

## หมวด 6 การจัดซื้อจัดจ้าง

### 6.1 การจัดซื้อสินค้า

#### 6.1.1 การจัดซื้อสินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

การจัดซื้อจัดจ้างที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หรือที่เรียกสั้น ๆ ว่า การจัดซื้อจัดจ้างสีเขียว (Green Procurement) หมายถึง การจัดซื้อจัดจ้างผลิตภัณฑ์หรือบริการ โดยคำนึงถึงความเหมาะสมทางด้านคุณภาพ ราคา การส่งมอบสินค้าหรือบริการตามที่กำหนด และการลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการผลิตและบริการโดยพิจารณาตลอดทั้งวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์ การจัดซื้อจัดจ้างสีเขียวช่วยทำให้เกิดตลอดผลิตภัณฑ์สีเขียว (Demand-side) กระตุ้นให้ผู้ผลิตหันมาใส่ใจผลิตผลิตภัณฑ์ที่ลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม แข่งขันกันปรับปรุงคุณภาพสินค้า หรือ บริการของตน เพื่อตอบสนองความต้องการของตลาด

มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร ได้คำนึงถึงความเหมาะสมด้านคุณภาพ ราคา การส่งมอบ ทั้งสินค้าและบริการ ตามที่กำหนด และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมหรือผลิตภัณฑ์ที่ส่งผลต่อสิ่งแวดล้อมน้อยกว่า เมื่อเปรียบเทียบกับผลิตภัณฑ์อื่น โดยมีฉลากสิ่งแวดล้อมเป็นเครื่องมือแยกผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมออกจากผลิตภัณฑ์ทั่วไปในท้องตลาด

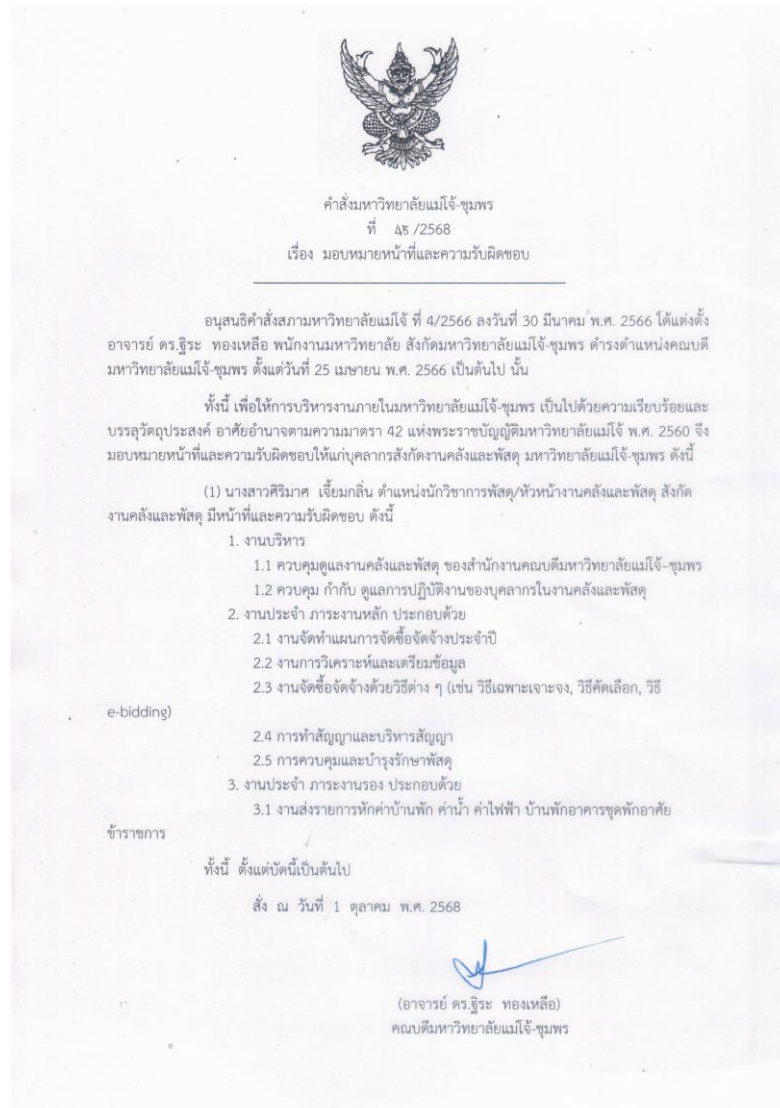
#### ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม



### 6.1.1 (1) กำหนดผู้รับผิดชอบ และมีความเข้าใจ

มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร มีผู้รับผิดชอบในการจัดซื้อวัสดุและอุปกรณ์ในสำนักงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 คน ได้แก่

1. นางสาวศิริมาศ เจี่ยมกลิ่น ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุ/หัวหน้างานคลังและพัสดุ สังกัดงานคลังและพัสดุ มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร



โดยมีหน้าที่ดำเนินการขออนุมัติซื้อสินค้าที่แต่ละฝ่ายขออนุมัติจัดซื้อเสนอต่อผู้บริหาร เพื่อดำเนินการ  
สั่งซื้อสินค้านั้น เมื่อได้รับอนุมัติให้ดำเนินการซื้อสินค้า คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะตรวจสอบคุณภาพและชนิด  
ของสินค้าที่ซื้อตามใบส่งของ หากพบว่าสินค้าที่ได้รับไม่ตรงตามใบส่งของจะไม่ลงนามในใบตรวจรับสินค้านั้น ทั้งนี้  
พัสดุจะดำเนินการแจ้งต่อผู้ขายให้ทราบทันที

### 6.1.1 (2) ค้นหารายการสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและสามารถระบุแหล่งข้อมูลสืบค้นได้



1. แอปเดียวเขียวทั่วไป (Green Card Application

<https://thaigreendirectory.com/app-download>



2. ฉลากเขียว

<https://www.tei.or.th/greenlabel/>



3. สินค้าและบริการที่เข้าเกณฑ์การจัดซื้อจัดจ้าง สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของภาครัฐ (ตะกร้าเขียว)

<http://gp.pcd.go.th/all%E0%B8%AB%E0%B8%A3%E0%B8%B7%E0%B8%AD>

หรือ <https://www.thaiecoproducts.com/>



4. ฉลากลดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ หรือ ฉลากลดโลกร้อน

<http://gp.pcd.go.th/all%E0%B8%AB%E0%B8%A3%E0%B8%B7%E0%B8%AD>

หรือ <https://www.thaiecoproducts.com/> หรือ

<https://thaicarbonlabel.tgo.or.th/index.php?lang=TH&mod=Y21Wa2RXTjBhVzI1WDJsej>

5. ฉลากประหยัดไฟฟ้า เบอร์ 5

[http://labelno5.egat.co.th/new58/#to\\_label\\_info%E0%B8%AB%E0%B8%A3%E0%B8%B7%E0%B8%AD](http://labelno5.egat.co.th/new58/#to_label_info%E0%B8%AB%E0%B8%A3%E0%B8%B7%E0%B8%AD)

หรือ <https://www.thaiecoproducts.com/>





6. ฉลากประสิทธิภาพสูง

<https://thaihepslabel.dede.go.th/>

หรือ <https://www.thaiecoproducts.com/>



7. ฉลากประหยัดพลังงาน (Energy Star) ของสหรัฐอเมริกา  
สำนักงานปกป้องสิ่งแวดล้อมของสหรัฐฯ (EPA)

<https://www.energystar.gov/>



8. ฉลากลดโลกร้อน

<http://www.tei.or.th/carbonreductionlabel/rule.html>



9. ฉลากหัวใจสีเขียว (GREEN HEART LABEL)

[http://www.siamcitycement.com/th/product/green\\_product%20%E0%B8%AB%E0%B8%A3%E0%B8%B7%E0%B8%AD](http://www.siamcitycement.com/th/product/green_product%20%E0%B8%AB%E0%B8%A3%E0%B8%B7%E0%B8%AD) หรือ

