**ผลการดำเนินงาน การจัดกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ของผู้รับบริการ บุคลากร และผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง**

4.1.1 จัดกิจกรรมส่งเสริมการอ่านและส่งเสริมการเรียนรู้ด้านทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ในเรื่องต่อไปนี้

1. การประหยัดพลังงานไฟฟ้า และการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานไฟฟ้า

2. การประหยัดน้ํา และการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า

3. การคัดแยกและใช้ประโยชน์จากขยะ หรือวัสดุเหลือใช้ การจัดการของเสียและมลพิษ

4. ก๊าซเรือนกระจก

โดยมีกิจกรรมสอดคล้องกับเรื่องที่กำหนด และมีเรื่องอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับทางด้านสิ่งแวดล้อมรวม ตามรายะเอียดดังนี้

| **ที่** | **หัวข้อ** | **รายละเอียดกิจกรรม** | **วัน/เดือน/ปี** | **เอกสารประกอบ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | การประหยัดพลังงานไฟฟ้า และการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานไฟฟ้า  /การประหยัดน้ํา และการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า/การคัดแยกและใช้ประโยชน์จากขยะ หรือวัสดุเหลือใช้ การจัดการของเสียและมลพิษ/ ก๊าซเรือนกระจก | แนะนำหนังสือเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ บนเว็บไซต์ เฟสบุุ๊ค แฟนเพจ และช่องทางการประชาสัมพันธ์ต่างๆ | ทั้งปี | [แนะนำหนังสือเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม.pdf](https://drive.google.com/file/d/1YCgHwI5SEaAkzJ_F0C4WMIuAEbI8y1XT/view?usp=sharing) |
| 2 | การคัดแยกและใช้ประโยชน์จากขยะ หรือวัสดุเหลือใช้ การจัดการของเสียและมลพิษ | การรณรงค์ สร้างความตระหนัก เพื่อลดปริมาณขยะของบุคลากรภายในสำนักวิทยบริการ | ทั้งปี | [4.1.2 (1) การรณรงค์ สร้างความตระหนัก เพื่อลดปริมาณขยะ.pdf](https://drive.google.com/file/d/1jUb8YiBkaNFGmXcY-RtL-1diVKmb6PB9/view?usp=sharing) |
| 3 | การเตรียมพร้อมต่อสภาวะฉุกเฉิน | อบรมแผนฉุกเฉินและซ้อมอพยพหนีไฟ | 25 ธันวาคม 2567 | [4.1.2 การฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟ](https://drive.google.com/file/d/10EV8__Ttaus785uia_EKC8mNDLxFEEKK/view?usp=sharing) |
| 4 | การประหยัดพลังงานไฟฟ้า และการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานไฟฟ้า | กิจกรรมเสวนา We care, We save The Earth รักษ์โลก รักษ์เรา | 25 กรกฎาคม 2567 | [4.1.2(1)-1 รายชื่อผู้เข้ารวมกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ ครั้งที่1.pdf](https://drive.google.com/file/d/1nQCFU79dRrP6uBcWMOdt5qOtqMgtMBgO/view?usp=sharing) |
| 5 | การคัดแยกและใช้ประโยชน์จากขยะ หรือวัสดุเหลือใช้ การจัดการของเสียและมลพิษ | กิจกรรม DIY ทำไม้กวาดจากขวดพลาสติก | 25 กรกฎาคม 2567 | [4.1.3 (2) การนำขยะกลับมาใช้ใหม่ ครั้งที่ 2.pdf](https://drive.google.com/file/d/1o3_tlOFyhUBrgSQWJu1V1xXtCFMmQNKv/view?usp=sharing) |
| 6 | การคัดแยกและใช้ประโยชน์จากขยะ หรือวัสดุเหลือใช้ การจัดการของเสียและมลพิษ | กิจกรรม DIY | 21 พฤษภาคม 2567 | [4.1.3 (1) การนำขยะกลับมาใช้ใหม่ DIY ครั้งที่ 1.pdf](https://drive.google.com/file/d/1yhAnaWyQl8kxAwjjapre7RDPmdR-Ns4E/view?usp=sharing) |
| 7 | การดำเนินงานห้องสมุดสีเขียวและสำนักงานสีเขียว | ชี้แจงหรืออบรมให้ผู้รับจ้างทราบถึงการเข้ามาปฏิบัติงาน | 19 มิถุนายน 2567 | [6.2 (2)ชี้แจงหรืออบรมให้ผู้รับจ้างทราบถึงการเข้ามาปฏิบัติงาน.pdf](https://drive.google.com/file/d/1fpoJqquHHJjMOWvwtqgL7wIpO409CiAg/view?usp=sharing) |
| 8 | การดำเนินงานห้องสมุดสีเขียวและสำนักงานสีเขียว | กิจกรรมขยายผล Green Corner สู่เครือข่าย NPU Green Library รักษ์โลก | 19 ธันวาคม 2567 | [ความร่วมมือห้องสมุดสีเขียวกับหน่วยงานอื่นๆ](https://drive.google.com/file/d/1YiqGtxeZBDAjtPDR0Tcta4Asd3YXJZbF/view?usp=sharing) |
| 9 | การคัดแยกและใช้ประโยชน์จากขยะ หรือวัสดุเหลือใช้ การจัดการของเสียและมลพิษ | เทคนิคการจัดการขยะ | 18 ธันวาคม 2567 | [4.1.2(1)-2 รายชื่อผู้เข้ารวมกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ ครั้งที่2.pdf](https://drive.google.com/file/d/1_dJ-2T9jqshz7-tdgXTK8wKb_fVf6I5D/view?usp=sharing) |
| 10 | การประหยัดน้ํา และการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า | กิจกรรมเสวนา We care, We save The Earth รักษ์โลก รักษ์เรา | 25 กรกฎาคม 2567 | [4.1.2 (1)-(4) กิจกรรมเสวนา We care, We save The Earth รักษ์โลก รักษ์เรา](https://drive.google.com/file/d/1MWimJa8Dn8fafXAoy0sQbtTFYDp4P21i/view?usp=sharing) |
| 11 | ก๊าซเรือนกระจก | การฝึกอบรมเรื่องการพัฒนาสำนักวิทยบริการสู่ห้องสมุดสีเขียวและเป้าหมาย Carbon Nrutrality อย่างยั่งยืน ณ ห้องประชุม ชั้น 4 สำนักวิทยบริการ | 31 พฤษภาคม 2567 | 4.1.2 (1)-(4) [การฝึกอบรมเรื่องการพัฒนานักวิทยบริการสู่ห้องสมุดสีเขียวและเป้าหมาย Carbon Nrutrality อย่างยั่งยืน](https://drive.google.com/file/d/1lvvC_px94maUpGum_QZFyq-crrtiOXeT/view?usp=sharing) |
| 12 | การประหยัดพลังงานไฟฟ้า และการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงานไฟฟ้า | กิจกรรมเสวนา We care, We save The Earth รักษ์โลก รักษ์เรา | 25 กรกฎาคม 2567 | 4.1.2 (1)-(4) [กิจกรรมเสวนา We care, We save The Earth รักษ์โลก รักษ์เรา](https://drive.google.com/file/d/1MWimJa8Dn8fafXAoy0sQbtTFYDp4P21i/view?usp=sharing) |
|  |  |  |  |  |
| 13 | การดำเนินงานห้องสมุดสีเขียวและสำนักงานสีเขียว | มีการจัดทํามุม Green Conner พื้นที่สิ่งเสริมการเรียนรู้ของห้องสมุดสีเขียว โดยแสดงข้อมูลต่อไปนี้  (1) นโยบายห้องสมุดสีเขียว และสํานักงานสีเขียว (ปรับปรุงข้อมูลเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง)  (2) ข่าวสาร กิจกรรม มาตรการ ด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมของสํานักวิทยบริการ  (3) หนังสือ วารสาร ด้านการอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การประหยัดน้ํา การประหยัด ไฟฟ้า การประหยัดทรัพยากร และปริมาณ การปล่อยก๊าซเรือนกระจก  (4) สื่อความรู้ และเอกสารเผย แพร่ที่เกี่ยวข้องกับทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม และมีการ | ระหว่างวันที่ 1 สิงหาคม 2566 – 31 สิงหาคม 2567 | [4.1.4 (1) - (4) รายงานสรุปผลการดําเนินงานกิจกรรมจัดทํามุม Green conner ประจําปี 2567](https://drive.google.com/file/d/19HvzXxKH4ygh9G291tDcDstycFv3bB6X/view?usp=sharing) |