

รายงานโครงการอบรมเชิงวิชาการ
เรื่อง การจัดการคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในหน่วยงาน



สำนักวิทยบริการ
ได้รับงบประมาณเงินรายได้ประจำปี 2560
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
10 เมษายน 2560

ภาคผนวก ก

ภาพกิจกรรม



บุคลากรสำนักวิทยบริการถ่ายภาพร่วมกับวิทยากร





ผศ.ดร.จิตติมา ประสาระเอ คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์
สาขาการจัดการสิ่งแวดล้อม (วิทยากร)













ภาคผนวก จ

รายละเอียดโครงการที่ได้รับการอนุมัติ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม สำนักวิทยบริการ โทร. 243๙

ที่ ศธ 0530.9/ -

วันที่ 13 มีนาคม 2560

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินโครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้สีเขียว (Green Library)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการ

ตามที่สำนักวิทยบริการ ได้รับการจัดสรรงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 โครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้สีเขียว (Green Library) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาสำนักวิทยบริการห้องสมุดสีเขียว ให้เอื้ออำนวยต่อการศึกษาค้นคว้าและการประหยัดพลังงานภายในสำนักวิทยบริการเป็นจำนวนเงิน 50,000 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) ความละเอียดทราบแล้วนั้น ในการนี้ ข้าพเจ้าในฐานะผู้รับผิดชอบโครงการ จึงใคร่ขออนุมัติดำเนินโครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้สีเขียว (Green Library) โดยขออนุมัติเบิกจ่ายจากงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 หมวดเงินอุดหนุนโครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้สีเขียว (Green Library) (รหัส 945084) เป็นจำนวนเงิน 50,000 บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) ดังรายละเอียดโครงการที่แนบมานี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายนิเวศ ศรีธัญรัตน์)

รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาระบบกายภาพและกิจการพิเศษ
ผู้รับผิดชอบโครงการ

เรียน ผู้อำนวยการ

เพื่อโปรด ทราบ

ถือปฏิบัติ

พิจารณาลงนาม

ลงนาม

เห็นควร.....

13 มี.ค./60

สำนักวิทยบริการ
เลขที่..... 7๖2
วันที่ 13 มี.ค. 2560
เวลา..... 14-40

โครงการพัฒนาศูนย์วิทยบริการสู่ห้องสมุดสีเขียว (Green Library)

หน่วยงาน สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

1. ชื่อโครงการ : โครงการพัฒนาแหล่งเรียนรู้สีเขียว (Green Library)
2. สถานภาพของโครงการ : โครงการใหม่ โครงการปกติ
 โครงการต่อเนื่อง
3. ผู้รับผิดชอบโครงการ : สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
4. ความสอดคล้อง/ตอบสนองของโครงการกับแผนพัฒนาหน่วยงานและการประกันคุณภาพการศึกษา
(โครงการที่เสนอขอหนึ่งโครงการอาจสามารถสอดคล้องและตอบสนองได้หลายส่วน)

1) ยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย / ตัวบ่งชี้

ยุทธศาสตร์	ตัวบ่งชี้	ยุทธศาสตร์	ตัวบ่งชี้
<input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 1 การจัดการเรียนการสอน		<input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาระบบบริหาร	
<input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 2 การวิจัย		<input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 6 การสร้างภาพลักษณ์	
<input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 3 การบริการวิชาการ		<input checked="" type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 7 พัฒนาสู่มหาวิทยาลัยสีเขียว	
<input type="checkbox"/> ยุทธศาสตร์ที่ 4 การทำนุบำรุงศิลปะา			

