

## ตารางวิเคราะห์กระบวนการทำงาน ประจำปี 2567

## คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ปัจจัยนำเข้า (Input)	กระบวนการ (Process)	ปัจจัยนำออก (Output)
	<b>1.การพิมพ์เอกสาร (ปริ้นเตอร์)</b>	
กระดาษ N	เครื่องปริ้นเตอร์เลเซอร์	กระดาษที่พิมพ์เสียหน้าเดียว (ขยะรีไซเคิล)
หมึกพิมพ์ N	ทางตรง	หมึกพิมพ์ใช้แล้ว (ขยะอันตราย)
ไฟฟ้า N		ฝุ่นผงหมึกพิมพ์ N
		เสียงดังจากการพิมพ์ N
	<b>2.การเข้าห้องน้ำ</b>	
น้ำ N	ทางตรง	น้ำเสีย N
น้ำยาทำความสะอาด N		ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาด N
น้ำรั่วไหล A		
	<b>3.กิจกรรมภายในโรงอาหารและห้องเตรียมอาหาร</b>	
อาหาร N	ทางอ้อม	เศษอาหาร(ขยะอินทรีย์)
		ขยะจากบรรจุภัณฑ์ใส่อาหาร (ขยะทั่วไป)
	<b>4.การประชุมภายใน</b>	
กระดาษ N		กระดาษใช้แล้ว (ขยะรีไซเคิล)
อุปกรณ์เครื่องเขียน N		ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน (ขยะทั่วไป)
ไฟฟ้า N		
	<b>5.การจัดอบรมภายใน</b>	
กระดาษ N	ทางอ้อม	กระดาษใช้แล้ว (ขยะรีไซเคิล)
อุปกรณ์เครื่องเขียน N		ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน (ขยะทั่วไป)
ไฟฟ้า N		เศษอาหาร(ขยะอินทรีย์)
อาหารจัดเลี้ยง N		ขยะจากบรรจุภัณฑ์ใส่อาหาร (ขยะทั่วไป)
	<b>6.การทำสื่อประชาสัมพันธ์</b>	
กระดาษ N	ทางอ้อม	เศษกระดาษ (ขยะทั่วไป)
อุปกรณ์เครื่องเขียน N		ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน (ขยะทั่วไป)
อุปกรณ์ตกแต่ง N		ขยะจากอุปกรณ์ตกแต่ง (ขยะทั่วไป)
ไฟฟ้า N		
	<b>7.การทำทำความสะอาดภาชนะ</b>	
น้ำ N	ทางตรง	น้ำเสีย N
น้ำยาทำความสะอาด N		ฟองน้ำ (ขยะทั่วไป)
ฟองน้ำ N		

จัดทำโดย หน่วยอาคารสถานที่  
วันที่ 23 พ.ค. 2567

ตรวจสอบโดย .....  
(นายสุพจน์ ศุภศรี)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกายภาพและสิ่งแวดล้อม  
วันที่ 23 พ.ค. 2567

อนุมัติโดย.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปณิชา นิติสกุลวุฒิ)

รองคณบดีฝ่ายบริหารและจัดการยุทธศาสตร์  
วันที่ 23 พ.ค. 2567

## ตารางวิเคราะห์กระบวนการทำงาน ประจำปี 2567

## คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ปัจจัยนำเข้า (Input)	กระบวนการ (Process)	ปัจจัยนำออก (Output)
	<b>8.การทำความสะอาดสำนักงาน</b>	
ไฟฟ้า N	เครื่องดูดฝุ่น	เสียงดังจากเครื่องดูดฝุ่น N
น้ำ N		น้ำเสียจากการทำความสะอาด N
น้ำยาทำความสะอาด N		ขยะจากบรรจุภัณฑ์ N
		ฝุ่นละออง
	<b>9.การทำความสะอาดห้องน้ำ</b>	
น้ำ N	ทางตรง	น้ำเสียจากการทำความสะอาด N
น้ำยาทำความสะอาด N		กลิ่นจากน้ำยาทำความสะอาด N
		ขยะจากบรรจุภัณฑ์ (ขยะทั่วไป)
	<b>10.การเปลี่ยนหลอดไฟ</b>	
หลอดไฟ N	ทางตรง	หลอดไฟที่ชำรุด
		ขยะจากกล่องใส่หลอดไฟ (ขยะรีไซเคิล)
	<b>11.การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ</b>	
น้ำยาแอร์ N	เครื่องปรับอากาศ	น้ำยาแอร์รีฟิล A
ไฟฟ้า N	ทางตรง	ฝุ่นละออง N
น้ำ N		น้ำเสียจากการล้างแอร์ N
อุปกรณ์ทำความสะอาด N		
	<b>12.เพลิงไหม้จากไฟฟ้าลัดวงจร</b>	
	ทางตรง	ควันเพลิงไหม้ E
		ขยะจากเพลิงไหม้ E
		น้ำเสียจากการดับเพลิง

