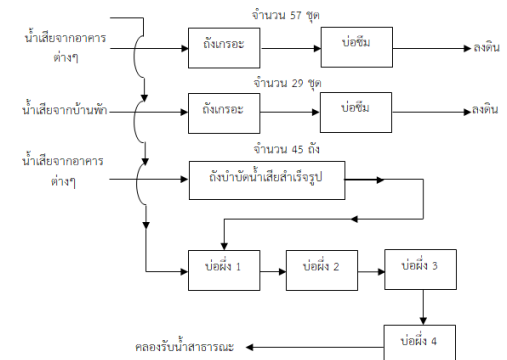
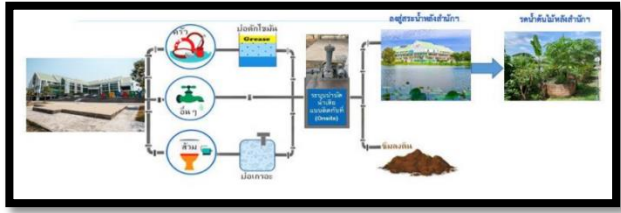


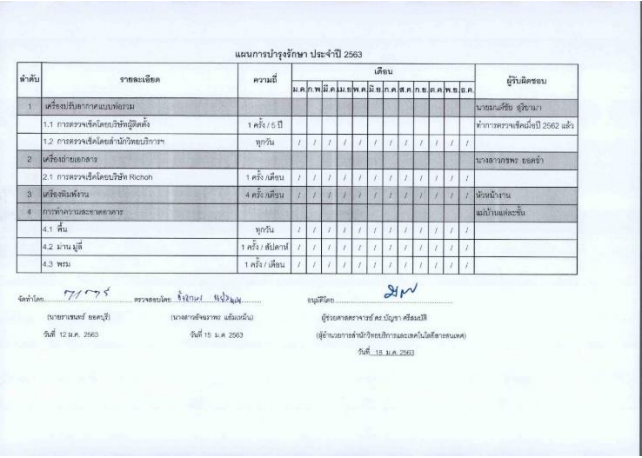
แบบประเมินตนเองเบื้องต้นตามเกณฑ์พัฒนาห้องสมุดสีเขียว ปี 2563

