

แนวทางการจัดการความรู้เรื่องสำนักงานสีเขียวของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

Details

Written by admin

Category: Best Practice 2021 (/km/index.php/en/knowledge-arit/good-practice2021)

📅 Published: 14 July 2021

👁 Hits: 52



แนวปฏิบัติที่ดี เรื่อง แนวทางการจัดการความรู้เรื่องสำนักงานสีเขียว ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี

เจ้าของผลงาน นางสาวสวรินทร์ ยั่งยืนรัตน์ นางนงลักษณ์ พหุพันธ์ นางปิยวรรณ คุณสินธุ์ นางสาวมธุรส ปราบไพร่

บทสรุปโครงการ

การศึกษาในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษากระบวนการ ปัญหา และอุปสรรคการจัดการความรู้เรื่องสำนักงานสีเขียว รวมถึงแนวทางการพัฒนาการดำเนินงานสำนักงานสีเขียวของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยการเข้าร่วมโครงการสำนักงานสีเขียวมุ่งเน้นเพื่อแก้ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมของสำนักวิทยบริการฯ ทั้งด้านลดการใช้พลังงานไฟฟ้า ลดการใช้กระดาษ ลดปริมาณของเสีย ลดการใช้เชื้อเพลิง ลดการใช้น้ำ ลดปริมาณก๊าซเรือนกระจก กลุ่มประชากรที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ได้แก่ บุคลากรสำนักวิทยบริการฯ จำนวน 23 คน โดยใช้วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลจากเอกสาร การสนทนากลุ่ม การประชุมระดมความคิดเห็น การอบรม และวิเคราะห์ข้อมูลเชิงเนื้อหา (Content Analysis)

ผลการศึกษาพบว่า บุคลากรทั้งสำนักวิทยบริการฯ เข้าร่วมกิจกรรมร้อยละ 100 กระบวนการจัดการความรู้เรื่องสำนักงานสีเขียว ส่งผลให้บุคลากรได้รับความรู้ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม และผ่านเกณฑ์การประเมินความรู้มากกว่าร้อยละ 70 ทั้งนี้ บุคลากรสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในการจัดการปัญหา อุปสรรค และเกิดแนวทางการพัฒนาการดำเนินงานสำนักวิทยบริการฯ ให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานสำนักงานสีเขียว และบรรลุเป้าหมายในการลดการใช้พลังงานและ

สิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย ด้านปริมาณการใช้น้ำ การใช้กระดาษ ปริมาณของเสีย และปริมาณก๊าซเรือนกระจก ลดลงมากกว่าเป้าหมายที่สำนักวิทยบริการฯ ตั้งเป้าหมายไว้ ส่งผลให้สำนักวิทยบริการฯ ได้ผ่านเกณฑ์การรับรองตามมาตรฐานสำนักงานสีเขียวระดับดีมาก (G เงิน) จากกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ที่มาและความสำคัญของโครงการ

ปัจจุบันปัญหาสิ่งแวดล้อมในประเทศไทยเป็นปัญหาสำคัญที่ส่งผลกระทบต่อทุกพื้นที่ ซึ่งเป็นผลโดยตรงจากการกระทำของมนุษย์อันเนื่องมาจากความต้องการพื้นฐาน และความต้องการความสะดวกสบายในด้านต่างๆ จากการวิเคราะห์สถานการณ์สิ่งแวดล้อมของประเทศไทยพบว่า การพัฒนาประเทศที่ผ่านมาส่งผลทำให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม เรื่อง อากาศ การลดลงของประชากร สัตว์ป่า การทำลายป่า การชะล้างพังทลายของดิน การขาดแคลนน้ำ และปัญหาขยะ เป็นต้น มีการคาดการณ์ว่าค่าใช้จ่ายด้านมลพิษทางอากาศและน้ำของประเทศมีขนาดสูงถึง ร้อยละ 1.6-2.6 ของ GDP ต่อปี (กฤษฎา เสกตระกูล, 2563) ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมจึงเป็นเรื่องที่อยู่ในความสนใจ และตื่นตัวเกี่ยวกับการป้องกันปัญหา ส่งเสริมให้มีความตระหนักถึงปัญหาภัยคุกคามที่เกิดขึ้น ซึ่งการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมต่างมีเป้าหมายที่สำคัญ ในการดำเนินการ คือ ทำอย่างไรจึงจะให้สังคมโลกเป็นสังคมที่ยั่งยืน แนวทางในการจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืนของประเทศไทยได้ดำเนินการและจัดการให้สอดคล้องกับ เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals หรือ SDGs) เป็นเป้าหมายเกี่ยวกับการพัฒนาระดับนานาชาติซึ่งจัดทำขึ้นโดยองค์การสหประชาชาติ เป้าหมายโลก แห่งการพัฒนาที่ยั่งยืนนี้ได้เผยแพร่และใช้แทนเป้าหมายการพัฒนาแห่งสหประชาชาติ SDGs เป็นทิศทางการพัฒนาตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2558 - 2573 ประกอบด้วย เป้าหมายหลัก 17 เป้าหมาย และเป้าประสงค์ ซึ่งแต่ละหน่วยงานได้ให้ความสำคัญและนำไปเป็นแนวทางการจัดการองค์กร

มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรีได้เล็งเห็นความสำคัญของการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมตามแนวทางการพัฒนาองค์กรอย่างยั่งยืน ดังนั้น จึงได้จัดทำนโยบาย Green University การพัฒนา 6 ด้าน และหลักการ 3 ด้าน เพื่อเป็นแนวทางสำหรับการบริหารจัดการองค์กรสีเขียวที่มีประสิทธิภาพ ซึ่งนโยบายโครงการพัฒนามหาวิทยาลัยสีเขียว ภายใต้ยุทธศาสตร์การพัฒนา 6 ด้าน จะประกอบด้วย ด้านการจัดการของเสีย ด้านการจัดการน้ำ ด้านการจัดการพลังงาน และการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศ ด้านการวางระบบโครงสร้างพื้นฐาน ด้านการคมนาคมขนส่ง และด้านการศึกษา โดยมีหลักการ 3 ด้านคือ ด้านสังคม ให้ความสำคัญด้านการมีส่วนร่วมและพัฒนาคุณภาพชีวิต ด้านเศรษฐกิจ มุ่งเน้นให้เกิดประโยชน์ต่อคนส่วนใหญ่อย่างต่อเนื่องในระยะยาว และด้านสิ่งแวดล้อม เน้นการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า โดยคำนึงถึงผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม แนวทางสู่การเป็นมหาวิทยาลัยสีเขียวของมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรี ได้แก่ มาตรการ 2R (Renewable Energy, Recycle Park), 3G (Green Vision Creation, Good Conservation Practice, Green & Smart Office) และ 4L (Leader of Eco Consumption, Low Carbon Transportation, Less Waste & Pollution, Living Green Campus) ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบุรีได้มีการสนับสนุนให้หน่วยงานต่างๆ นำแนวคิด ดังกล่าวไปบริหาร และจัดการองค์กรเพื่อเข้าสู่การเป็นองค์กรสีเขียว

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นหน่วยงานหนึ่งที่มีการใช้พลังงานไฟฟ้า น้ำมันเชื้อเพลิงกระดาษ และขยะ ที่เกิดจากการดำเนินงาน จากการใช้งานทรัพยากรข้างต้น สำนักวิทยบริการฯ ได้ตระหนักถึงความสำคัญของการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดี รวมถึงการลดการใช้พลังงาน มีการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม จึงได้เข้าร่วมและจัดทำข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการด้านการพัฒนาเครือข่ายห้องสมุดสีเขียวตั้งแต่ ปี พ.ศ. 2560 และได้เข้ารับการประเมินห้องสมุดสีเขียวตามมาตรฐานและเกณฑ์ที่กำหนด และในปี พ.ศ. 2563 ได้ดำเนินการกิจกรรมสำนักงานสีเขียว เพื่อมุ่งเน้นการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม และการมีส่วนร่วมของบุคลากรในสำนักงาน เพื่อลดการใช้พลังงาน และทรัพยากร ลดการเกิดของเสีย ดำเนินกิจกรรมที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เช่น ลดปริมาณขยะโดยการลดการใช้ การใช้ซ้ำ การนำกลับมาใช้ใหม่ การลด และเลิกใช้สารเคมีอันตราย มีการจัดซื้อจัดจ้างสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมในหน่วยงาน เพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกออกสู่อากาศ ผลจากการดำเนินงานดังกล่าว ทำให้สำนักวิทยบริการฯ ผ่านเกณฑ์การประเมินสำนักงานสีเขียว (Green Office) ระดับดีมาก (G เงิน) โดยผลการดำเนินงานแสดงให้เห็นถึงการใช้น้ำลดลง ร้อยละ 32.57 กระดาษลดลง ร้อยละ 42.33 และปริมาณขยะลดลง ร้อยละ 32.50

จากผลสำเร็จของการประเมินสำนักงานสีเขียวตามเกณฑ์มาตรฐานทำให้สำนักวิทยบริการฯ ได้เห็นความสำคัญของการจัดการความรู้ในด้านสำนักงานสีเขียว (Green Office) ในแต่ละขั้นตอน เพื่อนำความรู้และประสบการณ์ไปสู่การสร้างแนวปฏิบัติที่ดีในการขับเคลื่อนกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม รวมถึงการถ่ายทอดความรู้ในการจัดการไปสู่หน่วยงานอื่นๆ ภายในมหาวิทยาลัย

ดาวน์โหลดเอกสารฉบับเต็ม (PDF) (/km/images/2021-GreenOffice.pdf)

เอกสารนำเสนอ(PDF) (/km/images/Document/GreenOffice-PTT.pdf)