จัดทำโดย หน่วยอาคารสถานที่  
วันที่ 23 พ.ค. 2567

ตรวจสอบโดย .....  
(นายสุพจน์ ศุภศรี)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกายภาพและสิ่งแวดล้อม  
วันที่ 23 พ.ค. 2567

อนุมัติโดย .....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปณิชา นิตสกุลวุฒิ)

รองคณบดีฝ่ายบริหารและจัดการยุทธศาสตร์  
วันที่ 23 พ.ค. 2567

## ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากร (Input) ปี 2567

## คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	ประเภทผลกระทบ				D	I	สภาวะ N/A/ E	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด					รวม			รวม L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม/ป้องกัน	
		EL	W	F/G	RM				Y	N	L1	L2	L3	L4	L5	L	C1	C2		C3	C	L		M
1. การพิมพ์เอกสาร (ปริ้นเตอร์)	กระดาษ N				✓	✓		N	✓		3	3	1	3		10	1	2	2	5	50		✓	มาตรการการใช้กระดาษ / หมวด 3 (3.3)
	หมึกพิมพ์ N				✓	✓		N	✓		3	3	3	3		12	1	1	3	4	48		✓	มาตรการการใช้หมึกพิมพ์ / หมวด 3 (3.3)
2. การเข้าห้องน้ำ	ไฟฟ้า N	✓				✓		N	✓		1	1	3	3		8	1	3	3	7	56		✓	มาตรการการใช้ไฟฟ้า / หมวด 3 (3.2)
	น้ำ N		✓			✓		N	✓		2	2	1	3		8	1	2	2	5	40		✓	นโยบายส่งเสริมการลดใช้น้ำประปา / หมวด 3 (3.1)
	น้ำยาทำความสะอาด N				✓	✓		N	✓		1	2	1	3		7	1	1	3	5	35	✓		การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
3. กิจกรรมภายในโรงอาหารและห้องเตรียมอาหาร	น้ำรั่วไหล A		✓			✓		A	✓		2	2	1	3		8	1	2	2	5	40		✓	การตรวจสอบอุปกรณ์ประหยัสน้ำ / หมวด 3 (3.1)
	อาหาร N				✓		✓	N	✓		1	3	1	2		7	1	1	3	4	32	✓		จัดพื้นที่สำหรับรับประทานอาหาร
4. การประชุมภายใน	กระดาษ N				✓	✓		N	✓		1	3	1	3		8	1	2	2	5	40		✓	มาตรการการใช้กระดาษ / หมวด 3 (3.3)
	อุปกรณ์เครื่องเขียน N				✓	✓		N	✓		1	2	1	3		7	1	1	3	5	35	✓		
	ไฟฟ้า N	✓				✓		N	✓		1	1	3	3		8	1	3	3	7	56		✓	มาตรการการใช้ไฟฟ้า / หมวด 3 (3.2)
5. การจัดอบรมภายใน	กระดาษ N				✓	✓		N	✓		1	3	1	3		8	1	2	2	5	40		✓	มาตรการการใช้กระดาษ / หมวด 3 (3.3)
	อุปกรณ์เครื่องเขียน N				✓	✓		N	✓		1	2	1	3		7	1	1	3	5	35	✓		
	ไฟฟ้า N	✓				✓		N	✓		1	1	3	3		8	1	3	3	7	56		✓	มาตรการการใช้ไฟฟ้า / หมวด 3 (3.2)
6. การทำสื่อประชาสัมพันธ์	อาหารจัดเลี้ยง N				✓		✓	N	✓		1	3	1	2		7	1	1	3	4	32	✓		
	กระดาษ N				✓	✓		N	✓		1	3	1	3		8	1	2	2	5	40		✓	มาตรการการใช้กระดาษ / หมวด 3 (3.3)
	อุปกรณ์เครื่องเขียน N				✓	✓		N	✓		1	2	1	3		7	1	1	3	5	35	✓		
	อุปกรณ์ตกแต่ง N				✓	✓		N	✓		1	2	1	1		5	1	2	2	5	25	✓		
	ไฟฟ้า N	✓				✓		N	✓		1	1	3	3		8	1	3	3	7	56		✓	มาตรการการใช้ไฟฟ้า / หมวด 3 (3.2)

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

จัดทำโดย หน่วยอาคารสถานที่  
วันที่ 23 พ.ค. 2567

ตรวจสอบโดย .....

