

## แบบประเมินตนเองเบื้องต้นตามเกณฑ์พัฒนาห้องสมุดสีเขียว ปี 2562

เกณฑ์การประเมิน	การประเมินตนเอง																																																																																																																																																																																																								
	มี	ไม่มี	หมายเหตุ																																																																																																																																																																																																						
<b>หมวดที่ 8 การประเมินคุณภาพห้องสมุดสีเขียว</b>																																																																																																																																																																																																									
1. มีการประเมินประสิทธิภาพการใช้พลังงานไฟฟ้าที่เหมาะสม เช่น Energy Utilization Index (EUI)	✓		<p>สำนักวิทยบริการฯ ได้ดำเนินการติดตามการใช้พลังงานไฟฟ้าเป็นประจำทุกเดือน มีการประเมินประสิทธิภาพการใช้พลังงานไฟฟ้าที่เหมาะสม (EUI) มีการรายงานและติดตามผลในการประชุมผู้บริหารและบุคลากรเป็นประจำทุกเดือน (<a href="https://library.psu.ac.th/GreenLib/">https://library.psu.ac.th/GreenLib/</a>)</p> $\text{ไฟฟ้ามาตรฐาน} = [(0.456 \times \text{จำนวนบุคลากร}) + (0.132 \times \text{เวลาทำการ}) + (0.007 \times \text{จำนวนผู้เข้าใช้บริการ}) \times (\text{พื้นที่ใช้สอยภายในอาคาร} / 1,000)] \times \text{อุณหภูมิ}$ $\text{EUI} = (\text{ปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน} - \text{ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริง}) / \text{ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริง}$ <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>จำนวนบุคลากร (คน/ปี)</th> <th>เวลาทำการ (ชั่วโมง/ปี)</th> <th>จำนวนผู้เข้าใช้บริการ (คน/ปี)</th> <th>พื้นที่ใช้สอยในอาคาร (ตร.ม.)</th> <th>อุณหภูมิ (°C)</th> <th>ปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน (กWh/ปี)</th> <th>ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริง (กWh/ปี)</th> <th>EUI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ปี พ.ศ. 2560</td> <td>37</td> <td>3,664</td> <td>219,360</td> <td>7,500</td> <td>28.1</td> <td>429,604</td> <td>1,014,928</td> <td>-0.58</td> </tr> <tr> <td>ปี พ.ศ. 2561</td> <td>37</td> <td>3,412</td> <td>75,560</td> <td>7,500</td> <td>28.1</td> <td>209,882</td> <td>1,044,862</td> <td>-0.80</td> </tr> <tr> <td>ปี พ.ศ. 2562</td> <td>36</td> <td>3,433</td> <td>131,844</td> <td>7,500</td> <td>29</td> <td>298,600</td> <td>1,029,681</td> <td>-0.71</td> </tr> <tr> <td>ปี พ.ศ. 2563</td> <td>35</td> <td>2,720</td> <td>132,533</td> <td>7,500</td> <td>29</td> <td>280,169</td> <td>703,494</td> <td>-0.60</td> </tr> <tr> <td>ปี พ.ศ. 2564</td> <td>33</td> <td>2,720</td> <td>50,184</td> <td>9,300</td> <td>28</td> <td>188,270</td> <td>781,081</td> <td>-0.76</td> </tr> <tr> <td>ปี พ.ศ. 2565</td> <td>33</td> <td>2,744</td> <td>147,697</td> <td>9,300</td> <td>28</td> <td>372,381</td> <td>993,121</td> <td>-0.63</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="9">ปี 2562</th> </tr> <tr> <th>เดือน</th> <th>จำนวนบุคลากร</th> <th>เวลาทำการ</th> <th>จำนวนผู้เข้าใช้บริการ</th> <th>พื้นที่ใช้สอยในอาคาร (ตร.ม.)</th> <th>อุณหภูมิ (°C)</th> <th>ปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน (กWh/ปี)</th> <th>ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริง (กWh/ปี)</th> <th>EUI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>เมษายน</td> <td>36</td> <td>316</td> <td>5,625</td> <td>7,500</td> <td>26.1</td> <td>19,086</td> <td>61,239</td> <td>-0.69</td> </tr> <tr> <td>พฤษภาคม</td> <td>36</td> <td>305</td> <td>6,264</td> <td>7,500</td> <td>27.5</td> <td>20,733</td> <td>90,349</td> <td>-0.77</td> </tr> <tr> <td>มิถุนายน</td> <td>36</td> <td>324</td> <td>9,425</td> <td>7,500</td> <td>29.3</td> <td>27,504</td> <td>100,900</td> <td>-0.73</td> </tr> <tr> <td>กรกฎาคม</td> <td>36</td> <td>260</td> <td>8,293</td> <td>7,500</td> <td>32.1</td> <td>26,190</td> <td>99,479</td> <td>-0.74</td> </tr> <tr> <td>สิงหาคม</td> <td>36</td> <td>260</td> <td>7,198</td> <td>7,500</td> <td>31.6</td> <td>23,966</td> <td>93,421</td> <td>-0.74</td> </tr> <tr> <td>กันยายน</td> <td>36</td> <td>240</td> <td>4,104</td> <td>7,500</td> <td>30.0</td> <td>17,285</td> <td>77,489</td> <td>-0.78</td> </tr> <tr> <td>ตุลาคม</td> <td>36</td> <td>316</td> <td>13,144</td> <td>7,500</td> <td>29.2</td> <td>32,880</td> <td>84,727</td> <td>-0.61</td> </tr> <tr> <td>พฤศจิกายน</td> <td>36</td> <td>328</td> <td>18,952</td> <td