



งานเอกสาร

๒ โครงการ

สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์

คณะเวชศาสตร์เขตร้อน

โทร. 1303, 1361

ที่ ศร 0517.1114/2000 21

วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2561

เรื่อง โครงการบรรจุตามแผนยุทธศาสตร์คณะเวชศาสตร์เขตร้อน ปีงบประมาณ 2561 - 2565

เรียน ผู้รับผิดชอบโครงการตามยุทธศาสตร์

ตามที่ ท่านได้ยื่นเสนอโครงการตามยุทธศาสตร์คณะเวชศาสตร์เขตร้อน ปีงบประมาณ 2561 - 2565 ซึ่งจากที่ประชุมกรรมการประจำคณะฯ ให้พิจารณาเรียงลำดับความสำคัญ นั้น สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์ ขอให้ผู้รับผิดชอบโครงการและผู้อนุมัติโครงการโปรดลงนาม และส่งกลับมายัง สำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์ภายในวันที่ 5 มีนาคม 2561

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไปให้ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

กนกนอมศรี เกตุสุข
(นางกนกนอมศรี เกตุสุข)

หัวหน้าสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์



งบประมาณโครงการบรรจุ แผนยุทธศาสตร์คณะ เวชศาสตร์เขตร้อน ปี 2561-2565	ผู้รับผิดชอบ/ ชื่อโครงการ	โครงการ	จำนวนเงิน (บาท)	Priority	หน่วยงาน รับผิดชอบ	ยุทธศาส ตร์ที่
รองคณบดีฝ่าย ทรัพยากรกายภาพ	1.การจัดการทรัพยากรกายภาพและสิ่งแวดล้อมเพื่อก้าวสู่ ความเป็นเลิศ	1	1,000,000.00	1	งาน กายภาพ	4
รองคณบดีฝ่าย ทรัพยากรกายภาพ	2.ส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคม	1	12,000.00	2	งาน กายภาพ	4

2 โครงการ



1. ชื่อโครงการ / กิจกรรม การจัดการทรัพยากรกายภาพและสิ่งแวดล้อมเพื่อก้าวสู่ความเป็นเลิศ
2. ลักษณะโครงการ โครงการตามแผนยุทธศาสตร์
โครงการใหม่
3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หน่วยงาน

ผู้รับผิดชอบ

1. สำนักงานคณบดี / งานกายภาพและสิ่งแวดล้อม ดร. สุรพล ยิ้มสำราญ

4. กิจกรรม หรือโครงการนี้ สอดคล้องกับ (สามารถสอดคล้องได้มากกว่า 1 ยุทธศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์เขตร้อน)

