

ตารางวิเคราะห์กระบวนการทำงาน ประจำปี 2563

สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ปัจจัยนำเข้า (Input)	กระบวนการ (Process)	ปัจจัยนำออก (Output)
	การพิมพ์เอกสาร	
กระดาษ	เครื่องพิมพ์ (Printer)	กระดาษที่พิมพ์เสีย
หมึกพิมพ์		หมึกพิมพ์ที่ใช้แล้ว
ไฟฟ้า		กลิ่นจากการพิมพ์และหมึกพิมพ์
		เสียงจากการพิมพ์
		การใช้พลังงานที่สิ้นเปลือง
	การถ่ายเอกสาร	
กระดาษ	เครื่องถ่ายเอกสาร	กระดาษที่ถ่ายเสีย
หมึกพิมพ์		หมึกพิมพ์ที่ใช้แล้ว
ไฟฟ้า		กลิ่นจากการถ่ายเอกสาร
		เสียงจากการถ่ายเอกสาร
		แสงจากการถ่ายเอกสาร
		การใช้พลังงานที่สิ้นเปลือง
	การจัดประชุม	
กระดาษ		กระดาษใช้แล้ว
อุปกรณ์เครื่องเขียน		ขยะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน
แฟ้มเอกสาร		แฟ้มเอกสารชำรุด
อาหารว่างจัดเลี้ยง		เศษอาหาร
น้ำ		น้ำที่เหลือใช้
ไฟฟ้า		การใช้พลังงานที่สิ้นเปลือง
	งานเตรียมเอกสาร	
กระดาษ		กระดาษเสีย
ลวดเย็บกระดาษ		ขยะจากอุปกรณ์เข้าเล่ม
ใบมีดตัดกระดาษ		ใบมีดตัดกระดาษใช้แล้ว
แฟ้มเอกสาร		แฟ้มเอกสารชำรุด
คลิปเสียบ		ลวดเย็บกระดาษที่ชำรุด
	การรับประทานอาหารว่าง	
อาหารว่างจัดเลี้ยง		เศษอาหาร
เครื่องดื่ม		เศษขยะจากบรรจุภัณฑ์
ไฟฟ้า		การใช้พลังงานที่สิ้นเปลือง

	การทำความสะอาดภายนอก	
น้ำ		น้ำเสีย
น้ำยาทำความสะอาด		ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยา
ฟองน้ำ		ขยะจากฟองน้ำ
ภาชนะใส่อาหาร		เศษอาหาร
	งานจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์	
กระดาษ		กระดาษที่ใช้แล้ว
เครื่องพิมพ์		หมึกพิมพ์ที่ใช้แล้ว
แผ่นป้ายประชาสัมพันธ์		กลิ่นจากการพิมพ์
เครื่องเสียง		ฝุ่นละออง
ไฟฟ้า		เสียงจากการพิมพ์
		การใช้พลังงานที่สิ้นเปลือง
	งานทำความสะอาดสำนักงาน	
เครื่องดูดฝุ่น	เครื่องดูดฝุ่น	เสียงดังจากเครื่องดูดฝุ่น
น้ำ		น้ำเสียจากการทำความสะอาด
น้ำยาทำความสะอาด		ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยา
ผ้าทำความสะอาด		กลิ่นของน้ำยาทำความสะอาด
ไม้กวาด ไม้ถูพื้น ไม้มีด		เศษผ้าใช้แล้ว
ถุงขยะ		ไม้ถูพื้น ไม้มีด ไม้กวาดที่ชำรุดแล้ว
ไฟฟ้า		ถุงขยะที่ใช้แล้ว
		การใช้พลังงานที่สิ้นเปลือง
	การทำความสะอาดห้องน้ำ	
น้ำ		น้ำเสีย
น้ำยาทำความสะอาด		กลิ่นจากน้ำยาทำความสะอาด
ผ้า ฟองน้ำทำความสะอาด		น้ำยาล้างห้องน้ำหก
ถุงขยะ		ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยา
ถุงมือ		ขยะจากเศษผ้าและฟองน้ำ
ไม้ถูพื้น ไม้มีด		ขยะจากห้องน้ำ
ถังน้ำ		ถุงขยะที่ใช้แล้ว
		ไม้ถูพื้น ไม้มีด ที่ชำรุด
		ถังน้ำที่ชำรุด
	การซ่อมบำรุงเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง	
หลอดไฟ		หลอดไฟใช้แล้ว

สายไฟ		ขยะจากกล่องของหลอดไฟ
สวิตช์ไฟ		สายไฟที่ชำรุด
		สวิตช์ไฟฟ้าที่ชำรุด
	การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	
น้ำ		น้ำเสีย
น้ำยาทำความสะอาด		กลิ่นจากน้ำยา
อุปกรณ์ทำความสะอาด		ฝุ่นละออง
น้ำยาแอร์		น้ำยาแอร์รั่วไหล
วัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง		วัสดุอุปกรณ์ที่ชำรุด
ไฟฟ้า		การใช้พลังงานที่สิ้นเปลือง
	งานบำรุงรักษาระบบน้ำและสุขภัณฑ์	
น้ำ		น้ำรั่ว ซึม
น้ำยาทำท่อ		กลิ่นจากน้ำยาทำท่อ
เทปพันเกลียว		เทปพันเกลียวที่เสีย
ท่อพีวีซี		ท่อพีวีซี ที่เสีย
ก๊อคน้ำ		ฝุ่นละอองในการตัดต่อท่อ
สายชำระ		สายชำระที่เสีย
หัวชำระ		หัวชำระที่เสีย
ผ้าทำความสะอาด		ถุงมือใช้แล้ว
ถุงมือ		วัสดุอุปกรณ์ซ่อมแซมที่ชำรุด
วัสดุอุปกรณ์ซ่อมแซม		เสียงในการซ่อมแซม
	งานซ่อมป้องกันอัคคีภัย	
น้ำจากระบบ		น้ำทิ้งจากระบบ
สารเคมีดับเพลิง		สารเคมีในการดับเพลิง
		เสียงจากเครื่องดับเพลิง
		เสียงจากสัญญาณเตือนภัย
	การจัดเก็บพัสดุ การเบิกจ่ายพัสดุ	
วัสดุสำนักงาน		ขยะจากบรรจุภัณฑ์
สมุดทะเบียนคุมการเบิกจ่ายวัสดุ		สมุดทะเบียนคุมการเบิกจ่ายที่ชำรุด
งานติดตั้งแผงกันผนังคาดฟ้าและซ่อมแซมพื้นคาดฟ้า		
ไฟฟ้า		เสียงดังจากการทำงาน
น้ำ		น้ำเสียจากการล้างทำความสะอาด
น้ำยาอุดรอยรั่ว		กลิ่นคาวจากการเชื่อมเหล็กและกลิ่นสี
เหล็ก		ขยะจากบรรจุภัณฑ์

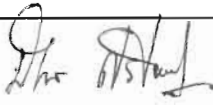
ปูนซีเมนต์		ขยะจากเศษปูนซีเมนต์
สี		
ลวดเชื่อม		
	งานเตรียมหนังสือออกให้บริการ	
หนังสือที่นำเข้ามาในห้องสมุด		ฝุ่นละอองจากหนังสือ
สติ๊กเกอร์บาร์โค้ดติดหนังสือ		กลิ่นหมึกจากหนังสือ
เทปใส		ขยะจากบาร์โค้ด กระดาษติดบาร์โค้ด
แถบแม่เหล็ก		ขยะจากแกนเทปใส
		ขยะจากแถบแม่เหล็ก
		ขยะจากกล่องบรรจุภัณฑ์



จัดทำโดยนางศุภลักษณ์ นิลทะราช

ตำแหน่ง ผู้บริหาร

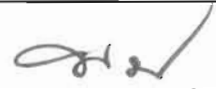
วันที่..... 5 ส.ค. 2563



ตรวจสอบโดย นายนิเวศ ศรีธัญรัตน์

ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาระบบฯ

วันที่..... 5 ส.ค. 2563



อนุมัติโดย นางพรพิมล มโนชัย

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการ

วันที่..... 5 ส.ค. 2563