



# Green Office

หมวด 2

การสื่อสารและสร้างจิตสำนึก

คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร



## ดำเนินการอบรม

จัดอบรมตามแผนงานในช่วงเดือนธันวาคม 2566 คือ  
วันที่ 20 ธันวาคม 2566 จัดกิจกรรมอบรม  
Green Office การประเมินสำนักงานสีเขียว

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนุพงศ์ วงศ์ตามี รองคณบดีฝ่ายโครงสร้าง  
พื้นฐานและระบบนิเวศ และอาจารย์ประจำภาควิชาวิทยาศาสตร์การเกษตร  
บรรยายเรื่อง ความสำคัญของสำนักงานสีเขียว

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณิชากร คอนดี ผู้ช่วยคณบดี และอาจารย์ประจำ  
ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บรรยายเรื่อง  
การใช้พลังงานและทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ และการจัดการมลพิษ  
และของเสีย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นวลกมล อารมณ์พงษ์ อาจารย์ประจำภาควิชา  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม บรรยายเรื่อง การจัดซื้อจัดจ้าง  
ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และก๊าซเรือนกระจก



## การประเมินผลการฝึกอบรม

### 1. ข้อใดกล่าวไม่ถูกต้องต่อการดำเนินการสำนักงานสีเขียว \*

- การนำของเสียกลับมาใช้ใหม่
- การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- การรณรงค์ให้สำนักงานเป็นเขตปลอดบุหรี่
- การยกเลิกกิจกรรมที่ก่อให้เกิดให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม

### 2. สินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมสำหรับการจัดซื้อของสำนักงานสีเขียวหมายถึงข้อใด \*

- สินค้าที่มีมาตรฐาน มอก.
- สินค้าที่มีฉลากเขียว
- สินค้าที่มีฉลาก Green industry
- สินค้าที่มี อย.

### 3. ข้อใดถูกต้องเกี่ยวกับระบุประเด็นปัญหาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม \*

- ปัญหาสิ่งแวดล้อมทุกประเด็นที่ถูกประเมินจะต้องนำมาเขียนโครงการสิ่งแวดล้อม
- ไม่จำเป็นต้องรายงานผู้บริหารถึงผลการประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อม
- ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เป็นนัยสำคัญจะต้องเร่งดำเนินการแก้ไขปรับปรุง
- ไม่จำเป็นว่าการระบุปัญหาสิ่งแวดล้อมจะต้องครบถ้วนทุกกิจกรรม

### 4. ข้อใดกล่าวถูกต้องที่สุดเกี่ยวกับการควบคุมมลพิษทางอากาศภายในสำนักงาน \*

- สำนักงานสีเขียวจะต้องเป็นสำนักงานที่ห้ามสูบบุหรี่
- ย้ายเครื่องถ่ายเอกสารให้อยู่ด้านนอกห้องทำงาน
- นำพืชมาดูดสารพิษในห้องทำงานเป็นจำนวนมาก
- จัดทำตู้ครอบเครื่องปริ้นเตอร์โดยไม่มีการระบายอากาศ

### 17. ข้อใดไม่เป็นการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงอย่างประหยัด \*

- จัดเตรียมรถตุ๊กตาทักมีพนักงานไปประชุม 1 คน
- รณรงค์ให้โดยสารรถยนต์ไปด้วยกัน (Car Pool)
- ซ่อมบำรุงดูแลยานพาหนะ ตรวจสอบลมยางอย่างสม่ำเสมอ
- ใช้ระบบ VDO Conference แทนการเดินทางไปประชุม

### 18. ข้อใดกล่าวผิดเกี่ยวกับการควบคุมแสงสว่างในสำนักงาน \*

- เลือกใช้อุปกรณ์แสงสว่างที่มีประสิทธิภาพสูง
- ทำความสะอาดหลอดไฟ แฉงสะท้อน ผับัง เพดาน
- ใช้สีทาผนังโทนสว่าง
- เพิ่มหลอดไฟให้แสงสว่างจ้าให้ได้มากที่สุด

### 19. ข้อใดหมายถึงความน่าอยู่ในสำนักงาน \*

- สำนักงานที่มีการทำความสะอาดปีละ 1 ครั้ง
- สำนักงานที่ปราศจากสัตว์นำเชื้อ
- สำนักงานที่มีต้นไม้ในปริมาณมากแต่ไม่มีการดูแลรักษา
- สำนักงานที่มีพื้นที่ใช้งานไม่เป็นสัดส่วน

### 20. การดำเนินการสำนักงานสีเขียวอย่างต่อเนื่องหมายถึงข้อใด \*

- ผู้บริหารมั่นใจการดูแลรักษาสิ่งแวดล้อมของสำนักงานจึงหันไปให้ความสนใจประเด็นอื่นแทน
- กำหนดเป้าหมายลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกเพื่อพัฒนาการสิ่งแวดล้อมของสำนักงาน
- ผู้บริหารไม่มีวิสัยทัศน์เพิ่มเติมเพราะมั่นใจว่าการจัดการสิ่งแวดล้อมที่มีอยู่มีประสิทธิภาพ
- ถูกทุกข้อ

# บันทึกประวัติการฝึกอบรมของผู้เข้าอบรม

แบบฟอร์ม 2.1(3)

ประวัติการอบรม

ชื่อ-สกุล นางสาวธกาดิ นวันทอง ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่วิทยากรงานทั่วไป  
 ฝ่าย/แผนก นโษภษแฉะแผน

วันที่อบรม	ประวัติการฝึกอบรม		หน่วยงานที่จัดอบรม	
	ลำดับที่	ชื่อเรื่อง / หลักสูตร	ภายใน	ภายนอก
24-26 พ.ย. 2565	1	ทศฝึกอบรมสำนักงานสีเขียว (Green Office)	กรมเกษตรศาสตร์ ร. 16 ลพบุรี	
17 พ.ค. 66	2	กิจกรรมในความรู้ และส่งเสริมชุมชนให้เกิดวิถีชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	..	
20 พ.ค. 66	3	การเสริมสร้างความพร้อมในการขับเคลื่อนสำนักงานสีเขียว	ก.	

แบบฟอร์ม 2.1(3)

ประวัติการอบรม

ชื่อ-สกุล นายอ้อ ประยุทธ์ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงาน  
 ฝ่าย/แผนก .....