2) การประกันคุณภาพภายใน

องค์ประกอบ	ตัวบ่งชี้	องค์ประกอบ	ตัวบ่งชี้
<input type="checkbox"/> องค์ประกอบที่ 1 ปรัชญา ปณิธานา		<input type="checkbox"/> องค์ประกอบที่ 6 การทะนุบำรุงศิลปะา	
<input type="checkbox"/> องค์ประกอบที่ 2 การผลิตบัณฑิต		<input type="checkbox"/> องค์ประกอบที่ 7 การบริหารและการจัดการ	7.3
<input type="checkbox"/> องค์ประกอบที่ 3 การพัฒนานิสิต		<input type="checkbox"/> องค์ประกอบที่ 8 การเงินและงบประมาณ	
<input type="checkbox"/> องค์ประกอบที่ 4 การวิจัย		<input checked="" type="checkbox"/> องค์ประกอบที่ 9 การประกันคุณภาพ	
<input type="checkbox"/> องค์ประกอบที่ 5 การบริการวิชาการ		<input type="checkbox"/> องค์ประกอบที่ 10 3 D	

3) การประกันคุณภาพภายนอก

ด้าน	ตัวบ่งชี้	ด้าน	ตัวบ่งชี้
[] ด้านคุณภาพบัณฑิต		[] ด้านการบริหารและการพัฒนาสถาบัน	
[] ด้านงานวิจัยและงานสร้างสรรค์		[] ด้านการประกันคุณภาพภายใน	
[] ด้านการบริการวิชาการแก่สังคม		[] ตัวบ่งชี้อัตลักษณ์	
[] ด้านการทำนุบำรุงศิลปฯ		[] ตัวบ่งชี้มาตรการส่งเสริม	

4) การบูรณาการโครงการกับ

- [] การจัดการเรียนการสอน ระบุ
 - [] การปรับปรุงรายวิชา หลักสูตร.....
 - [] การเปิดรายวิชาใหม่ หลักสูตร.....
 - [] การต่อยอดสู่นักศึกษาดำรงอาชีพ หลักสูตร.....
 - [] อื่นๆ

5) อื่นๆ

- 5.1) นโยบายจาก
- 5.2) ความร่วมมือกับ.....(กรณีเป็นความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย).....
- 5.3) อื่นๆ

5. หลักการและเหตุผล

ปัญหาเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นปัญหาที่มีความสำคัญควบคู่กับการพัฒนาความเจริญก้าวหน้าซึ่งเป็นปัญหาร่วมกันของทุกประเทศ กล่าวคือการพัฒนา ยิ่งรุดหน้าปัญหาคุณภาพสิ่งแวดล้อม และภาวะมลพิษก็ยิ่งก่อตัว และทวีความรุนแรงมากยิ่งขึ้น ประเทศไทยก็เป็นประเทศหนึ่งที่กำลังประสบกับปัญหาดังกล่าวอยู่ในขณะนี้

พระราชดำรัสพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว วันที่ 4 กรกฎาคม พ.ศ. 2545

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม จึงได้ยึดถือแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และเล็งเห็นความสำคัญในประเด็นภาวะโลกร้อน โดยได้มุ่งพัฒนามหาวิทยาลัยสู่ "มหาวิทยาลัยสีเขียว : Green University" และได้รับการสนับสนุนจากบุคลากรเป็นอย่างดี มีการกำหนดเป้าหมายอย่างชัดเจน มีคณะหน่วยงานร่วมวางแผน แบบแปลนในการพัฒนามหาวิทยาลัยสีเขียวอย่างเป็นรูปธรรม เร่งดำเนินการให้แล้วเสร็จในเร็ววัน ดังจะเห็นได้จาก การปลูกต้นไม้ยืนต้นเพิ่มเติม ปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในมหาวิทยาลัยที่เขียวขจีสวยงามอย่างรวดเร็วเช่นปัจจุบัน และผู้บริหาร

ระดับสูงของมหาวิทยาลัยได้มีแนวคิดเปิดโอกาสให้คณะ/หน่วยงานได้พัฒนาปรับปรุงภูมิทัศน์ในความรับผิดชอบของตนให้สอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัยสีเขียวอีกด้วย

สภาพปัจจุบันของสำนักวิทยบริการ มีการรณรงค์เพื่อลดการใช้พลังงาน สอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย แต่ก็ยังเป็นกิจกรรมที่ต้องดำเนินไปอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ที่ดีที่สุด สามารถลดการใช้พลังงาน ประหยัดพลังงานให้ได้มากที่สุด การพัฒนาแหล่งเรียนรู้สีเขียว (Green Library) จึงเป็นอีกแนวคิดหนึ่งในการช่วยลดภาวะโลกร้อน สอดรับแนวพระราชดำริด้าน การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ตลอดจนพัฒนาให้สำนักวิทยบริการเป็นแหล่งสารสนเทศน่าอ่าน มีที่นั่งอ่านที่เพียงพอยิ่งขึ้น มีจุดที่นั่งอ่านอย่างเพิ่มขึ้น พักสายตากลายเครียดจากการอ่านต่อไป ดังนั้นโครงการพัฒนาสำนักวิทยบริการสู่ห้องสมุดสีเขียว จึงเป็นแนวคิดจุดประกายที่จะพัฒนาเพื่อผู้ใช้บริการของสำนักวิทยบริการได้คล้ายเมื่อยจากการศึกษาค้นคว้า ประกอบกับพื้นที่ที่มีอยู่รายรอบนอกได้ถูกพัฒนาให้สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างเต็มที่ และยังเป็นการรักษาสิ่งแวดล้อมเพื่อลดภาวะโลกร้อนได้อีกด้วย

6. วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาแหล่งเรียนรู้สีเขียว (Green Library) ให้เอื้ออำนวยต่อการศึกษาค้นคว้าและการประหยัดพลังงานภายในสำนักวิทยบริการ
2. เพื่อให้เป็นองค์กรแห่งการส่งเสริมและสนับสนุนการรักษาสิ่งแวดล้อมตามแนวพระราชดำริของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว
3. เพื่อปลูกจิตสำนึกในการรักษโลก ร่วมลดภาวะโลกร้อนให้แก่ผู้ใช้บริการและบุคลากร
4. เพื่อเป็นหน่วยงานย่อยต้นแบบในการปรับปรุงสภาพแวดล้อมให้สวยงามสะท้อนความเป็น “มหาวิทยาลัยสีเขียว”

7. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

เชิงปริมาณ

อาคารสำนักวิทยบริการ มีที่นั่งอ่าน มีมุมเรียนรู้ และพักผ่อนตามอัธยาศัย

เชิงคุณภาพ

ผู้ใช้บริการเกิดการเรียนรู้จากธรรมชาติ และมีจิตสำนึกในการรักษโลก ร่วมลดภาวะโลกร้อน

8. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมโครงการ

บุคลากรสำนักวิทยบริการ จำนวน 68 คน

9. ระยะเวลาดำเนินโครงการ (ระบุวันเริ่มต้น และวันสิ้นสุดโครงการ)

วันเริ่มต้นโครงการ เดือนตุลาคม 2559 วันสิ้นสุดโครงการ เดือนกันยายน 2560

10. สถานที่ดำเนินโครงการ

สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม อาคาร A และ B

11. แผนการดำเนินงาน

ที่	ขั้นตอน/กิจกรรม	ปีงบประมาณ พ.ศ.											
		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	วางแผน	/											
2	จัดอบรม							/					
3	ประชาสัมพันธ์ และรณรงค์						/						
4	จัดตกแต่งภูมิ ทัศน์						/						
5	ประเมินผล										/		

12. งบประมาณ

รายการ	งบประมาณ (บาท)
1. จัดอบรมเชิงวิชาการ เรื่อง การจัดการคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในหน่วยงาน	5,300
2. ประชาสัมพันธ์และรณรงค์	15,000
3. ค่าจ้างตกแต่งภูมิทัศน์และจัดสภาพแวดล้อมให้เอื้อต่อการเรียนรู้	29,700
รวม (ห้าหมื่นบาทถ้วน)	50,000