>7,500</td> <td>28.0</td> <td>40,399</td> <td>88,880</td> <td>-0.55</td> </tr> <tr> <td>ธันวาคม</td> <td>36</td> <td>324</td> <td>19,719</td> <td>7,500</td> <td>28.5</td> <td>42,155</td> <td>92,020</td> <td>-0.54</td> </tr> <tr> <td>รวม</td> <td>36</td> <td>260</td> <td>22,017</td> <td>7,500</td> <td>29.1</td> <td>44,710</td> <td>103,163</td> <td>-0.57</td> </tr> <tr> <td>เฉลี่ย</td> <td>36</td> <td>260</td> <td>9,542</td> <td>7,500</td> <td>27.3</td> <td>24,064</td> <td>78,771</td> <td>-0.69</td> </tr> <tr> <td>ปีรวม</td> <td>36</td> <td>240</td> <td>7,561</td> <td>7,500</td> <td>26.4</td> <td>18,487</td> <td>59,264</td> <td>-0.69</td> </tr> <tr> <td>รวม</td> <td>36</td> <td>3,433</td> <td>131,844</td> <td>7,500</td> <td>28.6</td> <td>298,600</td> <td>1,029,681</td> <td>-0.71</td> </tr> </tbody> </table>		จำนวนบุคลากร (คน/ปี)	เวลาทำการ (ชั่วโมง/ปี)	จำนวนผู้เข้าใช้บริการ (คน/ปี)	พื้นที่ใช้สอยในอาคาร (ตร.ม.)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน (กWh/ปี)	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริง (กWh/ปี)	EUI	ปี พ.ศ. 2560	37	3,664	219,360	7,500	28.1	429,604	1,014,928	-0.58	ปี พ.ศ. 2561	37	3,412	75,560	7,500	28.1	209,882	1,044,862	-0.80	ปี พ.ศ. 2562	36	3,433	131,844	7,500	29	298,600	1,029,681	-0.71	ปี พ.ศ. 2563	35	2,720	132,533	7,500	29	280,169	703,494	-0.60	ปี พ.ศ. 2564	33	2,720	50,184	9,300	28	188,270	781,081	-0.76	ปี พ.ศ. 2565	33	2,744	147,697	9,300	28	372,381	993,121	-0.63	ปี 2562									เดือน	จำนวนบุคลากร	เวลาทำการ	จำนวนผู้เข้าใช้บริการ	พื้นที่ใช้สอยในอาคาร (ตร.ม.)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน (กWh/ปี)	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริง (กWh/ปี)	EUI	เมษายน	36	316	5,625	7,500	26.1	19,086	61,239	-0.69	พฤษภาคม	36	305	6,264	7,500	27.5	20,733	90,349	-0.77	มิถุนายน	36	324	9,425	7,500	29.3	27,504	100,900	-0.73	กรกฎาคม	36	260	8,293	7,500	32.1	26,190	99,479	-0.74	สิงหาคม	36	260	7,198	7,500	31.6	23,966	93,421	-0.74	กันยายน	36	240	4,104	7,500	30.0	17,285	77,489	-0.78	ตุลาคม	36	316	13,144	7,500	29.2	32,880	84,727	-0.61	พฤศจิกายน	36	328	18,952	7,500	28.0	40,399	88,880	-0.55	ธันวาคม	36	324	19,719	7,500	28.5	42,155	92,020	-0.54	รวม	36	260	22,017	7,500	29.1	44,710	103,163	-0.57	เฉลี่ย	36	260	9,542	7,500	27.3	24,064	78,771	-0.69	ปีรวม	36	240	7,561	7,500	26.4	18,487	59,264	-0.69	รวม	36	3,433	131,844	7,500	28.6	298,600	1,029,681	-0.71
	จำนวนบุคลากร (คน/ปี)	เวลาทำการ (ชั่วโมง/ปี)	จำนวนผู้เข้าใช้บริการ (คน/ปี)	พื้นที่ใช้สอยในอาคาร (ตร.ม.)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน (กWh/ปี)	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริง (กWh/ปี)	EUI																																																																																																																																																																																																	
ปี พ.ศ. 2560	37	3,664	219,360	7,500	28.1	429,604	1,014,928	-0.58																																																																																																																																																																																																	
ปี พ.ศ. 2561	37	3,412	75,560	7,500	28.1	209,882	1,044,862	-0.80																																																																																																																																																																																																	
ปี พ.ศ. 2562	36	3,433	131,844	7,500	29	298,600	1,029,681	-0.71																																																																																																																																																																																																	
ปี พ.ศ. 2563	35	2,720	132,533	7,500	29	280,169	703,494	-0.60																																																																																																																																																																																																	
ปี พ.ศ. 2564	33	2,720	50,184	9,300	28	188,270	781,081	-0.76																																																																																																																																																																																																	
ปี พ.ศ. 2565	33	2,744	147,697	9,300	28	372,381	993,121	-0.63																																																																																																																																																																																																	
ปี 2562																																																																																																																																																																																																									