<https://thaigreendirectory.com/labels/29/Green%20Heart%20Label>



10. ฉลาก SCG Green Choice

<https://thaigreendirectory.com/labels/4/SCG%20GREEN%20CHOICE> หรือ

<https://www.scgbuildingmaterials.com/th/product/cement>



11. ฉลาก Green for Life

<https://greenforlife.pttgrp.com/about.aspx>



12. ใบไม้เขียว Green Leaf

<https://thaigreendirectory.com/labels/15/%E0%B8%89%E0%B8%A5%E0%B8%B2%E0%B8%81%E0%B9%83%E0%B8%9A%E0%B9%84%E0%B8%A1%E0%B9%89%E0%B9%80%E0%B8%82%E0%B8%B5%E0%B8%A2%E0%B8%A7%20Green%20Leaf> หรือ <http://www.thaiecoproducts.com/>



13. Green Hotel

<https://greenhotelthai.com/th/>  
หรือ <https://www.thaiecoproducts.com/>

6.1.1 (3) จัดทำบัญชีรายชื่อสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับสินค้าที่ใช้จริงในสำนักงาน โดยจะต้องระบุรายการสินค้า ยี่ห้อ ฉลากสิ่งแวดล้อม วันหมดอายุการรับรองของสินค้านั้น หากเป็นฉลากสิ่งแวดล้อมของต่างประเทศจะต้องอ้างอิงหน่วยงาน/ประเทศให้การรับรองนั้น ๆ ด้วย

มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร ได้จัดทำบัญชีรายชื่อสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องกับสินค้าที่ใช้จริงในสำนักงาน โดยจะระบุรายการสินค้า ยี่ห้อ ฉลากสิ่งแวดล้อม วันหมดอายุการรับรองของสินค้า และกำหนดวันทบทวนรายการสินค้า ทุก ๆ 6 เดือน

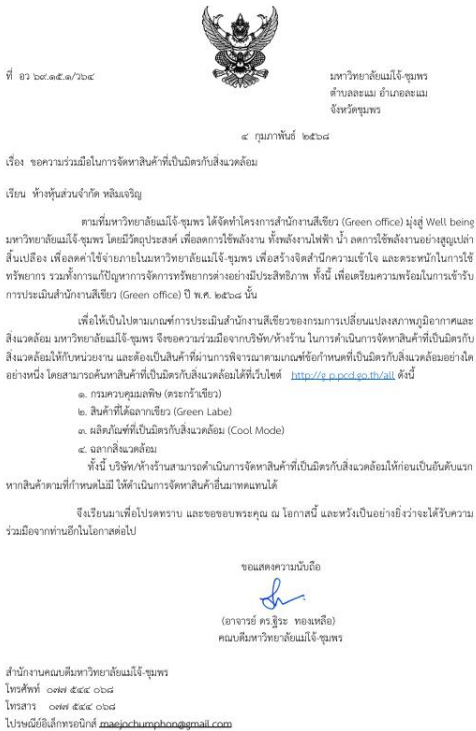
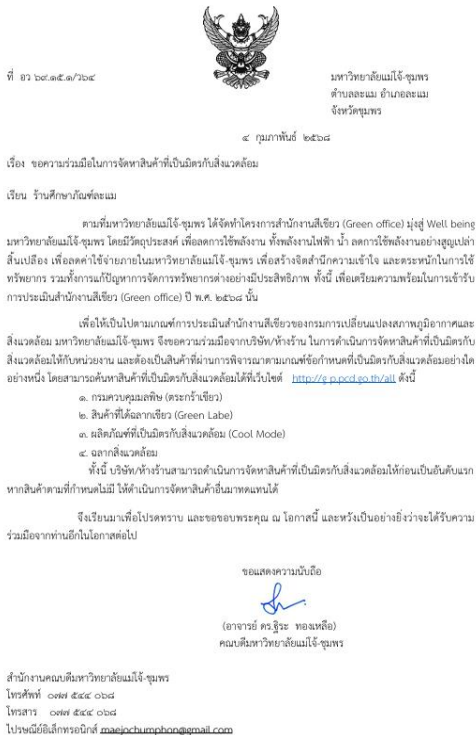
บัญชีรายชื่อสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม 2568

แบบฟอร์ม 6.1 (1)

| ลำดับ | รายการ                   | ยี่ห้อ     | การรับรอง/ฉลาก<br>สิ่งแวดล้อมที่ได้รับ                                               | วันหมดอายุ | วันที่<br>ทบทวน |
|-------|--------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| 1     | กระดาษถ่ายเอกสาร 80 แกรม | Idea Green |  | 12 ก.พ. 70 | 24 พ.ย. 68      |

กรณีที่ไม่มีร้านค้าที่จำหน่ายสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



6.1.2 ร้อยละของการจัดซื้อสินค้าประเภทวัสดุอุปกรณ์ในสำนักงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร ได้จัดทำแบบรายงานผลการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม จากข้อมูลรายการการจัดซื้อจัดจ้างของปี 2568 ดังนี้

6.1.2 (1) แสดงรายการสินค้าสำนักงานที่จัดซื้อทั้งหมด โดยระบุยี่ห้อ และรุ่นสินค้า

แบบฟอร์ม 6.1 (2)

แบบรายงานผลการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

รายการจัดซื้อสินค้าในช่วงเดือน มกราคม - กันยายน 2568

| รายการ                   | ยี่ห้อ     | รุ่น |
|--------------------------|------------|------|
| กระดาษถ่ายเอกสาร 80 แกรม | Idea Green |      |



สรุป การจัดซื้อสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในปี 2568 จำนวน 1 ฉลาก ได้แก่ ฉลากเขียว คิดเป็นร้อยละ 100

#### 6.1.2 (2) แสดงฉลากที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของสินค้า

รายการสินค้าที่สำนักงานจัดซื้อในปี 2568 (มกราคม-กันยายน 2568)

| ลำดับ | รายการ                   | ยี่ห้อ     | การรับรอง/ฉลากสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ                                                  |
|-------|--------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | กระดาษถ่ายเอกสาร 80 แกรม | Idea Green |  |

6.1.2 (3) คำนวณจำนวนร้อยละสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยจะต้องแสดงให้เห็นถึงรายการสินค้า ปริมาณสินค้า และมูลค่า

#### วิธีการคำนวณ

- ร้อยละปริมาณสินค้าที่เป็นมิตรฯ = 
$$\frac{\text{ปริมาณสินค้าที่เป็นมิตรฯ สะสม} \times 100}{\text{ปริมาณสินค้าที่ซื้อสะสมทั้งหมด}}$$
- ร้อยละมูลค่าสินค้าที่เป็นมิตรฯ = 
$$\frac{\text{มูลค่าสินค้าที่เป็นมิตรฯ สะสม} \times 100}{\text{มูลค่าสินค้าที่ซื้อสะสมทั้งหมด}}$$

#### 6.1.3 ร้อยละของปริมาณและประเภทของวัสดุอุปกรณ์ในสำนักงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

| รายการ                         | ยี่ห้อ     | รุ่น | ปริมาณสินค้า |           | มูลค่าสินค้า |           |
|--------------------------------|------------|------|--------------|-----------|--------------|-----------|
|                                |            |      | ทั้งหมด      | เป็นมิตรฯ | ทั้งหมด      | เป็นมิตรฯ |
| กระดาษถ่ายเอกสาร 80 แกรม       | Idea Green |      | 200          | 200       | 25,000.00    | 25,000.00 |
|                                |            |      |              |           |              |           |
|                                |            |      |              |           |              |           |
| รวมการจัดซื้อสินค้าของสำนักงาน |            |      | 200          | 200       | 25,000.00    | 25,000.00 |
| รวม                            |            |      | 200          | 200       | 25,000.00    | 25,000.00 |
| คิดเป็น                        |            |      | 100%         |           | 100%         |           |

## 6.2 การจัดจ้าง

6.2.1 ร้อยละของการจัดจ้างหน่วยงานหรือบุคคลที่มีการดำเนินงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม  
การจัดจ้างในปี 2568 ผู้รับจ้างไม่มีเอกสารมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมรับรอง

6.2.1 (1) มีหลักฐานการพิจารณาถึงมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานที่ได้รับการรับรอง  
โดยจะต้องแสดงหลักฐานการรับรองดังกล่าว

- ไม่มี -

6.2.1 (2) หากหน่วยงานไม่มีมาตรฐานด้านสิ่งแวดล้อมรับรอง ทางสำนักงานจะต้องทำการ  
ประเมินด้านสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น

- ไม่มี -

6.2.1 (3) มีการจัดทำสัญญาหรือข้อตกลงด้านสิ่งแวดล้อมเมื่อเข้าปฏิบัติงานในสำนักงาน

- ไม่มี -

6.2.1 (4) หน่วยงานหรือบุคคลที่ได้รับคัดเลือกจะต้องได้รับการอบรมหรือสื่อสารเกี่ยวกับ  
สำนักงานสีเขียว และแนวทางการจัดการสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของตน

- ไม่มี -

6.2.1 (5) หน่วยงานหรือบุคคลเหล่านั้นสามารถอธิบายแนวทางในการจัดการสิ่งแวดล้อมที่  
เกี่ยวข้องกับกิจกรรมของตนเองได้

- ไม่มี -

6.2.2 ร้อยละของการตรวจสอบด้านการดูแลสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ปฏิบัติงาน ของหน่วยงานหรือบุคคล  
ที่เข้ามาดำเนินการ

ในปี 2568 ไม่มีเอกสารตรวจสอบด้านการดูแลสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ปฏิบัติงาน

6.2.2 (1) กรณีที่เป็นการว่าจ้างให้อยู่ประจำสำนักงานจะต้องทำการประเมินอย่างน้อยเดือน  
ละ 1 ครั้ง

- ไม่มี -



6.2.2 (2) กรณีที่เป็นการว่าจ้างไม่อยู่ประจำสำนักงานจะต้องทำการประเมินทุกครั้งเมื่อเข้ามาปฏิบัติงานในสำนักงาน

- ไม่มี -

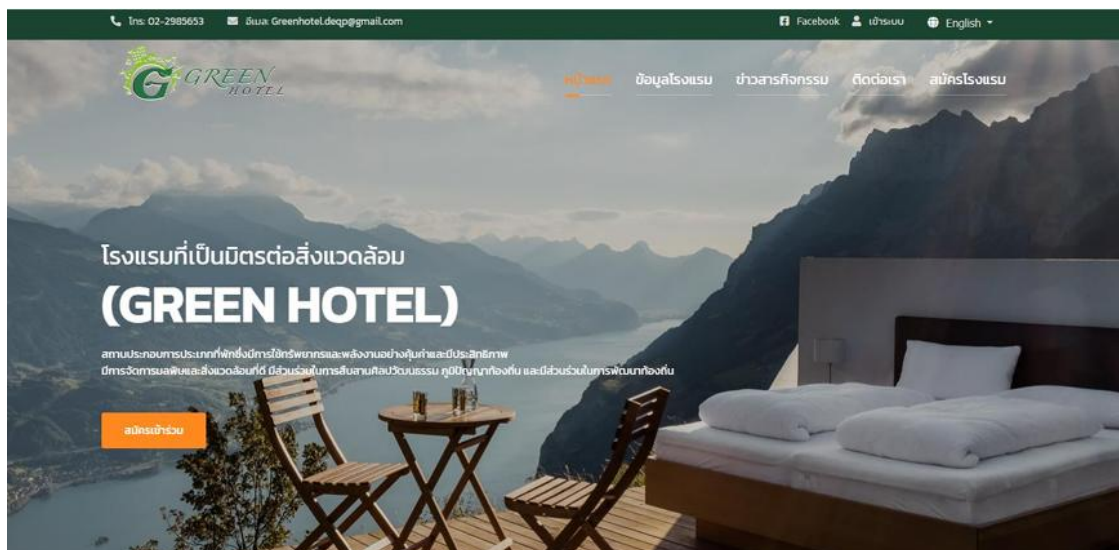
### 6.2.3 ร้อยละของการเลือกใช้บริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ในปี 2568 ไม่มีการจัดประชุม/จัดสัมมนา นอกสถานที่

