



GREEN LIBRARY 2021

การเสวนาและแลกเปลี่ยนเรียนรู้

“การพัฒนาห้องสมุดสีเขียว: บทเรียนและความท้าทาย”

วันที่ 17 มกราคม 2565

อาจารย์ปิยวรรณ คุณสินธุ์

ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี





บทเรียนการพัฒนา

ห้องสมุดสีเขียวของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

PBRU Success Factors

Green Library Platform

Policy
Strategy Plan
Pilot Project
Green Library Criteria
Commitment

Process Method System

Communication
Participation
Management
Technology
Partnership

Mutual Benefits

Productivity
Standardization
Perception
Positioning

People : Skillful, Awareness, Team work, Enthusiasm, Environmental care,
Performance index, KPI-key



Green Library Platform





Policy : นโยบายมหาวิทยาลัยสู่การปฏิบัติ



Green and Clean University

สิ่งนี้คือหัวใจของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปทุมธานี ที่มุ่งเน้นการพัฒนาที่ยั่งยืน โดยคำนึงถึงมิติทางสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม



เกษตร 3G

นโยบายสิ่งแวดล้อมของมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปทุมธานี มีนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมที่ชัดเจน โดยมุ่งเน้นการพัฒนาที่ยั่งยืน และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

การดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปทุมธานี ได้ดำเนินการด้านสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจัง โดยมีการตั้งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม และมีการดำเนินงานตามแผนงานด้านสิ่งแวดล้อม

การมีส่วนร่วมของนักศึกษา

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปทุมธานี ได้ส่งเสริมให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม โดยมีการจัดกิจกรรมรณรงค์ และมีการตั้งชมรมด้านสิ่งแวดล้อม

PBRU GREEN POLICIES

Vision Mission : The Green Master Plan

เพื่อตอบสนองต่อวิสัยทัศน์ เป้าหมาย และพันธกิจของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปทุมธานี ในการเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียว และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปทุมธานี ได้กำหนดนโยบายด้านสิ่งแวดล้อมที่ชัดเจน โดยมุ่งเน้นการพัฒนาที่ยั่งยืน และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปทุมธานี

ภาพรวมโครงการมหาวิทยาลัยสีเขียว

กิจกรรม 1

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปทุมธานี ได้ดำเนินการโครงการมหาวิทยาลัยสีเขียว โดยมีการตั้งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม และมีการดำเนินงานตามแผนงานด้านสิ่งแวดล้อม

กิจกรรม 2

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปทุมธานี ได้ส่งเสริมให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม โดยมีการจัดกิจกรรมรณรงค์ และมีการตั้งชมรมด้านสิ่งแวดล้อม

ประกาศสำนักบริหารและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

เรื่อง นโยบายการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

๑. กำหนดนโยบายด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมให้เป็นส่วนหนึ่งของนโยบายการบริหารงานทั้งหมด รวมถึงกำหนดแนวทางและเป้าหมายการดำเนินงานตามแผนการดำเนินงานด้านพลังงานสีเขียว และต้องสอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี โดยมีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

๒. ส่งเสริม สนับสนุนให้บุคลากรปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อม ตลอดจนเกณฑ์มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง และต้องมีการตรวจสอบการดำเนินงานให้เป็นไปตามข้อกำหนด

๓. ให้มีการฝึกอบรมความรู้ ตลอดจนกิจกรรมและสร้างการมีส่วนร่วมเพื่อส่งเสริมให้บุคลากรและผู้เกี่ยวข้องมีความรู้ ความเข้าใจ ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง

๔. รณรงค์ ประชาสัมพันธ์ และมีการสื่อสารเพื่อสร้างความตระหนักในการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง สนับสนุน

๕. ปรับปรุงระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง

๖. ควบคุม ป้องกัน ลดผลกระทบ ด้านการใช้ทรัพยากร พลังงาน และมลพิษ การจัดการของเสีย การจัดการสภาพแวดล้อมและความปลอดภัย

๗. การจัดซื้อ จัดจ้าง สินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และใช้วิธีการองค์กรที่ใส่ใจสิ่งแวดล้อม

๘. ส่งเสริมให้มีการประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและทำการลดหย่อนการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและระดับบุคคล

๙. ส่งเสริมให้มีการแลกเปลี่ยนประสบการณ์การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม มีส่วนร่วมในเครือข่ายความร่วมมือด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ศาสตราจารย์ ดร. ศุภชัย

ผู้อำนวยการสำนักบริหารและเทคโนโลยีสารสนเทศ

เกษตร 2R

1. RENEWABLE ENERGY

ส่งเสริม สนับสนุน และผลักดัน ให้มีการใช้พลังงานทดแทนภายในมหาวิทยาลัย อาทิเช่น พลังงานแสงอาทิตย์ โฟลตเซลล์ และโซลิดสเตต

2. RECYCLE PARK

พื้นที่เรียนรู้ และแหล่งรวมวัสดุเหลือใช้ เพื่อส่งเสริมการนำวัสดุเหลือใช้มาใช้ประโยชน์ และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

1. GREEN VISION CREATION

สนับสนุน สนับสนุน และผลักดัน ให้มีการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจัง

2. GOOD CONSERVATION PRACTICE

สนับสนุน สนับสนุน และผลักดัน ให้มีการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจัง

3. GREEN & SMART OFFICE

สนับสนุน สนับสนุน และผลักดัน ให้มีการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจัง

เกษตร 4L

1. LEADER OF ECO CONSUMPTION

สนับสนุน สนับสนุน และผลักดัน ให้มีการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจัง

2. LOW CARBON TRANSPORTATION

สนับสนุน สนับสนุน และผลักดัน ให้มีการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจัง

3. LESS WASTE & POLLUTION

สนับสนุน สนับสนุน และผลักดัน ให้มีการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจัง

4. LIVING GREEN CAMPUS

สนับสนุน สนับสนุน และผลักดัน ให้มีการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมอย่างจริงจัง

กิจกรรมสีเขียว

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปทุมธานี ได้ดำเนินการโครงการมหาวิทยาลัยสีเขียว โดยมีการตั้งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม และมีการดำเนินงานตามแผนงานด้านสิ่งแวดล้อม

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปทุมธานี ได้ส่งเสริมให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม โดยมีการจัดกิจกรรมรณรงค์ และมีการตั้งชมรมด้านสิ่งแวดล้อม



Commitment :

ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย	ยุทธศาสตร์สำนักฯ
ยุทธศาสตร์ที่ 2 การยกระดับคุณภาพบัณฑิต	ยุทธศาสตร์ที่ 1 ยกระดับคุณภาพทรัพยากรการเรียนรู้เทคโนโลยีสารสนเทศ และสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาศักยภาพวิชาการด้านเรียนรู้และเทคโนโลยีสารสนเทศ
ยุทธศาสตร์ที่ 3 การผลิตและพัฒนาวิชาชีพครู ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาท้องถิ่น	ยุทธศาสตร์ที่ 3 บริการวิชาการและสนับสนุนองค์ความรู้ ศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และศาสตร์พระราชา
ยุทธศาสตร์ที่ 6 การเพิ่มประสิทธิภาพการบริหาร	ยุทธศาสตร์ที่ 4 เพิ่มประสิทธิภาพระบบบริหารจัดการด้วยเทคโนโลยี สู่ห้องสมุดดิจิทัล ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาระบบการบริหารจัดการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพื่อมุ่งสู่การเป็นห้องสมุดสีเขียวและสำนักงานสีเขียว



Strategy Plan :



จัดทำระบบการจัดเก็บ ติดตามข้อมูล



ความร่วมมือของทีมงาน



การขับเคลื่อนแผนงาน และตัวชี้วัดระดับองค์กร



ผู้บริหารระดับสูงสนับสนุน



นโยบายมหาวิทยาลัยชัดเจน



แผนงานสำนักงานสีเขียวและห้องสมุดสีเขียว

ประจำปี 2562-2566

(ฉบับปรับปรุง)

โดย

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

2562



Pilot Project :



มหาวิทยาลัยมหิดล
หอสมุดและคลังความรู้





Green Library Criteria :



