

ทะเบียนปัญหาสิ่งแวดล้อมประจำปี 2561 การใช้ทรัพยากร (Resource usage)

หอสมุดและคลังความรู้มหาวิทยาลัยมหิดล

กระบวนการงาน (Process)	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	D	I	การใช้ทรัพยากร/พลังงาน					สถานะ			โอกาสที่จะเกิด (L)				รวม	ความรุนแรง (C)				รวม	คะแนนรวม (F x G)	ระดับนัยสำคัญ			
				EL	W	GA	OL	RM	N	A	E	1	2	3	4		F	1	2	3			4	G	L	M
งานเตรียมหนังสือออก	หนังสือที่นำเข้าไปในห้องสมุด	✓						✓	✓				1	3	1	2	7	1	1	2		4	28	✓		
ให้บริการ	สต็อกเกอร์บาร์โค้ดติดหนังสือ	✓						✓	✓				1	3	1	2	7	1	1	2		4	28	✓		
	ใบกำหนดส่ง	✓						✓	✓				1	3	1	2	7	1	1	2		4	28	✓		
	เทปใส	✓						✓	✓				1	3	1	3	8	1	1	2		4	32	✓		
	แถบแม่เหล็ก	✓						✓	✓				1	3	1	3	8	1	1	2		4	32	✓		
	พลาสติกห่อปก	✓						✓	✓				1	3	1	3	8	1	1	2		4	36	✓		
งานบริการพื้นที่ห้อง	ไฟฟ้า	✓	✓						✓				3	3	1	2	9	3	3	3		9	81			✓
ประชุม/ห้องอบรม/	เครื่องปรับอากาศ	✓	✓						✓				3	3	1	2	9	3	3	3		9	81			✓
บริการ e-Lecture	เครื่องคอมพิวเตอร์	✓	✓						✓				3	3	1	2	9	3	3	3		9	81			✓
	Projector	✓	✓						✓				3	3	1	2	9	3	3	3		9	81			✓
	ไมโครโฟน	✓	✓						✓				1	3	1	3	8	1	2	1		4	32	✓		
	ลำโพง	✓	✓						✓				1	3	1	3	8	1	2	1		4	32	✓		
	Pointer	✓	✓						✓				1	3	1	3	8	1	2	1		4	32	✓		
	กล้องถ่ายรูป กล้องวิดีโอ	✓	✓						✓				1	3	1	3	8	1	2	1		4	32	✓		

หมายเหตุ

D = Direct ทางตรง

SP = Soil Pollution

W = Water

A = Abnormal

I = Indirect ทางอ้อม

NP = Noise Pollution

L/O = LPG / Oil

E = Emergency

AP = Air Pollution

NU = Nuisance

RM = Raw Material

WA = Waste

WP = Water Pollution

EL = Electric

N = Normal

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

กระบวนการงาน (Process)	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	D	I	การใช้ทรัพยากร/พลังงาน					สถานะ			โอกาสที่จะเกิด (L)				รวม	ความรุนแรง (C)				รวม	คะแนนรวม	ระดับนัยสำคัญ			
				EL	W	GA	OL	RM	N	A	E	1	2	3	4	F	1	2	3	4	G	(F x G)	L	M	H	
งานบริการพื้นที่ห้อง	ปากกาไวท์บอร์ด	✓						✓	✓				1	3	1	3	8	1	1	2		4	36	✓		
ประชุม/ห้องอบรม/	กระดานไวท์บอร์ด	✓						✓	✓				1	3	1	3	8	1	1	2		4	36	✓		
บริการ e-Lecture	แปรงลบไวท์บอร์ด	✓						✓	✓				1	3	1	3	8	1	1	2		4	36	✓		
การพิมพ์เอกสาร	กระดาษ	✓						✓	✓				1	3	1	3	8	1	2	1		4	32	✓		
เครื่องพิมพ์ (Printer)	หมึกพิมพ์	✓						✓	✓				1	3	1	2	7	1	1	1		3	21	✓		
	ไฟฟ้า	✓		✓					✓				3	3	1	2	9	3	3	3		9	81			✓
การถ่ายเอกสาร	กระดาษ	✓						✓	✓				1	3	1	3	8	1	2	1		4	32	✓		
เครื่องถ่ายเอกสาร	หมึกพิมพ์	✓						✓	✓				1	3	1	2	7	1	1	1		3	21	✓		
	ไฟฟ้า	✓		✓					✓				3	3	1	2	9	3	3	3		9	81			✓
การตัดเล่มเอกสาร	เล่มเอกสาร	✓						✓	✓				1	3	1	3	8	1	2	1		4	32	✓		
เครื่องตัดเล่มเอกสาร	ไฟฟ้า	✓		✓					✓				3	3	1	2	9	3	3	3		9	81			✓
การจัดประชุม	กระดาษ	✓						✓	✓				1	3	1	3	8	1	2	1		4	32	✓		
	อุปกรณ์เครื่องเขียน	✓						✓	✓				1	3	1	3	8	1	1	2		4	36	✓		