เกณฑ์การประเมิน	การประเมินตนเอง																																																																																																																																																																																																								
	มี	ไม่มี	หมายเหตุ																																																																																																																																																																																																						
หมวดที่ 8 การประเมินคุณภาพห้องสมุดสีเขียว																																																																																																																																																																																																									
1. มีการประเมินประสิทธิภาพการใช้พลังงานไฟฟ้าที่เหมาะสม เช่น Energy Utilization Index (EUI)	✓		<p>สำนักวิทยบริการฯ ได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้าของหน่วยงานในแต่ละเดือน และรายงานผลปริมาณการใช้ไฟฟ้าในการประชุมผู้บริหารและบุคลากรเป็นประจำทุกเดือน และมีการประเมินประสิทธิภาพการใช้พลังงานไฟฟ้าที่เหมาะสม (EUI) (https://library.psru.ac.th/GreenLib/)</p> <p>ไฟฟ้ามาตรฐาน = $[(0.456 \times \text{จำนวนบุคลากร}) + (0.132 \times \text{เวลาดำเนินการ}) + (0.007 \times \text{จำนวนผู้ใช้บริการ}) \times (\text{พื้นที่ใช้สอยภายในอาคาร} / 1,000)] \times \text{อุณหภูมิ}$ EUI = (ปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน - ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริง) / ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริง</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ปี พ.ศ.</th> <th>จำนวนบุคลากร (คน/ปี)</th> <th>เวลาดำเนินการ (ชั่วโมง/ปี)</th> <th>จำนวนผู้ใช้บริการ (คน/ปี)</th> <th>พื้นที่ใช้สอยภายในอาคาร (ตร.ม.)</th> <th>อุณหภูมิ (°C)</th> <th>ปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน (kWh/ปี)</th> <th>ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริง (kWh/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>1,029,481</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 2563</th> </tr> <tr> <th>เดือน</th> <th>จำนวนบุคลากร</th> <th>เวลาดำเนินการ</th> <th>จำนวนผู้ใช้บริการ</th> <th>พื้นที่ใช้สอยภายในอาคาร (ตร.ม.)</th> <th>อุณหภูมิ (°C)</th> <th>ปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน (kWh/ปี)</th> <th>ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริง (kWh/ปี)</th> <th>EUI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>มกราคม</td><td>35</td><td>240</td><td>9,838</td><td>7,500</td><td>26.6</td><td>23,243</td><td>87,599</td><td>-0.73</td></tr> <tr><td>กุมภาพันธ์</td><td>35</td><td>216</td><td>10,958</td><td>7,500</td><td>27.5</td><td>24,993</td><td>84,040</td><td>-0.70</td></tr> <tr><td>มีนาคม</td><td>35</td><td>248</td><td>9,773</td><td>7,500</td><td>30.3</td><td>26,613</td><td>70,937</td><td>-0.62</td></tr> <tr><td>เมษายน</td><td>35</td><td>240</td><td>20</td><td>7,500</td><td>31.1</td><td>11,145</td><td>31,130</td><td>-0.64</td></tr> <tr><td>พฤษภาคม</td><td>35</td><td>224</td><td>550</td><td>7,500</td><td>31.5</td><td>11,666</td><td>46,187</td><td>-0.75</td></tr> <tr><td>มิถุนายน</td><td>35</td><td>232</td><td>2,347</td><td>7,500</td><td>30.1</td><td>14,225</td><td>64,260</td><td>-0.78</td></tr> <tr><td>กรกฎาคม</td><td>35</td><td>208</td><td>18,000</td><td>7,500</td><td>29.9</td><td>37,992</td><td>0</td><td>ND/ND</td></tr> <tr><td>สิงหาคม</td><td>35</td><td>216</td><td>25,049</td><td>7,500</td><td>28.6</td><td>47,150</td><td>0</td><td>ND/ND</td></tr> <tr><td>กันยายน</td><td>35</td><td>224</td><td>22,367</td><td>7,500</td><td>28.9</td><td>43,805</td><td>98,919</td><td>-0.56</td></tr> <tr><td>ตุลาคม</td><td>35</td><td>232</td><td>22,598</td><td>7,500</td><td>27.1</td><td>41,620</td><td>94,823</td><td>-0.56</td></tr> <tr><td>พฤศจิกายน</td><td>35</td><td>224</td><td>7,062</td><td>7,500</td><td>27.4</td><td>19,515</td><td>64,627</td><td>-0.70</td></tr> <tr><td>ธันวาคม</td><td>35</td><td>216</td><td>3,971</td><td>7,500</td><td>25.1</td><td>13,605</td><td>60,973</td><td>-0.78</td></tr> <tr><td>รวม</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> </tbody> </table>	ปี พ.ศ.	จำนวนบุคลากร (คน/ปี)	เวลาดำเนินการ (ชั่วโมง/ปี)	จำนวนผู้ใช้บริการ (คน/ปี)	พื้นที่ใช้สอยภายในอาคาร (ตร.ม.)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน (kWh/ปี)	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริง (kWh/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	1,029,481	-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 2563									เดือน	จำนวนบุคลากร	เวลาดำเนินการ	จำนวนผู้ใช้บริการ	พื้นที่ใช้สอยภายในอาคาร (ตร.ม.)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน (kWh/ปี)	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริง (kWh/ปี)	EUI	มกราคม	35	240	9,838	7,500	26.6	23,243	87,599	-0.73	กุมภาพันธ์	35	216	10,958	7,500	27.5	24,993	84,040	-0.70	มีนาคม	35	248	9,773	7,500	30.3	26,613	70,937	-0.62	เมษายน	35	240	20	7,500	31.1	11,145	31,130	-0.64	พฤษภาคม	35	224	550	7,500	31.5	11,666	46,187	-0.75	มิถุนายน	35	232	2,347	7,500	30.1	14,225	64,260	-0.78	กรกฎาคม	35	208	18,000	7,500	29.9	37,992	0	ND/ND	สิงหาคม	35	216	25,049	7,500	28.6	47,150	0	ND/ND	กันยายน	35	224	22,367	7,500	28.9	43,805	98,919	-0.56	ตุลาคม	35	232	22,598	7,500	27.1	41,620	94,823	-0.56	พฤศจิกายน	35	224	7,062	7,500	27.4	19,515	64,627	-0.70	ธันวาคม	35	216	3,971	7,500	25.1	13,605	60,973	-0.78	รวม	35	2,720	132,533	7,500	29	280,169	703,494	-0.60
ปี พ.ศ.	จำนวนบุคลากร (คน/ปี)	เวลาดำเนินการ (ชั่วโมง/ปี)	จำนวนผู้ใช้บริการ (คน/ปี)	พื้นที่ใช้สอยภายในอาคาร (ตร.ม.)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน (kWh/ปี)	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริง (kWh/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	1,029,481	-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 2563																																																																																																																																																																																																									
เดือน	จำนวนบุคลากร	เวลาดำเนินการ	จำนวนผู้ใช้บริการ	พื้นที่ใช้สอยภายในอาคาร (ตร.ม.)	อุณหภูมิ (°C)	ปริมาณการใช้ไฟฟ้ามาตรฐาน (kWh/ปี)	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจริง (kWh/ปี)	EUI																																																																																																																																																																																																	
มกราคม	35	240	9,838	7,500	26.6	23,243	87,599	-0.73																																																																																																																																																																																																	
กุมภาพันธ์	35	216	10,958	7,500	27.5	24,993	84,040	-0.70																																																																																																																																																																																																	
มีนาคม	35	248	9,773	7,500	30.3	26,613	70,937	-0.62																																																																																																																																																																																																	
เมษายน	35	240	20	7,500	31.1	11,145	31,130	-0.64																																																																																																																																																																																																	
พฤษภาคม	35	224	550	7,500	31.5	11,666	46,187	-0.75																																																																																																																																																																																																	
มิถุนายน	35	232	2,347	7,500	30.1	14,225	64,260	-0.78																																																																																																																																																																																																	
กรกฎาคม	35	208	18,000	7,500	29.9	37,992	0	ND/ND																																																																																																																																																																																																	
สิงหาคม	35	216	25,049	7,500	28.6	47,150	0	ND/ND																																																																																																																																																																																																	
กันยายน	35	224	22,367	7,500	28.9	43,805	98,919	-0.56																																																																																																																																																																																																	
ตุลาคม	35	232	22,598	7,500	27.1	41,620	94,823	-0.56																																																																																																																																																																																																	
พฤศจิกายน	35	224	7,062	7,500	27.4	19,515	64,627	-0.70																																																																																																																																																																																																	
ธันวาคม	35	216	3,971	7,500	25.1	13,605	60,973	-0.78																																																																																																																																																																																																	
รวม	35	2,720	132,533	7,500	29	280,169	703,494	-0.60																																																																																																																																																																																																	