เกณฑ์มาตรฐานห้องสมุดสีเขียว มีดังนี้

- หมวดที่ 1 ทั่วไปมีการกำหนดนโยบายด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมให้เป็นส่วนหนึ่งของนโยบายการบริหารงานห้องสมุด
- หมวดที่ 2 โครงสร้างพื้นฐานทางด้านกายภาพและเทคโนโลยีที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- หมวดที่ 3 การจัดการทรัพยากรและพลังงาน
- หมวดที่ 4 การจัดการของเสียและมลพิษ
- หมวดที่ 5 การบริหารจัดการและการให้บริการห้องสมุดเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม
- หมวดที่ 6 บทบาทของบุคลากรห้องสมุดและผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง
- หมวดที่ 7 เครือข่ายและความร่วมมือระหว่างห้องสมุด
- หมวดที่ 8 การประเมินคุณภาพห้องสมุดสีเขียว

แนวคิด 3R

Reduce คือ การลดการใช้ การบริโภคทรัพยากรที่ไม่จำเป็นลง

Reuse คือ การใช้ทรัพยากรให้คุ้มค่าที่สุด

Recycle คือ การนำหรือเลือกใช้ทรัพยากรที่สามารถนำกลับมารีไซเคิล หรือนำกลับมาใช้ใหม่



<http://art.pbru.ac.th/green-library>

GREEN LIBRARY

หมวดที่ 1
ข้อมูลทั่วไป

GREEN LIBRARY

หมวดที่ 5
การบริหารจัดการและการให้บริการห้องสมุดเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม



<http://art.pbru.ac.th/green-library>

GREEN LIBRARY

หมวดที่ 2
โครงสร้างพื้นฐานทางกายภาพและเทคโนโลยีที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

GREEN LIBRARY

หมวดที่ 6
บทบาทของบุคลากรห้องสมุดและผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง



<http://art.pbru.ac.th/green-library>

GREEN LIBRARY

หมวดที่ 3
การจัดการทรัพยากรและพลังงาน

GREEN LIBRARY

หมวดที่ 7
เครือข่ายและความร่วมมือระหว่างห้องสมุด



<http://art.pbru.ac.th/green-library>

GREEN LIBRARY

หมวดที่ 4
การจัดการของเสียและมลพิษ

GREEN LIBRARY

หมวดที่ 8
การประเมินคุณภาพห้องสมุดสีเขียว





<http://art.pbru.ac.th/green-library>



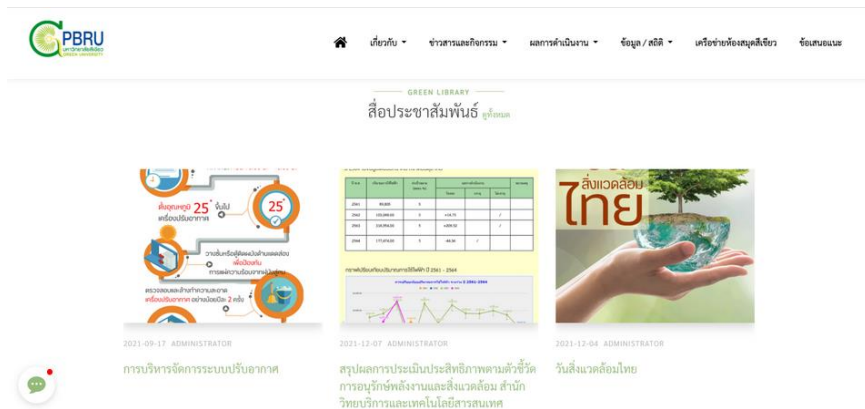
Process Method System





Communication :

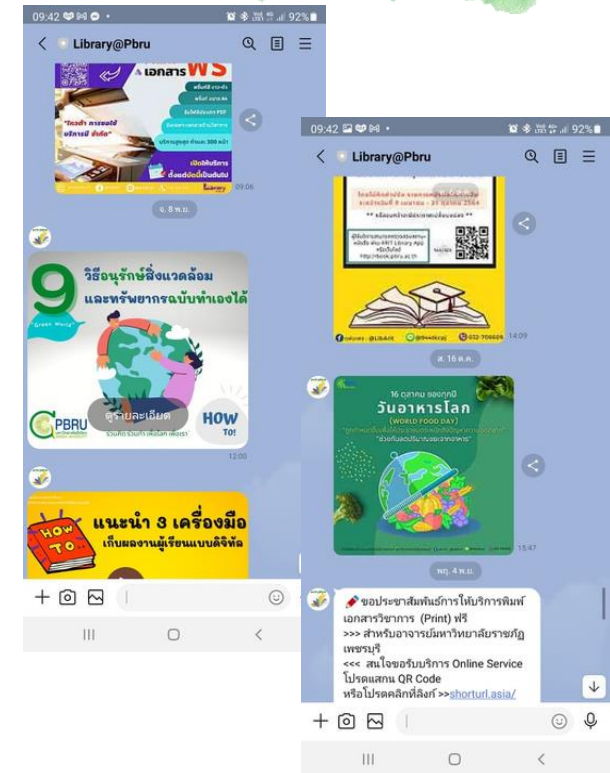
ประชาสัมพันธ์บนเว็บไซต์
ห้องสมุดสีเขียว



Fan Page : สำนักวิทยบริการและ
เทคโนโลยีสารสนเทศ



Line@ : @944jtkcpj



บอร์ดประชาสัมพันธ์ภายใน



Participation :





Management :



Reduce ใช้น้อย

สามารถทำได้ง่าย โดยใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างพอเพียง ให้เท่าที่จำเป็น ใช้ผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมกับงานและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ป้ายบอกการจัดไม่ใช้อย่างฟุ่มเฟือย เช่น

1. ใช้กระดาษหรือถุงพลาสติกที่รีไซเคิลได้ หรือกระดาษ 450 g ในกรณีของกระดาษ
2. ใช้แก้วส่วนตัวแทนการซื้อแก้วพลาสติก หรือแก้วที่รีไซเคิลแล้วมาใช้
3. ใช้ผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ เช่น ผลิตภัณฑ์จากไม้ หรือผลิตภัณฑ์จากผ้าฝ้าย
4. ใช้ผลิตภัณฑ์จากธรรมชาติ เช่น ผลิตภัณฑ์จากไม้ หรือผลิตภัณฑ์จากผ้าฝ้าย

Reuse ใช้ซ้ำ

เป็นการนำสิ่งต่างๆ ที่ใช้งานแล้วมาใช้ใหม่หรือใช้ซ้ำ เช่น แก้วอะลูมิเนียมกระดาษแข็ง ขวดพลาสติกนำมาแปรรูปและผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ ตัวอย่าง Reuse เช่น

1. นำกล่องกระดาษมาทำเป็นกล่องใส่ของ
2. นำขวดพลาสติกมาทำเป็นขวดใส่ของ
3. นำกล่องกระดาษมาทำเป็นกล่องใส่ของ
4. นำขวดพลาสติกมาทำเป็นขวดใส่ของ

Recycle นำกลับมาใช้ใหม่

เป็นการนำวัสดุที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น แก้วอะลูมิเนียมกระดาษแข็ง ขวดพลาสติกนำมาแปรรูปและผลิตเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ ตัวอย่าง Recycle เช่น

1. นำกล่องกระดาษมาทำเป็นกล่องใส่ของ
2. นำขวดพลาสติกมาทำเป็นขวดใส่ของ
3. นำกล่องกระดาษมาทำเป็นกล่องใส่ของ
4. นำขวดพลาสติกมาทำเป็นขวดใส่ของ



ตัวชี้วัดการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

การใช้พลังงานไฟฟ้า > 0 kWh

❌ NO

ลดปริมาณการใช้ไฟฟ้า < 5 kWh

✅ YES

ลดปริมาณขยะ < 15 kg

✅ YES

ลดปริมาณการใช้กระดาษ < 10 kg

✅ YES

ผลการตรวจประเมิน < 80 คะแนน

✅ YES

ลดปริมาณการใช้พลังงาน < 10 kWh

✅ YES

ลดปริมาณการใช้กระดาษ < 10 kg

✅ YES

ลดปริมาณการใช้พลังงาน < 10 kWh

✅ YES

ลดปริมาณการใช้กระดาษ < 10 kg

✅ YES

ลดปริมาณการใช้พลังงาน < 10 kWh

✅ YES

ลดปริมาณการใช้กระดาษ < 10 kg

✅ YES

ลดปริมาณการใช้พลังงาน < 10 kWh

✅ YES

ลดปริมาณการใช้กระดาษ < 10 kg

✅ YES

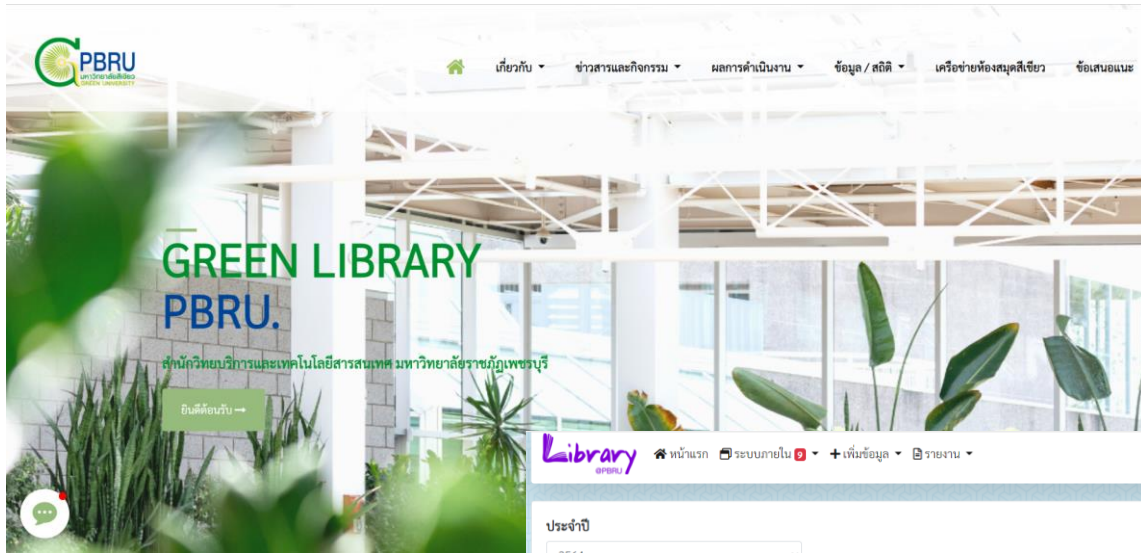
		ผลการดำเนินงาน ปี พ.ศ. 2559-2564					
ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลการใช้พลังงาน ปี 2559-2564					
		2559	2560	2561	2562	2563	2564
1. ปริมาณการใช้ไฟฟ้า	ลดลงร้อยละ 5	75,498 kWh (100)	237,709 kWh (+214)	89,805 kWh (-62)	103,048 kWh (+14.75)	318,954 kWh (+209.52)	177,474 kWh (-44.36)
2. ปริมาณการใช้ก๊าซ	ลดลงร้อยละ 5	-	4,568.20 ลบ.ม. (100)	3,116.00 ลบ.ม. (-31)	2,238.00 ลบ.ม. (-5.81)	2,225.00 ลบ.ม. (-0.58)	1,710.00 ลบ.ม. (-23.15)
3. ปริมาณการใช้หมึก	ลดลงร้อยละ 10	-	-	1,027.53 ลิตร (100)	1,470.05 ลิตร (+43.07)	3,603.66 ลิตร (+145.14)	1,000.12 ลิตร (-72.25)
4. ปริมาณการใช้กระดาษ	ลดลงร้อยละ 30	-	-	152.6 กก. (100)	137.34 กก. (-10)	43.6 กก. (-68.25)	30.52 กก. (-30)
5. ปริมาณขยะของเสีย (ขยะทั่วไป/ขยะอันตราย)	ลดลงร้อยละ 15	-	-	3,762.58 กก. (100)	2,970.20 กก. (-21)	2,061.55 กก. (-30)	1,265.56 กก. (-38)
6. ปริมาณก๊าซเรือนกระจก	ลดลงร้อยละ 10	-	-	77.78 tCO2e (100)	61.61 tCO2e (-20.79)	206.10 tCO2e (+234.52)	109.34 tCO2e (-46.95)

US\$ 100



Technology :

ระบบจัดเก็บผลการดำเนินงานห้องสมุดสีเขียว : GLS



GREEN LIBRARY
PBRU.

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

ยินดีต้อนรับ >>>

เข้าสู่ระบบเจ้าหน้าที่

Username

khamsopha

Password

เข้าสู่ระบบ

Library

หน้าแรก

ระบบภายใน

เพิ่มข้อมูล

รายงาน

แนะนำ ท้องถิ่น

ระบบภายในหน่วยงาน

ระบบจองห้องประชุมออนไลน์

ระบบขอใช้ทรัพยากรสำนักวิทยบริการ

ระบบรายงาน

ระบบจัดอบรมออนไลน์

ระบบรวบรวมผลงานบุคลากร

ระบบจัดเก็บผลการดำเนินงานสำนักวิทยบริการสีเขียว (Green Office)

ระบบจัดเก็บผลการดำเนินงานห้องสมุดสีเขียว (GLS)

ประจำปี

2564

ระบบจัดเก็บผลการดำเนินงานห้องสมุดสีเขียว (GLS) ประจำปี 2564

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

คำอธิบาย

ผู้บริหารต้องอนุมัติการดำเนินงานด้านข้อมูลสารสนเทศและสิ่งแวดล้อมให้เป็นส่วนหนึ่งของงานการบริหารงานห้องสมุด รวมทั้งกำหนดแนวทางการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องคือระบบ วัสดุภัณฑ์ พื้นผิว งบประมาณ และบุคลากรตามมาตรฐานห้องสมุดสีเขียว และมีการประกาศให้ทราบทั่วกัน

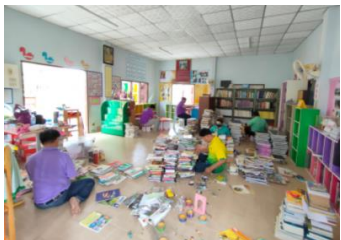
หัวข้อ	ผลการดำเนินงาน	ไฟล์หลักฐาน	บันทึก														
1.1 มีการกำหนดนโยบายด้านการอนุรักษ์พลังงาน และสิ่งแวดล้อมของผู้บริหารห้องสมุด	1.1-1 มีการกำหนดนโยบายด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม (1.1-1) เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและลดการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์ (1.1-2) มีการประเมินการปล่อยก๊าซเรือนกระจกและลดการปล่อยคาร์บอนไดออกไซด์ (1.1-3) (หน้า 14-15) (1.1-4) (หน้า 11-12) รายงานการประเมินผลการดำเนินงานประจำปี (ประจำปี 2564) จากการประเมินผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม (ประจำปี 2564) ผู้บริหารสำนักวิทยบริการสีเขียว (Green Office) รายงานผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม (ประจำปี 2564) ไม่ซ้ำกัน	เลือกไฟล์ภาพหรือไฟล์วิดีโอ และอัปโหลด PDF เท่านั้น Choose Files No file chosen เลือกได้จำกัดไฟล์ 1 ไฟล์ แต่ละไฟล์ขนาดไม่เกิน 2 MB <table><thead><tr><th>#</th><th>ชื่อไฟล์</th><th>ลบ</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>1.1-1 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานห้องสมุดสีเขียวประจำปี พ.ศ.2564.pdf</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>1.1-2 ประกาศนโยบายการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม.pdf</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>1.1-3 รายงานการประเมินผลการดำเนินงานประจำปี 2564.pdf</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>1.1-4 รายงานการประเมินผลการดำเนินงานประจำปี 2564.pdf</td><td></td></tr></tbody></table>	#	ชื่อไฟล์	ลบ	1	1.1-1 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานห้องสมุดสีเขียวประจำปี พ.ศ.2564.pdf		2	1.1-2 ประกาศนโยบายการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม.pdf		3	1.1-3 รายงานการประเมินผลการดำเนินงานประจำปี 2564.pdf		4	1.1-4 รายงานการประเมินผลการดำเนินงานประจำปี 2564.pdf	
#	ชื่อไฟล์	ลบ															
1	1.1-1 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานห้องสมุดสีเขียวประจำปี พ.ศ.2564.pdf																
2	1.1-2 ประกาศนโยบายการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม.pdf																
3	1.1-3 รายงานการประเมินผลการดำเนินงานประจำปี 2564.pdf																
4	1.1-4 รายงานการประเมินผลการดำเนินงานประจำปี 2564.pdf																

บันทึก



Partnership :

การพัฒนาห้องสมุดโรงเรียนกองทุน โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน และโรงเรียนเครือข่าย
ในเขตพื้นที่จังหวัดเพชรบุรีและประจวบคีรีขันธ์ จำนวน 29 โรงเรียน 38 ครั้ง





Mutual Benefits





Productivity : Standardization





Positioning :

 **การจัดอันดับ 2020**
มหาวิทยาลัยสีเขียวโลก

1 มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ได้รับการจัดอันดับ
ในกลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏ

15 ในกลุ่มมหาวิทยาลัยทั่วประเทศ

196 ของมหาวิทยาลัยทั่วโลก

โดย : UI Green Metric World University Rankings
#งานสื่อสารองค์กร มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

 **CERTIFICATE**

This certificate is awarded to

Phethcaburi Rajabhat University
as The 187th World's Most Sustainable University
in 2019 UI GreenMetric World University Rankings

Jakarta, December 3, 2019


Prof. Dr. Ir. Muhammad Anis. M. Met
Rector of Universitas Indonesia


Prof. Riri Fitri Sari, M.M., M.Sc
Chairperson of UI GreenMetric
World University Rankings





People: Skillful, Awareness, Team work, Enthusiasm, Environmental care, Performance index, KPI-key





ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข

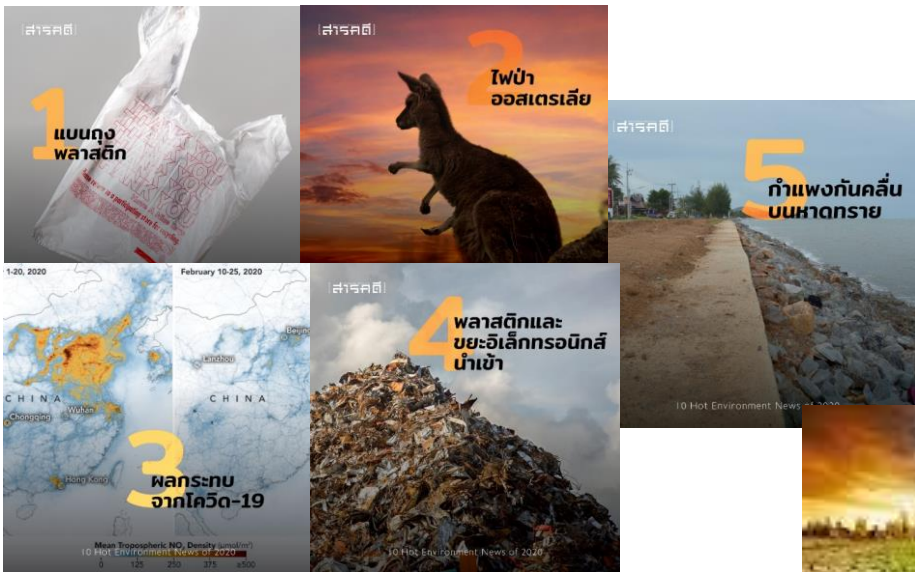




ความท้าทาย จากการพัฒนาห้องสมุดสีเขียว

ปัญหาสิ่งแวดล้อมไทย

ปัญหาสิ่งแวดล้อมโลก



ที่มา : สารคดี



ต่อยอด





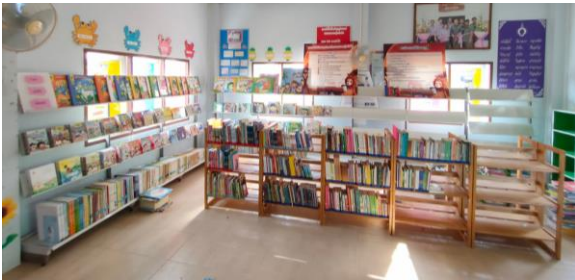
แลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

คณะพยาบาลศาสตร์และวิทยาการสุขภาพ





ขยายผล





พัฒนาต่อเนื่อง และยั่งยืน



แนวทางการนำนโยบายสภาพมหาวิทยาลัย สู่แผนการพัฒนามหาวิทยาลัยและการนำเสนอเชิงยุทธศาสตร์



Model and Ranking University



มหาวิทยาลัยจั่วแต่แจ่ว
(Small is Beautiful University)



มหาวิทยาลัยแห่งความพาสุก
(Happiness University)



มหาวิทยาลัยดิจิทัล
(Digital University)



มหาวิทยาลัยสีเขียว
(Green University)



มหาวิทยาลัยชั้นนำสังคม
(Social Engagement University)



มหาวิทยาลัยขาวสะอาด
(Clean University)



ขอบคุณค่ะ