หมายเหตุ

D = Direct ทางตรง

SP = Soil Pollution

W = Water

A = Abnormal

I = Indirect ทางอ้อม

NP = Noise Pollution

L/O = LPG / Oil

E = Emergency

AP = Air Pollution

NU = Nuisance

RM = Raw Material

WA = Waste

WP = Water Pollution

EL = Electric

N = Normal

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

กระบวนการงาน (Process)	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	D	I	การใช้ทรัพยากร/พลังงาน					สถานะ			โอกาสที่จะเกิด (L)				รวม	ความรุนแรง (C)				รวม	คะแนนรวม (F×G)	ระดับนัยสำคัญ			
				EL	W	GA	OL	RM	N	A	E	1	2	3	4		F	1	2	3			4	G	L	M
การจัดประชุม	เพิ่มเอกสาร	✓						✓	✓				1	3	1	3	8	1	1	1		3	24	✓		
	อาหารจัดเลี้ยง	✓						✓	✓				1	3	1	3	8	1	1	3		5	40	✓		
	น้ำ	✓			✓			✓	✓				1	3	1	3	8	1	1	3		5	40	✓		
	ไฟฟ้า	✓		✓				✓					3	3	1	2	9	3	3	3		9	81			✓
งานเตรียมเอกสาร	กระดาษ	✓						✓	✓				1	3	1	3	8	1	2	1		4	32	✓		
	ลวดเย็บกระดาษ	✓						✓	✓				1	3	1	3	8	1	1	2		4	36	✓		
	ใบมีดตัดกระดาษ	✓						✓	✓				1	3	1	3	8	1	1	2		4	36	✓		
	เพิ่มเอกสาร	✓						✓	✓				1	3	1	3	8	1	1	1		4	24	✓		
	คลิปเสียบ	✓						✓	✓				1	3	1	3	8	1	1	2		4	36	✓		
การรับประทานอาหาร	อาหาร	✓						✓	✓				1	3	1	3	8	1	1	3		5	40	✓		
	เครื่องดื่ม	✓						✓	✓				1	3	1	3	8	1	1	3		5	40	✓		
	ไฟฟ้า	✓		✓				✓					3	3	1	2	9	3	3	3		9	81			✓
การทำความสะอาด	น้ำ	✓			✓			✓					1	3	1	3	8	1	1	3		5	40	✓		
ภาชนะ	น้ำยาทำความสะอาด	✓						✓	✓																	

