

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากร (Input) ปี 2569

แผนก/ฝ่าย/ส่วนงาน คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	ประเภทผลกระทบ				D	I	สภาวะ N / A / E	กฎหมาย Y N	โอกาสที่จะเกิด					รวม L	ความรุนแรง			รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม/ป้องกัน
		EL	W	F/G	RM					L1	L2	L3	L4	L5		C1	C2	C3			L	M	H	
1. การพิมพ์เอกสาร/การถ่ายเอกสาร	กระดาษ							N		1	2	3	3		9	1	1	1	3	27	L			มาตรการควบคุมการใช้วัสดุสำนักงาน
	หมึกพิมพ์							N		1	3	3	3		10	1	1	3	5	50		M		มาตรการควบคุมการใช้วัสดุสำนักงาน
	ไฟฟ้า							N		3	3	2	3		11	1	1	3	5	55		M		มาตรการใช้พลังงาน
2. การรับประทานอาหาร	อาหาร							N		3	3	3	3		12	1	1	3	5	60		M		รณรงค์ใช้แก้ว/กล่องอาหาร
	เครื่องดื่ม							N		3	3	3	3		12	1	1	3	5	60		M		รณรงค์ใช้แก้ว/กล่องอาหาร
3. การทำความสะอาดภายใน	น้ำประปา							N		3	3	2	3		11	1	1	2	4	44		M		มาตรการประหยัดน้ำ
	น้ำยาล้างจาน							N		3	3	3	3		12	1	1	3	5	60		M		ประชุมชี้แจง
	ฟองน้ำล้างจาน							N		3	3	3	3		12	1	1	3	5	60		M		ประชุมชี้แจง
4. การเดินทางไปปฏิบัติงาน	น้ำมันเชื้อเพลิง							N		1	3	3	3		10	1	1	3	5	50		M		มาตรการใช้พลังงาน
5. การสร้างรถยนต์ของราชการ	น้ำประปา							N		3	3	2	3		11	1	1	2	4	44		M		มาตรการประหยัดน้ำ
	น้ำยาล้างรถ							N		3	3	3	2		11	1	1	3	5	55		M		จัดซื้อวัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
6. การประชุม/อบรม	อาหาร เครื่องดื่ม							N		1	3	3	3		10	1	1	3	5	50		M		มาตรการประชุม อบรม สัมมนา
	ไฟฟ้า							N		1	3	2	3		9	1	1	3	5	45		M		มาตรการใช้พลังงาน
	กระดาษ							N		1	2	3	3		9	1	1	1	3	27	L			มาตรการควบคุมการใช้วัสดุสำนักงาน
7. การเรียนการสอน (วิชาบรรยาย)	ไฟฟ้า							N		3	3	2	3		11	1	1	3	5	55		M		มาตรการใช้พลังงาน
	ปากกาไวท์บอร์ด							N		3	3	3	2		11	1	1	3	5	55		M		จัดซื้อวัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
8. การเรียนการสอน (วิชาปฏิบัติการ) เช่น การทดลอง ทดสอบ วิเคราะห์คุณภาพในห้องปฏิบัติการ	สารเคมี							N		1	3	1	3		8	1	1	3	5	40		M		จัดซื้อวัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
	ตัวอย่างวัตถุดิบ / ตัวอย่างอาหาร / ตัวอย่างทดสอบ							N		1	3	1	3		8	1	1	3	5	40		M		จัดซื้อวัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
	ไฟฟ้า							N		3	3	2	3		11	1	1	3	5	55		M		มาตรการใช้พลังงาน
	วัสดุอุปกรณ์ห้องปฏิบัติการ (หลอดทดลอง ขวด บรรจุภัณฑ์ ถุงมือ)							N		1	3	1	3		8	1	1	3	5	40		M		จัดซื้อวัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
9. การเรียนการสอน (ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์)	ไฟฟ้า							N		1	3	2	3		9	1	1	3	5	45		M		มาตรการใช้พลังงาน
	ปากกาไวท์บอร์ด							N		1	3	3	2		9	1	1	3	5	45		M		จัดซื้อวัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
10. การทำความสะอาดสำนักงาน	น้ำประปา							N		3	3	2	3	1	12	1	1	2	4	48		M		มาตรการประหยัดน้ำ
	น้ำยาทำความสะอาด							N		1	1	1	3	1	7	1	1	3	5	35	L			จัดซื้อวัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
	ไฟฟ้า							N		1	1	1	3	1	7	1	1	3	5	35	L			มาตรการใช้พลังงาน
	อุปกรณ์ทำความสะอาด							N		1	1	1	3	1	7	1	1	2	4	28	L			จัดซื้อวัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
11. การใช้ห้องน้ำ	น้ำประปา							N		1	3	2	3		9	1	1	2	4	36	L			มาตรการประหยัดน้ำ
	ไฟฟ้า							N		1	3	2	3		9	1	1	3	5	45		M		มาตรการใช้พลังงาน
	กระดาษชำระ							N		3	3	3	3		12	1	1	3	5	60		M		จัดซื้อวัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
	สบู่ล้างมือ							N		3	3	3	3		12	1	1	3	5	60		M		จัดซื้อวัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
12. การทำความสะอาดห้องน้ำ	น้ำประปา							N		3	3	2	3	1	12	1	1	2	4	48		M		มาตรการประหยัดน้ำ
	น้ำยาทำความสะอาด							N		1	1	1	3	1	7	1	1	3	5	35	L			จัดซื้อวัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
	อุปกรณ์ทำความสะอาด							N		1	1	1	3	1	7	1	1	2	4	28	L			จัดซื้อวัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
13. การเก็บเอกสาร	กระดาษ							N		3	2	3	3		11	1	1	1	3	33	L			จัดซื้อวัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
14. การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ	น้ำประปา							N		3	3	2	3	1	12	1	1	2	4	48		M		มาตรการใช้พลังงาน
	ไฟฟ้า							N		3	3	3	3	1	13	1	1	3	5	65		M		มาตรการใช้พลังงาน