(นายสุพจน์ ศุภศรี)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกายภาพและสิ่งแวดล้อม  
วันที่ 23 พ.ค. 2567อนุมัติโดย.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปณิชา นิติสกุลวุฒิ)  
รองคณบดีฝ่ายบริหารและจัดการยุทธศาสตร์  
วันที่ 23 พ.ค. 2567



## ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากร (Input) ปี 2567

## คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

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		
7.การทำความสะอาดภายนอก	น้ำ N		✓			✓		N	✓		2	2	1	3	8	1	2	2	5	40		✓		นโยบายส่งเสริมการลดใช้น้ำประปา / หมวด 3 (3.1)		
	น้ำยาทำความสะอาด N				✓	✓		N	✓		1	2	1	3	7	1	1	3	5	35	✓			การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม		
	ฟองน้ำ N				✓	✓		N	✓		1	2	1	3	7	1	1	2	4	28	✓					
8.การทำความสะอาดสำนักงาน	ไฟฟ้า N	✓				✓		N	✓		1	1	3	3	8	1	3	3	7	56		✓		มาตรการการใช้ฟ้า / หมวด 3 (3.2)		
	น้ำ N		✓			✓		N	✓		2	2	1	3	8	1	2	2	5	40		✓		นโยบายส่งเสริมการลดใช้น้ำประปา / หมวด 3 (3.1)		
	น้ำยาทำความสะอาด N				✓	✓		N	✓		1	2	1	3	7	1	1	3	5	35	✓			การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม		
9.การทำความสะอาดห้องน้ำ	น้ำ N		✓			✓		N	✓		2	2	1	3	8	1	2	2	5	40		✓		นโยบายส่งเสริมการลดใช้น้ำประปา / หมวด 3 (3.1)		
	น้ำยาทำความสะอาด N				✓	✓		N	✓		1	2	1	3	7	1	1	3	5	35	✓			การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม		
10.การเปลี่ยนหลอดไฟ	หลอดไฟ N				✓	✓		N	✓		1	2	1	2	6	1	3	3	7	42		✓		การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม		
11.การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	น้ำยาแอร์ N						✓	N	✓		1	2	1	2	7	1	3	3	7	49		✓				
	ไฟฟ้า N	✓				✓		N	✓		1	1	3	3	8	1	3	3	7	56		✓		มาตรการการใช้ฟ้า / หมวด 3 (3.2)		
	น้ำ N		✓			✓		N	✓		2	2	1	3	8	1	2	2	5	40		✓		นโยบายส่งเสริมการลดใช้น้ำประปา / หมวด 3 (3.1)		

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

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

จัดทำโดย หน่วยอาคารสถานที่  
วันที่ 23 พ.ค. 2567

ตรวจสอบโดย .....  
(นายสุพจน์ ศุภศรี)  
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกายภาพและสิ่งแวดล้อม  
วันที่ 23 พ.ค. 2567

อนุมัติโดย.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปณิชา นิติสกุลวุฒิ)  
รองคณบดีฝ่ายบริหารและจัดการยุทธศาสตร์  
วันที่ 23 พ.ค. 2567

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ (Output) ปี 2567  
คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล


กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Output)	ประเภทผลกระทบ				D	I	สภาวะ 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	
1.การพิมพ์เอกสาร (ปริ้นเตอร์)	กระดาษที่พิมพ์เสียหน้าเดียว (ขยะรีไซเคิล)				✓	✓		A	✓		1	2	1	2	3	1	10	1	2	1	2	6	60		✓	การดูแลซ่อมบำรุงรักษาเครื่องปริ้นเตอร์/ หมวด 5(5.1)		
	หมึกพิมพ์ใช้แล้ว (ขยะอันตราย)				✓	✓		N	✓		1	2	1	2	2	1	9	1	3	3	1	8	72		✓	นโยบายการจัดการกากของเสียและขยะอันตราย/ หมวด4 (4.1)		
	ฝุ่นผงหมึกพิมพ์ N	✓				✓		N	✓		1	2	1	2	3	1	10	1	2	1	1	5	50		✓	ใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์ หมวด/ 3(3.3)		
	เสียงดังจากกรพิมพ์ N			✓		✓		N	✓		1	2	1	1	3	1	9	1	2	1	1	5	45	✓		มาตรการลดผลกระทบทางเสียง หมวด/ 5(5.3)		
2.การเข้าห้องน้ำ	น้ำเสีย N		✓			✓		N	✓		2	2	1	2	3	1	11	2	2	1	3	8	88		✓	มีระบบการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ หมวด/ 4(4.2)		
	ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาด N				✓	✓		N	✓		1	2	2	2	2	1	10	2	2	2	1	7	70		✓	มีระบบการบริหารจัดการขยะทั่วไป หมวด4 (4.1)		
3.กิจกรรมภายในโรงอาหารและห้องเตรียมอาหาร	เศษอาหาร(ขยะอินทรีย์)				✓	✓		N	✓		1	2	2	2	3	1	11	2	2	1	1	6	66		✓	มีระบบการบริหารจัดการขยะทั่วไป หมวด4 (4.1)		
	ขยะจากบรรจุภัณฑ์ใส่อาหาร (โฟม/ถุงพลาสติก)				✓	✓		N	✓		1	2	1	2	3	1	10	2	2	3	2	9	90		✓	มีระบบการบริหารจัดการขยะทั่วไป หมวด4 (4.1)		
4.การประชุมภายใน	กระดาษใช้แล้ว (ขยะรีไซเคิล)				✓	✓		A	✓		1	2	1	2	3	1	10	1	2	1	2	6	60		✓	ใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์ หมวด/ 3(3.3)		
	ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน (ขยะทั่วไป)				✓	✓		N	✓		1	2	1	1	2	1	8	1	2	2	2	7	56		✓	ส่งกำจัดผ่านโครงการขยะกำพร้ากองกายภาพและสิ่งแวดล้อม		
5.การจัดอบรมภายใน	กระดาษใช้แล้ว (ขยะรีไซเคิล)				✓	✓		A	✓		1	2	1	2	3	1	10	1	2	1	2	6	60		✓	ใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์ หมวด/ 3(3.3)		
	ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน (ขยะทั่วไป)				✓	✓		N	✓		1	2	1	1	2	1	8	1	2	2	2	7	56		✓	ส่งกำจัดผ่านโครงการขยะกำพร้ากองกายภาพและสิ่งแวดล้อม		
	เศษอาหาร(ขยะอินทรีย์)				✓	✓		N	✓		1	2	2	2	3	1	11	2	2	1	1	6	66		✓	มีระบบการบริหารจัดการขยะทั่วไป หมวด4 (4.1)		
	ขยะจากบรรจุภัณฑ์ใส่อาหาร (โฟม/ถุงพลาสติก)				✓	✓		N	✓		1	2	1	2	2	1	9	2	2	3	2	9	81		✓	มีระบบการบริหารจัดการขยะทั่วไป หมวด4 (4.1)		
6.การทำสื่อประชาสัมพันธ์	เศษกระดาษ (ขยะทั่วไป)				✓	✓		N	✓		1	2	1	2	2	1	9	1	2	1	2	6	54		✓	จัดจำหน่ายเข้าอาคารขยะ		
	ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน (ขยะทั่วไป)				✓	✓		N	✓		1	2	1	1	2	1	8	1	2	2	2	7	56		✓	ส่งกำจัดผ่านโครงการขยะกำพร้ากองกายภาพและสิ่งแวดล้อม		
	ขยะจากอุปกรณ์ตกแต่ง (ขยะทั่วไป)				✓	✓		N	✓		1	2	1	1	2	1	6	1	1	2	1	5	30	✓		มีระบบการบริหารจัดการขยะทั่วไป หมวด4 (4.1)		

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

จัดทำโดย หน่วยอาคารสถานที่  
วันที่ 23 พ.ค. 2567

ตรวจสอบโดย   
(นายสุพจน์ ศุภศรี)  
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกายภาพและสิ่งแวดล้อม  
วันที่ 23 พ.ค. 2567

อนุมัติโดย   
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปณิชา นิติสกุลวุฒิ)  
รองคณบดีฝ่ายบริหารและจัดการยุทธศาสตร์  
วันที่ 23 พ.ค. 2567



ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ (Output) ปี 2567


คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

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	
7.การทำควมสะอาดภายนอก	น้ำเสีย N		✓			✓		N	✓		2	2	1	2	3	1	11	2	2	1	3	8	88			✓	มีระบบการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ หมวด/ 4(4.2)	
	ฟองน้ำเสีย (ขยะทั่วไป)					✓		N	✓		2	2	1	2	2	1	10	1	2	2	2	7	70		✓	มีระบบการบริหารจัดการขยะทั่วไป หมวด4 (4.1)		
8.การทำควมสะอาดสำนักงาน	เสียงดังจากเครื่องดูดฝุ่น N			✓		✓		N	✓		1	2	1	1	2	1	8	1	2	1	1	5	40	✓		มาตรการลดผลกระทบทางเสียง หมวด/ 5(5.3)		
	น้ำเสียจากการทำความสะอาด N		✓			✓		N	✓		2	2	1	2	3	1	11	2	2	1	3	8	88		✓	มีระบบการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ หมวด/ 4(4.2)		
	ขยะจากบรรจุภัณฑ์ N					✓	✓	N	✓		1	2	2	2	2	1	10	2	2	2	1	7	70		✓	มีระบบการบริหารจัดการขยะทั่วไป หมวด4 (4.1)		
	ฝุ่นละออง	✓				✓		N	✓		1	2	1	2	3	1	10	1	2	1	1	5	50			มีการควบคุมมลพิษทางอากาศ หมวด/ 5(5.1)		
9.การทำควมสะอาดห้องน้ำ	น้ำเสียจากการทำความสะอาด N		✓			✓		N	✓		2	2	1	2	3	1	11	2	2	1	3	8	88		✓	มีระบบการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ หมวด/ 4(4.2)		
	กลิ่นจากน้ำยาทำความสะอาด N	✓				✓		N	✓		1	1	1	2	3	1	9	1	1	1	2	5	45	✓		มีการควบคุมพื้นที่ทำความสะอาด หมวด/ 5(5.1)		
	ขยะจากบรรจุภัณฑ์ (ขยะทั่วไป)					✓	✓	N	✓		1	2	1	2	2	1	9	2	2	3	2	9	81		✓	มีระบบการบริหารจัดการขยะทั่วไป หมวด4 (4.1)		
10.การเปลี่ยนหลอดไฟ	หลอดไฟที่ชำรุด					✓		N			1	3	1	1	2	1	9	1	3	3	2	9	81		✓	นโยบายการจัดการกากของเสียและขยะอันตราย/ หมวด4 (4.1)		
	ขยะจากกล่องใส่หลอดไฟ (ขยะรีไซเคิล)					✓	✓	N	✓		1	2	1	2	2	1	9	1	2	1	2	6	54		✓	จัดจำหน่ายเข้าธนาคารขยะ		
11.การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	น้ำยาแอร์รั่วไหล A	✓				✓		A	✓		1	3	1	2	1	1	9	1	2	2	3	8	72		✓	มีบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ หมวด/ 5(5.1)		
	ฝุ่นละออง N	✓				✓		N	✓		1	2	1	2	3	1	10	1	2	1	1	5	50		✓	มีการควบคุมมลพิษทางอากาศ หมวด/ 5(5.1)		
	น้ำเสียจากการล้างแอร์ N		✓			✓		N	✓		1	2	1	2	3	1	10	1	2	1	1	5	50		✓	มีระบบการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ หมวด/ 4(4.2)		
12.เพลิงไหม้จากไฟฟ้าลัดวงจร	ควันเพลิงไหม้ E	✓						E	✓		1	2	1	3	1	1	9	1	3	3	3	10	90		✓	มีการฝึกซ้อมดับเพลิงประจำปี, มีการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า/ 1(1.6)		
	ขยะจากเพลิงไหม้ E					✓		E	✓		1	2	1	3	1	1	9	1	3	3	3	10	90		✓	นโยบายการจัดการกากของเสียและขยะอันตราย/ หมวด4 (4.1)		
	น้ำเสียจากการดับเพลิง		✓					E	✓		1	2	1	3	1	1	9	1	3	3	3	10	90		✓	มีระบบการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ หมวด/ 4(4.2)		

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

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

จัดทำโดย หน่วยอาคารสถานที่  
วันที่ 23 พ.ค. 2567

ตรวจสอบโดย   
(นายสุพจน์ ศุภศรี)  
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกายภาพและสิ่งแวดล้อม  
วันที่ 23 พ.ค. 2567

