

ตารางวิเคราะห์กระบวนการทำงาน ประจำปี 2565
แผนก/ฝ่าย/ส่วนงาน อาคารเรียนรวมและอำนวยการ (อาคาร 14)

ปัจจัยนำเข้า (Input)	กระบวนการ (Process)	ปัจจัยนำออก (Output)
	งานจัดทำเอกสาร	
	การพิมพ์เอกสาร (ปริ้นเตอร์)	
กระดาษ	เครื่องปริ้นเตอร์	กระดาษที่พิมพ์เสีย
หมึกพิมพ์		หมึกพิมพ์ที่ใช้แล้ว
ไฟฟ้า		กลิ่นจากหมึกพิมพ์
		เสียงดังจากการพิมพ์และการถ่ายเอกสาร
		ฝุ่นจากกระดาษ
		ความร้อนจากเครื่องพิมพ์และเครื่องถ่ายเอกสาร
กระดาษ	การส่งFAX	กระดาษที่พิมพ์เสีย
หมึกพิมพ์	เครื่องส่งFAX	หมึกพิมพ์ที่ใช้แล้ว
ไฟฟ้า		กลิ่นจากหมึกพิมพ์
		เสียงจากเครื่องส่งFAX
	การจัดเตรียมเอกสาร	
กระดาษ		กระดาษที่พิมพ์เสีย
แฟ้มเอกสาร		แฟ้มเอกสารชำรุด
แม่ค		เศษลูกแม่ค
กรรไกรตัดกระดาษ		ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน
ใบมีดตัดกระดาษ		
เครื่องเขียน		
	งานถ่ายเอกสาร	
กระดาษ		กระดาษที่ถ่ายเอกสารเสีย
หมึกพิมพ์		หมึกพิมพ์ ที่ใช้แล้ว
ไฟฟ้า		กลิ่นจากหมึกพิมพ์
		เสียงดังจากการถ่ายเอกสาร
	งานประชาสัมพันธ์	
	การจัดทำจดหมายข่าว/	
	การจัดทำโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์	
กระดาษ		กระดาษที่พิมพ์เสีย
หมึกพิมพ์		กลิ่นจากหมึกพิมพ์

ปัจจัยนำเข้า (Input)	กระบวนการ (Process)	ปัจจัยนำออก (Output)
ไฟฟ้า		เสียงจากเครื่องพิมพ์เอกสาร
	การทำสื่อประชาสัมพันธ์	
กระดาษ		เศษกระดาษ
อุปกรณ์เครื่องเขียน		ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน
ไฟฟ้า		ความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ/เครื่อง LCD
อุปกรณ์ตกแต่ง		ขยะจากอุปกรณ์ตกแต่ง
	งานทำสื่อมัลติมีเดีย	
เครื่องคอมพิวเตอร์	งานสำนักงานอัตโนมัติ	ความร้อนจากเครื่องคอมพิวเตอร์
ไฟฟ้า		การแผ่รังสีจากหน้าจอคอมพิวเตอร์
	โทรศัพท์มือถือ/	
	เสียงตามสาย	
ไฟฟ้า		เสียงจากโทรศัพท์
		เสียงจากแอร์คอนิชั่น
		เสียงจากเครื่องเสียงตามสาย
	การประชุมภายใน	
กระดาษ		กระดาษที่ใช้แล้ว
แฟ้มเอกสาร		แฟ้มเอกสารชำรุด
ปากกา		ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน
ไฟฟ้า		ความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ/เครื่อง LCD
	การจัดอบรมภายใน	
กระดาษ		กระดาษที่ใช้แล้ว
แฟ้มเอกสาร		แฟ้มเอกสารชำรุด
ปากกา		ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน
ไฟฟ้า		ความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ/เครื่อง LCD
อาหารจัดเลี้ยง		ขยะจากกล่องบรรจุอาหาร เครื่องดื่ม
	การรับประทานอาหาร	
อาหาร		เศษอาหาร
เครื่องดื่ม		ขยะจากกล่องบรรจุอาหาร เครื่องดื่ม
	การทำความสะอาดภาชนะ	

ปัจจัยนำเข้า (Input)	กระบวนการ (Process)	ปัจจัยนำออก (Output)
น้ำ		น้ำเสีย
น้ำยาทำความสะอาด		ขยะจากฟองน้ำ
ฟองน้ำ		
	การทำความสะอาดสำนักงาน	
เครื่องดูดฝุ่น		เสียงดังจากเครื่องดูดฝุ่น
น้ำ		น้ำเสียจากการทำความสะอาด
น้ำยาทำความสะอาด		ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยา
ผ้าทำความสะอาด		เศษผ้าที่ใช้แล้ว
ไม้ถูพื้น		เศษฝุ่นจากพื้น
ไม้กวาด		ฝุ่นละออง
	การทำความสะอาดห้องน้ำ	
น้ำ		น้ำเสีย
น้ำยาทำความสะอาด		กลิ่นจากน้ำยาทำความสะอาด
ผ้าทำความสะอาด		ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยา
ฟองน้ำทำความสะอาด		ขยะจากผ้าและฟองน้ำ
		กระดาษทิชชูใช้แล้ว
	การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	
น้ำยาแอร์		น้ำยาแอร์รั่วไหล
อุปกรณ์ทำความสะอาด		ฝุ่นละออง
น้ำ		น้ำเสีย
	กิจกรรมการเรียนการสอน	
กระดาษ		กระดาษที่ใช้แล้ว
อุปกรณ์เครื่องเขียน		ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน
ไฟฟ้า		ความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ/เครื่อง LCD
เครื่องฉายทาบแสง		ความร้อนจากเครื่องฉายทาบแสง
เครื่องฉายภาพสามมิติ		ความร้อนจากเครื่องฉายภาพสามมิติ
	กิจกรรมร้านค้ากาแฟ	
อาหารและเครื่องดื่ม		ขยะจากกล่องบรรจุอาหาร เครื่องดื่ม เศษอาหาร
ไฟฟ้า		เสียงจากเครื่องปั่นน้ำดื่ม
กระดาษทิชชู		กระดาษทิชชูใช้แล้ว
ฟองน้ำทำความสะอาด		ขยะจากผ้าและฟองน้ำ