เกณฑ์การประเมิน	การประเมินตนเอง																																																																					
	มี	ไม่มี	หมายเหตุ																																																																			
2. มีการประเมินประสิทธิภาพการจัดการขยะ เช่น ปริมาณขยะลดลง และร้อยละของปริมาณขยะที่นำมา Reuse, Recycle เพิ่มขึ้น	✓		<p>สำนักวิทยบริการฯ ได้ดำเนินการเกี่ยวกับการจัดการขยะ และได้กำกับติดตามผลการดำเนินงานในการประชุมผู้บริหารและบุคลากรสำนักวิทยบริการเป็นประจำทุกเดือน โดยกำหนดให้แม่บ้าน ที่รับผิดชอบดูแลแต่ละพื้นที่จัดเก็บขยะที่จะต้องส่งกำจัดขยะที่ส่งจำหน่าย ขยะที่นำกลับมาใช้ใหม่ แล้วนำมาชั่งน้ำหนัก และรายงานผล</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">การลดปริมาณขยะของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม</th> </tr> <tr> <th colspan="3"></th> <th>หน่วยนับ : กิโลกรัม</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">เดือน</th> <th colspan="3">ประจำปี พ.ศ. 2563</th> </tr> <tr> <th>ส่งกำจัด</th> <th>ส่งจำหน่าย</th> <th>นำกลับมาใช้ใหม่</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>มกราคม</td> <td>0.30</td> <td>127.00</td> <td>79.90</td> </tr> <tr> <td>กุมภาพันธ์</td> <td>0.50</td> <td>227.00</td> <td>70.50</td> </tr> <tr> <td>มีนาคม</td> <td>0.00</td> <td>193.00</td> <td>93.50</td> </tr> <tr> <td>เมษายน</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>พฤษภาคม</td> <td>1.60</td> <td>110.00</td> <td>57.50</td> </tr> <tr> <td>มิถุนายน</td> <td>0.43</td> <td>125.00</td> <td>70.10</td> </tr> <tr> <td>กรกฎาคม</td> <td>9.20</td> <td>94.80</td> <td>243.00</td> </tr> <tr> <td>สิงหาคม</td> <td>11.20</td> <td>104.00</td> <td>198.00</td> </tr> <tr> <td>กันยายน</td> <td>4.30</td> <td>98.90</td> <td>164.00</td> </tr> <tr> <td>ตุลาคม</td> <td>0.50</td> <td>90.00</td> <td>161.00</td> </tr> <tr> <td>พฤศจิกายน</td> <td>5.40</td> <td>96.90</td> <td>134.00</td> </tr> <tr> <td>ธันวาคม</td> <td>0.00</td> <td>57.60</td> <td>65.00</td> </tr> <tr> <td>รวม</td> <td>33.43</td> <td>1,324.20</td> <td>1,336.50</td> </tr> </tbody> </table>	การลดปริมาณขยะของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม							หน่วยนับ : กิโลกรัม	เดือน	ประจำปี พ.ศ. 2563			ส่งกำจัด	ส่งจำหน่าย	นำกลับมาใช้ใหม่	มกราคม	0.30	127.00	79.90	กุมภาพันธ์	0.50	227.00	70.50	มีนาคม	0.00	193.00	93.50	เมษายน	0.00	0.00	0.00	พฤษภาคม	1.60	110.00	57.50	มิถุนายน	0.43	125.00	70.10	กรกฎาคม	9.20	94.80	243.00	สิงหาคม	11.20	104.00	198.00	กันยายน	4.30	98.90	164.00	ตุลาคม	0.50	90.00	161.00	พฤศจิกายน	5.40	96.90	134.00	ธันวาคม	0.00	57.60	65.00	รวม	33.43	1,324.20	1,336.50
การลดปริมาณขยะของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม																																																																						
			หน่วยนับ : กิโลกรัม																																																																			
เดือน	ประจำปี พ.ศ. 2563																																																																					
	ส่งกำจัด	ส่งจำหน่าย	นำกลับมาใช้ใหม่																																																																			
มกราคม	0.30	127.00	79.90																																																																			
กุมภาพันธ์	0.50	227.00	70.50																																																																			
มีนาคม	0.00	193.00	93.50																																																																			
เมษายน	0.00	0.00	0.00																																																																			
พฤษภาคม	1.60	110.00	57.50																																																																			
มิถุนายน	0.43	125.00	70.10																																																																			
กรกฎาคม	9.20	94.80	243.00																																																																			
สิงหาคม	11.20	104.00	198.00																																																																			
กันยายน	4.30	98.90	164.00																																																																			
ตุลาคม	0.50	90.00	161.00																																																																			
พฤศจิกายน	5.40	96.90	134.00																																																																			
ธันวาคม	0.00	57.60	65.00																																																																			
รวม	33.43	1,324.20	1,336.50																																																																			

