

ตารางวิเคราะห์กระบวนการทำงาน (Process Flow Analysis)

แผนก สำนักงาน

ปัจจัยนำเข้า (Input)	กระบวนการ (Process)	ปัจจัยนำออก (Output)
กระดาษ	การพิมพ์เอกสารจาก printer	กระดาษที่พิมพ์เสีย
หมึกพิมพ์		เสียงจากการพิมพ์
ไฟฟ้า		กลิ่นจากการพิมพ์
		หมึกพิมพ์ที่ใช้แล้ว
		การใช้พลังงานที่สิ้นเปลือง
กระดาษ	การถ่ายเอกสาร	กระดาษที่ถ่ยเสีย
หมึกพิมพ์		หมึกพิมพ์ที่ใช้แล้ว
ไฟฟ้า		กลิ่นจากหมึกพิมพ์
		เสียงจากการถ่ายเอกสาร
		แสงจากเครื่องถ่ายเอกสาร
		การใช้พลังงานที่สิ้นเปลือง
	การประชุม	
กระดาษ		กระดาษที่ใช้แล้ว
อุปกรณ์เครื่องเขียน		อุปกรณ์เครื่องเขียนที่ใช้แล้ว
แฟ้มเอกสาร		แฟ้มชำรุด
อาหารว่าง/อาหารกลางวัน		เศษอาหาร/กระดาษห่อ/กล่อง
เครื่องดื่ม		เศษขยะเครื่องดื่ม
ไม้ค้ลอย		การใช้พลังงานที่สิ้นเปลือง
ไฟฟ้า		
	งานเอกสาร	
เครื่องเขียน		
กระดาษ		กระดาษที่ใช้แล้ว
คลิปบอร์ด/คลิปหนีบ		คลิปบอร์ด/คลิปหนีบที่ชำรุด
ลวดเย็บกระดาษ		เศษลวดเย็บกระดาษ
เทปใส		เศษเทปใส
หมึกพิมพ์		แฟ้มเอกสารที่ชำรุด
อุปกรณ์เข้าเล่มเอกสาร		การใช้พลังงานไฟฟ้าที่สิ้นเปลือง

ตารางวิเคราะห์กระบวนการทำงาน (Process Flow Analysis)

แผนก สำนักงาน

แฟ้มเอกสาร		
ไฟฟ้า		
	งาน Lab	
วัสดุทันตกรรม		เศษวัสดุทันตกรรม
สารเคมี		กลิ่นสารเคมี
อุปกรณ์เครื่องมือทันตกรรม		ความร้อน
ไฟฟ้า		การใช้พลังงานไฟฟ้าที่สิ้นเปลือง
	งานช่วยงานในการผ่าตัดเล็ก	
วัสดุอุปกรณ์		เศษขยะวัสดุอุปกรณ์
เวชภัณฑ์		เศษขยะเวชภัณฑ์
ไฟฟ้า		การใช้พลังงานไฟฟ้าที่สิ้นเปลือง
	งานจัดกิจกรรม/ทำสื่อประชาสัมพันธ์	
กระดาษ		กระดาษที่ใช้แล้ว
เครื่องพิมพ์		หมึกที่ใช้แล้ว
แผ่นป้ายประชาสัมพันธ์/ไวเนล		กลิ่นจากการพิมพ์
เครื่องเสียง		ฝุ่นละออง
ไฟฟ้า		เสียง
		การใช้พลังงานที่สิ้นเปลือง
	งานทำความสะอาดห้องน้ำ	
น้ำ		น้ำเสีย
น้ำยาทำความสะอาด		สารเคมี
อุปกรณ์ทำความสะอาด		กลิ่นจากการทำความสะอาด
		ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยา
		เศษขยะในห้องน้ำ
		การใช้พลังงานที่สิ้นเปลือง

ตารางวิเคราะห์กระบวนการทำงาน (Process Flow Analysis)

แผนก สำนักงาน

	การรับประทานอาหาร	
อาหาร		เศษอาหาร
เครื่องคั้น		เศษขยะบรรจุภัณฑ์
ไฟฟ้า		การใช้พลังงานที่สิ้นเปลือง
	งานจัดพื้นที่	
น้ำยาดัดพื้น		อุปกรณ์ชำระ
อุปกรณ์จัดพื้นที่		เศษบรรจุภัณฑ์
ไฟฟ้า		กลิ่นจากการจัดพื้นที่
		การใช้ไฟฟ้าที่สิ้นเปลือง
	งานบริการอุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์	
ไมโครโฟน		แบตเตอรี่ที่ใช้แล้ว
ลำโพง		อุปกรณ์ชำระ
คอมพิวเตอร์		หลอดไฟโปรเจกเตอร์
พอยเตอร์		ความร้อน
โปรเจกเตอร์		การใช้พลังงานไฟฟ้าที่สิ้นเปลือง
ไฟฟ้า		
	งานระบบป้องกันอัคคีภัย	
น้ำจากระบบ		น้ำทิ้งจากระบบ
สารเคมีดับเพลิง		สารเคมีในการดับเพลิง
		เสียงจากเครื่องดับเพลิง
		การใช้พลังงานที่สิ้นเปลือง
	งานบริการทันตกรรม	
กระดาษห่อเครื่องมือ		เศษขยะบรรจุภัณฑ์
ผ้าก๊อซ/สำลี		เศษยาชา
ซองซีล		เข็มฉีดยาที่ใช้แล้ว
ยาชา		เศษวัสดุอุดฟัน/พิมพ์ฟัน
เข็มฉีดยาชา		เศษน้ำยาทันตกรรม
น้ำยาในงานทันตกรรม		การใช้พลังงานที่สิ้นเปลือง

ตารางวิเคราะห์กระบวนการทำงาน (Process Flow Analysis)

แผนก สำนักงาน

วัสดุอุดฟัน		
วัสดุพิมพ์ฟัน		
ไฟฟ้า		
	งานผลิตยาและสารทันตกรรม	
สารเคมี		เศษสารเคมีที่ถูกชะล้าง
บรรจุภัณฑ์		กลืนจากสารเคมี
กระดาษ		กระดาษที่ใช้แล้ว
อุปกรณ์เครื่องเขียน		กลืนจากหมึกพิมพ์
หมึกพิมพ์		การใช้พลังงานที่สิ้นเปลือง
แฟ้มเอกสาร		
ไฟฟ้า		
	งานจ่ายยา/จำหน่ายยา/สารทางทันตกรรม	
ถุง/บรรจุภัณฑ์		เศษถุง/บรรจุภัณฑ์ที่ใช้แล้ว
ยาทางทันตกรรม		เศษยา/สารทางทันตกรรม
สารทางทันตกรรม		กลืนจากยา/สารทางทันตกรรม
ไฟฟ้า		การใช้พลังงานที่สิ้นเปลือง

จัดทำโดย.....ตรวจสอบโดย.....อนุมัติโดย.....

วันที่.....วันที่.....วันที่.....

ทะเบียนระบุปัญหาสิ่งแวดล้อมและการใช้ทรัพยากร ปี

Environmental and Resource Identification

แผนก

กระบวนการ Process	IN PUT	OUT PUT	ปัญหาสิ่งแวดล้อมและการใช้ทรัพยากร Environmental and Resource Aspect	D	I	การใช้ทรัพยากร					ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม					สถานะ			กฎหมาย		กระบวนการควบคุม Operational Control	
						EL	W	F/G	O	RM	AP	WP	SP	NP	NU	WA	N	A	E	Y		N
การพิมพ์เอกสารจาก printer	✓		กระดาษ	✓						✓						✓				✓		
	✓		หมึกพิมพ์	✓						✓						✓				✓		
	✓		ไฟฟ้า	✓		✓										✓				✓		
		✓	กระดาษที่พิมพ์เสีย	✓											✓	✓				✓		
		✓	เสียงจากการพิมพ์	✓											✓	✓				✓		
		✓	กลิ่นจากการพิมพ์	✓											✓	✓				✓		
		✓	หมึกพิมพ์ที่ใช้แล้ว	✓												✓	✓			✓		
		✓	การใช้พลังงานที่สิ้นเปลือง		✓	✓				✓							✓		✓			
การถ่ายเอกสาร	✓		กระดาษ	✓						✓						✓				✓		
	✓		หมึกพิมพ์	✓						✓						✓				✓		
	✓		ไฟฟ้า	✓		✓										✓				✓		
		✓	กระดาษที่ถ่ยเสีย	✓											✓	✓				✓		
		✓	หมึกพิมพ์ที่ใช้แล้ว	✓											✓	✓				✓		
		✓	กลิ่นจากหมึกพิมพ์	✓											✓	✓				✓		
		✓	เสียงจากการถ่ายเอกสาร	✓											✓	✓				✓		
	✓	แสงจากเครื่องถ่ายเอกสาร	✓											✓	✓				✓			
		✓	การใช้พลังงานที่สิ้นเปลือง		✓	✓				✓							✓		✓			
การประชุม	✓		กระดาษ	✓						✓						✓				✓		
	✓		อุปกรณ์เครื่องเขียน	✓						✓						✓				✓		
	✓		แฟ้มเอกสาร	✓						✓						✓				✓		
	✓		อาหารว่าง/อาหารกลางวัน	✓						✓						✓				✓		
	✓		เครื่องดื่ม	✓			✓			✓						✓				✓		
	✓		ไม้คัลอย	✓		✓										✓				✓		
	✓		ไฟฟ้า	✓		✓										✓				✓		
		✓	กระดาษที่ใช้แล้ว	✓											✓	✓				✓		
		✓	อุปกรณ์เครื่องเขียนที่ใช้แล้ว	✓											✓	✓				✓		

ทะเบียนระบุปัญหาสิ่งแวดล้อมและการใช้ทรัพยากร ปี

Environmental and Resource Identification

แผนก

	✓	เวชภัณฑ์	✓												✓			✓	
	✓	ไฟฟ้า	✓		✓										✓				✓
		✓ เศษขยะวัสดุอุปกรณ์	✓												✓	✓			✓
		✓ เศษขยะเวชภัณฑ์	✓												✓	✓			✓
		✓ การใช้พลังงานไฟฟ้าที่สิ้นเปลือง		✓	✓											✓			✓
งานจัดกิจกรรมทำสื่อประชาสัมพันธ์	✓	กระดาษ	✓												✓				✓
	✓	เครื่องพิมพ์	✓		✓										✓				✓
	✓	แผ่นป้ายประชาสัมพันธ์/ไวนิล	✓												✓				✓
	✓	เครื่องเสียง	✓		✓										✓				✓
	✓	ไฟฟ้า	✓		✓										✓				✓
		✓ กระดาษที่ใช้แล้ว	✓												✓	✓			✓
		✓ หมึกที่ใช้แล้ว	✓												✓	✓			✓
		✓ กลิ่นจากการพิมพ์	✓											✓	✓				✓
		✓ ฝุ่นละออง	✓												✓				✓
		✓ เสียง	✓												✓				✓
		✓ การใช้พลังงานที่สิ้นเปลือง		✓	✓											✓			✓
งานทำความสะอาดห้องน้ำ	✓	น้ำ	✓			✓									✓				✓
	✓	น้ำยาทำความสะอาด	✓												✓				✓
	✓	อุปกรณ์ทำความสะอาด	✓												✓				✓
		✓ กลิ่นจากการทำความสะอาด	✓												✓				✓
		✓ ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยา	✓												✓	✓			✓
		✓ เศษขยะในห้องน้ำ	✓												✓	✓			✓
		✓ การใช้พลังงานที่สิ้นเปลือง		✓	✓											✓			✓
การรับประทานอาหาร	✓	อาหาร	✓												✓				✓
	✓	เครื่องดื่ม	✓			✓									✓				✓
	✓	ไฟฟ้า	✓		✓										✓				✓
		✓ เศษอาหาร	✓												✓	✓			✓
		✓ เศษขยะบรรจุภัณฑ์	✓												✓	✓			✓

ทะเบียนระบุปัญหาสิ่งแวดล้อมและการใช้ทรัพยากร ปี

Environmental and Resource Identification

แผนก

	✓	การใช้พลังงานที่สิ้นเปลือง		✓	✓				✓						✓			✓
งานขัดพื้น	✓	น้ำยาขัดพื้น	✓					✓							✓			✓
	✓	อุปกรณ์ขัดพื้น	✓					✓							✓			✓
	✓	ไฟฟ้า	✓		✓										✓			✓
		✓	อุปกรณ์ชำรุด	✓										✓	✓			✓
		✓	เศษบรรจุภัณฑ์	✓										✓	✓			✓
		✓	กลิ่นจากการขัดพื้น	✓											✓			✓
		✓	การใช้ไฟฟ้าที่สิ้นเปลือง		✓	✓			✓						✓			✓
งานบริการอุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์	✓	ไมโคร โฟน	✓					✓							✓			✓
	✓	ลำโพง	✓					✓							✓			✓
	✓	คอมพิวเตอร์	✓					✓							✓			✓
	✓	พอยเตอร์	✓					✓							✓			✓
	✓	โปรเจคเตอร์	✓					✓							✓			✓
	✓	ไฟฟ้า	✓		✓										✓			✓
		✓	แบตเตอรี่ที่ใช้แล้ว	✓										✓	✓			✓
		✓	อุปกรณ์ชำรุด	✓										✓	✓			✓
		✓	หลอดไฟโปรเจคเตอร์	✓										✓	✓			✓
		✓	ความร้อน		✓				✓						✓			✓
		✓	การใช้พลังงานไฟฟ้าที่สิ้นเปลือง		✓	✓			✓						✓			✓
งานระบบป้องกันอัคคีภัย	✓	น้ำจากระบบ	✓			✓									✓			✓
	✓	สารเคมีดับเพลิง	✓					✓							✓			✓
		✓	น้ำทิ้งจากระบบ	✓					✓						✓			✓
		✓	สารเคมีในการดับเพลิง	✓					✓						✓			✓
		✓	เสียงจากเครื่องดับเพลิง	✓							✓				✓			✓
		✓	การใช้พลังงานที่สิ้นเปลือง		✓	✓			✓						✓			✓
งานบริการทันตกรรม	✓	กระดาษห่อเครื่องมือ	✓					✓							✓			✓
	✓	ผ้าก๊อศ/สำลี	✓					✓							✓			✓
	✓	ของซิล	✓					✓							✓			✓

ทะเบียนระบุปัญหาสิ่งแวดล้อมและการใช้ทรัพยากร ปี

Environmental and Resource Identification

แผนก

	✓	ภาษา	✓						✓							✓		✓	
	✓	เข็มฉีดยา	✓						✓							✓			✓
	✓	น้ำยาในงานทันตกรรม	✓						✓							✓			✓
	✓	วัสดุอุดฟัน	✓						✓							✓			✓
	✓	วัสดุพิมพ์ฟัน	✓						✓							✓			✓
	✓	ไฟฟ้า	✓		✓											✓			✓
		✓ เศษขยะบรรจุภัณฑ์	✓												✓	✓			✓
		✓ เศษภาษา	✓												✓	✓			✓
		✓ เข็มฉีดยาที่ใช้แล้ว	✓												✓	✓			✓
		✓ เศษวัสดุอุดฟัน/พิมพ์ฟัน	✓												✓	✓			✓
		✓ เศษน้ำยาทันตกรรม	✓												✓	✓			✓
		✓ การใช้พลังงานที่สิ้นเปลือง		✓	✓				✓								✓		✓
งานผลิตยาและสารทันตกรรม	✓	สารเคมี	✓						✓						✓			✓	
	✓	บรรจุภัณฑ์	✓						✓						✓				✓
	✓	กระดาษ	✓						✓						✓				✓
	✓	อุปกรณ์เครื่องเขียน	✓						✓						✓				✓
	✓	หมึกพิมพ์	✓						✓						✓				✓
	✓	แฟ้มเอกสาร	✓						✓						✓				✓
	✓	ไฟฟ้า	✓		✓										✓				✓
		✓ เศษสารเคมีที่ถูกชะล้าง	✓						✓						✓				✓
		✓ กลิ่นจากสารเคมี	✓						✓						✓				✓
		✓ กระดาษที่ใช้แล้ว	✓												✓	✓			✓
		✓ กลิ่นจากหมึกพิมพ์	✓										✓		✓				✓
		✓ การใช้พลังงานที่สิ้นเปลือง		✓	✓				✓							✓			✓
งานจ่ายยา/จำหน่ายยา/สารทางทันตกรรม	✓	ถุง/บรรจุภัณฑ์	✓						✓						✓				✓
	✓	ยาทางทันตกรรม	✓						✓						✓				✓
	✓	สารทางทันตกรรม	✓						✓						✓				✓

ทะเบียนระบุปัญหาสิ่งแวดล้อมและการใช้ทรัพยากร ปี

Environmental and Resource Identification

แผนก

	✓		ไฟฟ้า	✓		✓										✓				✓
		✓	เศษถุง/บรรจุภัณฑ์ที่ใช้แล้ว	✓											✓	✓				✓
		✓	เศษขี้/สารทางทันตกรรม	✓											✓	✓				✓
		✓	กลิ่นจากขี้/สารทางทันตกรรม	✓											✓	✓				✓
		✓	การใช้พลังงานที่สิ้นเปลือง		✓	✓					✓						✓			✓

หมายเหตุ

- D = Direct WP = Water Pollution NU = Nuisance RM = Raw Material W = Water N = Normal
- I = Indirect SP = Soil Pollution WA = Waste A = Abnormal F/G = Fuel / Gas Y = Legal
- AP = Air Pollution NP = Noise Pollution EL = Electric E = Emergency O = Oil N = No Legal

จัดทำโดย.....ตรวจสอบโดย.....อนุมัติโดย.....
 วันที่.....วันที่.....วันที่.....

ทะเบียนประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปี

Environmental Impact Assessment

แผนก

กระบวนการ Process	ปัญหาสิ่งแวดล้อม Environmental Impact	D	I	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม Environmental Impact							สภาวะ Condition			โอกาสที่จะเกิด (Likelihood of occurrence)							รวม	ความรุนแรง (Severity of consequence)				รวม	คะแนนรวม (F x G)	ระดับนัยสำคัญ Significant			
				AP	WP	SP	NP	NU	WA	N	A	E	1	2	3	4	5	6	7	F		1	2	3	4			G	L	M	H
การพิมพ์เอกสารจาก printer	กระดาษที่พิมพ์เสีย	✓						✓	✓			1	3	1	3	3	1	12	1	1	1	1	4	48	✓						
	เสี่ยงจากการพิมพ์	✓					✓	✓				1	3	1	3	3	1	12	1	1	1	1	4	48	✓						
	กลิ่นจากการพิมพ์	✓					✓	✓				1	3	1	3	3	1	12	1	1	1	1	4	48	✓						
	หมึกพิมพ์ที่ใช้แล้ว	✓						✓	✓			1	3	1	3	2	1	11	1	2	2	1	6	66		✓					
	การใช้พลังงานที่สิ้นเปลือง		✓	✓					✓			1	3	1	3	3	1	12	1	1	1	1	4	48	✓						
การถ่ายเอกสาร	กระดาษที่ถ่ายเสีย	✓						✓	✓			1	3	1	3	3	1	12	1	1	1	1	4	48	✓						
	หมึกพิมพ์ที่ใช้แล้ว	✓						✓	✓			1	3	1	3	2	1	11	1	2	2	1	6	66		✓					
	กลิ่นจากหมึกพิมพ์	✓					✓	✓				1	3	1	3	3	1	12	1	1	1	1	4	48	✓						
	เสี่ยงจากการถ่ายเอกสาร	✓					✓	✓				1	3	1	3	3	1	12	1	1	1	1	4	48	✓						
	แสงจากเครื่องถ่ายเอกสาร	✓					✓	✓				1	3	1	3	3	1	12	1	1	1	1	4	48	✓						
การประชุม	การใช้พลังงานที่สิ้นเปลือง		✓	✓					✓			1	3	1	3	3	1	12	1	1	1	1	4	48	✓						
	กระดาษที่ใช้แล้ว	✓						✓	✓			1	3	1	3	3	1	12	1	1	1	1	4	48	✓						
	อุปกรณ์เครื่องเขียนที่ใช้แล้ว	✓						✓	✓			1	3	1	3	3	1	12	1	2	2	1	6	72		✓					
	แฟ้มชำรุด							✓	✓			1	3	1	3	3	1	12	1	1	1	1	4	48	✓						
	เศษอาหาร/กระดาษห่อ/กล่อง	✓						✓	✓			1	3	1	3	3	1	12	2	1	1	1	5	60		✓					
งานเอกสาร	เศษขยะเครื่องพิมพ์	✓						✓	✓			1	3	1	3	3	1	12	2	1	1	1	5	60		✓					
	การใช้พลังงานที่สิ้นเปลือง		✓	✓					✓			1	3	1	3	3	1	12	1	1	1	1	4	48	✓						
	กระดาษที่ใช้แล้ว	✓						✓	✓			1	3	1	3	3	1	12	1	1	1	1	4	48	✓						
	คลิปลวด/คลิปหนีบที่ชำรุด	✓						✓	✓			1	3	1	3	3	1	12	1	1	1	1	4	48	✓						
	เศษลวดเย็บกระดาษ	✓						✓	✓			1	3	1	3	3	1	12	1	1	1	1	4	48	✓						
งาน Lab	เศษเทปใส	✓						✓	✓			1	3	1	3	3	1	12	1	1	1	1	4	48	✓						
	แฟ้มเอกสารที่ชำรุด							✓	✓			1	3	1	3	3	1	12	1	1	1	1	4	48	✓						
	การใช้พลังงานไฟฟ้าที่สิ้นเปลือง		✓	✓					✓			1	3	1	3	3	1	12	1	1	1	1	4	48	✓						
	เศษวัสดุอันตราย	✓		✓	✓				✓			1	3	1	3	3	1	12	3	2	3	3	11	132		✓					
	กลิ่นสารเคมี	✓		✓					✓			1	3	1	3	3	1	12	1	1	1	1	4	48	✓						
งานช่วยงานในการผ่าตัดเล็ก	ความร้อน		✓	✓					✓			1	3	1	3	3	1	12	1	1	1	1	4	48	✓						
	การใช้พลังงานไฟฟ้าที่สิ้นเปลือง		✓	✓					✓			1	3	1	3	3	1	12	1	1	1	1	4	48	✓						
	เศษขยะวัสดุอุปกรณ์	✓							✓	✓		1	3	1	3	3	1	12	2	2	3	3	10	120		✓					
	เศษขยะเวชภัณฑ์	✓							✓	✓		1	3	1	3	3	1	12	2	2	3	3	10	120		✓					
	การใช้พลังงานไฟฟ้าที่สิ้นเปลือง		✓	✓					✓			1	3	1	3	3	1	12	1	1	1	1	4	48	✓						
งานจัดกิจกรรม/ทำสื่อประชาสัมพันธ์	กระดาษที่ใช้แล้ว	✓						✓	✓			1	3	1	3	3	1	12	1	1	1	1	4	48	✓						

ทะเบียนประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปี

Environmental Impact Assessment

แผนก

กระบวนการ Process	ปัญหาสิ่งแวดล้อม Environmental Impact	D	I	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม Environmental Impact							สภาวะ Condition			โอกาสที่จะเกิด (Likelihood of occurrence)							ความรุนแรง (Severity of consequence)				คะแนนรวม (F x G)	ระดับนัยสำคัญ Significant				
				AP	WP	SP	NP	NU	WA	N	A	E	1	2	3	4	5	6	7	F	1	2	3	4		G	L	M	H	
														รวม							รวม									
	หมึกที่ใช้แล้ว	✓							✓	✓				1	3	1	3	2	1		11	1	2	2	1	6	66		✓	
	กลิ่นจากการพิมพ์	✓						✓	✓					1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
	ฝุ่นละออง	✓	✓						✓					1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	2	5	60		✓	
	เสียง	✓				✓			✓					1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
	การใช้พลังงานที่สิ้นเปลือง		✓	✓					✓					1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
งานทำความสะอาดห้องน้ำ	กลิ่นจากการทำความสะอาด	✓	✓						✓					1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
	ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยา	✓							✓	✓				1	3	1	3	3	1		12	2	2	1	1	6	72		✓	
	เศษขยะในห้องน้ำ	✓							✓	✓				1	3	1	3	3	1		12	3	2	1	1	7	84			✓
	การใช้พลังงานที่สิ้นเปลือง		✓	✓					✓					1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
การรับประทานอาหาร	เศษอาหาร	✓							✓	✓				1	3	1	3	3	1		12	2	1	1	1	5	60		✓	
	เศษขยะบรรจุภัณฑ์	✓							✓	✓				1	3	1	3	3	1		12	2	2	2	1	7	84			✓
	การใช้พลังงานที่สิ้นเปลือง		✓	✓					✓					1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
งานจัดพื้นที่	อุปกรณ์ชำรุด	✓							✓	✓				1	3	1	3	3	1		12	1	1	2	1	5	60		✓	
	เศษบรรจุภัณฑ์	✓							✓	✓				1	3	1	3	3	1		12	2	2	1	1	6	72		✓	
	กลิ่นจากการจัดพื้นที่	✓		✓					✓					1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
	การใช้ไฟฟ้าที่สิ้นเปลือง		✓	✓					✓					1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
งานบริการอุปกรณ์ไฮดรอลิก	แบตเตอรี่ที่ใช้แล้ว	✓							✓	✓				1	3	1	3	3	1		12	3	3	3	3	12	144			✓
	อุปกรณ์ชำรุด	✓							✓	✓				1	3	1	3	3	1		12	1	1	2	1	5	60		✓	
	หลอดไฟโปรเจกเตอร์	✓							✓	✓				1	3	1	3	2	1		11	3	2	3	3	11	121			✓
	ความร้อน		✓	✓					✓					1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
	การใช้พลังงานไฟฟ้าที่สิ้นเปลือง		✓	✓					✓					1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		
งานระบบป้องกันอัคคีภัย	น้ำทิ้งจากระบบ	✓			✓				✓					1	3	1	3	1	1		10	3	3	3	3	12	120			✓
	สารเคมีในการดับเพลิง	✓		✓					✓					1	3	1	3	1	1		10	1	3	3	3	10	100			✓
	เสียงจากเครื่องดับเพลิง	✓				✓			✓					1	3	1	3	2	1		11	1	1	1	1	4	44	✓		
	การใช้พลังงานที่สิ้นเปลือง		✓	✓					✓					1	3	1	3	1	1		10	1	1	1	1	4	40	✓		
งานบริการทันตกรรม	เศษขยะบรรจุภัณฑ์	✓							✓	✓				1	3	1	3	3	1		12	1	2	1	1	5	60		✓	
	เศษขี้ยา	✓							✓	✓				1	3	1	3	3	1		12	2	2	3	3	10	120			✓
	เข็มฉีดยาที่ใช้แล้ว	✓							✓	✓				1	3	1	3	3	1		12	2	2	3	3	10	120			✓
	เศษวัสดุอุดฟัน/พิมพ์ฟัน	✓							✓	✓				1	3	1	3	3	1		12	1	2	3	3	9	108			✓
	เศษน้ำยาทันตกรรม	✓							✓	✓				1	3	1	3	3	1		12	2	2	3	3	10	120			✓
	การใช้พลังงานที่สิ้นเปลือง		✓	✓					✓					1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓		

ทะเบียนประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมปี

Environmental Impact Assessment

แผนก

กระบวนการ Process	ปัญหาสิ่งแวดล้อม Environmental Impact	D	I	ผลกระทบสิ่งแวดล้อม Environmental Impact							สภาวะ Condition			โอกาสที่จะเกิด (Likelihood of occurrence)							รวม	ความรุนแรง (Severity of consequence)				รวม	คะแนนรวม (F x G)	ระดับนัยสำคัญ Significant			
				AP	WP	SP	NP	NU	WA	N	A	E	1	2	3	4	5	6	7	F		1	2	3	4			G	L	M	H
งานผลิตยาและสารพันธุกรรม	เศษสารเคมีที่ถูกชะล้าง	✓			✓					✓			1	3	1	3	3	1		12	1	2	3	3	9	108			✓		
	กลิ่นจากสารเคมี	✓		✓						✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓				
	กระดาษที่ใช้แล้ว	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓				
	กลิ่นจากหมักพิมพ์	✓						✓	✓				1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓				
	การใช้พลังงานที่สิ้นเปลือง		✓	✓						✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓				
	เศษถุง/บรรจุภัณฑ์ที่ใช้แล้ว	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	2	2	1	6	72		✓			
	เศษยา/สารทางพันธุกรรม	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	2	3	3	9	108			✓		
	กลิ่นจากยา/สารทางพันธุกรรม	✓							✓	✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓				
การใช้พลังงานที่สิ้นเปลือง		✓	✓						✓			1	3	1	3	3	1		12	1	1	1	1	4	48	✓					

จัดทำโดย.....ตรวจสอบโดย.....อนุมัติโดย.....

วันที่.....วันที่.....วันที่.....

ทะเบียนประเมินผลกระทบการใช้ทรัพยากร ปี.....

Resources Impact Assessment

แผนก

กระบวนการ Process	ปัญหาการใช้ทรัพยากร Resource Impact	D	I	การใช้ทรัพยากร/พลังงาน					สถานะ			โอกาสที่จะเกิด (L)					รวม	ความรุนแรง (C)				รวม	คะแนนรวม (F x G)	ระดับนัยสำคัญ			
				EL	W	F/G	O	RM	N	A	E	1	2	3	4	5		F	1	2	3			4	G	L	M
การพิมพ์เอกสารจาก printer	กระดาษ	✓						✓	✓				1	3	1	3		8	1	2	1		4	32	✓		
	หมึกพิมพ์	✓						✓	✓				1	3	1	2		7	1	1	1		3	21	✓		
	ไฟฟ้า	✓		✓					✓				3	3	1	2		9	3	3	3		9	81			✓
การถ่ายเอกสาร	กระดาษ	✓						✓	✓				1	3	1	3		8	1	2	1		4	32	✓		
	หมึกพิมพ์	✓						✓	✓				1	3	1	3		8	1	1	1		3	24	✓		
	ไฟฟ้า	✓		✓					✓				3	3	1	2		9	3	3	3		9	81			✓
การประชุม	กระดาษ	✓						✓	✓				1	3	1	3		8	1	2	1		4	32	✓		
	อุปกรณ์เครื่องเขียน	✓						✓	✓				1	3	1	3		8	1	1	2		4	32	✓		
	แฟ้มเอกสาร	✓							✓				1	3	1	3		8	1	1	1		3	24	✓		
	อาหารว่าง/อาหารกลางวัน	✓						✓	✓				1	3	1	3		8	1	1	3		5	40			✓
	เครื่องดืม	✓			✓			✓	✓				1	3	1	3		8	1	1	3		5	40			✓
	ไม้ค้ดอย	✓			✓				✓				1	3	1	3		8	1	2	1		4	32	✓		
	ไฟฟ้า	✓			✓				✓				3	3	1	2		9	3	3	3		9	81			✓
งานเอกสาร	เครื่องเขียน	✓						✓	✓				1	3	1	3		8	1	1	2		4	32	✓		
	กระดาษ	✓						✓	✓				1	3	1	3		8	1	2	1		4	32	✓		
	คลิบลวด/คลิบหนีบ	✓						✓	✓				1	3	1	3		8	1	2	1		4	32	✓		
	ลวดเย็บกระดาษ	✓						✓	✓				1	3	1	3		8	1	2	1		4	32	✓		
	เทปใส	✓						✓	✓				1	3	1	3		8	1	2	3		6	48			✓
	หมึกพิมพ์	✓						✓	✓				1	3	1	2		7	1	1	1		3	21	✓		
	อุปกรณ์เข้าเล่มเอกสาร	✓			✓				✓				1	3	1	3		8	1	1	2		4	32	✓		
	แฟ้มเอกสาร	✓						✓	✓				1	3	1	3		8	1	1	1		3	24	✓		
	ไฟฟ้า	✓			✓				✓				3	3	1	2		9	3	3	3		9	81			✓
งาน Lab	วัสดุอันตราย	✓						✓	✓				1	3	1	3		8	1	2	3		6	48			✓
	สารเคมี	✓						✓	✓				1	3	1	3		8	1	1	3		5	40			✓
	อุปกรณ์เครื่องมืออันตราย	✓						✓	✓				1	3	1	3		8	1	2	1		4	32	✓		

ทะเบียนประเมินผลกระทบการใช้ทรัพยากร ปี.....

Resources Impact Assessment

แผนก

กระบวนการ Process	ปัญหาการใช้ทรัพยากร Resource Impact	D	I	การใช้ทรัพยากร/พลังงาน					สถานะ			โอกาสที่จะเกิด (L)					รวม	ความรุนแรง (C)				รวม	คะแนนรวม (F x G)	ระดับนัยสำคัญ			
				EL	W	F/G	O	RM	N	A	E	1	2	3	4	5		F	1	2	3			4	G	L	M
	ไฟฟ้า	✓		✓						✓			3	3	1	2		9	3	3	3		9	81			✓
งานช่วยงานในการผ่าตัดเล็ก	วัสดุอุปกรณ์	✓						✓		✓			1	3	1	3		8	1	2	3		6	48		✓	
	เวชภัณฑ์	✓						✓		✓			1	3	1	3		8	1	1	3		5	40		✓	
	ไฟฟ้า	✓		✓						✓			3	3	1	2		9	3	3	3		9	81			✓
งานจัดกิจกรรม/ทำสื่อประชาสัมพันธ์	กระดาษ	✓						✓		✓			1	3	1	3		8	1	2	1		4	32	✓		
	เครื่องพิมพ์	✓		✓						✓			1	3	1	3		8	1	2	1		4	32	✓		
	แผ่นป้ายประชาสัมพันธ์ ไว้นิล	✓						✓		✓			1	3	1	3		8	1	2	2		5	40		✓	
	เครื่องเสียง	✓		✓				✓		✓			1	3	1	3		8	1	1	1		3	24	✓		
	ไฟฟ้า	✓		✓						✓			3	3	1	2		9	3	3	3		9	81			✓
งานทำความสะอาดห้องน้ำ	น้ำ	✓			✓					✓			1	3	1	3		8	1	3	3		7	56		✓	
	น้ำยาทำความสะอาด	✓						✓		✓			1	3	1	3		8	1	1	3		5	40		✓	
	อุปกรณ์ทำความสะอาด	✓						✓		✓			1	3	1	3		8	1	1	1		3	24	✓		
การรับประทานอาหาร	อาหาร	✓						✓		✓			1	3	1	3		8	1	1	3		5	40		✓	
	เครื่องดื่ม	✓			✓			✓		✓			1	3	1	3		8	1	1	3		5	40		✓	
	ไฟฟ้า	✓		✓						✓			3	3	1	2		9	3	3	3		9	81		✓	
งานจัดพื้นที่	น้ำยาขัดพื้น	✓						✓		✓			1	3	1	3		8	1	1	3		5	40		✓	
	อุปกรณ์ขัดพื้น	✓						✓		✓			1	3	1	3		8	1	1	1		3	24	✓		
	ไฟฟ้า	✓		✓						✓			3	3	1	2		9	3	3	3		9	81			✓
งานบริการอุปกรณ์ไอศตที่สูญอุปกรณ์	ไมโคร โฟน	✓						✓		✓			1	3	1	3		8	1	1	1		3	24	✓		
	ลำโพง	✓						✓		✓			1	3	1	3		8	1	1	1		3	24	✓		
	คอมพิวเตอร์	✓						✓		✓			1	3	1	3		8	1	1	1		3	24	✓		
	พอยเตอร์	✓						✓		✓			1	3	1	3		8	1	1	1		3	24	✓		
	โปรเจกเตอร์	✓						✓		✓			1	3	1	3		8	1	1	1		3	24	✓		
	ไฟฟ้า	✓		✓						✓			3	3	1	2		9	3	3	3		9	81			✓

ทะเบียนประเมินผลกระทบการใช้ทรัพยากร ปี.....

Resources Impact Assessment

แผนก

กระบวนการ Process	ปัญหาการใช้ทรัพยากร Resource Impact	D	I	การใช้ทรัพยากร/พลังงาน					สถานะ			โอกาสที่จะเกิด (L)					รวม	ความรุนแรง (C)				รวม	คะแนนรวม (F x G)	ระดับนัยสำคัญ			
				EL	W	F/G	O	RM	N	A	E	1	2	3	4	5		F	1	2	3			4	G	L	M
งานระบบป้องกันอัคคีภัย	น้ำจากระบบ	✓			✓				✓				1	3	1	1		6	3	1	3		7	42		✓	
	สารเคมีดับเพลิง	✓						✓	✓				1	3	1	1		6	3	1	3		7	42		✓	
งานบริการทันตกรรม	กระดาษห่อเครื่องมือ	✓						✓	✓				1	3	1	3		8	1	1	1		3	24	✓		
	ผ้าก๊อศ/สำลี	✓						✓	✓				1	3	1	3		8	1	1	3		5	40		✓	
	ซองซีล	✓						✓	✓				1	3	1	3		8	1	1	2		4	32	✓		
	ยาชา	✓						✓	✓				1	3	1	3		8	1	1	3		5	40		✓	
	เข็มฉีดยาชา	✓						✓	✓				1	3	1	3		8	1	1	3		5	40		✓	
	น้ำยาในงานทันตกรรม	✓						✓	✓				1	3	1	3		8	1	1	3		5	40		✓	
	วัสดุอุดฟัน	✓						✓	✓				1	3	1	3		8	1	1	3		5	40		✓	
	วัสดุพิมพ์ฟัน	✓						✓	✓				1	3	1	3		8	1	1	3		5	40		✓	
	ไฟฟ้า	✓		✓					✓				3	3	1	2		9	3	3	3		9	81			✓
งานผลิตยาและสารทันตกรรม	สารเคมี	✓						✓	✓				1	3	1	3		8	1	1	3		5	40		✓	
	บรรจุภัณฑ์	✓						✓	✓				1	3	1	3		8	1	1	2		4	32	✓		
	กระดาษ	✓						✓	✓				1	3	1	3		8	1	2	1		4	32	✓		
	อุปกรณ์เครื่องเขียน	✓						✓	✓				1	3	1	3		8	1	1	2		4	32	✓		
	หมึกพิมพ์	✓						✓	✓				1	3	1	2		7	1	1	1		3	21	✓		
	แฟ้มเอกสาร	✓						✓	✓				1	3	1	3		8	1	1	1		3	24	✓		
	ไฟฟ้า	✓		✓					✓				3	3	1	2		9	3	3	3		9	81			✓
งานจ่ายยา/จำหน่ายยา/ สารทางทันตกรรม	ถุง/บรรจุภัณฑ์	✓						✓	✓				1	3	1	3		8	1	1	1		3	24	✓		
	ยาทางทันตกรรม	✓						✓	✓				1	3	1	3		8	1	1	3		5	40		✓	
	สารทางทันตกรรม	✓						✓	✓				1	3	1	3		8	1	1	3		5	40		✓	
	ไฟฟ้า	✓		✓					✓				3	3	1	2		9	3	3	3		9	81		✓	

จัดทำโดย.....ตรวจสอบโดย.....อนุมัติโดย.....

วันที่.....วันที่.....วันที่.....