

## ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากร (Input) ประจำปีการศึกษา 2566

## สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม(Input)	ประเภท				D	I	สภาวะ	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด					รวม	ความรุนแรง			รวม	L°C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม
		N/A/E	Y	N	L1			L2	L3	L4	L5	L	C1	C2	C3	C	L	M	H						
																				EL		W	F/G	RM	
การพิมพ์เอกสาร	กระดาษ				✓	✓	N	✓		1	1	1	3		6	1	1	1	3	18	✓			หมวดที่ 3 (3.3)	
	หมึกพิมพ์				✓	✓	N	✓		1	2	1	3		7	1	1	3	5	35	✓			หมวดที่ 3 (3.3)	
	ไฟฟ้า	✓				✓	N	✓		1	1	1	3		6	1	3	3	7	42		✓		หมวดที่ 3 (3.2)	
การสำเนาเอกสาร	กระดาษ				✓	✓	N	✓		1	1	1	3		6	1	1	1	3	18	✓			หมวดที่ 3 (3.3)	
	หมึกพิมพ์				✓	✓	N	✓		1	2	1	3		7	1	1	3	5	35	✓			หมวดที่ 3 (3.3)	
	ไฟฟ้า	✓				✓	N	✓		1	1	1	3		6	1	3	3	7	42		✓		หมวดที่ 3 (3.2)	
การประชุม	ไฟฟ้า	✓				✓	N	✓		1	1	1	3		6	1	3	3	7	42		✓		หมวดที่ 3 (3.2)	
การจัดเก็บและเบิกใช้วัสดุสำนักงาน	วัสดุสำนักงาน				✓	✓	N	✓		1	1	1	3		6	1	1	1	3	18	✓			หมวดที่ 3 (3.3)	
การรับประทานอาหาร	อาหาร		✓			✓	N	✓		3	1	1	2		7	1	1	3	5	35	✓			หมวดที่ 3 (3.4)	
	เครื่องดื่ม				✓	✓	N	✓		3	1	1	1		6	1	1	3	5	30	✓			หมวดที่ 3 (3.4)	
การทำความสะอาดภายนอก	น้ำ		✓			✓	N	✓		1	1	1	3		6	1	1	3	5	30	✓			หมวดที่ 3 (3.1)	
	น้ำยาทำความสะอาด				✓	✓	N	✓		1	1	1	3		6	1	1	3	5	30	✓			หมวดที่ 6 (6.1)	
	อุปกรณ์ทำความสะอาด				✓	✓	N	✓		1	1	1	3		6	1	1	3	5	30	✓			หมวดที่ 3 (3.3)	
การทำความสะอาดสำนักงาน	น้ำ		✓			✓	N	✓		1	1	1	3		6	1	1	3	5	30	✓			หมวดที่ 3 (3.1)	
งานทำความสะอาดห้องน้ำ	น้ำ		✓			✓	N	✓		1	1	1	3		6	1	1	3	5	30	✓			หมวดที่ 3 (3.1)	
	น้ำยาทำความสะอาด				✓	✓	N	✓		1	1	1	3		6	1	1	3	5	30	✓			หมวดที่ 6 (6.1)	
	อุปกรณ์ทำความสะอาด				✓	✓	N	✓		1	1	1	3		6	1	1	3	5	30	✓			หมวดที่ 3 (3.3)	
	ถุงขยะ				✓	✓	N	✓		1	2	1	3		7	1	1	3	5	35	✓			หมวดที่ 3 (3.3)	
	ถุงมือ				✓	✓	N	✓		1	2	1	3		7	1	1	3	5	35	✓			หมวดที่ 3 (3.3)	
	ไฟฟ้า	✓				✓	N	✓		1	1	1	3		6	1	3	3	7	42		✓		หมวดที่ 3 (3.2)	
การเดินทางไปราชการ	น้ำมันเชื้อเพลิง			✓		✓	N	✓		1	1	1	2		5	1	2	3	6	30	✓			หมวดที่ 3 (3.2)	
การทำลายเอกสาร,เครื่องย่อยเอกสาร	กระดาษ				✓	✓	N	✓		1	1	1	3		6	1	1	1	3	18	✓			หมวดที่ 3 (3.3)	
	ไฟฟ้า	✓				✓	N	✓		1	1	1	3		6	1	3	3	7	42		✓		หมวดที่ 3 (3.2)	
การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	ไฟฟ้า	✓				✓	N	✓		1	1	1	3		6	1	3	3	7	42		✓		หมวดที่ 3 (3.2)	
	น้ำ		✓			✓	N	✓		1	1	1	3		6	1	1	3	5	30	✓			หมวดที่ 3 (3.1)	
	น้ำยาทำความสะอาด				✓	✓	N	✓		1	2	1	2		6	1	1	3	5	30	✓			หมวดที่ 3 (3.3)	
	อุปกรณ์ทำความสะอาด				✓	✓	N	✓		1	1	1	3		6	1	1	3	5	30	✓			หมวดที่ 3 (3.3)	
การบำรุงรักษาลิฟท์	ไฟฟ้า	✓				✓	N	✓		1	1	1	3		6	1	3	3	7	42		✓		หมวดที่ 3 (3.2)	
	วัสดุอุปกรณ์ที่ซ่อมบำรุง				✓	✓	N	✓		1	2	1	2		6	1	1	2	4	24	✓			หมวดที่ 3 (3.3)	
การซ่อมบำรุงเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าและแสงสว่าง	หลอดไฟ	✓				✓	N	✓		1	1	1	2		5	1	2	3	6	30	✓			หมวดที่ 4 (4.1)	
	อุปกรณ์ในการซ่อมบำรุง				✓	✓	N	✓		3	3	1	1		8	1	1	2	4	32	✓			หมวดที่ 6 (6.1)	
การบำรุงรักษาเครื่องสำเนาเอกสาร	หมึกพิมพ์				✓	✓	N	✓		1	2	1	3		7	1	1	3	5	35	✓			หมวดที่ 3 (3.3)	

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม(Input)	ประเภท				D	I	สภาวะ	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด					รวม	ความรุนแรง			รวม	L°C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม
		EL	W	F/G	RM				N/A/E	Y	N	L1	L2	L3	L4		L5	L	C1			C2	C3	C	
งานจัดเตรียม/ซ่อมแซมหอพักพยาบาลรสาสนเขต	หอพักพยาบาลรสาสนเขต ได้แก่ หนึ่งสี่ที่ข้าวรด				✓	✓		N	✓	1	1	1	3	6	1	1	1	3	18	✓			หมวดที่ 3 (3.3)		
	สตีกเกอร์บาร์โค้ดติดหนังสือ				✓	✓		N	✓	3	1	1	2	7	1	1	3	5	35	✓			หมวดที่ 3 (3.3)		
	สตีกเกอร์บาร์โค้ดติดสันหนังสือ				✓	✓		N	✓	3	1	1	2	7	1	1	3	5	35	✓			หมวดที่ 3 (3.3)		
	เพปใส				✓	✓		N	✓	1	1	1	3	6	1	1	3	5	30	✓			หมวดที่ 3 (3.3)		
	แผ่นRFID				✓	✓		N	✓	3	1	1	2	7	1	1	3	5	35	✓			หมวดที่ 3 (3.3)		
	กระดาษ				✓	✓		N	✓	3	1	1	2	7	1	1	3	5	35	✓			หมวดที่ 3 (3.3)		
	กาวลาเท็กซ์				✓	✓		N	✓	3	1	1	2	7	1	1	3	5	35	✓			หมวดที่ 3 (3.3)		
	ใบมีดตัดกระดาษ				✓	✓		N	✓	1	1	1	3	6	1	1	3	5	30	✓			หมวดที่ 3 (3.3)		
	ใบกำหนดส่ง				✓	✓		N	✓	1	1	1	3	6	1	1	3	5	30	✓			หมวดที่ 3 (3.3)		
	ไฟฟ้า	✓				✓		N	✓	1	1	1	3	6	1	3	3	7	42		✓		หมวดที่ 3 (3.2)		
การตัดหญ้า	น้ำมันเชื้อเพลิง		✓		✓		N	✓	1	1	1	2	5	1	2	3	6	30	✓			หมวดที่ 3 (3.2)			
การจัดการพื้นที่สีเขียว	ต้นไม้				✓	✓		N	✓	1	1	1	3	6	1	1	1	3	18	✓			หมวดที่ 3 (3.1)		
	น้ำ		✓			✓		N	✓	1	1	1	3	6	1	1	3	5	30	✓			หมวดที่ 3 (3.1)		

ประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ (โอกาสในการเกิดพิจารณา ตั้งแต่ L1-L6 (ทางตรง) L1-L7 (ทางอ้อม) , C1-C4(ความรุนแรง)

ปัญหาตามประเภทกิจกรรม	ประเภททรัพยากร พลังงาน วัสดุ	กฎหมาย	สภาวะการเกิดปัญหามลพิษ
D = ปัญหาสิ่งแวดล้อมทางตรง I = ปัญหาสิ่งแวดล้อมทางอ้อม	EL = Electric = ไฟฟ้า W = Water = น้ำ F/G = Fuel / Gas = เชื้อเพลิง RM = Raw Material = วัสดุ	Y = Legal = ถูกกฎหมาย N = No Legal = ไม่มีกฎหมาย	N = Normal = ปกติ A = Abnormal = ผิดปกติ E = Emergency =ฉุกเฉิน

จัดทำโดย



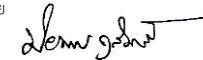
(นางสาวสวรินทร์ ยั่งยืนรัตน์)  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน  
สำนักวิทยบริการฯ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี  
วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566

ตรวจสอบโดย



(นางนงลักษณ์ ทพพันธ์)  
หัวหน้าสำนักงานสำนักวิทยบริการฯ  
สำนักวิทยบริการฯ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี  
วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566

อนุมัติโดย



(อาจารย์ปิยวรรณ คุณสินธุ์)  
ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการฯ  
สำนักวิทยบริการฯ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี  
วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ (Output) ประจำปีการศึกษา 2566

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม(Input)	ประเภท				D	I	สถานะ N/A/E	กฎหมาย Y N	โอกาสที่จะเกิด							รวม L	ความรุนแรง				รวม C	L* <sup>o</sup> C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม	
		AP	WP	NP	WA					L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7		C1	C2	C3	C4			L	M	H		
การพิมพ์เอกสาร	กระดาษที่พิมพ์เสีย				✓	✓		N	✓			1	1	1	2	3	1	9	1	1	1	1	4	36	✓			หมวดที่ 4 (4.1)
	กลั๊กหมึกพิมพ์ใช้แล้ว				✓	✓		N	✓			1	1	1	3	3	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			หมวดที่ 4 (4.1)
	ก๊าซเรือนกระจก	✓					✓	N		✓		1	1	1	1	1	1	6	1	2	1	1	5	30	✓			หมวดที่ 5 (5.1)
การสำเนาเอกสาร	กระดาษที่พิมพ์เสีย				✓	✓		N	✓			1	1	1	2	3	1	9	1	1	1	1	4	36	✓			หมวดที่ 4 (4.1)
	กลั๊กหมึกพิมพ์ใช้แล้ว				✓	✓		N	✓			1	1	1	3	3	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			หมวดที่ 4 (4.1)
	ก๊าซเรือนกระจก	✓					✓	N		✓		1	1	1	1	1	1	6	1	2	1	1	5	30	✓			หมวดที่ 5 (5.1)
การประชุม	ก๊าซเรือนกระจก	✓					✓	N		✓		1	1	1	1	1	1	6	1	2	1	1	5	30	✓			หมวดที่ 5 (5.1)
การจัดเก็บและเบิกใช้วัสดุสำนักงาน	ขยะจากบรรจุภัณฑ์/วัสดุสำนักงาน				✓	✓		N	✓			1	1	1	1	1	1	6	1	1	1	1	4	24	✓			หมวดที่ 4 (4.1)
	ฝุ่นละออง	✓					✓	N	✓			1	2	1	1	1	1	7	1	1	1	1	4	28	✓			หมวดที่ 5 (5.1)
การรับประทานอาหาร	เศษอาหาร				✓	✓		N	✓			1	1	1	1	1	1	6	1	1	1	1	4	24	✓			หมวดที่ 4 (4.1)
	ขยะจากกล่องบรรจุอาหาร				✓	✓		N	✓			1	1	1	1	2	1	7	1	1	2	1	5	35	✓			หมวดที่ 4 (4.1)
	น้ำเสีย		✓				✓	N	✓			1	2	1	1	1	1	7	1	1	1	1	4	28	✓			หมวดที่ 4 (4.1)
การทำความสะอาดภาชนะใส่อาหาร	น้ำเสีย		✓				✓	N	✓			1	2	1	1	1	1	7	1	1	1	1	4	28	✓			หมวดที่ 4 (4.1)
	เศษอาหาร				✓	✓		N	✓			1	1	1	1	1	1	6	1	1	1	1	4	24	✓			หมวดที่ 4 (4.1)
	ขยะจากบรรจุภัณฑ์				✓	✓		N	✓			1	3	1	1	3	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			หมวดที่ 4 (4.1)
การทำความสะอาดสำนักงาน	น้ำเสีย		✓				✓	N	✓			1	2	1	1	1	1	7	1	1	1	1	4	28	✓			หมวดที่ 4 (4.1)
	ฝุ่นละออง	✓					✓	N	✓			1	2	1	1	1	1	7	1	1	1	1	4	28	✓			หมวดที่ 5 (5.1)
งานทำความสะอาดห้องน้ำ	น้ำเสีย		✓				✓	N	✓			1	2	1	1	1	1	7	1	1	1	1	4	28	✓			หมวดที่ 4 (4.1)
	กลิ่นจากน้ำยาทำความสะอาด	✓					✓	N	✓			1	2	1	1	3	1	9	1	1	1	1	4	36	✓			หมวดที่ 5 (5.1)
	ขยะจากบรรจุภัณฑ์				✓	✓		N	✓			1	3	1	1	3	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			หมวดที่ 4 (4.1)
	ขยะจากอุปกรณ์ทำความสะอาด				✓	✓		N	✓			1	2	1	1	3	1	9	1	1	1	1	4	36	✓			หมวดที่ 4 (4.1)
	ถุงขยะที่ใช้แล้ว				✓	✓		N	✓			1	2	1	1	3	1	9	1	1	1	1	4	36	✓			หมวดที่ 4 (4.1)
	ถุงมือที่ใช้แล้ว				✓	✓		N	✓			1	2	1	1	3	1	9	1	1	1	1	4	36	✓			หมวดที่ 4 (4.1)
	ก๊าซเรือนกระจก	✓					✓	N		✓		1	1	1	1	1	1	6	1	2	1	1	5	30	✓			หมวดที่ 5 (5.1)
การเดินทางไปราชการ	ควันจากท่อไอเสีย	✓					✓	N	✓			1	1	1	3	2	1	9	1	1	1	1	4	36	✓			หมวดที่ 5 (5.1)
	ก๊าซเรือนกระจก	✓					✓	N		✓		1	1	1	1	1	1	6	1	2	1	1	5	30	✓			หมวดที่ 5 (5.1)
การทำลายเอกสาร,เครื่องย่อยเอกสาร	กระดาษที่พิมพ์เสีย				✓	✓		N	✓			1	1	1	2	3	1	9	1	1	1	1	4	36	✓			หมวดที่ 4 (4.1)
	ฝุ่นละออง	✓					✓	N	✓			1	2	1	1	1	1	7	1	1	1	1	4	28	✓			หมวดที่ 5 (5.1)
	ก๊าซเรือนกระจก	✓					✓	N		✓		1	1	1	1	1	1	6	1	2	1	1	5	30	✓			หมวดที่ 5 (5.1)
การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ	น้ำเสีย		✓				✓	N	✓			1	2	1	1	1	1	7	1	1	1	1	4	28	✓			หมวดที่ 4 (4.1)
	วัสดุอุปกรณ์ที่หมดอายุการใช้งาน				✓	✓		N	✓			1	1	1	1	1	1	6	1	1	1	1	4	24	✓			หมวดที่ 4 (4.1)
	ฝุ่นละออง	✓					✓	N	✓			1	2	1	1	1	1	7	1	1	1	1	4	28	✓			หมวดที่ 5 (5.1)
	ก๊าซเรือนกระจก	✓					✓	N		✓		1	1	1	1	1	1	6	1	2	1	1	5	30	✓			หมวดที่ 5 (5.1)
การบำรุงรักษาลิฟท์	ฝุ่นละออง	✓					✓	N	✓			1	2	1	1	1	1	7	1	1	1	1	4	28	✓			หมวดที่ 5 (5.1)
	ขยะจากอุปกรณ์บำรุงรักษา				✓	✓		N	✓			1	2	1	1	1	1	7	1	1	1	1	4	28	✓			หมวดที่ 4 (4.1)
การซ่อมบำรุงเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าและแสงสว่าง	หลอดไฟใช้แล้ว				✓	✓		N	✓			1	2	1	1	1	1	7	1	2	2	1	6	42	✓			หมวดที่ 4 (4.1)
	ขยะจากการซ่อม				✓	✓		N	✓			1	2	1	1	1	1	7	1	1	3	1	6	42	✓			หมวดที่ 4 (4.1)
	ฝุ่นละออง	✓					✓	N	✓			1	2	1	1	1	1	7	1	1	1	1	4	28	✓			หมวดที่ 5 (5.1)
การบำรุงรักษาเครื่องสำเนาเอกสาร	กลั๊กหมึกพิมพ์ใช้แล้ว				✓	✓		N	✓			1	1	1	3	3	1	10	1	1	1	1	4	40	✓			หมวดที่ 4 (4.1)
	ฝุ่นละออง	✓					✓	N	✓			1	2	1	1	1	1	7	1	1	1	1	4	28	✓			หมวดที่ 5 (5.1)

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม(Input)	ประเภท				D	I	สภาวะ N/A/E	กฎหมาย Y N	โอกาสที่จะเกิด								รวม L	ความรุนแรง				รวม C	L°C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม
		AP	WP	NP	WA					L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	C1		C2	C3	C4	L			M	H		
งานจัดเตรียม/ซ่อมแซมทรัพยากรสารสนเทศ	เสียงดังจากการเจาะสว่าน			✓		✓		N	✓		1	1	1	1	2	1	7	1	1	2	1	5	35	✓			หมวดที่ 5 (5.3)	
	เศษวัสดุ				✓	✓		N	✓		1	1	1	1	1	2	7	1	1	2	1	5	35	✓			หมวดที่ 4 (4.1)	
	ฝุ่นละออง	✓				✓		N	✓		1	2	1	1	1	1	7	1	1	1	1	4	28	✓			หมวดที่ 5 (5.1)	
	เข็มนาฬิกา	✓				✓		N	✓		1	1	1	1	1	1	6	1	1	1	1	4	24	✓			หมวดที่ 5 (5.1)	
	ขยะจากบาร์โค้ด เช่น กระดาษติด				✓	✓		N	✓		1	1	1	1	1	1	6	1	1	1	1	4	24	✓			หมวดที่ 4 (4.1)	
	แกมน้ำมันกระดาษ RFID				✓	✓		N	✓		1	1	1	1	1	1	6	1	1	1	1	4	24	✓			หมวดที่ 4 (4.1)	
	กระดาษติดแถบ RFID				✓	✓		N	✓		1	1	1	1	2	1	7	1	1	1	1	4	28	✓			หมวดที่ 4 (4.1)	
	เศษเทปใส แกนเทปใส				✓	✓		N	✓		1	1	1	1	1	1	6	1	1	1	1	4	24	✓			หมวดที่ 4 (4.1)	
	เศษกระดาษที่ตัดเสีย				✓	✓		N	✓		1	1	1	1	1	1	6	1	1	1	1	4	24	✓			หมวดที่ 4 (4.1)	
	ใบมีดตัดกระดาษที่ใช้แล้ว				✓	✓		N	✓		1	1	1	1	3	1	8	1	1	2	1	5	40	✓			หมวดที่ 4 (4.1)	
	ก๊าซเรือนกระจก	✓					✓		N		✓	1	1	1	1	1	6	1	2	1	1	5	30	✓			หมวดที่ 5 (5.1)	
การตัดหญ้า	เสียงดังจากเครื่องตัดหญ้า			✓		✓		N	✓		1	1	1	1	2	1	7	1	1	2	1	5	35	✓			หมวดที่ 5 (5.3)	
	ควีนจากท่อไอเสีย	✓				✓		N	✓		1	1	1	3	2	1	9	1	1	1	1	4	36	✓			หมวดที่ 5 (5.1)	
การจัดการพื้นที่สีเขียว	ขยะเศษใบไม้				✓	✓		N	✓		1	1	1	1	3	1	8	1	1	1	1	4	32	✓			หมวดที่ 4 (4.1)	

ประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ (โอกาสในการเกิดพิจารณา ตั้งแต่ L1-L6 (ทางตรง) L1-L7 (ทางอ้อม) , C1-C4(ความรุนแรง)

ปัญหาตามประเภทกิจกรรม	ประเภทมลพิษ	กฎหมาย	สภาวะการเกิดปัญหามลพิษ
D = ปัญหาสิ่งแวดล้อมทางตรง	Ap = air pollution = มลพิษทางอากาศ	Y = Legal = ถูกกฎหมาย	N = Normal = ปกติ
I = ปัญหาสิ่งแวดล้อมทางอ้อม	WP = water pollution = มลพิษทางน้ำ	N = No Legal = ไม่มีกฎหมาย	A = Abnormal = ผิดปกติ
	NP = Noise Pollution = มลพิษทางเสียง		E = Emergency = ฉุกเฉิน
	wa =waste =ของเสีย		

จัดทำโดย

  
(นางสาวสรนทร ยงยงรัตน์)

วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566

ตรวจสอบโดย

  
(นางนงลักษณ์ พุฒพันธ์)

วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566

อนุมัติโดย

  
(อาจารย์ปิยวรรณ คุณสินธุ์)

วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566