เกณฑ์การประเมิน	การประเมินตนเอง		
	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
3. มีการประเมินประสิทธิภาพการจัดการน้ำเสีย			<p>สำนักวิทยบริการฯ ได้นำกรอบการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย มาจัดทำแผนการจัดการของเสียและมลพิษ ในการบริหารจัดการน้ำเสียขึ้นเพื่อเป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน และเพื่อการบริหารจัดการน้ำเสียอย่างเหมาะสม สำนักวิทยบริการฯ ได้ติดตั้งถังดักไขมันและที่กรองน้ำเสีย ซึ่งกำหนดให้เป็นพื้นที่สำหรับบุคลากร ชะล้างภาชนะใส่อาหาร เพื่อไม่ให้มีน้ำเน่าเสียและท่อน้ำอุดตัน ทั้งนี้ทุกสัปดาห์จะมีแม่บ้านดักไขมันและทำความสะอาดถึงเป็นประจำเพื่อเป็นการจัดการน้ำเสียของสำนักวิทยบริการฯ ก่อนปล่อยลงสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของมหาวิทยาลัย</p>  <p>ผังการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของสำนักวิทยบริการฯ กับมหาวิทยาลัย</p> 

เกณฑ์การประเมิน	การประเมินตนเอง																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	มี	ไม่มี																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		<p style="text-align: center;">หมายเหตุ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ประเภท</th> <th rowspan="2">พิกัด</th> <th colspan="12">ปี 2563</th> </tr> <tr> <th>ก.ย.</th> <th>ต.ค.</th> <th>พ.ย.</th> <th>ธ.ค.</th> <th>ก.พ.</th> <th>มี.ค.</th> <th>เม.ย.</th> <th>พ.ค.</th> <th>มิ.ย.</th> <th>ก.ค.</th> <th>ส.ค.</th> <th>ก.ย.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="14">1. การเผาไหม้คงที่ (Stationary Combustion)</td> </tr> <tr> <td colspan="14">การไม่มีเชื้อเพลิงเหลว</td> </tr> <tr> <td>Diesel (Generator)</td> <td>ดีเซล</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Diesel (Pavement)</td> <td>ดีเซล</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td colspan="14">2. การเผาไหม้เคลื่อนที่ (Mobile Combustion)</td> </tr> <tr> <td colspan="14">การไม่มีเชื้อเพลิงเหลว (รถตู้) (รวมรถตู้)</td> </tr> <tr> <td>ไม่มี Diesel</td> <td>ดีเซล</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ไม่มี Gas/Air 91, 620, 885</td> <td>ดีเซล</td> <td>1.5</td> <td>2.02</td> <td>1.59</td> <td>1.58</td> <td>1.25</td> <td>0.98</td> <td>2.25</td> <td>1.61</td> <td>1.76</td> <td>1.65</td> <td>1.76</td> <td>1.7</td> <td>18.87</td> </tr> <tr> <td>ไม่มี Gas/Air 95</td> <td>ดีเซล</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="14">3. การใช้สารเคมี (CO2)</td> </tr> <tr> <td>ไม่มี CO2</td> <td>kg/CO2</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td colspan="14">4. การปล่อยมลพิษจากยานพาหนะ</td> </tr> <tr> <td colspan="14">การปล่อยมลพิษจากยานพาหนะที่มีเชื้อเพลิงเหลว</td> </tr> <tr> <td>ไม่มี CO2</td> <td>kg/CO2</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ไม่มี CO2</td> <td>kg/CO2</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ไม่มี CO2</td> <td>kg</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>ไม่มี CO2</td> <td>kg</td> <td>8779.7</td> <td>8820.9</td> <td>7193.07</td> <td>3133.03</td> <td>6887</td> <td>4620.23</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>8993.62</td> <td>9382.02</td> <td>4620.23</td> <td>4327.14</td> <td>4327.14</td> </tr> <tr> <td colspan="14">การปล่อยมลพิษจากยานพาหนะที่ไม่มีเชื้อเพลิงเหลว</td> </tr> <tr> <td>ไม่มี CO2</td> <td>kg</td> <td>28.6</td> <td>22.91</td> <td>13.86</td> <td>17.51</td> <td>12.89</td> <td>22.94</td> <td>22.16</td> <td>36.01</td> <td>26.02</td> <td>31.6</td> <td>1.81</td> <td>12.2</td> <td>296.11</td> </tr> <tr> <td>ไม่มี CO2</td> <td>kg</td> <td>931</td> <td>1113</td> <td>909</td> <td>2</td> <td>51</td> <td>238</td> <td>1876</td> <td>2330</td> <td>2085</td> <td>24</td> <td>21</td> <td>37</td> <td>827.8</td> </tr> <tr> <td>ไม่มี CO2</td> <td>kg</td> <td>127</td> <td>227</td> <td>197</td> <td>-</td> <td>181</td> <td>126</td> <td>944</td> <td>145</td> <td>164</td> <td>96</td> <td>16.9</td> <td>57.6</td> <td>1336.3</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="3">ปี 2563</th> <th colspan="2">รวม</th> </tr> <tr> <th>ประเภท</th> <th>พิกัด</th> <th>ก.ย.</th> <th>ต.ค.</th> <th>พ.ย.</th> <th>ธ.ค.</th> <th>รวม</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CH4 Emission</td> <td>kg</td> <td>142.00</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>0.3</td> <td>144.3</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="2">จำนวนพนักงาน</th> <th colspan="2">จำนวนรับจ้าง</th> </tr> <tr> <th>ประเภท</th> <th>พิกัด</th> <th>ก.ย.</th> <th>ต.ค.</th> <th>ก.ย.</th> <th>ต.ค.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CH4 Emission</td> <td>kg</td> <td>35</td> <td>60</td> <td>0.001</td> <td>343</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ผลการประเมิน</th> <th>เกณฑ์</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ปริมาณน้ำเสียรวม</td> <td>9,278 ลบ.ม</td> <td>5,278</td> </tr> <tr> <td>ปริมาณน้ำเสีย BOD</td> <td>7,422.40</td> <td>7,422</td> </tr> <tr> <td colspan="3">ปริมาณน้ำเสีย COD ของน้ำเสียรวม 500 มิลลิกรัม/ลิตร COD สูงสุดไม่เกิน 120 mg/l (ตามสัญญาจ้าง)</td> </tr> </tbody> </table> <p>เนื่องจากไม่มีข้อมูลค่า COD ของน้ำเสียขององค์กร จึงใช้ข้อมูลสมมติฐานของค่า COD สูงสุดเท่ากับ 120 mg/l (ค่ามาตรฐานน้ำทิ้ง) โดยปริมาณน้ำเสียของสำนักวิทยบริการฯ มีปริมาณ 7,422.40 มก./ลิตร โดยที่น้ำทิ้งของสำนักฯ อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำทิ้งจากอาคารตามที่กฎหมายกำหนด</p>	ประเภท	พิกัด	ปี 2563												ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	1. การเผาไหม้คงที่ (Stationary Combustion)														การไม่มีเชื้อเพลิงเหลว														Diesel (Generator)	ดีเซล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Diesel (Pavement)	