



แผนการปฏิบัติการอนุรักษ์พลังงาน  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
ประจำปี 2558

(หน่วยงาน)

## สารบัญ

	หน้า
นโยบายการอนุรักษ์พลังงาน	1
คณะกรรมการอนุรักษ์พลังงาน	2
แผนการปฏิบัติการอนุรักษ์พลังงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558	5
- ความเป็นมา	
- วัตถุประสงค์	
- เป้าหมาย	
- กลยุทธ์	
- มาตรการ	
- แผนงาน	
แผนปฏิบัติการอนุรักษ์พลังงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558	6
มาตรการและแนวทางปฏิบัติในการประหยัดพลังงาน	12



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
เรื่อง นโยบายอนุรักษ์พลังงาน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เป็นสถาบันศึกษาระดับอุดมศึกษา มีปณิธานที่ตั้งมั่นจะเป็นภูมิพลังแห่งปัญญาของแผ่นดิน จะผลิตบัณฑิตที่รู้จริง ปฏิบัติได้ เปี่ยมด้วยคุณธรรม จริยธรรม เพื่อสร้างสรรค์สังคมและประเทศชาติ นอกจากนี้จะมีพันธกิจในการผลิตกำลังคนด้านวิชาชีพที่มีคุณภาพ สร้างงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และให้บริการวิชาการแก่สังคมแล้ว การทำนุบำรุงศาสนา อนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมและสิ่งแวดล้อม ยังเป็นอีกพันธกิจหนึ่งที่สำคัญ จึงให้ความสำคัญต่อการอนุรักษ์พลังงาน และถือเป็นหน้าที่ของบุคลากรทุกคนที่จะต้องร่วมมือกันดำเนินการจัดการพลังงานอย่างต่อเนื่องตลอดไป

มหาวิทยาลัยฯ จึงได้กำหนดนโยบายอนุรักษ์พลังงาน เพื่อใช้เป็นเป็นแนวทางการดำเนินงานด้านพลังงาน ส่งเสริมการใช้พลังงานให้เกิดประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุด ดังต่อไปนี้

๑. มหาวิทยาลัยฯ จะดำเนินการและพัฒนาระบบการจัดการพลังงานอย่างเหมาะสม โดยกำหนดให้การอนุรักษ์พลังงาน เป็นส่วนหนึ่งของการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยฯ สอดคล้องกับข้อกำหนดและข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒. มหาวิทยาลัยฯ จะดำเนินการปรับปรุงประสิทธิภาพการใช้ทรัพยากรพลังงานของมหาวิทยาลัยฯ อย่างต่อเนื่องและเหมาะสมกับเทคโนโลยีที่ใช้ และแนวทางการปฏิบัติที่ดี โดยตั้งเป้าหมายที่จะลดการใช้พลังงานลงร้อยละ ๕ ของการใช้พลังงานในปีที่ผ่านมา

๓. มหาวิทยาลัยฯ จะกำหนดแผนและเป้าหมายการอนุรักษ์พลังงานในแต่ละปี และสื่อสารให้บุคลากรทุกคนเข้าใจและปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง

๔. มหาวิทยาลัยฯ ถือว่าการอนุรักษ์พลังงานเป็นหน้าที่ ความรับผิดชอบของผู้บริหารและบุคลากรทุกระดับ ที่จะให้ความร่วมมือในการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนด ติดตามตรวจสอบและรายงานต่อคณะกรรมการอนุรักษ์พลังงานของมหาวิทยาลัยฯ

๕. มหาวิทยาลัยฯ จะให้การสนับสนุนทรัพยากรที่จำเป็นรวมถึงทรัพยากรด้านบุคลากร การฝึกอบรมและการมีส่วนร่วมในการเสนอข้อคิดเห็นเพื่อพัฒนางานด้านการอนุรักษ์พลังงาน

๖. มหาวิทยาลัยฯ จะทบทวนและปรับปรุงนโยบายและแผนการดำเนินงานด้านพลังงานทุกปี

จึงประกาศมาเพื่อทราบและถือปฏิบัติโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจา ทิพย์วารี)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย



คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ที่ ๒๖๘ /๒๕๕๘

เรื่อง ยกเลิกและแต่งตั้งคณะกรรมการอนุรักษ์พลังงาน

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เห็นสมควรยกเลิกคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ที่ ๔๖๙/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๗ และแต่งตั้งคณะกรรมการอนุรักษ์พลังงานเพื่อดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรีเห็นชอบยุทธศาสตร์การแก้ไขปัญหาพลังงานของประเทศ โดยมีมาตรการให้ทุกหน่วยงานลดการใช้พลังงานลงอย่างน้อยร้อยละ ๑๐ จากปีก่อน

