

เอกสารประกอบหลักฐานหมวดที่ 1 ตัวชี้วัดที่ 1.3 -1.3.1

### 1.3 การระบุประเด็นปัญหาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

1.3.1 กิจกรรมทั้งหมดของสำนักงานภายใต้ขอบเขตการขอการรับรองสำนักงานสีเขียว จะต้องได้รับการระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อม

1.3.1(1) มีการรวบรวมกิจกรรมของสำนักงานทั้งทางตรง และทางอ้อม ครบถ้วนตามกิจกรรม ขอบเขตและ บริบทของสำนักงาน ประจำปี 2566

1.3.1 (2) มีการกำหนดผู้รับผิดชอบเหมาะสมและมีความเข้าใจ

คณะศิลปศาสตร์มีการกำหนดผู้รับผิดชอบเหมาะสมและมีความเข้าใจ เพื่อวิเคราะห์และระบุประเด็นปัญหา สิ่งแวดล้อมของส่วนงาน

1.3	การระบุประเด็นปัญหาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	1.3.1 รวบรวมและสรุปการดำเนินงานกิจกรรมทั้งหมดของสำนักงานภายใต้ขอบเขตการขอการรับรอง สำนักงานสีเขียวจะต้องได้รับการระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อม	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกายภาพและสิ่งแวดล้อม หัวหน้างานบริหารและธุรการ นายอาณัติ สอนศาสตร์		
		1.3.2 การวิเคราะห์และแนวทางการแก้ไขปัญหาสีเขียวที่สำคัญ			
1.4	กฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	1.4.1 รวบรวมกฎหมายสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องกับสำนักงาน			
		1.4.2 ประเมินความสอดคล้องของกฎหมายกับการดำเนินงานการจัดการสิ่งแวดล้อมของสำนักงาน			

1.3.1 (3) ระบุการใช้พลังงาน ทรัพยากร วัสดุดิบ มลพิษ ของเสีย ของแต่ละ

กิจกรรมจะต้องครบถ้วน

ปัจจัยนำเข้า (Input)	กระบวนการ (Process)	ปัจจัยนำออก (Output)
	1.การพิมพ์ (Print) เอกสาร เครื่องพิมพ์ Printer	ส่งคืน/จำหน่ายเครื่องพิมพ์ที่เสียหรือชำรุด
กระดาษ		กระดาษที่พิมพ์เสีย
หมึกพิมพ์		ตลับหมึกพิมพ์ที่ใช้แล้ว
ไฟฟ้า		ก๊าซเรือนกระจก
	2.การถ่าย/สำเนาเอกสาร เครื่องถ่ายเอกสาร	ส่งคืน/จำหน่ายเครื่องพิมพ์ที่เสียหรือชำรุด
กระดาษ		กระดาษที่ถ่ายเสีย
หมึกพิมพ์		ตลับหมึกพิมพ์ที่ใช้แล้ว
ไฟฟ้า		ก๊าซเรือนกระจก
	3.การจัดประชุม	
กระดาษ		เศษกระดาษ
วัสดุอุปกรณ์จัดประชุม		วัสดุอุปกรณ์หมดอายุ/ใช้ครั้งเดียวทิ้ง
อาหารว่าง/อาหารกลางวัน		เศษอาหาร/ขยะบรรจุภัณฑ์

ปัจจัยนำเข้า (Input)	กระบวนการ (Process)	ปัจจัยนำออก (Output)
น้ำดื่ม		น้ำเหลือทิ้ง
ไฟฟ้า		ก๊าซเรือนกระจก
	4.การจัดทำสื่อสิ่งพิมพ์/สื่อโฆษณา	
กระดาษ		เศษกระดาษ
วัสดุอุปกรณ์		วัสดุอุปกรณ์หมดอายุใช้งาน/ใช้ครั้งเดียวทิ้ง
	5.การรับประทานอาหาร/เครื่องดื่ม	
อาหาร/เครื่องดื่ม		เศษอาหาร/เครื่องดื่ม/เศษวัสดุบรรจุภัณฑ์
น้ำดื่ม		น้ำดื่มเหลือทิ้ง
	6.การล้างทำความสะอาดภาชนะ	
น้ำประปา		น้ำเสียจากการชำระล้าง
น้ำยาล้างจาน		น้ำเสียจากการชำระล้าง
		เศษอาหาร/ไขมัน/ขยะจากบรรจุภัณฑ์
วัสดุอุปกรณ์ในการชำระล้าง		วัสดุอุปกรณ์ที่หมดอายุการใช้งาน
	7.การล้างทำความสะอาดสำนักงาน	
น้ำประปา		น้ำเสียจากการชำระล้าง
น้ำยาทำความสะอาด		น้ำเสียจากการชำระล้าง
วัสดุอุปกรณ์ใช้ในการทำความสะอาด		วัสดุอุปกรณ์ที่หมดอายุการใช้งาน/ซอง/ถุงบรรจุภัณฑ์
	8.การใช้ยานพาหนะสำนักงาน	
น้ำมันเชื้อเพลิง	รถยนต์/รถจักรยานยนต์	ก๊าซเรือนกระจก
	9.การใช้วัสดุสำนักงาน	
วัสดุสำนักงาน		วัสดุสำนักงานที่หมดอายุการใช้งาน/ขยะจากบรรจุภัณฑ์
	10.การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	
น้ำประปา		น้ำเสียจากการชำระล้าง
สารเคมี		น้ำเสียจากการชำระล้าง
ไฟฟ้า		ก๊าซเรือนกระจก
วัสดุอุปกรณ์ใช้งาน		หมดอายุใช้งาน/ฝุ่นละออง
	11.การบำรุงรักษาระบบไฟฟ้า	
หลอดไฟ		หลอดไฟเสีย/หมดอายุการใช้งาน/ฝุ่นละออง
วัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้า		วัสดุอุปกรณ์ที่หมดอายุการใช้งาน

ปัจจัยนำเข้า (Input)	กระบวนการ (Process)	ปัจจัยนำออก (Output)
	12.การบำรุงรักษาเครื่องถ่ายเอกสาร	
	เครื่องถ่ายเอกสาร	เครื่องถ่ายเอกสารชำรุด/เสีย
		ฝุ่นละออง
วัสดุอุปกรณ์ใช้ในการทำความสะอาด		วัสดุอุปกรณ์ที่หมดอายุการใช้งาน
	13.การบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์	
วัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	เครื่องคอมพิวเตอร์	วัสดุอุปกรณ์ที่หมดอายุการใช้งาน/ฝุ่นละออง
	14.การบำรุงรักษาระบบน้ำและสุขภัณฑ์	
น้ำประปา		น้ำเสียจากการชำระล้าง
วัสดุอุปกรณ์ซ่อมบำรุง		วัสดุอุปกรณ์ที่หมดอายุการใช้งาน
สุขภัณฑ์		สุขภัณฑ์ที่เสีย/ชำรุด
	15.การทำลายเอกสาร	
	เครื่องย่อยเอกสาร	
เอกสาร		เศษกระดาษ/ฝุ่นละออง
ไฟฟ้า		ก๊าซเรือนกระจก
	16.การซ่อมป้องกันอัคคีภัย	
สารเคมีดับเพลิง		กลิ่นผงสารเคมี/ฝุ่นละออง
วัสดุอุปกรณ์ดับเพลิง		วัสดุอุปกรณ์หมดอายุการใช้งาน
	17.การป้องกันกำจัดสัตว์พาหะเชื้อโรค	
น้ำยากำจัดปลวก/แมลง		กลิ่นสารเคมี/ฝุ่นละออง
	18.การจัดกิจกรรม	
วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดกิจกรรม		วัสดุอุปกรณ์หมดอายุการใช้งาน
		ขยะจากบรรจุภัณฑ์
ไฟฟ้า		ก๊าซเรือนกระจก
	19.การก่อสร้าง/ปรับปรุง/ซ่อมแซม	
ไม้/โลหะภัณฑ์		เศษไม้/เศษโลหะภัณฑ์
ตะปู/สกรู/นัต		เศษตะปู/สกรู/นัต
วัสดุอิฐ หิน ปูน ทราย สี		เศษวัสดุ
วัสดุอุปกรณ์ในการซ่อมแซม		เศษวัสดุอุปกรณ์ใช้แล้ว/ฝุ่นละออง
	20.พิธีกรรมทางศาสนาและความเชื่อ	
ดอกไม้/ธูป/เทียน		ขยะจากการใช้งาน/กลิ่น/ควันละอองฝุ่น

ปัจจัยนำเข้า (Input)	กระบวนการ (Process)	ปัจจัยนำออก (Output)
เครื่องประกอบพิธีกรรม		เศษอาหารเช่นหัว/เศษบรรจุภัณฑ์
	21.การจัดนิทรรศการ	
วัสดุอุปกรณ์จัดนิทรรศการ		เศษวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้แล้วทิ้ง
วัสดุสิ่งของที่ใช้จัดนิทรรศการ		วัสดุสิ่งของที่หมดอายุการใช้งาน
		ฝุ่นละออง/ขยะจากบรรจุภัณฑ์
ไฟฟ้า		ก๊าซเรือนกระจก
น้ำ		น้ำเสียจากการจัดนิทรรศการ

### 1.3.1 (4) ระบุปัญหาสิ่งแวดล้อมทางตรงและทางอ้อมครบถ้วน

มีการตั้งเกณฑ์และระบุปัญหาสิ่งแวดล้อมทางตรงและทางอ้อม

ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม	นัยสำคัญระดับ ต่ำ	นัยสำคัญระดับ ปานกลาง	นัยสำคัญระดับ สูง
มลภาวะ (Pollution) ทางตรง	24-28	49-72	มากกว่า 72
มลภาวะ (Pollution) ทางอ้อม	28-56	57-84	มากกว่า 84
การใช้ทรัพยากร (Resource Usage) ทางตรง	12-36	37-60	มากกว่า 60
การใช้ทรัพยากร (Resource Usage) ทางอ้อม	15-45	46-75	มากกว่า 75

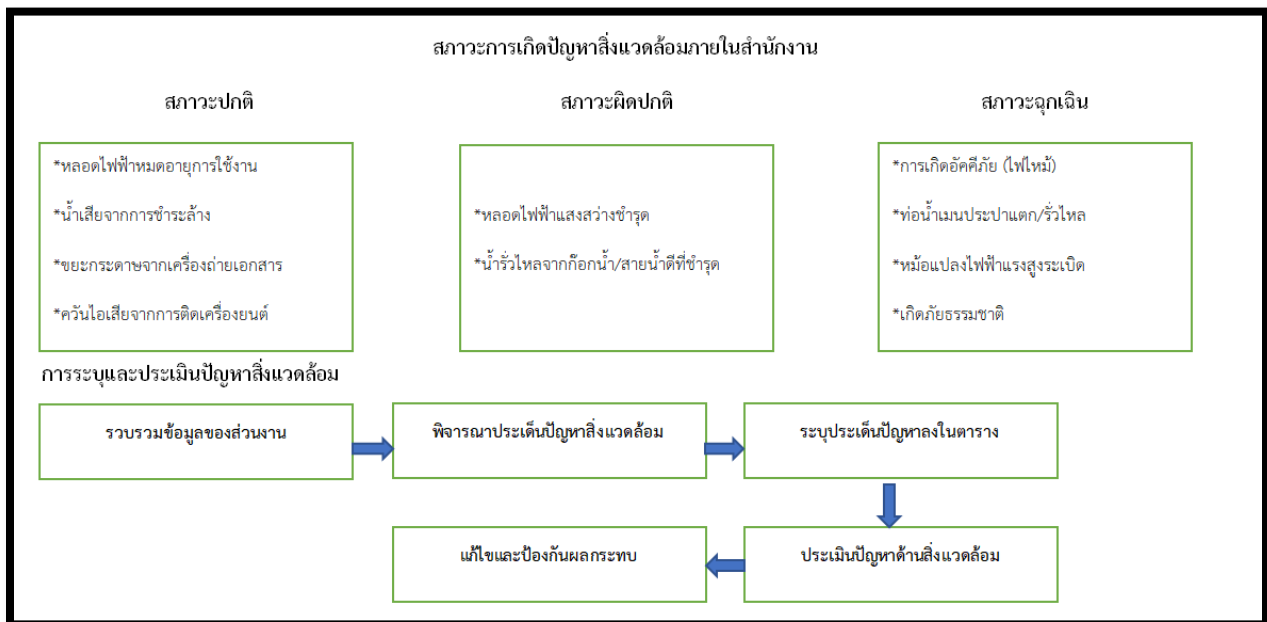
ด้านทรัพยากร (Input) ปี 2566																										
กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	ประเภทผลกระทบ				D	I	สถานะ N/A/E	กฎหมาย		โอกาสเกิด					รวม	ความรุนแรง			รวม	รวม	ระดับนัยสำคัญ				
		E	W	F/ G	R M				Y	N	L	L	L	L	L		C1	C2	C3			C	LxC	L	M	H
		L									1	2	3	4	5											
การ ถ่ายสำ เนา เอกสาร	กระดาษ				✓	✓	N		✓	2	3	2	3		10	1	2	1	4	40		✓				
เครื่อง ถ่าย เอกสาร	หมึกพิมพ์				✓	✓	N		✓	3	3	2	3		11	1	1	1	3	33	✓					
	ไฟฟ้า	✓				✓	N	✓		1	3	2	3		9	1	3	3	7	63				✓		

ด้านมลพิษ (Output) ปี 256

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	ประเภทผลกระทบ				D	I	สถานะ N/A/E	กฎหมาย		โอกาสเกิด					รวม	ความรุนแรง			รวม	รวม	ระดับนัยสำคัญ								
		E	W	F/G	R				Y	N	L	L	L	L	L		L	C1	C2			C3	C	LxC	L	M	H			
		L			M						1	2	3	4	5															
การถ่ายสำเนาเอกสาร	กระดาษที่เสีย				✓	✓		N	✓		2	3	2	3		10	1	2	1	4	40			✓						
เครื่องถ่ายเอกสาร	หมึกพิมพ์ที่ใช้แล้ว				✓	✓		N	✓		3	3	2	3		11	1	1	1	3	33	✓								
	กลิ่นจากหมึกพิมพ์	✓				✓		N	✓		1	3	2	3		9	1	3	3	7	63							✓		
	เสียงดังจากการพิมพ์																													

1.3.1 (5) ระบุปัญหาสิ่งแวดล้อมสภาวะปกติ ผิดปกติ และฉุกเฉิน

ผังแสดงการระบุปัญหาสิ่งแวดล้อมสภาวะปกติ ผิดปกติ และฉุกเฉินคณะศิลปศาสตร์



1.3.1 (6) มีการพิจารณากฎหมายสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับปัญหาสิ่งแวดล้อม นั้น ๆ อย่างครบถ้วน และถูกต้อง

คณะศิลปศาสตร์) มีการพิจารณากฎหมายสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับปัญหาสิ่งแวดล้อม นั้น ๆ ดังนี้

ลำดับ	กระบวนการ/กิจกรรม (Process)	การใช้ทรัพยากรและพลังงาน (Input)	ลักษณะปัญหา (Output)	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
1	การพิมพ์เอกสารทางราชการ	1. กระดาษ 2. หมึกพิมพ์ 3. ไฟฟ้า	1. กระดาษที่พิมพ์เสีย 2. หมึกใช้แล้ว 3. กลิ่นจากหมึกพิมพ์	1. พระราชบัญญัติสาธารณสุข พ.ศ.2535 2. พระราชบัญญัติการสาธารณสุข (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 3. พระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 4. กฎกระทรวงมหาดไทย ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) (หมวด 5 ระบบกำจัดขยะมูลฝอย)
2	การถ่ายเอกสาร	1. กระดาษ 2. หมึกพิมพ์ 3. ไฟฟ้า	1. กระดาษที่ถ่ายเสีย 2. หมึกพิมพ์ใช้แล้ว 3. กลิ่นจากหมึกพิมพ์ 4. เสียงดังจากการถ่ายเอกสาร	1. พระราชบัญญัติสาธารณสุข พ.ศ.2535 2. พระราชบัญญัติการสาธารณสุข (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 3. พระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 4. เทศบัญญัติเทศบาลนครพิษณุโลก เรื่อง การควบคุมกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ.2561
3	การจัดเตรียมเอกสาร	1. กระดาษ 2. อุปกรณ์เครื่องเขียน 3. โบรมิตัดกระดาษ 4. แพ้มเอกสาร	1. กระดาษเสีย 2. ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน 3. โบรมิตัดกระดาษที่ใช้แล้ว 4. แพ้มเอกสารชำรุด	1. พระราชบัญญัติสาธารณสุข พ.ศ.2535 2. พระราชบัญญัติการสาธารณสุข (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 3. พระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 4. เทศบัญญัติเทศบาลนครพิษณุโลก เรื่อง การควบคุมกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ.2561

ลำดับ	กระบวนการ/กิจกรรม (Process)	การใช้ทรัพยากรและพลังงาน (Input)	ลักษณะปัญหา (Output)	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
4	การทำลายเอกสาร	1. เอกสารทางราชการ 2. ไฟฟ้า	1. เศษกระดาษ 2. ฝุ่นละออง	1. พระราชบัญญัติสาธารณสุข พ.ศ.2535 2. พระราชบัญญัติการสาธารณสุข (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 3. พระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 4. เทศบัญญัติเทศบาลนครพิษณุโลก เรื่อง การควบคุมกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ.2561
5	การรับส่งเอกสาร	น้ำมันเชื้อเพลิง	ควันเสียจากรถยนต์	1. พระราชบัญญัติสาธารณสุข พ.ศ.2535 2. พระราชบัญญัติการสาธารณสุข (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 3. พระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560
6	การประชุม	1. กระดาษ 2. อุปกรณ์เครื่องเขียน 3. ไฟฟ้า 4. แพ้มเอกสาร 5. อาหารจัดเลี้ยง	1. กระดาษที่ใช้แล้ว 2. ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน 3. แพ้มเอกสารชำรุด 4. เศษอาหาร 5. ขยะจากกล่องบรรจุอาหาร เครื่องดื่ม	1. พระราชบัญญัติสาธารณสุข พ.ศ.2535 2. พระราชบัญญัติการสาธารณสุข (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 3. พระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 4. เทศบัญญัติเทศบาลนครพิษณุโลก เรื่อง การควบคุมกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. 2561 5. กฎกระทรวงมหาดไทย ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) (หมวด 5 ระบบกำจัดขยะมูลฝอย)

ลำดับ	กระบวนการ/กิจกรรม (Process)	การใช้ทรัพยากรและพลังงาน (Input)	ลักษณะปัญหา (Output)	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
7	การจัดอบรม	1. กระดาษ 2. อุปกรณ์เครื่องเขียน 3. ไฟฟ้า 4. อาหารจัดเลี้ยง	1. กระดาษที่ใช้แล้ว 2. ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน 3. ขยะจากกล่องบรรจุอาหาร เครื่องดื่ม เศษอาหาร	1. พระราชบัญญัติสาธารณสุข พ.ศ.2535 2. พระราชบัญญัติการสาธารณสุข (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 3. พระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 4. กฎกระทรวงมหาดไทย ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) (หมวด 5 ระบบกำจัดขยะมูลฝอย)
8	การทำสื่อประชาสัมพันธ์	1. กระดาษ 2. อุปกรณ์เครื่องเขียน 3. ไฟฟ้า 4. อุปกรณ์ตกแต่งใบมีด	1. เศษกระดาษ 2. ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน 3. ขยะจากอุปกรณ์ตกแต่งเศษใบมีด	1. พระราชบัญญัติสาธารณสุข พ.ศ.2535 2. พระราชบัญญัติการสาธารณสุข (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 3. พระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 4. เทศบัญญัติเทศบาลนครพิษณุโลก เรื่อง การควบคุมกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. 2561 5. กฎกระทรวงมหาดไทย ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) (หมวด 5 ระบบกำจัดขยะมูลฝอย) 6.
9	การรับประทานอาหาร	1. อาหาร 2. เครื่องดื่ม 3. ไฟฟ้า	1. เศษอาหาร 2. ขยะจากกล่องบรรจุอาหาร เครื่องดื่ม	1. พระราชบัญญัติสาธารณสุข พ.ศ.2535 2. พระราชบัญญัติการสาธารณสุข (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 3. พระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 4. กฎกระทรวงมหาดไทย ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) (หมวด 5 ระบบกำจัดขยะมูลฝอย)

ลำดับ	กระบวนการ/กิจกรรม (Process)	การใช้ทรัพยากรและพลังงาน (Input)	ลักษณะปัญหา (Output)	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
10	การทำความสะอาดภาชนะ	1. น้ำ 2. น้ำยาทำความสะอาด 3. ฟองน้ำ 4. ภาชนะใส่อาหาร 5. ไฟฟ้า	1. น้ำเสีย 2. ขยะจากรวจภัณฑ์น้ำยา 3. ขยะจากฟองน้ำ 4. เศษอาหาร	1. พระราชบัญญัติสาธารณสุข พ.ศ. 2535 2. พระราชบัญญัติการสาธารณสุข (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 3. กฎกระทรวงมหาดไทย ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2535) (หมวด 5 ระบบกำจัดขยะมูลฝอย) 4. เทศบัญญัติเทศบาลนครพิษณุโลก เรื่อง การควบคุมกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. 2561 5. กฎกระทรวง ว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. 2545 6. กฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 7. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด 2548



ลำดับ	กระบวนการ/กิจกรรม (Process)	การใช้ทรัพยากรและพลังงาน (Input)	ลักษณะปัญหา (Output)	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
11	การทำความสะอาดชั้นหนังสือ	<ol style="list-style-type: none"> <li>หนังสือเก่า เอกสารเก่า</li> <li>น้ำ</li> <li>น้ำยาทำความสะอาด</li> <li>ไฟฟ้า</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>ฝุ่นละออง</li> <li>น้ำเสีย</li> <li>ขยะจากบรรจุภัณฑ์</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>พระราชบัญญัติสาธารณสุข พ.ศ.2535</li> <li>พระราชบัญญัติการสาธารณสุข (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550</li> <li>พระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560</li> <li>เทศบัญญัติเทศบาลนครพิษณุโลก เรื่อง การควบคุมกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. 2561</li> <li>กฎกระทรวงมหาดไทย ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) (หมวด 5 ระบบกำจัดขยะมูลฝอย)</li> <li>กฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555</li> <li>ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด 2548</li> </ol>
12	การซ่อมแซมหลอดไฟ	<ol style="list-style-type: none"> <li>หลอดไฟ</li> <li>อุปกรณ์ไฟฟ้า</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>หลอดไฟชำรุด</li> <li>ขยะจากกล่องใส่หลอดไฟ</li> <li>ขยะจากอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุด</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>พระราชบัญญัติสาธารณสุข พ.ศ.2535</li> <li>พระราชบัญญัติการสาธารณสุข (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550</li> <li>พระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560</li> <li>เทศบัญญัติเทศบาลนครพิษณุโลก เรื่อง การควบคุมกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. 2561</li> <li>กฎกระทรวงมหาดไทย ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) (หมวด 5 ระบบกำจัดขยะมูลฝอย)</li> </ol>

ลำดับ	กระบวนการ/กิจกรรม (Process)	การใช้ทรัพยากรและพลังงาน (Input)	ลักษณะปัญหา (Output)	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
13	การซ่อมแซมประปา	1. ท่อประปา 2. อุปกรณ์ซ่อมแซมประปา	1. ท่อประปาที่ชำรุด 2. อุปกรณ์ที่ชำรุด	1. พระราชบัญญัติสาธารณสุข พ.ศ.2535 2. พระราชบัญญัติการสาธารณสุข (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 3. พระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 4. เทศบัญญัติเทศบาลนครพิษณุโลก เรื่อง การควบคุมกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ.2561
14	การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	1. นํ้ายาแอร์ 2. ไฟฟ้า 3. อุปกรณ์ทำความสะอาด 4. นํ้า	1. นํ้ายาแอร์รั่วไหล 2. ผุ่นละออง 3. นํ้าเสีย	1. พระราชบัญญัติสาธารณสุข พ.ศ.2535 2. พระราชบัญญัติการสาธารณสุข (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 3. พระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 4. เทศบัญญัติเทศบาลนครพิษณุโลก เรื่อง การควบคุมกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. 2561 7. กฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดนํ้าเสีย พ.ศ. 2555 8. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายนํ้าทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด 2548

ลำดับ	กระบวนการ/กิจกรรม (Process)	การใช้ทรัพยากรและพลังงาน (Input)	ลักษณะปัญหา (Output)	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
15	การทำความสะอาดล้างนํ้างานห้องประชุม	1. นํ้า 2. นํ้ายาทำความสะอาด 3. ไฟฟ้า 4. ผ้าทำความสะอาด	1. นํ้าเสียจากการทำความสะอาด 2. ชยะจากบรรจุภัณฑ์นํ้ายา 3. ชยะจากผ้า 4. ไม้ถูพื้น ไม้ถูบที่ชำรุด 5. ถังขยะที่ใช่แล้ว 6. ถังมือที่ใช่แล้ว 7. ถังนํ้าที่ชำรุด	1. พระราชบัญญัติสาธารณสุข พ.ศ.2535 2. พระราชบัญญัติการสาธารณสุข (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 3. พระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 4. เทศบัญญัติเทศบาลนครพิษณุโลก เรื่อง การควบคุมกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. 2561 5. กฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดนํ้าเสีย พ.ศ. 2555 6. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายนํ้าทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด 2548
16	การเดินทางไปราชการ	นํ้ามันเชื้อเพลิง	ควันเสียจากรถยนต์	1. พระราชบัญญัติสาธารณสุข พ.ศ.2535 2. พระราชบัญญัติการสาธารณสุข (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 3. พระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 4. เทศบัญญัติเทศบาลนครพิษณุโลก เรื่อง การควบคุมกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ.2561

ลำดับ	กระบวนการ/กิจกรรม (Process)	การใช้ทรัพยากรและพลังงาน (Input)	ลักษณะปัญหา (Output)	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
17	กิจกรรมที่มีการใช้ไฟฟ้า	ไฟฟ้า	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ความร้อนจากเพลิงไหม้</li> <li>2. น้ำเสียจากการดับเพลิง</li> <li>3. ชยะจากการเผาไหม้</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. พระราชบัญญัติสาธารณสุข พ.ศ.2535</li> <li>2. พระราชบัญญัติการสาธารณสุข (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550</li> <li>3. พระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560</li> <li>4. เทศบัญญัติเทศบาลนครพิษณุโลก เรื่อง การควบคุมกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. 2561</li> <li>5. กฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555</li> <li>6. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด 2548</li> </ol>

ลำดับ	กระบวนการ/กิจกรรม (Process)	การใช้ทรัพยากรและพลังงาน (Input)	ลักษณะปัญหา (Output)	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
18	การดูแลพื้นที่สีเขียวโดยรอบอาคาร	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. น้ำมันเชื้อเพลิง (เครื่องตัดหญ้า)</li> <li>2. น้ำ</li> <li>3. ปุ๋ย</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. น้ำมันเชื้อเพลิงหก</li> <li>2. รั่วไหล</li> <li>3. น้ำเสีย</li> <li>4. ดงปุ๋ย</li> <li>5. เศษหญ้า</li> <li>6. ครั้นไฉเสีย</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. พระราชบัญญัติสาธารณสุข พ.ศ.2535</li> <li>2. พระราชบัญญัติการสาธารณสุข (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550</li> <li>3. พระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560</li> <li>4. เทศบัญญัติเทศบาลนครพิษณุโลก เรื่อง การควบคุมกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. 2561</li> <li>5. กฎกระทรวงมหาดไทย ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) (หมวด 5 ระบบกำจัดขยะมูลฝอย)</li> <li>6. กฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555</li> <li>7. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด 2548</li> </ol>
19	การให้เข้ที่ร้านกาแฟ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. อาหาร และเครื่องดื่ม</li> <li>2. ไฟฟ้า</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ชยะจากกล่องบรรจุอาหาร และเครื่องดื่ม</li> <li>2. เศษอาหาร</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. พระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560</li> <li>2. เทศบัญญัติเทศบาลนครพิษณุโลก เรื่อง การควบคุมกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. 2561</li> <li>3. กฎกระทรวงมหาดไทย ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) (หมวด 5 ระบบกำจัดขยะมูลฝอย)</li> </ol>

ลำดับ	กระบวนการ/กิจกรรม (Process)	การใช้ทรัพยากรและพลังงาน (Input)	ลักษณะปัญหา (Output)	กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
20	งานจัดเตรียม/ซ่อมแซม ทรัพยากรสารสนเทศ	1. แขน RFID 2. สติกเกอร์ (Label) 3. กระดาษ 4. กาวลาเท็กซ์	1. ขยะจากขวดกาว 2. เสียงดังจากการ เจาะส่วน 3. เศษวัสดุ 4. มลพิษของ	1. พระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 2. เทศบัญญัติเทศบาลนครพิษณุโลก เรื่อง การควบคุมกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ พ.ศ. 2561 3. กฎกระทรวงมหาดไทย ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) (หมวด 5 ระบบกำจัดขยะมูลฝอย)

### 1.3.1 (7) การประเมินเพื่อจัดลำดับความสำคัญของปัญหาสิ่งแวดล้อม

คณะศิลปศาสตร์ได้มีการประเมินเพื่อจัดลำดับความสำคัญของปัญหาสิ่งแวดล้อมดังนี้

ลำดับ	กิจกรรม	ปัญหาสิ่งแวดล้อม	คะแนน	ระดับนัยสำคัญ
		OUTPUT		
1	การเข้าใช้ห้องน้ำ (การใช้น้ำ)	น้ำเสียเกิดจากการชำระล้าง	120	H
2	การถ่ายสำเนาเอกสาร	ตลับหมึกใช้แล้ว	110	H
3	การจัดประชุม	ขยะจากการบรรจุภัณฑ์อาหาร	100	H
4	การชำระล้างความสะอาด	ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยาทำความสะอาด	70	M
5	การปริ้นท์เอกสาร	เสียงจากการปริ้นท์เอกสาร	24	L

		ปัญหาสิ่งแวดล้อม		
		INPUT		
1	การเข้าใช้ห้องน้ำ	น้ำประปา	50	M
2	การถ่ายสำเนาเอกสาร	ไฟฟ้า	82	H
3	การพิมพ์เอกสาร	กระดาษ	60	M
4	การชำระล้างความสะอาด	น้ำยาทำความสะอาด	20	L

ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อม	นัยสำคัญระดับต่ำ (L)	นัยสำคัญระดับปานกลาง(M)	นัยสำคัญระดับสูง(H)
มลภาวะ (Pollution) ทางตรง	24-28	49-72	มากกว่า 72
มลภาวะ (Pollution) ทางอ้อม	28-56	57-84	มากกว่า 84
การใช้ทรัพยากร (Resource Usage) ทางตรง	12-36	37-60	มากกว่า 60
การใช้ทรัพยากร (Resource Usage) ทางอ้อม	15-45	46-75	มากกว่า 75

นัยสำคัญ	การควบคุม
ระดับ=สูง (H)	1.ต้องกำหนดวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และแผนงานในกรอบระยะเวลาที่กำหนด 2.หากเป็นปัญหาที่ไม่สามารถลดได้ ให้คณะกรรมการฯ พิจารณาร่วมกัน จัดทำแผนการตรวจติดตามและเฝ้าระวังอย่างต่อเนื่อง
ระดับ=กลาง (M)	กำหนดมาตรการเป็นลายลักษณ์อักษร หรือแผนการตรวจติดตามและเฝ้าระวัง
ระดับ=ต่ำ (L)	ไม่ต้องดำเนินการใดๆ

1.3.1 (8) มีหลักฐานการกำหนดระยะเวลาในการทบทวนการระบุประเด็นปัญหา สิ่งแวดล้อม การใช้ทรัพยากรและพลังงาน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

คณะศิลปศาสตร์ ได้มีการวางแผนการทบทวนการระบุประเด็น ปัญหาสิ่งแวดล้อม และการใช้ทรัพยากรพลังงาน เป็นประจำทุกปีอย่างต่อเนื่อง

ลำดับที่	เรื่อง	รายละเอียดรูปแบบการดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบหลัก	ม.ค. 67		ก.พ. 67		มี.ค. 67	
				แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล
		ขอการรับรอง สำนักงานสีเขียวจะต้องได้รับการระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อม	หัวหน้างานบริหารและธุรการ นายอาทิตย์ สอนหาญ						
		1.3.2 การวิเคราะห์แผนบรรเทาการมีปัญหามลพิษสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ							
1.4	กฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	1.4.1 รวบรวมกฎหมายสิ่งแวดล้อมและความสอดคล้องที่เกี่ยวข้องกับสำนักงาน 1.4.2 ประเมินความสอดคล้องของกฎหมายกับการดำเนินงานการจัดการสิ่งแวดล้อมของสำนักงาน							
1.5	ข้อมูลภัยเสี่ยงกระจก	1.5.1 จัดเก็บข้อมูลภัยเสี่ยงกระจกจากกิจกรรมในสำนักงาน 1.5.2 สรุปและวิเคราะห์ปริมาณภัยเสี่ยงกระจกให้บรรลุเป้าหมาย 1.5.3 ดำเนินการของหน่วยงานมีความเข้าใจและการรับรู้ปริมาณภัยเสี่ยงกระจกของสำนักงาน	นายอาทิตย์ สอนหาญ						
1.6	แผนงานโครงการที่นำไปสู่การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง	1.6.1 กำหนดวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และโครงการสิ่งแวดล้อม 1.6.2 สรุปผลสำเร็จของวัตถุประสงค์ เป้าหมาย แนวทางการปรับปรุงอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน	รองคณบดีฝ่ายบริหารและจัดการยุทธศาสตร์ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกายภาพและสิ่งแวดล้อม เสนาธิการคณะ						
1.7	การตรวจประเมินสถานงานสีเขียวภายในสถาน (สำหรับหน่วยงานที่อยู่และอยู่กรมต้นสำนักงานสีเขียว)	1.7.1 วางแผนและดำเนินการตรวจ ประเมินสถานงานสีเขียวภายในสถาน							
1.8	การทบทวนฝ่ายบริหาร	1.8.1 กำหนดองค์ประกอบทบทวนฝ่ายบริหาร 1.8.2 กำหนดวาระการประชุมและทำการประชุมทบทวนฝ่ายบริหาร							