

เอกสารประกอบหลักฐานหมวดที่ 1 ตัวชี้วัดที่ 1.6 – 1.6.2

## แผนงานการจัดทำคลังแสงข้อมูล

แบบฟอร์ม 1.6 (1)

ชื่อแผนงาน : โครงการห้องสมุดสีเขียว

หมายเลขแผนงาน :

ผู้จัดทำ : คณะทำงานสำนักงานสีเขียว

หน่วยงาน : สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มรพส.

วันที่บังคับใช้

ผู้อนุมัติ :  วันที่ 3 ตุลาคม 2561

วัตถุประสงค์ : เพื่อดำเนินการจัดหาระบบคลังแสงข้อมูลและพลังงาน ให้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและยั่งยืนก่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลทั้งภายในและภายนอกองค์กร

เป้าหมาย : สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มีมาตรฐานในด้านการจัดทำคลังแสงข้อมูลและพลังงานตามมาตรฐานกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายละเอียดขั้นตอน	พ.ศ. 2561												พ.ศ. 2562												ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ	
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.			
1	กิจกรรมปรับปรุงพื้นที่มุมสีเขียว	✓	✓	✓																							รักษาความปลอดภัย	15,000
2	กิจกรรมติดตั้งขยะแยกประเภท	✓	✓	✓																							รักษาความปลอดภัย	3,200
3	การบรรยาย เรื่อง การสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์พลังงาน และการจัดการสิ่งแวดล้อมในองค์กร	✓																									รักษาความปลอดภัย	18,200

การติดตามความก้าวหน้า ให้ทำเครื่องหมายในช่องปฏิบัติ และแนบเอกสารการปฏิบัติงาน

ข้อบกพร่องที่พบจากการติดตามความก้าวหน้าและมาตรการแก้ไข ป้องกัน

## แผนงานการจัดทำคลังแสงข้อมูล

แบบฟอร์ม 1.6 (1)

ชื่อแผนงาน : โครงการห้องสมุดสีเขียวเพื่อสิ่งแวดล้อมและสังคม

หมายเลขแผนงาน : \_\_\_\_\_

ผู้จัดทำ : คณะทำงานสำนักงานสีเขียว

หน่วยงาน :

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มรพส.

วันที่บังคับใช้

ผู้อนุมัติ



วันที่ 9 ตุลาคม 2562

วัตถุประสงค์ :

เพื่อดำเนินการจัดจากระบบคลังแสงข้อมูลและพลังงาน ให้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและยั่งยืนก่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลทางกายในและภายนอกองค์กร

เป้าหมาย :

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มีมาตรฐานในด้านการจัดทำคลังแสงข้อมูลและพลังงานตามมาตรฐานส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายละเอียดขั้นตอน การปฏิบัติงาน	พ.ศ. 2562					พ.ศ. 2563					ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ		
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.			ส.ค.	ก.ย.
1	จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์รณรงค์ลดการใช้พลังงาน	✓	✓	✓										วิภาญดา	16,655
2	กิจกรรมการเตรียมความพร้อมเข้ารับการตรวจประเมิน และการประเมินสำนักงานสีเขียว ในหัวข้อ การจัดการ องค์ความรู้และแลกเปลี่ยนเรียนรู้สู่การเป็นสำนักงานสีเขียว				✓									วิภาญดา	18,345
3	การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการศึกษาค้นคว้าเพื่อ และศึกษาค้นคว้าวิทยานิพนธ์ ภายใต้กิจกรรมฝึกอบรม ห้องสมุดสีเขียวเพื่อสิ่งแวดล้อมและสังคม													วิภาญดา	15,000

การติดตามความก้าวหน้า ให้ทำเครื่องหมายในช่องปฏิบัติ และแนบเอกสารการปฏิบัติงาน

ข้อบ่งชี้ที่พบจากการติดตามความก้าวหน้าและมาตรการแก้ไข บ่งชี้

## แผนงานการยุติการเลี้ยงแวดล้อม

แบบฟอร์ม 1.6 (1)

ชื่อแผนงาน : บริหารจัดการสำนักงานสีเขียว

หมายเลขแผนงาน :

ผู้จัดทำ : คณะทำงานสำนักงานสีเขียว

หน่วยงาน : สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มรพศ. วันที่บังคับใช้

ผู้อนุมัติ :  วันที่ 9 ตุลาคม 2562

วัตถุประสงค์ : เพื่อดำเนินการจัดกระบวนสิ่งแวดล้อมและพลังงาน ให้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและยั่งยืนก่อให้เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลทั้งภายในและภายนอกองค์กร