เดือน	จำนวนบุคลากร	เวลาทำการ	จำนวนผู้เข้าใช้บริการ	พื้นที่ใช้สอยในอาคาร (ตร.ม.)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน (กWh/ปี)	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริง (กWh/ปี)	EUI																																																																																																																																																																																																	
เมษายน	36	316	5,625	7,500	26.1	19,086	61,239	-0.69																																																																																																																																																																																																	
พฤษภาคม	36	305	6,264	7,500	27.5	20,733	90,349	-0.77																																																																																																																																																																																																	
มิถุนายน	36	324	9,425	7,500	29.3	27,504	100,900	-0.73																																																																																																																																																																																																	
กรกฎาคม	36	260	8,293	7,500	32.1	26,190	99,479	-0.74																																																																																																																																																																																																	
สิงหาคม	36	260	7,198	7,500	31.6	23,966	93,421	-0.74																																																																																																																																																																																																	
กันยายน	36	240	4,104	7,500	30.0	17,285	77,489	-0.78																																																																																																																																																																																																	
ตุลาคม	36	316	13,144	7,500	29.2	32,880	84,727	-0.61																																																																																																																																																																																																	
พฤศจิกายน	36	328	18,952	7,500	28.0	40,399	88,880	-0.55																																																																																																																																																																																																	
ธันวาคม	36	324	19,719	7,500	28.5	42,155	92,020	-0.54																																																																																																																																																																																																	
รวม	36	260	22,017	7,500	29.1	44,710	103,163	-0.57																																																																																																																																																																																																	
เฉลี่ย	36	260	9,542	7,500	27.3	24,064	78,771	-0.69																																																																																																																																																																																																	
ปีรวม	36	240	7,561	7,500	26.4	18,487	59,264	-0.69																																																																																																																																																																																																	
รวม	36	3,433	131,844	7,500	28.6	298,600	1,029,681	-0.71																																																																																																																																																																																																	
2. มีการประเมินประสิทธิภาพการจัดการขยะ เช่น ปริมาณขยะลดลง และร้อยละของปริมาณขยะที่นำมา Reuse, Recycle เพิ่มขึ้น	✓		<p>สำนักวิทยบริการฯ ได้ดำเนินการเกี่ยวกับการจัดการขยะ และได้กำกับติดตามผลการดำเนินงานในการประชุมผู้บริหารและบุคลากรสำนักวิทยบริการเป็นประจำทุกเดือน ซึ่งสำนักวิทยบริการฯ เริ่มดำเนินการบันทึกการเก็บข้อมูลปริมาณการใช้ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2560 โดยกำหนดให้แม่บ้าน ที่รับผิดชอบดูแลแต่ละพื้นที่ จัดเก็บขยะที่จะต้องส่งกำจัด ขยะที่ส่งจำหน่าย ขยะที่นำกลับมาใช้ใหม่ แล้วนำมาชั่งน้ำหนัก</p>																																																																																																																																																																																																						