ปัจจัยนำเข้า (Input)	กระบวนการ (Process)	ปัจจัยนำออก (Output)
น้ำ		น้ำเสีย
	การประชุมคณะกรรมการต่าง ๆ	
ไฟฟ้า		ความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ/เครื่อง LCD
ปากกา		ปากกาใช้แล้ว
กระดาษ		กระดาษเสีย
แอลกอฮอล์		เจลที่ใช้แล้ว/ละอองจากแอลกอฮอล์ที่ใช้แล้ว
	งานจัดสอบบุคลากร	
กระดาษ		กระดาษใช้แล้ว
หมึก		หมึกใช้แล้ว
ซอง		ซองใช้แล้ว
แลคซีน		ขยะจากแลคซีน
ปากกา		ปากกาใช้แล้ว
แอลกอฮอล์		เจลที่ใช้แล้ว/ละอองจากแอลกอฮอล์ที่ใช้แล้ว
	งานรับสมัครบุคลากร	
กระดาษ		กระดาษใช้แล้ว
หมึก		หมึกใช้แล้ว
ปากกา		ปากกาใช้แล้ว
แอลกอฮอล์		เจลที่ใช้แล้ว/ละอองจากแอลกอฮอล์ที่ใช้แล้ว
	กิจกรรมประชุมจาก	
	หน่วยงานภายนอก	
กระดาษ		กระดาษที่ใช้แล้ว
แฟ้มเอกสาร		แฟ้มเอกสารชำรุด
ปากกา		ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน
ไฟฟ้า		ความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ/เครื่อง LCD
อาหารจัดเลี้ยง		ขยะจากกล่องบรรจุอาหาร เครื่องดื่ม
แอลกอฮอล์		เจลที่ใช้แล้ว/ละอองจากแอลกอฮอล์ที่ใช้แล้ว
	กิจกรรมพื้นที่สีเขียว	
สนามหญ้า		กลิ่นน้ำโคลนจากการรดน้ำต้นไม้
ต้นไม้		ขยะปฏิกูล
น้ำ		น้ำที่ใช้แล้ว
	กิจกรรมแปลงผัก ครัวพอเพียง	

ปัจจัยนำเข้า (Input)	กระบวนการ (Process)	ปัจจัยนำออก (Output)
เมล็ดผัก/กล้าผัก		ผักที่แห้งตายแล้ว
ปุ๋ย		กลิ่นปุ๋ยที่ใช้ไป
ดิน		กลิ่นดินที่ใช้
แกลบ		ฝุ่นจากแกลบ
	ไฟฟ้าลัดวงจร	
ไฟฟ้า		กลิ่นอุปกรณ์ไฟฟ้าไหม้
อุปกรณ์ไฟฟ้า		เครื่องใช้ไฟฟ้าที่เสียหาย
	เหตุอัคคีภัย	
ความร้อน		ขยะจากเพลิงไหม้
อากาศ		เขม่าจากเพลิงไหม้
เชื้อเพลิง		ควันจากเพลิงไหม้
		การระเหยของสารเคมี
		น้ำทิ้งจากการดับเพลิง



จัดทำโดย น.ส. กชพรรณ พงษ์พยัคเลิศ
วันที่ 22 ธ.ค.64



ตรวจสอบโดย อาจารย์ นพรัตน์ ไชยวิโน
วันที่ 27 ธ.ค.64



อนุมัติโดย ผศ. ชัชชัย พวกดี
วันที่ 5 ม.ค.65

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากร (Input) ปี 2565

แผนก/ฝ่าย/ส่วนงาน อาคารเรียนรวมและอำนวยการ (อาคาร 14)

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	
งานจัดทำเอกสาร	กระดาษ				✓	✓	N		✓	1	1	2	3	1	8	1	1	1	3	24	✓				
	หมึกพิมพ์				✓	✓	N		✓	2	2	1	3	1	9	1	1	2	4	36	✓				
	ไฟฟ้า	✓				✓	A	✓		2	1	1	3	1	8	1	1	1	3	24	✓				
การส่งFAX	กระดาษ				✓	✓	N		✓	2	1	1	2	1	7	1	1	1	3	21	✓				
เครื่องส่งFAX	หมึกพิมพ์				✓	✓	N		✓	2	2	1	3	1	9	1	1	2	4	36	✓				
	ไฟฟ้า	✓				✓	A	✓		2	1	1	3	1	8	1	1	2	4	32	✓				
การจัดเตรียมเอกสาร	กระดาษ				✓	✓	N		✓	1	2	3	3	1	10	1	1	1	3	30	✓				
	แฟ้มเอกสาร				✓	✓	N		✓	1	2	2	1	1	7	1	1	1	3	21	✓				
	แม่ค				✓	✓	N		✓	3	2	2	3	1	11	1	1	1	3	33	✓				
	กรรไกรตัดกระดาษ				✓	✓	N		✓	3	1	2	2	1	9	1	1	1	3	27	✓				
	ใบมีดตัดกระดาษ				✓	✓	N		✓	2	1	2	2	1	8	1	1	2	4	32	✓				
	เครื่องเขียน				✓	✓	N		✓	1	1	1	3	1	7	1	1	3	5	35	✓				
งานถ่ายเอกสาร	กระดาษ				✓	✓	N		✓	1	1	1	3	1	7	1	1	1	3	21	✓				
	หมึกพิมพ์				✓	✓	N		✓	2	2	1	3	1	9	1	1	2	4	36	✓				
	ไฟฟ้า	✓				✓	A	✓		2	1	1	3	1	8	1	1	2	4	32	✓				
การจัดทำจดหมายข่าว/	กระดาษ				✓	✓	N		✓	2	2	2	2	1	9	1	1	1	3	27	✓				
การจัดทำโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์	หมึกพิมพ์				✓	✓	N		✓	2	2	1	3	1	9	1	1	2	4	36	✓				
	ไฟฟ้า	✓				✓	A	✓		1	1	1	2	1	6	1	1	2	4	24	✓				
การทำสื่อประชาสัมพันธ์	กระดาษ				✓	✓	N		✓	2	2	2	2	1	9	1	1	1	3	27	✓				
	อุปกรณ์เครื่องเขียน				✓	✓	N		✓	2	1	1	1	1	6	1	1	3	5	30	✓				
	ไฟฟ้า	✓				✓	A	✓		1	1	1	2	1	6	1	1	2	4	24	✓				
	อุปกรณ์ตกแต่ง				✓	✓	N		✓	1	1	1	2	1	6	1	1	3	5	30	✓				
งานทำสื่อมัลติมีเดีย	เครื่องคอมพิวเตอร์	✓				✓	N	✓		1	1	1	3	1	7	1	2	1	4	28	✓				
งานสำนักงานอัตโนมัติ	ไฟฟ้า	✓				✓	A	✓		1	1	1	3	1	7	1	1	2	4	28	✓				

