ควันจากเพลิงไหม้	✓		✓							✓		1	3	1	3	1	1		10	2	2	2	2	10	100			✓
ไฟฟ้าเกิดการลัดวงจร	น้ำเสียจากการดับเพลิง	✓			✓						✓		1	3	1	3	1	1		10	2	2	2	2	10	100			✓
	ขยะจากการเผาไหม้	✓							✓		✓		1	3	1	3	1	1		10	2	2	2	2	10	100			✓
งานซ่อมป้องกัน	น้ำทิ้งจากระบบ	✓			✓					✓			1	3	1	3	3	1		12	2	1	1	1	5	60		✓	
อัคคีภัย	สารเคมีในการดับเพลิง	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	2	1	1	1	5	60		✓	
	เสียงจากเครื่องดับเพลิง	✓					✓			✓			1	3	1	3	3	1		12	2	1	1	1	5	60		✓	

ผู้จัดทำ : นายประมุข หนูเทพย์ ตำแหน่ง : เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป วันที่ : 15 พฤษภาคม 2561 ผู้อนุมัติ : ดร.รุจเรขา วิทยาวุฒติกุล ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการหอสมุดฯ วันที่ : 30 พฤษภาคม 2561