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากร (Input) ปี 2569

แผนก/ฝ่าย/ส่วนงาน คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	ประเภทผลกระทบ				D	I	สถานะ N / A / E	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด					รวม				รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม/ป้องกัน
		EL	W	F/G	RM				Y	N	L1	L2	L3	L4	L5	L	C1	C2	C3			L	M	H	
15. การป้องกันอัคคีภัย	อุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย							E			1	2	1	1		5	1	1	3	5	25	L			แผนฉุกเฉินในหมวด 5.5
	น้ำประปา							E			1	2	2	1		6	1	1	2	4	24	L			แผนฉุกเฉินในหมวด 5.5
16. การซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	ตะกั่วบดกรี							N			1	3	3	2		9	1	1	3	5	45		M		จัดซื้อวัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
	ไฟฟ้า							N			3	3	3	3		12	1	1	3	5	60		M		มาตรการใช้พลังงาน
	สเปรย์ทำความสะอาด							N			3	3	3	1		10	1	1	3	5	50		M		จัดซื้อวัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
17. กิจกรรมสหกรณ์การของนักศึกษา	อาหาร/อาหารว่าง/เครื่องดื่ม							N			1	3	3	3		10	1	1	3	5	50		M		จัดซื้อวัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
	วัสดุอุปกรณ์กิจกรรมสหกรณ์การ							N			2	3	3	2		10	1	1	3	5	50		M		จัดซื้อวัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
	ไฟฟ้า							N			1	3	3	3		10	1	1	3	5	50		M		มาตรการใช้พลังงาน
18. การกำจัดแมลง/สัตว์พาหะ/ฉีดปลวก	สารเคมีกำจัดแมลง ฉีดปลวก							N			1	1	1	1	1	5	1	1	3	5	25	L			จัดซื้อวัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
19. การเปลี่ยนหลอดไฟฟ้า	หลอดไฟฟ้า							N			1	3	2	3		9	1	1	3	5	45		M		มาตรการใช้พลังงาน
20. การเปลี่ยนแบตเตอรี่ UPS	แบตเตอรี่							N			1	3	2	3		9	1	1	3	5	45		M		มาตรการใช้พลังงาน
21. การประกอบอาหาร (โรงอาหาร)	อาหารสด							N			1	1	2	3	1	8	1	1	3	5	40	L			แบบประเมินสุขาภิบาลอาหาร: SAN "สถานที่จำหน่ายอาหาร" ตามกฎกระทรวงของสถานที่จำหน่ายอาหาร พ.ศ. 2561
	น้ำ							N			1	1	2	3	1	8	1	1	3	5	40	L			แบบประเมินสุขาภิบาลอาหาร: SAN "สถานที่จำหน่ายอาหาร" ตามกฎกระทรวงของสถานที่จำหน่ายอาหาร พ.ศ. 2561
	ไฟฟ้า							N			1	1	2	3	1	8	1	1	3	5	40	L			แบบประเมินสุขาภิบาลอาหาร: SAN "สถานที่จำหน่ายอาหาร" ตามกฎกระทรวงของสถานที่จำหน่ายอาหาร พ.ศ. 2561
	ก๊าซหุงต้ม							N			1	1	2	3	1	8	1	1	3	5	40	L			แบบประเมินสุขาภิบาลอาหาร: SAN "สถานที่จำหน่ายอาหาร" ตามกฎกระทรวงของสถานที่จำหน่ายอาหาร พ.ศ. 2561
22. การจัดซื้อวัสดุ/ครุภัณฑ์	วัสดุ ครุภัณฑ์ที่จัดซื้อ							N			1	2	1	3		7	1	1	2	4	28	L			ประกาศ อก. เรื่อง นโยบายเกี่ยวกับการใช้บรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (ประกาศ ณ วันที่ 11 ก.ย. 62)

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากร (Input) ปี 2569
แผนก/ฝ่าย/ส่วนงาน คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Input)	ประเภทผลกระทบ				D	I	สถานะ N / A / E	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด					รวม L	ความรุนแรง			รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม/ป้องกัน
		Y	N	L1	L2				L3	L4	L5	C1	C2	C3	L		M	H							
																			EL			W	F/G	RM	
23. การบำรุงรักษาท่อประปา	น้ำประปา				RM			N			1	1	1	1		4	1	1	3	5	20	L			มาตรการประหยัดน้ำ
	อุปกรณ์และอะไหล่ท่อประปา							N			3	3	2	2		10	1	1	3	5	50		M		จัดซื้อวัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
	วัสดุสิ้นเปลืองและสารทำความสะอาด							N			3	2	2	3		10	1	1	3	5	50		M		จัดซื้อวัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
	ไฟฟ้า							N			1	1	1	1		4	1	1	3	5	20	L			มาตรการใช้พลังงาน
24. การปรับปรุง/ก่อสร้างอาคาร	ไฟฟ้า							N			3	3	2	3	1	12	1	1	2	4	48		M		มาตรการใช้พลังงาน
	วัสดุอุปกรณ์ในการปรับปรุง							N			1	1	1	2	1	6	1	1	1	3	18	L			จัดซื้อวัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
	น้ำประปา							N			1	1	1	1	1	5	1	1	3	5	25	L			มาตรการประหยัดน้ำ
25. การบำรุงรักษาพื้นที่สีเขียว	น้ำมันเชื้อเพลิง							N			3	3	3	3	1	13	1	1	3	5	65		M		มาตรการใช้พลังงาน
	น้ำประปา							N			1	1	1	1	1	5	1	1	3	5	25	L			มาตรการประหยัดน้ำ
	ปุ๋ย							N			1	1	1	1	1	5	1	1	3	5	25	L			จัดซื้อวัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
26. การซ่อมก๊อกน้ำ/ท่อประปารั่วซึม	น้ำ							A			1	1	1	1		4	1	1	3	5	20	L			มาตรการประหยัดน้ำ
	วัสดุซ่อมแซม เช่น ก๊อกน้ำ/ท่อประปา กาว เทปพันท่อประปา							A			3	3	2	2		10	1	1	3	5	50		M		จัดซื้อวัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ [โอกาสในการเกิด พิจารณา ตั้งแต่ L1 - L4 (ทางตรง) L1 - L5 (ทางอ้อม)] , [ความรุนแรง พิจารณา ตั้งแต่ C1 - C3]

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

จัดทำโดย: คณะทำงานสำนักงานสีเขียว หมวด 1

ตรวจสอบโดย.....วัน/เดือน/ปี.....1 พฤษภาคม 2569

(ผศ.ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล)

ประธานคณะทำงานสำนักงานสีเขียว หมวด 1

อนุมัติโดย.....วัน/เดือน/ปี.....1 พฤษภาคม 2569

(รศ.ดร.ยุทธนา พิมพ์ศิริผล)

คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร