



Green Office

“เกษตรศาสตร์ฯ มน. มุ่งสู่การเป็น
สำนักงานสีเขียวอย่างยั่งยืน”

“NU Aggie Green”

คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
มหาวิทยาลัยนเรศวร

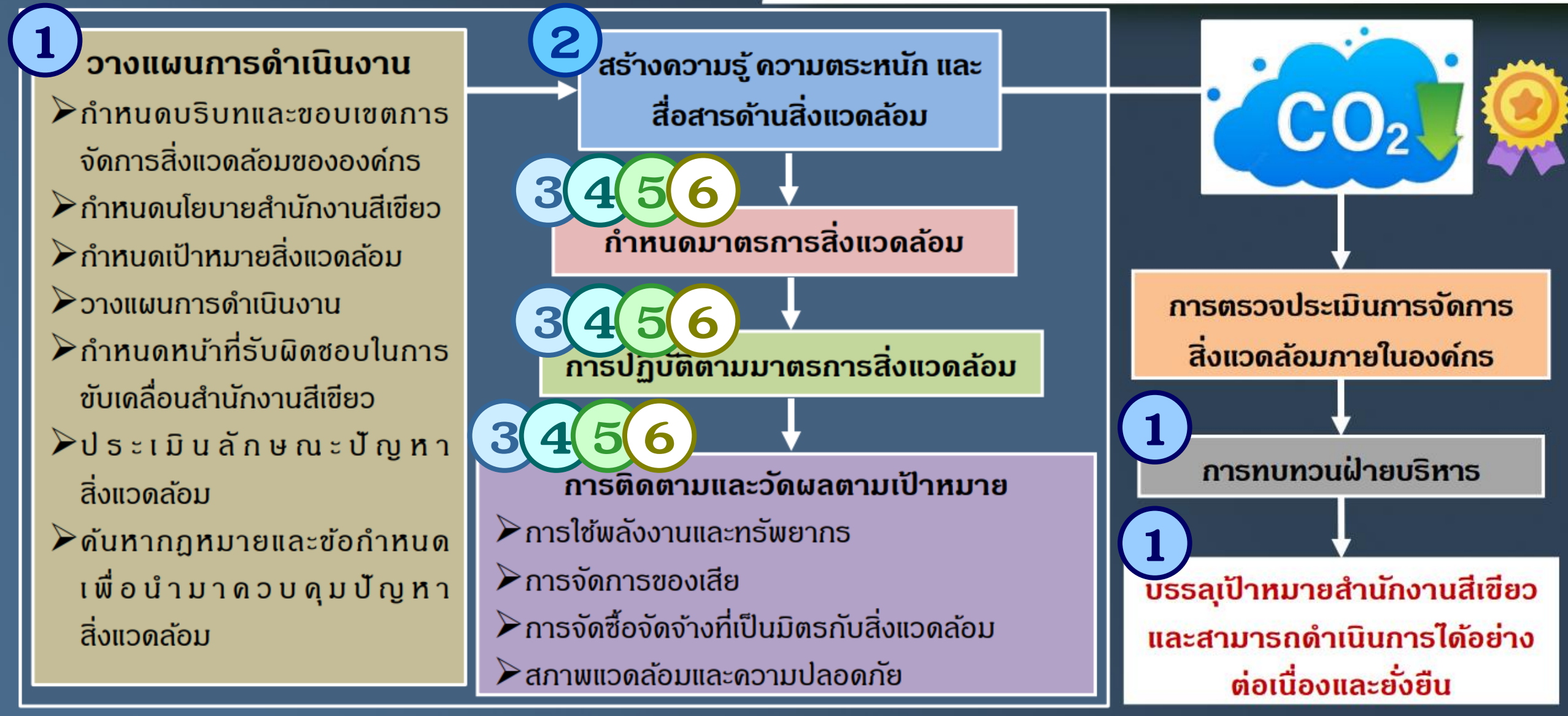


เกณฑ์การประเมิน สำนักงานสีเขียว



แนวทางการจัดการ “สำนักงานสีเขียว”

Source:
Green Test Kit



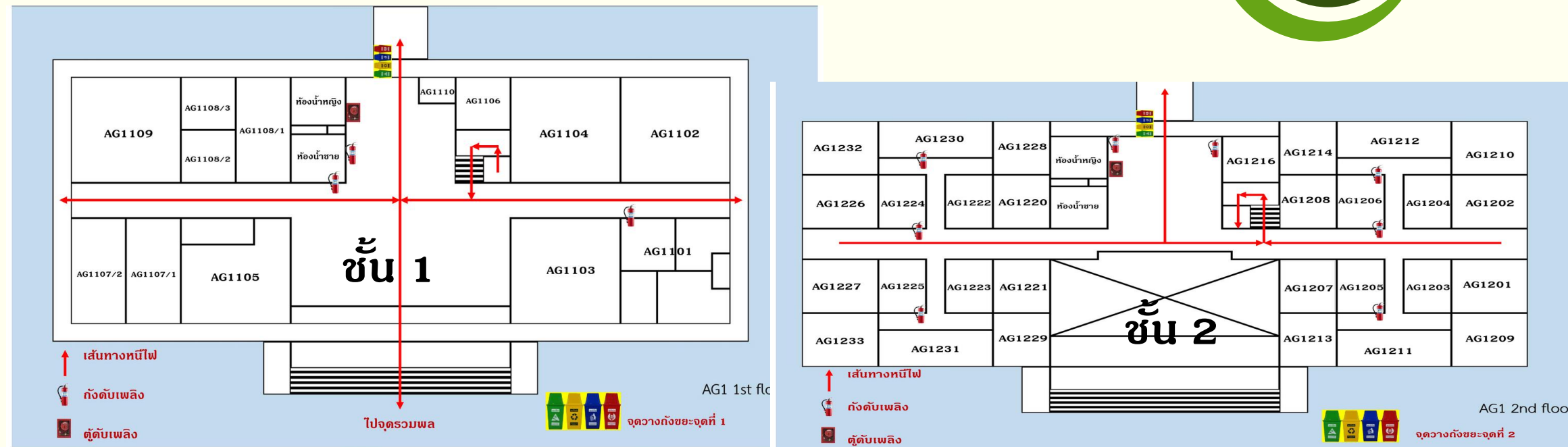
หมวดที่ 1 การกำหนดนโยบายการวางแผนการดำเนินงานและ การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

- 1.1 การกำหนดนโยบายสิ่งแวดล้อม
- 1.2 คณะทำงานด้านสิ่งแวดล้อม
- 1.3 การระบุประเด็นปัญหาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม
- 1.4 กฎหมายและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 1.5 ข้อมูลก๊าซเรือนกระจก
- 1.6 แผนงานโครงการที่นำไปสู่การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง
- 1.7 การตรวจประเมินสำนักงานสีเขียวภายในสำนักงาน (สำหรับหน่วยงานต่ออายุ)



1.1 การกำหนดนโยบายสิ่งแวดล้อม

1.1.1 มีบริบทองค์กรและขอบเขตของการจัดการสิ่งแวดล้อมในสำนักงาน (ขอบเขตพื้นที่ & กิจกรรม) ที่ลงนามโดยคณบดี



บริบทและขอบเขตการจัดการสิ่งแวดล้อม
คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร

วิสัยทัศน์สำนักงานสีเขียว

“เกษตรศาสตร์ฯ มน. มุ่งสู่การเป็นสำนักงานสีเขียวอย่างยั่งยืน”

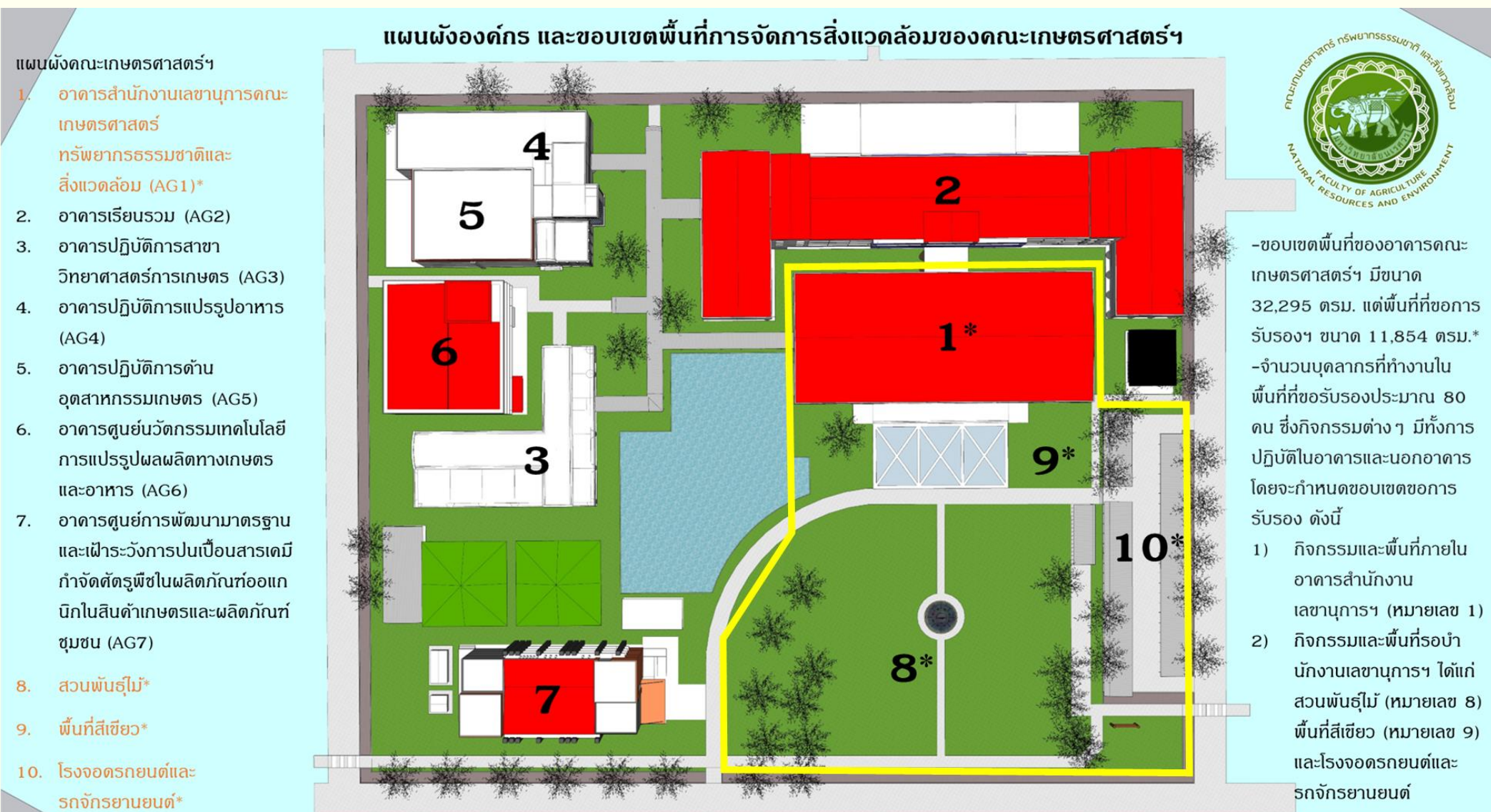
“NU Aggie Green”

วัตถุประสงค์สำนักงานสีเขียว

- 1) เพื่อส่งเสริมองค์ความรู้ และปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของบุคลากร ให้มีความตระหนักและจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อสู่การเป็นสำนักงานสีเขียว (Green Office) อย่างเป็นรูปธรรมและยั่งยืน
- 2) เพื่อสื่อสารและสนับสนุนการมีส่วนร่วมของบุคลากร ให้มีการดำเนินการและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตามแผนการปฏิบัติตามกฎหมายและเกณฑ์สำนักงานสีเขียว (Green Office) ของกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน
- 3) เพื่อพัฒนาและปรับปรุง ด้วยการทบทวน ติดตาม และกำหนดแนวทางการแก้ไขอย่างต่อเนื่อง

1. ความเป็นมา

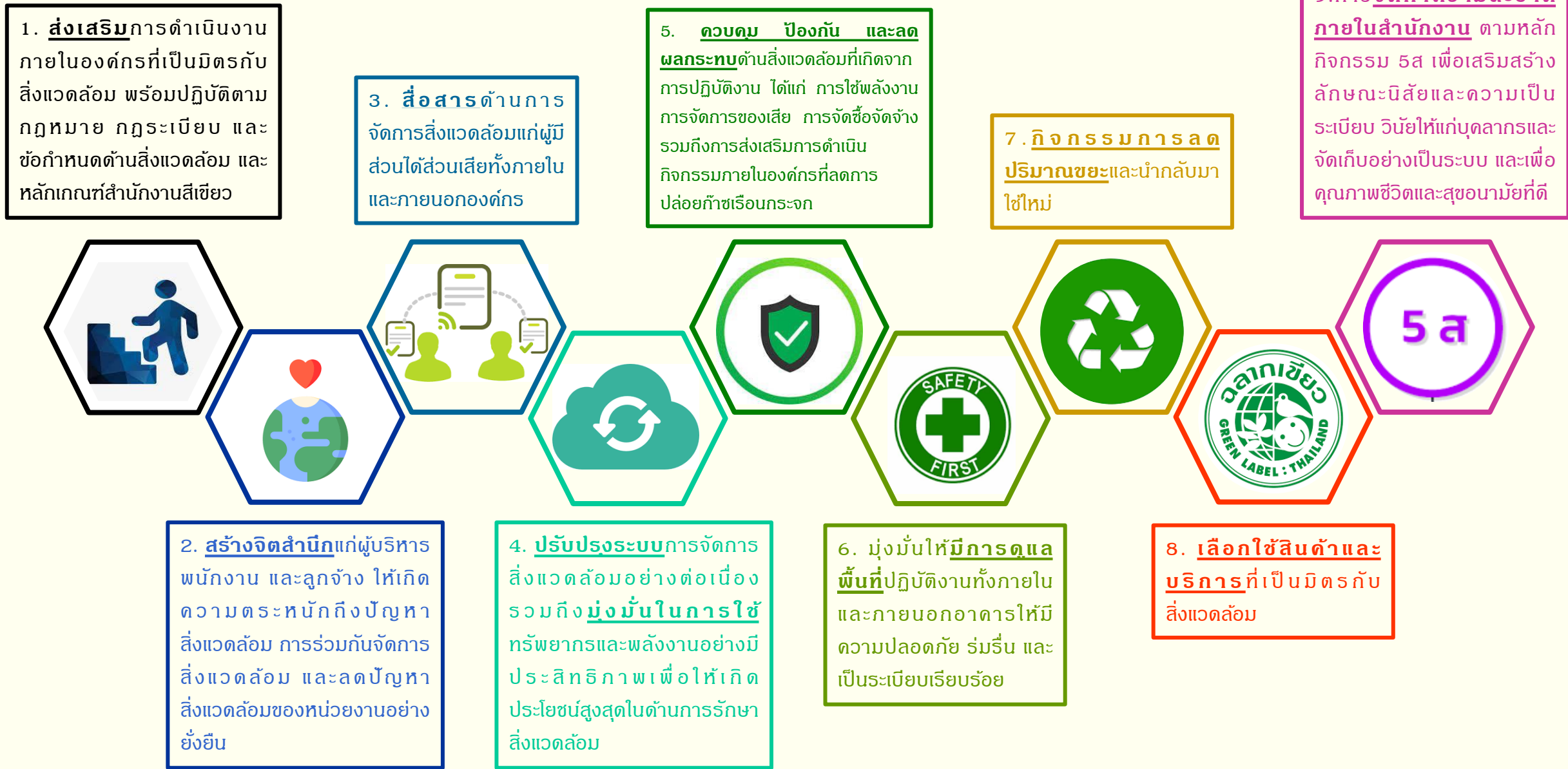
คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้มีการกำหนดนโยบายสำนักงานสีเขียว เพื่อเตรียมความพร้อมสู่การเป็นสำนักงานที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ได้มีการประกาศเจตจำนง



1.1.2 นโยบายด้านสิ่งแวดล้อมที่สอดคล้องและครอบคลุมประเด็นตามเกณฑ์สำนักงานสีเขียวโดยแสดงความมุ่งมั่นอย่างต่อเนื่อง

1.1.3 การกำหนดนโยบายสิ่งแวดล้อมจากผู้บริหารระดับสูง ที่ลงนามโดยคณบดี

นโยบายสำนักงานสีเขียว



ประกาศคณะกรรมการฯ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร

เรื่อง นโยบายสำนักงานสีเขียว

คณะกรรมการฯ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร มีความมุ่งมั่นในการยกระดับเพื่อนำไปสู่สำนักงานสีเขียว (Green Office) และมุ่งมั่นบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมจากการปฏิบัติงานภายในองค์กร โดยเป็นการยกระดับการเสริมสร้างความรู้ความสามารถเกี่ยวกับระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมให้แก่บุคลากรของคณะกรรมการฯ ตลอดจนการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของบุคลากรภายในคณะกรรมการฯ ให้ส่งผลต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด โดยนำเกณฑ์และแนวทางการขับเคลื่อนการดำเนินงาน การใช้พลังงาน เลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อสร้างระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมไปพร้อมกับการพัฒนาคณะกรรมการฯ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลอย่างต่อเนื่อง

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ คณะกรรมการฯ จึงขอประกาศนโยบายสิ่งแวดล้อม ดังนี้

- ส่งเสริมการดำเนินงานภายในองค์กรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม พร้อมปฏิบัติตามกฎหมาย กฎระเบียบ และข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์สำนักงานสีเขียว
- สร้างจิตสำนึกแก่ผู้บริหาร พนักงาน และลูกจ้าง ให้เกิดความตระหนักถึงปัญหาสิ่งแวดล้อม การร่วมกันจัดการสิ่งแวดล้อม และลดปัญหาสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานอย่างยั่งยืน
- สื่อสารด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมแก่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียทั้งภายในและภายนอกองค์กร
- ปรับปรุงระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง รวมถึงมุ่งมั่นในการใช้ทรัพยากรและพลังงานอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในด้านการรักษาสิ่งแวดล้อม
- ควบคุม ป้องกัน และลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการปฏิบัติงาน ได้แก่ การใช้พลังงาน การจัดการของเสีย การจัดซื้อจัดจ้าง รวมถึงการส่งเสริมการดำเนินกิจกรรมภายในองค์กรที่ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
- มุ่งมั่นให้มีการดูแลพื้นที่ปฏิบัติงานทั้งภายในและภายนอกอาคารให้มีความปลอดภัย ร่มรื่น และเป็นระเบียบ

1.1.4 มีการกำหนดแผนการดำเนินงานสำนักงานสีเขียวประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

แบบฟอร์ม 1.1 (1)

แผนการดำเนินงานสำนักงานสีเขียว ของ คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2566-2567

ลำดับ	รายละเอียด	ความถี่	เดือน																ผู้รับผิดชอบ
			ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
หมวด 1 นโยบายวางแผนการดำเนินงานและการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง																			
1	ประชุมชี้แจงและเตรียมความพร้อมเพื่อยกระดับการเป็นสำนักงานสีเขียว	1 ครั้ง/ปี	✓																ประธานฯ หมวดที่ 1 นำเสนอ คณบดีลงนามอนุมัติ
2	กำหนดบริบทและขอบเขตของอาคารที่ได้รับคัดเลือกเข้าร่วมโครงการฯ	1 ครั้ง/ปี		✓															ประธานฯ หมวดที่ 1 นำเสนอ คณบดีลงนามอนุมัติ
3	แต่งตั้งคณะกรรมการรวมถึงกำหนดหน้าที่รับผิดชอบ	1 ครั้ง/ปี	✓																ประธานฯ หมวดที่ 1 นำเสนอ คณบดีลงนามอนุมัติ
4	ประกาศนโยบายสิ่งแวดล้อม	1 ครั้ง/ปี		✓															ประธานฯ หมวดที่ 1 นำเสนอ คณบดีลงนามอนุมัติ และ คณะทำงานฯ หมวดที่ 2 สื่อสารประชาสัมพันธ์ให้ทุกคนที่เกี่ยวข้องรับทราบและปฏิบัติตาม
5	ประกาศเป้าหมายการจัดกรพลังงาน ทรัพยากร ของเสีย และปริมาณก๊าซเรือนกระจก	1 ครั้ง/ปี		✓	✓														คณะทำงานฯ หมวดที่ 1 3 4 และคณะทำงานฯ หมวดที่ 2 สื่อสารประชาสัมพันธ์ให้พนักงานรับทราบและปฏิบัติตาม

แบบฟอร์ม 1.1 (1)

แผนการดำเนินงานสำนักงานสีเขียว ของ คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2566-2567

ลำดับ	รายละเอียด	ความถี่	เดือน																ผู้รับผิดชอบ
			ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
44	ตรวจประเมินสำนักงานสีเขียวเบื้องต้นเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนการตรวจให้การรับรองสำนักงานสีเขียว																		คณะทำงานฯ หมวดที่ 1-6 เข้ารับการตรวจประเมิน
45	ส่งข้อมูลการดำเนินงานสำนักงานสีเขียวเข้าสู่ระบบฐานข้อมูลของกรมการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม																		คณะทำงานฯ หมวดที่ 1-6 เข้ารับการตรวจประเมิน

จัดทำโดย.....
(ดร.อนุพงษ์ วงศ์คำมี)

วันที่.....5 ตุลาคม 2566.....

ตรวจสอบโดย.....
(นางอ้อย ประยูรคำ)

วันที่.....5 ตุลาคม 2566.....

อนุมัติโดย.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรสิทธิ์ โทจำปา)

วันที่.....5 ตุลาคม 2566.....

1.1.5 มีการกำหนดเป้าหมาย และตัวชี้วัดที่ชัดเจนด้านการใช้ ทรัพยากร พลังงาน และของเสีย และปริมาณก๊าซเรือนกระจก



การกำหนดเป้าหมายสิ่งแวดล้อม
คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยนเรศวร
เป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2566-67

1. การใช้ไฟฟ้า	ลดลงร้อยละ 2 จากปีฐาน
2. การใช้น้ำมันเชื้อเพลิง	ลดลงร้อยละ 2 จากปีฐาน
3. การใช้น้ำประปา	ลดลงร้อยละ 2 จากปีฐาน
4. การใช้กระดาษ	ลดลงร้อยละ 2 จากปีฐาน
5. ปริมาณขยะทั่วไป	ปริมาณขยะ 45% นำกลับมาใช้ใหม่
6. ปริมาณก๊าซเรือนกระจก	ลดลงร้อยละ 2 จากปีฐาน

อนุมัติโดย


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรสิทธิ์ โทจำปา)
คณบดีคณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อม ของคณะเกษตรศาสตร์ ฯ
ประจำปีงบประมาณ 2566-67

↓ 2%

1.2 คณะทำงานด้านสิ่งแวดล้อม


1.2.1 มีการแต่งตั้งคณะทำงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พร้อมมอบหมายหน้าที่รับผิดชอบ ที่ลงนามโดยคณบดี



คำสั่งคณะกรรมการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ที่ ๑๙๙ /๒๕๖๖
เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
คณะกรรมการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ด้วยคณะกรรมการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จะดำเนินการตามนโยบายของมหาวิทยาลัยเรศวร ในด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยได้พัฒนาและยกระดับการดำเนินการด้านความปลอดภัยอย่างมีความสำคัญรับผิดชอบ ให้เป็นไปตามหลักสากลและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ทั้งบุคลากร นิสิต ผู้รับจ้าง และผู้รับบริการทุกคน รวมไปถึงสภาพแวดล้อมของคณะกรรมการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ถูกสุขลักษณะและปลอดภัย

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน คณะกรรมการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุตามวัตถุประสงค์ และสอดคล้องกับกรอบนโยบายและแผนกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัยเรศวร ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๗ มาตรา ๒๐ และมาตรา ๓๗ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเรศวร พ.ศ. ๒๕๓๓ ให้แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อการดำเนินงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยมีรายนาม ดังนี้



คำสั่งคณะกรรมการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ที่ ๑๙๑ /๒๕๖๖
เรื่อง มอบหมายหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะทำงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เพื่อดำเนินการสำนักงานสีเขียว (Green Office) (เพิ่มเติม)

ตามคำสั่งคณะกรรมการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ๑๙๙/๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน คณะกรรมการ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๖ นั้น

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปตามเกณฑ์การประเมินโครงการส่งเสริมสำนักงานสีเขียว (Green Office) ของกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม อย่างมีประสิทธิภาพ จึงได้มอบหมายหน้าที่และความรับผิดชอบของคณะทำงาน เพื่อดำเนินการสำนักงานสีเขียว (Green Office) ดังนี้

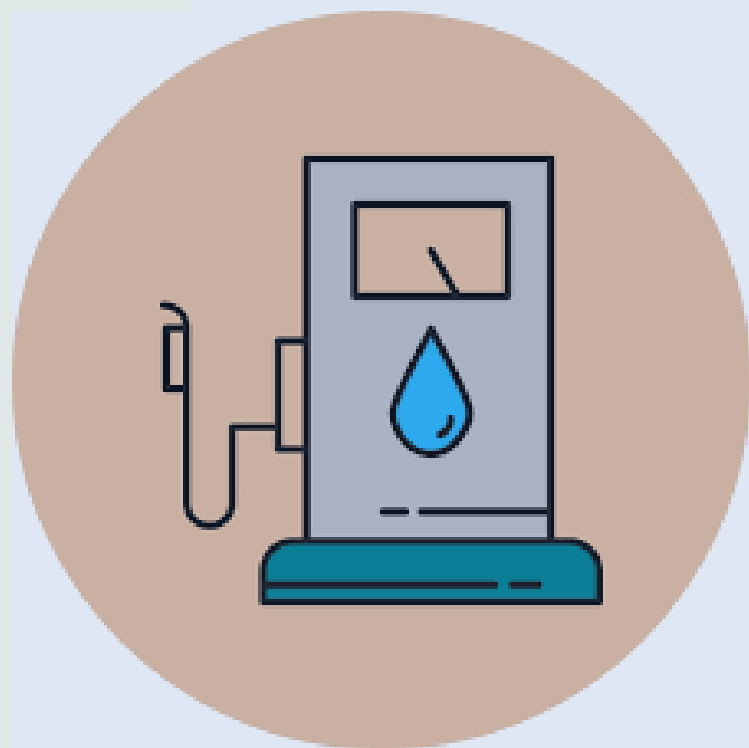
คณะกรรมการอำนวยการ
หน้าที่และความรับผิดชอบ
๑) ให้คำปรึกษาด้านต่าง ๆ เพื่อให้การดำเนินงานสำนักงานสีเขียว (Green Office) ดำเนินไปด้วยความ

1.3 การระบุประเด็นปัญหาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม

1.3.1 กิจกรรมทั้งหมดของสำนักงานภายใต้ขอบเขตการขอการรับรองสำนักงานสีเขียวจะต้องได้รับการระบุและประเมินปัญหาสิ่งแวดล้อม

ปัญหาสิ่งแวดล้อม

Input



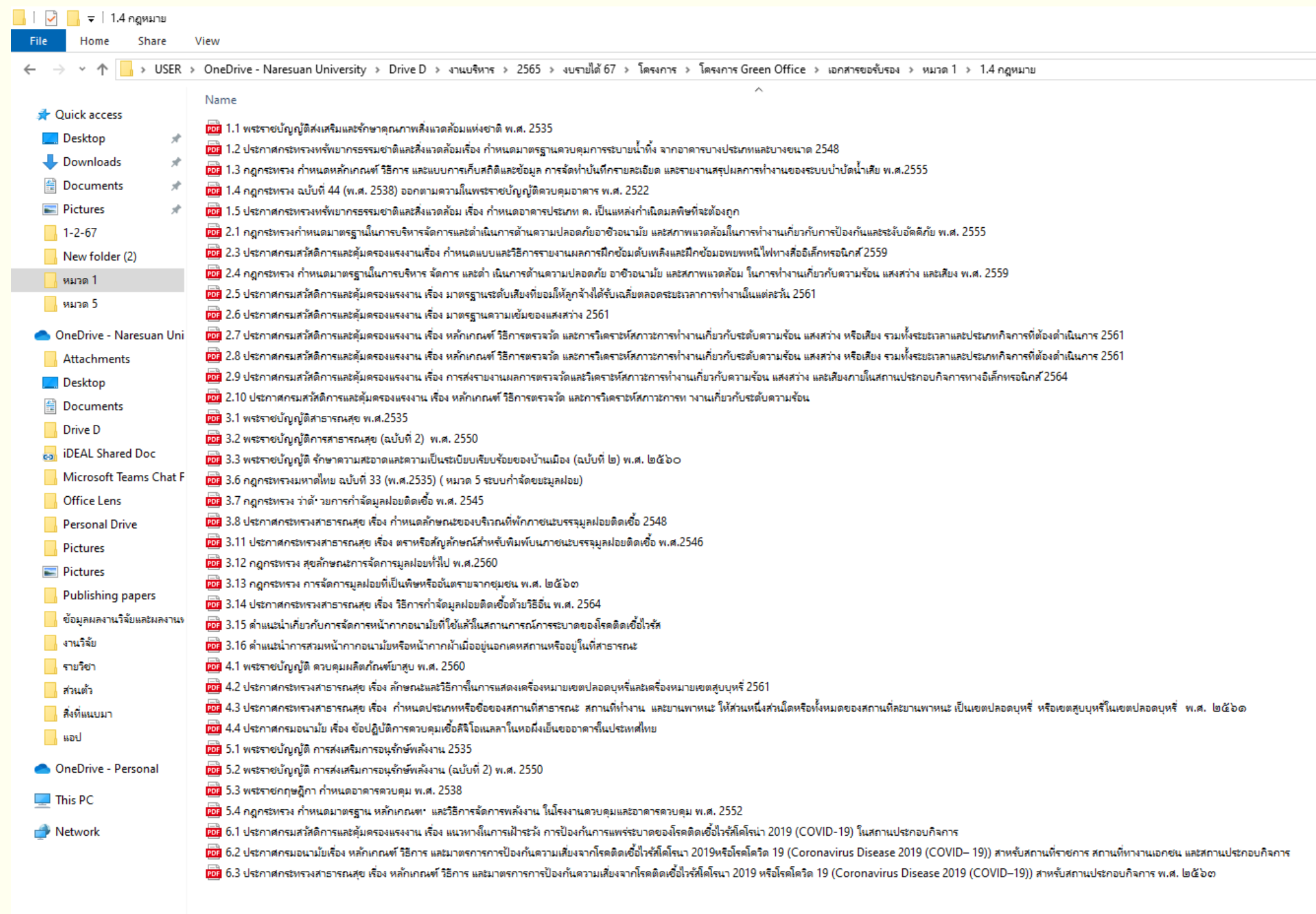
Output



1.4 กฎหมายและข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

1.4.1 มีการรวบรวมกฎหมายสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องกับสำนักงาน

1.4.2 ประเมินความสอดคล้องของกฎหมายกับการดำเนินงานการจัดการสิ่งแวดล้อมของสำนักงาน

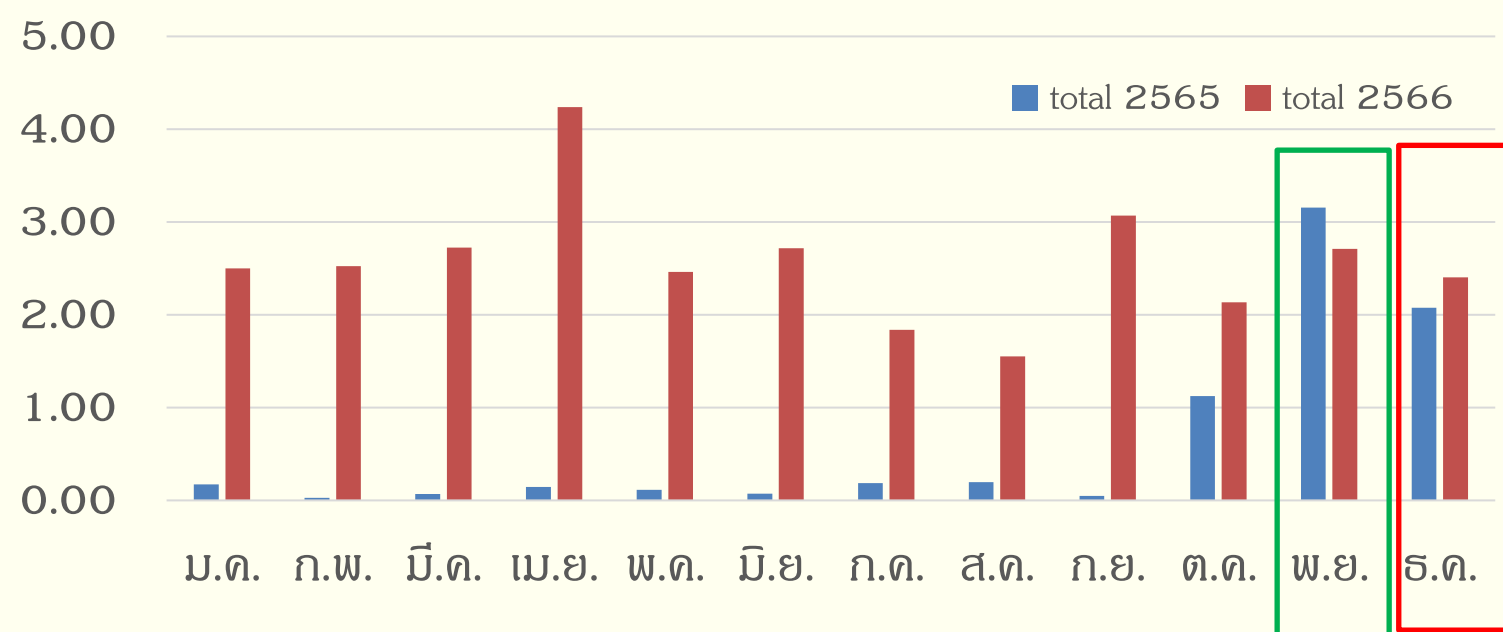


1.5 ข้อมูลก๊าซเรือนกระจก

1.5.1 การเก็บข้อมูลก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมในสำนักงาน

1.5.2 ปริมาณก๊าซเรือนกระจกบรรลุเป้าหมาย

เปรียบเทียบ GHG ระหว่างปี 2565 และ 2566



- คณะเกษตรศาสตร์ฯ ได้กำหนดค่าเป้าหมายของก๊าซเรือนกระจกให้ลดลง **ร้อยละ 2** แต่เนื่องจากในช่วงระหว่างเดือนมกราคม - ตุลาคม 2565 ยังไม่ได้บันทึกข้อมูล ไฟฟ้า และของเสีย จึงทำให้การเปรียบเทียบข้อมูลของก๊าซเรือนกระจก ระหว่างเดือนมกราคม - ตุลาคม 2565 และ 2566 ยังไม่ใช่ที่แท้จริง

- จากการเปรียบเทียบข้อมูลปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก **ในเดือน พฤศจิกายน 2566 บรรลุเป้าหมาย** เพราะมีปริมาณก๊าซเรือนกระจกลดลง (14%) เนื่องจากคณะ ได้รณรงค์ให้บุคลากรปฏิบัติตามประกาศมาตรการและแนวทางปฏิบัติในการประหยัดพลังงานและทรัพยากรอย่างเคร่งครัด โดยบุคลากรให้ความร่วมมือปฏิบัติตามมาตรการดังกล่าวเป็นอย่างดี

แต่**ในเดือน ธันวาคม 2566 ไม่บรรลุเป้าหมาย** เพราะมีปริมาณก๊าซเรือนกระจกเพิ่มขึ้น (15%) โดยผันแปรตามปริมาณการใช้น้ำ ของเดือนธันวาคม ปี 2565 เทียบกับปี 2566 ซึ่งเป็นผลมาจากกิจกรรมการเพิ่มพื้นที่สีเขียวบริเวณแปลงหญ้าหน้าคณะ ทำให้ต้องใช้น้ำในการรดน้ำต้นไม้และส่วนอื่น ๆ

1.6 แผนงานโครงการที่นำไปสู่การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

1.6.1 การกำหนดวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และโครงการสิ่งแวดล้อม

แผนงานโครงการที่นำไปสู่การปรับปรุงอย่างต่อเนื่องจาก ปัญหาสิ่งแวดล้อม

โครงการ/กิจกรรมที่สอดคล้องกับนโยบายสิ่งแวดล้อมปีงบประมาณ 2566 ดังนี้

1. กิจกรรมที่ดำเนินการเพื่อแก้ไขประเด็นปัญหาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ได้แก่

-กิจกรรม 5ส Big Cleaning Day และปรับปรุงระบบรวบรวมขยะเพื่อแก้ปัญหาขยะ

-การเปลี่ยนเครื่องปรับอากาศ และการวางแผนการเดินทางไปนิเทศสหกิจศึกษา เพื่อแก้ปัญหาไฟฟ้า และน้ำมัน
เชื้อเพลิง

2. โครงการเกษตรปลอดภัย ปีงบประมาณ 2567 ([โครงการเกษตรปลอดภัย 5-9-66](#))

3. โครงการ Green Office ปีงบประมาณ 2567 ([โครงการ Green Office 5-9-66](#))

4. โครงการเตรียมความพร้อมระบบความปลอดภัยในอาคาร ปีงบประมาณ 2567 ([โครงการเตรียมความพร้อมระบบความปลอดภัยในอาคาร 26-4-66](#))