เกณฑ์การประเมิน	การประเมินตนเอง																																																													
	มี	ไม่มี	หมายเหตุ																																																											
			<p>การลดปริมาณขยะของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม</p> <p style="text-align: right;">หน่วย : กิโลกรัม</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">เดือน</th> <th colspan="3">ประจำปี พ.ศ. 2562</th> </tr> <tr> <th>ส่งกำจัด</th> <th>ส่งจำหน่าย</th> <th>นำกลับมาใช้ใหม่</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>มกราคม</td> <td>83.90</td> <td>166.80</td> <td>21.70</td> </tr> <tr> <td>กุมภาพันธ์</td> <td>81.30</td> <td>161.50</td> <td>16.70</td> </tr> <tr> <td>มีนาคม</td> <td>126.50</td> <td>223.80</td> <td>22.30</td> </tr> <tr> <td>เมษายน</td> <td>131.00</td> <td>189.90</td> <td>34.40</td> </tr> <tr> <td>พฤษภาคม</td> <td>79.70</td> <td>168.26</td> <td>30.70</td> </tr> <tr> <td>มิถุนายน</td> <td>93.50</td> <td>106.70</td> <td>19.70</td> </tr> <tr> <td>กรกฎาคม</td> <td>82.10</td> <td>160.50</td> <td>43.70</td> </tr> <tr> <td>สิงหาคม</td> <td>137.00</td> <td>185.00</td> <td>38.00</td> </tr> <tr> <td>กันยายน</td> <td>175.50</td> <td>196.20</td> <td>43.70</td> </tr> <tr> <td>ตุลาคม</td> <td>113.40</td> <td>209.00</td> <td>46.30</td> </tr> <tr> <td>พฤศจิกายน</td> <td>77.70</td> <td>141.50</td> <td>28.80</td> </tr> <tr> <td>ธันวาคม</td> <td>85.10</td> <td>134.10</td> <td>21.80</td> </tr> <tr> <td><b>รวม</b></td> <td><b>1,266.70</b></td> <td><b>2,043.26</b></td> <td><b>367.80</b></td> </tr> </tbody> </table>	เดือน	ประจำปี พ.ศ. 2562			ส่งกำจัด	ส่งจำหน่าย	นำกลับมาใช้ใหม่	มกราคม	83.90	166.80	21.70	กุมภาพันธ์	81.30	161.50	16.70	มีนาคม	126.50	223.80	22.30	เมษายน	131.00	189.90	34.40	พฤษภาคม	79.70	168.26	30.70	มิถุนายน	93.50	106.70	19.70	กรกฎาคม	82.10	160.50	43.70	สิงหาคม	137.00	185.00	38.00	กันยายน	175.50	196.20	43.70	ตุลาคม	113.40	209.00	46.30	พฤศจิกายน	77.70	141.50	28.80	ธันวาคม	85.10	134.10	21.80	<b>รวม</b>	<b>1,266.70</b>	<b>2,043.26</b>	<b>367.80</b>
เดือน	ประจำปี พ.ศ. 2562																																																													
	ส่งกำจัด	ส่งจำหน่าย	นำกลับมาใช้ใหม่																																																											
มกราคม	83.90	166.80	21.70																																																											
กุมภาพันธ์	81.30	161.50	16.70																																																											
มีนาคม	126.50	223.80	22.30																																																											
เมษายน	131.00	189.90	34.40																																																											
พฤษภาคม	79.70	168.26	30.70																																																											
มิถุนายน	93.50	106.70	19.70																																																											
กรกฎาคม	82.10	160.50	43.70																																																											
สิงหาคม	137.00	185.00	38.00																																																											
กันยายน	175.50	196.20	43.70																																																											
ตุลาคม	113.40	209.00	46.30																																																											
พฤศจิกายน	77.70	141.50	28.80																																																											
ธันวาคม	85.10	134.10	21.80																																																											
<b>รวม</b>	<b>1,266.70</b>	<b>2,043.26</b>	<b>367.80</b>																																																											
3. มีการประเมินประสิทธิภาพการจัดการน้ำเสีย			<p>สำนักวิทยบริการฯ ได้นำกรอบการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย มาจัดทำแผนการจัดการของเสียและมลพิษ ในการบริหารจัดการ น้ำเสียขึ้นเพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน และเพื่อการบริหารจัดการน้ำเสียอย่างเหมาะสม สำนักวิทยบริการฯ ได้ติดตั้งถังดักไขมันและที่กรองน้ำเสีย ซึ่งกำหนดให้เป็นพื้นที่สำหรับบุคลากร ชะล้างภาชนะใส่อาหาร เพื่อไม่ให้มีน้ำเน่าเสียและท่อน้ำอุดตัน ทั้งนี้ทุกสัปดาห์จะมีแม่บ้านดักไขมันและทำความสะอาดถังเป็นประจำเพื่อเป็นการจัดการน้ำเสียของสำนักวิทยบริการ ก่อนปล่อยลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของมหาวิทยาลัย</p>																																																											

