



ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากร (Input) ปี พ.ศ. 2568
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	ประเภทผลกระทบ				ปัญหาทางตรง	ปัญหาทางอ้อม	สถานะปกติ/ ผิดปกติ/ฉุกเฉิน	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด					รวม L	ความรุนแรง			รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม/ป้องกัน
		ไฟฟ้า	น้ำ	เสียง	วัตถุ				มี	ไม่มี	L1	L2	L3	L4	L5		C1	C2	C3			L	M	H	
งานบริหารงานทั่วไป																									
การใช้งานพาหนะติดต่องานราชการ	น้ำมัน			/		/		ปกติ	/		2	1	1	1	0	5	1	2	3	6	30	/			1. นโยบายสิ่งแวดล้อมและพลังงาน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ปี พ.ศ. 2568
การพิมพ์เอกสาร	กระดาษ				/	/		ปกติ	/		1	1	1	3	0	6	1	1	1	3	18	/		2. ประกาศนโยบายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เป้าหมาย และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นครราชสีมา พ.ศ. 2568	
เครื่องพิมพ์	หมึกพิมพ์				/	/		ปกติ	/		1	1	1	3	0	6	1	1	3	5	30	/		3. แนวทางการปฏิบัติในการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	
เครื่องคอมพิวเตอร์	ไฟฟ้า	/				/		ปกติ	/		1	1	1	3	0	6	1	1	3	5	30	/			
การถ่ายเอกสาร	กระดาษ					/		ปกติ	/		1	1	1	3	0	6	1	1	1	3	18	/			
	หมึกถ่ายเอกสาร					/		ปกติ	/		1	1	1	3	0	6	1	1	3	5	30	/			
	ไฟฟ้า	/				/		ปกติ	/		1	1	1	3	0	6	1	1	3	5	30	/			
การทำลายเอกสาร	กระดาษ				/	/		ปกติ	/		1	1	1	3	0	6	1	1	1	3	18	/			
	ไฟฟ้า	/				/		ปกติ	/		1	1	1	3	0	6	1	1	3	5	30	/			
การอบรม สัมมนา ประชุม	อาหาร เครื่องดื่ม		/		/	/		ปกติ	/		1	1	1	1	0	4	1	1	3	5	20	/			
	ภาชนะที่ใส่อาหาร เครื่องดื่ม				/	/		ปกติ	/		1	1	1	3	0	6	1	1	1	3	18	/			
	ไฟฟ้า	/				/		ปกติ	/		1	1	1	3	0	6	1	1	3	5	30	/			
	ถ่าน				/	/		ปกติ	/		1	1	1	3	0	6	1	1	1	3	18	/			
การรับประทานอาหารของบุคลากร	อาหาร เครื่องดื่ม		/		/	/		ปกติ	/		1	1	1	1	0	4	1	1	3	5	20	/			
	ภาชนะที่ใส่อาหาร เครื่องดื่ม				/	/		ปกติ	/		1	1	1	3	0	6	1	1	1	3	18	/			
	ไฟฟ้า	/				/		ปกติ	/		1	1	1	3	0	6	1	1	3	5	30	/			



ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากร (Input) ปี พ.ศ. 2568
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	ประเภทผลกระทบ				ปัญหาทางตรง	ปัญหาทางอ้อม	สถานะปกติ/ ผิดปกติ/ฉุกเฉิน	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด					รวม L	ความรุนแรง			รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม/ป้องกัน
		ไฟฟ้า	น้ำ	เชื้อเพลิง	วัตถุอันตราย				มี	ไม่มี	L1	L2	L3	L4	L5		C1	C2	C3			L	M	H	
การจำหน่ายอาหาร และเครื่องดื่ม	อาหาร เครื่องดื่ม		/		/		/	ปกติ		/	1	1	1	1	1	5	1	1	3	5	25	/			1. นโยบายสิ่งแวดล้อมและพลังงาน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ปี พ.ศ. 2568 2. ประกาศนโยบายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เป้าหมาย และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นครราชสีมา พ.ศ. 2568 3. ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) จัดจ้างเหมาบริการทำความสะอาดอาคาร ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
	ไฟฟ้า	/				/	ปกติ		/	1	1	1	1	1	5	1	1	3	5	25	/				
การทำความสะอาดภายนอก	น้ำ		/		/		/	ปกติ	/	1	1	1	3	0	6	1	3	1	5	30	/				
	น้ำยาล้างจาน		/		/	/		ปกติ	/	1	1	1	3	0	6	1	3	3	7	42		/			
	อุปกรณ์ทำความสะอาด				/	/		ปกติ	/	1	1	1	3	1	7	1	1	1	2	14	/				
การทำความสะอาดสำนักงาน	ไฟฟ้า	/				/		ปกติ	/	1	1	1	3	1	7	1	1	3	5	35	/				
	น้ำ		/			/		ปกติ	/	1	1	1	3	1	7	1	3	1	5	35	/				
	น้ำยาทำความสะอาด		/		/	/		ปกติ	/	1	1	1	3	1	7	1	3	3	7	49		/			
	อุปกรณ์ทำความสะอาด				/	/		ปกติ	/	1	1	1	3	1	7	1	1	1	2	14	/				
การทำความสะอาดห้องน้ำ	น้ำ		/			/		ปกติ	/	1	1	1	3	1	7	1	3	1	5	35	/				
	น้ำยาทำความสะอาด		/		/	/		ปกติ	/	1	1	1	3	1	7	1	3	3	7	49		/			
	อุปกรณ์ทำความสะอาด				/	/		ปกติ	/	1	1	1	3	1	7	1	1	1	2	14	/				
ระบบแสงสว่าง	หลอดไฟ	/				/		ปกติ	/	1	2	1	3	0	7	1	1	3	5	35	/			1. นโยบายสิ่งแวดล้อมและพลังงาน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ปี พ.ศ. 2568 2. ประกาศนโยบายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เป้าหมาย และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นครราชสีมา พ.ศ. 2568 3. แนวทางการปฏิบัติในการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	
	ไฟฟ้า	/				/		ปกติ	/	1	1	1	2	0	5	1	1	3	5	25	/				
เครื่องปรับอากาศ	น้ำยาแอร์		/		/	/		ปกติ	/	1	1	1	2	0	5	1	2	3	6	30	/				
	ไฟฟ้า	/				/		ปกติ	/	1	1	1	3	0	6	1	1	3	5	30	/				
งานปฏิบัติการบำรุงรักษา (Preventive Maintenance System) เครื่องปรับอากาศ โดยช่างเทคนิคประจำอาคาร	น้ำยาแอร์		/		/	/		ปกติ	/	1	1	1	2	0	5	1	2	3	6	30	/				
	ไฟฟ้า	/				/		ปกติ	/	1	1	1	2	0	5	1	1	3	5	25	/				
	คอมเพรสเซอร์ หรือ ชุดคอยล์ร้อน	/			/	/		ปกติ	/	1	2	1	2	0	6	1	1	1	3	18	/				
	คอนเดนเซอร์ หรือ ชุดคอยล์เย็น	/			/	/		ปกติ	/	1	2	1	2	0	6	1	1	1	3	18	/				
	เบรกเกอร์ และ สวิตช์เปิด-ปิด	/			/	/		ปกติ	/	1	2	1	2	0	6	1	1	1	3	18	/				



ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากร (Input) ปี พ.ศ. 2568
 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	ประเภทผลกระทบ				ปัญหาทางตรง	ปัญหาทางอ้อม	สถานะปกติ/ ผิดปกติ/ฉุกเฉิน	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด					รวม L	ความรุนแรง			รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม/ป้องกัน
		ไฟฟ้า	น้ำ	เชื้อเพลิง	วัตถุพิษ				มี	ไม่มี	L1	L2	L3	L4	L5		C1	C2	C3			L	M	H	
งานปฏิบัติการบำรุงรักษา (Preventive Maintenance System) เครื่องปรับอากาศแบบчилเลอร์ โดยบริษัทผู้รับจ้าง	ไฟฟ้า	/				/	ปกติ		/	1	1	1	2	1	6	1	1	3	5	30	/			1. นโยบายสิ่งแวดล้อมและพลังงาน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ปี พ.ศ. 2568 2. ประกาศนโยบายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เป้าหมาย และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นครราชสีมา พ.ศ. 2568 3. ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) จ้างบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศและเครื่องทำความเย็น 4. ใบอนุญาตปฏิบัติงานและข้อตกลงด้านสิ่งแวดล้อม (หมวดที่ 6)	
	น้ำ		/			/	ปกติ	/		1	1	1	2	1	6	1	3	1	5	30	/				
	น้ำยาแอร์		/		/	/	ปกติ	/		1	1	1	2	1	6	1	3	3	7	42	/				
	น้ำมันคอมเพรสเซอร์		/		/	/	ปกติ	/		1	1	1	2	1	6	1	3	3	7	42	/				
	ท่อส่งน้ำเย็น เข้า-ออก				/	/	ปกติ	/		1	1	1	2	1	6	1	1	1	2	12	/				
	ฉนวนหุ้มท่อ				/	/	ปกติ	/		1	1	1	2	1	6	1	1	1	2	12	/				
	เครื่องซิลเลอร์ ภายนอกอาคาร	/				/	ปกติ	/		1	2	1	2	1	7	1	1	1	3	21	/				
	ชุดคอยล์เย็น ภายนอกอาคาร	/				/	ปกติ	/		1	2	1	2	1	7	1	1	1	3	21	/				
รูมเทอร์โมสตรัท	/				/	ปกติ	/		1	2	1	2	1	7	1	1	1	3	21	/					
ท่อน้ำทิ้ง				/	/	ปกติ	/		1	1	1	2	1	6	1	1	1	2	12	/					
การดูแลและกำจัดพาทะน้ำโรค โดยบริษัทผู้รับจ้าง	สารฉีดพ่นเพื่อกำจัดแมลง				/	/	ปกติ	/		1	1	1	2	1	6	1	1	1	3	18	/			1. นโยบายสิ่งแวดล้อมและพลังงาน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ปี พ.ศ. 2568 2. ประกาศนโยบายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เป้าหมาย และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นครราชสีมา พ.ศ. 2568 3. ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) จ้างกำจัดปลวก มด แมลง 4. ใบอนุญาตปฏิบัติงานและข้อตกลงด้านสิ่งแวดล้อม (หมวดที่ 6)	
	ถาดกาวดักหนู				/	/	ปกติ	/		1	1	1	2	1	6	1	1	1	2	12	/				
งานปฏิบัติการบำรุงรักษา (Preventive Maintenance System) ระบบสุขาภิบาล	สุขภัณฑ์เก่าที่ชำรุด				/	/	ปกติ	/		1	2	1	1	0	5	1	1	3	5	25	/			1. นโยบายสิ่งแวดล้อมและพลังงาน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ปี พ.ศ. 2568 2. ประกาศนโยบายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เป้าหมาย และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นครราชสีมา พ.ศ. 2568 3. แนวทางการปฏิบัติในการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	
	สุขภัณฑ์ใหม่				/	/	ปกติ	/		1	2	1	1	0	5	1	1	3	5	25	/				
	อุปกรณ์งานประปา				/	/	ปกติ	/		1	2	1	2	0	6	1	1	1	2	12	/				



ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากร (Input) ปี พ.ศ. 2568
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	ประเภทผลกระทบ				ปัญหาทางตรง	ปัญหาทางอ้อม	สถานะปกติ/ ผิดปกติ/ฉุกเฉิน	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด					รวม L	ความรุนแรง			รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม/ป้องกัน
		ไฟฟ้า	น้ำ	เสียง	วัตถุ				มี	ไม่มี	L1	L2	L3	L4	L5		C1	C2	C3			L	M	H	
งานปฏิบัติการบำรุงรักษา (Preventive Maintenance System) ระบบลิฟต์ โดยบริษัทผู้รับจ้าง	ไฟฟ้า	/				/	/	ปกติ	/	1	1	1	2	1	6	1	1	3	5	30	/			1. นโยบายสิ่งแวดล้อมและพลังงาน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ปี พ.ศ. 2568 2. ประกาศนโยบายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เป้าหมาย และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นครราชสีมา พ.ศ. 2568 3. ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) จ้างบำรุงรักษาลิฟต์ โดยสาร 4. ใบอนุญาตปฏิบัติงานและข้อตกลงด้านสิ่งแวดล้อม (หมวดที่ 6)	
	ตัวลิฟท์	/				/	/	ปกติ	/	1	2	1	3	0	7	1	1	1	3	21	/				
	พัดลมระบายอากาศ	/			/	/	/	ปกติ	/	1	1	1	2	0	5	1	2	1	4	20	/				
	แสงสว่าง				/	/	/	ปกติ	/	1	1	1	2	0	5	1	2	1	4	20	/				
	ห้องเครื่องและผู้ควบคุมลิฟท์				/	/	/	ปกติ	/	1	1	1	2	0	5	1	2	1	4	20	/				
งานปฏิบัติการบำรุงรักษา Maintenance ระบบป้องกันอัคคีภัย โดยบริษัทผู้ติดตั้ง	ผ้าเช็ดทำความสะอาด ไม้กวาด ถุงมือ				/	/	/	ปกติ	/	1	1	1	2	1	6	1	2	3	6	36	/		1. นโยบายสิ่งแวดล้อมและพลังงาน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ปี พ.ศ. 2568 2. ประกาศนโยบายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เป้าหมาย และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นครราชสีมา พ.ศ. 2568 3. ใบอนุญาตปฏิบัติงานและข้อตกลงด้านสิ่งแวดล้อม (หมวดที่ 6)		
	ผ้าปิดจมูก				/	/	/	ปกติ	/	1	1	1	2	1	6	1	3	3	7	42	/				
	เครื่องมือวัดค่า				/	/	/	ปกติ	/	1	1	1	2	1	6	1	1	1	3	18	/				
	เครื่องดูดฝุ่น				/	/	/	ปกติ	/	1	1	1	2	1	6	1	1	1	3	18	/				
	น้ำยาทำความสะอาดน้ำคอนกรีต				/	/	/	ปกติ	/	1	1	1	2	1	6	1	3	1	5	30	/				
	น้ำยาทดสอบหัวสโมค				/	/	/	ปกติ	/	1	1	1	2	1	6	1	3	1	5	30	/				
	น้ำกลั่น				/	/	/	ปกติ	/	1	1	1	2	1	6	1	3	1	5	30	/				
จาระบี				/	/	/	ปกติ	/	1	1	1	2	1	6	1	3	1	5	30	/					
การป้องกันอัคคีภัย	ถังดับเพลิง				/	/	/	ฉุกเฉิน	/	1	2	1	1	0	5	1	3	3	7	35	/		1. แผนฉุกเฉิน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ		
การทำงานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	ไฟฟ้าดับ	/				/	/	ผิดปกติ	/	1	2	2	2	0	7	1	2	3	6	42	/		1. แผนบริหารความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร.อีสาน 2. แผนฉุกเฉิน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ		
งานปฏิบัติการซ่อม เปลี่ยนอุปกรณ์ ไฟฟ้าภายใน โดยช่างเทคนิคประจำ อาคาร	ไฟฟ้า	/				/	/	ปกติ	/	1	1	1	2	1	6	1	1	3	5	30	/		- นโยบายสิ่งแวดล้อมและพลังงาน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ปี พ.ศ. 2568 - ประกาศนโยบายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เป้าหมาย และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นครราชสีมา พ.ศ. 2568 - แนวทางการปฏิบัติในการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน		
	หลอดไฟฟ้า	/				/	/	ปกติ	/	1	2	1	3	0	7	1	1	3	5	35	/				
	สวิตช์ไฟฟ้า	/				/	/	ปกติ	/	1	2	1	3	0	7	1	1	3	5	35	/				
	สายไฟฟ้า	/				/	/	ปกติ	/	1	2	1	3	0	7	1	1	3	5	35	/				
	ท่อและรางสำหรับร้อยสายไฟฟ้า	/				/	/	ปกติ	/	1	2	1	3	0	7	1	1	3	5	35	/				
	ตู้ควบคุมไฟฟ้า	/				/	/	ปกติ	/	1	2	1	3	0	7	1	1	3	5	35	/				



ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากร (Input) ปี พ.ศ. 2568
 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	ประเภทผลกระทบ				ปัญหาทางตรง	ปัญหาทางอ้อม	สถานะปกติ/ ผิดปกติ/ฉุกเฉิน	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด					รวม L	ความรุนแรง			รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม/ป้องกัน
		ไฟฟ้า	น้ำ	เชื้อเพลิง	วัสดุ				มี	ไม่มี	L1	L2	L3	L4	L5		C1	C2	C3			L	M	H	
งานเทคนิค (การเตรียม การวิเคราะห์ และลงรายการทรัพยากรสารสนเทศ)	ทรัพยากรสารสนเทศใหม่ (หนังสือ วารสาร/นิตยสาร สื่อโสตทัศน์ (VCD DVD Blu-rayDisc))				/	/		ปกติ	/	1	1	1	3	0	6	1	1	1	3	18	/			1. นโยบายสิ่งแวดล้อมและพลังงาน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ปี พ.ศ. 2568 2. ประกาศนโยบายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เป้าหมาย และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นครราชสีมา พ.ศ. 2568 3. แนวทางการปฏิบัติในการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	
	วัสดุที่ใช้ในการเตรียม (ตราประทับ สติกเกอร์บาร์โค้ด แถบ RFID สติกเกอร์ติดสัน และสติกเกอร์ใส)				/	/		ปกติ	/	1	1	1	3	0	6	1	1	3	5	30	/				
	หมึกพิมพ์				/	/		ปกติ	/	1	1	1	3	0	6	1	1	3	5	30	/				
งานบริการ (บริการทรัพยากรสารสนเทศ บริการช่วยการค้นคว้า บริการยืม-คืน บริการยืมระหว่างห้องสมุด)	ทรัพยากรสารสนเทศ (หนังสือ วารสาร/นิตยสาร สื่อโสตทัศน์ (VCD DVD Blu-rayDisc))				/	/		ปกติ	/	1	1	1	3	0	6	1	1	1	3	18	/				
	ถ่านสำหรับใส่ตู้ฟัง				/	/		ปกติ	/	1	1	1	3	0	6	1	1	1	3	18	/				
	กล่องสำหรับส่งหนังสือ				/	/		ปกติ	/	1	1	1	3	0	6	1	1	1	3	18	/				
	น้ำมันเชื้อเพลิง			/	/		ปกติ	/	2	1	1	1	0	5	1	2	3	6	30	/					
งานซ่อมหนังสือ	หนังสือที่ชำรุด				/	/		ปกติ	/	1	1	1	3	0	6	1	1	1	3	18	/				
	วัสดุและอุปกรณ์สำหรับซ่อมหนังสือ (กระดาษแข็งทำปก ผ้าถุง ผ้าคิ้ว เทป กาว กาว กระดาษรองปกใน คัตเตอร์ ไม้เนียน พู่กัน/แปรงทาสี แปรงขัดฝุ่น ไม้บรรทัด เข็ม เข็กลด/ด้าย ดินสอ)	/			/	/		ปกติ	/	1	1	1	3	0	6	1	1	1	3	18	/				



ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากร (Input) ปี พ.ศ. 2568
 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	ประเภทผลกระทบ				ปัญหาทางตรง	ปัญหาทางอ้อม	สถานะปกติ/ ผิดปกติ/ฉุกเฉิน	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด					รวม L	ความรุนแรง			รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม/ป้องกัน			
		ไฟฟ้า	น้ำ	เสียง	วัตถุ				มี	ไม่มี	L1	L2	L3	L4	L5		C1	C2	C3			L	M	H				
งานเทคโนโลยีสารสนเทศ																												
งานซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง (Preventive Maintenance System)																												
การซ่อมเครื่องคอมพิวเตอร์ (Desktop)	ไฟ	/				/		ปกติ	/	1	1	1	3	0	6	1	1	3	5	30	/		1. นโยบายสิ่งแวดล้อมและพลังงาน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ปี พ.ศ. 2568 2. ประกาศนโยบายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เป้าหมาย และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นครราชสีมา พ.ศ. 2568 3. แนวทางการปฏิบัติในการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน					
	ยางลบ				/	/		ปกติ	/	2	2	1	2	0	7	1	1	3	5	35	/							
	น้ำยาทำความสะอาดคอม		/		/	/		ปกติ	/	1	2	1	2	0	6	1	2	3	6	36	/							
	ผ้าเช็ดทำความสะอาด				/	/		ปกติ	/	1	1	1	3	0	6	1	1	1	3	18	/							
	เครื่องเป่าฝุ่น	/			/	/		ปกติ	/	1	1	1	3	0	6	1	1	3	5	30	/							
การซ่อมเครื่องปริ้นเตอร์	ผ้าปิดจมูก				/	/		ปกติ	/	1	1	1	3	0	6	1	1	3	5	30	/							
	ไฟ	/				/		ปกติ	/	1	1	1	2	0	5	1	1	3	5	25	/							
	ไขควง				/	/		ปกติ	/	2	3	1	2	0	8	1	1	2	4	32	/							
	ผ้าปิดจมูก				/	/		ปกติ	/	1	1	1	3	0	6	1	1	3	5	30	/							
คอมพิวเตอร์/อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	ผ้าเช็ดทำความสะอาด				/	/		ปกติ	/	1	1	1	3	0	6	1	1	1	3	18	/							
	อุปกรณ์เครื่องมืออิเล็กทรอนิกส์เพื่อสร้างและจัดเก็บข้อมูล	/			/	/		ปกติ	/	1	1	1	3	0	6	1	1	3	5	30	/							
ซ่อมคอมพิวเตอร์	ยาร์ดดิส	/				/		ปกติ	/	1	1	1	3	0	6	1	1	3	5	30	/							
	เพาเวอร์ซัพพลาย	/				/		ปกติ	/	1	1	1	3	0	6	1	1	3	5	30	/							
	ไฟฟ้า	/				/		ปกติ	/	1	1	1	2	0	5	1	1	3	5	25	/							
การซ่อมระบบระบบ/คอมพิวเตอร์	หัว lan				/	/		ปกติ	/	1	3	1	2	0	7	1	1	3	5	35	/							
	สาย lan				/	/		ปกติ	/	1	3	1	2	0	7	1	1	3	5	35	/							
	หัว RJ45				/	/		ปกติ	/	1	3	1	2	0	7	1	1	3	5	35	/							
	คัตเตอร์				/	/		ปกติ	/	1	1	1	2	0	5	1	1	3	5	25	/							
	คีมยึสายแลน				/	/		ปกติ	/	1	3	1	2	0	7	1	1	3	5	35	/							
	เครื่องทดสอบสายแลน				/	/		ปกติ	/	1	3	1	2	0	7	1	1	3	5	35	/							
	คีมตัด				/	/		ปกติ	/	1	3	1	2	0	7	1	1	3	5	35	/							
	คีมเข้าหัว				/	/		ปกติ	/	1	3	1	2	0	7	1	1	3	5	35	/							
เครื่องทดสอบสายแลน หรือสายสัญญาณ cable test	/				/		ปกติ	/	1	3	1	2	0	7	1	1	3	5	35	/								



ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากร (Input) ปี พ.ศ. 2568
 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	ประเภทผลกระทบ				ปัญหาทางตรง	ปัญหาทางอ้อม	สถานะปกติ/ ผิดปกติ/ฉุกเฉิน	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด					รวม L	ความรุนแรง			รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม/ป้องกัน
		ไฟฟ้า	น้ำ	เสียง	วัตถุ				มี	ไม่มี	L1	L2	L3	L4	L5		C1	C2	C3			L	M	H	
ห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	อุปกรณ์ network	/			/	/		ปกติ		/	1	1	1	3	0	7	1	1	3	5	35	/			1. นโยบายสิ่งแวดล้อมและพลังงาน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ปี พ.ศ. 2568 2. ประกาศนโยบายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เป้าหมาย และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นครราชสีมา พ.ศ. 2568 3. แนวทางการปฏิบัติในการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
	เครื่องแม่ข่าย	/			/	/		ปกติ		/	1	1	1	3	0	7	1	1	3	5	35	/			
	UPS	/			/	/		ปกติ		/	1	1	1	3	0	6	1	1	3	5	30	/			
	บรรจุภัณฑ์อุปกรณ์เครื่องแม่ข่ายใหม่				/	/		ปกติ		/	1	1	1	3	0	6	1	1	1	3	18	/			
ดีสติกเกอร์	กระดาษสติ๊กเกอร์				/	/		ปกติ		/	1	1	1	3	0	6	1	1	1	3	18	/			
	ใบมีด				/	/		ปกติ		/	1	1	1	3	0	6	1	1	3	5	30	/			
	ไฟฟ้า	/			/	/		ปกติ		/	1	1	1	3	0	6	1	1	3	5	30	/			
การผลิตสื่อมัลติมีเดีย	ไฟฟ้า	/			/	/		ปกติ		/	1	1	1	2	0	5	1	1	3	5	25	/			
	กล้องบันทึกวีดีโอ	/			/	/		ปกติ		/	1	3	1	3	0	8	1	1	3	5	40		/		
	กล้องถ่ายรูป	/			/	/		ปกติ		/	1	3	1	3	0	8	1	1	3	5	40		/		
ทำความสะอาดคอมพิวเตอร์(PC)	ไขควง				/	/		ปกติ		/	2	3	1	2	0	8	1	1	2	4	32	/			
	แปรงขัดฝุ่น				/	/		ปกติ		/	1	1	1	3	0	6	1	1	3	5	30	/			
	เครื่องเป่าฝุ่น	/			/	/		ปกติ		/	1	1	1	3	0	6	1	1	3	5	30	/			
	ไฟฟ้า	/			/	/		ปกติ		/	1	1	1	2	0	5	1	1	3	5	25	/			
ประกอบแผงวงจร	หัวแร้งบัดกรี	/			/	/		ปกติ		/	1	3	1	3	0	8	1	1	3	5	40		/		
	ตะกั่ว				/	/		ปกติ		/	3	3	1	3	0	10	1	1	3	5	50		/		
	น้ำมันสน				/	/		ปกติ		/	3	3	1	3	0	10	1	1	3	5	50		/		
	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	/			/	/		ปกติ		/	1	3	1	3	0	8	1	1	3	5	40		/		
	ไฟฟ้า	/			/	/		ปกติ		/	1	1	1	2	0	5	1	1	3	5	25	/			
ซ่อมคอมพิวเตอร์	อะไหล่ใหม่	/			/	/		ปกติ		/	1	3	1	3	0	8	1	1	3	5	40		/		
	ไฟฟ้า	/			/	/		ปกติ		/	1	1	1	2	0	5	1	1	3	5	25	/			
	คีม,ไขควง				/	/		ปกติ		/	2	3	1	2	0	8	1	1	2	4	32	/			



ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากร (Input) ปี พ.ศ. 2568
 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	ประเภทผลกระทบ				ปัญหาทางตรง	ปัญหาทางอ้อม	สถานะปกติ/ ผิดปกติ/ฉุกเฉิน	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด					รวม L	ความรุนแรง			รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม/ป้องกัน
		ไฟฟ้า	น้ำ	เชื้อเพลิง	วัตถุดิบ				มี	ไม่มี	L1	L2	L3	L4	L5		C1	C2	C3			L	M	H	
ให้บริการระบบสารสนเทศ	ไฟฟ้า	/				/		ปกติ		/	1	1	1	2	0	5	1	1	3	5	25	/			- นโยบายสิ่งแวดล้อมและพลังงาน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ปี พ.ศ. 2568 - ประกาศนโยบายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เป้าหมาย และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นครราชสีมา พ.ศ. 2568 - แนวทางการปฏิบัติในการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
	ข้อมูลสารสนเทศ				/	/	ปกติ		/	1	1	1	3	0	6	1	1	1	3	18	/				
ทำคู่มือการใช้งานระบบสารสนเทศ	กระดาษ				/	/	ปกติ		/	1	1	1	3	0	6	1	1	1	3	18	/			- แนวทางการปฏิบัติในการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	
	คอมพิวเตอร์	/			/	/	ปกติ		/	1	1	1	3	0	6	1	1	3	5	30	/				
	ไฟฟ้า	/			/	/	ปกติ		/	1	1	1	2	0	5	1	1	3	5	25	/				
	หมึกพิมพ์				/	/	ปกติ		/	1	1	1	3	0	6	1	1	3	5	30	/				

ประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ [โอกาสในการเกิด พิจารณา ตั้งแต่ L1-L6 (ทางตรง) L1-L7 (ทางอ้อม)] , [ความรุนแรง พิจารณา ตั้งแต่ C1-C3]

ปัญหาตามประเภทกิจกรรม	ประเภททรัพยากร พลังงาน วัตถุดิบ		สถานะการเกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม
D = ปัญหาสิ่งแวดล้อมทางตรง	EL = Electric ไฟฟ้า	F/G = Fuel / Gas เชื้อเพลิง	N = Normal สมภาวะปกติ
I = ปัญหาสิ่งแวดล้อมทางอ้อม	W = Water น้ำ	RM = Raw material วัตถุดิบ	A = Abnormal สมภาวะผิดปกติ
กฎหมาย Y = มีกฎหมาย	N = ไม่มีกฎหมาย		E = Emergency สมภาวะฉุกเฉิน

เห็นชอบในการที่ประชุมคณะทำงานด้านสิ่งแวดล้อม หมวดที่ 1 การกำหนดนโยบาย การวางแผนการดำเนินงานและปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง ครั้งที่ 1/2568 เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2568

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำ
 (นางสุรวดี กออุดมกลาง)
 กรรมการและเลขานุการ
 คณะทำงานด้านสิ่งแวดล้อม หมวดที่ 1
 วันที่ 12 มี.ค. 2568

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
 (นายประเมษฐ์ สักพันธ์)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหารงานทั่วไป
 วันที่ 12 มี.ค. 2568

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรภัสสร อ่อนเกิด)
 ผู้อำนวยการ
 สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
 วันที่ 14 มี.ค. 2568