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้ใช้บริการมีความพึงพอใจ และเข้าใช้บริการอย่างต่อเนื่อง
2. ผู้ใช้บริการได้รับความรู้และแนวคิดนำไปขยายผลต่อให้กับครอบครัวในการปลูกต้นไม้เพื่อรักษาสิ่งแวดล้อมตามแนวพระราชดำริได้
3. สำนักวิทยบริการเป็นองค์กรที่เอื้อและตระหนักถึงการช่วยสลดภาวะโลกร้อน
4. สำนักวิทยบริการเป็นองค์กรช่วยสนับสนุนและขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยสีเขียวตามนโยบายมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

14. การประเมินผลโครงการ

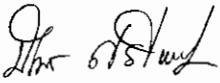
แบบสอบถาม

15. การติดตามผล

มอบคณะกรรมการการพัฒนาสำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม สู่ห้องสมุดสีเขียว กำกับติดตาม

16. สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นในการดำเนินโครงการ

สาเหตุหรือปัจจัยความเสี่ยง	แนวทางแก้ไข/ป้องกันความเสี่ยง
1) ราคาวัสดุอุปกรณ์ในการจัดภูมิทัศน์ไม่คงที่คาดว่าจะสูงขึ้น 2) การดำเนินโครงการไม่เป็นไปตามแผนการดำเนินงานที่วางไว้	1) ขอเพิ่มงบประมาณต่อเนื่อง 2) จัดทำคำสั่งคณะกรรมการดำเนินการจัดทำ

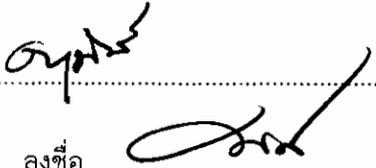
ลงชื่อ..... ผู้เสนอโครงการ

(นายนิเวศ ศรีรัฐรัตน์)

ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนาระบบกายภาพและกิจการพิเศษ

13 มีนาคม 2560

ความคิดเห็นผู้บังคับบัญชาระดับสูง


ลงชื่อ.....

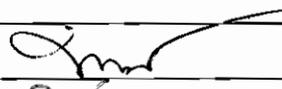
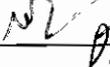
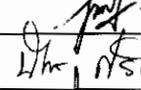
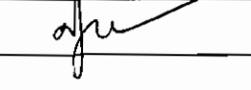
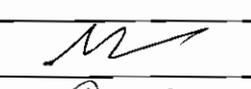
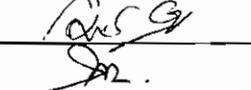
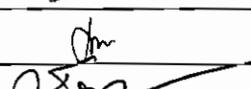
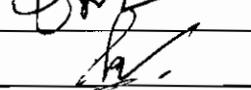
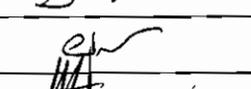
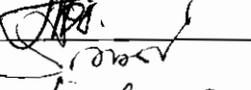
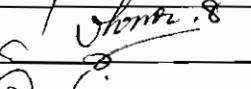
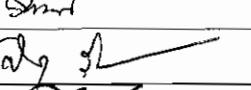
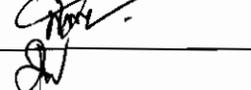
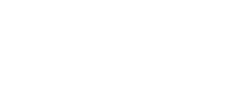
(นางพรพิมล มโนชัย)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการ

...../...../.....

ภาคผนวก ซ
รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ

รายชื่อผู้เข้าร่วม
 โครงการอบรมเชิงวิชาการ เรื่อง การจัดการคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในหน่วยงาน
 สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
 วันจันทร์ที่ 10 เมษายน 2560
 ณ ห้องประชุมชั้น 1 สำนักวิทยบริการ อาคารวิทยบริการ A

