

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ (Output) ปี 2569
แผนก/ฝ่าย/ส่วนงาน คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Output)	ประเภทผลกระทบ				D	I	สภาวะ N / A / E	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด							รวม					L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม/ป้องกัน	
		AP	WP	NP	WA				Y	N	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L	C1	C2	C3	C4		C	L	M		H
1. การพิมพ์เอกสาร/การถ่ายเอกสาร	- กระดาษเสีย							N			3	3	3	1	3	1		14	1	1	2	1	5	70		M		มาตรการจัดการขยะ
	- เสียจากเครื่องพิมพ์/เครื่องถ่ายเอกสาร							N			3	3	1	1	3	1		12	1	1	1	1	4	48	L			มาตรการควบคุมมลพิษในสำนักงาน
	- กลืนจากหมึกพิมพ์/หมึกถ่ายเอกสาร							N			3	1	1	2	3	1		11	1	2	1	2	6	66		M		มาตรการควบคุมมลพิษในสำนักงาน
	- ตลับหมึกใช้แล้ว							N			3	1	1	2	2	1		10	1	2	3	1	7	70		M		มาตรการจัดการขยะ
	- ผ่นผงหมึกพิมพ์/หมึกถ่ายเอกสาร							N			3	1	1	2	3	1		11	1	2	2	2	6	66		M		มาตรการควบคุมมลพิษในสำนักงาน
2. การรับประทานอาหาร	- ชะเพาะอาหาร/คราบไขมันจากอาหาร							N			3	3	3	2	3	1		15	1	1	1	1	3	45	L			มาตรการจัดการขยะ
	- ชะเพาะจากบรรจุภัณฑ์							N			3	3	3	1	3	1		14	1	2	2	1	6	84			H	มาตรการจัดการขยะ
3. การทำความสะอาดภาชนะ	- น้ำเสียที่มีคราบไขมันปนเปื้อน							N			1	2	2	1	3	1		10	1	2	2	3	7	70		M		มาตรการจัดการของเสีย:การจัดการน้ำเสีย
	- เศษอาหาร							N			3	3	3	2	3	1		15	1	1	1	1	3	45	L			มาตรการจัดการขยะ
	- ชะเพาะจากอุปกรณ์ทำความสะอาดที่หมดอายุการใช้งาน							N			3	3	3	1	2	1		13	1	1	2	2	6	78			H	มาตรการจัดการขยะ
	- คราบ/ไอรakeเหยจากน้ำมัน							N			3	3	2	3	3	1		15	1	2	1	1	4	60		M		มาตรการใช้รถยนต์
4. การเดินทางไปปฏิบัติงาน	- เสียงดังจากการติดเครื่องยนต์							N			1	3	2	3	3	1		13	1	2	1	1	5	65		M		มาตรการใช้รถยนต์
	- น้ำเสียจากการล้างรถ							N			3	3	2	3	2	1		14	1	1	1	1	3	42	L			มาตรการจัดการน้ำเสีย
5. การล้างรถยนต์ของรถราชการ	- ผ่นจากการล้างรถ							N			3	3	2	3	2	1		14	1	1	1	1	3	42	L			มาตรการใช้รถยนต์
	- ชะเพาะอาหาร							N			3	3	3	2	3	1		15	1	1	1	1	3	45	L			มาตรการจัดการขยะ
6. การประชุม/การอบรม	- ชะเพาะจากบรรจุภัณฑ์							N			3	3	3	1	3	1		14	1	2	2	1	6	84			H	มาตรการจัดการขยะ
	- ชะเพาะจากอุปกรณ์เครื่องเขียน							N			3	3	2	1	2	1		12	1	2	2	1	6	72		M		มาตรการจัดการขยะ
	- ปากกาไวท์บอร์ด/แปรงลบกระดานที่หมดอายุ							N			1	3	3	1	2	1		11	1	2	2	1	6	66		M		มาตรการจัดการขยะ
7. การเรียนการสอน (วิชาบรรยาย)	- สารเคมีจากปากกาไวท์บอร์ด							N			1	3	3	3	2	1		13	1	2	1	1	5	65		M		มาตรการควบคุมมลพิษในสำนักงาน
	- ของเสียอันตรายจากสารเคมี							N			1	1	1	1	3	1		8	1	2	3	2	8	64		M		มาตรการจัดการขยะ
8. การเรียนการสอน (ห้องปฏิบัติการ) เช่น การทดลองทดสอบ วิเคราะห์คุณภาพในห้องปฏิบัติการ	- น้ำเสียจากการล้างอุปกรณ์และภาชนะทดลอง							N			1	1	1	1	3	1		8	1	2	2	2	6	48	L			มาตรการจัดการน้ำเสีย
	- ชะเพาะของเสียจากห้องปฏิบัติการอาหาร							N			1	1	1	1	3	1		8	1	2	1	1	5	40	L			มาตรการจัดการขยะ
	- ไอรakeเหยหรือกลิ่นจากสารเคมี							N			1	1	1	1	3	1		8	1	2	1	2	6	48	L			มาตรการควบคุมมลพิษในสำนักงาน
	- กลืนน้ำหมึกปากกาไวท์บอร์ด							N			1	2	3	3	2	1		12	1	2	1	1	5	60		M		มาตรการควบคุมมลพิษในสำนักงาน
9. การเรียนการสอนวิชาคอมพิวเตอร์	- ปากกาไวท์บอร์ดที่หมดอายุ							N			1	2	3	1	2	1		10	1	2	2	1	6	60		M		มาตรการจัดการขยะ
	- น้ำเสีย							N			1	1	1	1	3	1	1	9	1	2	2	2	6	54	L			ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง
10. การทำความสะอาดสำนักงาน	- ผ่นละออง							N			1	1	1	2	3	1	1	10	1	2	1	2	6	60		M		ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง
	- ชะเพาะจากบรรจุภัณฑ์							N			1	1	1	2	3	1	1	10	1	2	3	1	7	70		M		ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง
	- เสียงเครื่องดูดฝุ่น							N			1	1	1	2	3	1	1	10	1	1	1	1	4	40	L			ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง
	- น้ำเสีย							N			1	1	1	1	3	1		8	1	2	2	3	7	56		M		มาตรการกักน้ำเสีย
11. การใช้ห้องน้ำ	- กระดาษชำระ/ผ้าอนามัย							N			3	3	1	1	3	1		12	1	1	2	1	5	60		M		ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลพิษ (Output) ปี 2569
แผนก/ฝ่าย/ส่วนงาน คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