วันที่อบรม	ประวัติการฝึกอบรม		หน่วยงานที่จัดอบรม	
	ลำดับที่	ชื่อเรื่อง / หลักสูตร	ภายใน	ภายนอก
14-25 พ.ย 65		กิจกรรมฝึกอบรมสำนักงานสีเขียว (Green office)	✓	
22 กย 66		แนวทางมาตรฐานสำนักงานเกษตร/เกษตรสำนักงานสีเขียว		ร. 16 ลพบุรี
28-29 กย 66		การตรวจประเมินสำนักงานสีเขียว		✓
17 ตค 66		กิจกรรมให้ความรู้และส่งเสริมชุมชนให้เกิดวิถีชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	✓	
20 ตค 66		การประเมินความพร้อมในการประเมินสำนักงานสีเขียว	✓	

# 2.1.2 กำหนดผู้รับผิดชอบด้านการอบรมแต่ละหลักสูตรมีความเหมาะสม

## ประวัติ ผศ.ดร.อนุพงศ์ วงศ์ตามี

**ประวัติส่วนบุคคล**

- ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นาย อนุพงศ์ วงศ์ตามี  
(ภาษาอังกฤษ) Mr. Anupong Wongtamee
- ตำแหน่งปัจจุบัน พนักงานสายวิชาการ (อาจารย์)  
ภาระการสอน
  1. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา 107308 หลักการปรับปรุงพันธุ์พืช
  2. อาจารย์ผู้ร่วมสอนรายวิชา 107325 การผลิตพืชไร่
  3. อาจารย์ผู้ร่วมสอนรายวิชา 110401 สรีรวิทยาและการปรับตัวของพืชภายใต้สภาวะแวดล้อมเครียด
  4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา 107490 สัมมนาปริญญาตรี
  5. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา 107491 วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี
  6. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา 107502 Seminar II
  7. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา 107503 Research Methodology in Science and Technology
  8. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา 107512 สรีรวิทยาพืชขั้นสูง
  9. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา 107554 นิเวศวิทยาทางการเกษตร
- สถานที่ติดต่อ ภาควิชาวิทยาศาสตร์การเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000  
ที่ทำงาน ภาควิชาวิทยาศาสตร์การเกษตร คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร  
โทรศัพท์ 055-962-810 โทรสาร 055-962-704  
โทรศัพท์เคลื่อนที่ 085-324-6651 E-mail [anupongw@nu.ac.th](mailto:anupongw@nu.ac.th)

## ประวัติ ผศ.ดร.ณิชากร คอนดี

- ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) นางสาวณิชากร คอนดี  
ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Miss Nichakorn Khondee
- ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์ ดร.
- หน่วยงานและสถานที่ติดต่อได้สะดวก  
ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร  
99 หมู่ 9 ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก รหัสไปรษณีย์ 65000  
โทรศัพท์ 055-962757 โทรสาร 055-962750  
E-mail [nichakornk@nu.ac.th](mailto:nichakornk@nu.ac.th)
- ประวัติการศึกษา
 


ชื่อปริญญา	สาขา	สถาบัน	ปีที่จบ
วท.บ.	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม (เกียรตินิยม)	มหาวิทยาลัยมหิดล	2549
M.Sc.	Environmental Management (International Program)	Chulalongkorn University	2551
Ph.D.	Environmental Management (International Program)	Chulalongkorn University	2558
- ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ
 

5.1 หัวหน้าโครงการวิจัย:

  - 5.1.1 การเปลี่ยนทางชีวภาพของผลพลอยได้จากอุตสาหกรรมสับประดะป้องกันเป็นสารลดแรงตึงผิวชีวภาพที่มีมูลค่าโดยแบคทีเรียชนิดต่าง: จาระดับปฏิบัติการสู่ระดับนำร่อง **แหล่งทุน** สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) ปี พ.ศ. 2566-2567
  - 5.1.2 การคัดเลือกแบคทีเรียผลิตสารลดแรงตึงผิวชีวภาพเพื่อใช้ประโยชน์ในอุตสาหกรรมปิโตรเลียม **แหล่งทุน** บริษัท ปตท.สำรวจและผลิตปิโตรเลียม จำกัด (มหาชน) ปี พ.ศ. 2564-2565
  - 5.1.3 Biorefinery of alkaline/hydrothermal pretreated durian peels for production of biosurfactants, lignin and phenolic compounds by alkaliphilic bacteria **แหล่งทุน** ทุนอุดหนุนทุนส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ปี พ.ศ. 2563-2565
  - 5.1.4 การผลิตและศึกษาคุณสมบัติของสารลดแรงตึงผิวชีวภาพจากแบคทีเรียที่ผลิตโดยใช้กากสาคัดน้ำมะพร้าวเป็นสารตั้งต้น **แหล่งทุน** ITAP (Innovation and technology assistance program) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ร่วมกับ บริษัท อีฟฟู้ดส์ โพรเซสซิ่ง จำกัด ปี พ.ศ. 2562-2564
  - 5.1.5 การศึกษาคุณสมบัติของสารลดแรงตึงผิวชีวภาพจาก *Brevibacterium casei* NK8 เพื่อประยุกต์ใช้เป็นสารเพิ่มประสิทธิภาพจุลินทรีย์ควบคุมศัตรูพืช **แหล่งทุน** สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับ บริษัท ไบโอฟิล เทคโนโลยี จำกัด ปี พ.ศ. 2562-2565
  - 5.1.6 การผลิตและประยุกต์ใช้สารลดแรงตึงผิวชีวภาพจากแบคทีเรียที่ผลิตโดยใช้ของเสียจากการกลั่นน้ำมันรำข้าวเป็นสารตั้งต้น **แหล่งทุน** งบประมาณรายได้มหาวิทยาลัยนเรศวร ปี พ.ศ. 2561-

## ประวัติ ผศ.ดร.นวลกมล อารณพงษ์

**Curriculum Vitae**



ชื่อ-สกุล (ภาษาไทย): นางสาวนวลกมล อารณพงษ์  
(ภาษาอังกฤษ): Miss Noulkamol Arpornpong  
ตำแหน่งปัจจุบัน (ทางวิชาการ): ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.  
สถานที่ติดต่อ (ที่ทำงาน): ภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร 99 หมู่ 9 ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก รหัสไปรษณีย์ 65000  
โทรศัพท์: 055-962755; 0861612623 โทรสาร: 055-962750  
E-mail: [noulkamola@nu.ac.th](mailto:noulkamola@nu.ac.th)

**ประวัติการศึกษา:**

ชื่อปริญญา	สาขา	สถาบัน	ปีที่จบ
วท.บ.	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม	มหาวิทยาลัยมหิดล	2550
วท.ม.	การจัดการสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรนานาชาติ)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2552
วท.ศ.	การจัดการสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรนานาชาติ)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2558