ดีเซล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2. การเผาไหม้เคลื่อนที่ (Mobile Combustion)														การไม่มีเชื้อเพลิงเหลว (รถตู้) (รวมรถตู้)														ไม่มี Diesel	ดีเซล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ไม่มี Gas/Air 91, 620, 885	ดีเซล	1.5	2.02	1.59	1.58	1.25	0.98	2.25	1.61	1.76	1.65	1.76	1.7	18.87	ไม่มี Gas/Air 95	ดีเซล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3. การใช้สารเคมี (CO2)														ไม่มี CO2	kg/CO2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4. การปล่อยมลพิษจากยานพาหนะ														การปล่อยมลพิษจากยานพาหนะที่มีเชื้อเพลิงเหลว														ไม่มี CO2	kg/CO2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ไม่มี CO2	kg/CO2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ไม่มี CO2	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ไม่มี CO2	kg	8779.7	8820.9	7193.07	3133.03	6887	4620.23	-	-	8993.62	9382.02	4620.23	4327.14	4327.14	การปล่อยมลพิษจากยานพาหนะที่ไม่มีเชื้อเพลิงเหลว														ไม่มี CO2	kg	28.6	22.91	13.86	17.51	12.89	22.94	22.16	36.01	26.02	31.6	1.81	12.2	296.11	ไม่มี CO2	kg	931	1113	909	2	51	238	1876	2330	2085	24	21	37	827.8	ไม่มี CO2	kg	127	227	197	-	181	126	944	145	164	96	16.9	57.6	1336.3			ปี 2563			รวม		ประเภท	พิกัด	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม	CH4 Emission	kg	142.00	1	1	0.3	144.3			จำนวนพนักงาน		จำนวนรับจ้าง		ประเภท	พิกัด	ก.ย.	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	CH4 Emission	kg	35	60	0.001	343	ผลการประเมิน		เกณฑ์	ปริมาณน้ำเสียรวม	9,278 ลบ.ม	5,278	ปริมาณน้ำเสีย BOD	7,422.40	7,422	ปริมาณน้ำเสีย COD ของน้ำเสียรวม 500 มิลลิกรัม/ลิตร COD สูงสุดไม่เกิน 120 mg/l (ตามสัญญาจ้าง)		
ประเภท	พิกัด	ปี 2563																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1. การเผาไหม้คงที่ (Stationary Combustion)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
การไม่มีเชื้อเพลิงเหลว																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Diesel (Generator)	ดีเซล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Diesel (Pavement)	ดีเซล	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
2. การเผาไหม้เคลื่อนที่ (Mobile Combustion)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
การไม่มีเชื้อเพลิงเหลว (รถตู้) (รวมรถตู้)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
ไม่มี Diesel	ดีเซล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ไม่มี Gas/Air 91, 620, 885	ดีเซล	1.5	2.02	1.59	1.58	1.25	0.98	2.25	1.61	1.76	1.65	1.76	1.7	18.87																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ไม่มี Gas/Air 95	ดีเซล	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
3. การใช้สารเคมี (CO2)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
ไม่มี CO2	kg/CO2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4. การปล่อยมลพิษจากยานพาหนะ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
การปล่อยมลพิษจากยานพาหนะที่มีเชื้อเพลิงเหลว																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
ไม่มี CO2	kg/CO2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ไม่มี CO2	kg/CO2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ไม่มี CO2	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ไม่มี CO2	kg	8779.7	8820.9	7193.07	3133.03	6887	4620.23	-	-	8993.62	9382.02	4620.23	4327.14	4327.14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
การปล่อยมลพิษจากยานพาหนะที่ไม่มีเชื้อเพลิงเหลว																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
ไม่มี CO2	kg	28.6	22.91	13.86	17.51	12.89	22.94	22.16	36.01	26.02	31.6	1.81	12.2	296.11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ไม่มี CO2	kg	931	1113	909	2	51	238	1876	2330	2085	24	21	37	827.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ไม่มี CO2	kg	127	227	197	-	181	126	944	145	164	96	16.9	57.6	1336.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		ปี 2563			รวม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ประเภท	พิกัด	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
CH4 Emission	kg	142.00	1	1	0.3	144.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		จำนวนพนักงาน		จำนวนรับจ้าง																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
ประเภท	พิกัด	ก.ย.	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
CH4 Emission	kg	35	60	0.001	343																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ผลการประเมิน		เกณฑ์																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ปริมาณน้ำเสียรวม	9,278 ลบ.ม	5,278																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ปริมาณน้ำเสีย BOD	7,422.40	7,422																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
ปริมาณน้ำเสีย COD ของน้ำเสียรวม 500 มิลลิกรัม/ลิตร COD สูงสุดไม่เกิน 120 mg/l (ตามสัญญาจ้าง)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4. มีการประเมินประสิทธิภาพการจัดการมลพิษทางอากาศ เช่น ไม่มีเรื่องร้องเรียนจากผู้บริการเกี่ยวกับสภาพอากาศและสภาพแวดล้อมภายในอาคาร จำนวนครั้งของการล้างระบบปรับอากาศต่อปี เป็นต้น	✓	<p>สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มีแผนการจัดการของเสียและมลพิษด้านการจัดการมลพิษทางอากาศ และแผนการบำรุงรักษาระบบปรับอากาศ มีการติดตามผลการดูแลรักษา โดยได้ดำเนินการล้างทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศทุกปี</p> <p>สำนักวิทยบริการฯ มีการจัดทำแผนเพื่อควบคุมมลพิษทางอากาศ สำนักวิทยบริการฯ โดยจัดทำแผนการบำรุงรักษา อันประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. เครื่องปรับอากาศแบบท่อรวม 1 เครื่อง และเครื่องปรับอากาศแบบตั้งพื้นจำนวน 10 เครื่อง เครื่องปรับอากาศแบบแขวน จำนวน 4 เครื่อง มอบหมายผู้ปฏิบัติงานในสำนักงานผู้อำนวยการดูแล 																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

