

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ (Output) ปี พ.ศ. 2568

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Output)	ประเภทผลกระทบ				ปัญหาทางตรง	ปัญหาทางอ้อม	สถานะปกติ/ ผิดปกติ/ ฉุกเฉิน	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด							รวม L	ความรุนแรง				รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม/ป้องกัน			
		มลพิษอากาศ	มลพิษทางน้ำ	มลพิษทางเสียง	ขยะ/ของเสีย				มี	ไม่มี	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7		C1	C2	C3	C4			L	M	H				
งานบริหารงานทั่วไป																															
การใช้อานพาทะติดต่องาน	ควันไอเสียจากรถยนต์	/				/		ปกติ	/		1	1	1	1	2	1	0	7	1	2	1	2	6	42	/				1. นโยบายสิ่งแวดล้อมและพลังงาน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ปี พ.ศ. 2568		
การพิมพ์เอกสาร	กระดาษที่ใช้แล้ว				/	/		ปกติ	/		1	1	1	1	3	1	0	8	1	1	1	1	4	32	/				2. ประกาศนโยบายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เป้าหมาย และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นครราชสีมา พ.ศ. 2568		
	หมึกที่ใช้แล้ว				/	/		ปกติ	/		1	1	1	1	1	1	0	6	1	2	2	1	6	36	/				3. แนวทางการปฏิบัติในการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน		
	ฝุ่นละอองจากเครื่องพิมพ์	/				/		ปกติ	/		1	1	2	1	1	1	0	7	1	2	2	1	6	42	/						
	กลิ่นจากหมึกพิมพ์	/				/		ปกติ	/		1	1	2	1	1	1	0	7	1	2	2	1	6	42	/						
	ความร้อน	/				/		ปกติ	/		1	1	1	1	1	1	0	6	1	2	2	1	6	36	/						
การถ่ายเอกสาร	เสียงการพิมพ์			/		/		ปกติ	/		1	1	2	1	1	1	0	7	1	2	2	1	6	42	/						
	กระดาษที่ใช้แล้ว				/	/		ปกติ	/		1	1	1	1	3	1	0	8	1	1	1	1	4	32	/						
	หมึกที่ใช้แล้ว				/	/		ปกติ	/		1	1	1	1	1	1	0	6	1	2	2	1	6	36	/						
	ฝุ่นละอองจากเครื่องพิมพ์	/				/		ปกติ	/		1	1	2	1	1	1	0	7	1	2	2	1	6	42	/						
	กลิ่นจากหมึกพิมพ์	/				/		ปกติ	/		1	1	2	1	1	1	0	7	1	2	2	1	6	42	/						
การทำลายเอกสาร	ความร้อน	/				/		ปกติ	/		1	1	1	1	1	1	0	6	1	2	2	1	6	36	/						
	เสียงการพิมพ์			/		/		ปกติ	/		1	1	2	1	1	1	0	7	1	2	2	1	6	42	/						
	เศษกระดาษ				/	/		ปกติ	/		1	1	1	1	3	1	0	8	1	2	2	1	6	48	/						
การอบรม สัมมนา ประชุม	ความร้อนจากอุปกรณ์ไฟฟ้า	/				/		ปกติ	/		1	1	1	1	2	1	0	7	1	2	1	1	5	35	/						
	เสียงดังจากการใช้เครื่องทำลายเอกสาร			/		/		ปกติ	/		1	1	1	1	2	1	0	7	1	2	2	1	6	42	/						
	ขยะเศษอาหาร	/			/	/		ปกติ	/		2	1	1	2	2	1	0	9	1	2	2	2	7	63	/						1. นโยบายสิ่งแวดล้อมและพลังงาน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ปี พ.ศ. 2568
การอบรม สัมมนา ประชุม	น้ำเสียจากการล้างภาชนะ	/				/		ปกติ	/		1	1	1	1	2	1	0	7	1	1	2	2	6	42	/						2. ประกาศนโยบายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เป้าหมาย และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นครราชสีมา พ.ศ. 2568
	ไขมันจากน้ำล้างภาชนะ	/		/		/		ปกติ	/		1	1	1	1	2	1	0	7	1	1	2	2	6	42	/						
	ขยะจากบรรจุภัณฑ์ของอาหารและเครื่องดื่ม				/	/		ปกติ	/		2	2	1	2	2	1	0	10	1	2	2	2	7	70	/						3. แนวทางการปฏิบัติในการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
	ความร้อนจากการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า	/				/		ปกติ	/		1	1	1	1	2	1	0	7	1	1	1	2	5	35	/						4. ประกาศสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เรื่อง มาตรการการใช้ห้องประชุม จัดการประชุม อบรม สัมมนา และจัดนิทรรศการ
	ถ่านที่ใช้แล้ว					/		ปกติ	/		1	1	1	1	2	1	0	7	1	1	2	1	5	35	/						5. ใบอนุญาตปฏิบัติงานและข้อตกลงด้านสิ่งแวดล้อม (หมวดที่ 6)

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ (Output) ปี พ.ศ. 2568

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Output)	ประเภทผลกระทบ				ปัญหาทางตรง	ปัญหาทางอ้อม	สถานะปกติ/ ผิดปกติ/ ฉุกเฉิน	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด							รวม L	ความรุนแรง				รวม L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม/ป้องกัน
		มลพิษอากาศ	มลพิษทางน้ำ	มลพิษทางเสียง	ขยะ/ของเสีย				มี	ไม่มี	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7		C1	C2	C3	C4		L	M	H	
การรับประทานอาหารของบุคลากร	ขยะเศษอาหาร		/	/	/		ปกติ	/		2	1	1	2	2	1	0	9	1	2	2	2	7	63		/	1. นโยบายสิ่งแวดล้อมและพลังงาน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ปี พ.ศ. 2568 2. ประกาศนโยบายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เป้าหมาย และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นครราชสีมา พ.ศ. 2568 3. แนวทางการปฏิบัติในการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน 4. ใบอนุญาตปฏิบัติงานและข้อตกลงด้านสิ่งแวดล้อม (หมวดที่ 6) 5. ประกาศสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เรื่อง มาตรการการใช้ห้องประชุม จัดการประชุม อบรม สัมมนา และจัดนิทรรศการ	
	ขยะจากบรรจุภัณฑ์ของอาหารและเครื่องดื่ม			/	/		ปกติ	/	2	2	1	2	2	1	0	10	1	2	2	2	7	70		/			
อุปกรณ์ไฟฟ้าสำหรับอาหารและเครื่องดื่ม	น้ำเสียจากการล้างภาชนะ	/				/	ปกติ	/	1	1	1	1	2	1	0	7	1	1	2	2	6	42	/				
	ไขมันจากน้ำล้างภาชนะ	/		/		/	ปกติ	/	1	1	1	1	2	1	0	7	1	1	2	2	6	42	/				
	ขยะจากบรรจุภัณฑ์ของอาหารและเครื่องดื่ม			/	/	/	ปกติ	/	2	2	1	2	2	1	0	10	1	2	2	2	7	70		/			
	ความร้อนจากการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า	/				/	ปกติ	/	1	1	1	1	2	1	0	7	1	1	1	2	5	35	/				
การจำหน่ายอาหาร และเครื่องดื่ม	ขยะเศษอาหาร		/	/	/		ปกติ	/	2	1	1	2	2	1	0	9	1	2	2	2	7	63		/			
	น้ำเสียจากการล้างภาชนะ	/				/	ปกติ	/	1	1	1	1	2	1	1	8	1	1	2	2	6	48	/				
	ไขมันจากน้ำล้างภาชนะ	/		/		/	ปกติ	/	1	1	1	1	2	1	1	8	1	1	2	2	6	48	/				
	ขยะจากบรรจุภัณฑ์ของอาหารและเครื่องดื่ม			/	/	/	ปกติ	/	2	2	1	2	2	1	0	10	1	2	2	2	7	70		/			
	ความร้อนจากการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า	/				/	ปกติ	/	1	1	1	1	2	1	0	7	1	1	1	2	5	35	/				
การทำความสะอาดภาชนะ	น้ำเสียปนเปื้อนสารเคมีในน้ำล้างภาชนะ	/				/	ปกติ	/	1	1	1	1	2	1	0	7	1	1	2	2	6	42	/				
	น้ำเสียจากการล้าง ภาชนะ อุปกรณ์	/				/	ปกติ	/	1	1	1	1	2	1	0	7	1	1	2	2	6	42	/				
	ขยะเศษอาหาร	/		/	/	/	ปกติ	/	2	1	1	2	2	1	0	9	1	2	2	2	7	63	/				
	ไขมัน	/		/	/	/	ปกติ	/	1	1	1	1	2	1	0	7	1	1	2	2	6	42	/				
	ขยะบรรจุภัณฑ์สินค้า			/	/	/	ปกติ	/	2	2	1	2	2	1	0	10	1	2	2	2	7	70	/				
	ขยะฟองน้ำทำความสะอาดภาชนะที่เสื่อมสภาพ			/	/	/	ปกติ	/	2	2	1	2	2	1	0	10	1	2	2	2	7	70	/				
การทำความสะอาดสำนักงาน	เสียงดังจากเครื่องดูดฝุ่น		/			/	ปกติ	/	1	1	2	2	2	1	1	10	1	1	1	1	4	40	/				
	น้ำเสียจากการทำความสะอาด	/				/	ปกติ	/	1	1	1	2	2	1	1	9	1	1	1	1	4	36	/				
	ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยา			/	/	/	ปกติ	/	1	1	1	2	2	1	1	9	2	1	1	1	5	45	/				
	เศษผ้าใช้แล้ว			/	/	/	ปกติ	/	1	1	1	2	2	1	1	9	1	1	1	1	4	36	/				
	ฝุ่นละออง	/				/	ปกติ	/	1	1	1	1	2	1	1	8	1	1	2	2	6	48	/				
การทำความสะอาดห้องน้ำ	น้ำเสีย	/				/	ปกติ	/	1	1	1	1	2	1	1	8	1	1	2	2	6	48	/				
	กลิ่นจากน้ำยาทำความสะอาด	/				/	ปกติ	/	1	1	2	1	1	1	1	8	1	1	2	1	5	40	/				
	ขยะจากบรรจุภัณฑ์น้ำยา			/	/	/	ปกติ	/	1	1	1	2	2	1	1	9	1	1	1	2	5	45	/				
	ขยะจากผ้าใช้แล้ว			/	/	/	ปกติ	/	1	2	1	1	1	1	1	8	2	1	2	1	6	48	/				
	เศษขยะจากการเข้าห้องน้ำ			/	/	/	ปกติ	/	1	1	1	2	2	1	1	9	1	1	1	2	5	45	/				

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ (Output) ปี พ.ศ. 2568

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Output)	ประเภทผลกระทบ				ปัญหาทางตรง	ปัญหาทางอ้อม	สถานะปกติ/ ผิดปกติ/ ฉุกเฉิน	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด							รวม L	ความรุนแรง				รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม/ป้องกัน
		มลพิษอากาศ	มลพิษทางน้ำ	มลพิษทางเสียง	ขยะ/ของเสีย				มี	ไม่มี	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7		C1	C2	C3	C4			L	M	H	
ระบบแสงสว่าง	ขยะหลอดไฟที่หมดอายุการใช้				/	/	ปกติ		/	2	2	1	2	2	1	0	10	1	2	2	2	7	70		/		1. นโยบายสิ่งแวดล้อมและพลังงาน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ปี พ.ศ. 2568 2. ประกาศนโยบายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เป้าหมาย และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นครราชสีมา พ.ศ. 2568 3. แนวทางการปฏิบัติในการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี	
	ขยะอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง เช่น สตาร์ทเตอร์				/	/	ปกติ		/	2	2	1	2	2	1	0	10	1	2	2	2	7	70		/			
	ขยะจากท่อใส่หลอดไฟ				/	/	ปกติ		/	2	2	1	2	2	1	0	10	1	2	2	2	7	70		/			
	ความร้อนจากหลอดไฟ	/			/	/	ปกติ	/		1	1	1	1	2	1	0	7	1	2	1	2	6	42	/				
เครื่องปรับอากาศ	ความร้อนจากคอมเพรสเซอร์	/			/	/	ปกติ	/		1	1	1	1	2	1	0	7	1	2	1	2	6	42	/				
	ฝุ่นละออง	/			/	/	ปกติ	/		1	1	2	2	2	1	0	9	1	2	2	2	7	63	/				
	เสียงจากเครื่องปรับอากาศ			/	/	/	ปกติ	/		1	1	1	2	2	1	0	8	1	2	2	2	7	56	/				
งานปฏิบัติการบำรุงรักษา (Preventive Maintenance System) เครื่องปรับอากาศ โดยช่างเทคนิคประจำอาคาร	ขยะบรรจุภัณฑ์วัสดุ				/	/	ปกติ	/		1	1	1	2	2	1	0	8	1	2	2	2	7	56	/				
	ขยะจากวัสดุที่เสื่อมสภาพและชำรุด				/	/	ปกติ	/		1	1	1	2	2	1	0	8	1	2	2	2	7	56	/				
	อะไหล่ที่ชำรุด				/	/	ปกติ	/		1	1	2	1	2	1	0	8	1	2	1	1	5	40	/				
	น้ำยาแอร์				/	/	ปกติ	/		1	1	1	1	1	1	0	6	1	1	2	1	5	30	/				
งานปฏิบัติการบำรุงรักษา (Preventive Maintenance System) เครื่องปรับอากาศแบบซิลเลอร์ โดยบริษัทผู้รับจ้าง	น้ำทิ้งแอร์				/	/	ปกติ	/		1	1	1	1	1	1	0	6	1	1	2	1	5	30	/				
	น้ำทิ้งแอร์				/	/	ปกติ	/		1	1	1	1	1	1	0	6	1	1	2	1	5	30	/				
	น้ำยาแอร์				/	/	ปกติ	/		1	1	1	1	1	1	0	6	1	1	2	1	5	30	/				
	น้ำมันคอมเพรสเซอร์				/	/	ปกติ	/																				
	เศษผ้าเช็ดทำความสะอาด				/	/	ปกติ	/		1	1	1	2	2	1	1	9	1	1	1	1	4	36	/				
	น้ำทิ้งจากการล้าง ตะกอน				/	/	ปกติ	/		1	1	1	2	2	1	1	9	1	2	1	2	6	54	/				
การดูแลและกำจัดพายุฝนน้ำโรค โดยบริษัทผู้รับจ้าง	กลิ่นน้ำยาดักคั้งในอากาศ				/	/	ปกติ	/		1	1	1	1	1	1	1	7	1	1	2	1	5	35	/				
	ขยะภาควางที่ไม่ใช้งาน				/	/	ปกติ	/		1	1	1	1	1	1	1	7	1	1	2	1	5	35	/				

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ (Output) ปี พ.ศ. 2568

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Output)	ประเภทผลกระทบ				ปัญหาทางตรง	ปัญหาทางอ้อม	สถานะปกติ/ ผิดปกติ/ ฉุกเฉิน	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด							รวม L	ความรุนแรง				รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม/ป้องกัน
		มลพิษอากาศ	มลพิษทางน้ำ	มลพิษทางเสียง	ขยะ/ของเสีย				มี	ไม่มี	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7		C1	C2	C3	C4			L	M	H	
การปฏิบัติการบำรุงรักษา (Preventive Maintenance System) ระบบสุขาภิบาล	ขยะบรรจุภัณฑ์วัสดุขุขามภิบาล				/	/	ปกติ	/		1	1	1	2	3	1	0	9	1	2	1	1	5	45	/		1. นโยบายสิ่งแวดล้อมและพลังงาน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ปี พ.ศ. 2568		
	ขยะจากวัสดุขุขามภิบาลที่เสื่อมสภาพและชำรุด				/	/	ปกติ	/		1	1	1	2	3	1	0	9	1	2	1	1	5	45	/		2. ประกาศนโยบายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เป้าหมาย และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นครราชสีมา พ.ศ. 2568		
	เสียงจากการทำงานของปั๊ม			/		/	ปกติ	/		1	1	2	2	3	1	0	10	1	1	1	1	4	40	/		3. แนวทางการปฏิบัติในการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี		
	น้ำทิ้งจากการล้าง ตะกอน			/		/	ปกติ	/		1	1	1	2	3	1	0	9	1	1	2	1	5	45	/		3. แนวทางการปฏิบัติในการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี		
งานปฏิบัติการบำรุงรักษา Maintenance โดยบริษัทผู้รับจ้าง ระบบลิฟต์	เศษผ้าเช็ดทำความสะอาด				/	/	ปกติ	/		1	1	1	2	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	/		1. นโยบายสิ่งแวดล้อมและพลังงาน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ปี พ.ศ. 2568		
	แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ				/	/	ปกติ	/		1	1	1	1	2	1	1	8	1	2	2	1	6	48	/		2. ประกาศนโยบายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เป้าหมาย และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นครราชสีมา พ.ศ. 2568		
	ขยะจากน้ำมันหล่อลื่น			/		/	ปกติ	/		1	1	1	1	2	1	1	8	1	1	2	2	6	48	/		3. ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) จ้างบำรุงรักษาลิฟต์โดยสาร		
	บรรจุภัณฑ์จระเข้				/	/	ปกติ	/		1	1	1	2	2	1	1	9	1	1	1	2	5	45	/		4. ใบอนุญาตปฏิบัติงานและข้อตกลงด้านสิ่งแวดล้อม (หมวดที่ 6)		
	หลอดไฟฟ้า				/	/	ปกติ	/		1	1	2	1	2	1	1	9	1	2	1	1	5	45	/				
	พัดลม				/	/	ปกติ	/		1	1	1	1	2	1	1	8	1	1	2	1	5	40	/				
	สลิง				/	/	ปกติ	/		1	1	1	1	2	1	1	8	1	1	1	1	4	32	/				
งานปฏิบัติการบำรุงรักษา Maintenance ระบบป้องกันอัคคีภัย โดยบริษัทผู้ติดตั้ง	อะไหล่ที่ชำรุด				/	/	ปกติ	/		1	1	1	1	2	1	1	8	1	1	2	1	5	40	/				
	เศษผ้าเช็ดทำความสะอาด ถูมือที่ใช้แล้ว				/	/	ปกติ	/		1	1	1	2	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	/		1. นโยบายสิ่งแวดล้อมและพลังงาน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ปี พ.ศ. 2568		
	ผ้าปิดจมูกที่ใช้แล้ว				/	/	ปกติ	/		1	1	1	2	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	/		2. ประกาศนโยบายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เป้าหมาย และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นครราชสีมา พ.ศ. 2568		
	แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ				/	/	ปกติ	/		1	1	1	1	2	1	1	8	1	1	2	1	5	40	/		3. ใบอนุญาตปฏิบัติงานและข้อตกลงด้านสิ่งแวดล้อม (หมวดที่ 6)		
	อะไหล่ที่ชำรุด				/	/	ปกติ	/		1	1	1	1	2	1	1	8	1	1	2	1	5	40	/				
การป้องกันอัคคีภัย	เศษขยะจากเครื่องดูดฝุ่น				/	/	ปกติ	/		1	1	1	2	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	/				
	แทค+น้ำยาเช็ดจุดรั้วซึม จาระบี น้ำกลั่น				/	/	ปกติ	/		1	1	1	2	2	1	1	9	1	1	1	2	5	45	/				
การทำงานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	ถังดับเพลิงใช้แล้ว				/	/	ฉุกเฉิน	/		1	1	1	1	2	1	0	7	1	2	2	1	6	42	/		1. แผนบริหารความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ มทร.อีสาน		
	ขยะจากเพลิงไหม้				/	/	ฉุกเฉิน	/		1	1	1	1	2	1	0	7	1	1	2	2	6	42	/		2. แผนฉุกเฉิน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ		
การทำงานของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า	ขยะบรรจุภัณฑ์วัสดุไฟฟ้า				/	/	ผิดปกติ	/		1	1	1	2	2	1	0	8	1	1	1	2	5	40	/				
	ขยะจากวัสดุไฟฟ้าที่เสื่อมสภาพและชำรุด				/	/	ผิดปกติ	/		1	1	1	2	2	1	0	8	1	1	1	2	5	40	/				

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ (Output) ปี พ.ศ. 2568

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Output)	ประเภทผลกระทบ				ปัญหาทางตรง	ปัญหาทางอ้อม	สถานะปกติ/ ผิดปกติ/ ฉุกเฉิน	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด							รวม L	ความรุนแรง				รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม/ป้องกัน
		มลพิษอากาศ	มลพิษทางน้ำ	มลพิษทางเสียง	ขยะ/ของเสีย				มี	ไม่มี	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7		C1	C2	C3	C4			L	M	H	
งานปฏิบัติการซ่อม เปลี่ยน อุปกรณ์ ไฟฟ้าภายใน โดยช่างเทคนิคประจำอาคาร	ขยะบรรจุภัณฑ์วัสดุไฟฟ้า				/	/	ปกติ	/		1	1	1	2	2	1	0	8	1	1	1	2	5	40	/			1. นโยบายสิ่งแวดล้อมและพลังงาน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ปี พ.ศ. 2568	
	ขยะจากวัสดุไฟฟ้าที่เสื่อมสภาพและชำรุด				/	/	ปกติ	/		1	1	1	2	2	1	0	8	1	1	1	2	5	40	/			2. ประกาศนโยบายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เป้าหมาย และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นครราชสีมา พ.ศ. 2568	
งานปฏิบัติการซ่อม เปลี่ยน อุปกรณ์ สุขภัณฑ์ โดยช่างเทคนิคประจำอาคาร	ขยะบรรจุภัณฑ์วัสดุสุขภัณฑ์				/	/	ปกติ	/		1	1	1	2	2	1	0	8	1	1	1	2	5	40	/			3. แนวทางการปฏิบัติในการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	
	ขยะจากวัสดุสุขภัณฑ์ที่เสื่อมสภาพและ				/	/	ปกติ	/		1	1	1	2	2	1	0	8	1	1	1	2	5	40	/				
	ขยะจากอุปกรณ์งานประปาเก่าที่ชำรุด				/	/	ปกติ	/		1	1	1	2	2	1	0	8	1	1	1	2	5	40	/				
	ขยะจากบรรจุภัณฑ์อุปกรณ์งานประปา				/	/	ปกติ	/		1	1	1	2	2	1	0	8	1	1	1	2	5	40	/				
งานวิทยบริการ																												
งานเทคนิค (การเตรียม การวิเคราะห์และลงรายการทรัพยากรสารสนเทศ)	ฝุ่นละอองและเชื้อรา และสารเคมีที่ฟุ้งใน	/				/	ปกติ	/		1	1	1	2	2	1	0	8	1	1	1	2	5	40	/			1. นโยบายสิ่งแวดล้อมและพลังงาน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ปี พ.ศ. 2568	
	เศษบรรจุภัณฑ์ของทรัพยากรสารสนเทศ				/	/	ปกติ	/		1	1	1	2	3	1	0	9	1	2	1	2	6	54	/			2. ประกาศนโยบายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เป้าหมาย และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นครราชสีมา พ.ศ. 2568	
	เสียงจากการประทับตรา			/		/	ปกติ	/		1	1	1	2	3	1	0	9	1	1	2	2	6	54	/			3. แนวทางการปฏิบัติในการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	
	ขยะจากกระดาษลอกสติ๊กเกอร์				/	/	ปกติ	/		1	1	1	2	3	1	0	9	1	1	2	1	5	45	/				
	หมึกที่ใช้แล้ว				/	/	ปกติ	/		1	1	1	1	3	1	0	8	1	1	2	1	5	40	/				
	ฝุ่นละอองจากเครื่องพิมพ์	/				/	ปกติ	/		1	1	2	1	1	1	0	7	1	2	2	1	6	42	/				
	กลิ่นจากหมึกพิมพ์	/				/	ปกติ	/		1	1	2	1	1	1	0	7	1	2	2	1	6	42	/				
	สติ๊กเกอร์ที่พิมพ์เสีย				/	/	ปกติ	/		1	1	1	2	2	1	0	8	1	2	2	1	6	48	/				
	เสียงจากการพิมพ์			/		/	ปกติ	/		1	1	2	1	1	1	0	7	1	2	2	1	6	42	/				
เสียงจากเครื่องอ่านบาร์โค้ด	/		/		/	ปกติ	/		1	1	2	1	1	1	0	7	1	2	2	1	6	42	/					
เสียงจากเครื่องเพิ่ม-ลบสัญญาณ RFID	/		/		/	ปกติ	/		1	1	2	1	1	1	0	7	1	2	2	1	6	42	/					

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ (Output) ปี พ.ศ. 2568

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Output)	ประเภทผลกระทบ				ปัญหาทางตรง	ปัญหาทางอ้อม	สถานะปกติ/ ผิดปกติ/ ฉุกเฉิน	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด							รวม L	ความรุนแรง				รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม/ป้องกัน	
		มลพิษอากาศ	มลพิษทางน้ำ	มลพิษทางเสียง	ขยะ/ของเสีย				มี	ไม่มี	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7		C1	C2	C3	C4			L	M	H		
งานบริการ (บริการทรัพยากรสารสนเทศ บริการช่วยการค้นคว้า บริการยืมคืน บริการยืมระหว่างห้องสมุด)	ฝุ่นละอองและเชื้อรา และสารเคมีที่ฟุ้งในอากาศจากทรัพยากรสารสนเทศ	/				/		ปกติ	/		1	1	1	2	2	1	0	8	1	1	1	2	5	40	/				1. นโยบายสิ่งแวดล้อมและพลังงาน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ปี พ.ศ. 2568 2. ประกาศนโยบายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เป้าหมาย และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นครราชสีมา พ.ศ. 2568 3. แนวทางการปฏิบัติในการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
	เสียงจากเครื่องอ่านบาร์โค้ด	/		/		/		ปกติ	/		1	1	2	1	1	1	0	7	1	2	2	1	6	42	/				
	เสียงจากเครื่องเพิ่ม-ลบสัญญาณ RFID	/		/		/		ปกติ	/		1	1	2	1	1	1	0	7	1	2	2	1	6	42	/				
	ถ่านเสื่อมสภาพ (ขยะอิเล็กทรอนิกส์)					/		ปกติ	/		1	1	1	2	2	1	0	8	1	1	1	2	5	40	/				
	ฝุ่นละอองและเชื้อราจากกล่องสำหรับส่ง	/				/		ปกติ	/		1	1	1	2	2	1	0	8	1	1	1	2	5	40	/				
	ควันไอเสียรถ	/				/		ปกติ	/		1	1	1	1	2	1	0	7	1	2	1	2	6	42	/				
	ฝุ่นละอองและเชื้อรา สารเคมีที่ฟุ้งใน	/				/		ปกติ	/		1	1	1	2	2	1	0	8	1	1	1	2	5	40	/				
	เศษกระดาษจากการตัด และขยะจากวัสดุ					/	/	ปกติ	/		1	1	1	2	3	1	0	9	1	1	2	1	5	45	/				
เศษใบไม้ที่ตัดทิ้ง/เปลี่ยน					/	/	ปกติ	/		1	1	1	2	2	1	0	8	1	2	1	1	5	40	/					
เสียงจากการตัดกระดาษและจาก				/	/		ปกติ	/		1	1	2	1	1	1	0	7	1	2	2	1	6	42	/					
งานเทคโนโลยีสารสนเทศ																													
งานซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง (Preventive Maintenance System)																													
การซ่อมเครื่องคอมพิวเตอร์ (Desktop)	ฝุ่น	/				/		ปกติ	/		1	1	1	3	2	1	0	9	1	1	1	1	4	36	/			1. นโยบายสิ่งแวดล้อมและพลังงาน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ปี พ.ศ. 2568 2. ประกาศนโยบายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เป้าหมาย และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นครราชสีมา พ.ศ. 2568 3. แนวทางการปฏิบัติในการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	
	เศษยางลบ				/	/	ปกติ	/		1	1	1	1	2	1	0	7	1	1	1	1	4	28	/					
	เศษผ้าปิดจุ่มก				/	/	ปกติ	/		1	1	1	1	2	1	0	7	1	1	2	1	5	35	/					
	เศษผ้าทำความสะอาด				/	/	ปกติ	/		1	1	1	1	2	1	0	7	1	1	2	1	5	35	/					
การซ่อมเครื่องปริ้นเตอร์	อะไหล่ที่ชำรุด ขยะอิเล็กทรอนิกส์				/	/	ปกติ	/		1	1	1	1	2	1	0	7	1	2	1	1	5	35	/					
	ฝุ่น	/				/		ปกติ	/		1	1	1	3	2	1	0	9	1	1	1	1	4	36	/				
	กลิ่นหมึก	/				/		ปกติ	/		1	1	1	3	2	1	0	9	1	1	1	1	4	36	/				
	ตลับหมึกที่ใช่แล้ว				/	/	ปกติ	/		1	1	1	2	3	1	0	9	1	2	2	1	6	54	/					
เศษผ้าปิดจุ่มก				/	/	ปกติ	/		1	1	1	1	2	1	0	7	1	1	2	1	5	35	/						

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ (Output) ปี พ.ศ. 2568

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Output)	ประเภทผลกระทบ				ปัญหาทางตรง	ปัญหาทางอ้อม	สถานะปกติ/ ผิดปกติ/ ฉุกเฉิน	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด							รวม L	ความรุนแรง				รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม/ป้องกัน
		มลพิษอากาศ	มลพิษทางน้ำ	มลพิษทางเสียง	ขยะ/ของเสีย				มี	ไม่มี	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7		C1	C2	C3	C4			L	M	H	
คอมพิวเตอร์/อุปกรณ์ อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่หมดอายุการใช้งาน				/	/	ปกติ	/		1	1	1	1	2	1	0	7	1	2	1	1	5	35	/		1. นโยบายสิ่งแวดล้อมและพลังงาน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ปี พ.ศ. 2568 2. ประกาศนโยบายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เป้าหมาย และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นครราชสีมา พ.ศ. 2568 3. แนวทางปฏิบัติในการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน		
	หัว lan ที่ใช้แล้ว ที่ เสีย				/	/	ปกติ	/		1	1	1	1	2	1	0	7	1	1	2	1	5	35	/				
	สาย lan ที่เสีย ที่ใช้แล้ว				/	/	ปกติ	/		1	1	1	1	2	1	0	7	1	1	2	1	5	35	/				
	ขยะจากสายแลน RJ45				/	/	ปกติ	/		1	1	1	1	2	1	0	7	1	1	2	1	5	35	/				
	เศษพลาสติกจากการตัดสายแลน				/	/	ปกติ	/		1	1	1	1	2	1	0	7	1	1	2	1	5	35	/				
	ใบมีดคัตเตอร์				/	/	ปกติ	/		1	1	1	1	2	1	0	7	1	1	2	1	5	35	/				
	ถ่าน 3A				/	/	ปกติ	/		1	1	1	1	1	1	0	6	1	2	2	1	6	36	/				
	เศษทองแดง				/	/	ปกติ	/		1	3	1	1	2	1	0	9	1	2	2	1	6	54	/				
เศษพลาสติก				/	/	ปกติ	/		1	1	1	1	2	1	0	7	1	1	2	1	5	35	/					
จากการ Test				/	/	ปกติ	/		1	1	1	1	1	1	0	6	1	2	2	1	6	36	/					
ห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	เสียงดังจากการทำงาน				/	/	ปกติ	/		1	3	1	1	1	1	0	8	1	1	1	1	4	32	/				
	เครื่องแม่ข่ายที่เสื่อมสภาพ				/	/	ปกติ	/		1	1	1	1	2	1	0	7	1	2	2	1	6	42	/				
	อุปกรณ์ที่เสื่อมสภาพ				/	/	ปกติ	/		1	1	1	2	3	1	0	9	1	2	1	2	6	54	/				
	ขยะจากบรรจุภัณฑ์วัสดุ				/	/	ปกติ	/		1	1	1	1	2	1	0	7	1	1	2	1	5	35	/				
ตัดสติกเกอร์	สติกเกอร์ส่วนที่ถูกตัดทิ้ง				/	/	ปกติ	/		1	1	1	1	2	1	0	7	1	1	2	1	5	35	/				
	ใบมีดที่ใช้แล้ว				/	/	ปกติ	/		1	1	1	1	2	1	0	7	1	1	2	1	5	35	/				
	เสียงดังจากการตัดสติกเกอร์				/	/	ปกติ	/		1	3	1	3	2	1	0	11	1	1	1	1	4	44	/				
การผลิตสื่อมัลติมีเดีย	แบตเตอรี่ที่เสื่อมสภาพ				/	/	ปกติ	/		1	1	1	1	1	1	0	6	1	2	2	1	6	36	/				
	แบตเตอรี่ที่เสื่อมสภาพ				/	/	ปกติ	/		1	1	1	1	1	1	0	6	1	2	2	1	6	36	/				
ทำความสะอาดคอมพิวเตอร์(PC)	ฝุ่น	/				/	ปกติ	/		1	1	1	3	2	1	0	9	1	1	1	1	4	36	/				
	เสียงจากเครื่องเป่าฝุ่น				/	/	ปกติ	/		1	1	1	3	2	1	0	9	1	1	1	1	4	36	/				
	ความร้อนจากเครื่องเป่าฝุ่น	/				/	ปกติ	/		1	1	1	1	2	1	0	7	1	1	1	1	4	28	/				
ประกอบแผงวงจร	เศษตะกั่ว				/	/	ปกติ	/		1	2	1	1	2	1	0	8	1	2	2	1	6	48	/				
	เศษขาลูปรณ์ที่เกิดจากการตัด				/	/	ปกติ	/		1	1	1	1	2	1	0	7	1	1	2	1	5	35	/				
	กลิ่นควันตะกั่วที่เกิดจากการบัดกรี	/				/	ปกติ	/		1	1	1	3	2	1	0	9	1	1	1	1	4	36	/				
	ความร้อนจากหัวแร้ง	/				/	ปกติ	/		1	1	1	1	2	1	0	7	1	1	2	1	5	35	/				

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ (Output) ปี พ.ศ. 2568

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Output)	ประเภทผลกระทบ				ปัญหาทางตรง	ปัญหาทางอ้อม	สถานะปกติ/ ผิดปกติ/ ฉุกเฉิน	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด							รวม L	ความรุนแรง				รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม/ป้องกัน
		มลพิษอากาศ	มลพิษทางน้ำ	มลพิษทางเสียง	ขยะ/ของเสีย				มี	ไม่มี	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7		C1	C2	C3	C4			L	M	H	
ซ่อมคอมพิวเตอร์	เสียงที่เกิดจากการซ่อม			/		/		ปกติ	/		1	1	1	3	2	1	0	9	1	1	1	1	4	36	/			1. นโยบายสิ่งแวดล้อมและพลังงาน สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ปี พ.ศ. 2568
	อะไหล่เสียที่เปลี่ยนออก			/		/		ปกติ	/		1	1	1	1	2	1	0	7	1	2	1	1	5	35	/			
ให้บริการระบบสารสนเทศ	ความร้อน	/				/		ปกติ	/		1	1	1	1	2	1	0	7	1	1	2	1	5	35	/		2. ประกาศนโยบายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก เป้าหมาย และมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ นครราชสีมา พ.ศ. 2568	
	ขยะอิเล็กทรอนิกส์			/		/		ปกติ	/		1	1	1	1	2	1	0	7	1	2	2	1	6	42	/			
	เสียงจากพัดลมระบายความร้อน			/		/		ปกติ	/		1	1	1	3	2	1	0	9	1	1	1	1	4	36	/			
สารสนเทศ	เศษกระดาษ					/		ปกติ	/		1	1	1	1	2	1	0	7	1	1	2	1	5	35	/		3. แนวทางการปฏิบัติในการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน	
	ตลับหมึก					/		ปกติ	/		1	1	1	1	2	1	0	7	1	2	2	1	6	42	/			
	ความร้อน	/				/		ปกติ	/		1	1	1	1	2	1	0	7	1	1	1	1	4	28	/			

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

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

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำ
(นางสุรวดี กอคุณกลาง)
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