**ตำแหน่งบริหาร**

พ.ย. 2566 - ปัจจุบัน รองหัวหน้าภาควิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

**ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัย:**

ปี พ.ม.	โครงการวิจัย	แหล่งทุน
2566	การเปลี่ยนทางชีวภาพของผลพลอยได้จากอุตสาหกรรมสับประดะป้องกันเป็นสารลดแรงตึงผิวชีวภาพที่มีมูลค่าโดยแบคทีเรียชนิดต่าง: จาระดับปฏิบัติการสู่ระดับนำร่อง (ผู้ร่วมวิจัย)	สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน)
2565	การประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากเทคโนโลยีการจัดการมูลฝอยชุมชน (หัวหน้าโครงการวิจัย)	โครงการพัฒนาขีดความสามารถทางเทคโนโลยีและวิจัยของภาคเอกชนในพื้นที่ (IRTC) อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือตอนล่าง
2563	การศึกษาปริมาณและองค์ประกอบของมลพิษในชุมชนและสถานที่กำจัดขยะมูลฝอย (โครงการย่อยที่ 2) ภายใต้แผนงานวิจัย การศึกษาข้อมูลขยะมูลฝอยในประเทศไทย (ผู้ร่วมวิจัย)	สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช)
2561	การศึกษาของเสียอุตสาหกรรมจากอุตสาหกรรม การสำรวจและผลิตปิโตรเลียมในประเทศไทย (หัวหน้า)	สำนักพัฒนานวัตกรรมและวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวท.) และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)



ศูนย์วิจัย ตรวจสอบ และให้การรับรองมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

**ขอมอบประกาศนียบัตรนี้ไว้เพื่อแสดงว่า**

**นายอนุพงศ์ วงศ์ตามี**

**ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร**

**การตรวจประเมินด้านสิ่งแวดล้อมสำนักงานสีเขียว (Green Office)**

**วันที่ 28-29 กันยายน พ.ศ. 2566**

(รองศาสตราจารย์ ดร.สยาม อรุณศรีมรกต)  
ผู้อำนวยการ  
ศูนย์วิจัย ตรวจสอบ และให้การรับรองมาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม



## 2.2 ธรรมนูญและประชาสัมพันธ์แก่พนักงาน

2.2.1 มีการกำหนดผู้รับผิดชอบ  
และแนวทางสื่อสารด้านสิ่งแวดล้อม  
ทั้งภายในและภายนอกสำนักงาน

2.2.2 มีการรณรงค์สื่อสารและให้ความรู้  
ตามที่กำหนดในข้อ 2.2.1

2.2.3 ร้อยละความเข้าใจนโยบาย  
สิ่งแวดล้อมและการดำเนินงาน  
สำนักงานสีเขียว (สุ่มอย่างน้อย 4 คน)  
โดยจะต้องสอบถามพนักงานแต่ละคน  
อย่างน้อยตามข้อ 2.2.1 (1)

2.2.4 มีช่องทางรับข้อเสนอแนะ/  
ข้อคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อม และนำมา  
ปรับปรุงแก้ไข โดยมีช่องทางผ่านเว็บไซต์  
คณะกรรมการฯ และ QR Code  
ตามจุดต่างๆ



## 2.2.1 มีการกำหนดผู้รับผิดชอบและแนวทางสื่อสารด้านสิ่งแวดล้อม ทั้งภายในและภายนอกสำนักงาน

แผนการสื่อสารสำนักงานสีเขียว 2567

ลำดับ	หัวข้อการสื่อสาร	วิธีการสื่อสาร	ความถี่การสื่อสาร	กลุ่มเป้าหมาย		ผู้รับผิดชอบ
				ภายใน	ภายนอก	
1	นโยบายการจัดการสำนักงานสีเขียว	เว็บไซต์คณะเกษตรศาสตร์ฯ	ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง			คณะทำงานหมวด 2
		Line OA คณะเกษตรศาสตร์ฯ		✓		
		Group Line คณะเกษตรศาสตร์ฯ		✓		
		การประชุม		✓		
		E-document		✓		
		บอร์ดประชาสัมพันธ์		✓	✓	
2	ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญและการจัดการ	เว็บไซต์คณะเกษตรศาสตร์ฯ	ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง			คณะทำงานหมวด 2
		Line OA คณะเกษตรศาสตร์ฯ		✓		
		Group Line คณะเกษตรศาสตร์ฯ		✓		
		การประชุม		✓		
		E-document		✓		
		บอร์ดประชาสัมพันธ์		✓	✓	
3	การปฏิบัติตามกฎหมาย	เว็บไซต์คณะเกษตรศาสตร์ฯ	ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง	✓	✓	คณะทำงานหมวด 2
		Line OA คณะเกษตรศาสตร์ฯ		✓		
		Group Line คณะเกษตรศาสตร์ฯ		✓		
		การประชุม		✓		
		E-document		✓		
		บอร์ดประชาสัมพันธ์		✓		
4	ความสะอาดและเป็นระเบียบ	เว็บไซต์คณะเกษตรศาสตร์ฯ	ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง	✓	✓	คณะทำงานหมวด 2
		Line OA คณะเกษตรศาสตร์ฯ		✓		
		Group Line คณะเกษตรศาสตร์ฯ		✓		

ลำดับ	หัวข้อการสื่อสาร	วิธีการสื่อสาร	ความถี่การสื่อสาร	กลุ่มเป้าหมาย		ผู้รับผิดชอบ
				ภายใน	ภายนอก	
5	เป้าหมายและมาตรการพลังงาน ทรัพยากร (น้ำ ไฟฟ้า น้ำมันเชื้อเพลิง กระดาษ อื่นๆ)	เว็บไซต์คณะเกษตรศาสตร์ฯ	ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง	✓	✓	คณะทำงานหมวด 2
		Line OA คณะเกษตรศาสตร์ฯ		✓		
		Group Line คณะเกษตรศาสตร์ฯ		✓		
6	เป้าหมายและมาตรการการกำจัดของเสีย	เว็บไซต์คณะเกษตรศาสตร์ฯ	ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง	✓	✓	คณะทำงานหมวด 2
		Line OA คณะเกษตรศาสตร์ฯ		✓		
		Group Line คณะเกษตรศาสตร์ฯ		✓		
7	ผลการใช้ทรัพยากรพลังงาน และของเสีย	เว็บไซต์คณะเกษตรศาสตร์ฯ	ทุกเดือน	✓	✓	คณะทำงานหมวด 2
		Line OA คณะเกษตรศาสตร์ฯ		✓		
		Group Line คณะเกษตรศาสตร์ฯ		✓		
8	สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	เว็บไซต์คณะเกษตรศาสตร์ฯ	ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง	✓	✓	คณะทำงานหมวด 2
		Line OA คณะเกษตรศาสตร์ฯ		✓		
		Group Line คณะเกษตรศาสตร์ฯ		✓		
9	ก๊าซเรือนกระจก	เว็บไซต์คณะเกษตรศาสตร์ฯ	ทุกเดือน	✓	✓	คณะทำงานหมวด 2
		Line OA คณะเกษตรศาสตร์ฯ		✓		
		Group Line คณะเกษตรศาสตร์ฯ		✓		
10	สร้างจิตสำนึกในด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง	เว็บไซต์คณะเกษตรศาสตร์ฯ	ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลง	✓	✓	คณะทำงานหมวด 2
		Line OA คณะเกษตรศาสตร์ฯ		✓		
		Group Line คณะเกษตรศาสตร์ฯ		✓		

ผู้จัดทำ  
  
 (นางสาววิไลภรณ์ คำหอม)

ผู้ตรวจสอบ  
  
 (ดร.เจษฎา วิฑายากร)

ผู้อนุมัติ  
  
 (ผศ.ดร.วรสิทธิ์ โทเจ้าป่า)



## 2.2.2 มีการรณรงค์สื่อสารและให้ความรู้ตามที่กำหนดในข้อ 2.2.1

คณะเกษตรศาสตร์ฯ มีการรณรงค์สื่อสารและให้ความรู้ตามข้อกำหนด 2.2.1 โดยมีการประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่างๆ โดยเป็นการสื่อสารเพื่อให้ถึงกลุ่มเป้าหมายทั้งภายในและภายนอก ตามหัวข้อที่กำหนดเผยแพร่ผ่าน

- เว็บไซต์คณะเกษตรศาสตร์ฯ,
- Line OA คณะเกษตรศาสตร์ฯ,
- Group Line คณะเกษตรศาสตร์ฯ,
- การประชุม
- บอร์ดประชาสัมพันธ์

การรณรงค์ผ่านเว็บไซต์ NU AGGIE GREEN คณะเกษตรศาสตร์ฯ

[https://www.agi.nu.ac.th/?page\\_id=5513](https://www.agi.nu.ac.th/?page_id=5513)



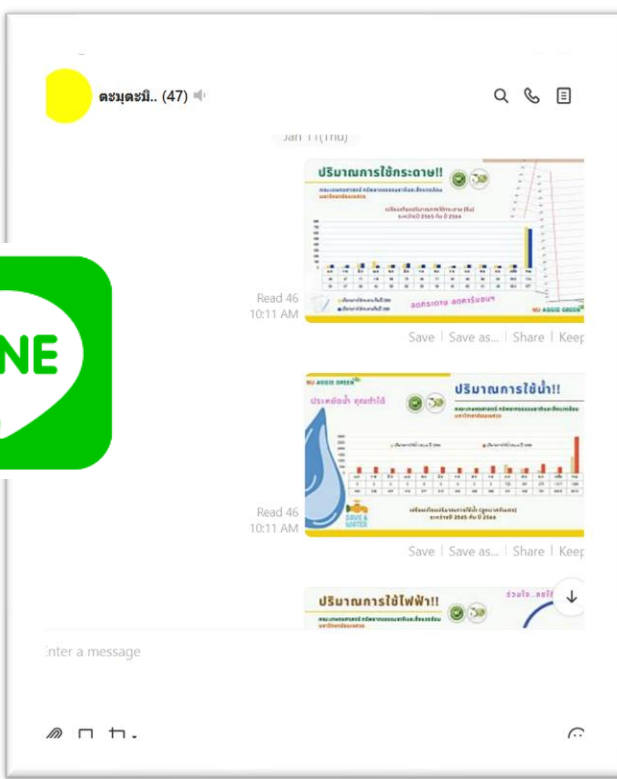
# การรณรงค์สื่อสารและให้ความรู้ผ่านช่องทางต่างๆ



การรณรงค์ผ่าน facebook คณะเกษตรศาสตร์  
ม.นเรศวร <https://www.facebook.com/AGINaresuan>



การรณรงค์ผ่านเว็บไซต์คณะเกษตรศาสตร์ฯ  
ม.นเรศวร [https://www.agi.nu.ac.th/?page\\_id=5513](https://www.agi.nu.ac.th/?page_id=5513)

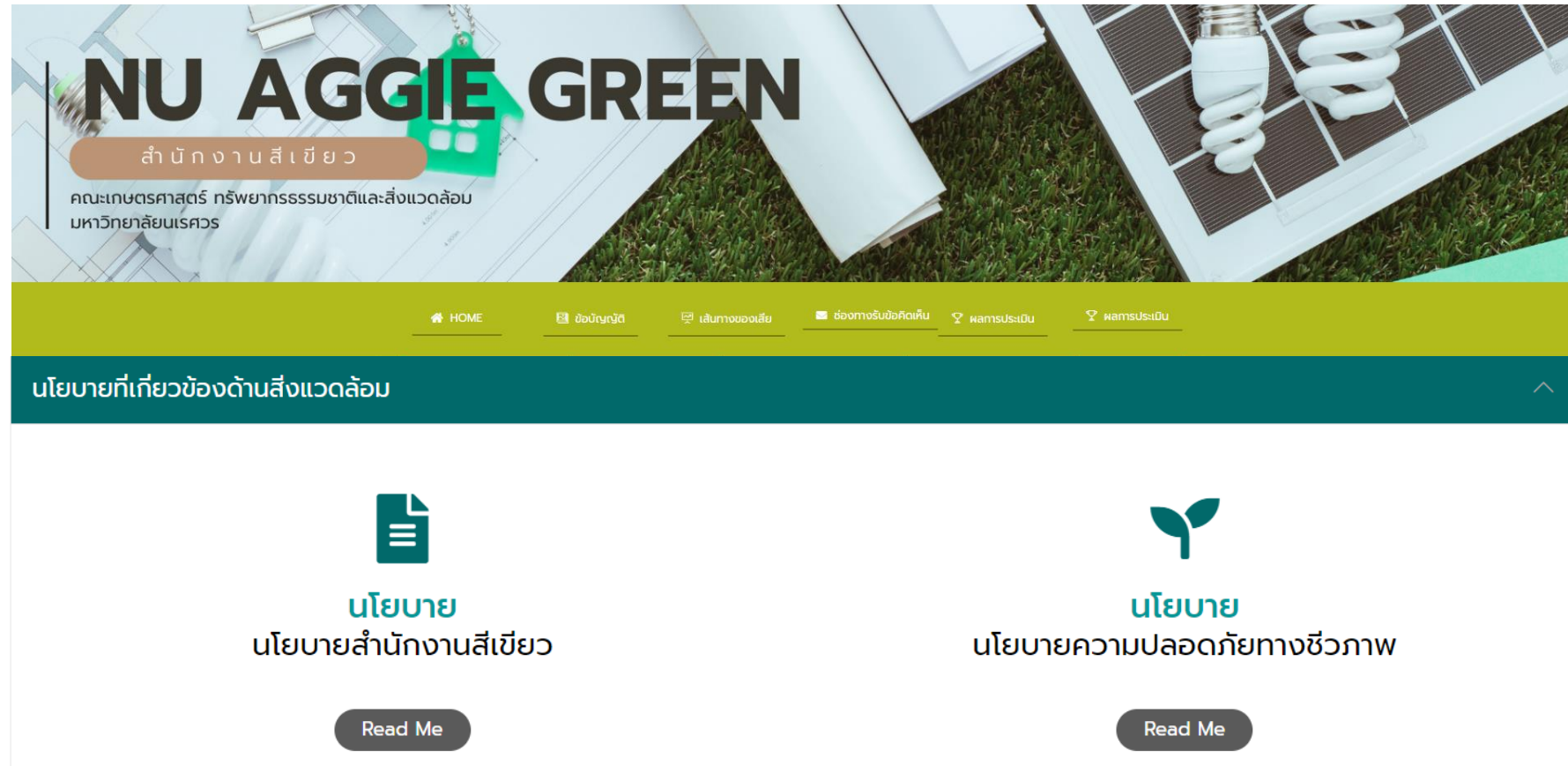


## บอร์ดประชาสัมพันธ์



# 1. นโยบายการจัดการสำนักงานสีเขียว

[https://www.agi.nu.ac.th/?page\\_id=5513](https://www.agi.nu.ac.th/?page_id=5513)



**NU AGGIE GREEN**  
สำนักงานสีเขียว  
คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร

HOME | ติดต่อเรา | เส้นทางของเสีย | ห้องทำงานสีเขียว | มาตรการประหยัด | มาตรการประหยัด

นโยบายที่เกี่ยวข้องกับด้านสิ่งแวดล้อม

- นโยบาย  
นโยบายสำนักงานสีเขียว  
Read Me
- นโยบาย  
นโยบายความปลอดภัยทางชีวภาพ  
Read Me




คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร

## รวมพลังปรับเปลี่ยนสำนักงานให้เป็นสีเขียว Green Office

**ทำไมต้อง Green Office ??**

- ลดค่าใช้จ่าย**  
ลดค่าใช้จ่ายสำนักงาน จากการใช้ไฟฟ้า น้ำประปา และอุปกรณ์ภายในสำนักงานอย่างคุ้มค่า และมีประสิทธิภาพ
- สร้างการมีส่วนร่วม**  
สร้างจิตสำนึกและมีส่วนร่วมของคนในองค์กร สร้างภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร
- ลดโลกร้อน**  
ช่วยลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในการช่วยลดโลกร้อน
- สุขภาพที่ดี**  
มีการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในอาคาร ในด้านอากาศ ฝุ่นละออง สารเคมี เชื้อโรคต่างๆ ที่ไม่ส่งผลต่อสุขภาพอนามัยของพนักงาน

คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร จัดกิจกรรม GREEN OFFICE เพื่อให้เป็นสำนักงานที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด โดยใช้ทรัพยากร และพลังงานอย่างรู้คุณค่า มีแนวทางในการจัดการของเสียอย่างมีประสิทธิภาพ รวมไปถึงการเลือกใช้วัสดุอุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และที่สำคัญจะต้องปล่อยก๊าซเรือนกระจกออกมาในปริมาณต่ำ

## 2. ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่มีนัยสำคัญและการจัดการ



คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ม.นเรศวร  
 เผยแพร่โดย Wilaiporn Khamhom · 2 วัน · 🌐

🍏 NU AGGIE Green  
 ♻️ คณะเกษตรศาสตร์ฯ ร่วมใจ  
 🗑️ จัดการขยะและของเสียอันตรายที่ต้นทาง. . . . ดูเพิ่มเติม



**เส้นทางการจัดการขยะและของเสียอันตราย**  
 คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

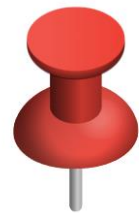
The diagram illustrates the waste management process starting from five types of waste bins (green, blue, red, yellow, and orange). It details the collection points (e.g., 'จุดพักขยะทั่วไป', 'จุดพักขยะรีไซเคิล') and the final destinations for each waste stream, such as composting, recycling, or hazardous waste treatment.

ดูข้อมูลเชิงลึกและโฆษณา โปรโมทโพสต์

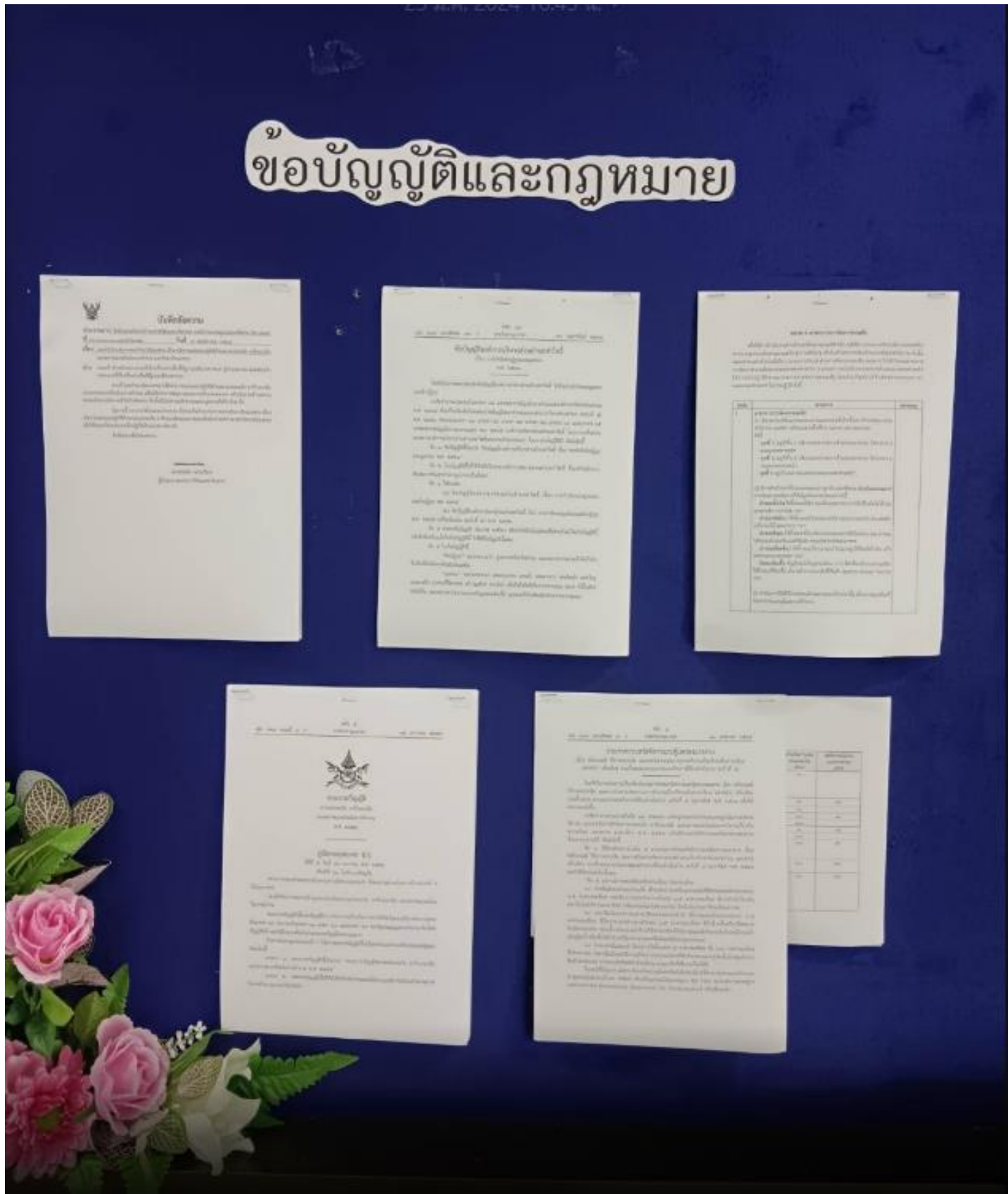
👍 29 แชร์ 4 ครั้ง



# 3. การปฏิบัติตามกฎหมาย



**บอร์ดประชาสัมพันธ์**



## 4. ความสะอาดและความเป็นระเบียบ



**คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ม.นเรศวร**  
 เผยแพร่โดย Wilaiporn Khamhom · 1 วัน · 🌐

🗑️ "ทิ้งขยะ..ยังต้องแยกถัง"  
 ❤️ "ทิ้งใจพังๆ..ต้องเอาไปแยกไหน"  
 🍀 คณะเกษตรศาสตร์ฯ ขอเชิญชวนทุกท่านช่วยกันแยกขยะอย่างถูกวิธี ในกิจกรรม  
 ✅ "แ-ย-ก ก่อนทิ้ง ดีต่อใจ ดีต่อโลก" 🌍  
 ✅ มาสร้างวินัยการแยกขยะก่อนทิ้งกันน้าา

"แ - ย - ก ก่อนทิ้ง ดีต่อใจ ดีต่อโลก"

คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร

<b>ขยะเปียก เศษอาหาร</b>	<b>ขยะทั่วไป</b>	<b>ขยะรีไซเคิล</b>	<b>ขยะอันตราย</b>
เศษอาหาร เศษผัก ผลไม้ ไข่ไก่	ภาชนะใส่อาหาร หลอด กล่องนม กิซซู ห่อขนม	กระดาษ กระป๋อง เศษเหล็ก ขวดแก้ว ขวดพลาสติก	กระป๋องสเปรย์ ถ่าน หลอดไฟ แบตเตอรี่ ยา ขงมิกม

ดูข้อมูลเชิงลึกและโฆษณา
โปรโมทโพสต์

👍❤️ 6
แชร์ 4 ครั้ง



# 5. เป้าหมายและมาตรการพลังงานทรัพยากร (น้ำ ไฟฟ้า น้ำมันเชื้อเพลิง กระดาษ อื่นๆ)



ตะมุตะมิ.. (47)

Jan 11 (11)

**ปริมาณการใช้กระดาษ!!**  
คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร  
เปรียบเทียบปริมาณการใช้กระดาษ (ใบ) ระหว่างปี 2555 กับ ปี 2556

Read 46 10:11 AM

**ปริมาณการใช้น้ำ!!**  
คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร  
เปรียบเทียบปริมาณการใช้น้ำ (ลิตร) ระหว่างปี 2565 กับ ปี 2566

Read 46 10:11 AM

**ปริมาณการใช้ไฟฟ้า!!**  
คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร

Enter a message



ปริมาณการใช้ไฟฟ้า | ปริมาณการใช้น้ำ | ปริมาณการใช้กระดาษ | ปริมาณการเกิดขยะ

**ปริมาณการใช้ไฟฟ้า!!** ร่วมใจ..ลดใช้พลังงาน

คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร

เปรียบเทียบปริมาณการใช้ไฟฟ้า (KWH) ระหว่างปี 2565 กับ ปี 2566

ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	อ.ย.	พ.ย.	ธ.ย.	เฉลี่ย	รวม
0	0	0	912	1872	1776	2304	1632	2096	1808	2144	1800	1.0	16144
1696	1440	2048	3520	1648	1616	1200	624	1856	1008	1488	1264	1617.3	19408

SAVE ENERGY

■ ปริมาณการใช้ไฟฟ้า (kwh)ปี 2565  
■ ปริมาณการใช้ไฟฟ้า(kwh)ปี 2566

NU AGGIE GREEN



## 6. เป้าหมายและมาตรการการกำจัดของเสีย



คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ม.นเรศวร  
 เผยแพร่โดย Wilaiporn Khamhom · 2 วัน · 🌐

📍 NU AGGIE Green  
 ♻️ คณะเกษตรศาสตร์ฯ ร่วมใจ  
 📄 จัดการขยะและของเสียอันตรายที่ต้นทาง... ดูเพิ่มเติม



**เส้นทางการจัดการขยะและของเสียอันตราย**  
 คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

The diagram illustrates the waste management process starting from five types of waste bins: green (organic), blue (general waste), red (hazardous), yellow (recyclable), and orange (hazardous). It details the flow to various treatment and disposal points, including composting, incineration, and recycling, with specific institutional partners mentioned for each stage.