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
ข้าราชการ จำนวน 24 คน			
1	นางพรพิมล มโนชัย		ผู้อำนวยการ
2	นายสมพงษ์ เจริญศิริ		
3	นางรุ่งเรือง สิริจันทร์		
4	นายนิเวศ ศรีธีรรัตน์		
5	นางศุภลักษณ์ นิลทะราช		
6	นางจिरกาญจน์ เต็มพรสิน		
7	นางสาวมะลิวัลย์ น้อยบัวทิพย์		
8	นางกรรณิการ์ ภูผธรรม		
9	นางกาญจนา น้อยฤทธิ		
10	นางสาวจงจิตร อะโนราช		
11	นางชนัญชิตา สุวรรณเลิศ		
12	นางณัฐพร เดชชัย		
13	นายทศพร ปอศิริ		
14	นางประนอม นามขร		
15	นางผกาบุช เหล่าพิเดช		
16	นายธณชัย เหล่าโพธิ์		
17	นางสาวรุ่งฤดี ภูชมศรี		
18	นางสาวรุจิรา เหลืองอุบล		
19	นางวิราวรรณ ศิริวงษ์		
20	นายสมจิต รัตนสวนจิก		
21	นางสมพร สารปริง		
22	นางสุภาภรณ์ เรืองไทย		

ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
23	นายอารยะ เสนาคณ		
24	นางเอื้ออารีย์ ปานพิมพ์ใหญ่		
พนักงานมหาวิทยาลัย จำนวน 14 คน			
25	นางสาวกวิณลักษณ์ สุนทรโรจน์		
26	นายจตุพล รัชเรืองวงศ์		
27	นายฉริยะ อัครวรรณ		
28	นายไชยวัฒน์ วงศ์สุวรรณ		
29	นางสาวดวงเดือน ผมพา		
30	นางสาวธณัชชานันท์ บัวสา		
31	นางสาวนันทนิจ ศรีทานารถ		
32	นางสาวน้ำลีน เทียมแก้ว		
33	นางปาริชาติ รัตนปกรณ		
34	นางสาวรัฐญา พิลาหอม		
35	นางสาววิภาดา ชาตะสุวจานานนท์		
36	นางสาวศิริณัฐชา ทันภา		
37	นายสุทธิพงษ์ พายุบุตร		
38	นางอรุชยา หล้าวงศ์		
ลูกจ้างประจำจำนวน 6 คน			
39	นางสมพร สุธรรมมา		
40	นางสำอาง เนืองวรรณะ		
41	นางบงอร รัตนสวนจิก		
42	นายไพรัตน์ เนืองอุดม		
43	นายมานิต ศรีโทโคตร		
44	นายสมชาย ภูผา		

ลำดับที่	ชื่อ - นามสกุล	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
ลูกจ้างชั่วคราวจำนวน 16 คน			
45	นางสาวจากรุณี มีแก้ว		
46	นายดำรง เนื่องวรรณะ		
47	นายรัชชัย ปอศิริ		
48	นางศรีจันทร์ พรรณะ		
49	นางสาวบุศยา แผงสีคำ		
50	นางสาวยุวดี หม่วยนอก		
51	นางพิรารวรรณ เหล่าเจริญ		
52	นายเขาวเรศ ถิ่นวิมล		
53	นายพนพรรธ พับไธสง		
54	นางสาวสุชานันท์ พรรณะ		
55	นายเดเมียม์ พลศรี		
56	นางสาวอารีรัตน์ นิมิตร		
57	นายพนฤทธิ์ เทพบำรุง		
58	นางสาวพลอยไพลิน สุขมัน		
59	นางวิไลพร อันทะศรี		
60	นางสุมาลี แทนทองจันทร์		
แม่บ้านงานอาคารฯ จำนวน 8 คน			
61	นางสาวเดือนเพ็ญ ชินสิทธิ์		
62	นางศิริพร คำปลิว		
63	นางประสงค์ แก้วกัลยา		
64	นางสาวมะลิวัลย์ ไชยรัตน์		
65	นางจริยา ศรีวิชัย		
66	นางเพ็ญศิริ เนื่องวงษา		
67	นางสมเกียรติ จันทร์เปล่ง		
68	นางราตรี เนื่องทะบาล		