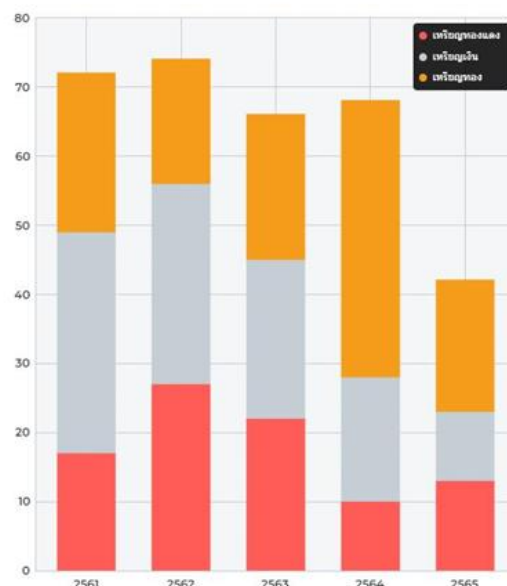
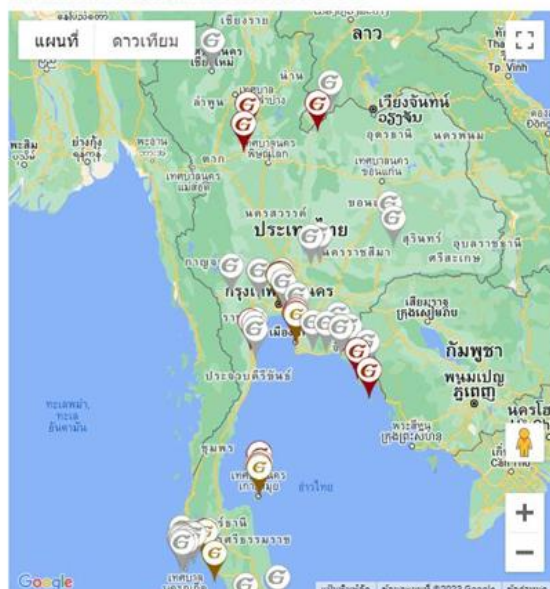
ทั้งนี้ ได้มีการเตรียมความพร้อมในการหาข้อมูลสืบค้น โรงแรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และในกรณีที่ไม่มีสถานที่จัดประชุมที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี

1) ระบบฐานข้อมูล โรงแรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Hotel)

URL : <https://greenhotelthai.com/>



แผนที่โรงแรมและกราฟแสดงที่ได้รับการรับรอง



2) หากไม่สามารถคัดเลือกสถานที่ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมจากเว็บไซต์ตามข้อ 1) มหาวิทยาลัยแม่โจ้-ชุมพร จะพิจารณาคัดเลือกสถานที่ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตาม แบบฟอร์มที่ 6.2 (3) “การคัดเลือกสถานที่จัดประชุม/สัมมนา/อบรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม”

แบบฟอร์ม 6.2 (3)

การคัดเลือกสถานที่จัดประชุม / สัมมนา / อบรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ชื่อสถานที่.....

| ที่ | เกณฑ์การพิจารณา                                                     | ผ่าน | ไม่ผ่าน | รายละเอียดเพิ่มเติม |
|-----|---------------------------------------------------------------------|------|---------|---------------------|
| 1   | สถานที่ไม่ไกลจากสำนักงาน                                            |      |         |                     |
| 2   | สามารถจัดเตรียมสถานที่ให้เหมาะสมกับจำนวนคนเข้าร่วมประชุม/สัมมนา     |      |         |                     |
| 3   | สามารถจัดเตรียมอาหาร และเครื่องดื่มเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม           |      |         |                     |
| 4   | สามารถใช้วัสดุ ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในการตกแต่งสถานที่ |      |         |                     |
|     |                                                                     |      |         |                     |
|     |                                                                     |      |         |                     |
|     |                                                                     |      |         |                     |
|     |                                                                     |      |         |                     |
|     |                                                                     |      |         |                     |
|     |                                                                     |      |         |                     |
|     |                                                                     |      |         |                     |

ลงชื่อ ..... ผู้ประเมิน  
(.....)  
ตำแหน่ง.....  
วันที่ ...../...../.....

ลงชื่อ ..... ผู้อนุมัติ  
(.....)  
ตำแหน่ง.....  
วันที่ ...../...../.....

หมายเหตุ เกณฑ์การพิจารณาอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมกับลักษณะงานของผู้รับจ้าง