อนุมัติโดย   
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปณิชา นิติสกุลวุฒิ)  
รองคณบดีฝ่ายบริหารและจัดการยุทธศาสตร์  
วันที่ 23 พ.ค. 2567

## ทะเบียนการจัดลำดับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ (Input) ปี 2567

## คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ลำดับ	กิจกรรม	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	คะแนน	ระดับนัยสำคัญ	กระบวนการควบคุม / ป้องกัน
1	การพิมพ์เอกสาร (ปริ้นเตอร์)	ไฟฟ้า	56	M	มาตรการการใช้ไฟฟ้า / หมวด 3 (3.2)
2	การประชุมภายใน	ไฟฟ้า	56	M	มาตรการการใช้ไฟฟ้า / หมวด 3 (3.2)
3	การจัดอบรมภายใน	ไฟฟ้า	56	M	มาตรการการใช้ไฟฟ้า / หมวด 3 (3.2)
4	การทำสื่อประชาสัมพันธ์	ไฟฟ้า	56	M	มาตรการการใช้ไฟฟ้า / หมวด 3 (3.2)
5	การทำความสะอาดสำนักงาน	ไฟฟ้า	56	M	มาตรการการใช้ไฟฟ้า / หมวด 3 (3.2)
6	การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	ไฟฟ้า	56	M	มาตรการการใช้ไฟฟ้า / หมวด 3 (3.2)
7	การพิมพ์เอกสาร (ปริ้นเตอร์)	กระดาษ	50	M	มาตรการการใช้กระดาษ / หมวด 3 (3.3)
8	การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	น้ำยาแอร์	49	M	
9	การพิมพ์เอกสาร (ปริ้นเตอร์)	หมึกพิมพ์	48	M	มาตรการการใช้หมึกพิมพ์ / หมวด 3 (3.3)
10	การเข้าห้องน้ำ	น้ำ	40	M	นโยบายส่งเสริมการลดใช้น้ำประปา / หมวด 3 (3.1)
11	การเข้าห้องน้ำ	น้ำรั่วไหล	40	M	การตรวจสอบอุปกรณ์ประหยัดน้ำ / หมวด 3 (3.1)
12	การประชุมภายใน	กระดาษ	40	M	มาตรการการใช้กระดาษ / หมวด 3 (3.3)
13	การจัดอบรมภายใน	กระดาษ	40	M	มาตรการการใช้กระดาษ / หมวด 3 (3.3)
14	การทำสื่อประชาสัมพันธ์	กระดาษ	40	M	มาตรการการใช้กระดาษ / หมวด 3 (3.3)
15	การทำความสะอาดภาชนะ	น้ำ	40	M	นโยบายส่งเสริมการลดใช้น้ำประปา / หมวด 3 (3.1)
16	การทำความสะอาดสำนักงาน	น้ำ	40	M	นโยบายส่งเสริมการลดใช้น้ำประปา / หมวด 3 (3.1)
17	การทำความสะอาดห้องน้ำ	น้ำ	40	M	นโยบายส่งเสริมการลดใช้น้ำประปา / หมวด 3 (3.1)
18	การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	น้ำ	40	M	นโยบายส่งเสริมการลดใช้น้ำประปา / หมวด 3 (3.1)

จัดทำโดย หน่วยอาคารสถานที่

วันที่ 23 พ.ค. 2567

ตรวจสอบโดย .....

(นายสุพจน์ ศุภศรี)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกายภาพและสิ่งแวดล้อม

วันที่ 23 พ.ค. 2567

อนุมัติโดย.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปณิชา นิตสกุลวุฒิ)