เป้าหมาย : ส่งเสริมวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ส่งเสริมฐานในการจัดสิ่งแวดล้อมและพลังงานตามมาตรฐานกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ลำดับที่	รายละเอียดขั้นตอน	พ.ศ. 2562					พ.ศ. 2563					ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ			
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.			ส.ค.	ก.ย.	
1	จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์รณรงค์ลดการใช้พลังงาน				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	มนต์ชัย	4,900
2	จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แนวทางในการดำเนินงานเพื่อเป็นสำนักงานสีเขียว				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	เทวีฎ	7,900
3	จัดทำแผนผังสถิติเปิด - ปิด ไฟ				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	เทวีฎ	
	ในแต่ละพื้นที่ดำเนินการ				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

การติดตามความก้าวหน้า ให้ทำเครื่องหมายในช่องปฏิบัติ และแนบเอกสารการปฏิบัติงาน

ข้อบกพร่องที่พบจากการติดตามความก้าวหน้าและมาตรการแก้ไข บัองกัน

## แผนงานการจัดตั้งแกวล้อม

แบบฟอร์ม 1.6 (1)

ชื่อแผนงาน : บริหารจัดการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

หมายเลขแผนงาน :

ผู้จัดทำ : คณะทำงานสำนักงานสีเขียว

หน่วยงาน : สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มรพส.

วันที่บังคับใช้

ผู้อนุมัติ..... วันที่ 9 ตุลาคม 2562

วัตถุประสงค์ : เพื่อดำเนินการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่ติดจากกิจกรรมต่าง ๆ ภายในสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก

ระยะเวลา 3 ภายในปี 2565

เป้าหมาย : สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ภายในปี 2565

ลำดับที่	รายละเอียดขั้นตอน	การปฏิบัติงาน	แผน	พ.ศ. 2562			พ.ศ. 2563					ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ			
				ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.			มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.
1	โครงการส่งเสริมการลดที่คาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร		แผน						✓	✓					วิภาญดา	10,250
2	รณรงค์การใช้ถุงผ้า ถุงใช้ถุงพลาสติก		แผน				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	บุคลากรทุกคน	
3	การรู้ใช้เทคโนโลยีใช้ในอาคารสำนักงานต้นแบบ		ปฏิบัติ				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	คนสวน	
4	ส่งเสริมการคัดแยกขยะรีไซเคิลเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่		ปฏิบัติ				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	บุคลากรทุกคน	
			แผน				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	และแม่บ้าน	

การติดตามความก้าวหน้า ให้ทำเครื่องหมายในช่องปฏิบัติ และแนบเอกสารการปฏิบัติงาน

ขอใบรับรองที่พบจากการติดตามความก้าวหน้าและมาตรการแก้ไข ป้อนกัน

แผนงานโครงการและกิจกรรมที่นำไปสู่การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มีการจัดทำแผนงานโครงการครอบคลุมกิจกรรมต่าง ๆ มีการจัดกิจกรรมหรือโครงการเพื่อแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมโดยถือเป็นการสร้างการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรให้เกิดความตระหนักรู้และมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมขององค์กร โครงการและกิจกรรมที่ดำเนินการจัดทำขึ้นนั้น มีวัตถุประสงค์เพื่อแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม ดังนั้นก่อนการจัดทำโครงการหรือกิจกรรมจึงได้สำรวจปัญหาสิ่งแวดล้อม ปัญหาการใช้ทรัพยากรที่มีระดับรุนแรงสูงก่อนเป็นลำดับแรก และจึงดำเนินการจัดทำโครงการและกิจกรรมต่าง ๆ ดังนี้

1. การจัดสภาพแวดล้อม

โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	แผน	ผล
1. กิจกรรมปรับปรุงพื้นที่ภูมิสีเขียว	วิภาญดา บุญคง	- เพิ่มพื้นที่สีเขียว ดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ - ปรับปรุงภูมิทัศน์	มีบริเวณพื้นที่สีเขียวบริเวณภายในสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่รักษาสภาพแวดล้อม	ทั้งอาคาร ห้องสมุด	ทั้งอาคาร ห้องสมุด
2. กิจกรรม Big Cleaning Day	เพ็ญญา ทาเกิด	ส่งเสริมสุขภาพจิตด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม	จำนวนผู้เข้าร่วมกิจกรรมจากกลุ่มเป้าหมาย	ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 90	ร้อยละ 100

2. การสื่อสารและการฝึกอบรม

โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	แผน	ผล
1. การบรรยาย เรื่อง การสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์พลังงาน และการจัดการสิ่งแวดล้อมในองค์กร	วิภาญดา บุญคง	สร้างความรู้ความเข้าใจเรื่องการพัฒนาสำนักงานสีเขียวให้แก่บุคลากร	- ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	ร้อยละ 93.6
2. กิจกรรมการเตรียมความพร้อมเข้ารับการตรวจประเมินและภาวะประเมินสำนักงานสีเขียว ในหัวข้อ การจัดการของเสีย น้ำ และแลกเปลี่ยนเรียนรู้สู่การเป็นสำนักงานสีเขียว	วิภาญดา บุญคง	ให้บุคลากรมีความรู้ความเข้าใจเรื่องสำนักงานสีเขียวยิ่งขึ้น	- จำนวนกิจกรรม - ผู้เข้าร่วมกิจกรรม - ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม - ความรู้ความเข้าใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	- 1 กิจกรรม - ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 - ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 - ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	- 1 กิจกรรม - ร้อยละ 100 - ร้อยละ 89.2 - มีความรู้ความเข้าใจหลังการฝึกอบรมเพิ่มขึ้น
3. การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ	วิภาญดา บุญคง	- ให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการดับเพลิงและอพยพหนีไฟ - สามารถใช้อุปกรณ์ดับเพลิงได้อย่างถูกต้อง	- ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรม	- ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	- ร้อยละ 96

3. การจัดกิจกรรมของเสี่ย

โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	แผน	ผล
1. ส่งเสริมการค้าดีแยกขยะ รู้เขารู้เราเพื่อให้นักลับมาใช้ ใหม่	รัตนพา พันธุ์ศรี	- เพื่อให้ความรู้เบื้องต้น เรื่องการ จัดการขยะ 4 ประเภท ได้แก่นัก ขยะทั่วไป ขยะอันตราย ขยะรีไซเคิล ขยะเปียก - ให้นักลับมาใช้ใหม่	ปริมาณของเสี่ยที่ นำกลับมาใช้ใหม่	มากกว่าร้อยละ 10 ของของเสี่ยทั้งหมด	ร้อยละ 50
2. อบรมการใช้ถุงผ้า ถุงพลาสติก	รัตนพา พันธุ์ศรี	เพื่อลดการใช้ถุงพลาสติก	ปริมาณขยะพลาสติก ลดลง	ร้อยละ 3	ร้อยละ 1
3. กิจกรรมสมุดทำมือ	ราชนนทร์ ยอดปรี	สร้างคุณค่าให้ทรัพยากรที่ใช้แล้ว	ระดับความพึงพอใจของ ผู้เข้าร่วมกิจกรรม	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80	ร้อยละ 90

4. การจัดกิจกรรมเรือนกระจก

โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	แผน	ผล
1. โครงการส่งเสริมการค้าดีทำ คาร์บอนฟุตพริ้นท์ของ องค์กร	วิภาญตา บุญคง	- ผู้เข้าอบรมสามารถคำนวณ คาร์บอนฟุตพริ้นท์ด้วยตนเอง  - สามารถกำหนดเป้าหมายการ จัดการคาร์บอนฟุตพริ้นท์ด้วย ตนเอง	- ระดับความพึง พอใจของผู้เข้าร่วม กิจกรรม  - ความรู้ความเข้าใจ ของผู้เข้าร่วม กิจกรรม	- ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80  - ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80	- ร้อยละ 91.1  - มีความรู้ความ เข้าใจหลังการ ฝึกอบรมเพิ่มขึ้น ร้อยละ 55.9



5. การใช้พลังงานไฟฟ้า

โครงการ/กิจกรรม	ผู้รับผิดชอบ	เป้าหมาย	ตัวชี้วัด	แผน	ผล
1. จัดทำป้ายรณรงค์ลดการใช้พลังงาน	มนตรีชัย สุริยามาศรร	ลดค่ากระแสไฟฟ้าตามจำนวนชั่วโมงบริการ	ลดค่ากระแสไฟฟ้าที่จะแปรผันตามชั่วโมงการเปิดบริการ	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า ลดลง ร้อยละ 3	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าลดลง
2. จัดทำแผนผังสถิติผู้ใช้ไฟฟ้า - ปิดไฟ ในแต่ละพื้นที่ดำเนินการกิจกรรม	เทวัญ ทาเกิด	กระตุ้นจิตสำนึกในการอนุรักษ์พลังงาน	ลดการใช้พลังงานไฟฟ้า	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า ลดลง ร้อยละ 3	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าลดลง

จัดทำโดย..... *Dimon*

วันที่ 9 ตุลาคม 2562

ตรวจสอบโดย..... *Dimon*

วันที่ 9 ตุลาคม 2562

อนุมัติโดย..... *Dimon*

วันที่ 9 ตุลาคม 2562