ยุทธศาสตร์ที่ 4 Good governance for sustainable organization/การบริหาร

5. หลักการและเหตุผล

การจัดการทรัพยากรกายภาพและสิ่งแวดล้อมที่ดีเป็นงานสำคัญงานหนึ่ง ที่ต้องเอาใจใส่เป็นพิเศษ สถานประกอบการใหญ่น้อยทุกแห่ง ต่างก็ให้ความสำคัญในด้านนี้ นอกจากจะช่วยประหยัดงบประมาณรวมขององค์กรได้แล้ว ยังช่วยให้บุคลากรมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นอีกด้วย ประเด็นสำคัญที่ต้องพิจารณาในโครงการนี้ได้แก่ 1. คน ในที่นี้หมายถึง บุคลากรที่ทำงานในคณะวิทยาศาสตร์เขตร้อน นักศึกษาและผู้เข้ามาอบรมในคณะฯ ผู้ป่วยและญาติที่มารับบริการทางสุขภาพในคณะฯ บุคคลเหล่านี้ต้องมีคุณภาพชีวิตที่ดีภายในคณะวิทยาศาสตร์เขตร้อน มีความสะดวก ปลอดภัย 2. พลังงาน และทรัพยากรกายภาพอื่นๆ คือ ต้องมีการใช้พลังงาน ใช้ทรัพยากร สิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ ในคณะวิทยาศาสตร์เขตร้อนอย่างคุ้มค่า 3. สิ่งแวดล้อม กล่าวคือ มีการจัดการสิ่งแวดล้อมให้อำนวยความสะดวกต่อการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของคณะวิทยาศาสตร์เขตร้อน ให้มีประสิทธิภาพ ปัจจุบันการบริหารจัดการพลังงานและ ทรัพยากรกายภาพของคณะวิทยาศาสตร์เขตร้อน ได้รับการยอมรับจากมหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งคณะฯ ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 จากการประกวดการบริหารจัดการทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพภายในมหาวิทยาลัยมหิดล (MU Energy Award 2017) และได้รับรางวัลพิเศษอีก 1 รางวัลคือ "มีความเป็นเลิศด้านนวัตกรรมการบริหารจัดการทรัพยากร" (Innovative Resource Management) แม้กระนั้นก็ตาม คณะฯ ยังจำเป็นต้องพัฒนาด้านการจัดการพลังงานต่อไปเรื่อยๆ ให้มีมาตรฐานสูงขึ้นเป็นลำดับๆ จากระดับชาติ ไปสู่ระดับสากล โดยในช่วงปีงบประมาณ 2561-2565 นี้ เป้าหมายคือสามารถบริหารจัดการพลังงานจนสามารถเข้าประกวดในระดับชาติได้ ด้วยเหตุนี้ จึงต้องจัดทำโครงการต่างๆ

* ให้สอดคล้องกับนโยบายการเป็นมหาวิทยาลัยเชิงนิเวศ (Eco-University) ของมหาวิทยาลัยมหิดลการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก (Green House Gas Mitigation) เป็นหลักการหนึ่งที่จะทำให้ การเป็นมหาวิทยาลัยเชิงนิเวศ ทำได้อย่างสัมฤทธิ์ผล และมีประสิทธิภาพ การลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกนี้ เป็นคำที่กล่าวในภาพรวมของมาตรการหลายอย่างที่เกี่ยวข้อง เป็นการตอบโจทย์ปัญหาด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมของทุกประเทศทั่วโลก หากมีการลดกันอย่างจริงจัง ในขณะนี้คณะฯ จะใช้หลักการเพิ่มประสิทธิภาพเชิงเศรษฐนิเวศ (Eco-efficiency) มาเป็นแนวทางในการดำเนินโครงการต่างๆ ที่มีจุดมุ่งหมายในการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก การเพิ่มประสิทธิภาพเชิงเศรษฐนิเวศนี้เกิดขึ้นเนื่องจากปัจจุบันการดำเนินกิจการด้านต่างๆ ทุกด้าน



โดยเฉพาอย่างยิ่งการขายสินค้า และการบริการ ต่างก็มีการแข่งขันกันสูงมากอย่างเห็นเป็นรูปธรรม จึงเกิดมีแนวคิดประสิทธิภาพเชิงเศรษฐกิจ หรือ Eco-efficiency อุบัติขึ้นมาในโลกของเรา ซึ่งได้จากการรวมกันของคำว่า Ecology ที่แปลว่าระบบนิเวศ และ Economy ที่แปลว่าเศรษฐกิจ กับคำว่า Efficiency ที่แปลว่าประสิทธิภาพ ดังนั้น คำว่า Eco-efficiency คือการทำให้องค์กรมีศักยภาพในการแข่งขันมากขึ้น ควบคู่ไปกับความรับผิดชอบต่อทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยมีแนวทาง "2 ลด กับ 1 เพิ่ม" ดังนี้ 1. ลดการบริโภคทรัพยากร (Reducing the consumption of resources) หมายถึง การพยายามลดการใช้วัตถุดิบตั้งต้นในการผลิต ลดการใช้พลังงาน ลดการใช้น้ำ ส่งเสริมการใช้ซ้ำ (Reuse) และการแปรรูปใหม่ (Recycle) ของผลิตภัณฑ์ ส่งเสริมการใช้ทรัพยากรหมุนเวียน 2. ลดผลกระทบที่มีต่อสิ่งแวดล้อม (Reducing the impact on nature) หมายถึง ลดการปล่อยของเสียออกสู่สิ่งแวดล้อม ได้แก่ น้ำทิ้ง ขยะ และสารพิษ 3. เพิ่มมูลค่าของผลิตภัณฑ์และการบริการ (Increasing product or service value) หมายถึงต้องทำให้ผลิตภัณฑ์และการบริหารมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น โดยพิจารณาทั้งหมดของวงจร S-I-P-O-C (Stakeholder-Input-Process-Output-Customer) คณะวิทยาศาสตร์เขตร้อน เป็นองค์กรหนึ่งที่โดดเด่นอยู่บนเวทีที่มีคู่แข่งและคู่แข่งเป็นจำนวนมาก ดังนั้น แนวทาง "2 ลด กับ 1 เพิ่ม" ข้างต้นนี้จึงเป็นแนวทางที่ควรนำมายึดปฏิบัติเพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขัน อย่างมีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

6. วัตถุประสงค์

- ข้อ: 1., วัตถุประสงค์: เพื่อยกระดับการบริหารจัดการด้านทรัพยากรกายภาพ พลังงาน และสิ่งแวดล้อมของคณะวิทยาศาสตร์เขตร้อนให้เป็นที่ยอมรับในระดับชาติ
- ข้อ: 2., วัตถุประสงค์: เพื่อเพิ่มศักยภาพของคณะวิทยาศาสตร์เขตร้อนในการแข่งขันด้านกายภาพและสิ่งแวดล้อมในเวทีต่างๆ ที่สูงขึ้นต่อไป
- ข้อ: 3., วัตถุประสงค์: เพื่อจัดการสิ่งอำนวยความสะดวก และสิ่งแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกอาคาร ให้เอื้อต่อการทำงานและใช้ชีวิตอยู่ในคณะวิทยาศาสตร์เขตร้อนอย่างเหมาะสมมากที่สุด
- ข้อ: 4., วัตถุประสงค์: เพื่อรักษาความปลอดภัย ความสงบเรียบร้อยในคณะวิทยาศาสตร์เขตร้อน ให้มั่นคงยั่งยืน
- ข้อ: 5., วัตถุประสงค์: เพื่อความเป็นมหาวิทยาลัยเชิงนิเวศน์

7. เป้าหมาย/ตัวชี้วัดหลัก(KPI)

- ข้อ: 1, ตัวชี้วัด/เป้า: มีระดับคะแนนผ่านเกณฑ์การรับเข้าร่วมประกวดด้านพลังงานในระดับชาติ, หน่วยวัด: ผ่าน/ไม่ผ่าน, ประเภทตัวชี้วัด: เชิงคุณภาพ
- ข้อ: 2, ตัวชี้วัด/เป้า: คะแนนความพึงพอใจจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย, หน่วยวัด: คะแนน, ประเภทตัวชี้วัด: เชิงปริมาณ
- ข้อ: 3, ตัวชี้วัด/เป้า: ดำเนินโครงการได้ทันตามเวลากำหนด, หน่วยวัด: ทัน/ไม่ทัน, ประเภทตัวชี้วัด: เชิงเวลา
- ข้อ: 4, ตัวชี้วัด/เป้า: ค่าการใช้พลังงาน และพัสดุในคณะฯ ลดลง, หน่วยวัด: ร้อยละ, ประเภทตัวชี้วัด: เชิงปริมาณ

8. ระยะเวลา/กำหนดวันเวลา วันที่เริ่มโครงการ: 01/10/2017

วันที่สิ้นสุดโครงการ: 30/09/2022

รวมระยะเวลาดำเนินงาน: 1825 วัน



9. โครงการย่อย มี (ถ้ามี จำนวน 8 โครงการ)