รองคณบดีฝ่ายบริหารและจัดการยุทธศาสตร์

วันที่ 23 พ.ค. 2567

## ทะเบียนการจัดลำดับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ (Input) ปี 2567

## คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ลำดับ	กิจกรรม	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	คะแนน	ระดับนัยสำคัญ	กระบวนการควบคุม /ป้องกัน
19	การเข้าห้องน้ำ	น้ำยาทำความสะอาด	35	L	การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
20	การประชุมภายใน	อุปกรณ์เครื่องเขียน	35	L	
21	การจัดอบรมภายใน	อุปกรณ์เครื่องเขียน	35	L	
22	การทำสื่อประชาสัมพันธ์	อุปกรณ์เครื่องเขียน	35	L	
23	การทำความสะอาดภายนอก	น้ำยาทำความสะอาด	35	L	การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
24	การทำความสะอาดสำนักงาน	น้ำยาทำความสะอาด	35	L	การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
25	การทำความสะอาดห้องน้ำ	น้ำยาทำความสะอาด	35	L	การเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
26	กิจกรรมภายในโรงอาหารและห้องเตรียมอาหาร	อาหาร	32	L	
27	การจัดอบรมภายใน	อาหารจัดเลี้ยง	32	L	
28	การทำความสะอาดภายนอก	ฟองน้ำ N	28	L	
29	การทำสื่อประชาสัมพันธ์	อุปกรณ์ตกแต่ง	25	L	

จัดทำโดย หน่วยอาคารสถานที่  
วันที่ 23 มี.ค. 2567

ตรวจสอบโดย 

(นายสุพจน์ ศุภศรี)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกายภาพและสิ่งแวดล้อม

วันที่ 23 มี.ค. 2567

อนุมัติโดย 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปณิชา นิติสกุลวุฒิ)

รองคณบดีฝ่ายบริหารและจัดการยุทธศาสตร์

วันที่ 23 มี.ค. 2567



## ทะเบียนการจัดลำดับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ (Output) ปี 2567

## คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ลำดับ	กิจกรรม	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	คะแนน	ระดับนัยสำคัญ	กระบวนการควบคุม /ป้องกัน
1	กิจกรรมภายในโรงอาหารและห้องเตรียมอาหาร	ขยะจากบรรจุภัณฑ์ใส่อาหาร (โฟม/ถุงพลาสติก)	90	H	มีระบบการบริหารจัดการขยะทั่วไป หมวด4 (4.1)
2	เพลิงไหม้จากไฟฟ้าลัดวงจร	ควันเพลิงไหม้	90	H	มีการฝึกซ้อมดับเพลิงประจำปี, มีการบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า/ 1(1.6)
3	เพลิงไหม้จากไฟฟ้าลัดวงจร	ขยะจากเพลิงไหม้	90	H	นโยบายการจัดการกากของเสียและขยะอันตราย/ หมวด4 (4.1)
4	เพลิงไหม้จากไฟฟ้าลัดวงจร	น้ำเสียจากการดับเพลิง	90	H	มีระบบการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ หมวด/ 4(4.2)
5	การเข้าห้องน้ำ	น้ำเสียจากการเข้าห้องน้ำ	88	H	มีระบบการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ หมวด/ 4(4.2)
6	การทำความสะอาดส้วบสาธารณะ	น้ำเสียจากการทำความสะอาดส้วบสาธารณะ	88	H	มีระบบการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ หมวด/ 4(4.2)
7	การทำความสะอาดสำนักงาน	น้ำเสียจากการทำความสะอาดสำนักงาน	88	H	มีระบบการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ หมวด/ 4(4.2)
8	การทำความสะอาดห้องน้ำ	น้ำเสียจากการทำความสะอาดห้องน้ำ	88	H	มีระบบการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ หมวด/ 4(4.2)
9	การทำความสะอาดห้องน้ำ	ขยะจากบรรจุภัณฑ์	81	H	มีระบบการบริหารจัดการขยะทั่วไป หมวด4 (4.1)
10	การเปลี่ยนหลอดไฟ	หลอดไฟที่ชำรุด	81	H	นโยบายการจัดการกากของเสียและขยะอันตราย/ หมวด4 (4.1)
11	การจัดอบรมภายใน	ขยะจากบรรจุภัณฑ์ใส่อาหาร (โฟม/ถุงพลาสติก)	81	H	มีระบบการบริหารจัดการขยะทั่วไป หมวด4 (4.1)
12	การพิมพ์เอกสาร (ปริ้นเตอร์)	หมึกพิมพ์ใช้แล้ว (ขยะอันตราย)	72	M	นโยบายการจัดการกากของเสียและขยะอันตราย/ หมวด4 (4.1)
13	การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	น้ำยาแอร์รั่วไหล	72	M	มีบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ หมวด/ 5(5.1)
14	การเข้าห้องน้ำ	ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาด	70	M	มีระบบการบริหารจัดการขยะทั่วไป หมวด4 (4.1)
15	การทำความสะอาดส้วบสาธารณะ	ฟองน้ำเสีย	70	M	มีระบบการบริหารจัดการขยะทั่วไป หมวด4 (4.1)
16	การทำความสะอาดสำนักงาน	ขยะจากบรรจุภัณฑ์	70	M	มีระบบการบริหารจัดการขยะทั่วไป หมวด4 (4.1)
17	กิจกรรมภายในโรงอาหารและห้องเตรียมอาหาร	เศษอาหาร(ขยะอินทรีย์)	66	M	มีระบบการบริหารจัดการขยะทั่วไป หมวด4 (4.1)

