

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ(Output) ปี 2563

แผนก/ฝ่าย/ส่วนงาน ตึก 1 อาคารปฏิบัติการเทคโนโลยี คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

กระบวนการ (Process)	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	
การทำความสะอาดห้องน้ำ	น้ำเสีย		✓				✓	N	✓		3	1	1	1	3	1	10	1	1	1	2	5	50		✓			
	กลิ่นจากน้ำยาทำความสะอาด	✓					✓	N	✓		3	1	1	2	3	1	11	1	1	1	2	5	55		✓			
	ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาด				✓		✓	N	✓		3	3	1	1	2	1	11	1	1	1	1	4	44	✓				
	กระดาษชำระใช้แล้ว				✓		✓	N	✓		1	1	1	1	3	1	8	1	1	1	1	4	32	✓				
	ขยะจากผ้า				✓		✓	N	✓		1	1	1	1	2	1	7	1	1	1	1	4	28	✓				
	ฟองน้ำ				✓		✓	N	✓		1	1	1	1	2	1	7	1	1	1	1	4	28	✓				
ห้อง DPL (เครื่องเลเซอร์คัท) (3D Printer)	เศษไม้จากการตัด				✓	✓		N	✓		1	3	1	2	3	3	13	1	1	1	2	5	65		✓			
	เศษพลาสติกจาก Filament				✓	✓		N	✓		1	3	1	2	3	3	13	1	1	1	2	5	65		✓			
	บรรจุภัณฑ์ความร้อน				✓	✓		N	✓		1	3	1	2	3	3	13	1	1	1	2	5	65		✓			
	ถุงแป้ง				✓	✓		N	✓		1	3	1	2	3	3	13	1	1	1	2	5	65		✓			
	กระดาษ				✓	✓		N	✓		1	3	1	2	3	3	13	1	1	1	2	5	65		✓			
	ควัน	✓				✓		N	✓		1	1	1	2	3	2	10	1	1	1	1	4	40	✓				
	กลิ่น	✓				✓		N	✓		1	1	1	2	3	2	10	1	1	1	1	4	40	✓				
การเปลี่ยนหลอดไฟและอุปกรณ์ไฟฟ้า	หลอดไฟหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุดหรือหมดอายุการใช้งาน				✓	✓		N	✓		1	1	1	1	2	1	7	1	1	1	1	4	28	✓				
	ขยะจากกล่องใส่หลอดไฟ				✓	✓		N	✓		1	1	1	1	2	1	7	1	1	1	1	4	28	✓				
	ขยะจากกล่องใส่อุปกรณ์ไฟฟ้า				✓	✓		N	✓		1	1	1	1	2	1	7	1	1	1	1	4	28	✓				
การเปลี่ยนอุปกรณ์ประปา	ขยะจากกล่องใส่อุปกรณ์ประปา				✓	✓		N	✓		1	1	1	1	2	1	7	1	1	1	1	4	28	✓				
	ขยะจากอุปกรณ์แอร์				✓	✓		N	✓		1	1	1	1	2	2	9	1	1	1	1	4	36	✓				

กระบวนการ (Process)	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		
																													L
การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	ฝุ่นละออง	✓					✓	N	✓		1	2	2	2	2	1	2	12	1	1	1	2	5	60		✓			
	น้ำเสีย		✓				✓	N	✓		3	1	1	1	2	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓				
	ขยะจากอุปกรณ์ทำความสะอาด				✓		✓	N	✓		1	1	1	1	2	1	1	8	1	1	1	1	4	32	✓				
การทำความสะอาดสำนักงาน (แม่บ้านคนละ)	น้ำเสีย		✓			✓		N	✓		1	1	2	2	2	1		9	1	1	1	1	4	36	✓				
	ฝุ่นละออง	✓				✓		N	✓		1	1	1	2	3	1		9	1	1	1	2	5	45	✓				
	ขยะบรรจุภัณฑ์ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด				✓	✓		N	✓		1	1	1	1	2	1		7	1	1	1	1	4	28	✓				
การทำความสะอาดห้องน้ำ (แม่บ้านจัดจ้าง)	น้ำเสีย		✓			✓		N	✓		3	1	1	1	3	1		10	1	1	1	2	5	50		✓			
	กลิ่นจากน้ำยาทำความสะอาด	✓				✓		N	✓		3	1	1	2	3	1		11	1	1	1	2	5	55		✓			
	ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาด				✓	✓		N	✓		1	1	1	1	2	1		7	1	1	1	1	4	28		✓			
การพิมพ์เอกสารสำนักงาน	กระดาษพิมพ์เสีย				✓	✓		N	✓		1	1	1	1	2	1		7	1	1	1	1	4	28	✓				
	หมึกพิมพ์ที่ใช้แล้ว				✓	✓		N	✓		1	1	1	1	2	1		7	1	1	1	1	4	28	✓				
	กลิ่นหมึกพิมพ์	✓				✓		N	✓		1	1	1	1	2	1		7	1	1	1	1	4	28	✓				
	ตลับหมึกที่ใช้แล้ว				✓	✓		N	✓		1	1	1	1	2	1		7	1	1	1	1	4	28	✓				
	ฝุ่นผงหมึกพิมพ์	✓				✓		N	✓		1	1	1	1	2	1		7	1	1	1	1	4	28	✓				
การประชุม	กระดาษใช้แล้ว				✓	✓		N	✓		1	1	1	1	2	1		7	1	1	1	1	4	28	✓				
	ขยะจากเครื่องเขียน				✓	✓		N	✓		1	1	1	1	2	1		7	1	1	1	1	4	28	✓				
	เอกสารประกอบการประชุมที่เหลือ				✓	✓		N	✓		1	1	1	1	2	1		7	1	1	1	1	4	28	✓				
	ขยะจากของว่าง อาหาร เครื่องดื่ม				✓	✓		N	✓		1	1	1	1	2	1		7	1	1	1	1	4	28	✓				
	ภาชนะที่ใส่ของว่าง อาหาร เครื่องดื่มที่ใช้แล้ว				✓	✓		N	✓		1	1	1	1	2	1		7	1	1	1	1	4	28	✓				
ห้องเรียน การเรียนการสอน	เศษกระดาษ				✓	✓		N	✓		1	1	1	1	2	1		7	1	1	1	1	4	28	✓				
	ฝุ่น	✓					✓	N	✓		1	1	1	2	3	1		9	1	1	1	2	5	45	✓				

กระบวนการ (Process)	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	
บรรยาย	เอกสารแบบฝึกหัด				✓	✓		N	✓	3	1	3	2	3	3		15	1	1	2	1	5	75			✓		
	ขยะจากการเรียน (โมเดล)				✓	✓		N	✓	3	1	3	2	3	3		15	1	1	2	1	5	75			✓		
1																												
การเรียนการสอนห้อง Studio	อุปกรณ์เขียนแบบที่ชำรุด				✓	✓		N	✓	3	1	3	2	3	3		15	1	1	2	1	5	75			✓		
	กระดาษเขียนแบบ/ร่างแบบที่ต้องนำไปใช้ งานในขั้นตอนนี้ต่อไป				✓	✓		N	✓	3	1	3	2	3	3		15	1	1	2	1	5	75			✓		
	กระดาษเขียนแบบ/ร่างแบบที่ไม่ใช้งานแล้ว																											
	ขยะจากวัสดุที่ใช้ทำหุ่นจำลอง				✓	✓		N	✓	3	1	3	2	3	3		15	1	1	2	1	5	75			✓		
กิจกรรมที่มีการใช้ไฟฟ้าเกิดการ ลัดวงจรไฟไหม้	ควันจากเพลิงไหม้	✓					✓	E	✓	3	1	1	3	1	1		10	1	1	1	2	5	50		✓		มีมาตรการการใช้ไฟฟ้าคณะฯ	
	น้ำเสียจากการดับเพลิง		✓				✓	E	✓	3	1	2	2	1	1		10	1	1	2	2	6	60		✓			
	ขยะจากการเผาไหม้				✓		✓	E	✓	3	1	2	2	1	1		10	1	1	2	2	5	50		✓			

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

ปัญหาตามประเภทกิจกรรม	ประเภทมลพิษ	สถานะการเกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม	ดำเนินการโดย	วันที่	เสร็จสิ้น	
D = ปัญหาสิ่งแวดล้อมทางตรง	AP = Air Pollution มลพิษอากาศ	NP = Noise Pollution มลพิษเสียง	N = Normal สภาวะปกติ	จัดทำโดย น.ส.ยุรนาถ ลิ้มเสรี	วันที่	3-มี.ค.-63
I = ปัญหาสิ่งแวดล้อมทางอ้อม	WP = Water Pollution มลพิษทางน้ำ	WA- Waste ขยะ/ของเสีย	A = Abnormal สภาวะผิดปกติ	ตรวจสอบโดย อ.ดร.โอฬาร เจริญชัย	วันที่	5-มี.ค.-63
	กฎหมาย Y = มีกฎหมาย	N = ไม่มีกฎหมาย	E = Emergency สภาวะฉุกเฉิน	อนุมัติโดย ผศ.ดร.ปารเมศ กำแพงฤทธิ์รงค์	วันที่	9-มี.ค.-63