- : 1, โครงการย่อย: การจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นต์ของคณะวิทยาศาสตร์เขตร้อน, ผู้รับผิดชอบ: นายเสวก ชมมิ่ง, หน่วยงาน: สำนักงานคณบดี
- : 2, โครงการย่อย: การจัดการความรู้(KM) ด้านการใช้และการซ่อมบำรุงสิ่งอำนวยความสะดวก, ผู้รับผิดชอบ: นายสมศักดิ์ เลาะฟุ้ง, หน่วยงาน: สำนักงานคณบดี
- : 3, โครงการย่อย: ปลุกจิตสำนึกการมีส่วนร่วมอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม, ผู้รับผิดชอบ: คณะกรรมการอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม, หน่วยงาน:
- : 4, โครงการย่อย: ขดเชยการปล่อยคาร์บอนของคณะวิทยาศาสตร์เขตร้อน, ผู้รับผิดชอบ: นายเสวก ชมมิ่ง, หน่วยงาน: สำนักงานคณบดี
- : 5, โครงการย่อย: ลดการปล่อยคาร์บอนส่วนบุคคล, ผู้รับผิดชอบ: คณะกรรมการอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม, หน่วยงาน:
- : 6, โครงการย่อย: บริหารจัดการทรัพยากรกายภาพโดยการใช้ข้อมูลเชิงพื้นที่, ผู้รับผิดชอบ: นายเทวิน ขาวสนิท, หน่วยงาน: สำนักงานคณบดี
- : 7, โครงการย่อย: ปรับปรุงคุณภาพการรักษาความปลอดภัย, ผู้รับผิดชอบ: นายสมใจ พรหมดวง, หน่วยงาน: สำนักงานคณบดี
- : 8, โครงการย่อย: พัฒนาอาชีวอนามัยเชิงรุก, ผู้รับผิดชอบ: คณะกรรมการดำเนินงานความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน, หน่วยงาน:

10. วิธีดำเนินการ หรือ แผนดำเนินการ (โดยย่อ)

- : 1, กิจกรรม: การจัดทำคาร์บอนฟุตพริ้นต์ของคณะวิทยาศาสตร์เขตร้อน, ผู้รับผิดชอบ: นายเสวก ชมมิ่ง, ระยะเวลาเริ่ม: 01/10/2017, ระยะเวลาสิ้นสุด: 30/09/2019
- : 2, กิจกรรม: การรวบรวมความรู้การใช้และการซ่อมบำรุงสิ่งอำนวยความสะดวก, ผู้รับผิดชอบ: นายสมศักดิ์ เลาะฟุ้ง, ระยะเวลาเริ่ม: 07/12/2017, ระยะเวลาสิ้นสุด: 07/03/2018
- : 3, กิจกรรม: การอบรมปลุกจิตสำนึกการมีส่วนร่วมอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม, ผู้รับผิดชอบ: คณะกรรมการอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม, ระยะเวลาเริ่ม: 06/01/2018, ระยะเวลาสิ้นสุด: 06/06/2018
- : 4, กิจกรรม: การปลูกป่าหรือสร้างฝายชะลอน้ำ หรือปลูกป่าชายเลน, ผู้รับผิดชอบ: คณะกรรมการอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม, ระยะเวลาเริ่ม: 06/01/2018, ระยะเวลาสิ้นสุด: 06/09/2018
- : 5, กิจกรรม: การสร้างระบบจัดการเครื่องปรับอากาศ, ผู้รับผิดชอบ: คณะกรรมการจัดการทรัพยากรกายภาพ, ระยะเวลาเริ่ม: 06/10/2017, ระยะเวลาสิ้นสุด: 06/03/2018
- : 6, กิจกรรม: การสำรวจความเสี่ยงด้านการยศาสตร์ของบุคลากร, ผู้รับผิดชอบ: คณะทำงานการประเมินความเสี่ยงด้านการยศาสตร์ของบุคลากร, ระยะเวลาเริ่ม: 06/10/2017, ระยะเวลาสิ้นสุด: 06/09/2018
- : 7, กิจกรรม: การอบรมฟื้นฟูความรู้ด้านการรักษาความปลอดภัย, ผู้รับผิดชอบ: นายสมใจ พรหมดวง, ระยะเวลาเริ่ม: 06/12/2017, ระยะเวลาสิ้นสุด: 06/03/2018