เพื่อให้การดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานเป็นไปอย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพ ได้ผลจริงจึงเป็นรูปธรรมตามมติคณะรัฐมนตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย จึงแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานดังต่อไปนี้

๑. คณะกรรมการอำนวยการ

- |     |                                              |                     |
|-----|----------------------------------------------|---------------------|
| ๑.๑ | อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย | ประธานกรรมการ       |
| ๑.๒ | รองอธิการบดี ทุกฝ่าย/ประจำวิทยาเขต           | กรรมการ             |
| ๑.๓ | ผู้ช่วยอธิการบดี                             | กรรมการ             |
| ๑.๔ | รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา               | กรรมการและเลขานุการ |

กำหนดภาระหน้าที่รับผิดชอบของคณะกรรมการอำนวยการ ดังนี้

๑. กำหนดและทบทวนนโยบายด้านพลังงานและมาตรการประหยัดพลังงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย
๒. กำกับดูแลการดำเนินการของคณะกรรมการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผนการอนุรักษ์พลังงานและมาตรการที่กำหนด
๓. พิจารณาอนุมัติแผนปฏิบัติการลดการใช้พลังงานและแสวงหาพลังงานทดแทน
๔. ให้คำปรึกษา ข้อเสนอแนะเพื่อแก้ไขปัญหาที่มีต่อการดำเนินงานเกี่ยวกับการประหยัดพลังงานอย่างสม่ำเสมอและต่อเนื่อง
๕. ติดตามความก้าวหน้าและผลการดำเนินงานเพื่อให้เกิดการประหยัดพลังงาน

๒. คณะกรรมการดำเนินงานพื้นที่สงขลา

- |     |                                               |                            |
|-----|-----------------------------------------------|----------------------------|
| ๒.๑ | รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา                | ประธานกรรมการ              |
| ๒.๒ | ผู้ช่วยอธิการบดีประจำพื้นที่สงขลา             | กรรมการ                    |
| ๒.๓ | หัวหน้าหน่วยงานประจำพื้นที่สงขลา              | กรรมการ                    |
| ๒.๔ | รองหัวหน้าหน่วยงานฝ่ายบริหารประจำพื้นที่สงขลา | กรรมการ                    |
| ๒.๕ | ผู้อำนวยการกองกลาง                            | กรรมการและเลขานุการ        |
| ๒.๖ | นายเอกจักร์ อินทร์ตัน                         | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๒.๗ | นางสาวมูทิตา แก้วนาแค                         | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

-๒-

๓. คณะกรรมการดำเนินงานวิทยาเขตนครศรีธรรมราช	
๓.๑ รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตนครศรีธรรมราช	ประธานกรรมการ
๓.๒ ผู้ช่วยอธิการบดีประจำวิทยาเขตนครศรีธรรมราช	กรรมการ
๓.๓ หัวหน้าหน่วยงาน วิทยาเขตนครศรีธรรมราช	กรรมการ
๓.๔ รองหัวหน้าหน่วยงานฝ่ายบริหารวิทยาเขตนครศรีธรรมราช	กรรมการ
๓.๕ นายเบนจามิน ชนະคช	กรรมการ
๓.๖ นางสาวบัณฑิตา ภูทร์พรมี	กรรมการ
๓.๗ นายสถิตย์ ถาวรภักดิ์	กรรมการ
๓.๘ นางสาวนิรมล ดั่งพูล	กรรมการ
๓.๙ ผู้อำนวยการสำนักงานวิทยาเขตนครศรีธรรมราช	กรรมการและเลขานุการ

๔. คณะกรรมการดำเนินงานวิทยาเขตตรัง	
๔.๑ รองอธิการบดีประจำวิทยาเขตตรัง	ประธานกรรมการ
๔.๒ ผู้ช่วยอธิการบดีประจำวิทยาเขตตรัง	กรรมการ
๔.๓ หัวหน้าหน่วยงานวิทยาเขตตรัง	กรรมการ
๔.๔ รองหัวหน้าหน่วยงานฝ่ายบริหารวิทยาเขตตรัง	กรรมการ
๔.๕ นายกิตติกร ชันแก้ว	กรรมการ
๔.๖ นางปรีดา ปราบเขต	กรรมการ
๔.๗ ผู้อำนวยการสำนักงานวิทยาเขตตรัง	กรรมการและเลขานุการ

