

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากร (Input) ปี 2569

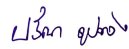
คณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	ประเภทผลกระทบ				D	I	สถานะ N / A / E	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด					รวม L	ความรุนแรง			รวม C	L x C	ระดับ นัยสำคัญ	กระบวนการควบคุม/ป้องกัน
		EL	W	F/G	RM				Y	N	L1	L2	L3	L4	L5		C1	C2	C3				
การพิมพ์เอกสาร สื่อสิ่งพิมพ์ / ถ่ายเอกสาร (เครื่อง printer)	กระดาษ				✓	✓		N	✓		3	2	1	3		9	1	2	2	5	45	M	มาตรการประหยัดทรัพยากรอื่น ๆ (มาตรการการใช้กระดาษ)
การพิมพ์เอกสาร สื่อสิ่งพิมพ์ / ถ่ายเอกสาร (เครื่อง printer)	หมึกพิมพ์				✓	✓		N	✓		3	2	1	3		9	1	2	3	6	54	M	มาตรการการควบคุมมลพิษทางอากาศในคณะ
การพิมพ์เอกสาร สื่อสิ่งพิมพ์ / ถ่ายเอกสาร (เครื่อง printer)	ไฟฟ้า	✓				✓		N	✓		3	2	2	3		10	1	2	3	6	60	M	มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า
การพิมพ์เอกสาร สื่อสิ่งพิมพ์ / ถ่ายเอกสาร (เครื่องถ่ายเอกสาร)	กระดาษ				✓	✓		N	✓		3	2	1	3		9	1	2	2	5	45	M	มาตรการประหยัดทรัพยากรอื่น ๆ (มาตรการการใช้กระดาษ)
การพิมพ์เอกสาร สื่อสิ่งพิมพ์ / ถ่ายเอกสาร (เครื่องถ่ายเอกสาร)	หมึกพิมพ์				✓	✓		N	✓		3	2	1	3		9	1	1	3	5	45	M	มาตรการการควบคุมมลพิษทางอากาศในคณะ
การพิมพ์เอกสาร สื่อสิ่งพิมพ์ / ถ่ายเอกสาร (เครื่องถ่ายเอกสาร)	ไฟฟ้า	✓				✓		N	✓		3	2	2	3		10	1	2	3	6	60	M	มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า (เครื่องถ่ายเอกสาร)
การจัดเตรียมเอกสาร	กระดาษ				✓	✓		N	✓		3	2	1	3		9	1	2	2	5	45	M	มาตรการการใช้กระดาษ
การจัดเตรียมเอกสาร	อุปกรณ์เครื่องเขียน				✓	✓		N	✓		1	3	1	3		8	1	2	2	5	40	M	มาตรการลดการใช้วัสดุอุปกรณ์สำนักงาน
การจัดประชุม / สัมมนา / อบรม	อาหารว่าง / อาหารกลางวัน / เครื่องดื่ม				✓	✓		N	✓		3	2	1	2		8	1	1	3	5	40	M	มาตรการจัดการประชุม อบรม สัมมนา
การจัดประชุม / สัมมนา / อบรม	ไฟฟ้า	✓				✓		N	✓		3	2	2	3		10	1	2	3	6	60	M	มาตรการจัดการประชุม อบรม สัมมนา, มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า
การจัดประชุม / สัมมนา / อบรม	กระดาษ				✓	✓		N	✓		3	2	1	2		8	1	2	2	5	40	M	มาตรการจัดการประชุม อบรม สัมมนา, มาตรการการใช้กระดาษ
การทำลายเอกสาร	ไฟฟ้า	✓				✓		N	✓		3	2	2	3		10	1	2	3	6	60	M	มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า
การล้างฟิวเตอร์เครื่องปรับอากาศ (โดยผู้รับจ้าง)	น้ำประปา		✓				✓	N	✓		3	3	3	2	1	12	1	2	3	6	72	M	มาตรการประหยัดน้ำ
การล้างฟิวเตอร์เครื่องปรับอากาศ (โดยผู้รับจ้าง)	อุปกรณ์ทำความสะอาด				✓		✓	N	✓		1	3	3	2	1	10	1	1	1	3	30	L	มาตรการความน่าอยู่และความปลอดภัย, การจัดจ้างผู้ประกอบการที่มีการดำเนินงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ (โดยผู้รับจ้าง)	น้ำประปา		✓				✓	N	✓		3	3	3	2	1	12	1	2	3	6	72	M	มาตรการประหยัดน้ำ
การบำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศ (โดยผู้รับจ้าง)	ไฟฟ้า	✓					✓	N	✓		3	3	3	3	2	14	1	2	3	6	84	H	มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า
การบำรุงรักษาเครื่องถ่ายเอกสาร (โดยผู้รับจ้าง)	ไฟฟ้า	✓					✓	N	✓		3	2	2	3	1	11	1	2	3	6	66	M	มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า, มาตรการการควบคุมมลพิษทางอากาศในคณะ
การบำรุงรักษาเครื่องถ่ายเอกสาร (โดยผู้รับจ้าง)	อุปกรณ์ทำความสะอาด				✓		✓	N	✓		1	1	1	2	1	6	1	1	1	3	18	L	ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วง, มาตรการการควบคุมมลพิษทางอากาศในคณะ
การบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์	ไฟฟ้า	✓				✓		N	✓		3	3	3	3		12	2	2	3	7	84	H	มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า, แผนการบำรุงรักษา
การบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์	วัสดุอุปกรณ์ในการบำรุงรักษา				✓	✓		N	✓		3	3	1	2		9	1	1	1	3	27	L	แผนการดูแลและบำรุงรักษา
การดูแล/บำรุงรักษาอาคาร	ไฟฟ้า	✓				✓		N	✓		3	3	3	3		12	2	2	3	7	84	H	มาตรการการควบคุมมลพิษทางแสงในสำนักงาน, มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า, แผนการบำรุงรักษา
การดูแล/บำรุงรักษาอาคาร	วัสดุอุปกรณ์ในการบำรุงรักษา				✓	✓		N	✓		3	3	3	2		11	2	1	1	4	44	M	แผนการดูแลและบำรุงรักษา
การดูแล/บำรุงรักษาอาคาร	หลอดไฟ				✓	✓		N	✓		3	3	3	3		12	2	1	3	6	72	H	มาตรการการควบคุมมลพิษทางแสงในสำนักงาน, มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า, แผนการบำรุงรักษา
การดูแล/บำรุงรักษาอาคาร	สุขภัณฑ์/ก๊อกน้ำ				✓	✓		N	✓		3	3	3	3		12	2	1	2	5	60	M	มาตรการประหยัดน้ำ, แผนการดูแลและบำรุงรักษา
การกำจัดส้วมพาทะ (โดยผู้รับจ้าง)	สารเคมีกำจัดแมลง				✓		✓	N	✓		3	3	3	2	1	12	1	1	3	5	60	M	มาตรการควบคุมป้องกันส้วมพาทะน้ำโรค, การจัดจ้างผู้ประกอบการที่มีการดำเนินงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
ร้านค้าจำหน่ายอาหารว่างและเครื่องดื่ม	อาหารว่าง/เครื่องดื่ม				✓		✓	N	✓		3	2	2	3	2	12	2	1	3	6	72	M	การณรงค์ใช้ภาชนะรักษ์โลก / ย่อยสลายได้ / ใช้ซ้ำ, ประชุม อบรมให้ความรู้
ร้านค้าจำหน่ายอาหารว่างและเครื่องดื่ม	น้ำประปา		✓				✓	N	✓		3	2	2	3	1	11	1	2	3	6	66	M	มาตรการประหยัดน้ำ
ร้านค้าจำหน่ายอาหารว่างและเครื่องดื่ม	ไฟฟ้า	✓					✓	N	✓		3	3	2	3	1	12	1	2	3	6	72	M	มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า
การรับประทานอาหาร	อาหาร				✓	✓		N	✓		3	2	3	3		11	1	1	3	5	55	M	การณรงค์ใช้ภาชนะรักษ์โลก / ย่อยสลายได้ / ใช้ซ้ำ
การรับประทานอาหาร	เครื่องดื่ม				✓	✓		N	✓		3	2	3	3		11	1	1	3	5	55	M	การณรงค์ใช้ภาชนะรักษ์โลก / ย่อยสลายได้ / ใช้ซ้ำ
การล้างภาชนะ	น้ำประปา		✓			✓		N	✓		3	2	2	3		10	1	2	2	5	50	M	มาตรการประหยัดน้ำ
การล้างภาชนะ	น้ำยาทำความสะอาดภาชนะ				✓	✓		N	✓		3	2	2	3		10	1	1	3	5	50	M	มาตรการจัดการน้ำเสีย, การจัดซื้อวัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	ประเภทผลกระทบ				D	I	สภาวะ N / A / E	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด					รวม L	ความรุนแรง			รวม C	L x C	ระดับ นัยสำคัญ	กระบวนการควบคุม/ป้องกัน
		EL	W	F/G	RM				Y	N	L1	L2	L3	L4	L5		C1	C2	C3				
การล้างภาชนะ	อุปกรณ์ทำความสะอาด				✓	✓		N	✓		3	2	2	3		10	1	1	1	3	30	L	มาตรการความน่าอยู่และความปลอดภัย
การใช้ห้องน้ำ	น้ำประปา		✓			✓		N	✓		3	3	3	3		12	1	2	3	6	72	H	มาตรการประหยัดน้ำ
การใช้ห้องน้ำ	ไฟฟ้า	✓				✓		N	✓		3	3	3	3		12	1	2	3	6	72	H	มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า (ไฟฟ้าแสงสว่าง)
การใช้ห้องน้ำ	กระดาษชำระ				✓	✓		N	✓		3	3	3	3		12	1	2	3	6	72	H	มาตรการจัดการขยะ (การลดปริมาณขยะ)
การทำความสะอาดห้องน้ำ (โดยผู้รับจ้าง)	น้ำประปา		✓				✓	N	✓		3	3	1	3	2	12	1	2	3	6	72	M	มาตรการประหยัดน้ำ, ประชุม อบรมให้ความรู้ผู้รับจ้าง
การทำความสะอาดสำนักงาน (โดยผู้รับจ้าง)	ไฟฟ้า	✓					✓	N	✓		3	3	1	3	2	12	1	2	3	6	72	M	มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า, ประชุม อบรมให้ความรู้ผู้รับจ้าง
การทำความสะอาดสำนักงาน (โดยผู้รับจ้าง)	น้ำประปา		✓				✓	N	✓		3	3	1	3	2	12	1	2	3	6	72	M	มาตรการประหยัดน้ำ, ประชุม อบรมให้ความรู้ผู้รับจ้าง
การบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว (โดยผู้รับจ้าง)	น้ำประปา		✓				✓	N	✓		3	3	1	3	1	11	1	2	3	6	66	M	มาตรการประหยัดน้ำ, ประชุม อบรมให้ความรู้ผู้รับจ้าง
การบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว (โดยผู้รับจ้าง)	อุปกรณ์ตัดแต่งต้นไม้				✓		✓	N	✓		3	3	1	3	1	11	1	1	1	3	33	L	ประชุม อบรมให้ความรู้ผู้รับจ้าง
การบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว (โดยผู้รับจ้าง)	น้ำมันเชื้อเพลิง			✓			✓	N	✓		3	3	1	2	1	10	1	3	3	7	70	M	มาตรการประหยัดเชื้อเพลิง, ประชุม อบรมให้ความรู้ผู้รับจ้าง
การเดินทางไปติดต่อบริการ / ไปประชุม	น้ำมันเชื้อเพลิง			✓		✓		N	✓		3	3	3	2		11	2	3	3	8	88	H	มาตรการประหยัดเชื้อเพลิง
การปรับปรุงอาคาร (โดยผู้รับจ้าง)	วัสดุก่อสร้าง				✓		✓	N	✓		1	3	1	1	1	7	1	1	3	5	35	L	มาตรการการควบคุมมลพิษทางอากาศในคณะ, การจัดจ้างผู้ประกอบการที่มีการดำเนินงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
การปรับปรุงอาคาร (โดยผู้รับจ้าง)	น้ำประปา		✓				✓	N	✓		3	3	2	1	1	10	1	2	3	6	60	M	มาตรการประหยัดน้ำ, ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง
การปรับปรุงอาคาร (โดยผู้รับจ้าง)	ไฟฟ้า	✓					✓	N	✓		3	3	2	1	1	10	1	2	3	6	60	M	มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า, ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง
การปรับปรุงอาคาร (โดยผู้รับจ้าง)	สารเคมี				✓		✓	N	✓		3	3	1	1	1	9	1	1	3	5	45	L	มาตรการการควบคุมมลพิษทางอากาศในคณะ, การจัดจ้างผู้ประกอบการที่มีการดำเนินงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
การเรียนการสอนวิชาบรรยาย	ไฟฟ้า	✓				✓		N	✓		3	3	3	3		12	1	2	3	6	72	H	มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า
การจัดกิจกรรมสัมมนาการของนักศึกษา	ไฟฟ้า	✓				✓		N	✓		3	3	3	3		12	1	2	3	6	72	H	มาตรการประหยัดพลังงานไฟฟ้า
การจัดกิจกรรมสัมมนาการของนักศึกษา	อาหารและเครื่องดื่ม					✓		N	✓		3	2	1	2		8	1	1	3	5	40	M	การณรงค์ใช้ภาชนะรักษ์โลก / ย่อยสลายได้ / ใช้ซ้ำ, ประชุม อบรมให้ความรู้
การจัดกิจกรรมสัมมนาการของนักศึกษา	วัสดุ อุปกรณ์		✓			✓		N	✓		2	3	2	2		9	1	1	2	4	36	L	มาตรการลดการใช้วัสดุอุปกรณ์สำนักงาน
การซ่อมดับเพลิง	สารเคมีดับเพลิง				✓		✓	N	✓		2	1	2	1		6	1	2	3	6	36	L	มาตรการรองรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
ไฟไหม้	น้ำประปา		✓			✓		E	✓		3	3	3	1		10	1	2	3	6	60	M	มาตรการรองรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
ไฟไหม้	สารเคมีดับเพลิง				✓	✓		E	✓		3	3	3	1		10	1	1	3	5	50	M	มาตรการรองรับกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน
การเก็บเอกสาร	กระดาษ				✓	✓		N	✓		1	3	1	3		8	1	2	1	4	32	L	มาตรการความน่าอยู่และความปลอดภัย, แผนการจัดเก็บและทำลายเอกสาร
การจัดซื้อ	บรรจุภัณฑ์				✓	✓		N	✓		3	3	2	2		10	1	2	1	4	40	M	การจัดซื้อผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ [โอกาสในการเกิด พิจารณา ตั้งแต่ L1 - L4 (ทางตรง) L1 - L5 (ทางอ้อม)] , [ความรุนแรง พิจารณา ตั้งแต่ C1 - C3]			
ปัญหาตามประเภทกิจกรรม	ประเภททรัพยากร พลังงาน วัสดุ		สภาวะการเกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม
D = ปัญหาสิ่งแวดล้อมทางตรง	EL = Electric ไฟฟ้า	F/G = Fuel / Gas เชื้อเพลิง	N = Normal สภาวะปกติ
I = ปัญหาสิ่งแวดล้อมทางอ้อม	W = Water น้ำ	RM = Raw material วัตถุดิบ	A = Abnormal สภาวะผิดปกติ
กฎหมาย	Y = มีกฎหมาย	N = ไม่มีกฎหมาย	E = Emergency สภาวะฉุกเฉิน

จัดทำโดย

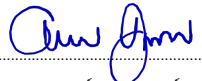


(นางสาวปิณดา รูปทอง)

เลขานุการคณะ

วันที่ 19 สิงหาคม 2569

ตรวจสอบโดย

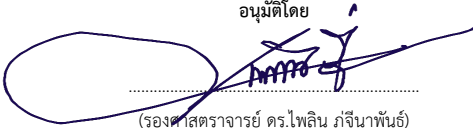


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปองกรณ์ คุดทะกุล)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร

วันที่ 19 สิงหาคม 2569

อนุมัติโดย



(รองศาสตราจารย์ ดร.ไพลิน กุจิพันธ์)

คณบดีคณะรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์

วันที่ 19 สิงหาคม 2569