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	
โทรศัพท์โอเพอเรเตอร์/	ไฟฟ้า	✓					✓	A	✓		1	1	1	3	1	7	1	1	2	4	28	✓			
เสียงตามสาย															0				0	0					
การประชุมภายใน	กระดาษ				✓	✓		N	✓		1	1	1	3	1	7	1	1	1	3	21	✓			
	แฟ้มเอกสาร				✓	✓		N	✓		1	2	2	1	1	7	1	2	1	4	28	✓			
	ปากกา				✓	✓		N	✓		2	1	1	1	1	6	1	1	3	5	30	✓			
	ไฟฟ้า	✓				✓		A	✓		1	1	1	3	1	7	1	1	2	4	28	✓			
การจัดอบรมภายใน	กระดาษ				✓	✓		N	✓		1	1	1	3	1	7	1	1	1	3	21	✓			
	แฟ้มเอกสาร				✓	✓		N	✓		1	2	2	1	1	7	1	2	1	4	28	✓			
	ปากกา				✓	✓		N	✓		2	1	1	1	1	6	1	1	3	5	30	✓			
	ไฟฟ้า	✓				✓		A	✓		1	1	1	3	1	7	1	1	2	4	28	✓			
	อาหารจัดเลี้ยง				✓	✓		N	✓		1	1	1	3	1	7	1	3	1	5	35	✓			
การรับประทานอาหาร	อาหาร				✓	✓		N	✓		1	1	1	3	1	7	1	3	1	5	35	✓			
	เครื่องดื่ม		✓			✓		N	✓		1	1	1	3	1	7	1	1	1	3	21	✓			
การทำความสะอาดภายนอก	น้ำ		✓			✓		N	✓		1	1	1	3	1	7	1	3	2	6	42		✓		
	น้ำยาทำความสะอาด		✓			✓		N	✓		1	2	2	3	1	9	1	3	3	7	63			✓	
	ฟองน้ำ				✓	✓		N	✓		1	2	2	3	1	9	1	3	3	7	63			✓	
การทำความสะอาดสำนักงาน	เครื่องดูดฝุ่น	✓				✓		N	✓		1	2	2	3	1	9	1	2	2	5	45		✓		
	น้ำ		✓			✓		N	✓		1	1	1	3	1	7	1	3	2	6	42		✓		
	น้ำยาทำความสะอาด		✓			✓		N	✓		1	2	2	3	1	9	1	3	3	7	63			✓	
	ผ้าทำความสะอาด				✓	✓		N	✓		1	2	2	3	1	9	1	1	2	4	36	✓			
	ไม้ถูพื้น				✓	✓		N	✓		1	2	2	3	1	9	1	1	2	4	36	✓			
	ไม้กวาด				✓	✓		N	✓		1	2	2	3	1	9	1	1	2	4	36	✓			
การทำความสะอาดห้องน้ำ	น้ำ		✓			✓		N	✓		1	1	1	3	1	7	1	3	2	6	42		✓		
	น้ำยาทำความสะอาด		✓			✓		N	✓		1	2	2	3	1	9	1	3	3	7	63			✓	
	ผ้าทำความสะอาด				✓	✓		N	✓		1	2	2	3	1	9	1	1	2	4	36	✓			
	ฟองน้ำทำความสะอาด				✓	✓		N	✓		1	2	2	3	1	9	1	1	2	4	36	✓			
การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	น้ำยาแอร์		✓			✓		N	✓		1	2	1	1	1	6	1	1	3	5	30	✓			

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	ประเภทผลกระทบ				D	I	สถานะ N/A/E	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด					รวม L	ความรุนแรง			รวม C	L x C	ระดับภัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม/ ป้องกัน
		EL	W	F/G	RM				Y	N	L1	L2	L3	L4	L5		C1	C2	C3			L	M	H	
	อุปกรณ์ทำความสะอาด				✓	✓	N		✓	1	2	1	1	1	6	1	1	1	3	18	✓				
	น้ำ		✓			✓	N	✓		1	2	1	1	1	6	1	3	2	6	36	✓				
กิจกรรมการเรียนการสอน	กระดาษ				✓	✓	N		✓	1	1	1	3	1	7	1	1	1	3	21	✓				
	อุปกรณ์เครื่องเขียน				✓	✓	N		✓	2	1	1	1	1	6	1	1	3	5	30	✓				
	ไฟฟ้า	✓				✓	A	✓		1	1	1	3	1	7	1	1	2	4	28	✓				
	เครื่องฉายทึบแสง	✓				✓	N	✓		1	1	1	3	1	7	1	2	2	5	35	✓				
	เครื่องฉายภาพสามมิติ	✓				✓	N	✓		1	1	1	3	1	7	1	2	2	5	35	✓				
กิจกรรมร้านค้าแฟ	อาหารและเครื่องดื่ม				✓	✓	N	✓		2	1	1	3	1	8	1	3	1	5	40		✓			
	ไฟฟ้า	✓				✓	A	✓		1	1	1	3	1	7	1	1	2	4	28	✓				
	กระดาษทิชชู				✓	✓	N		✓	2	2	2	3	2	11	1	1	2	4	44		✓			
	ฟองน้ำทำความสะอาด				✓	✓	N		✓	1	2	2	3	1	9	1	1	2	4	36	✓				
	น้ำ		✓			✓	N	✓		1	2	1	1	1	6	1	3	2	6	36	✓				
															0				0	0					
การประชุมคณะกรรมการต่าง ๆ	ไฟฟ้า	✓				✓	A	✓		1	1	1	3	1	7	1	1	2	4	28	✓				
	แทปเล็ต	✓				✓	N	✓		1	1	1	3	1	7	1	2	2	5	35	✓				
	ปากกา				✓	✓	N		✓	2	1	1	1	1	6	1	1	3	5	30	✓				
	กระดาษ				✓	✓	N		✓	1	1	1	3	1	7	1	1	1	3	21	✓				
	แอลกอฮอล์		✓			✓	N	✓		1	1	2	3	1	8	1	1	3	5	40		✓			
งานจัดสอบบุคลากร	กระดาษ				✓	✓	N		✓	1	1	1	1	1	5	1	1	1	3	15	✓				
	หมึก	✓				✓	N		✓	2	2	1	3	1	9	1	1	2	4	36	✓				
	ซอง				✓	✓	N		✓	1	1	1	2	1	6	1	1	2	4	24	✓				
	แลคซัน				✓	✓	N		✓	1	1	1	2	1	6	1	1	2	4	24	✓				
	ปากกา				✓	✓	N		✓	1	1	1	2	1	6	1	1	3	5	30	✓				
	แอลกอฮอล์		✓			✓	N		✓	1	1	1	2	1	6	1	1	3	5	30	✓				
งานรับสมัครบุคลากร	กระดาษ				✓	✓	N		✓	1	1	1	2	1	6	1	1	1	3	18	✓				
	หมึก				✓	✓	N		✓	1	1	1	2	1	6	1	1	1	3	18	✓				
	ปากกา				✓	✓	N		✓	1	1	1	2	1	6	1	1	3	5	30	✓				

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	
	แอลกอฮอล์		✓			✓		N	✓		1	1	1	2	1	6	1	1	2	4	24	✓			
กิจกรรมประชุมจาก	กระดาษ				✓	✓		N	✓		1	1	1	2	1	6	1	1	1	3	18	✓			
หน่วยงานภายนอก	แฟ้มเอกสาร				✓	✓		N	✓		1	1	1	2	1	6	1	2	1	4	24	✓			
	ปากกา				✓	✓		N	✓		1	1	1	2	1	6	1	1	3	5	30	✓			
	ไฟฟ้า	✓					✓	A	✓		1	1	1	2	1	6	1	1	2	4	24	✓			
	อาหารจัดเลี้ยง				✓	✓		N	✓		1	1	1	2	1	6	1	3	1	5	30	✓			
	แอลกอฮอล์		✓			✓		N	✓		1	1	1	2	1	6	1	1	2	4	24	✓			
กิจกรรมพื้นที่สีเขียว	สนามหญ้า				✓	✓		N	✓		1	1	1	3	1	7	1	2	1	4	28	✓			
	ต้นไม้				✓	✓		N	✓		1	1	1	3	1	7	1	2	1	4	28	✓			
	น้ำ		✓			✓		N	✓		1	1	1	3	1	7	1	2	1	4	28	✓			
กิจกรรมแปลงผัก ครัวพอเพียง	เมล็ดผัก/กล้าผัก				✓	✓		N	✓		1	1	1	3	1	7	1	1	3	5	35	✓			
	ปุ๋ย				✓	✓		N	✓		1	1	1	3	1	7	1	1	1	3	21	✓			
	ดิน				✓	✓		N	✓		1	1	1	3	1	7	1	1	1	3	21	✓			
	แกลบ				✓	✓		N	✓		1	1	1	3	1	7	1	1	1	3	21	✓			
ไฟฟ้าลัดวงจร	ไฟฟ้า	✓					✓	A	✓		1	1	1	1	1	5	1	2	1	4	20	✓			
	อุปกรณ์ไฟฟ้า	✓					✓	A	✓		1	1	1	1	1	5	1	1	2	4	20	✓			
เหตุอัคคีภัย	ความร้อน	✓				✓		E	✓		1	1	1	1	1	5	1	2	1	4	20	✓			
	เชื้อเพลิง			✓		✓		E	✓		1	1	1	1	1	5	1	1	2	4	20	✓			