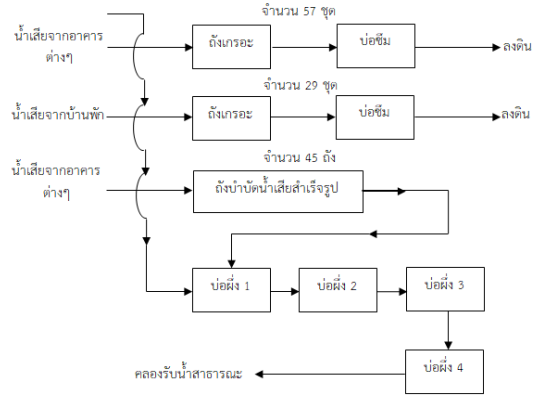
เกณฑ์การประเมิน

การประเมินตนเอง

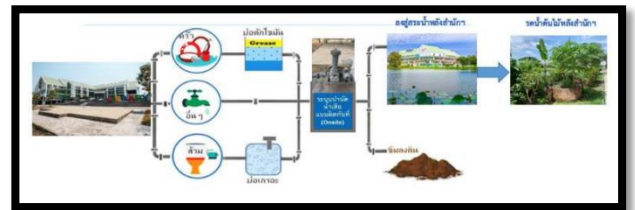
มี

ไม่มี

หมายเหตุ

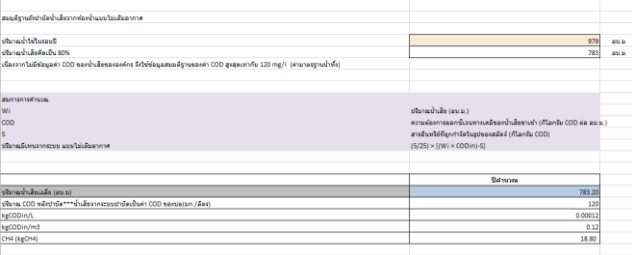


ผังการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของสำนักวิทยบริการฯ  
กับมหาวิทยาลัย



รายการ	พิกัด	13 เดือน												รวม	
		ธ.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
1. การเผาไหม้ถ่านหิน (Stationary Combustion)															
กรณีไม่มีเชื้อเพลิงเหลว															
Diesel (Generator)	ตัน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diesel (Pv pump)	ตัน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. การเผาไหม้ของเหลว (Mobile Combustion)															
กรณีไม่มีเชื้อเพลิงเหลว (100% ของเหลว)															
น้ำมัน Diesel	ลิตร	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
น้ำมันเบนซิน (E, ED, BE)	ลิตร	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
น้ำมัน (นอกเหนือไป)	ลิตร	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. การผลิตไฟฟ้า (CO2)															
4. การผลิตสารเคมีจากกระบวนการ															
5. การผลิตสารเคมีจากกระบวนการ															
6. การผลิตสารเคมีจากกระบวนการ															
7. การผลิต PVC															
ปริมาณอื่นๆ															
การผลิตจาก AS และ AS (อื่นๆ)	kg	4.0	5.0	9.0	7.0	10.0	6.0	7.0	6.0	1.0	6.0	10.0	10.0	10.0	200.0
ไม้ยาง	kg	150	110	100	40	70	60	60	100	20	30	30	30	30	800
วัสดุพลาสติก (อื่นๆ)	kg	80.0	40.0	100.0	100	70.0	90.0	80.0	100	170.0	110.0	70.0	60.0	1000.0	1000.0

CH4 Emission	kg	137.20	1	1	0.3	รวม			
						จำนวนพลังงานเฉลี่ย	จำนวน CO2	จำนวนพลังงาน	
						35	40	0.001	345

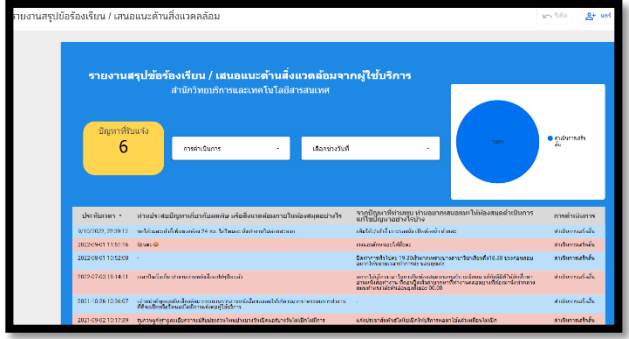
เกณฑ์การประเมิน	การประเมินตนเอง																																								
	มี	ไม่มี	หมายเหตุ																																						
			 <p>ปริมาณน้ำเสียของสำนัฯฯ ที่เข้าระบบมีค่าเท่ากับ 783.20 ลูกบาศก์เมตร ในขณะที่น้ำทิ้งที่ออกจากระบบมีค่าความสกปรกของน้ำในรูปของ COD เท่ากับ 120 มก./ลิตร โดยที่น้ำทิ้งของสำนัฯฯฯ อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารตามที่กฎหมายกำหนด</p>																																						
4. มีการประเมินประสิทธิภาพการจัดการมลพิษทางอากาศ เช่น ไม่มีเรื่องร้องเรียนจากผู้รับบริการเกี่ยวกับสภาพอากาศและสภาพแวดล้อมภายในอาคาร จำนวนครั้งของการล้างระบบปรับอากาศต่อปี เป็นต้น	✓		<p>สำนัฯฯฯฯ มีแผนการจัดการของเสียและมลพิษด้านการจัดการมลพิษทางอากาศและแผนการบำรุงรักษาระบบปรับอากาศมีการติดตามผลการดูแลรักษา โดยได้ดำเนินการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศทุกปี</p> <p>สรุปค่าใช้จ่าย (พพ.1) ตามเลขที่การคิด 62006700 รหัสกิจกรรม 203011080221</p> <table border="0"> <tr> <td>งบประมาณ รายได้</td> <td>แผนงานหลัก แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน</td> </tr> <tr> <td>แผนงานรอง ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม</td> <td>งาน / โครงการ งานบริหารสำนัฯฯฯฯฯและเทคโนโลยีสารสนเทศ</td> </tr> <tr> <td>กิจกรรมหลัก โครงการบริหารจัดการทั่วไป</td> <td>กิจกรรมรอง งานบริหารทั่วไป (ค่าซ่อมแซมวัสดุ ครุภัณฑ์)</td> </tr> <tr> <td>หน่วยงานรับผิดชอบ สำนัฯฯฯฯฯฯและการและเทคโนโลยีสารสนเทศ</td> <td>กองทุน กองทุนเงินคงคลัง</td> </tr> <tr> <td>ตั้งยอดงบประมาณ 260,000.00 บาท</td> <td>งวดเงินที่มา - บาท</td> </tr> <tr> <td>ยอดโอนเข้า - บาท</td> <td>ยอดโอนออก - บาท</td> </tr> <tr> <td>ยอดตัดจ่าย 260,000.00 บาท</td> <td>ยอดคงเหลือ - บาท</td> </tr> <tr> <td>วันที่ตัด 11 มีนาคม 2562</td> <td>ความประสงค์/หมวดเงิน ค่าใช้สอยอื่นฯ</td> </tr> <tr> <td>ตัดครั้งที่ 5 ภาษี 0 %</td> <td>ยอดยกมา 176,537.00 บาท</td> </tr> <tr> <td>ตัดครั้งนี้ 4,000.00 บาท</td> <td>ยอดออกไป 172,537.00 บาท</td> </tr> </table> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>ลำดับ</th> <th>รายการ</th> <th>หน่วยนับ</th> <th>ชื่อ GPSC</th> <th>ชื่อผู้ขาย</th> <th>ราคาต่อหน่วย</th> <th>ราคา</th> <th>จำนวน</th> <th>รวม</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>จ้างล้าง AHU ของเครื่องปรับอากาศหรือแอร์ ชั้น 3</td> <td>เครื่อง</td> <td>น้ำยาล้างสารที่ปลอดภัย</td> <td>ร้านพลเน็กซ์ โดย นางพิชชาพร