กำหนดภาระหน้าที่ ที่รับผิดชอบของคณะกรรมการดำเนินงาน ดังนี้

๑. ดำเนินการตามแผนการอนุรักษ์พลังงานและมาตรการประหยัดพลังงานตามที่กำหนด
๒. ติดตาม กำกับ ดูแลการอนุรักษ์พลังงานให้หน่วยงานต่างๆ ดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพโดยกำหนดให้มีการดำเนินการดังนี้
  - รวบรวมข้อมูลจากการใช้พลังงานที่ผ่านมา
  - ตรวจสอบสภาพการใช้พลังงาน
  - ตรวจสอบผลการดำเนินงานของหน่วยงาน
๓. ประสานงาน ให้คำปรึกษา ข้อเสนอแนะเพื่อแก้ปัญหาที่มีต่อการดำเนินงานของพื้นที่ รวมทั้งจัดอบรมหรือกิจกรรมอนุรักษ์พลังงาน
๔. ประชาสัมพันธ์การดำเนินการด้านการอนุรักษ์พลังงานให้บุคลากรทุกคนทราบ
๕. รายงานผลการดำเนินงานตามแผนการอนุรักษ์พลังงาน และมาตรการประหยัดพลังงาน
๖. สนับสนุนมหาวิทยาลัยฯ ให้การดำเนินการตามกฎหมาย

#### หมายเหตุ

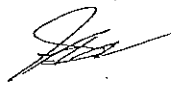
- หัวหน้าหน่วยงาน หมายถึง คณบดี, ผู้อำนวยการวิทยาลัย, ผู้อำนวยการสำนัก, อำนวยการสถาบัน, ผู้อำนวยการกอง, ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี, หัวหน้าหน่วยตรวจสอบภายใน

/- รองหัวหน้าหน่วยงาน...

- รongหัวหน้าหน่วยงาน หมายถึง รongคณบดี, รongผู้อำนวยการวิทยาลัย, รongผู้อำนวยการสำนัก, รongผู้อำนวยการสถาบัน

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๘



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์รุจา ทิพย์วารี)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

**แผนการปฏิบัติการอนุรักษ์พลังงาน  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
ประจำปี 2558**

**ความเป็นมา**

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ได้จัดทำแผนกลยุทธ์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย ด้านแผนการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ. 2557-2560 และผ่านความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2557 เพื่อดำเนินการตามมติคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับยุทธศาสตร์การแก้ปัญหาไขปัญหาพลังงานของประเทศ

เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ ให้การดำเนินงานตามนโยบายและแผนการอนุรักษ์พลังงานเป็นไปอย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพได้ผลเป็นรูปธรรม ช่วยลดการใช้พลังงานและงบประมาณด้านพลังงานทั้งของมหาวิทยาลัยและของประเทศชาติลง มหาวิทยาลัยจึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการอนุรักษ์พลังงานนี้ขึ้น

**วัตถุประสงค์ :**

1. เพื่อส่งเสริมการสร้างจิตสำนึกและการมีส่วนร่วมของบุคลากรในการอนุรักษ์พลังงาน
2. เพื่อให้การใช้พลังงานของมหาวิทยาลัยมีประสิทธิภาพ

**เป้าหมาย :** พลังงานที่ใช้ในมหาวิทยาลัยลดลงจากปีก่อน อย่างน้อยร้อยละ 5

**กลยุทธ์ :** ใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ

**มาตรการ :**

1. สร้างจิตสำนึกและการมีส่วนร่วมของบุคลากรในการอนุรักษ์พลังงาน  
แผนงาน : 1.1 ประชาสัมพันธ์ รณรงค์การอนุรักษ์พลังงาน อย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ
2. เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน  
แผนงาน : 2.1 สร้างระบบและกลไกเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้พลังงาน  
2.2 ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าภายในอาคาร  
2.3 สร้างทางเลือกในการใช้พลังงาน

แผนงาน/โครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

แผนการอนุรักษ์พลังงาน

มาตรการ	แผนงาน / โครงการ	ตัวชี้วัด	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ ประจำปี 2558 (บาท)			หน่วยงาน / ผู้รับผิดชอบ
				งบม.รายได้	งบม. เงินแผ่นดิน	งบม.อื่นๆ ของ หน่วยงาน	
1. สร้างจิตสำนึกและ การมีส่วนร่วมของ บุคลากรในการอนุรักษ์ พลังงาน	1.1 ประชาสัมพันธ์ รมรจค การอนุรักษ์ พลังงานอย่างต่อเนื่องเสมอ 1.1.1 ผลิตและเผยแพร่สื่อประชาสัมพันธ์ 1) โครงการผลิตสื่อ 2) จัดทำ web site 3) Facebook fanpage 4) วารสารมหาวิทยาลัยฯ	1. จำนวนช่องทางเผยแพร่สื่อ ประชาสัมพันธ์การอนุรักษ์พลังงาน อย่างน้อย 3 ช่องทาง 2. ผู้ที่ได้รับข้อมูลจากสื่อประชาสัมพันธ์ พึงพอใจทั้งด้านกายภาพและ ประสิทธิภาพของสื่อในการสร้าง จิตสำนึก ร้อยละ 82				- คณะกรรมการ อนุรักษ์พลังงาน - กองประชาสัมพันธ์ - คณะ / วิทยาลัย - สำนัก / สถาบัน	



แผนงาน/โครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

แผนการอนุรักษ์พลังงาน

มาตรการ	แผนงาน / โครงการ	ตัวชี้วัด	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ ประจำปี 2558 (บาท)			หน่วยงาน / ผู้รับผิดชอบ
				งปม. เงินรายได้	งปม. เงินแผ่นดิน	งปม.อื่นๆ ของ หน่วยงาน	
	1.1.2 กิจกรรมรณรงค์ การประหยัดพลังงาน	1. หน่วยงานมีกิจกรรมรณรงค์ การประหยัดพลังงาน ร้อยละ 90 2. กิจกรรมฯ ที่มีบุคลากรทุกประเภท เข้าร่วม ไม่น้อยกว่า 3 กิจกรรม 3. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมฯ ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 ของบุคลากรทั้งหมด 4. ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมกิจกรรมฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 82 5. หน่วยงานมีเครือข่ายอนุรักษ์พลังงาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 6. ผู้ได้รับข่าวสารการดำเนินงาน เกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงานของ มหาวิทยาลัยฯ มีความพึงพอใจ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 82		420,000		- คณะกรรมการ อนุรักษ์พลังงาน - คณะ / วิทยาลัย - สำนัก / สถาบัน  คณะ / วิทยาลัย	
	- โครงการสร้างจิตสำนึก อนุรักษ์พลังงานและ มหาวิทยาลัยสีเขียว 1) คณะวิศวกรรมศาสตร์ 2) คณะบริหารธุรกิจ 3) คณะศิลปศาสตร์ 4) คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ 5) คณะศุภศาสตร์อุตสาหกรรม และเทคโนโลยี 6) วิทยาลัยรัตนภูมิ 7) วิทยาลัยเทคโนโลยี		มี.ย.-58 มี.ค.-58 มี.ค.-58 ก.ค.-58 เม.ย.-58	30,000 30,000 30,000 30,000 30,000		คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะบริหารธุรกิจ คณะศิลปศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ คณะศุภศาสตร์อุตสาหกรรม และเทคโนโลยี วิทยาลัยรัตนภูมิ วิทยาลัยเทคโนโลยี	
	อุตสาหกรรมและการจัดการ 8) คณะเกษตรศาสตร์		พ.ย.-57	30,000	30,000	อุตสาหกรรมและการจัดการ คณะเกษตรศาสตร์	

แผนงาน/โครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

แผนการอนุรักษ์พลังงาน

มาตรการ	แผนงาน / โครงการ	ตัวชี้วัด	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ ประจำปี 2558 (บาท)			หน่วยงาน / ผู้รับผิดชอบ
				งบ เงินรายได้	งบ แผ่นดิน	งบ อื่นๆ ของ หน่วยงาน	
	9) คณะอุตสาหกรรมเกษตร 10) คณะสัตวแพทยศาสตร์ 11) คณะเทคโนโลยีการจัดการ 12) คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี 13) คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการประมง 14) วิทยาลัยการโรงแรมและ การท่องเที่ยว		มี.ค.-58 ม.ค.-58 มิ.ย.-58 พ.ค.-58  มี.ค.-58  ธ.ค.-57	30,000 30,000 30,000 30,000  30,000  30,000		คณะอุตสาหกรรมเกษตร คณะสัตวแพทยศาสตร์ คณะเทคโนโลยีการจัดการ คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี คณะวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการประมง วิทยาลัยการโรงแรมและ การท่องเที่ยว	
	1.1.3 สอดแทรกการมีจิตสำนึก การประหยัดพลังงานสู่ชั้นเรียน	1. รายวิชาของแต่ละหลักสูตร มีหลักฐานปรากฏว่ามีการสอดแทรก การมีจิตสำนึกการประหยัดพลังงาน ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30				- คณะ / วิทยาลัย	

แผนงาน/โครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558

แผนการอนุรักษ์พลังงาน

มาตรการ	แผนงาน / โครงการ	ตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ ประจำปี 2558 (บาท)			หน่วยงาน / ผู้รับผิดชอบ
				งบม.เงินรายได้	งบม.เงินแผ่นดิน	งบม.อื่นๆของหน่วยงาน	
2. เพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน	2.1 สร้างระบบและกลไกเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้พลังงาน 2.1.1 จัดทำฐานข้อมูลเพื่อใช้วิเคราะห์การใช้พลังงาน	1. ