



โครงการสำนักงานสีเขียว  
GREEN OFFICE

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านทรัพยากร (input) ปี 2568  
สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

| ลำดับ | กระบวนการ                                                                        | ปัญหาสิ่งแวดล้อม (input)                                                                 | LxC | ระดับนัยสำคัญ |         |     |  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|---------|-----|--|
|       |                                                                                  |                                                                                          |     | ต่ำ           | ปานกลาง | สูง |  |
| 1.    | การบริการโรงอาหาร                                                                | ไฟฟ้า (อุปกรณ์เครื่องไฟฟ้าในการปรุงอาหาร เช่น เครื่องดูดควัน, หม้อตุ๋นไฟฟ้า, กระทะไฟฟ้า) | 88  |               |         | ✓   |  |
|       |                                                                                  | น้ำ                                                                                      | 50  |               | ✓       |     |  |
|       |                                                                                  | แก๊สหุงต้ม                                                                               | 56  |               | ✓       |     |  |
| 2.    | การพิมพ์เอกสาร/การถ่ายสำเนาเอกสาร                                                | กระดาษ                                                                                   | 21  | ✓             |         |     |  |
|       |                                                                                  | หมึกพิมพ์                                                                                | 30  | ✓             |         |     |  |
|       |                                                                                  | ไฟฟ้า                                                                                    | 42  |               | ✓       |     |  |
| 3.    | การรับประทานอาหาร                                                                | อาหาร/เครื่องดื่ม                                                                        | 45  |               | ✓       |     |  |
| 4.    | การเดินทางไปราชการ                                                               | น้ำมันเชื้อเพลิง                                                                         | 49  |               | ✓       |     |  |
| 5.    | การประชุม                                                                        | กระดาษ                                                                                   | 21  | ✓             |         |     |  |
|       |                                                                                  | อาหาร/เครื่องดื่ม                                                                        | 45  |               | ✓       |     |  |
|       |                                                                                  | ไฟฟ้า                                                                                    | 42  |               | ✓       |     |  |
| 6.    | การทำความสะอาดสำนักงาน<br>อุปกรณ์ทำความสะอาด<br>(เครื่องขัดพื้น, เครื่องดูดฝุ่น) | น้ำ                                                                                      | 40  |               | ✓       |     |  |
|       |                                                                                  | น้ำยาทำความสะอาด                                                                         | 56  |               | ✓       |     |  |
|       |                                                                                  | ไฟฟ้า                                                                                    | 49  |               | ✓       |     |  |
| 7.    | การใช้ห้องน้ำ                                                                    | น้ำ                                                                                      | 35  | ✓             |         |     |  |
|       |                                                                                  | ไฟฟ้า                                                                                    | 30  | ✓             |         |     |  |
|       |                                                                                  | กระดาษชำระ                                                                               | 56  |               | ✓       |     |  |
| 8.    | การเก็บเอกสาร                                                                    | กระดาษ                                                                                   | 18  | ✓             |         |     |  |
| 9.    | การจัดการพื้นที่สีเขียว                                                          | น้ำ                                                                                      | 35  | ✓             |         |     |  |
| 10.   | การย่อยกระดาษ                                                                    | กระดาษ                                                                                   | 20  | ✓             |         |     |  |
|       |                                                                                  | ไฟฟ้า                                                                                    | 42  |               | ✓       |     |  |
| 11.   | การจัดการฝุ่นละออง PM 2.5<br>(เครื่องฟอกอากาศ)                                   | แผ่นกรองอากาศ                                                                            | 35  | ✓             |         |     |  |
|       |                                                                                  | ไฟฟ้า                                                                                    | 42  |               | ✓       |     |  |
| 12.   | น้ำรั่วไหลจากก๊อกน้ำชำรุด                                                        | น้ำ                                                                                      | 25  | ✓             |         |     |  |
| 13.   | ไฟไหม้สำนักงาน                                                                   | ถัง CO2                                                                                  | 42  |               | ✓       |     |  |

ทะเบียนระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านมลภาวะ (output) ปี 2568  
สำนักงานมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

| ลำดับ | กระบวนการ                                                                  | ปัญหาสิ่งแวดล้อม (output)                          | LxC | ระดับนัยสำคัญ |         |     |  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----|---------------|---------|-----|--|
|       |                                                                            |                                                    |     | ต่ำ           | ปานกลาง | สูง |  |
| 1.    | การบริการโรงอาหาร                                                          | กลิ่นจากการปรุงอาหาร                               | 90  |               |         | ✓   |  |
|       |                                                                            | คราบไขมัน                                          | 60  |               | ✓       |     |  |
|       |                                                                            | น้ำเสีย                                            | 60  |               | ✓       |     |  |
|       |                                                                            | ขยะเศษอาหาร                                        | 54  | ✓             |         |     |  |
|       |                                                                            | น้ำมันใช้แล้ว                                      | 63  |               | ✓       |     |  |
| 2.    | การพิมพ์เอกสาร/การถ่ายสำเนาเอกสาร                                          | กระดาษใช้แล้ว (กระดาษที่พิมพ์/การสำเนาเอกสารเสีย)  | 45  | ✓             |         |     |  |
|       |                                                                            | ตลับหมึกใช้แล้ว                                    | 40  | ✓             |         |     |  |
|       |                                                                            | ฝุ่นผงหมึกพิมพ์                                    | 44  | ✓             |         |     |  |
| 3.    | การรับประทานอาหาร                                                          | ขยะเศษอาหาร                                        | 45  | ✓             |         |     |  |
|       |                                                                            | ขยะจากกล่องบรรจุอาหาร ขยะจากแก้วเครื่องดื่ม/ขวดน้ำ | 48  | ✓             |         |     |  |
| 4.    | การเดินทางไปราชการ                                                         | ควัน/ไอระเหยน้ำมัน                                 | 40  | ✓             |         |     |  |
|       |                                                                            | เสียงจากการติดเครื่องยนต์                          | 36  | ✓             |         |     |  |
| 5.    | การประชุม                                                                  | กระดาษใช้แล้ว/กระดาษพิมพ์เสีย                      | 45  | ✓             |         |     |  |
|       |                                                                            | ขยะเศษอาหาร                                        | 40  | ✓             |         |     |  |
|       |                                                                            | ขยะจากบรรจุภัณฑ์                                   | 48  | ✓             |         |     |  |
| 6.    | การทำความสะอาดสำนักงาน อุปกรณ์ทำความสะอาด (เครื่องขัดพื้น, เครื่องดูดฝุ่น) | น้ำเสีย                                            | 54  | ✓             |         |     |  |
|       |                                                                            | ขยะจากบรรจุภัณฑ์                                   | 48  | ✓             |         |     |  |
|       |                                                                            | ฝุ่นละออง                                          | 44  | ✓             |         |     |  |
| 7.    | การใช้ห้องน้ำ                                                              | น้ำเสีย                                            | 54  | ✓             |         |     |  |
| 8.    | การเก็บเอกสาร                                                              | ฝุ่นจากเอกสาร                                      | 40  | ✓             |         |     |  |
| 9.    | การจัดการพื้นที่สีเขียว                                                    | ขยะเศษใบไม้                                        | 40  | ✓             |         |     |  |
| 10.   | การย่อยกระดาษ                                                              | เศษกระดาษ                                          | 42  | ✓             |         |     |  |
| 11.   | การจัดการฝุ่นละออง PM 2.5 (เครื่องฟอกอากาศ)                                | ขยะแผ่นกรองอากาศใช้แล้ว                            | 42  | ✓             |         |     |  |
| 12.   | น้ำรั่วไหลจากก๊อกน้ำชำรุด                                                  | น้ำเสีย                                            | 56  | ✓             |         |     |  |
| 13.   | ไฟไหม้สำนักงาน                                                             | ถัง CO2 ที่ใช้แล้ว                                 | 30  | ✓             |         |     |  |
|       |                                                                            | ควัน/ฝุ่นละออง                                     | 45  | ✓             |         |     |  |
|       |                                                                            | เศษขยะจากไฟไหม้                                    | 35  | ✓             |         |     |  |