พลงาน</td> <td>2,000.00</td> <td>2,000.00</td> <td>2</td> <td>4,000.00</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">[รายละเอียดค่าใช้จ่ายตามกิจกรรม]</p>	งบประมาณ รายได้	แผนงานหลัก แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน	แผนงานรอง ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม	งาน / โครงการ งานบริหารสำนัฯฯฯฯฯและเทคโนโลยีสารสนเทศ	กิจกรรมหลัก โครงการบริหารจัดการทั่วไป	กิจกรรมรอง งานบริหารทั่วไป (ค่าซ่อมแซมวัสดุ ครุภัณฑ์)	หน่วยงานรับผิดชอบ สำนัฯฯฯฯฯฯและการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	กองทุน กองทุนเงินคงคลัง	ตั้งยอดงบประมาณ 260,000.00 บาท	งวดเงินที่มา - บาท	ยอดโอนเข้า - บาท	ยอดโอนออก - บาท	ยอดตัดจ่าย 260,000.00 บาท	ยอดคงเหลือ - บาท	วันที่ตัด 11 มีนาคม 2562	ความประสงค์/หมวดเงิน ค่าใช้สอยอื่นฯ	ตัดครั้งที่ 5 ภาษี 0 %	ยอดยกมา 176,537.00 บาท	ตัดครั้งนี้ 4,000.00 บาท	ยอดออกไป 172,537.00 บาท	ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	ชื่อ GPSC	ชื่อผู้ขาย	ราคาต่อหน่วย	ราคา	จำนวน	รวม	1	จ้างล้าง AHU ของเครื่องปรับอากาศหรือแอร์ ชั้น 3	เครื่อง	น้ำยาล้างสารที่ปลอดภัย	ร้านพลเน็กซ์ โดย นางพิชชาพร พลงาน	2,000.00	2,000.00	2	4,000.00
งบประมาณ รายได้	แผนงานหลัก แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพคน																																								
แผนงานรอง ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อม	งาน / โครงการ งานบริหารสำนัฯฯฯฯฯและเทคโนโลยีสารสนเทศ																																								
กิจกรรมหลัก โครงการบริหารจัดการทั่วไป	กิจกรรมรอง งานบริหารทั่วไป (ค่าซ่อมแซมวัสดุ ครุภัณฑ์)																																								
หน่วยงานรับผิดชอบ สำนัฯฯฯฯฯฯและการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	กองทุน กองทุนเงินคงคลัง																																								
ตั้งยอดงบประมาณ 260,000.00 บาท	งวดเงินที่มา - บาท																																								
ยอดโอนเข้า - บาท	ยอดโอนออก - บาท																																								
ยอดตัดจ่าย 260,000.00 บาท	ยอดคงเหลือ - บาท																																								
วันที่ตัด 11 มีนาคม 2562	ความประสงค์/หมวดเงิน ค่าใช้สอยอื่นฯ																																								
ตัดครั้งที่ 5 ภาษี 0 %	ยอดยกมา 176,537.00 บาท																																								
ตัดครั้งนี้ 4,000.00 บาท	ยอดออกไป 172,537.00 บาท																																								
ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	ชื่อ GPSC	ชื่อผู้ขาย	ราคาต่อหน่วย	ราคา	จำนวน	รวม																																	
1	จ้างล้าง AHU ของเครื่องปรับอากาศหรือแอร์ ชั้น 3	เครื่อง	น้ำยาล้างสารที่ปลอดภัย	ร้านพลเน็กซ์ โดย นางพิชชาพร พลงาน	2,000.00	2,000.00	2	4,000.00																																	