กระบวนการ	ปัญหาสิ่งแวดล้อม (Output)	ประเภทผลกระทบ				D	I	สภาวะ N/A/E	กฎหมาย		โอกาสที่จะเกิด							รวม L	ความรุนแรง				รวม C	L x C	ระดับนัยสำคัญ			กระบวนการควบคุม/ป้องกัน
		AP	WP	NP	WA				Y	N	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7		C1	C2	C3	C4			L	M	H	
12. การทำความสะอาด ห้องน้ำ	- กลิ่นจากน้ำยาทำความสะอาด							N			1	1	1	1	3	1	1	9	1	2	1	2	5	45	L			ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง
	- น้ำเสียจากการทำความสะอาด							N			1	1	1	1	3	1	1	9	1	2	2	2	6	54	L			ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง
	- ฝุ่นละออง							N			1	1	1	2	3	1	1	10	1	2	1	2	6	60		M		ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง
	- ขยะจากบรรจุภัณฑ์							N			1	1	1	2	3	1	1	10	1	2	3	1	7	70		M		ควบคุมการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง
13. การเก็บเอกสาร	ฝุ่นจากเอกสาร							N			1	2	3	2	2	1		11	1	2	1	2	6	66		M		มาตรการควบคุมมลพิษในสำนักงาน
14. การทำความสะอาดเครื่อง ปรับอากาศ	- น้ำเสีย							N			1	3	1	2	1	1		9	1	1	2	1	4	36	L			มาตรการจัดการน้ำเสีย
	- เสียงจากเครื่องเป่าลม/ฉีด น้ำ							N			1	3	1	2	1	1		9	1	1	1	2	5	45	L			มาตรการควบคุมมลพิษในสำนักงาน
	- ฝุ่นจากการล้างเครื่องปรับอากาศ							N			1	3	1	2	1	1		9	1	2	1	2	6	54		M		มาตรการควบคุมมลพิษในสำนักงาน
15. การป้องกันอัคคีภัย	- ความจากเพลิงไหม้							E			1	1	1	2	1	1	1	8	1	3	2	3	8	64		M		แผนฉุกเฉิน
	- น้ำเสียจากการดับเพลิง							E			1	1	1	2	1	1	1	8	1	2	2	3	7	56		M		แผนฉุกเฉิน
	- ขยะจากการเผาไหม้							E			1	1	1	2	1	1	1	8	1	3	3	3	9	72		M		แผนฉุกเฉิน
	- น้ำเสียจากการทดสอบ หรือทำความสะอาดอุปกรณ์							E			1	1	1	2	1	1	1	8	1	2	2	3	7	56		M		แผนฉุกเฉิน
	- ถังดับเพลิงที่หมดอายุการใช้งาน								E			1	1	1	2	1	1	1	8	1	1	1	3	5	40	L		
16. ซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	- ขยะอิเล็กทรอนิกส์จาก อุปกรณ์หรือชิ้นส่วนที่ชำรุด							N			1	3	2	1	2	1		10	1	1	3	1	6	60		M		มาตรการจัดการขยะ
	- กลิ่นควันตะกั่วบัดกรี							N			1	3	2	1	2	1		10	1	2	1	2	6	60		M		มาตรการควบคุมมลพิษในสำนักงาน
	- ฝุ่นจากการเป่าทำความสะอาด							N			1	3	2	1	2	1		10	1	2	1	1	5	50		M		มาตรการควบคุมมลพิษในสำนักงาน
	- กลิ่นสเปรย์ทำความสะอาด							N			1	3	2	1	2	1		10	1	2	1	1	5	50		M		มาตรการควบคุมมลพิษในสำนักงาน
17. กิจกรรมสหพันธนาการของ นักศึกษา	- ขยะมูลฝอยทั่วไปและขยะ รีไซเคิล							N			3	3	3	1	1	1		12	1	2	2	2	6	72		M		มาตรการจัดการขยะ
	- เศษอาหาร							N			3	3	3	1	1	1		12	1	1	1	1	3	36	L			มาตรการจัดการขยะ
	- เสียงรบกวนจากกิจกรรม							N			3	3	3	1	1	1		12	1	1	1	3	5	60		M		ประเมินเพื่อแจ้งข้อมูลให้แก่นักศึกษา ทราบ
18. การกำจัดแมลง/สัตว์ พาหะ	- ฝุ่นละออง/กลิ่น จากสาร เคมี							N			1	3	2	1	2	1	1	11	1	2	1	2	6	66		M		มาตรการควบคุมมลพิษในสำนักงาน
	- ซากแมลง/สัตว์พาหะ							N			1	3	2	1	2	1	1	11	1	2	1	2	6	66		M		มาตรการจัดการขยะ
19. การเปลี่ยนหลอดไฟฟ้า	หลอดไฟฟ้าที่เสียแล้ว							N			3	3	2	1	1	1		11	1	2	3	1	6	66		M		มาตรการจัดการขยะ
20. การเปลี่ยนแบตเตอรี่ UPS	แบตเตอรี่ที่เสียแล้ว							N			3	3	2	1	1	1		11	1	2	3	1	6	66		M		มาตรการจัดการขยะ
21. การประกอบอาหาร (โรง อาหาร)	- น้ำเสีย							N			1	1	2	1	3	1	1	10	1	1	1	3	5	50	L			แบบประเมินสุขาภิบาลอาหาร: SAN " สถานที่จำหน่ายอาหาร" ตามกฎ กระทรวงของสถานที่จำหน่ายอาหาร พ. ศ. 2561, มาตรการจัดการน้ำเสีย
	- ขยะจากเศษอาหาร							N			1	1	2	1	3	1	1	10	1	1	1	1	3	30	L			แบบประเมินสุขาภิบาลอาหาร: SAN " สถานที่จำหน่ายอาหาร" ตามกฎ กระทรวงของสถานที่จำหน่ายอาหาร พ. ศ. 2561, มาตรการจัดการขยะ
	- ขยะจากบรรจุภัณฑ์							N			1	1	3	1	3	1	1	11	1	1	3	1	5	55	L			แบบประเมินสุขาภิบาลอาหาร: SAN " สถานที่จำหน่ายอาหาร" ตามกฎ กระทรวงของสถานที่จำหน่ายอาหาร พ. ศ. 2561, มาตรการจัดการขยะ

[illegible]

ตรวจสอบโดย.....
(ผศ.ดร.ศรีสุวรรณ นฤนาทวงศ์สกุล)
ประธานคณะกรรมการสำนักงานสีเขียว หมวด 1

อนุมัติโดย.....
(รศ.ดร.ยุพธนา พิมพ์ศิริผล)
คณบดีคณะอุตสาหกรรมเกษตร

วัน/เดือน/ปี... 1 พฤษภาคม 2569