ดูข้อมูลเชิงลึกและโฆษณา [โปรโมทโพสต์](#)

👍 29 แชร์ 4 ครั้ง



# 7. ผลการใช้ทรัพยากรพลังงาน และของเสีย




คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ม.นเรศวร  
เผยแพร่โดย Wilaiporn Khamhom · 12 มกราคม เวลา 10:53 น. ·

NU AGGIE Green  
คณะเกษตรศาสตร์ฯ ร่วมใจ  
ลดขยะ..ลดพลาสติก..ลดโลกร้อน

## “ปริมาณการเกิดขยะรายเดือน”

คณะเกษตรศาสตร์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร

### ปริมาณการเกิดขยะ ประจำเดือน ต.ค.-ธ.ค. 66



ประเภทขยะ	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	เฉลี่ย	รวม
ขยะรีไซเคิล	265.0	245.0	341.0	283.7	851.0
ขยะทั่วไป	336	339	346.5	340.5	1,021.5
ขยะอันตราย	0.0	0.0	1.1	0.4	1.1

### ร้อยละการเกิดขยะ ประจำเดือน ต.ค.-ธ.ค. 66



ประเภทขยะ	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
%ขยะรีไซเคิล	44.1%	42.0%	49.5%
%ปริมาณขยะทั่วไป	55.9%	58.0%	50.3%
%ปริมาณขยะอันตราย	0%	0%	0%

ข้อมูลเชิงลึกและโฆษณา โปกรีนโพสดี

## ปริมาณการใช้กระดาษ!!

คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร

เปรียบเทียบปริมาณการใช้กระดาษ (รีม) ระหว่างปี 2565 กับ ปี 2566



ปี	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	เฉลี่ย	รวม
ปี 2565	48	27	71	116	56	75	48	77	32	48	64	52	59.5	714
ปี 2566	54	47	84	44	56	82	59	59	43	60	51	38	56.4	677


ลดกระดาษ ลดคาร์บอนฯ

## ปริมาณการใช้ไฟฟ้า!!

คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร

ร่วมใจ..ลดใช้พลังงาน

เปรียบเทียบปริมาณการใช้ไฟฟ้า (KWH) ระหว่างปี 2565 กับ ปี 2566



ปี	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	เฉลี่ย	รวม
ปี 2565	1696	1440	2048	3520	1648	1616	1200	624	1856	1008	1488	1264	1617.3	19408
ปี 2566	0	0	0	912	1872	1776	2304	1632	2096	1808	2144	1600	1.0	16144

SAVE ENERGY

# 8. สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



# 9. ก๊าซเรือนกระจก



คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ม.นเรศวร  
 เผยแพร่โดย Wilaiporn Khamhom · 17 ชม. · 🌐

🍀 NU AGGIE Green

📌 ก๊าซเรือนกระจก ตัวการของโลกร้อน

🚫 ก๊าซเรือนกระจกเป็นเหมือนผ้าห่มของโลกที่ช่วยให้โลกมีอุณหภูมิที่เหมาะสมและเอื้อต่อการอยู่อาศัย แต่ถ้ามีมากเกินไปก็จะทำให้โลกร้อนขึ้น และนำมาซึ่งผลกระทบต่างๆมากมายต่อสิ่งมีชีวิตบนโลก

💔 กิจกรรมต่าง ๆ ของมนุษย์ กำลังเพิ่มปริมาณก๊าซเรือนกระจกเหล่านี้ (อาจยกเว้นไอน้ำ) การเผาไหม้เชื้อเพลิงจากถ่านหิน น้ำมันและก๊าซธรรมชาติรวมทั้งการตัดไม้ทำลายป่าทำให้เกิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ การทำการเกษตรและการปศุสัตว์ปล่อยก๊าซมีเทนและไนตรัสออกไซด์ ครั้นจากท่อไอเสียรถยนต์ปล่อยก๊าซโอโซน นอกจากนี้ กระบวนการแปรรูปอุตสาหกรรมปล่อยสารฮาโลคาร์บอน (CFCs, HFCs, PFCs)

## ก๊าซเรือนกระจก

มาจากไหน



CO<sub>2</sub> การตัดไม้ทำลายป่า



CO<sub>2</sub> โรงงานอุตสาหกรรม



CO<sub>2</sub> การขนส่ง



CO<sub>2</sub> ครัวเรือน



CO<sub>2</sub> ขยะมูลฝอย



HELP



ZERO WASTE  
จัดประชุมแบบ GREEN MEETING



เลือกใช้สินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



ใช้พลังงานทดแทน



Save the WORLD!

ร่วมช่วยกัน



ฟื้นฟูปลูกป่าเพิ่มพื้นที่สีเขียว



คัดแยกขยะจัดการขยะอย่างถูกวิธี



การนำกลับมาใช้ใหม่ (รีไซเคิล)



ลดการใช้เชื้อเพลิง

# 10. สร้างจิตสำนึกในด้านสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง



คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ม.นเรศวร  
เผยแพร่โดย Wilaiporn Khamhom · 1 วัน · 🌍

NU AGGIE Green  
คณะเกษตรศาสตร์ฯ ร่วมลดขยะตามหลัก 3R  
Reduce, Reuse, Recycle

**การลดขยะตามหลัก 3R**  
**REDUCE**  
**REUSE**  
**RECYCLE**

**REDUCE**  
ลดวันละนิด คิดก่อนใช้

- ใช้ถุงผ้า ตะกร้า เพื่อลดการใช้ถุงพลาสติก
- ใช้กระติกน้ำ หรือขวดน้ำแบบพกพา แทนการใช้ภาชนะแบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง
- หลีกเลี่ยงใช้วัสดุสิ้นเปลืองแบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง

**REUSE**  
ใช้แล้ว ใช้อีก ใช้ซ้ำ

- ใช้กระดาษให้ครบทั้ง 2 หน้า
- ซ่อมแซมของที่เสียเพื่อใช้งานต่อ
- ใช้ภาชนะที่สามารถใช้ซ้ำ
- ดัดแปลงไปใช้งานอื่น เช่น แจกันจากขวดน้ำ

**RECYCLE**  
จากขยะสู่วัตถุดิบ ด้วยการใช้ใหม่

- คัดแยกขยะเพื่อให้ขยะรีไซเคิลได้เข้าสู่กระบวนการ
- นำขยะอินทรีย์ไปแปรรูปเป็นปุ๋ยหมัก

คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ม.นเรศวร  
เผยแพร่โดย Wilaiporn Khamhom · 4 วัน · 🌍

NU AGGIE Green  
คณะเกษตรศาสตร์ฯ ร่วมใจ ใช้ถุงผ้า  
ลดถุงพลาสติก...ลด โลก ร้อน 🌡️

**ร่วมใจใช้ถุงผ้า**  
**ลดถุงพลาสติก**  
**Don't Use Plastic Bags!**

หิ้วถุงพลาสติกไม่เท่  
ช่วยลดโลกร้อน

ร่วมกันใช้ 'ถุงผ้า' แทนถุงพลาสติก

ดูข้อมูลเชิงลึกและโฆษณา [ไปรับทโพส](#)

29 แชร์ 5 ครั้ง

คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ม.นเรศวร  
เผยแพร่โดย Wilaiporn Khamhom · 12 มกราคม เวลา 11:19 น. · 🌍

NU AGGIE Green  
บอกเลิก แก้วพลาสติก  
บอกรัก แก้วน้ำพกพา  
ลดโลกร้อน ได้แบบคุณๆ

**รณรงค์ลดการใช้ แก้วพลาสติก**

บอกเลิก แก้วพลาสติก ❌  
บอกรัก แก้วน้ำพกพา ✅  
ลดโลกร้อน ได้แบบคุณๆ 💡

ดูข้อมูลเชิงลึกและโฆษณา [ไปรับทโพส](#)

36 แชร์ 7 ครั้ง

### 2.2.3 ร้อยละความเข้าใจนโยบายสิ่งแวดล้อมและการดำเนินงาน สำนักงานสีเขียว (สุ่มอย่างน้อย 4 คน) โดยจะต้องสอบถาม พนักงานแต่ละคนอย่างน้อยตามข้อ 2.2.1 (1)

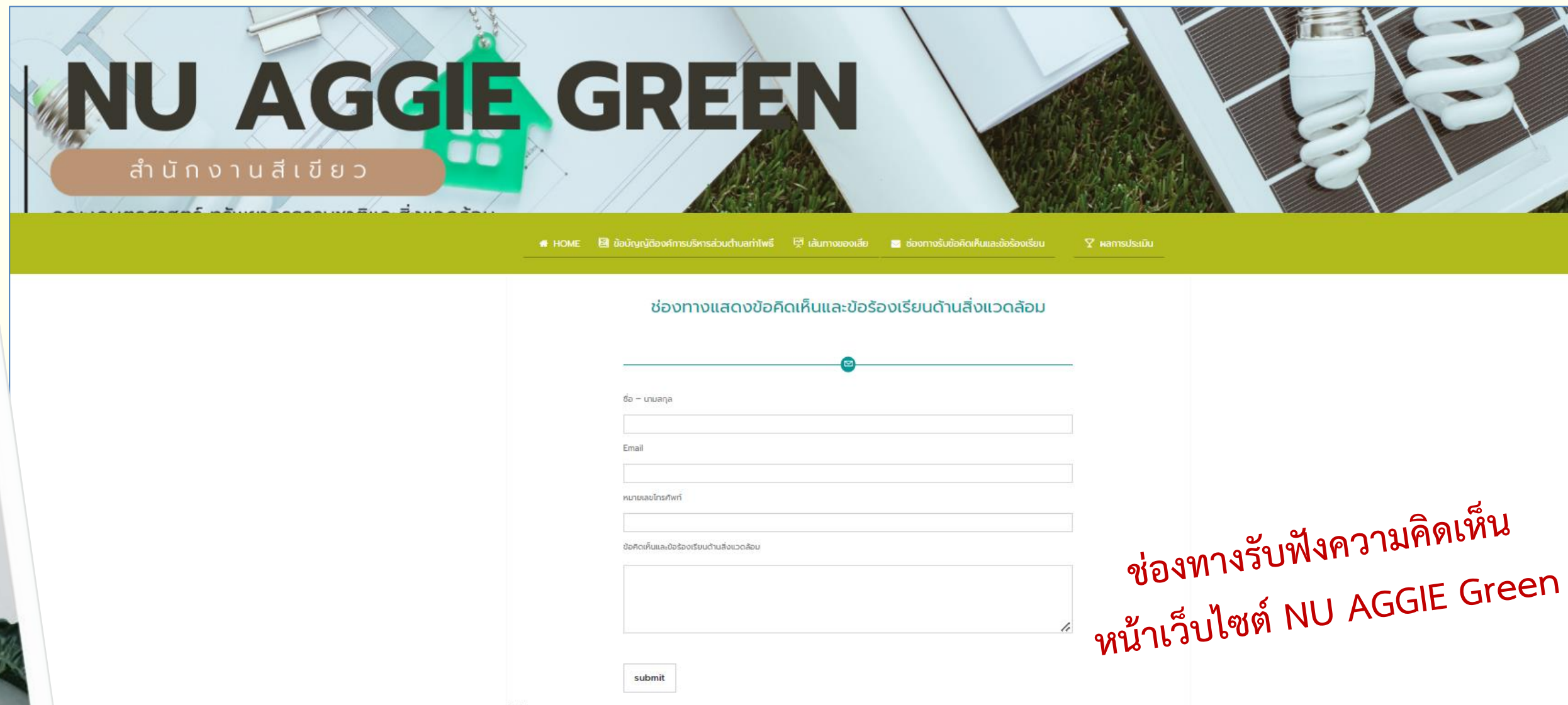
20

คณะเกษตรศาสตร์ฯ จัดทำแบบทดสอบจำนวน 48 คน ประกอบด้วย บุคลากร แม่บ้าน คนงาน รปภ.  
พบว่า ผู้เข้าร่วมทำแบบทดสอบ คิดเป็นร้อยละ 100 และมีผลการประเมินความเข้าใจเกี่ยวกับ  
สำนักงานสีเขียว (Green Office) **ค่าเฉลี่ยอยู่ที่ 18.44 คะแนน จากคะแนนเต็ม 20 คะแนน**



## 2.2.4 มีช่องทางรับข้อเสนอแนะ/ข้อคิดเห็นด้านสิ่งแวดล้อม และนำมาปรับปรุงแก้ไข โดยมีช่องทางผ่านเว็บไซต์คณะเกษตรศาสตร์ฯ และ QR Code ตามจุดต่างๆ

QR Code  
ช่องทางรับฟังความคิดเห็น



NU AGGIE GREEN  
สำนักงานสีเขียว

HOME | ขอนโยบายองค์การบริหารส่วนตำบลท่าโพธิ์ | เล่มทางของเสีย | ช่องทางรับข้อคิดเห็นและข้อร้องเรียน | หมายปณ

ช่องทางแสดงข้อคิดเห็นและข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม

ชื่อ - นามสกุล

Email

หมายเลขโทรศัพท์

ข้อคิดเห็นและข้อร้องเรียนด้านสิ่งแวดล้อม

submit

ช่องทางรับฟังความคิดเห็น  
หน้าเว็บไซต์ NU AGGIE Green



**THANK  
YOU**