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 'นางสาวกชพรรณ พงษ์พยัคเลิศ 22-Dec-64

ตรวจสอบโดย. อาจารย์นพรัตน์ ไชยวิโน 27-Dec-64

อนุมัติโดย ผศ.ชัชชัย พวกดี 5-Jan-65

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ (Output) ปี 2565

แผนก/ฝ่าย/ส่วนงาน อาคารเรียนรวมและอำนวยการ (อาคาร 14)

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	
งานจัดทำเอกสาร	กระดาษที่พิมพ์เสีย				✓	✓		N	✓	2	2	1	2	2	1	1	11	1	1	1	1	4	44	✓				
	หมึกพิมพ์ที่ใช้แล้ว				✓	✓		N	✓	2	1	1	2	2	1	1	10	1	2	1	1	5	50		✓			
	กลิ่นจากหมึกพิมพ์	✓				✓		N	✓	1	1	2	2	2	1	1	10	1	2	1	1	5	50		✓			
	เสียงดังจากการพิมพ์และการถ่ายเอกสาร			✓		✓		N	✓	1	1	2	2	2	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓				
	ฝุ่นจากกระดาษ	✓				✓		N	✓	2	1	1	2	2	1	1	10	1	2	1	1	5	50		✓			
	ความร้อนจากเครื่องพิมพ์และเครื่องถ่ายเอกสาร	✓					✓	A	✓	2	2	2	2	1	1	1	11	1	2	1	1	5	55	✓				
การส่งFAX	กระดาษที่พิมพ์เสีย				✓	✓		N	✓	1	1	1	2	2	1	1	9	1	1	1	1	4	36	✓				
เครื่องส่งFAX	หมึกพิมพ์ที่ใช้แล้ว				✓	✓		N	✓	2	1	1	2	2	1	1	10	1	2	1	1	5	50		✓			
	กลิ่นจากหมึกพิมพ์	✓				✓		N	✓	1	1	2	2	2	1	1	10	1	2	1	1	5	50		✓			
	เสียงจากเครื่องส่งFAX			✓		✓		N	✓	2	1	2	2	2	1	1	11	1	2	2	2	7	77			✓		
การจัดเตรียมเอกสาร	กระดาษที่พิมพ์เสีย				✓	✓		N	✓	2	2	1	2	2	1	1	11	1	1	1	1	4	44	✓				
	แท้มเอกสารชำรุด				✓	✓		N	✓	1	1	2	2	2	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓				
	เศษลูกแม่ค				✓	✓		N	✓	1	1	2	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓				
	ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน				✓	✓		N	✓	1	1	2	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓				
งานถ่ายเอกสาร	กระดาษที่ถ่ายเอกสารเสีย				✓	✓		N	✓	2	2	1	2	2	1	1	11	1	1	1	1	4	44	✓				
	หมึกพิมพ์ ที่ใช้แล้ว				✓	✓		N	✓	2	1	1	2	2	1	1	10	1	2	1	1	5	50		✓			
	กลิ่นจากหมึกพิมพ์	✓				✓		N	✓	1	1	2	2	2	1	1	10	1	2	1	1	5	50		✓			
	เสียงดังจากการถ่ายเอกสาร			✓		✓		N	✓	1	1	2	2	2	1	1	10	1	2	2	2	7	70		✓			
งานประชาสัมพันธ์	กระดาษที่พิมพ์เสีย				✓	✓		N	✓	2	2	1	2	2	1	1	11	1	1	1	1	4	44	✓				
การจัดทำจดหมายข่าว/	กลิ่นจากหมึกพิมพ์	✓				✓		N	✓	1	1	2	2	2	1	1	10	1	2	2	2	7	70		✓			
การจัดทำโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์	เสียงจากเครื่องพิมพ์เอกสาร			✓		✓		N	✓	1	1	2	2	2	1	1	10	1	2	2	2	7	70		✓			
การทำสื่อประชาสัมพันธ์	เศษกระดาษ				✓	✓		N	✓	2	2	1	2	2	1	1	11	1	1	1	1	4	44	✓				
	ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน				✓	✓		N	✓	1	1	2	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓				
	ความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ/เครื่อง LCD	✓					✓	A	✓	2	2	2	2	1	1	1	11	1	2	2	2	7	77		✓			
	ขยะจากอุปกรณ์ตกแต่ง				✓	✓		N	✓	1	1	2	1	2	1	1	9	1	1	1	1	4	36	✓				

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	
งานทำสื่อมัลติมีเดีย	ความร้อนจากเครื่องคอมพิวเตอร์	✓					✓	A	✓		2	2	2	2	1	1	1	11	1	2	2	2	7	77		✓		
งานสำนักงานอัตโนมัติ	การแผ่รังสีจากหน้าจอคอมพิวเตอร์	✓				✓		N	✓		2	2	2	2	2	1	1	12	1	2	2	2	7	84			✓	
โทรศัพท์โอเพอเรเตอร์/	เสียงจากโทรศัพท์			✓		✓		N	✓		1	2	1	1	2	1	1	9	1	2	2	2	7	63		✓		
เสียงตามสาย	เสียงจากแอร์คอนดิชัน			✓		✓		N	✓		1	2	1	1	2	1	1	9	1	2	2	2	7	63		✓		
	เสียงจากเครื่องเสียงตามสาย			✓		✓		N	✓		1	2	1	1	2	1	1	9	1	2	2	3	8	72		✓		
การประชุมภายใน	กระดาษที่ใช้แล้ว				✓	✓		N		✓	2	2	1	2	2	1	1	11	1	1	1	1	4	44	✓			
	แฟ้มเอกสารชำรุด				✓	✓		N		✓	1	1	2	2	2	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			
	ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน				✓	✓		N	✓		1	1	2	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			
	ความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ/เครื่อง LCD	✓					✓	A	✓		2	2	2	2	1	1	1	11	1	2	2	2	7	77		✓		
การจัดอบรมภายใน	กระดาษที่ใช้แล้ว				✓	✓		N		✓	2	2	1	2	2	1	1	11	1	1	1	1	4	44	✓			
	แฟ้มเอกสารชำรุด				✓	✓		N		✓	1	1	2	2	2	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			
	ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน				✓	✓		N	✓		1	1	2	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			
	ความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ/เครื่อง LCD	✓					✓	A	✓		2	2	2	2	1	1	1	11	1	2	2	2	7	77		✓		
	ขยะจากกล่องบรรจุอาหาร เครื่องดื่ม				✓	✓		N	✓		1	1	1	2	2	1	1	9	1	2	1	2	6	54		✓		
การรับประทานอาหาร	เศษอาหาร				✓	✓		N		✓	1	1	1	2	2	1	1	9	1	2	1	2	6	54		✓		
	ขยะจากกล่องบรรจุอาหาร เครื่องดื่ม				✓	✓		N	✓		1	1	1	2	2	1	1	9	1	2	1	2	6	54		✓		
การทำความสะอาดภายนอก	น้ำเสีย		✓			✓		N	✓		1	1	1	1	1	1	1	7	1	2	2	3	8	56		✓		
	ขยะจากฟองน้ำ				✓	✓		N		✓	1	1	1	1	1	1	1	7	1	2	1	1	5	35	✓			
การทำความสะอาดสำนักงาน	เสียงดังจากเครื่องดูดฝุ่น			✓		✓		N	✓		1	2	1	1	2	1	1	9	1	2	2	2	7	63			✓	
	น้ำเสียจากการทำความสะอาด		✓			✓		N	✓		1	1	1	1	1	1	1	7	1	2	2	3	8	56		✓		
	ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยา				✓	✓		N	✓		1	1	1	1	1	1	1	7	1	2	1	1	5	35	✓			
	เศษผ้าที่ใช้แล้ว				✓	✓		N		✓	1	1	1	1	1	1	1	7	1	1	1	1	4	28	✓			
	เศษฝุ่นจากพื้น				✓	✓		N		✓	1	1	1	1	1	1	1	7	1	2	2	1	6	42	✓			
	ฝุ่นละออง	✓				✓		N	✓		1	1	1	1	1	1	1	7	1	2	2	3	8	56		✓		
การทำความสะอาดห้องน้ำ	น้ำเสีย		✓			✓		N	✓		1	1	1	1	1	1	1	7	1	2	2	3	8	56		✓		
	กลิ่นจากน้ำยาทำความสะอาด		✓			✓		N	✓		1	1	1	1	1	1	1	7	1	2	1	1	5	35	✓			
	ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยา				✓	✓		N	✓		1	1	1	1	1	1	1	7	1	2	1	1	5	35	✓			
	ขยะจากผ้าและฟองน้ำ				✓	✓		N		✓	1	1	1	1	1	1	1	7	1	2	1	1	5	35	✓			

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	
	กระดาษที่ขูดแล้ว				✓	✓		N		✓	1	2	2	2	2	1	1	11	1	1	1	1	4	44	✓			
การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	น้ำยาแอร์รั่วไหล	✓				✓		N	✓		1	1	1	1	1	1	1	7	1	2	2	2	7	49		✓		
	ฝุ่นละออง	✓				✓		N	✓		1	1	1	1	1	1	1	7	1	2	2	2	7	49		✓		
	น้ำเสีย		✓			✓		N	✓		1	1	1	1	1	1	1	7	1	2	1	1	5	35	✓			
กิจกรรมการเรียนการสอน	กระดาษที่ใช้แล้ว				✓	✓		N		✓	2	2	1	2	2	1	1	11	1	1	1	1	4	44	✓			
	ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน				✓	✓		N	✓		1	1	2	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			
	ความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ/เครื่อง LCD	✓				✓		A	✓		2	2	2	2	1	1	1	11	1	2	2	2	7	77		✓		
	ความร้อนจากเครื่องฉายทึบแสง	✓				✓		N	✓		2	2	2	2	1	1	1	11	1	2	2	2	7	77		✓		
	ความร้อนจากเครื่องฉายภาพสามมิติ	✓				✓		N	✓		2	2	2	2	1	1	1	11	1	2	2	2	7	77		✓		
กิจกรรมร้านอาหาร	ขยะจากกล่องบรรจุอาหาร เครื่องดื่ม เศษอาหาร				✓		✓	N	✓		1	1	1	2	2	1	1	9	1	2	1	2	6	54	✓			
	เสียงจากเครื่องปั่นน้ำดื่ม			✓		✓		N	✓		1	1	1	1	1	1	1	7	1	1	1	1	4	28	✓			
	กระดาษที่ขูดแล้ว				✓	✓		N		✓	1	1	1	1	1	1	1	7	1	1	1	1	4	28	✓			
	ขยะจากผ้าและฟองน้ำ				✓	✓		N		✓	1	1	1	1	1	1	1	7	1	1	1	1	4	28	✓			
	น้ำเสีย		✓			✓		N		✓	1	1	1	1	1	1	1	7	1	2	1	3	7	49		✓		
การประชุม	ความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ/เครื่อง LCD	✓					✓	A	✓		2	2	2	2	1	1	1	11	1	2	2	2	7	77		✓		
คณะกรรมการต่าง ๆ	ปากกาใช้แล้ว				✓	✓		N		✓	1	1	2	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			
	กระดาษเสีย				✓	✓		N		✓	2	2	1	2	2	1	1	11	1	1	1	1	4	44	✓			
	เจลที่ใช้แล้ว/ละอองจากแอลกอฮอล์ที่ใช้แล้ว	✓				✓		N	✓		1	1	3	1	3	1	1	11	1	2	1	1	5	55		✓		
งานจัดสอบบุคลากร	กระดาษใช้แล้ว				✓	✓		N		✓	2	2	1	2	2	1	1	11	1	1	1	1	4	44	✓			
	หมึกใช้แล้ว				✓	✓		N		✓	1	1	2	1	3	1	1	10	1	2	1	1	5	50		✓		
	ซองใช้แล้ว				✓	✓		N		✓	1	1	2	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			
	ขยะจากแลคเซ็น				✓	✓		N		✓	1	1	2	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			
	ปากกาใช้แล้ว				✓	✓		N		✓	1	1	2	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			
	เจลที่ใช้แล้ว/ละอองจากแอลกอฮอล์ที่ใช้แล้ว	✓				✓		N	✓		1	1	3	1	3	1	1	11	1	2	1	1	5	55		✓		
งานรับสมัครบุคลากร	กระดาษใช้แล้ว				✓	✓		N		✓	2	2	1	2	1	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			
	หมึกใช้แล้ว				✓	✓		N		✓	1	1	2	1	3	1	1	10	1	2	1	1	5	50		✓		
	ปากกาใช้แล้ว				✓	✓		N		✓	1	1	2	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			
	เจลที่ใช้แล้ว/ละอองจากแอลกอฮอล์ที่ใช้แล้ว	✓				✓		N	✓		1	1	3	1	3	1	1	11	1	2	1	1	5	55		✓		

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Output)	ประเภทผลกระทบ				D	I	สถานะ N/A/E	กฎหมาย Y N	โอกาสที่จะเกิด							รวม L	ความรุนแรง				รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม/ป้องกัน
		AP	WP	NP	WA					L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7		C1	C2	C3	C4			L	M	H	
กิจกรรมประชุมจาก	กระดาษที่ใช้แล้ว				✓	✓	N	✓	2	2	1	2	1	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓				
หน่วยงานภายนอก	แฟ้มเอกสารชำรุด				✓	✓	N	✓	1	1	2	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓				
	ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน					✓	N	✓	1	1	2	1	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	✓				
	ความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ/เครื่อง LCD	✓				✓	N	✓	2	2	2	2	1	1	1	11	1	2	2	2	7	77			✓		
	ขยะจากกล่องบรรจุอาหาร เครื่องดื่ม	✓				✓	N	✓	1	1	1	2	2	1	1	9	1	2	1	2	6	54		✓			
	เจลที่ใช้แล้ว/ละอองจากแอลกอฮอล์ที่ใช้แล้ว	✓				✓	N	✓	1	1	3	1	3	1	1	11	1	2	1	1	5	55		✓			
กิจกรรมพื้นที่สีเขียว	กลิ่นน้ำโคลนจากการรดน้ำต้นไม้	✓				✓	N	✓	1	1	2	2	2	1	1	10	1	2	1	2	6	60		✓			
	ขยะปฏิกูล		✓			✓	N	✓	1	1	1	1	1	1	1	7	1	2	1	3	7	49	✓				
	ท่อน้ำแตก		✓			✓		✓	1	1	1	3	1	1	1	9	1	2	1	2	6	54		✓			
กิจกรรมแปลงผัก ครัวพอเพียง	ผักที่แห้งตายแล้ว				✓	✓	N	✓	1	1	2	2	1	1	1	9	1	1	1	1	4	36	✓				
	กลิ่นปุ๋ยที่ใช้ไป				✓	✓	N	✓	1	1	2	2	1	1	1	9	1	1	1	1	4	36	✓				
	กลิ่นดินที่ใช้				✓	✓	N	✓	1	1	2	2	1	1	1	9	1	1	1	1	4	36	✓				
	ฝุ่นจากแกลบ	✓				✓	N	✓	1	1	2	2	1	1	1	9	1	1	1	1	4	36	✓				
ไฟฟ้าลัดวงจร	กลิ่นอุปกรณ์ไฟฟ้าไหม้	✓				✓	E	✓	1	1	1	2	1	1	1	8	1	2	2	3	8	64		✓			
	เครื่องใช้ไฟฟ้าที่เสียหาย	✓				✓	E	✓	1	1	1	2	1	1	1	8	1	2	2	3	8	64		✓			
เหตุอัคคีภัย	ขยะจากเพลิงไหม้				✓	✓	E	✓	1	1	1	2	1	1	1	8	1	2	2	3	8	64		✓			
	เขม่าจากเพลิงไหม้	✓				✓	E	✓	1	1	1	2	1	1	1	8	1	2	2	3	8	64		✓			
	ควันจากเพลิงไหม้	✓				✓	E	✓	1	1	1	2	1	1	1	8	1	2	2	2	7	56		✓			
	การระเหยของสารเคมี	✓				✓	E	✓	1	1	1	2	1	1	1	8	1	2	2	2	7	56		✓			
	น้ำทิ้งจากการดับเพลิง		✓			✓	E	✓	1	1	1	2	1	1	1	8	1	2	2	2	7	56		✓			

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... นางสาวกชพรรณ พงษ์พยัคเลิศ วันที่ 22-Dec-64

ตรวจสอบโดย... อาจารย์นพรัตน์ ไชยวิโน วันที่ 27-Dec-64

อนุมัติโดย ผศ.ชัชชัย พวกดี วันที่ 5-Jan-65

ทะเบียนจัดลำดับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ

แผนก อาคารเรียนรวมและอำนวยการ (อาคาร 14)

ลำดับ	กิจกรรม	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	คะแนน	ระดับนัยสำคัญ	กระบวนการควบคุม /ป้องกัน
1	การทำความสะอาดภายนอก	น้ำยาทำความสะอาด	63	H	ใช้น้ำยาทำความสะอาดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
2	การทำความสะอาดสำนักงาน	ฟองน้ำ	63	H	
3	การทำความสะอาดห้องน้ำ	น้ำยาทำความสะอาด	63	H	
4	การทำความสะอาดสำนักงาน	เครื่องดูดฝุ่น	45	M	มาตรการควบคุมเสียงและฝุ่น
5	กิจกรรมร้านค้าแฟฟ	อาหารและเครื่องดื่ม	44	M	รณรงค์การคัดแยกขยะ ลด ละ เลิก การใช้พลาสติกและโฟม
		กระดาษทิชชู	44	M	
6	การทำความสะอาดภายนอก	น้ำ	42	M	มาตรการประหยัดน้ำ
7	การทำความสะอาดสำนักงาน	น้ำ	42	M	
8	การทำความสะอาดห้องน้ำ	น้ำ	42	M	
		กระดาษทิชชู	40	M	
9	การประชุมคณะกรรมการต่าง ๆ	แอลกอฮอล์	40	M	มาตรการป้องกันการควบคุมโรค
10	งานจัดทำเอกสาร	หมึกพิมพ์	36	L	มาตรการการคัดแยกขยะ
11	เครื่องส่งFAX	หมึกพิมพ์	36	L	
12	งานถ่ายเอกสาร	หมึกพิมพ์	36	L	
13	การจัดทำโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์	หมึกพิมพ์	36	L	
14	การทำความสะอาดสำนักงาน	ผ้าทำความสะอาด	36	L	
		ไม้ถูพื้น	36	L	
		ไม้กวาด	36	L	
15	การทำความสะอาดห้องน้ำ	ผ้าทำความสะอาด	36	L	
		ฟองน้ำทำความสะอาด	36	L	
16	กิจกรรมร้านค้าแฟฟ	ฟองน้ำทำความสะอาด	36	L	

		น้ำ	36	L	
17	การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	น้ำ	36	L	
18	การจัดอบรมภายใน	อาหารจัดเลี้ยง	35	L	มาตรการการใช้ห้องประชุม
19	การรับประทานอาหาร	อาหาร	35	L	มาตรการการคัดแยกขยะ
20	กิจกรรมการเรียนรู้การสอน	เครื่องฉายที่บแสง	35	L	มาตรการการใช้พลังงาน
		เครื่องฉายภาพสามมิติ	35	L	
21	การประชุมคณะกรรมการต่าง ๆ	แทปเล็ต	35	L	มาตรการการใช้ห้องประชุม
22	การจัดเตรียมเอกสาร	เครื่องเขียน	35	L	มาตรการการคัดแยกขยะ
23	กิจกรรมแปลงผักรั้ว ครัวพอเพียง	เมล็ดผัก/กล้าผัก	35	L	โครงการปลูกผัก
24	การจัดเตรียมเอกสาร	แม่ค	33	L	
		ใบมีดตัดกระดาษ	32	L	
25	เครื่องส่งFAX	ไฟฟ้า	32	L	
26	งานถ่ายเอกสาร	ไฟฟ้า	32	L	
27	การจัดเตรียมเอกสาร	กระดาษ	30	L	
28	การทำสื่อประชาสัมพันธ์	อุปกรณ์เครื่องเขียน	30	L	
		อุปกรณ์ตกแต่ง	30	L	
29	การประชุมภายใน	ปากกา	30	L	
30	การจัดอบรมภายใน	ปากกา	30	L	
31	การประชุมคณะกรรมการต่าง ๆ	ปากกา	30	L	
32	งานจัดสอบบุคลากร	ปากกา	30	L	
33	งานรับสมัครบุคลากร	ปากกา	30	L	
34	กิจกรรมประชุมจากหน่วยงานภายนอก	ปากกา	30	L	
35	การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	น้ำยาแอร์	30	L	
36	งานสำนักงานอัตโนมัติ	ไฟฟ้า	28	L	รณรงค์ลดใช้พลังงาน
37	โทรศัพท์โอเปอเรเตอร์/	ไฟฟ้า	28	L	

38	การประชุมภายใน	ไฟฟ้า	28	L	
39	การจัดอบรมภายใน	ไฟฟ้า	28	L	
40	กิจกรรมร้านกาแฟ	ไฟฟ้า	28	L	
41	การประชุมคณะกรรมการต่าง ๆ	ไฟฟ้า	28	L	
42	การประชุมภายใน	แฟ้มเอกสาร	28	L	
43	การจัดอบรมภายใน	แฟ้มเอกสาร	28	L	
44	งานทำสื่อมัลติมีเดีย	เครื่องคอมพิวเตอร์	28	L	
45	กิจกรรมพื้นที่สีเขียว	สนามหญ้า	28	L	การแบ่งพื้นที่ความรับผิดชอบ
		ต้นไม้	28	L	
		น้ำ	28	L	
46	การจัดทำจดหมายข่าว/	กระดาษ	27	L	
47	การทำสื่อประชาสัมพันธ์	กระดาษ	27	L	
48	การจัดเตรียมเอกสาร	กรรไกรตัดกระดาษ	27	L	
		กระดาษ	24	L	
49	งานจัดทำเอกสาร	ไฟฟ้า	24	L	
50	การจัดทำโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์	ไฟฟ้า	24	L	
51	การทำสื่อประชาสัมพันธ์	ไฟฟ้า	24	L	
52	กิจกรรมประชุมจากหน่วยงานภายนอก	ไฟฟ้า	24	L	
53	กิจกรรมประชุมจากหน่วยงานภายนอก	แฟ้มเอกสาร	24	L	
54	งานจัดสอบบุคลากร	ซอง	24	L	
		แลคซึน	24	L	
55	การส่งFAX	กระดาษ	21	L	
56	งานถ่ายเอกสาร	กระดาษ	21	L	
57	การประชุมภายใน	กระดาษ	21	L	
58	การจัดอบรมภายใน	กระดาษ	21	L	

59	การจัดเตรียมเอกสาร	เพิ่มเอกสาร	21	L	
60	กิจกรรมแปลงผักรั้ว ครัวพอเพียง	ปุ๋ย	21	L	
		ดิน	21	L	
		แกลบ	21	L	
61	การรับประทานอาหาร	เครื่องดื่ม	21	L	
62	งานรับสมัครบุคลากร	เครื่องดื่ม	21	L	
63	ไฟฟ้าลัดวงจร	ไฟฟ้า	20	L	
		อุปกรณ์ไฟฟ้า	20	L	
63	เหตุอัคคีภัย	ความร้อน	20	L	
		เชื้อเพลิง	20	L	
64	งานรับสมัครบุคลากร	กระดาษ	18	L	
65	กิจกรรมประชุมจากหน่วยงานภายนอก	กระดาษ	18	L	
66	งานรับสมัครบุคลากร	หมึก	18	L	
		อุปกรณ์ทำความสะอาด	18	L	
67	งานจัดสอบบุคลากร	กระดาษ	15	L	

ทะเบียนจัดลำดับปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญ

แผนก อาคารเรียนรวมและอำนวยการ (อาคาร 14)

ลำดับ	กิจกรรม	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	คะแนน	ระดับนัยสำคัญ	กระบวนการควบคุม /ป้องกัน
1	งานสำนักงานอัตโนมัติ	การแผ่รังสีจากหน้าจอคอมพิวเตอร์	84	H	1. การกำหนดรูปแบบและวิธีการนอนสายตาจากหน้าจอคอมพิวเตอร์ติดตั้งทุกห้องทำงาน 2. การจัดโครงการ Green Office รู้และจำวิธีการนอนสายตาจากหน้าจอคอมพิวเตอร์ 3. จัดโครงการตรวจสุขภาพให้กับบุคลากร
2	เครื่องส่งFAX	เสียงจากเครื่องส่งFAX	77	H	มาตรการควบคุมเสียงและฝุ่นภายในสำนักงาน
3	การทำสื่อประชาสัมพันธ์	ความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ/เครื่อง	77	M	มาตรการประหยัดพลังงาน
4	งานทำสื่อมัลติมีเดีย	ความร้อนจากเครื่องคอมพิวเตอร์	77	M	
5	การประชุมภายใน	ความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ/เครื่อง	77	M	
6	การจัดอบรมภายใน	ความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ/เครื่อง	77	M	
7	กิจกรรมการเรียนการสอน	ความร้อนจากเครื่องปรับอากาศ/เครื่อง	77	M	
		ความร้อนจากเครื่องฉายทึบแสง	77	M	
		ความร้อนจากเครื่องฉายภาพสามมิติ	77	M	
8	เสียงตามสาย	เสียงจากเครื่องเสียงตามสาย	72	M	มาตรการควบคุมเสียงและฝุ่นภายในสำนักงาน
9	งานถ่ายเอกสาร	เสียงดังจากการถ่ายเอกสาร	70	M	มาตรการควบคุมเสียงและฝุ่นภายในสำนักงาน
10	การจัดทำจดหมายข่าว/	กลิ่นจากหมึกพิมพ์	70	M	มาตรการควบคุมเสียงและฝุ่นภายในสำนักงาน
11	การจัดทำโปสเตอร์ประชาสัมพันธ์	เสียงจากเครื่องพิมพ์เอกสาร	70	M	มาตรการควบคุมเสียงและฝุ่นภายในสำนักงาน
12	ไฟฟ้าลัดวงจร	กลิ่นอุปกรณ์ไฟฟ้าไหม้	64	M	มาตรการควบคุมเสียงและฝุ่นภายในสำนักงาน
		เครื่องใช้ไฟฟ้าที่เสียหาย	64	M	
13	เหตุอัคคีภัย	ขยะจากเพลิงไหม้	64	M	รณรงค์งดเผาขยะ
		เขม่าจากเพลิงไหม้	64	M	อบรมกิจกรรมอัคคีภัย
14	โทรศัพท์โอเปอเรเตอร์/	เสียงจากโทรศัพท์	63	M	มาตรการควบคุมเสียงและฝุ่นภายในสำนักงาน
15	เสียงตามสาย	เสียงจากแอร์คอนิชั่น	63	M	มาตรการควบคุมเสียงและฝุ่นภายในสำนักงาน
16	กิจกรรมพื้นที่สีเขียว	กลิ่นน้ำโคลนจากการรดน้ำต้นไม้	60	M	กิจกรรมมหาวิทยาลัยนำอยู่ จิตอาสา
17	การทำความสะอาดภายนอก	น้ำเสีย	56	M	มาตรการน้ำเสีย
18	การทำความสะอาดสำนักงาน	น้ำเสียจากการทำความสะอาด	56	M	มาตรการน้ำเสีย
		ฝุ่นละออง	56	M	มาตรการควบคุมเสียงและฝุ่นภายในสำนักงาน

19	เหตุอัคคีภัย	ควันจากเพลิงไหม้	56	M	อบรมกิจกรรมอัคคีภัย
		การระเหยของสารเคมี	56	M	
		น้ำทิ้งจากการดับเพลิง	56	M	
20	งานจัดทำเอกสาร	ความร้อนจากเครื่องพิมพ์และเครื่องถ่าย	55	L	
21	กิจกรรมประชุมจาก หน่วยงานภายนอก	เจลที่ใช้แล้ว/ละอองจากแอลกอฮอล์ที่ใช้	55	M	มาตรการโควิด
22	การจัดอบรมภายใน	ขยะจากกล่องบรรจุอาหาร เครื่องดื่ม	54	M	รณรงค์ลด ละ เลิกใช้ถุงพลาสติก โฟม
23	การรับประทานอาหาร	เศษอาหาร	54	M	รณรงค์คัดแยกขยะ
		ขยะจากกล่องบรรจุอาหาร เครื่องดื่ม	54	M	
24	งานจัดทำเอกสาร	หมึกพิมพ์ที่ใช้แล้ว	50	M	มาตรการควบคุมเสียงและฝุ่นภายในสำนักงาน
		กลิ่นจากหมึกพิมพ์	50	M	
		ฝุ่นจากกระดาษ	50	M	
25	เครื่องส่งFAX	หมึกพิมพ์ที่ใช้แล้ว	50	M	มาตรการการคัดแยกขยะ
		กลิ่นจากหมึกพิมพ์	50	M	
26	งานถ่ายเอกสาร	หมึกพิมพ์ ที่ใช้แล้ว	50	M	มาตรการการคัดแยกขยะ
		กลิ่นจากหมึกพิมพ์	50	M	
27	งานจัดสอบบุคลากร	หมึกใช้แล้ว	50	M	มาตรการการคัดแยกขยะ
28	งานรับสมัครบุคลากร	หมึกใช้แล้ว	50	M	มาตรการการคัดแยกขยะ
29	กิจกรรมพื้นที่สีเขียว	ขยะปฏิภูม	49	L	หมักปุ๋ย
30	การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	น้ำยาแอร์รั่วไหล	49	L	มาตรการควบคุมเสียงและฝุ่นภายในสำนักงาน
		ฝุ่นละออง	49	L	
31	กิจกรรมร้านกาแฟ	น้ำเสีย	49	L	มาตรการน้ำเสีย
32	การทำความสะอาดสำนักงาน	เศษฝุ่นจากพื้น	42	L	มาตรการควบคุมเสียงและฝุ่นภายในสำนักงาน
33	งานจัดทำเอกสาร	กระดาษที่พิมพ์เสีย	44	L	มาตรการการใช้ทรัพยากร
34	การจัดเตรียมเอกสาร	กระดาษที่พิมพ์เสีย	44	L	
35	งานถ่ายเอกสาร	กระดาษที่ถ่ายเอกสารเสีย	44	L	
36	งานประชาสัมพันธ์	กระดาษที่พิมพ์เสีย	44	L	
37	การทำสื่อประชาสัมพันธ์	เศษกระดาษ	44	L	
38	การประชุมภายใน	กระดาษที่ใช้แล้ว	44	L	
39	การจัดอบรมภายใน	กระดาษที่ใช้แล้ว	44	L	
40	การทำความสะอาดห้องน้ำ	กระดาษทิชชูใช้แล้ว	44	L	

41	การประชุมคณะกรรมการต่าง ๆ	กระดาษเสีย	44	L	
42	งานจัดสอบบุคลากร	กระดาษใช้แล้ว	44	L	
43	งานจัดทำเอกสาร	เสียงดังจากการพิมพ์และการถ่ายเอกสาร	40	L	มาตรการควบคุมเสียงและฝุ่นภายในสำนักงาน
44	การจัดเตรียมเอกสาร	แฟ้มเอกสารชำรุด	40	L	มาตรการการคัดแยกขยะ
		เศษลูกแม่ค	40	L	
		ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน	40	L	
45	การทำสื่อประชาสัมพันธ์	ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน	40	L	มาตรการการคัดแยกขยะ
46	การประชุมภายใน	แฟ้มเอกสารชำรุด	40	L	มาตรการการคัดแยกขยะ
		ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน	40	L	
47	การจัดอบรมภายใน	แฟ้มเอกสารชำรุด	40	L	มาตรการการคัดแยกขยะ
		ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน	40	L	
48	กิจกรรมการเรียนการสอน	ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน	40	L	มาตรการการคัดแยกขยะ
49	งานจัดสอบบุคลากร	ซองใช้แล้ว	40	L	มาตรการการคัดแยกขยะ
		ขยะจากแลคซี	40	L	
		ปากกาใช้แล้ว	40	L	
50	งานรับสมัครบุคลากร	กระดาษใช้แล้ว	40	L	มาตรการการคัดแยกขยะ
		ปากกาใช้แล้ว	40	L	
51	กิจกรรมประชุมจาก	กระดาษที่ใช้แล้ว	40	L	มาตรการการคัดแยกขยะ
52	หน่วยงานภายนอก	แฟ้มเอกสารชำรุด	40	L	มาตรการการคัดแยกขยะ
		ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน	40	L	
53	การส่งFAX	กระดาษที่พิมพ์เสีย	36	L	มาตรการการคัดแยกขยะ
54	การทำสื่อประชาสัมพันธ์	ขยะจากอุปกรณ์ตกแต่ง	36	L	มาตรการการคัดแยกขยะ
55	กิจกรรมแปลงผักรั้ว ครัวพอเพียง	ผักที่แห้งตายแล้ว	36	L	หมักปุ๋ย
		กลี้นปุ๋ยที่ใช้ไป	36	L	
		กลี้นดินที่ใช้	36	L	
		ฝุ่นจากแกลบ	36	L	
56	กิจกรรมแปลงผักรั้ว ครัวพอเพียง	ผักที่แห้งตายแล้ว	36	L	หมักปุ๋ย
		กลี้นปุ๋ยที่ใช้ไป	36	L	
		กลี้นดินที่ใช้	36	L	
		ฝุ่นจากแกลบ	36	L	
57	การทำความสะอาดภาชนะ	ขยะจากฟองน้ำ	35	L	มาตรการการคัดแยกขยะ

58	การทำความสะอาดสำนักงาน	ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยา	35	L	มาตรการการคัดแยกขยะ
59	การทำความสะอาดห้องน้ำ	กลิ่นจากน้ำยาทำความสะอาด	35	L	มาตรการควบคุมมลพิษทางอากาศ
		ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยา	35	L	
		ขยะจากผ้าและฟองน้ำ	35	L	
60	การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	น้ำเสีย	35	L	มาตรการน้ำเสีย
61	กิจกรรมร้านกาแฟ	เสียงจากเครื่องปั่นน้ำดื่ม	28	L	มาตรการควบคุมเสียงและฝุ่นภายในสำนักงาน

จัดทำโดย



นางสาวชพรรณ พงษ์พยัคเลิศ

วันที่ 22 ธันวาคม 2564



นางสาวอุทุมพร สอนบุญเกิด

วันที่ 22 ธันวาคม 2564

ตรวจสอบโดย



อาจารย์นพรัตน์ ไชยวีโน

วันที่ 27 ธันวาคม 2564

อนุมัติโดย



ผศ. ชัชชัย พวกดี

วันที่ 5 มกราคม 2565