จัดทำโดย หน่วยอาคารสถานที่  
วันที่ 23 พ.ค. 2567

ตรวจสอบโดย   
(นายสุพจน์ ศุภศรี)  
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกายภาพและสิ่งแวดล้อม  
วันที่ 23 พ.ค. 2567

อนุมัติโดย   
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปณิชา นิตสกุลวุฒิ)  
รองคณบดีฝ่ายบริหารและจัดการยุทธศาสตร์  
วันที่ 23 พ.ค. 2567

## ทะเบียนการจัดลำดับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ (Output) ปี 2567

## คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

ลำดับ	กิจกรรม	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	คะแนน	ระดับนัยสำคัญ	กระบวนการควบคุม /ป้องกัน
18	การจัดอบรมภายใน	เศษอาหาร(ขยะอินทรีย์)	66	M	มีระบบการบริหารจัดการขยะทั่วไป หมวด4 (4.1)
19	การพิมพ์เอกสาร (ปริ้นเตอร์)	กระดาษที่พิมพ์เสียหน้าเดียว	60	M	การดูแลซ่อมบำรุงรักษาเครื่องปริ้นเตอร์/ หมวด 5(5.1)
20	การจัดอบรมภายใน	กระดาษใช้แล้ว	60	M	ใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์ หมวด/ 3(3.3)
21	การประชุมภายใน	กระดาษใช้แล้ว	60	M	ใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์ หมวด/ 3(3.3)
22	การประชุมภายใน	ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน	56	M	ส่งกำจัดผ่านโครงการขยะกำพร้ากองกายภาพและสิ่งแวดล้อม
23	การทำสื่อประชาสัมพันธ์	ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน	56	M	ส่งกำจัดผ่านโครงการขยะกำพร้ากองกายภาพและสิ่งแวดล้อม
24	การทำสื่อประชาสัมพันธ์	เศษกระดาษ	54	M	จัดจำหน่ายเข้าธนาคารขยะ
25	การเปลี่ยนหลอดไฟ	ขยะจากหลอดไฟหลอดไฟ	54	M	จัดจำหน่ายเข้าธนาคารขยะ
26	การพิมพ์เอกสาร (ปริ้นเตอร์)	ฝุ่นผงหมึกพิมพ์	50	M	ใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์ หมวด/ 3(3.3)
27	การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	ฝุ่นละออง	50	M	มีการควบคุมมลพิษทางอากาศ หมวด/ 5(5.1)
28	การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	น้ำเสียจากการล้างแอร์	50	M	มีระบบการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ หมวด/ 4(4.2)
29	การพิมพ์เอกสาร (ปริ้นเตอร์)	เสียงดังจากการพิมพ์	45	L	มาตรการลดผลกระทบทางเสียง หมวด/ 5(5.3)
30	การทำความสะอาดห้องน้ำ	กลิ่นจากน้ำยาทำความสะอาด	45	L	มีการควบคุมพื้นที่ทำความสะอาด หมวด/ 5(5.1)
31	การทำความสะอาดสำนักงาน	เสียงดังจากเครื่องดูดฝุ่น	40	L	มาตรการลดผลกระทบทางเสียง หมวด/ 5(5.3)
32	การทำสื่อประชาสัมพันธ์	ขยะจากอุปกรณ์ตกแต่ง (ขยะทั่วไป)	30	L	มีระบบการบริหารจัดการขยะทั่วไป หมวด4 (4.1)

จัดทำโดย หน่วยอาคารสถานที่ฯ  
วันที่... 23 พ.ค. 2567 .....

ตรวจสอบโดย .....  
(นายสุพจน์ ศุภศรี)  
ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกายภาพและสิ่งแวดล้อม  
วันที่..... 23 พ.ค. 2567 .....

อนุมัติโดย.....  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปณิชา นิติสกุลวุฒิ)  
รองคณบดีฝ่ายบริหารและจัดการยุทธศาสตร์  
วันที่..... 23 พ.ค. 2567 .....