เกณฑ์การประเมิน	การประเมินตนเอง																																																																																																																																																																																																								
	มี	ไม่มี	หมายเหตุ																																																																																																																																																																																																						
			<p>2. เครื่องถ่ายเอกสาร จำนวน 1 เครื่อง ซึ่งเป็นการเช่าจากบริษัทภายนอก มอบหมายผู้ปฏิบัติงานในสำนักงานผู้อำนวยการดูแล</p> <p>3. เครื่องพิมพ์เอกสาร(ปริ้นเตอร์)สำหรับผู้ปฏิบัติงานจำนวน 13 เครื่อง โดยมอบหมายหัวหน้างานแต่ละงานดูแล ซึ่งในการจัดวางเครื่องพิมพ์เอกสาร(ปริ้นเตอร์)สำนักวิทยบริการฯ ได้มีแนวทางการจัดวางให้อยู่ในระดับต่ำกว่าผู้ปฏิบัติงาน หรือตั้งให้ห่างจากผู้ปฏิบัติงานเพื่อความปลอดภัยจากมลพิษที่เกิดจากเครื่องพิมพ์เอกสาร (ปริ้นเตอร์)</p> <p>4. การดูแลความสะอาดพรมซึ่งอยู่ในพื้นที่บริการชั้น 4 จำนวน 15 ห้อง โดยมอบหมายบุคลากรและแม่บ้านแต่ละชั้นดูแล</p> <p>นอกจากนี้ยังมีการควบคุมมลพิษโดยการจัดทำป้ายดับเครื่องยนต์เพื่อควบคุมไอเสียรถยนต์บริเวณที่ จอดรถ การจัดหาถังขยะปิดฝาป้องกันแมลงวัน ซึ่งเป็นเป็นสัตว์ที่ก่อให้เกิดมลพิษ การสื่อสารประชาสัมพันธ์ฝึกอบรมเพื่อให้บุคลากรและผู้ให้บริการทราบถึงมลพิษทางอากาศ</p>																																																																																																																																																																																																						
			 <p>แผนการบำรุงรักษา ประจำปี 2563</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ลำดับ</th> <th rowspan="2">รายละเอียด</th> <th rowspan="2">ความถี่</th> <th colspan="12">เดือน</th> <th rowspan="2">ผู้รับผิดชอบ</th> </tr> <tr> <th>ม.ค.</th><th>ก.พ.</th><th>มี.ค.</th><th>เม.ย.</th><th>พ.ค.</th><th>มิ.ย.</th><th>ก.ค.</th><th>ส.ค.</th><th>ก.ย.</th><th>ต.ค.</th><th>พ.ย.</th><th>ธ.ค.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>เครื่องปรับอากาศในห้องสมุด</td> <td>1 ครั้ง / 3 ปี</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td>นางนงนิจ ภูพานา</td> </tr> <tr> <td>1.1</td> <td>การตรวจเช็คโดยช่างผู้ติดตั้ง</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td>ช่างการตรวจเช็คในปี 2562 เสร็จ</td> </tr> <tr> <td>1.2</td> <td>การตรวจเช็คโดยช่างวิทยบริการฯ</td> <td>ทุกวัน</td> <td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>เครื่องถ่ายเอกสาร</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td>นางสาวอรุณ รัตนจำ</td> </tr> <tr> <td>2.1</td> <td>การตรวจเช็คโดยช่าง Ricoh</td> <td>1 ครั้ง / เดือน</td> <td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>เครื่องพิมพ์งาน</td> <td>4 ครั้ง / สัปดาห์</td> <td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td> <td>ผอ.บัณฑิต</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>การทำความสะอาดพรม</td> <td></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> <td>แม่บ้านแต่ละชั้น</td> </tr> <tr> <td>4.1</td> <td>พื้น</td> <td>ทุกวัน</td> <td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4.2</td> <td>บานประตู</td> <td>1 ครั้ง / สัปดาห์</td> <td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4.3</td> <td>พรม</td> <td>1 ครั้ง / เดือน</td> <td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>จัดทำโดย: ๗/๗๕ ศพพ.นงนิจ ภูพานา ปีปฏิบัติงาน..... คนที่.....</p> <p>นายชยาพงศ์ อดุลย์ (นางสาว)วิทยากร วัฒนอินทร์ (ผู้ตรวจราชการฯ) ศ.ปวีณา ศิริสมณี</p> <p>วันที่ 12 ม.ค. 2563 วันที่ 15 ม.ค. 2563 (ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ) วันที่ 18 ม.ค. 2563</p>	ลำดับ	รายละเอียด	ความถี่	เดือน												ผู้รับผิดชอบ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	1	เครื่องปรับอากาศในห้องสมุด	1 ครั้ง / 3 ปี														นางนงนิจ ภูพานา	1.1	การตรวจเช็คโดยช่างผู้ติดตั้ง															ช่างการตรวจเช็คในปี 2562 เสร็จ	1.2	การตรวจเช็คโดยช่างวิทยบริการฯ	ทุกวัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		2	เครื่องถ่ายเอกสาร															นางสาวอรุณ รัตนจำ	2.1	การตรวจเช็คโดยช่าง Ricoh	1 ครั้ง / เดือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		3	เครื่องพิมพ์งาน	4 ครั้ง / สัปดาห์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ผอ.บัณฑิต	4	การทำความสะอาดพรม															แม่บ้านแต่ละชั้น	4.1	พื้น	ทุกวัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		4.2	บานประตู	1 ครั้ง / สัปดาห์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		4.3	พรม	1 ครั้ง / เดือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
ลำดับ	รายละเอียด	ความถี่	เดือน												ผู้รับผิดชอบ																																																																																																																																																																																										
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.																																																																																																																																																																																											
1	เครื่องปรับอากาศในห้องสมุด	1 ครั้ง / 3 ปี														นางนงนิจ ภูพานา																																																																																																																																																																																									
1.1	การตรวจเช็คโดยช่างผู้ติดตั้ง															ช่างการตรวจเช็คในปี 2562 เสร็จ																																																																																																																																																																																									
1.2	การตรวจเช็คโดยช่างวิทยบริการฯ	ทุกวัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																																																																																																																																																																																										
2	เครื่องถ่ายเอกสาร															นางสาวอรุณ รัตนจำ																																																																																																																																																																																									
2.1	การตรวจเช็คโดยช่าง Ricoh	1 ครั้ง / เดือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																																																																																																																																																																																										
3	เครื่องพิมพ์งาน	4 ครั้ง / สัปดาห์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	ผอ.บัณฑิต																																																																																																																																																																																									
4	การทำความสะอาดพรม															แม่บ้านแต่ละชั้น																																																																																																																																																																																									
4.1	พื้น	ทุกวัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																																																																																																																																																																																										
4.2	บานประตู	1 ครั้ง / สัปดาห์	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																																																																																																																																																																																										
4.3	พรม	1 ครั้ง / เดือน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/																																																																																																																																																																																										

เกณฑ์การประเมิน

การประเมินตนเอง

มี

ไม่มี

หมายเหตุ

แผนการดูแลพื้นที่ของสำนักงาน ประจำปี 2563

ลำดับ	รายละเอียดพื้นที่	ความถี่	เดือน												ผู้รับผิดชอบ			
			ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.				
1	พื้นที่ 1 ได้แก่ ตามเขต ตำบลดงขี้เหล็ก อําเภอลําปาง จังหวัดลําปาง พื้นที่รวม 1,500 ไร่	ทุกวัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	นางสาวประจักษ์ บุญเดิม
2	พื้นที่ 1.1 การดูแลรักษาความสะอาด	ทุกวัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	นางสาวประจักษ์ บุญเดิม
	พื้นที่ 2.1 พื้นที่ 2 ไร่ A บริเวณห้อง Toilet ของ อาคาร 7 ชั้น ไร่ชายฝั่ง พื้นที่สีเขียว ไร่ชายฝั่ง Green Highway	ทุกวัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	นายคุณ กัญญา
3	พื้นที่ 3	ทุกวัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	นางสาวสุภาภรณ์ พิเศษ
	พื้นที่ 3.1 พื้นที่ 3 ไร่ A บริเวณห้องสีทาภายใน ชั้นใต้ดิน พื้นที่สีเขียว ไร่ชายฝั่ง ไร่ A	ทุกวัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	นางสาวประจักษ์ ไร่ A
4	พื้นที่ 4 บริเวณห้องสีทาสี พื้นปูน ไร่ชายฝั่ง	ทุกวัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	นายคุณ กัญญา
	พื้นที่ 4.1 การดูแลรักษาความสะอาด	ทุกวัน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	นางสาวประจักษ์ ไร่ 4

หน้า 1 จาก 1 หน้า

นายคุณ กัญญา นางสาวประจักษ์ บุญเดิม นางสาวสุภาภรณ์ พิเศษ ผู้รับผิดชอบพื้นที่ของสำนักงานและพื้นที่สีเขียว

วันที่ 15 มี.ค. 2563 วันที่ 15 มี.ค. 2563 วันที่ 15 มี.ค. 2563

แบบฟอร์มตรวจเช็คเครื่องจ่ายเอกสาร
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาลงกา

รายละเอียด	ประจำเดือน มิ.ย. 2562																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1. ตรวจสอบเครื่องจ่ายเอกสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2. ตรวจสอบปริมาณกระดาษที่ใช้	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3. ตรวจสอบปริมาณกระดาษที่ใช้	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4. ตรวจสอบกระดาษที่ใช้	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/


ชื่อผู้ตรวจ: ...

