

ตารางวิเคราะห์กระบวนการทำงาน ประจำปี 2569

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา

ปัจจัยนำเข้า (Input)	กระบวนการ (Process)	ปัจจัยนำออก (Output)
กระดาษ	การเสริม/ซ่อมปกหนังสือ	เศษกระดาษ
เครื่องตัดกระดาษ		เสียงจากเครื่องตัดกระดาษ
ไฟฟ้า		
สติ๊กเกอร์	การติดสันหนังสือ	กระดาษสติ๊กเกอร์
เทปใส		แกนเทปใส
เครื่องพิมพ์		
หมึกพิมพ์		
ไฟฟ้า		
ปากกาไวท์บอร์ด	การให้บริการห้องศึกษากลุ่ม	ปากกาไวท์บอร์ดที่ใช้แล้ว
แปรงลบกระดานไวท์บอร์ด		แปรงลบกระดานไวท์บอร์ดที่ใช้แล้ว
ถ่านรีโมทเครื่องปรับอากาศ		ถ่านรีโมทเครื่องปรับอากาศที่ใช้แล้ว
ไฟฟ้า		
อาหาร	การให้บริการพื้นที่ 24 ชั่วโมง	เศษอาหาร
เครื่องดื่ม		เศษบรรจุภัณฑ์
ไฟฟ้า		
กระดาษ	การพิมพ์เอกสาร	กระดาษที่ใช้แล้ว
หมึกพิมพ์		ผงหมึก
ไฟฟ้า		
หนังสือเก่า	การทำความสะอาดชั้นหนังสือ	น้ำเสีย
น้ำ		บรรจุภัณฑ์ทำความสะอาดที่ใช้หมดแล้ว
น้ำยาทำความสะอาด		ถุงมือที่ใช้แล้ว
น้ำ	การทำความสะอาดห้องน้ำ	น้ำเสีย
น้ำยาทำความสะอาด		บรรจุภัณฑ์ทำความสะอาดที่ใช้หมดแล้ว
อุปกรณ์ทำความสะอาด เช่น ถุงมือ แปรงขัดพื้น		ถุงมือที่ใช้แล้ว
ทิชชู	การใช้ห้องน้ำ	ทิชชูที่ใช้แล้ว
น้ำ		น้ำเสีย
สบู่เหลวล้างมือ		บรรจุภัณฑ์สบู่เหลวที่ใช้หมดแล้ว
อาหารว่าง	การประชุม	เศษอาหาร
เครื่องดื่ม		เศษบรรจุภัณฑ์
ไฟฟ้า		
อาหาร	การรับประทานอาหารในห้องส่วนกลาง	เศษอาหาร
เครื่องดื่ม		บรรจุภัณฑ์อาหาร
น้ำยาล้างจาน		บรรจุภัณฑ์น้ำยาล้างจานที่ใช้หมดแล้ว

น้ำ		น้ำเสีย
ฟองน้ำล้างจาน		ฟองน้ำที่เสื่อมสภาพแล้ว
น้ำ	การทำความสะอาดห้องต่างๆ ภายในอาคาร	น้ำเสีย
น้ำยาทำความสะอาด		บรรจุภัณฑ์ที่ใช้หมดแล้ว
อุปกรณ์ทำความสะอาด เช่น ไม้กวาด ไม้ถูพื้น		อุปกรณ์ทำความสะอาดที่ชำรุด/เสื่อมสภาพ
ดอกไม้ปลอม	การจัดนิทรรศการเนื่องในโอกาสสำคัญ	ฝุ่น
กระดาษ		เศษกระดาษ
ผ้าสำหรับตักแต่ง		
น้ำมันเชื้อเพลิง	การเดินทางไปราชการ	ควันจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง
		กลิ่นจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง
สารเคมีที่พ่นกำจัด	การจัดการสัตว์พาหะนำโรค	สารเคมีที่ลอยอยู่ในอากาศ
		ซากสัตว์
	ไฟฟ้าตก	เสียงจากเครื่องปั่นไฟ
		ควันจากเครื่องปั่นไฟ
	ท่อน้ำแตก	น้ำรั่วไหล
		ขยะจากอุปกรณ์ซ่อมท่อน้ำ
	กิจกรรมที่ใช้ไฟฟ้าเกิดการลัดวงจร	ขยะจากเพลิงไหม้
		ควันจากเพลิงไหม้
		กลิ่นจากเพลิงไหม้
	แผ่นดินไหว	ขยะที่เกิดจากความเสียหาย

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำ

(นางสมหมาย ลิ้มปิติพานิชย์)
กรรมการ คณะทำงานห้องสมุดสีเขียว
และสำนักงานสีเขียว หมวดที่ 1

วันที่..... 18 ก.พ. 2569

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นางนิตยา ปานเพชร)
รองผู้อำนวยการฝ่ายแผน
ยุทธศาสตร์และพัฒนางานองค์กร

วันที่..... 18 ก.พ. 2569

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นายเหมรัมย์ วัชรหัตถพงศ์)
ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด

วันที่..... 18 ก.พ. 2569

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากร(Input) ปี 2569

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา

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	
การเสริม/ซ่อมปกหนังสือ	กระดาษ			/	/			N	/	1	1	1	3	6	1	2	1	4	24	/			มาตรการการใช้กระดาษและอุปกรณ์สำนักงาน		
	เครื่องตัดกระดาษ			/	/			N	/	1	1	1	3	6	1	1	3	5	30	/			มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม		
	ไฟฟ้า	/				/		N	/	1	1	1	3	6	2	3	3	8	48		/		มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า		
การติดสันหนังสือ	สติ๊กเกอร์			/	/			N	/	1	1	1	3	6	1	1	3	5	30	/			มาตรการลดการใช้อุปกรณ์เครื่องเขียนและอุปกรณ์สำนักงาน		
	เทปใส			/	/			N	/	1	1	1	3	6	1	1	3	5	30	/			มาตรการลดการใช้อุปกรณ์เครื่องเขียนและอุปกรณ์สำนักงาน		
	เครื่องพิมพ์			/	/			N	/	1	1	1	3	6	1	1	3	5	30	/			มาตรการการใช้พลังงาน		
	หมึกพิมพ์			/	/			N	/	1	1	1	3	6	1	1	3	5	30	/			มาตรการการใช้หมึกพิมพ์		
	ไฟฟ้า	/				/		N	/	1	1	1	3	6	2	3	3	8	48		/		มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า		
การให้บริการห้องศึกษากลุ่ม	ปากกาไวท์บอร์ด			/		/		N	/	1	2	1	3	7	1	1	3	5	35	/			มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม		
	แปรงลบกระดานไวท์บอร์ด			/		/		N	/	1	2	1	3	7	1	1	3	5	35	/			มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม		
	ถ่านรีโมทเครื่องปรับอากาศ			/		/		N	/	1	2	1	3	7	1	1	3	5	35	/			มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม		
	ไฟฟ้า	/				/		N	/	1	2	1	3	7	2	3	3	8	56		/		มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า		
การให้บริการพื้นที่24 ชั่วโมง	อาหาร			/		/		N	/	1	2	1	3	7	1	1	1	3	21	/			มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม		
	เครื่องดื่ม			/		/		N	/	1	2	1	3	7	1	1	3	5	35	/			มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม		
	ไฟฟ้า	/				/		N	/	1	2	1	3	7	2	3	3	8	56		/		มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า		
การพิมพ์ทำสำเนาเอกสาร	กระดาษ			/	/			N	/	1	1	1	3	6	1	2	1	4	24	/			มาตรการการใช้กระดาษและอุปกรณ์สำนักงาน		
	หมึกพิมพ์			/	/			N	/	1	1	1	3	6	1	1	3	5	30	/			มาตรการการใช้หมึกพิมพ์		
	ไฟฟ้า	/				/		N	/	1	1	1	3	6	2	3	3	8	48		/		มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า		
การทำความสะอาดชั้นหนังสือ	อุปกรณ์ทำความสะอาด เช่น ผ้า ไม้ขัดไม้			/		/		N	/	1	2	1	3	2	9	1	1	3	5	45	/			มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	
	น้ำ		/			/		N	/	1	2	1	3	2	9	1	1	3	5	45	/			มาตรการประหยัดน้ำ	
	น้ำยาทำความสะอาด			/		/		N	/	1	2	1	3	2	9	1	1	3	5	45	/			มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	
การทำความสะอาดห้องน้ำ	น้ำ		/			/		N	/	1	2	1	3	2	9	1	1	3	5	45	/			มาตรการประหยัดน้ำ	
	น้ำยาทำความสะอาด			/		/		N	/	1	2	1	3	2	9	1	1	3	5	45	/			มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	
	อุปกรณ์ทำความสะอาด เช่น ถูมือ แปรงขัดพื้น			/		/		N	/	1	2	1	3	2	9	1	1	3	5	45	/			มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	
การใช้ห้องน้ำ	ทิชชู			/	/			N	/	1	1	1	3	6	1	1	3	5	30	/			มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม		
	น้ำ		/			/		N	/	1	1	1	3	6	1	1	3	5	30	/			มาตรการประหยัดน้ำ		
	สบู่เหลวล้างมือ			/	/			N	/	1	1	1	3	6	1	1	3	5	30	/			มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม		
การประชุม	อาหารว่าง			/	/			N	/	1	1	1	2	5	1	1	3	5	25	/			มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม		
	เครื่องดื่ม			/	/			N	/	1	1	1	2	5	1	1	3	5	25	/			มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม		
	ไฟฟ้า	/				/		N	/	1	1	1	2	5	2	3	3	8	40		/		มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า		

การรับประทานอาหารในห้องส่วนกลาง	อาหาร				/	/		N		/	1	1	1	3		6	1	1	3	5	30	/		มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
	เครื่องดื่ม				/	/		N		/	1	1	1	3		6	1	1	3	5	30	/		มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
	น้ำล้างจาน				/	/		N		/	1	1	1	3		6	1	1	3	5	30	/		มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
	น้ำ		/			/		N		/	1	1	1	3		6	1	1	3	5	30	/		มาตรการประหยัดน้ำ
	ฟองน้ำล้างจาน				/	/		N		/	1	1	1	3		6	1	1	3	5	30	/		มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
การทำความสะอาดห้องต่างๆ ภายในน้ำ			/			/		N		/	1	2	1	3	2	9	1	1	3	5	45	/		มาตรการประหยัดน้ำ
	น้ำยาทำความสะอาด				/	/		N		/	1	2	1	3	2	9	1	1	3	5	45	/		มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
	อุปกรณ์ทำความสะอาด เช่น ไม้กวาด ไม้ถูพื้น				/	/		N		/	1	2	1	3	2	9	1	1	3	5	45	/		มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
การจัดนทรศการเนื่องในโอกาสสำคัญ	ดอกไม้ปลอม					/		A		/	1	3	1	1		6	1	1	1	3	18	/		-
	กระดาษ					/		A		/	1	1	1	1		4	1	2	2	5	20	/		มาตรการการใช้กระดาษและอุปกรณ์สำนักงาน
	ผ้าสำหรับตกแต่ง					/		A		/	1	3	1	1		6	1	1	1	3	18	/		-
การเดินทางไปราชการ	น้ำมันเชื้อเพลิง			/		/		N		/	1	1	1	2		5	1	3	3	7	35	/		มาตรการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง
การจัดการสัตว์พาหนะนำโรค	สารเคมีที่ปนกำจัด				/	/		N		/	1	2	1	2	2	8	1	1	3	5	40	/		มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
กิจกรรมที่ใช้ไฟฟ้าเกิดการลัดวงจร	ไฟฟ้า	/				/		E	/		1	2	3	1		7	2	3	3	8	56	/		มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า

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 สภาวะปกติ
I = ปัญหาสิ่งแวดล้อมทางอ้อม	W = Water น้ำ	RM = Raw material วัสดุ	A = Abnormal สภาวะผิดปกติ
กฎหมาย Y = มีกฎหมาย	N = ไม่มีกฎหมาย		E = Emergency สภาวะฉุกเฉิน

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำ

(นางสมหมาย ลิ้มปิติพานิชย์)
กรรมการ คณะทำงานห้องสมุดสีเขียว
และสำนักงานสีเขียว หมวดที่ 1

วันที่..... 18 ก.พ. 2569

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นางนิตยา ปานเพชร)
รองผู้อำนวยการฝ่ายแผน
ยุทธศาสตร์และพัฒนางานองค์กร

วันที่..... 18 ก.พ. 2569

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นายเหมรัตน์ วชิรหัตถพงษ์)
ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด

วันที่..... 18 ก.พ. 2569

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ(Output) ปี 2569

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Output)	ประเภทผลกระทบ				D	I	สถานะ N/A/E	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด							รวม L	ความรุนแรง				รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุมป้องกัน
		AP	WP	NP	WA				Y	N	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7		C1	C2	C3	C4			L	M	H	
การเสริม/ซ่อมปกหนังสือ	เศษกระดาษ				/	/	N	/	1	1	1	1	3	1	8	1	1	2	1	5	40	/			มาตรการการจัดการกระดาษ			
	เสียงจากเครื่องตัดกระดาษ			/	/	N	/	1	1	1	2	3	1	9	1	2	2	2	7	63		/		มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง				
การติดสันหนังสือ	กระดาษสติ๊กเกอร์				/	/	N	/	1	1	1	1	3	1	8	1	1	3	2	7	56		/	มาตรการการจัดการของเสีย				
	แกนเทปใส				/	/	N	/	1	1	1	1	2	1	7	1	2	3	2	8	56		/	มาตรการการจัดการของเสีย				
การให้บริการห้องศึกษากลุ่ม	ปากกาไวท์บอร์ดที่ใช้แล้ว				/	/	N	/	1	2	1	1	2	1	8	1	1	3	2	7	56	/		มาตรการการจัดการของเสีย				
	แปรงลบกระดานไวท์บอร์ดที่ใช้แล้ว				/	/	N	/	1	2	1	1	1	1	7	1	2	3	2	8	56	/		มาตรการการจัดการของเสีย				
	ถ่านรีโมทเครื่องปรับอากาศที่ใช้แล้ว				/	/	N	/	1	2	1	1	2	1	8	1	1	3	2	7	56	/		มาตรการการจัดการของเสีย				
การให้บริการพื้นที่24 ชั่วโมง	เศษอาหาร				/	/	N	/	1	1	1	2	3	1	9	1	2	2	2	7	63		/	มาตรการการจัดการของเสีย				
	เศษบรรจุภัณฑ์				/	/	N	/	1	1	1	2	3	1	9	1	2	3	2	8	72		/	มาตรการการจัดการของเสีย				
การพิมพ์/ทำสำเนาเอกสาร	กระดาษที่ใช้แล้ว				/	/	N	/	1	1	1	1	3	1	8	1	2	2	2	7	56		/	มาตรการการจัดการกระดาษ				
	ผงหมึก	/			/	N	/	1	1	1	3	3	1	10	1	2	2	2	7	70		/	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง					
การทำความสะอาดชั้นหนังสือ	ฝุ่น	/			/	N	/	1	1	1	3	3	1	2	12	1	2	2	2	7	84		/	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง				
	น้ำเสีย		/		/	N	/	1	1	1	1	3	1	2	10	1	2	3	2	8	80		/	มาตรการจัดการน้ำเสีย				
	บรรจุภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาดที่ใช้หมดแล้ว				/	/	N	/	1	1	1	1	2	1	9	1	2	2	2	7	63		/	มาตรการการจัดการของเสีย				
การทำความสะอาดห้องน้ำ	น้ำเสีย				/	/	N	/	1	1	1	1	3	1	2	10	1	2	2	2	7	70		/	มาตรการจัดการน้ำเสีย			
	บรรจุภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาดที่ใช้หมดแล้ว				/	/	N	/	1	1	1	1	2	1	9	1	2	3	2	8	72		/	มาตรการการจัดการของเสีย				
	ถุงมือที่ใช้แล้ว				/	/	N	/	1	1	1	1	2	1	9	1	2	3	2	8	72		/	มาตรการการจัดการของเสีย				
การใช้ห้องน้ำ	ทิชชูที่ใช้แล้ว				/	/	N	/	1	1	1	1	3	1	8	1	2	3	2	8	64		/	มาตรการการจัดการของเสีย				
	น้ำเสีย		/		/	N	/	1	1	1	1	3	1	8	1	2	2	2	7	56		/	มาตรการจัดการน้ำเสีย					
	บรรจุภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาดที่ใช้หมดแล้ว				/	/	N	/	1	1	1	1	2	1	7	1	2	3	2	8	56		/	มาตรการการจัดการของเสีย				
การประชุม	เศษอาหาร				/	/	N	/	1	1	1	1	2	1	7	1	2	2	2	7	49		/	มาตรการการจัดการของเสีย				
	เศษบรรจุภัณฑ์				/	/	N	/	1	1	1	1	2	1	7	1	2	3	2	8	56		/	มาตรการการจัดการของเสีย				
การรับประทานอาหารในห้องส่วนกลาง	เศษอาหาร				/	/	N	/	1	1	1	1	3	1	8	1	1	2	2	6	48	/		มาตรการการจัดการของเสีย				
	บรรจุภัณฑ์อาหาร				/	/	N	/	1	1	1	1	3	1	8	1	2	3	2	8	64		/	มาตรการการจัดการของเสีย				
	บรรจุภัณฑ์น้ำยาล้างจานที่ใช้หมดแล้ว				/	/	N	/	1	1	1	1	3	1	8	1	2	3	2	8	64		/	มาตรการการจัดการของเสีย				
	น้ำเสีย		/		/	N	/	1	1	1	1	3	1	8	1	2	2	2	7	56		/	มาตรการจัดการน้ำเสีย					
การทำความสะอาดห้องต่างๆ ภายในอาคาร	ฟองน้ำที่เสื่อมสภาพแล้ว				/	/	N	/	1	1	1	1	2	1	7	1	2	3	2	8	56		/	มาตรการการจัดการของเสีย				
	น้ำเสีย		/		/	N	/	1	1	1	1	3	1	2	10	1	2	2	2	7	70		/	มาตรการจัดการน้ำเสีย				
	บรรจุภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาดที่ใช้หมดแล้ว				/	/	N	/	1	1	1	1	2	1	9	1	2	3	2	8	72		/	มาตรการการจัดการของเสีย				
	อุปกรณ์ทำความสะอาดที่ชำรุดเสื่อมสภาพ				/	/	N	/	1	1	1	1	2	1	9	1	2	3	2	8	72		/	มาตรการการจัดการของเสีย				

การจัดนิทรรศการเนื่องในโอกาสสำคัญ	ฝุ่น	/				/		A	/	1	1	1	2	1	1		7	1	2	2	1	6	42	/		มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
	เศษกระดาษ				/	/		A	/	1	1	1	1	1	1		6	1	1	2	1	5	30	/		มาตรการการจัดการของเสีย
การเดินทางไปราชการ	ควันจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง	/				/		N	/	1	2	1	3	2	1		10	1	2	2	3	8	80		/	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
	กลิ่นจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง	/				/		N	/	1	2	1	3	2	1		10	1	2	2	3	8	80		/	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
การจัดการสัตว์พาหนะนำโรค	สารเคมีที่ลอยอยู่ในอากาศ	/				/		N	/	1	2	1	3	2	1	2	12	1	2	2	2	7	84		/	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
	ซากสัตว์				/	/		N	/	1	2	1	3	1	1	2	11	1	1	2	2	6	66		/	มาตรการการจัดการของเสีย
ไฟฟ้าตก	เสียงจากเครื่องปั่นไฟ			/		/		A	/	1	3	1	3	2	1		11	1	2	2	3	8	88		/	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
	ควันจากเครื่องปั่นไฟ	/				/		A	/	1	3	1	3	2	1		11	1	2	2	2	7	77		/	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
	กลิ่นจากเครื่องปั่นไฟ	/				/		A	/	1	3	1	3	1	1		10	1	2	2	2	7	70		/	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
ท่อน้ำแตก	น้ำเสีย		/			/		A	/		1	3	1	3	1	1	10	1	2	2	3	8	80		/	มาตรการจัดการน้ำเสีย
กิจกรรมที่ใช้ไฟฟ้าเกิดการลัดวงจร	ขยะจากเพลิงไหม้					/		E	/	1	1	1	3	1	1		8	1	2	3	2	8	64		/	มาตรการการจัดการของเสีย
	ควันจากเพลิงไหม้		/			/		E	/	1	1	1	3	1	1		8	1	3	3	3	10	80		/	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
	กลิ่นจากเพลิงไหม้		/			/		E	/	1	1	1	3	1	1		8	1	3	3	3	10	80		/	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
แผ่นดินไหว	ขยะจากความเสียหาย				/	/		E	/	1	1	1	3	1	1		8	1	2	3	2	8	64		/	มาตรการการจัดการของเสีย

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

ปัญหาตามประเภทกิจกรรม	ประเภทมลพิษ	สภาวะการเกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม
D = ปัญหาสิ่งแวดล้อมทางตรง	AP = Air Pollution มลพิษอากาศ	NP = Noise Pollution มลพิษเสียง
I = ปัญหาสิ่งแวดล้อมทางอ้อม	WP = Water Pollution มลพิษทางน้ำ	WA- Waste ขยะ/ของเสีย
	กฎหมาย Y = มีกฎหมาย	N = ไม่มีกฎหมาย
		E = Emergency สภาวะฉุกเฉิน

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำ

(นางสมหมาย ลิ้มปิติพานิชย์)
กรรมการ คณะทำงานห้องสมุดสีเขียว
และสำนักงานสีเขียว หมวดที่ 1

วันที่..... 18 ก.พ. 2569

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นางนิตยา ปานเพชร)
รองผู้อำนวยการฝ่ายแผน
ยุทธศาสตร์และพัฒนางานองค์กร

วันที่..... 18 ก.พ. 2569

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นายเหมรัตน์ วชิรหัตถพงษ์)
ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด

วันที่..... 18 ก.พ. 2569

ทะเบียนจัดลำดับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญด้านมลพิษ(Output) ปี 2569

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา

ลำดับ	กิจกรรม	ทางตรง / ทางอ้อม	สถานะ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	คะแนน	ระดับ นัยสำคัญ	กระบวนการควบคุม / ป้องกัน
1	ไฟฟ้าตก	I	A	เสียงจากเครื่องปั่นไฟ	88	H	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
2	การทำความสะอาดชั้นหนังสือ	I	N	ฝุ่น	84	M	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
3	การจัดการสัตว์พาหนะนำโรค	I	N	สารเคมีที่ลอยอยู่ในอากาศ	84	M	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
4	การทำความสะอาดชั้นหนังสือ	I	N	น้ำเสีย	80	M	มาตรการจัดการน้ำเสีย
5	การเดินทางไปราชการ	D	N	ควันจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง	80	H	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
6	การเดินทางไปราชการ	D	N	กลิ่นจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง	80	H	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
7	ท่อน้ำแตก	I	A	น้ำเสีย	80	M	มาตรการจัดการน้ำเสีย
8	กิจกรรมที่ใช้ไฟฟ้าเกิดการลัดวงจร	D	E	ควันจากเพลิงไหม้	80	H	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
9	กิจกรรมที่ใช้ไฟฟ้าเกิดการลัดวงจร	D	E	กลิ่นจากเพลิงไหม้	80	H	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
10	ไฟฟ้าตก	I	A	ควันจากเครื่องปั่นไฟ	77	M	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
11	การให้บริการพื้นที่ 24 ชั่วโมง	I	N	เศษบรรจุภัณฑ์	72	M	มาตรการการจัดการของเสีย
12	การทำความสะอาดห้องน้ำ	I	N	บรรจุภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาดที่ใช้หมด	72	M	มาตรการการจัดการของเสีย
13	การทำความสะอาดห้องน้ำ	I	N	ถุงมือที่ใช้แล้ว	72	M	มาตรการการจัดการของเสีย
14	การทำความสะอาดห้องต่างๆ ภายในอาคาร	I	N	บรรจุภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาดที่ใช้หมด	72	M	มาตรการการจัดการของเสีย
15	การทำความสะอาดห้องต่างๆ ภายในอาคาร	I	N	อุปกรณ์ทำความสะอาดที่ชำรุดเสื่อมสภาพ	72	M	มาตรการการจัดการของเสีย
16	การพิมพ์ทำสำเนาเอกสาร	D	N	ผงหมึก	70	M	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
17	การทำความสะอาดห้องน้ำ	I	N	น้ำเสีย	70	M	มาตรการจัดการน้ำเสีย
18	การทำความสะอาดห้องต่างๆ ภายในอาคาร	I	N	น้ำเสีย	70	M	มาตรการจัดการน้ำเสีย
19	ไฟฟ้าตก	I	A	กลิ่นจากเครื่องปั่นไฟ	70	M	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
20	การจัดการสัตว์พาหนะนำโรค	I	N	ซากสัตว์	66	M	มาตรการการจัดการของเสีย
21	การใช้ห้องน้ำ	D	N	ทิชชูที่ใช้แล้ว	64	M	มาตรการการจัดการของเสีย
22	การรับประทานอาหารในห้องส่วนกลาง	D	N	บรรจุภัณฑ์	64	M	มาตรการการจัดการของเสีย
23	การรับประทานอาหารในห้องส่วนกลาง	D	N	บรรจุภัณฑ์น้ำยาล้างจานที่ใช้หมดแล้ว	64	M	มาตรการการจัดการของเสีย
24	กิจกรรมที่ใช้ไฟฟ้าเกิดการลัดวงจร	D	E	ขยะจากเพลิงไหม้	64	M	มาตรการการจัดการของเสีย
25	แผ่นดินไหว	I	E	ขยะจากความเสียหาย	64	M	มาตรการการจัดการของเสีย
26	การเสริม/ซ่อมปกหนังสือ	D	N	เสียงจากเครื่องตัดกระดาษ	63	M	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
27	การให้บริการพื้นที่ 24 ชั่วโมง	I	N	เศษอาหาร	63	M	มาตรการการจัดการของเสีย
28	การทำความสะอาดชั้นหนังสือ	I	N	บรรจุภัณฑ์ที่ใช้หมดแล้ว	63	M	มาตรการการจัดการของเสีย
29	การติดสันหนังสือ	D	N	กระดาษสติกเกอร์	56	M	มาตรการการจัดการของเสีย
30	การติดสันหนังสือ	D	N	แกนเทปใส	56	M	มาตรการการจัดการของเสีย
31	การให้บริการห้องศึกษากลุ่ม	I	N	ปากกาไวท์บอร์ดที่ใช้แล้ว	56	L	มาตรการการจัดการของเสีย
32	การให้บริการห้องศึกษากลุ่ม	I	N	แปรงลบกระดานไวท์บอร์ดที่ใช้แล้ว	56	L	มาตรการการจัดการของเสีย
33	การให้บริการห้องศึกษากลุ่ม	I	N	ถ่านรีโมทเครื่องปรับอากาศที่ใช้แล้ว	56	L	มาตรการการจัดการของเสีย
34	การพิมพ์ทำสำเนาเอกสาร	D	N	กระดาษที่ใช้แล้ว	56	M	มาตรการการจัดการกระดาษ
35	การใช้ห้องน้ำ	D	N	น้ำเสีย	56	M	มาตรการจัดการน้ำเสีย
36	การใช้ห้องน้ำ	D	N	บรรจุภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาดที่ใช้หมด	56	M	มาตรการการจัดการของเสีย
37	การประชุม	D	N	เศษบรรจุภัณฑ์	56	M	มาตรการการจัดการของเสีย
38	การรับประทานอาหารในห้องส่วนกลาง	D	N	น้ำเสีย	56	M	มาตรการจัดการน้ำเสีย
39	การรับประทานอาหารในห้องส่วนกลาง	D	N	ฟองน้ำที่เสื่อมสภาพแล้ว	56	M	มาตรการการจัดการของเสีย
40	การประชุม	D	N	เศษอาหาร	49	M	มาตรการการจัดการของเสีย
41	การรับประทานอาหารในห้องส่วนกลาง	D	N	เศษอาหาร	48	L	มาตรการการจัดการของเสีย
42	การจัดนิทรรศการเนื่องในโอกาสสำคัญ	D	A	ฝุ่น	42	L	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
44	การเสริม/ซ่อมปกหนังสือ	D	N	เศษกระดาษ	40	L	มาตรการการจัดการกระดาษ
43	การจัดนิทรรศการเนื่องในโอกาสสำคัญ	D	A	เศษกระดาษ	30	L	มาตรการการจัดการของเสีย

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำ

(นางสมหมาย ลิมปิทิพานิชย์)
กรรมการ คณะทำงานห้องสมุดสีเขียว
และสำนักงานสีเขียว หมวดที่ 1

วันที่..... 18 ก.พ. 2569

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นางนิตยา ปานเพชร)
รองผู้อำนวยการฝ่ายแผน
ยุทธศาสตร์และพัฒนางค์กร

วันที่..... 18 ก.พ. 2569

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นายเหมรัมย์ วชิรหัตถพงศ์)
ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด

วันที่..... 18 ก.พ. 2569

ทะเบียนจัดลำดับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญด้านมลพิษ(Output) ปี 2569

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา

ลำดับ	กิจกรรม	ทางตรง / ทางอ้อม	สถานะ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	คะแนน	ระดับ นัยสำคัญ	กระบวนการควบคุม / ป้องกัน
1	ไฟฟ้าตก	I	A	เสียงจากเครื่องปั่นไฟ	88	H	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
2	การทำความสะอาดชั้นหนังสือ	I	N	ฝุ่น	84	M	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
3	การจัดการสัตว์พาหนะนำโรค	I	N	สารเคมีที่ลอยอยู่ในอากาศ	84	M	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
4	การทำความสะอาดชั้นหนังสือ	I	N	น้ำเสีย	80	M	มาตรการจัดการน้ำเสีย
5	การเดินทางไปราชการ	D	N	ควันจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง	80	H	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
6	การเดินทางไปราชการ	D	N	กลิ่นจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง	80	H	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
7	ท่อน้ำแตก	I	A	น้ำเสีย	80	M	มาตรการจัดการน้ำเสีย
8	กิจกรรมที่ใช้ไฟฟ้าเกิดการลัดวงจร	D	E	ควันจากเพลิงไหม้	80	H	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
9	กิจกรรมที่ใช้ไฟฟ้าเกิดการลัดวงจร	D	E	กลิ่นจากเพลิงไหม้	80	H	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
10	ไฟฟ้าตก	I	A	ควันจากเครื่องปั่นไฟ	77	M	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
11	การให้บริการพื้นที่ 24 ชั่วโมง	I	N	เศษบรรจุภัณฑ์	72	M	มาตรการการจัดการของเสีย
12	การทำความสะอาดห้องน้ำ	I	N	บรรจุภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาดที่ใช้หมด	72	M	มาตรการการจัดการของเสีย
13	การทำความสะอาดห้องน้ำ	I	N	ถุงมือที่ใช้แล้ว	72	M	มาตรการการจัดการของเสีย
14	การทำความสะอาดห้องต่างๆ ภายในอาคาร	I	N	บรรจุภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาดที่ใช้หมด	72	M	มาตรการการจัดการของเสีย
15	การทำความสะอาดห้องต่างๆ ภายในอาคาร	I	N	อุปกรณ์ทำความสะอาดที่ชำรุดเสื่อมสภาพ	72	M	มาตรการการจัดการของเสีย
16	การพิมพ์ทำสำเนาเอกสาร	D	N	ผงหมึก	70	M	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
17	การทำความสะอาดห้องน้ำ	I	N	น้ำเสีย	70	M	มาตรการจัดการน้ำเสีย
18	การทำความสะอาดห้องต่างๆ ภายในอาคาร	I	N	น้ำเสีย	70	M	มาตรการจัดการน้ำเสีย
19	ไฟฟ้าตก	I	A	กลิ่นจากเครื่องปั่นไฟ	70	M	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
20	การจัดการสัตว์พาหนะนำโรค	I	N	ซากสัตว์	66	M	มาตรการการจัดการของเสีย
21	การใช้ห้องน้ำ	D	N	ทิชชูที่ใช้แล้ว	64	M	มาตรการการจัดการของเสีย
22	การรับประทานอาหารในห้องส่วนกลาง	D	N	บรรจุภัณฑ์	64	M	มาตรการการจัดการของเสีย
23	การรับประทานอาหารในห้องส่วนกลาง	D	N	บรรจุภัณฑ์น้ำยาล้างจานที่ใช้หมดแล้ว	64	M	มาตรการการจัดการของเสีย
24	กิจกรรมที่ใช้ไฟฟ้าเกิดการลัดวงจร	D	E	ขยะจากเพลิงไหม้	64	M	มาตรการการจัดการของเสีย
25	แผ่นดินไหว	I	E	ขยะจากความเสียหาย	64	M	มาตรการการจัดการของเสีย
26	การเสริม/ซ่อมปกหนังสือ	D	N	เสียงจากเครื่องตัดกระดาษ	63	M	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
27	การให้บริการพื้นที่ 24 ชั่วโมง	I	N	เศษอาหาร	63	M	มาตรการการจัดการของเสีย
28	การทำความสะอาดชั้นหนังสือ	I	N	บรรจุภัณฑ์ที่ใช้หมดแล้ว	63	M	มาตรการการจัดการของเสีย
29	การติดสันหนังสือ	D	N	กระดาษสติกเกอร์	56	M	มาตรการการจัดการของเสีย
30	การติดสันหนังสือ	D	N	แกนเทปใส	56	M	มาตรการการจัดการของเสีย
31	การให้บริการห้องศึกษากลุ่ม	I	N	ปากกาไวท์บอร์ดที่ใช้แล้ว	56	L	มาตรการการจัดการของเสีย
32	การให้บริการห้องศึกษากลุ่ม	I	N	แปรงลบกระดานไวท์บอร์ดที่ใช้แล้ว	56	L	มาตรการการจัดการของเสีย
33	การให้บริการห้องศึกษากลุ่ม	I	N	ถ่านรีโมทเครื่องปรับอากาศที่ใช้แล้ว	56	L	มาตรการการจัดการของเสีย
34	การพิมพ์ทำสำเนาเอกสาร	D	N	กระดาษที่ใช้แล้ว	56	M	มาตรการการจัดการกระดาษ
35	การใช้ห้องน้ำ	D	N	น้ำเสีย	56	M	มาตรการจัดการน้ำเสีย
36	การใช้ห้องน้ำ	D	N	บรรจุภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาดที่ใช้หมด	56	M	มาตรการการจัดการของเสีย
37	การประชุม	D	N	เศษบรรจุภัณฑ์	56	M	มาตรการการจัดการของเสีย
38	การรับประทานอาหารในห้องส่วนกลาง	D	N	น้ำเสีย	56	M	มาตรการจัดการน้ำเสีย
39	การรับประทานอาหารในห้องส่วนกลาง	D	N	ฟองน้ำที่เสื่อมสภาพแล้ว	56	M	มาตรการการจัดการของเสีย
40	การประชุม	D	N	เศษอาหาร	49	M	มาตรการการจัดการของเสีย
41	การรับประทานอาหารในห้องส่วนกลาง	D	N	เศษอาหาร	48	L	มาตรการการจัดการของเสีย
42	การจัดนิทรรศการเนื่องในโอกาสสำคัญ	D	A	ฝุ่น	42	L	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
44	การเสริม/ซ่อมปกหนังสือ	D	N	เศษกระดาษ	40	L	มาตรการการจัดการกระดาษ
43	การจัดนิทรรศการเนื่องในโอกาสสำคัญ	D	A	เศษกระดาษ	30	L	มาตรการการจัดการของเสีย

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำ

(นางสมหมาย ลิ้มปิติพานิชย์)
กรรมการ คณะทำงานห้องสมุดสีเขียว
และสำนักงานสีเขียว หมวดที่ 1

วันที่..... 18 ก.พ. 2569

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นางนิตยา ปานเพชร)
รองผู้อำนวยการฝ่ายแผน
ยุทธศาสตร์และพัฒนางค์กร

วันที่..... 18 ก.พ. 2569

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นายเหมรัมย์ วชิรหัตถพงศ์)
ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด

วันที่..... 18 ก.พ. 2569

ตารางวิเคราะห์กระบวนการทำงาน ประจำปี 2568
สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา

ปัจจัยนำเข้า (Input)	กระบวนการ (Process)	ปัจจัยนำออก (Output)
กระดาษ	การเสริม/ซ่อมปกหนังสือ	เศษกระดาษ
เครื่องตัดกระดาษ		เสียงจากเครื่องตัดกระดาษ
ไฟฟ้า		
สติ๊กเกอร์	การติดสันหนังสือ	กระดาษสติ๊กเกอร์
เทปใส		แกนเทปใส
เครื่องพิมพ์		
หมึกพิมพ์		
ไฟฟ้า		
ปากกาไวท์บอร์ด	การให้บริการห้องศึกษากลุ่ม	ปากกาไวท์บอร์ดที่ใช้แล้ว
แปรงลบกระดานไวท์บอร์ด		แปรงลบกระดานไวท์บอร์ดที่ใช้แล้ว
ถ่านรีโมทเครื่องปรับอากาศ		ถ่านรีโมทเครื่องปรับอากาศที่ใช้แล้ว
ไฟฟ้า		
อาหาร	การให้บริการพื้นที่ 24 ชั่วโมง	เศษอาหาร
เครื่องดื่ม		เศษบรรจุภัณฑ์
ไฟฟ้า		
กระดาษ	การพิมพ์เอกสาร	กระดาษที่ใช้แล้ว
หมึกพิมพ์		ผงหมึก
ไฟฟ้า		
หนังสือเก่า	การทำความสะอาดชั้นหนังสือ	น้ำเสีย
น้ำ		บรรจุภัณฑ์ทำความสะอาดที่ใช้หมดแล้ว
น้ำยาทำความสะอาด		ถุงมือที่ใช้แล้ว
น้ำ	การทำความสะอาดห้องน้ำ	น้ำเสีย
น้ำยาทำความสะอาด		บรรจุภัณฑ์ทำความสะอาดที่ใช้หมดแล้ว
อุปกรณ์ทำความสะอาด เช่น ถุงมือ แปรงขัดพื้น		ถุงมือที่ใช้แล้ว
ทิชชู	การใช้ห้องน้ำ	ทิชชูที่ใช้แล้ว
น้ำ		น้ำเสีย
สบู่เหลวล้างมือ		บรรจุภัณฑ์สบู่เหลวที่ใช้หมดแล้ว
อาหารว่าง	การประชุม	เศษอาหาร
เครื่องดื่ม		เศษบรรจุภัณฑ์
ไฟฟ้า		
อาหาร	การรับประทานอาหารในห้องส่วนกลาง	เศษอาหาร
เครื่องดื่ม		บรรจุภัณฑ์อาหาร
น้ำยาล้างจาน		บรรจุภัณฑ์น้ำยาล้างจานที่ใช้หมดแล้ว

น้ำ		น้ำเสีย
ฟองน้ำล้างจาน		ฟองน้ำที่เสื่อมสภาพแล้ว
น้ำ	การทำความสะอาดห้องต่างๆ ภายในอาคาร	น้ำเสีย
น้ำยาทำความสะอาด		บรรจุภัณฑ์ที่ใช้หมดแล้ว
อุปกรณ์ทำความสะอาด เช่น ไม้กวาด ไม้ถูพื้น		อุปกรณ์ทำความสะอาดที่ชำรุด/เสื่อมสภาพ
ดอกไม้ปลอม	การจัดนิทรรศการเนื่องในโอกาสสำคัญ	ฝุ่น
กระดาษ		เศษกระดาษ
ผ้าสำหรับซักแต่ง		
น้ำมันเชื้อเพลิง	การเดินทางไปราชการ	ควันจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง
		กลิ่นจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง
สารเคมีที่ปนกำจัด	การจัดการสัตว์พาหะนำโรค	สารเคมีที่ลอยอยู่ในอากาศ
		ซากสัตว์
	ไฟฟ้าตก	เสียงจากเครื่องปั่นไฟ
		ควันจากเครื่องปั่นไฟ
	ท่อน้ำแตก	น้ำรั่วไหล
		ขยะจากอุปกรณ์ซ่อมท่อน้ำ
	กิจกรรมที่ใช้ไฟฟ้าเกิดการลัดวงจร	ขยะจากเพลิงไหม้
		ควันจากเพลิงไหม้
		กลิ่นจากเพลิงไหม้
	แผ่นดินไหว	ขยะที่เกิดจากความเสียหาย

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำ

(นางสมหมาย ลิ้มปิติพานิชย์)
กรรมการ คณะทำงานห้องสมุดสีเขียว
และสำนักงานสีเขียว หมวดที่ 1

วันที่..... 6 ก.พ. 2568

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นางนิตยา ปานเพชร)
รองผู้อำนวยการฝ่ายแผน
ยุทธศาสตร์และพัฒนางานองค์กร

วันที่..... 6 ก.พ. 2568

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นายเหมรัมย์ วัชรหัตถพงศ์)
ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด

วันที่..... 6 ก.พ. 2568

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากร(Input) ปี 2568

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา

กระบวนกร	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	ประเภทผลกระทบ				D	I	สถานะ N/A/E	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด					รวม L	ความรุนแรง			รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนกรควบคุม/ป้องกัน
		EL	W	F/G	RM				Y	N	L1	L2	L3	L4	L5		C1	C2	C3			L	M	H	
การเสริม/ซ่อมปกหนังสือ	กระดาษ				/	/		N	/		1	1	1	3		6	1	2	1	4	24	/			มาตรการการใช้กระดาษและอุปกรณ์สำนักงาน
	เครื่องตัดกระดาษ				/	/		N	/		1	1	1	3		6	1	1	3	5	30	/			มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
	ไฟฟ้า	/				/		N	/		1	1	1	3		6	2	3	3	8	48		/		มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า
การติดสันหนังสือ	สติ๊กเกอร์				/	/		N	/		1	1	1	3		6	1	1	3	5	30	/			มาตรการลดการใช้อุปกรณ์เครื่องเขียนและอุปกรณ์สำนักงาน
	เทปใส				/	/		N	/		1	1	1	3		6	1	1	3	5	30	/			มาตรการลดการใช้อุปกรณ์เครื่องเขียนและอุปกรณ์สำนักงาน
	เครื่องพิมพ์				/	/		N	/		1	1	1	3		6	1	1	3	5	30	/			มาตรการการใช้พลังงาน
	หมึกพิมพ์				/	/		N	/		1	1	1	3		6	1	1	3	5	30	/			มาตรการการใช้หมึกพิมพ์
	ไฟฟ้า	/				/		N	/		1	1	1	3		6	2	3	3	8	48		/		มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า
การให้บริการห้องศึกษากลุ่ม	ปากกาไวท์บอร์ด				/	/		N	/		1	2	1	3		7	1	1	3	5	35	/			มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
	แปรงลบกระดานไวท์บอร์ด				/	/		N	/		1	2	1	3		7	1	1	3	5	35	/			มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
	ถ่านรีโมทเครื่องปรับอากาศ				/	/		N	/		1	2	1	3		7	1	1	3	5	35	/			มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
	ไฟฟ้า	/				/		N	/		1	2	1	3		7	2	3	3	8	56		/		มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า
การให้บริการพื้นที่24 ชั่วโมง	อาหาร				/	/		N	/		1	2	1	3		7	1	1	1	3	21	/			มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
	เครื่องดื่ม				/	/		N	/		1	2	1	3		7	1	1	3	5	35	/			มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
	ไฟฟ้า	/				/		N	/		1	2	1	3		7	2	3	3	8	56		/		มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า
การพิมพ์ทำสำเนาเอกสาร	กระดาษ				/	/		N	/		1	1	1	3		6	1	2	1	4	24	/			มาตรการการใช้กระดาษและอุปกรณ์สำนักงาน
	หมึกพิมพ์				/	/		N	/		1	1	1	3		6	1	1	3	5	30	/			มาตรการการใช้หมึกพิมพ์
	ไฟฟ้า	/				/		N	/		1	1	1	3		6	2	3	3	8	48		/		มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า
การทำความสะอาดชั้นหนังสือ	อุปกรณ์ทำความสะอาด เช่น ผ้า ไม้ขัดไม้				/	/		N	/		1	2	1	3	2	9	1	1	3	5	45	/			มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
	น้ำ		/			/		N	/		1	2	1	3	2	9	1	1	3	5	45	/			มาตรการประหยัดน้ำ
	น้ำยาทำความสะอาด				/	/		N	/		1	2	1	3	2	9	1	1	3	5	45	/			มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
การทำความสะอาดห้องน้ำ	น้ำ		/			/		N	/		1	2	1	3	2	9	1	1	3	5	45	/			มาตรการประหยัดน้ำ
	น้ำยาทำความสะอาด				/	/		N	/		1	2	1	3	2	9	1	1	3	5	45	/			มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
	อุปกรณ์ทำความสะอาด เช่น ถูมือ แปรงขัดพื้น				/	/		N	/		1	2	1	3	2	9	1	1	3	5	45	/			มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
การใช้ห้องน้ำ	ทิชชู				/	/		N	/		1	1	1	3		6	1	1	3	5	30	/			มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
	น้ำ		/			/		N	/		1	1	1	3		6	1	1	3	5	30	/			มาตรการประหยัดน้ำ
	สบู่เหลวล้างมือ				/	/		N	/		1	1	1	3		6	1	1	3	5	30	/			มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
การประชุม	อาหารว่าง				/	/		N	/		1	1	1	2		5	1	1	3	5	25	/			มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
	เครื่องดื่ม				/	/		N	/		1	1	1	2		5	1	1	3	5	25	/			มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
	ไฟฟ้า	/				/		N	/		1	1	1	2		5	2	3	3	8	40		/		มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า

การรับประทานอาหารในห้องส่วนกลาง	อาหาร				/	/		N	/	1	1	1	3		6	1	1	3	5	30	/		มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
	เครื่องดื่ม				/	/		N	/	1	1	1	3		6	1	1	3	5	30	/		มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
	น้ำยาล้างจาน				/	/		N	/	1	1	1	3		6	1	1	3	5	30	/		มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
	น้ำ		/		/			N	/	1	1	1	3		6	1	1	3	5	30	/		มาตรการประหยัดน้ำ
	ฟองน้ำล้างจาน				/	/		N	/	1	1	1	3		6	1	1	3	5	30	/		มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
การทำความสะอาดห้องต่างๆ ภายในอาคาร	น้ำ		/		/			N	/	1	2	1	3	2	9	1	1	3	5	45	/		มาตรการประหยัดน้ำ
	น้ำยาทำความสะอาด				/	/		N	/	1	2	1	3	2	9	1	1	3	5	45	/		มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
	อุปกรณ์ทำความสะอาด เช่น ไม้กวาด ไม้ถูพื้น				/	/		N	/	1	2	1	3	2	9	1	1	3	5	45	/		มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
การจัดนิทรรศการเนื่องในโอกาสสำคัญ	ดอกไม้ปลอม				/			N	/	1	3	1	1		6	1	1	1	3	18	/		-
	กระดาษ				/			N	/	1	1	1	1		4	1	2	2	5	20	/		มาตรการการใช้กระดาษและอุปกรณ์สำนักงาน
	ผ้าสำหรับตกแต่ง				/			N	/	1	3	1	1		6	1	1	1	3	18	/		-
การเดินทางไปราชการ	น้ำมันเชื้อเพลิง		/		/			N	/	1	1	1	2		5	1	3	3	7	35	/		มาตรการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง
การจัดการสัตว์พาหนะนำโรค	สารเคมีที่ปนเปื้อนกำจัด				/	/		N	/	1	2	1	2	2	8	1	1	3	5	40	/		มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
กิจกรรมที่ใช้ไฟฟ้าเกิดการลัดวงจร	ไฟฟ้า	/			/			E	/	1	2	3	1		7	2	3	3	8	56	/		มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า

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 วัสดุ	A = Abnormal สถานะผิดปกติ
กฎหมาย Y = มีกฎหมาย N = ไม่มีกฎหมาย			E = Emergency สถานะฉุกเฉิน

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำ

(นางสมหมาย ลิมปิพานิชย์)
กรรมการ คณะทำงานห้องสมุดสีเขียว
และสำนักงานสีเขียว หมวดที่ 1

วันที่..... 6 ก.พ. 2568

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นางนิตยา ปานเพชร)
รองผู้อำนวยการฝ่ายแผน
ยุทธศาสตร์และพัฒนางาน

วันที่..... 6 ก.พ. 2568

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นายเหมรัตน์ วชิรหัตถพงษ์)
ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด

วันที่..... 6 ก.พ. 2568

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ(Output) ปี 2568

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา

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	
การเสริม/ซ่อมปกหนังสือ	เศษกระดาษ				/	/	N	/	1	1	1	1	3	1	8	1	1	2	1	5	40	/			มาตรการการจัดการกระดาษ			
	เสียงจากเครื่องตัดกระดาษ			/	/	N	/	1	1	1	2	3	1	9	1	2	2	2	7	63	/			มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง				
การติดสันหนังสือ	กระดาษสติกเกอร์				/	/	N	/	1	1	1	1	3	1	8	1	1	3	2	7	56	/		มาตรการการจัดการของเสีย				
	แกนเทปใส				/	/	N	/	1	1	1	1	2	1	7	1	2	3	2	8	56	/		มาตรการการจัดการของเสีย				
การให้บริการห้องศึกษากลุ่ม	ปากกาไวท์บอร์ดที่ใช้แล้ว				/	/	N	/	1	2	1	1	2	1	8	1	1	3	2	7	56	/		มาตรการการจัดการของเสีย				
	แปรงลบกระดานไวท์บอร์ดที่ใช้แล้ว				/	/	N	/	1	2	1	1	1	1	7	1	2	3	2	8	56	/		มาตรการการจัดการของเสีย				
	ถ่านรีโมทเครื่องปรับอากาศที่ใช้แล้ว				/	/	N	/	1	2	1	1	2	1	8	1	1	3	2	7	56	/		มาตรการการจัดการของเสีย				
การให้บริการพื้นที่24 ชั่วโมง	เศษอาหาร				/	/	N	/	1	1	1	2	3	1	9	1	2	2	2	7	63	/		มาตรการการจัดการของเสีย				
	เศษบรรจุภัณฑ์				/	/	N	/	1	1	1	2	3	1	9	1	2	3	2	8	72	/		มาตรการการจัดการของเสีย				
การพิมพ์ทำสำเนาเอกสาร	กระดาษที่ใช้แล้ว				/	/	N	/	1	1	1	1	3	1	8	1	2	2	2	7	56	/		มาตรการการจัดการกระดาษ				
	ผงหมึก	/			/	N	/	1	1	1	3	3	1	10	1	2	2	2	7	70	/		มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง					
การทำความสะอาดชั้นหนังสือ	ฝุ่น	/			/	N	/	1	1	1	3	3	1	2	12	1	2	2	2	7	84	/		มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง				
	น้ำเสีย		/		/	N	/	1	1	1	1	3	1	2	10	1	2	3	2	8	80	/		มาตรการจัดการน้ำเสีย				
	บรรจุภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาดที่ใช้หมดแล้ว				/	/	N	/	1	1	1	1	2	1	9	1	2	2	2	7	63	/		มาตรการการจัดการของเสีย				
การทำความสะอาดห้องน้ำ	น้ำเสีย				/	/	N	/	1	1	1	1	3	1	10	1	2	2	2	7	70	/		มาตรการจัดการน้ำเสีย				
	บรรจุภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาดที่ใช้หมดแล้ว				/	/	N	/	1	1	1	1	2	1	9	1	2	3	2	8	72	/		มาตรการการจัดการของเสีย				
	ถุงมือที่ใช้แล้ว				/	/	N	/	1	1	1	1	2	1	9	1	2	3	2	8	72	/		มาตรการการจัดการของเสีย				
การใช้ห้องน้ำ	ทิชชูที่ใช้แล้ว				/	/	N	/	1	1	1	1	3	1	8	1	2	3	2	8	64	/		มาตรการการจัดการของเสีย				
	น้ำเสีย		/		/	N	/	1	1	1	1	3	1	8	1	2	2	2	7	56	/		มาตรการจัดการน้ำเสีย					
	บรรจุภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาดที่ใช้หมดแล้ว				/	/	N	/	1	1	1	1	2	1	7	1	2	3	2	8	56	/		มาตรการการจัดการของเสีย				
การประชุม	เศษอาหาร				/	/	N	/	1	1	1	1	2	1	7	1	2	2	2	7	49	/		มาตรการการจัดการของเสีย				
	เศษบรรจุภัณฑ์				/	/	N	/	1	1	1	1	2	1	7	1	2	3	2	8	56	/		มาตรการการจัดการของเสีย				
การรับประทานอาหารในห้องส่วนกลาง	เศษอาหาร				/	/	N	/	1	1	1	1	3	1	8	1	1	2	2	6	48	/		มาตรการการจัดการของเสีย				
	บรรจุภัณฑ์อาหาร				/	/	N	/	1	1	1	1	3	1	8	1	2	3	2	8	64	/		มาตรการการจัดการของเสีย				
	บรรจุภัณฑ์น้ำล้างจานที่ใช้หมดแล้ว				/	/	N	/	1	1	1	1	3	1	8	1	2	3	2	8	64	/		มาตรการการจัดการของเสีย				
การทำความสะอาดห้องต่างๆ ภายในอาคาร	น้ำเสีย		/		/	N	/	1	1	1	1	3	1	8	1	2	2	2	7	56	/		มาตรการจัดการน้ำเสีย					
	ฟองน้ำที่เสื่อมสภาพแล้ว				/	/	N	/	1	1	1	1	2	1	7	1	2	3	2	8	56	/		มาตรการการจัดการของเสีย				
	น้ำเสีย		/		/	N	/	1	1	1	1	3	1	2	10	1	2	2	2	7	70	/		มาตรการจัดการน้ำเสีย				
การทำความสะอาดห้องต่างๆ ภายในอาคาร	บรรจุภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาดที่ใช้หมดแล้ว				/	/	N	/	1	1	1	1	2	1	9	1	2	3	2	8	72	/		มาตรการการจัดการของเสีย				
	อุปกรณ์ทำความสะอาดที่ชำรุดเสื่อมสภาพ				/	/	N	/	1	1	1	1	2	1	9	1	2	3	2	8	72	/		มาตรการการจัดการของเสีย				

การจัดนิทรรศการเนื่องในโอกาสสำคัญ	ฝุ่น	/				/		A	/	1	1	1	2	1	1	7	1	2	2	1	6	42	/		มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
	เศษกระดาษ			/	/			A	/	1	1	1	1	1	1	6	1	1	2	1	5	30	/		มาตรการการจัดการของเสีย
การเดินทางไปราชการ	ควันจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง	/				/		N	/	1	2	1	3	2	1	10	1	2	2	3	8	80		/	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
	กลิ่นจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง	/				/		N	/	1	2	1	3	2	1	10	1	2	2	3	8	80		/	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
การจัดการสัตว์พาหนะนำโรค	สารเคมีที่ลอยอยู่ในอากาศ	/				/		N	/	1	2	1	3	2	1	12	1	2	2	2	7	84		/	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
	ซากสัตว์			/	/			N	/	1	2	1	3	1	1	11	1	1	2	2	6	66		/	มาตรการการจัดการของเสีย
ไฟฟ้าตก	เสียงจากเครื่องปั่นไฟ			/		/		A	/	1	3	1	3	2	1	11	1	2	2	3	8	88		/	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
	ควันจากเครื่องปั่นไฟ	/				/		A	/	1	3	1	3	2	1	11	1	2	2	2	7	77		/	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
	กลิ่นจากเครื่องปั่นไฟ	/				/		A	/	1	3	1	3	1	1	10	1	2	2	2	7	70		/	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
ท่อน้ำแตก	น้ำเสีย		/			/		A	/	1	3	1	3	1	1	10	1	2	2	3	8	80		/	มาตรการจัดการน้ำเสีย
กิจกรรมที่ใช้ไฟฟ้าเกิดการลัดวงจร	ขยะจากเพลิงไหม้					/		E	/	1	1	1	3	1	1	8	1	2	3	2	8	64		/	มาตรการการจัดการของเสีย
	ควันจากเพลิงไหม้		/		/	/		E	/	1	1	1	3	1	1	8	1	3	3	3	10	80		/	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
	กลิ่นจากเพลิงไหม้		/		/			E	/	1	1	1	3	1	1	8	1	3	3	3	10	80		/	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
แผ่นดินไหว	ขยะจากความเสียหาย			/	/			E	/	1	1	1	3	1	1	8	1	2	3	2	8	64		/	มาตรการการจัดการของเสีย

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

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

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำ

(นางสมหมาย ลิ้มปิติพานิชย์)
กรรมการ คณะทำงานห้องสมุดสีเขียว
และสำนักงานสีเขียว หมวดที่ 1

วันที่..... 6 ก.พ. 2568

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นางนิตยา ปานเพชร)
รองผู้อำนวยการฝ่ายแผน
ยุทธศาสตร์และพัฒนางานองค์กร

วันที่..... 6 ก.พ. 2568

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นายhemรค์มี วชิรหัตถพงษ์)
ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด

วันที่..... 6 ก.พ. 2568

ทะเบียนจัดลำดับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญทางทรัพยากร (Input) ปี 2568

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา

ลำดับ	กิจกรรม	ทางตรง / ทางอ้อม	สถานะ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	คะแนน	ระดับ นัยสำคัญ	กระบวนการควบคุม /ป้องกัน
1	การให้บริการห้องศึกษากลุ่ม	I	N	ไฟฟ้า	56	M	มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า
2	การให้บริการพื้นที่ 24 ชั่วโมง	I	N	ไฟฟ้า	56	M	มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า
3	กิจกรรมที่ใช้ไฟฟ้าเกิดการลัดวงจร	I	E	ไฟฟ้า	56	M	มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า
4	การเสริม/ซ่อมปกหนังสือ	D	N	ไฟฟ้า	48	M	มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า
5	การติดสันหนังสือ	D	N	ไฟฟ้า	48	M	มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า
6	การพิมพ์ทำสำเนาเอกสาร	D	N	ไฟฟ้า	48	M	มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า
7	การทำความสะอาดชั้นหนังสือ	I	N	อุปกรณ์ทำความสะอาด เช่น ผ้า ไม้ขัดไม้	45	L	มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
8	การทำความสะอาดชั้นหนังสือ	I	N	น้ำ	45	L	มาตรการประหยัดน้ำ
9	การทำความสะอาดชั้นหนังสือ	I	N	น้ำยาทำความสะอาด	45	L	มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
10	การทำความสะอาดห้องน้ำ	I	N	น้ำ	45	L	มาตรการประหยัดน้ำ
11	การทำความสะอาดห้องน้ำ	I	N	น้ำยาทำความสะอาด	45	L	มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
12	การทำความสะอาดห้องน้ำ	I	N	อุปกรณ์ทำความสะอาด เช่น ถูมือ แปรงขัดพื้น	45	L	มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
13	การทำความสะอาดห้องต่างๆ ภายในอาคาร	I	N	น้ำ	45	L	มาตรการประหยัดน้ำ
14	การทำความสะอาดห้องต่างๆ ภายในอาคาร	I	N	น้ำยาทำความสะอาด	45	L	มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
15	การทำความสะอาดห้องต่างๆ ภายในอาคาร	I	N	อุปกรณ์ทำความสะอาด เช่น ไม้กวาด ไม้ถูพื้น	45	L	มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
16	การประชุม	D	N	ไฟฟ้า	40	M	มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า
17	การจัดการสัตว์พาหะนำโรค	I	N	สารเคมีที่พันกำจัด	40	L	มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
18	การให้บริการห้องศึกษากลุ่ม	I	N	ปากกาวีทบอร์ด	35	L	มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
19	การให้บริการห้องศึกษากลุ่ม	I	N	แปรงลบกระดานไวท์บอร์ด	35	L	มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
20	การให้บริการห้องศึกษากลุ่ม	I	N	ถ่านรีโมทเครื่องปรับอากาศ	35	L	มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
21	การให้บริการพื้นที่ 24 ชั่วโมง	I	N	เครื่องดื่ม	35	L	มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
22	การเดินทางไปราชการ	D	N	น้ำมันเชื้อเพลิง	35	L	มาตรการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง
23	การเสริม/ซ่อมปกหนังสือ	D	N	เครื่องตัดกระดาษ	30	L	มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
24	การติดสันหนังสือ	D	N	สติ๊กเกอร์	30	L	มาตรการลดการใช้อุปกรณ์เครื่องเขียนและอุปกรณ์สำนักงาน
25	การติดสันหนังสือ	D	N	เทปใส	30	L	มาตรการลดการใช้อุปกรณ์เครื่องเขียนและอุปกรณ์สำนักงาน
26	การติดสันหนังสือ	D	N	เครื่องพิมพ์	30	L	มาตรการการใช้หมึกพิมพ์
27	การติดสันหนังสือ	D	N	หมึกพิมพ์	30	L	มาตรการการใช้หมึกพิมพ์
28	การพิมพ์ทำสำเนาเอกสาร	D	N	หมึกพิมพ์	30	L	มาตรการการใช้หมึกพิมพ์
29	การใช้ห้องน้ำ	D	N	ทิชชู	30	L	มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
30	การใช้ห้องน้ำ	D	N	น้ำ	30	L	มาตรการประหยัดน้ำ
31	การใช้ห้องน้ำ	D	N	สบู่เหลวล้างมือ	30	L	มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
32	การรับประทานอาหารในห้องส่วนกลาง	D	N	อาหาร	30	L	มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
33	การรับประทานอาหารในห้องส่วนกลาง	D	N	เครื่องดื่ม	30	L	มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
34	การรับประทานอาหารในห้องส่วนกลาง	D	N	น้ำยาล้างจาน	30	L	มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
35	การรับประทานอาหารในห้องส่วนกลาง	D	N	น้ำ	30	L	มาตรการประหยัดน้ำ
36	การรับประทานอาหารในห้องส่วนกลาง	D	N	ฟอมน้ำล้างจาน	30	L	มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
37	การประชุม	D	N	อาหารว่าง	25	L	มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
38	การประชุม	D	N	เครื่องดื่ม	25	L	มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
39	การเสริม/ซ่อมปกหนังสือ	D	N	กระดาษ	24	L	มาตรการการใช้กระดาษและอุปกรณ์สำนักงาน
43	การพิมพ์ทำสำเนาเอกสาร	D	N	กระดาษ	24	L	มาตรการการใช้กระดาษและอุปกรณ์สำนักงาน
44	การให้บริการพื้นที่ 24 ชั่วโมง	I	N	อาหาร	21	L	มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
41	การจัดนิทรรศการเนื่องในโอกาสสำคัญ	D	A	กระดาษ	20	L	มาตรการการใช้กระดาษและอุปกรณ์สำนักงาน
40	การจัดนิทรรศการเนื่องในโอกาสสำคัญ	D	A	ดอกไม้ปลอม	18	L	-
42	การจัดนิทรรศการเนื่องในโอกาสสำคัญ	D	A	ผ้าสำหรับตกแต่ง	18	L	-

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำ

(นางสมหมาย ลิ้มปิติพานิชย์)
กรรมการ คณะทำงานห้องสมุดสีเขียว
และสำนักงานสีเขียว หมวดที่ 1

วันที่..... 6 ก.พ. 2568

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นางนิตยา ปานเพชร)
รองผู้อำนวยการฝ่ายแผน
ยุทธศาสตร์และพัฒนางค์กร

วันที่..... 6 ก.พ. 2568

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นายเหมรัมย์ วชิรหัตถพงศ์)
ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด

วันที่..... 6 ก.พ. 2568

ทะเบียนจัดลำดับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญด้านมลพิษ(Output) ปี 2568

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา

ลำดับ	กิจกรรม	ทางตรง / ทางอ้อม	สภาวะ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	คะแนน	ระดับ นัยสำคัญ	กระบวนการควบคุม / ป้องกัน
1	ไฟฟ้าตก	I	A	เสี่ยงจากเครื่องปั่นไฟ	88	H	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
2	การทำความสะอาดชั้นหนังสือ	I	N	ฝุ่น	84	M	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
3	การจัดการสัตว์พาหนะนำโรค	I	N	สารเคมีที่ลอยอยู่ในอากาศ	84	M	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
4	การทำความสะอาดชั้นหนังสือ	I	N	น้ำเสีย	80	M	มาตรการจัดการน้ำเสีย
5	การเดินทางไปราชการ	D	N	ควันจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง	80	H	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
6	การเดินทางไปราชการ	D	N	กลิ่นจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง	80	H	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
7	ท่อน้ำแตก	I	A	น้ำเสีย	80	M	มาตรการจัดการน้ำเสีย
8	กิจกรรมที่ใช้ไฟฟ้าเกิดการลัดวงจร	D	E	ควันจากเพลิงไหม้	80	H	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
9	กิจกรรมที่ใช้ไฟฟ้าเกิดการลัดวงจร	D	E	กลิ่นจากเพลิงไหม้	80	H	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
10	ไฟฟ้าตก	I	A	ควันจากเครื่องปั่นไฟ	77	M	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
11	การให้บริการพื้นที่ 24 ชั่วโมง	I	N	เศษบรรจุภัณฑ์	72	M	มาตรการการจัดการของเสีย
12	การทำความสะอาดห้องน้ำ	I	N	บรรจุภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาดที่ใช้หมดแล้ว	72	M	มาตรการการจัดการของเสีย
13	การทำความสะอาดห้องน้ำ	I	N	ถุงมือที่ใช้แล้ว	72	M	มาตรการการจัดการของเสีย
14	การทำความสะอาดห้องต่างๆ ภายในอาคาร	I	N	บรรจุภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาดที่ใช้หมดแล้ว	72	M	มาตรการการจัดการของเสีย
15	การทำความสะอาดห้องต่างๆ ภายในอาคาร	I	N	อุปกรณ์ทำความสะอาดที่ชำรุดเสื่อมสภาพ	72	M	มาตรการการจัดการของเสีย
16	การพิมพ์/ทำสำเนาเอกสาร	D	N	ผงหมึก	70	M	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
17	การทำความสะอาดห้องน้ำ	I	N	น้ำเสีย	70	M	มาตรการจัดการน้ำเสีย
18	การทำความสะอาดห้องต่างๆ ภายในอาคาร	I	N	น้ำเสีย	70	M	มาตรการจัดการน้ำเสีย
19	ไฟฟ้าตก	I	A	กลิ่นจากเครื่องปั่นไฟ	70	M	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
20	การจัดการสัตว์พาหนะนำโรค	I	N	ซากสัตว์	66	M	มาตรการการจัดการของเสีย
21	การใช้ห้องน้ำ	D	N	ทิชชูที่ใช้แล้ว	64	M	มาตรการการจัดการของเสีย
22	การรับประทานอาหารในห้องส่วนกลาง	D	N	เศษบรรจุภัณฑ์	64	M	มาตรการการจัดการของเสีย
23	การรับประทานอาหารในห้องส่วนกลาง	D	N	บรรจุภัณฑ์น้ำยาล้างจานที่ใช้หมดแล้ว	64	M	มาตรการการจัดการของเสีย
24	กิจกรรมที่ใช้ไฟฟ้าเกิดการลัดวงจร	D	E	ขยะจากเพลิงไหม้	64	M	มาตรการการจัดการของเสีย
25	แผ่นดินไหว	I	E	ขยะจากความเสียหาย	64	M	มาตรการการจัดการของเสีย
26	การเสริม/ซ่อมปกหนังสือ	D	N	เสี่ยงจากเครื่องตัดกระดาษ	63	M	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
27	การให้บริการพื้นที่ 24 ชั่วโมง	I	N	เศษอาหาร	63	M	มาตรการการจัดการของเสีย
28	การทำความสะอาดชั้นหนังสือ	I	N	บรรจุภัณฑ์ที่ใช้หมดแล้ว	63	M	มาตรการการจัดการของเสีย
29	การติดสันหนังสือ	D	N	กระดาษสติกเกอร์	56	M	มาตรการการจัดการของเสีย
30	การติดสันหนังสือ	D	N	แกนเทปใส	56	M	มาตรการการจัดการของเสีย
31	การให้บริการห้องศึกษากลุ่ม	I	N	ปากกาไวท์บอร์ดที่ใช้แล้ว	56	L	มาตรการการจัดการของเสีย
32	การให้บริการห้องศึกษากลุ่ม	I	N	แปรงลบกระดานไวท์บอร์ดที่ใช้แล้ว	56	L	มาตรการการจัดการของเสีย
33	การให้บริการห้องศึกษากลุ่ม	I	N	ถ่านรีโมทเครื่องปรับอากาศที่ใช้แล้ว	56	L	มาตรการการจัดการของเสีย
34	การพิมพ์/ทำสำเนาเอกสาร	D	N	กระดาษที่ใช้แล้ว	56	M	มาตรการการจัดการกระดาษ
35	การใช้ห้องน้ำ	D	N	น้ำเสีย	56	M	มาตรการจัดการน้ำเสีย
36	การใช้ห้องน้ำ	D	N	บรรจุภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาดที่ใช้หมดแล้ว	56	M	มาตรการการจัดการของเสีย
37	การประชุม	D	N	เศษบรรจุภัณฑ์	56	M	มาตรการการจัดการของเสีย
38	การรับประทานอาหารในห้องส่วนกลาง	D	N	น้ำเสีย	56	M	มาตรการจัดการน้ำเสีย
39	การรับประทานอาหารในห้องส่วนกลาง	D	N	ฟองน้ำที่เสื่อมสภาพแล้ว	56	M	มาตรการการจัดการของเสีย
40	การประชุม	D	N	เศษอาหาร	49	M	มาตรการการจัดการของเสีย
41	การรับประทานอาหารในห้องส่วนกลาง	D	N	เศษอาหาร	48	L	มาตรการการจัดการของเสีย
42	การจัดนิทรรศการเนื่องในโอกาสสำคัญ	D	A	ฝุ่น	42	L	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
44	การเสริม/ซ่อมปกหนังสือ	D	N	เศษกระดาษ	40	L	มาตรการการจัดการกระดาษ
43	การจัดนิทรรศการเนื่องในโอกาสสำคัญ	D	A	เศษกระดาษ	30	L	มาตรการการจัดการของเสีย

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำ

(นางสมหมาย ลิมปิทิพานิชย์)
กรรมการ คณะทำงานห้องสมุดสีเขียว
และสำนักงานสีเขียว หมวดที่ 1

วันที่..... 6 ก.พ. 2568

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นางนิตยา ปานเพชร)
รองผู้อำนวยการฝ่ายแผน
ยุทธศาสตร์และพัฒนางค์กร

วันที่..... 6 ก.พ. 2568

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นายเหมรัมย์ วชิรหัตถพงศ์)
ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด

วันที่..... 6 ก.พ. 2568

ตารางวิเคราะห์กระบวนการทำงาน ประจำปี 2567

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา

ปัจจัยนำเข้า (Input)	กระบวนการ (Process)	ปัจจัยนำออก (Output)
กระดาษ	การเสริม/ซ่อมปกหนังสือ	เศษกระดาษ
เครื่องตัดกระดาษ		เสียงจากเครื่องตัดกระดาษ
ไฟฟ้า		
สติ๊กเกอร์	การติดสันหนังสือ	กระดาษสติ๊กเกอร์
เทปใส		แกนเทปใส
เครื่องพิมพ์		
หมึกพิมพ์		
ไฟฟ้า		
ปากกาไวท์บอร์ด	การให้บริการห้องศึกษากลุ่ม	ปากกาไวท์บอร์ดที่ใช้แล้ว
แปรงลบกระดานไวท์บอร์ด		แปรงลบกระดานไวท์บอร์ดที่ใช้แล้ว
ถ่านรีโมทเครื่องปรับอากาศ		ถ่านรีโมทเครื่องปรับอากาศที่ใช้แล้ว
ไฟฟ้า		
อาหาร	การให้บริการพื้นที่ 24 ชั่วโมง	เศษอาหาร
เครื่องดื่ม		เศษบรรจุภัณฑ์
ไฟฟ้า		
กระดาษ	การพิมพ์เอกสาร	กระดาษที่ใช้แล้ว
หมึกพิมพ์		ผงหมึก
ไฟฟ้า		
หนังสือเก่า	การทำความสะอาดชั้นหนังสือ	น้ำเสีย
น้ำ		บรรจุภัณฑ์ทำความสะอาดที่ใช้หมดแล้ว
น้ำยาทำความสะอาด		ถุงมือที่ใช้แล้ว
น้ำ	การทำความสะอาดห้องน้ำ	น้ำเสีย
น้ำยาทำความสะอาด		บรรจุภัณฑ์ทำความสะอาดที่ใช้หมดแล้ว
อุปกรณ์ทำความสะอาด เช่น ถุงมือ แปรงขัดพื้น		ถุงมือที่ใช้แล้ว
ทิชชู	การใช้ห้องน้ำ	ทิชชูที่ใช้แล้ว
น้ำ		น้ำเสีย
สบู่เหลวล้างมือ		บรรจุภัณฑ์สบู่เหลวที่ใช้หมดแล้ว
อาหารว่าง	การประชุม	เศษอาหาร

เครื่องดื่ม		เศษบรรจุภัณฑ์
ไฟฟ้า		
อาหาร	การรับประทานอาหารในห้องส่วนกลาง	เศษอาหาร
เครื่องดื่ม		บรรจุภัณฑ์อาหาร
น้ำยาล้างจาน		บรรจุภัณฑ์น้ำยาล้างจานที่ใช้หมดแล้ว
น้ำ		น้ำเสีย
ฟองน้ำล้างจาน		ฟองน้ำที่เสื่อมสภาพแล้ว
น้ำ	การทำความสะอาดห้องต่างๆ ภายในอาคาร	น้ำเสีย
น้ำยาทำความสะอาด		บรรจุภัณฑ์ที่ใช้หมดแล้ว
อุปกรณ์ทำความสะอาด เช่น ไม้กวาด ไม้ถูพื้น		อุปกรณ์ทำความสะอาดที่ชำรุด/เสื่อมสภาพ
สติ๊กเกอร์ RFID	การติดแถบแม่เหล็ก RFID	เศษกระดาษ
น้ำมันเชื้อเพลิง	การเดินทางไปราชการ	ควันจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง
		กลิ่นจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง
สารเคมีที่พ่นกำจัด	การจัดการสัตว์พาหะนำโรค	สารเคมีที่ลอยอยู่ในอากาศ
		ซากสัตว์
	ไฟฟ้าตก	เสียงจากเครื่องปั่นไฟ
		ควันจากเครื่องปั่นไฟ
	ท่อน้ำแตก	น้ำรั่วไหล
		ขยะจากอุปกรณ์ซ่อมท่อน้ำ
	กิจกรรมที่ใช้ไฟฟ้าเกิดการลัดวงจร	ขยะจากเพลิงไหม้
		ควันจากเพลิงไหม้
		กลิ่นจากเพลิงไหม้
	แผ่นดินไหว	ขยะที่เกิดจากความเสียหาย

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำ

(นางสมหมาย ลิ้มปิติพานิชย์)
กรรมการ คณะทำงานห้องสมุดสีเขียว
และสำนักงานสีเขียว หมวดที่ 1

วันที่..... 15 ม.ค. 2567

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นางนิตยา ปานเพชร)
รองผู้อำนวยการฝ่ายแผน
ยุทธศาสตร์และพัฒนางานองค์กร

วันที่..... 15 ม.ค. 2567

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นายเพชรศักดิ์ วชิรหัตถพงษ์)
ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด

วันที่..... 15 ม.ค. 2567

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากร(Input) ปี 2567

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา

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	
การเสริม/ซ่อมปกหนังสือ	กระดาษ			/	/			N	/		1	1	1	3		6	1	2	1	4	24	/			มาตรการการใช้กระดาษและอุปกรณ์สำนักงาน
	เครื่องตัดกระดาษ			/	/			N	/		1	1	1	3		6	1	1	3	5	30	/			มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
	ไฟฟ้า	/			/			N	/		1	1	1	3		6	2	3	3	8	48		/		มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า
การติดสันหนังสือ	สติ๊กเกอร์			/	/			N	/		1	1	1	3		6	1	1	3	5	30	/			มาตรการลดการใช้อุปกรณ์เครื่องเขียนและอุปกรณ์สำนักงาน
	เทปใส			/	/			N	/		1	1	1	3		6	1	1	3	5	30	/			มาตรการลดการใช้อุปกรณ์เครื่องเขียนและอุปกรณ์สำนักงาน
	เครื่องพิมพ์			/	/			N	/		1	1	1	3		6	1	1	3	5	30	/			มาตรการการใช้พลังงาน
	หมึกพิมพ์			/	/			N	/		1	1	1	3		6	1	1	3	5	30	/			มาตรการการใช้หมึกพิมพ์
	ไฟฟ้า	/			/			N	/		1	1	1	3		6	2	3	3	8	48		/		มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า
การให้บริการห้องศึกษากลุ่ม	ปากกาไวท์บอร์ด			/	/			N	/		1	2	1	3		7	1	1	3	5	35	/			มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
	แปรงลบกระดานไวท์บอร์ด			/	/			N	/		1	2	1	3		7	1	1	3	5	35	/			มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
	ถ่านรีโมทเครื่องปรับอากาศ			/	/			N	/		1	2	1	3		7	1	1	3	5	35	/			มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
	ไฟฟ้า	/			/			N	/		1	2	1	3		7	2	3	3	8	56		/		มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า
การให้บริการพื้นที่24 ชั่วโมง	อาหาร			/	/			N	/		1	2	1	3		7	1	1	1	3	21	/			มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
	เครื่องดื่ม			/	/			N	/		1	2	1	3		7	1	1	3	5	35	/			มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
	ไฟฟ้า	/			/			N	/		1	2	1	3		7	2	3	3	8	56		/		มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า
การพิมพ์/ทำเนาเอกสาร	กระดาษ			/	/			N	/		1	1	1	3		6	1	2	1	4	24	/			มาตรการการใช้กระดาษและอุปกรณ์สำนักงาน
	หมึกพิมพ์			/	/			N	/		1	1	1	3		6	1	1	3	5	30	/			มาตรการการใช้หมึกพิมพ์
	ไฟฟ้า	/			/			N	/		1	1	1	3		6	2	3	3	8	48		/		มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า
การทำความสะอาดชั้นหนังสือ	อุปกรณ์ทำความสะอาด เช่น ผ้า ไม้ขัดไม้			/	/			N	/		1	2	1	3	2	9	1	1	3	5	45	/			มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
	น้ำ		/		/			N	/		1	2	1	3	2	9	1	1	3	5	45	/			มาตรการประหยัดน้ำ
	น้ำยาทำความสะอาด			/	/			N	/		1	2	1	3	2	9	1	1	3	5	45	/			มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
การทำความสะอาดห้องน้ำ	น้ำ		/		/			N	/		1	2	1	3	2	9	1	1	3	5	45	/			มาตรการประหยัดน้ำ
	น้ำยาทำความสะอาด			/	/			N	/		1	2	1	3	2	9	1	1	3	5	45	/			มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
	อุปกรณ์ทำความสะอาด เช่น ถูมือ แปรงขัดพื้น			/	/			N	/		1	2	1	3	2	9	1	1	3	5	45	/			มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