: 8, กิจกรรม: วัดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกส่วนบุคคลของบุคลากรคณะเวชศาสตร์เขตร้อน, ผู้รับผิดชอบ: คณะกรรมการอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม, ระยะเวลาเริ่ม: 06/10/2018, ระยะเวลาสิ้นสุด: 06/09/2019

: 10, กิจกรรม: การประยุกต์ใช้ชีววิถีในคณะเวชศาสตร์เขตร้อน, ผู้รับผิดชอบ: คณะกรรมการอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม, ระยะเวลาเริ่ม: 06/10/2019, ระยะเวลาสิ้นสุด: 06/09/2022

11. ประเมินการค่าใช้จ่าย จำนวนเงินทั้งสิ้น 5000000 บาท

งบดำเนินการในปีงบประมาณ 2561 จำแนกรายไตรมาส

หมวด	ต.ค.-ธ.ค.	ม.ค.-มี.ค.	เม.ย.-มิ.ย.	ก.ค.-ก.ย.
ค่าตอบแทน	10,000	10,000	10,000	20,000
ค่าใช้สอย	50,000	50,000	50,000	50,000
ค่าวัสดุ	50,000	50,000	50,000	100,000
งบลงทุน	100,000	100,000	100,000	200,000

งบประมาณที่ใช้รายปี

หมวด	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	รวม
ค่าตอบแทน	50000	50,000	50,000	50,000	50,000	250000
ค่าใช้สอย	200000	200,000	200,000	200,000	200,000	1000000
ค่าวัสดุ	250000	250,000	250,000	250,000	250,000	1250000
งบลงทุน	500000	500,000	500,000	500,000	500,000	2500000
รวมงบ (ปี)	1000000	1000000	1000000	1000000	1000000	5000000

12. ผลลัพธ์ (Output) ที่คาดว่าจะได้รับ

ข้อ: 1., ผลลัพธ์: ทราบปริมาณคาร์บอนฟุตพริ้นท์ของคณะฯ สามารถใช้เป็นแนวทางพิจารณาลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของคณะฯได้

ข้อ: 2., ผลลัพธ์: บุคลากรแต่ละคน รู้จักการลดปล่อยก๊าซเรือนกระจกส่วนบุคคล และสามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้องเหมาะสม

ข้อ: 3., ผลลัพธ์: บุคลากรของคณะฯ มีจิตสำนึกต่อการอนุรักษ์พลังงานเพิ่มขึ้น

ข้อ: 4., ผลลัพธ์: ความสุขในภาพรวมของคนที่เกี่ยวข้องอยู่ในคณะเวชศาสตร์เขตร้อนเพิ่มขึ้น

ข้อ: 5., ผลลัพธ์: เป็นตัวอย่างที่ดีแก่หน่วยงานอื่นๆ ทั้งในและนอกมหาวิทยาลัยมหิดล



13. ผลผลิต (Outcome) ที่คาดว่าจะได้รับ

ข้อ: 1., ผลผลิต: ได้รับรางวัลการประกวดการบริหารจัดการพลังงานในระดับชาติ

14. ประโยชน์ (Benefit) หรือ ผลกระทบ (Impact) ที่คาดว่าจะได้รับ

ข้อ: 1., ประโยชน์/ผลกระทบ: ปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากกิจกรรมของคณะฯ ลดลง

ข้อ: 2., ประโยชน์/ผลกระทบ: คณะฯ มีการพัฒนาด้านการบริหารจัดการทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่องเพื่อความยั่งยืนต่อไป

ข้อ: 3., ประโยชน์/ผลกระทบ: คณะฯ สามารถลดรายจ่ายค่าสาธารณูปโภคลงได้

ข้อ: 4., ประโยชน์/ผลกระทบ: คณะฯ มีสิ่งแวดล้อมดี เหมาะแก่การทำงาน มีความสะดวก และความปลอดภัยในการดำเนินชีวิตขณะอยู่ในคณะฯ

ลงชื่อ.....

(นาย เสวก ชมมิ่ง)

สำนักงานคณบดี / งานกายภาพและสิ่งแวดล้อม

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ลงชื่อ.....