แบบฟอร์มตรวจเช็คเครื่องจ่ายเอกสาร
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาลงกา

ชื่อผู้รับผิดชอบ: ...

รายละเอียด	ประจำเดือน มิ.ย. 2562																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1. ตรวจสอบเครื่องจ่ายเอกสาร	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2. ตรวจสอบปริมาณกระดาษที่ใช้	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3. ตรวจสอบปริมาณกระดาษที่ใช้	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
4. ตรวจสอบกระดาษที่ใช้	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

ชื่อผู้ตรวจ: ...

เกณฑ์การประเมิน	การประเมินตนเอง	
	มี	ไม่มี
		<p>หมายเหตุ</p> <p>สำนักวิทยบริการ ได้มีการรณรงค์งดสูบบุหรี่และติดยาเสพติด เพื่อไม่ให้เกิดมลพิษทางอากาศ</p>  <p>นอกจากนี้สำนักวิทยบริการฯ ยังให้ผู้ใช้บริการเข้ามามีส่วนร่วมในการให้ข้อเสนอแนะ และข้อร้องเรียนผ่านช่องทางต่าง ๆ ทางระบบออนไลน์ และระบบการประเมินผลความพึงพอใจ ความต้องการของผู้ใช้บริการที่มีต่อด้านสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวก พบว่า ไม่มีข้อร้องเรียนจากผู้ใช้บริการเกี่ยวกับสภาพอากาศและสภาพแวดล้อมภายในอาคาร</p> 

เกณฑ์การประเมิน	การประเมินตนเอง																						
	มี	ไม่มี	หมายเหตุ																				
5. มีการประเมินประสิทธิภาพการจัดการก๊าซเรือนกระจก เช่น ร้อยละของการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ค่าคาร์บอนฟุตพริ้นท์ต่อจำนวนผู้มารับบริการ เป็นต้น	✓		<p>สำนักวิทยบริการฯ ได้กำหนดแผนการติดตามผลดำเนินงานการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกสำหรับการคำนวณค่าปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (GHG) จากข้อมูลการใช้ทรัพยากรของสำนักวิทยบริการฯ ปี พ.ศ. 2563 มีปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก รวมทั้งสิ้น 336.43 tCO₂e ประกอบด้วย ประเภทที่ 1 (ทางตรง : เชื้อเพลิง) จำนวน 9.14 tCO₂e ประเภทที่ 2 (ทางอ้อม: พลังงานไฟฟ้า) จำนวน 316.22 tCO₂e และประเภทที่ 3 (ทางอ้อมอื่น ๆ: กระดาษ น้ำประปา ขยะฝังกลบ) จำนวน 11.07 tCO₂e</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ประเภทการปล่อย</th> <th>GHG</th> <th>%</th> <th>หน่วย</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ประเภท 1</td> <td>9.14</td> <td>3</td> <td>tCO₂e</td> </tr> <tr> <td>ประเภท 2</td> <td>316.22</td> <td>94</td> <td>tCO₂e</td> </tr> <tr> <td>ประเภท 3</td> <td>11.07</td> <td>3</td> <td>tCO₂e</td> </tr> <tr> <td>รวม</td> <td>336.43</td> <td>100</td> <td>tCO₂e</td> </tr> </tbody> </table>	ประเภทการปล่อย	GHG	%	หน่วย	ประเภท 1	9.14	3	tCO ₂ e	ประเภท 2	316.22	94	tCO ₂ e	ประเภท 3	11.07	3	tCO ₂ e	รวม	336.43	100	tCO ₂ e
ประเภทการปล่อย	GHG	%	หน่วย																				
ประเภท 1	9.14	3	tCO ₂ e																				
ประเภท 2	316.22	94	tCO ₂ e																				
ประเภท 3	11.07	3	tCO ₂ e																				
รวม	336.43	100	tCO ₂ e																				
6. มีประเมินผลสัมฤทธิ์การจัดกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม เช่น ร้อยละของผู้เข้ารับการอบรมที่ผ่านการทดสอบความรู้ หรือ ร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรมที่ผ่านการทดสอบความรู้ เป็นต้น	✓		<p>สำนักวิทยบริการฯ ได้มีการจัดกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ได้จัดทำ โครงการส่งเสริมการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร เพื่อให้ความรู้และพัฒนาบุคลากรขององค์กรให้สามารถจัดทำข้อมูลการปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กรและคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรได้ และได้ประเมินความรู้ ของบุคลากร พบว่า มากกว่าร้อยละ 90 ของผู้เข้าร่วมกิจกรรมผ่านการทดสอบความรู้ด้านการจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นท์</p>																				