การใช้ห้องน้ำ	ทิชชู			/	/	N		/	1	1	1	3		6	1	1	3	5	30	/			มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
	น้ำ		/		/	N		/	1	1	1	3		6	1	1	3	5	30	/			มาตรการประหยัดน้ำ
	สบู่เหลวล้างมือ			/	/	N		/	1	1	1	3		6	1	1	3	5	30	/			มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
การประชุม	อาหารว่าง			/	/	N		/	1	1	1	2		5	1	1	3	5	25	/			มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
	เครื่องดื่ม			/	/	N		/	1	1	1	2		5	1	1	3	5	25	/			มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
	ไฟฟ้า	/			/	N	/		1	1	1	2		5	2	3	3	8	40		/		มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า
การรับประทานอาหารในห้อง	อาหาร			/	/	N		/	1	1	1	3		6	1	1	3	5	30	/			มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
ส่วนกลาง	เครื่องดื่ม			/	/	N		/	1	1	1	3		6	1	1	3	5	30	/			มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
	น้ำยาล้างจาน			/	/	N		/	1	1	1	3		6	1	1	3	5	30	/			มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
	น้ำ		/		/	N		/	1	1	1	3		6	1	1	3	5	30	/			มาตรการประหยัดน้ำ
	ฟองน้ำล้างจาน			/	/	N		/	1	1	1	3		6	1	1	3	5	30	/			มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
การทำความสะอาดห้องต่างๆ	น้ำ		/		/	N		/	1	2	1	3	2	9	1	1	3	5	45	/			มาตรการประหยัดน้ำ
ภายในอาคาร	น้ำยาทำความสะอาด			/	/	N		/	1	2	1	3	2	9	1	1	3	5	45	/			มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
	อุปกรณ์ทำความสะอาด เช่น ไม้กวาด ไม้ถูพื้น			/	/	N		/	1	2	1	3	2	9	1	1	3	5	45	/			มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
การเดินทางไปราชการ	น้ำมันเชื้อเพลิง		/		/	N		/	1	1	1	2		5	1	3	3	7	35	/			มาตรการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง
การจัดการสัตว์พาหนะนำโรค	สารเคมีที่พ่นกำจัด			/	/	N		/	1	2	1	2	2	8	1	1	3	5	40	/			มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
กิจกรรมที่ใช้ไฟฟ้าเกิดการลัดวงจร	ไฟฟ้า	/			/	E	/		1	2	3	1		7	2	3	3	8	56		/		มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า

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

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

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำ

(นางสมหมาย ลิ้มปิติพานิชย์)
กรรมการ คณะทำงานห้องสมุดสีเขียว
และสำนักงานสีเขียว หมวดที่ 1

วันที่..... 15 ม.ค. 2567

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นางนิตยา ปานเพชร)
รองผู้อำนวยการฝ่ายแผน
ยุทธศาสตร์และพัฒนาองค์กร

วันที่..... 15 ม.ค. 2567

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นายhemรศมี วชิรหัตถพงษ์)
ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด

วันที่..... 15 ม.ค. 2567

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ(Output) ปี 2567

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา

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	
การเสริม/ซ่อมปกหนังสือ	เศษกระดาษ				/	/		N	/		1	1	1	1	3	1	8	1	1	2	1	5	40	/			มาตรการการจัดการกระดาษ	
	เสียงจากเครื่องตัดกระดาษ			/		/		N	/	1	1	1	2	3	1	9	1	2	2	2	7	63		/		มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง		
การคัดสันหนังสือ	กระดาษสติกเกอร์					/		N	/	1	1	1	1	3	1	8	1	1	3	2	7	56		/		มาตรการการจัดการของเสีย		
	แกนทปใส				/	/		N	/	1	1	1	1	2	1	7	1	2	3	2	8	56		/		มาตรการการจัดการของเสีย		
การให้บริการห้องศึกษากลุ่ม	ปากกาไวท์บอร์ดที่ใช้แล้ว				/	/		N	/	1	2	1	1	2	1	8	1	1	3	2	7	56	/			มาตรการการจัดการของเสีย		
	แปรงลบกระดานไวท์บอร์ดที่ใช้แล้ว				/	/		N	/	1	2	1	1	1	1	7	1	2	3	2	8	56	/			มาตรการการจัดการของเสีย		
	ถ่านรีโมทเครื่องปรับอากาศที่ใช้แล้ว				/	/		N	/	1	2	1	1	2	1	8	1	1	3	2	7	56	/			มาตรการการจัดการของเสีย		
การให้บริการพื้นที่24 ชั่วโมง	เศษอาหาร				/	/		N	/	1	1	1	2	3	1	9	1	2	2	2	7	63		/		มาตรการการจัดการของเสีย		
	เศษบรรจุภัณฑ์				/	/		N	/	1	1	1	2	3	1	9	1	2	3	2	8	72		/		มาตรการการจัดการของเสีย		
การพิมพ์/ทำสำเนาเอกสาร	กระดาษที่ใช้แล้ว				/	/		N	/	1	1	1	1	3	1	8	1	2	2	2	7	56	/			มาตรการการจัดการกระดาษ		
	ผงหมึก	/				/		N	/	1	1	1	3	3	1	10	1	2	2	2	7	70		/		มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง		
การทำความสะอาดชั้นหนังสือ	ฝุ่น	/				/		N		1	1	1	3	3	1	12	1	2	2	2	7	84	/			มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง		
	น้ำเสีย		/			/		N	/	1	1	1	1	3	1	10	1	2	3	2	8	80	/			มาตรการจัดการน้ำเสีย		
การทำความสะอาดห้องน้ำ	บรรจุภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาดที่ใช้หมดแล้ว				/	/		N	/	1	1	1	1	2	1	9	1	2	2	2	7	63		/		มาตรการการจัดการของเสีย		
	น้ำเสีย				/	/		N	/	1	1	1	1	3	1	10	1	2	2	2	7	70	/			มาตรการจัดการน้ำเสีย		
	บรรจุภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาดที่ใช้หมดแล้ว				/	/		N	/	1	1	1	1	2	1	9	1	2	3	2	8	72	/			มาตรการการจัดการของเสีย		
การใช้ห้องน้ำ	ถุงมือที่ใช้แล้ว				/	/		N	/	1	1	1	1	2	1	9	1	2	3	2	8	72	/			มาตรการการจัดการของเสีย		
	น้ำเสีย		/			/		N	/	1	1	1	1	3	1	8	1	2	2	2	7	56	/			มาตรการจัดการน้ำเสีย		
การประชุม	บรรจุภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาดที่ใช้หมดแล้ว				/	/		N	/	1	1	1	1	2	1	7	1	2	3	2	8	56	/			มาตรการการจัดการของเสีย		
	เศษอาหาร				/	/		N	/	1	1	1	1	2	1	7	1	2	2	2	7	49	/			มาตรการการจัดการของเสีย		
การรับประทานอาหารในห้องส่วนกลาง	เศษบรรจุภัณฑ์				/	/		N	/	1	1	1	1	2	1	7	1	2	3	2	8	56	/			มาตรการการจัดการของเสีย		
	เศษอาหาร				/	/		N	/	1	1	1	1	3	1	8	1	1	2	2	6	48	/			มาตรการการจัดการของเสีย		
	บรรจุภัณฑ์อาหาร				/	/		N	/	1	1	1	1	3	1	8	1	2	3	2	8	64	/			มาตรการการจัดการของเสีย		
การทำความสะอาดห้องต่างๆ ภายในอาคาร	บรรจุภัณฑ์น้ำยาล้างจานที่ใช้หมดแล้ว				/	/		N	/	1	1	1	1	3	1	8	1	2	3	2	8	64	/			มาตรการการจัดการของเสีย		
	น้ำเสีย		/			/		N	/	1	1	1	1	3	1	8	1	2	2	2	7	56	/			มาตรการจัดการน้ำเสีย		
	ฟองน้ำที่เสื่อมสภาพแล้ว				/	/		N	/	1	1	1	1	2	1	7	1	2	3	2	8	56	/			มาตรการการจัดการของเสีย		
	น้ำเสีย		/			/		N	/	1	1	1	1	3	1	10	1	2	2	2	7	70	/			มาตรการจัดการน้ำเสีย		
การทำความสะอาดห้องต่างๆ ภายในอาคาร	บรรจุภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาดที่ใช้หมดแล้ว				/	/		N	/	1	1	1	1	2	1	9	1	2	3	2	8	72	/			มาตรการการจัดการของเสีย		
	อุปกรณ์ทำความสะอาดที่ชำรุด/เสื่อมสภาพ				/	/		N	/	1	1	1	1	2	1	9	1	2	3	2	8	72	/			มาตรการการจัดการของเสีย		

การเดินทางไปราชการ	คว้นจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง	/				/		N	/	1	2	1	3	2	1	10	1	2	2	3	8	80	/	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง	
	กลิ่นจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง	/				/		N	/	1	2	1	3	2	1	10	1	2	2	3	8	80	/	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง	
การจัดการสัตว์พาหนะนำโรค	สารเคมีที่ลอยอยู่ในอากาศ	/				/		N	/	1	2	1	3	2	1	2	12	1	2	2	2	7	84	/	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
	ซากสัตว์				/	/		N	/	1	2	1	3	1	1	2	11	1	1	2	2	6	66	/	มาตรการการจัดการของเสีย
ไฟฟ้าตก	เสียงจากเครื่องปั่นไฟ		/			/		A	/	1	3	1	3	2	1	11	1	2	2	3	8	88	/	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง	
	คว้นจากเครื่องปั่นไฟ	/				/		A	/	1	3	1	3	2	1	11	1	2	2	2	7	77	/	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง	
	กลิ่นจากเครื่องปั่นไฟ	/				/		A	/	1	3	1	3	1	1	10	1	2	2	2	7	70	/	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง	
ท่อน้ำแตก	น้ำเสีย	/				/		A	/	1	3	1	3	1	1	10	1	2	2	3	8	80	/	มาตรการจัดการน้ำเสีย	
กิจกรรมที่ใช้ไฟฟ้าเกิดการลัดวงจร	ขยะจากเพลิงไหม้					/		E	/	1	1	1	3	1	1	8	1	2	3	2	8	64	/	มาตรการการจัดการของเสีย	
	คว้นจากเพลิงไหม้	/		/	/			E	/	1	1	1	3	1	1	8	1	3	3	3	10	80	/	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง	
	กลิ่นจากเพลิงไหม้	/			/			E	/	1	1	1	3	1	1	8	1	3	3	3	10	80	/	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง	
แผ่นดินไหว	ขยะจากความเสียหาย			/	/			E	/	1	1	1	3	1	1	8	1	2	3	2	8	64	/	มาตรการการจัดการของเสีย	

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

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

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำ

(นางสมหมาย ลิ้มปิติพานิชย์)
กรรมการ คณะทำงานห้องสมุดสีเขียว
และสำนักงานสีเขียว หมวดที่ 1

วันที่..... 15 ม.ค. 2567

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นางนิตยา ปานเพชร)
รองผู้อำนวยการฝ่ายแผน
ยุทธศาสตร์และพัฒนางานองค์กร

วันที่..... 15 ม.ค. 2567

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นายเหมรัตน์ วิจิรทัตพงษ์)
ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด

วันที่..... 15 ม.ค. 2567

ทะเบียนจัดลำดับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญด้านทรัพยากร(Input) ปี 2567

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา

ลำดับ	กิจกรรม	ทางตรง / ทางอ้อม	สภาวะ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	คะแนน	ระดับนัยสำคัญ	กระบวนการควบคุม / ป้องกัน
1	การให้บริการห้องศึกษากลุ่ม	I	N	ไฟฟ้า	56	M	มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า
2	การให้บริการพื้นที่ 24 ชั่วโมง	I	N	ไฟฟ้า	56	M	มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า
3	กิจกรรมที่ใช้ไฟฟ้าเกิดการลัดวงจร	I	E	ไฟฟ้า	56	M	มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า
4	การเสริม/ซ่อมปกหนังสือ	D	N	ไฟฟ้า	48	M	มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า
5	การติดสันหนังสือ	D	N	ไฟฟ้า	48	M	มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า
6	การพิมพ์ทำสำเนาเอกสาร	D	N	ไฟฟ้า	48	M	มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า
7	การทำความสะอาดชั้นหนังสือ	I	N	อุปกรณ์ทำความสะอาด เช่น ผ้า ไม้ขนไก่	45	L	มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
8	การทำความสะอาดชั้นหนังสือ	I	N	น้ำ	45	L	มาตรการประหยัดน้ำ
9	การทำความสะอาดชั้นหนังสือ	I	N	น้ำยาทำความสะอาด	45	L	มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
10	การทำความสะอาดห้องน้ำ	I	N	น้ำ	45	L	มาตรการประหยัดน้ำ
11	การทำความสะอาดห้องน้ำ	I	N	น้ำยาทำความสะอาด	45	L	มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
12	การทำความสะอาดห้องน้ำ	I	N	อุปกรณ์ทำความสะอาด เช่น ถูมือ แปรงขัดพื้น	45	L	มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
13	การทำความสะอาดห้องต่างๆ ภายในอาคาร	I	N	น้ำ	45	L	มาตรการประหยัดน้ำ
14	การทำความสะอาดห้องต่างๆ ภายในอาคาร	I	N	น้ำยาทำความสะอาด	45	L	มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
15	การทำความสะอาดห้องต่างๆ ภายในอาคาร	I	N	อุปกรณ์ทำความสะอาด เช่น ไม้กวาด ไม้ถูพื้น	45	L	มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
16	การประชุม	D	N	ไฟฟ้า	40	M	มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า
17	การจัดการสัตว์พาหะนำโรค	I	N	สารเคมีที่พ่นกำจัด	40	L	มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
18	การให้บริการห้องศึกษากลุ่ม	I	N	ปากกาไวท์บอร์ด	35	L	มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
19	การให้บริการห้องศึกษากลุ่ม	I	N	แปรงลบกระดานไวท์บอร์ด	35	L	มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
20	การให้บริการห้องศึกษากลุ่ม	I	N	ถ่านรีโมทเครื่องปรับอากาศ	35	L	มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
21	การให้บริการพื้นที่ 24 ชั่วโมง	I	N	เครื่องดื่ม	35	L	มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
22	การเดินทางไปราชการ	D	N	น้ำมันเชื้อเพลิง	35	L	มาตรการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง
23	การเสริม/ซ่อมปกหนังสือ	D	N	เครื่องตัดกระดาษ	30	L	มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
24	การติดสันหนังสือ	D	N	สติ๊กเกอร์	30	L	มาตรการลดการใช้อุปกรณ์เครื่องเขียนและอุปกรณ์สำนักงาน
25	การติดสันหนังสือ	D	N	เทปใส	30	L	มาตรการลดการใช้อุปกรณ์เครื่องเขียนและอุปกรณ์สำนักงาน
26	การติดสันหนังสือ	D	N	เครื่องพิมพ์	30	L	มาตรการการใช้หมึกพิมพ์
27	การติดสันหนังสือ	D	N	หมึกพิมพ์	30	L	มาตรการการใช้หมึกพิมพ์
28	การพิมพ์ทำสำเนาเอกสาร	D	N	หมึกพิมพ์	30	L	มาตรการการใช้หมึกพิมพ์
29	การใช้ห้องน้ำ	D	N	ทิชชู	30	L	มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
30	การใช้ห้องน้ำ	D	N	น้ำ	30	L	มาตรการประหยัดน้ำ
31	การใช้ห้องน้ำ	D	N	สบู่เหลวล้างมือ	30	L	มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
32	การรับประทานอาหารในห้องส่วนกลาง	D	N	อาหาร	30	L	มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
33	การรับประทานอาหารในห้องส่วนกลาง	D	N	เครื่องดื่ม	30	L	มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
34	การรับประทานอาหารในห้องส่วนกลาง	D	N	น้ำยาล้างจาน	30	L	มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
35	การรับประทานอาหารในห้องส่วนกลาง	D	N	น้ำ	30	L	มาตรการประหยัดน้ำ
36	การรับประทานอาหารในห้องส่วนกลาง	D	N	ฟองน้ำล้างจาน	30	L	มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
37	การประชุม	D	N	อาหารว่าง	25	L	มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
38	การประชุม	D	N	เครื่องดื่ม	25	L	มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
39	การเสริม/ซ่อมปกหนังสือ	D	N	กระดาษ	24	L	มาตรการการใช้กระดาษและอุปกรณ์สำนักงาน
40	การพิมพ์ทำสำเนาเอกสาร	D	N	กระดาษ	24	L	มาตรการการใช้กระดาษและอุปกรณ์สำนักงาน
41	การให้บริการพื้นที่ 24 ชั่วโมง	I	N	อาหาร	21	L	มาตรการจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำ

(นางสมหมาย ลิ้มปิติพานิชย์)
กรรมการ คณะทำงานห้องสมุดสีเขียว
และสำนักงานสีเขียว หมวดที่ 1

วันที่..... 15 ม.ค. 2567

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นางนิตยา ปานเพชร)
รองผู้อำนวยการฝ่ายแผน
ยุทธศาสตร์และพัฒนางาน

วันที่..... 15 ม.ค. 2567

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นายเหมรัมย์ วชิรหัตถพงศ์)
ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด

วันที่..... 15 ม.ค. 2567

ทะเบียนจัดลำดับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญด้านมลพิษ(Output) ปี 2567

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยบูรพา

ลำดับ	กิจกรรม	ทางตรง / ทางอ้อม	สถานะ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	คะแนน	ระดับ นัยสำคัญ	กระบวนการควบคุม/ป้องกัน
1	ไฟฟ้าตก	I	A	เสี่ยงจากเครื่องปั่นไฟ	88	H	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
2	การทำความสะอาดชั้นหนังสือ	I	N	ฝุ่น	84	M	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
3	การจัดการสัตว์พาหะนำโรค	I	N	สารเคมีที่ลอยอยู่ในอากาศ	84	M	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
4	การทำความสะอาดชั้นหนังสือ	I	N	น้ำเสีย	80	M	มาตรการจัดการน้ำเสีย
5	การเดินทางไปราชการ	D	N	ควันจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง	80	H	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
6	การเดินทางไปราชการ	D	N	กลิ่นจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง	80	H	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
7	ท่อน้ำแตก	I	A	น้ำเสีย	80	M	มาตรการจัดการน้ำเสีย
8	กิจกรรมที่ใช้ไฟฟ้าเกิดการลัดวงจร	D	E	ควันจากเพลิงไหม้	80	H	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
9	กิจกรรมที่ใช้ไฟฟ้าเกิดการลัดวงจร	D	E	กลิ่นจากเพลิงไหม้	80	H	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
10	ไฟฟ้าตก	I	A	ควันจากเครื่องปั่นไฟ	77	M	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
11	การให้บริการพื้นที่ 24 ชั่วโมง	I	N	เศษบรรจุภัณฑ์	72	M	มาตรการการจัดการของเสีย
12	การทำความสะอาดห้องน้ำ	I	N	บรรจุภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาดที่ใช้หมดแล้ว	72	M	มาตรการการจัดการของเสีย
13	การทำความสะอาดห้องน้ำ	I	N	ถุงมือที่ใช้แล้ว	72	M	มาตรการการจัดการของเสีย
14	การทำความสะอาดห้องต่างๆ ภายในอาคาร	I	N	บรรจุภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาดที่ใช้หมดแล้ว	72	M	มาตรการการจัดการของเสีย
15	การทำความสะอาดห้องต่างๆ ภายในอาคาร	I	N	อุปกรณ์ทำความสะอาดที่ชำรุดเสื่อมสภาพ	72	M	มาตรการการจัดการของเสีย
16	การพิมพ์/ทำสำเนาเอกสาร	D	N	ผงหมึก	70	M	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
17	การทำความสะอาดห้องน้ำ	I	N	น้ำเสีย	70	M	มาตรการจัดการน้ำเสีย
18	การทำความสะอาดห้องต่างๆ ภายในอาคาร	I	N	น้ำเสีย	70	M	มาตรการจัดการน้ำเสีย
19	ไฟฟ้าตก	I	A	กลิ่นจากเครื่องปั่นไฟ	70	M	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
20	การจัดการสัตว์พาหะนำโรค	I	N	ซากสัตว์	66	M	มาตรการการจัดการของเสีย
21	การใช้ห้องน้ำ	D	N	ทิชชูที่ใช้แล้ว	64	M	มาตรการการจัดการของเสีย
22	การรับประทานอาหารในห้องส่วนกลาง	D	N	เศษบรรจุภัณฑ์	64	M	มาตรการการจัดการของเสีย
23	การรับประทานอาหารในห้องส่วนกลาง	D	N	บรรจุภัณฑ์น้ำยาล้างจานที่ใช้หมดแล้ว	64	M	มาตรการการจัดการของเสีย
24	กิจกรรมที่ใช้ไฟฟ้าเกิดการลัดวงจร	D	E	ขยะจากเพลิงไหม้	64	M	มาตรการการจัดการของเสีย
25	แผ่นดินไหว	I	E	ขยะจากความเสียหาย	64	M	มาตรการการจัดการของเสีย
26	การเสริม/ซ่อมปกหนังสือ	D	N	เสี่ยงจากเครื่องตัดกระดาษ	63	M	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศและเสียง
27	การให้บริการพื้นที่ 24 ชั่วโมง	I	N	เศษอาหาร	63	M	มาตรการการจัดการของเสีย
28	การทำความสะอาดชั้นหนังสือ	I	N	บรรจุภัณฑ์ที่ใช้หมดแล้ว	63	M	มาตรการการจัดการของเสีย
29	การติดสินหนังสือ	D	N	กระดาษสติกเกอร์	56	M	มาตรการการจัดการของเสีย
30	การติดสินหนังสือ	D	N	แกนเทปใส	56	M	มาตรการการจัดการของเสีย
31	การให้บริการห้องศึกษากลุ่ม	I	N	ปากกาไวท์บอร์ดที่ใช้แล้ว	56	L	มาตรการการจัดการของเสีย
32	การให้บริการห้องศึกษากลุ่ม	I	N	แปรงลบกระดานไวท์บอร์ดที่ใช้แล้ว	56	L	มาตรการการจัดการของเสีย
33	การให้บริการห้องศึกษากลุ่ม	I	N	ถ่านรีโมทเครื่องปรับอากาศที่ใช้แล้ว	56	L	มาตรการการจัดการของเสีย
34	การพิมพ์/ทำสำเนาเอกสาร	D	N	กระดาษที่ใช้แล้ว	56	M	มาตรการการจัดการกระดาษ
35	การใช้ห้องน้ำ	D	N	น้ำเสีย	56	M	มาตรการจัดการน้ำเสีย
36	การใช้ห้องน้ำ	D	N	บรรจุภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาดที่ใช้หมดแล้ว	56	M	มาตรการการจัดการของเสีย
37	การประชุม	D	N	เศษบรรจุภัณฑ์	56	M	มาตรการการจัดการของเสีย
38	การรับประทานอาหารในห้องส่วนกลาง	D	N	น้ำเสีย	56	M	มาตรการจัดการน้ำเสีย
39	การรับประทานอาหารในห้องส่วนกลาง	D	N	ฟองน้ำที่เสื่อมสภาพแล้ว	56	M	มาตรการการจัดการของเสีย
40	การประชุม	D	N	เศษอาหาร	49	M	มาตรการการจัดการของเสีย
41	การรับประทานอาหารในห้องส่วนกลาง	D	N	เศษอาหาร	48	L	มาตรการการจัดการของเสีย
42	การเสริม/ซ่อมปกหนังสือ	D	N	เศษกระดาษ	40	L	มาตรการการจัดการกระดาษ

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำ

(นางสมหมาย ลิมปิทิพานิชย์)
กรรมการ คณะทำงานห้องสมุดสีเขียว
และสำนักงานสีเขียว หมวดที่ 1

วันที่..... 15 ม.ค. 2567

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นางนิตยา ปานเพชร)
รองผู้อำนวยการฝ่ายแผน
ยุทธศาสตร์และพัฒนางาน

วันที่..... 15 ม.ค. 2567

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ

(นายเหมรัมย์ วชิรหัตถพงศ์)
ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด

วันที่..... 15 ม.ค. 2567