หมายเหตุ

D = Direct ทางตรง

SP = Soil Pollution

W = Water

A = Abnormal

I = Indirect ทางอ้อม

NP = Noise Pollution

L/O = LPG / Oil

E = Emergency

AP = Air Pollution

NU = Nuisance

RM = Raw Material

WA = Waste

WP = Water Pollution

EL = Electric

N = Normal

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

กระบวนการงาน (Process)	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	D	I	การใช้ทรัพยากร/พลังงาน					สถานะ			โอกาสที่จะเกิด (L)				รวม	ความรุนแรง (C)				รวม	คะแนนรวม (F×G)	ระดับนัยสำคัญ			
				EL	W	GA	OL	RM	N	A	E	1	2	3	4		F	1	2	3			4	G	L	M
การทำความสะอาด	ฟองน้ำ	✓						✓	✓				1	3	1	3	8	1	1	1		4	24	✓		
ภาชนะ	ภาชนะใส่อาหาร	✓						✓	✓				1	3	1	3	8	1	1	1		4	24	✓		
งานจัดกิจกรรม/ ทำสื่อประชาสัมพันธ์	กระดาษ	✓						✓	✓				1	3	1	3	8	1	2	1		4	32	✓		
	เครื่องพิมพ์	✓			✓				✓																	
	แผ่นป้ายประชาสัมพันธ์	✓						✓	✓				1	3	1	3	8	1	2	1		4	32	✓		
	เครื่องเสียง	✓						✓	✓				3	3	1	2	9	3	3	3		9	81			✓
	ไฟฟ้า	✓			✓				✓				3	3	1	2	9	3	3	3		9	81			✓
งานทำความสะอาด	เครื่องดูดฝุ่น	✓			✓				✓				3	3	1	2	9	3	3	3		9	81			✓
สำนักงานเครื่องดูดฝุ่น	น้ำ	✓				✓			✓				1	3	1	3	8	1	2	1		4	32	✓		
	น้ำยาทำความสะอาด	✓						✓	✓				1	3	1	3	8	1	2	1		4	32	✓		
	ผ้าทำความสะอาด	✓						✓	✓				1	3	1	3	8	1	2	1		4	32	✓		
	ไม้กวาด ไม้ถูพื้น ไม้มอบ	✓						✓	✓				1	3	1	3	8	1	2	1		4	32	✓		
	ถุงขยะ	✓						✓	✓				1	3	1	3	8	1	2	1		4	32	✓		
	ไฟฟ้า	✓			✓				✓				3	3	1	2	9	3	3	3		9	81			✓

หมายเหตุ

D = Direct ทางตรง

SP = Soil Pollution

W = Water

A = Abnormal

I = Indirect ทางอ้อม

NP = Noise Pollution

L/O = LPG / Oil

E = Emergency

AP = Air Pollution

NU = Nuisance

RM = Raw Material

WA = Waste

WP = Water Pollution

EL = Electric

N = Normal

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

กระบวนการงาน (Process)	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	D	I	การใช้ทรัพยากร/พลังงาน					สถานะ			โอกาสที่จะเกิด (L)				รวม	ความรุนแรง (C)				รวม	คะแนนรวม (F x G)	ระดับนัยสำคัญ		
				EL	W	GA	OL	RM	N	A	E	1	2	3	4		F	1	2	3			4	G	L
การทำความสะอาด	น้ำ	✓			✓				✓			1	3	1	3	8	1	1	3		5	40	✓		
ห้องน้ำ	น้ำยาทำความสะอาด	✓						✓	✓			1	3	1	3	8	1	1	3		5	40	✓		
	ผ้า ฟองน้ำทำความสะอาด	✓						✓	✓			1	3	1	3	8	1	1	1		4	24	✓		
	ถุงขยะ	✓						✓	✓			1	3	1	3	8	1	1	1		4	24	✓		
	ถุงมือ	✓						✓	✓			1	3	1	3	8	1	1	1		4	24	✓		
	ไม้ถูพื้น ไม้มอบ	✓						✓	✓			1	3	1	3	8	1	1	1		4	24	✓		
	ถังน้ำ	✓						✓	✓			1	3	1	3	8	1	1	1		4	24	✓		
การซ่อมบำรุงเปลี่ยน	หลอดไฟ	✓						✓	✓			1	3	1	3	8	1	1	3		5	40	✓		
อุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง	โคมไฟ	✓						✓	✓			1	3	1	3	8	1	1	3		5	40	✓		
	สายไฟ	✓						✓	✓			1	3	1	3	8	1	1	3		5	40	✓		
	สวิตช์ไฟ	✓						✓	✓			1	3	1	3	8	1	1	3		5	40	✓		
การบำรุงรักษา	น้ำ	✓			✓				✓			1	3	1	3	8	1	2	1		4	32	✓		
เครื่องปรับอากาศ	น้ำยาทำความสะอาด	✓						✓	✓			1	3	1	3	8	1	2	1		4	32	✓		
	อุปกรณ์ทำความสะอาด	✓						✓	✓			1	3	1	3	8	1	2	1		4	32	✓		
	น้ำยาแอร์	✓						✓	✓			1	3	1	3	8	1	1	3		5	40	✓		

หมายเหตุ

D = Direct ทางตรง

SP = Soil Pollution

W = Water

A = Abnormal

I = Indirect ทางอ้อม

NP = Noise Pollution

L/O = LPG / Oil

E = Emergency

AP = Air Pollution

NU = Nuisance

RM = Raw Material

WA = Waste

WP = Water Pollution

EL = Electric

N = Normal

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

กระบวนการงาน (Process)	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	D	I	การใช้ทรัพยากร/พลังงาน					สถานะ			โอกาสที่จะเกิด (L)				รวม	ความรุนแรง (C)				รวม	คะแนนรวม (F×G)	ระดับนัยสำคัญ			
				EL	W	GA	OL	RM	N	A	E	1	2	3	4		F	1	2	3			4	G	L	M
การบำรุงรักษา	วัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง	✓						✓	✓				1	3	1	3	8	1	1	2		4	36	✓		
เครื่องปรับอากาศ	ไฟฟ้า	✓		✓					✓				3	3	1	2	9	3	3	3		9	81			✓
การบำรุงรักษาเครื่อง	น้ำมัน	✓					✓		✓				1	3	1	3	8	1	2	1		4	32	✓		
ไฟฟ้าสำรอง	วัสดุอุปกรณ์ซ่อมแซม	✓						✓	✓				1	3	1	3	8	1	2	1		4	32	✓		
งานบำรุงรักษาระบบ	น้ำ	✓			✓				✓				1	3	1	3	8	1	1	3		5	40	✓		
น้ำและสุขภัณฑ์	น้ำยาทำท่อ	✓						✓	✓				1	3	1	3	8	1	2	1		4	32	✓		
	เทปพันเกลียว	✓						✓	✓				1	3	1	3	8	1	2	1		4	32	✓		
	ท่อ PVC, PE	✓						✓	✓				1	3	1	3	8	1	2	1		4	32	✓		
	ก๊อมน้ำ	✓						✓	✓				1	3	1	3	8	1	2	1		4	32	✓		
	สายชำระ	✓						✓	✓				1	3	1	3	8	1	2	1		4	32	✓		
	หัวชำระ	✓						✓	✓				1	3	1	3	8	1	2	1		4	32	✓		
	ผ้าทำความสะอาด	✓						✓	✓				1	3	1	3	8	1	2	1		4	32	✓		
	ถุงมือ	✓						✓	✓				1	3	1	3	8	1	2	1		4	32	✓		
	วัสดุอุปกรณ์ซ่อมแซม	✓						✓	✓				1	3	1	3	8	1	2	1		4	32	✓		

หมายเหตุ

D = Direct ทางตรง

SP = Soil Pollution

W = Water

A = Abnormal

I = Indirect ทางอ้อม

NP = Noise Pollution

L/O = LPG / Oil

E = Emergency

AP = Air Pollution

NU = Nuisance

RM = Raw Material

WA = Waste

WP = Water Pollution

EL = Electric

N = Normal

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

กระบวนการงาน (Process)	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	D	I	การใช้ทรัพยากร/พลังงาน					สถานะ			โอกาสที่จะเกิด (L)				รวม	ความรุนแรง (C)				รวม	คะแนนรวม (F×G)	ระดับนัยสำคัญ			
				EL	W	GA	OL	RM	N	A	E	1	2	3	4		F	1	2	3			4	G	L	M
การทำลายเอกสาร	เอกสาร	✓						✓	✓				1	3	1	3	8	1	2	1		4	32	✓		
เครื่องย่อยเอกสาร	ไฟฟ้า	✓		✓					✓				3	3	1	2	9	3	3	3		9	81			✓
การจัดเก็บพัสดุ	วัสดุสำนักงาน	✓						✓	✓				1	3	1	3	8	1	1	1		3	24	✓		
เบิกจ่ายพัสดุ																										
งานร้านค้าสวัสดิการ	น้ำ	✓			✓				✓				1	3	1	3	8	1	1	3		5	40	✓		
	น้ำยาทำความสะอาด	✓						✓	✓				1	3	1	3	8	1	1	3		5	40	✓		
	ฟองน้ำ	✓						✓	✓				1	3	1	3	8	1	1	1		3	24	✓		
	ภาชนะใส่อาหาร	✓						✓	✓				1	3	1	3	8	1	1	3		5	40	✓		
	ไฟฟ้า		✓	✓					✓				3	3	1	2	9	3	3	3		9	81			✓
งานซ่อมป้องกัน	น้ำจากระบบ	✓			✓				✓				1	3	1	3	8	1	2	3		6	48		✓	
อัคคีภัย	สารเคมีดับเพลิง	✓						✓	✓				1	3	1	3	8	1	2	3		6	48		✓	

หมายเหตุ

D = Direct ทางตรง

SP = Soil Pollution

W = Water

A = Abnormal

I = Indirect ทางอ้อม

NP = Noise Pollution

L/O = LPG / Oil

E = Emergency

AP = Air Pollution

NU = Nuisance

RM = Raw Material

WA = Waste

WP = Water Pollution

EL = Electric

N = Normal

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