(ดร. สุรพล ยิ้มสำราญ)

รองคณบดีฝ่ายทรัพยากรกายภาพและสิ่งแวดล้อม

ผู้อนุมัติโครงการ

โครงการ : การจัดการทรัพยากรกายภาพและสิ่งแวดล้อม

แผนงาน	ระยะเวลาดำเนินการ				KPI	งบประมาณ (บาท)
	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
1. โครงการจัดทำคำรับโอนพื้นที่ของคณะวิทยาศาสตร์รับโอน 1.1 โครงการส่งเสริมกิจกรรมการลดปริมาณก๊าซเรือนกระจกของคณะฯ 1.2 กำหนดมาตรการเพื่อลดการปล่อยคาร์บอนจากแหล่งพลังงานไฟฟ้า ขยะ ระบบบำบัดน้ำเสีย					1. ลดการปล่อยคาร์บอนจากแหล่งพลังงานไฟฟ้า ขยะ ระบบบำบัดน้ำเสีย ร้อยละ 20	50,000
2. โครงการจัดการความรู้ (KM) ด้านการใช้และการซ่อมบำรุงสิ่งอำนวยความสะดวกแก่บุคลากรคณะฯ					2.1 บุคลากรมีความรู้การใช้และการซ่อมบำรุงสิ่งอำนวยความสะดวกแหล่งการอบรม ร้อยละ 80 2.2 KM 2 เรื่อง	25,000
3. โครงการปลูกจิตสำนึกการมีส่วนร่วมอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมและลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก 3.1 จัดอบรมการปลูกจิตสำนึกด้านอนุรักษ์พลังงานแก่บุคลากรของคณะฯ 3.2 จัดงานวันสิ่งแวดล้อมโลก 3.3 ศึกษาตึกงานนอกสถานที่					3. การใช้พลังงานภายในคณะฯ ลดลงร้อยละ 2	150,000
4. โครงการขอขมวดการปล่อยคาร์บอนของคณะวิทยาศาสตร์บริเวณ 4.1 กิจกรรมการปลูกป่า / ปล่อยนกปล่อยปลา หรือการสร้างฝายชะลอน้ำ					4. ติดตามพื้นที่กิจกรรมปลูกป่ายังมี การเจริญเติบโตของต้นไม้ ร้อยละ 80	100,000
5. โครงการลดการปล่อยคาร์บอนส่วนบุคคล 5.1 วัดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกส่วนบุคคลของบุคลากรคณะฯ					5.1 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกของบุคลากรคณะฯ ลดลง 20 %	20,000

โครงการ : การจัดการทรัพยากรกายภาพและสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

แผนงาน	ระยะเวลาดำเนินการ				KPI	งบประมาณ (บาท)
	ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4		
6. โครงการบริหารจัดการทรัพยากรกายภาพโดยใช้ข้อมูลเชิงพื้นที่ 6.1 การสร้างระบบจัดการเครื่องปรับอากาศ					6. สร้างระบบ 1 ระบบ	25,000
7. โครงการปรับปรุงคุณภาพการรับอากาศภายในอาคาร 7.1 การอบรมผู้รู้ด้านการรับอากาศภายในอาคาร					7. มีโครงการ 1 โครงการ	30,000
8. โครงการพัฒนาอาสาสมัครนิเทศ					8.1 การขาดเก็บเนื่องจากการทำงาน ของของบุคลากรคณะฯ เป็นศูนย์ 8.2 การเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน ของบุคลากรคณะฯ ไม่เกินร้อยละ 1	50,000
9. เปลี่ยนเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง					9. เปลี่ยนเครื่องปรับอากาศ ประสิทธิภาพสูง 10 % ของ เครื่องปรับอากาศที่รอการเปลี่ยน	550,000
10. โครงการส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคม					10.1 บุคลากรมีระดับการรู้ด้าน อนุรักษ์พลังงานในระดับ 4.5 10.2 ค่าใช้พลังงานไฟฟ้าลดลง ร้อยละ 5	12,000