เกณฑ์การประเมิน	การประเมินตนเอง	
	มี	ไม่มี

หมายเหตุ



นอกจากนี้สำนักวิทยบริการฯ ยังให้ผู้ใช้บริการเข้ามามีส่วนร่วมในการให้ข้อเสนอแนะ และข้อร้องเรียนผ่านช่องทางต่าง ๆ ทางระบบออนไลน์ และระบบการประเมินผลความพึงพอใจ ความต้องการของผู้ใช้บริการที่มีต่อด้านสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวก พบว่า ไม่มีข้อร้องเรียนจากผู้ใช้บริการเกี่ยวกับสภาพอากาศและสภาพแวดล้อมภายในอาคาร



เกณฑ์การประเมิน	การประเมินตนเอง																	
	มี	ไม่มี	หมายเหตุ															
5. มีการประเมินประสิทธิภาพการจัดการก๊าซเรือนกระจก เช่น ร้อยละของการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ค่าคาร์บอนฟุตพริ้นท์ต่อจำนวนผู้มารับบริการ เป็นต้น	✓		<p>สำนักวิทยบริการฯ ได้กำหนดแผนการติดตามผลดำเนินงานการลดปริมาณ ก๊าซเรือนกระจก สำหรับการคำนวณค่าปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (GHG) จากข้อมูลการใช้ทรัพยากรของสำนักวิทยบริการฯ ปี พ.ศ. 2562 มีปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก รวมทั้งสิ้น 13,140.49 tCO<sub>2</sub>e ประกอบด้วย ประเภทที่ 1 (ทางตรง : เชื้อเพลิง) จำนวน 12,673.08 tCO<sub>2</sub>e ประเภทที่ 2 (ทางอ้อม: พลังงานไฟฟ้า) จำนวน 463.17 tCO<sub>2</sub>e และประเภทที่ 3 (ทางอ้อมอื่น ๆ: กระจาด ขนน้ำประปา ขยะฝังกลบ) จำนวน 4.24 tCO<sub>2</sub>e</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>GHG</th> <th>%</th> <th>หน่วย</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12,673.08</td> <td>1</td> <td>tCO<sub>2</sub>e</td> </tr> <tr> <td>463.17</td> <td>4</td> <td>tCO<sub>2</sub>e</td> </tr> <tr> <td>4.24</td> <td>0</td> <td>tCO<sub>2</sub>e</td> </tr> <tr> <td>13,140.49</td> <td>100</td> <td>tCO<sub>2</sub>e</td> </tr> </tbody> </table>	GHG	%	หน่วย	12,673.08	1	tCO <sub>2</sub> e	463.17	4	tCO <sub>2</sub> e	4.24	0	tCO <sub>2</sub> e	13,140.49	100	tCO <sub>2</sub> e
GHG	%	หน่วย																
12,673.08	1	tCO <sub>2</sub> e																
463.17	4	tCO <sub>2</sub> e																
4.24	0	tCO <sub>2</sub> e																
13,140.49	100	tCO <sub>2</sub> e																
6. มีประเมินผลสัมฤทธิ์การจัดกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม เช่น ร้อยละของผู้เข้ารับการอบรมที่ผ่านการทดสอบความรู้ หรือ ร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรมที่ผ่านการทดสอบความรู้ เป็นต้น	✓		<p>สำนักวิทยบริการฯ ได้มีการจัดกิจกรรม ฝึกอบรมโครงการห้องสมุดสีเขียวในหัวข้อการสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการสิ่งแวดล้อมในองค์กร ซึ่งมีวิทยากรจากสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 3 (พิษณุโลก) มาให้ความรู้ โดยมีแบบทดสอบความรู้ก่อนและหลังการฝึกอบรมของผู้เข้ารับการฝึกอบรม และมีผลการประเมินความพึงพอใจในการฝึกอบรมโครงการห้องสมุดสีเขียวในหัวข้อการสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์พลังงานและการจัดการสิ่งแวดล้อมในองค์กร ซึ่งในภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด (4.68) คิดเป็นร้อยละ 93.60</p>															

เกณฑ์การประเมิน	การประเมินตนเอง		
	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
			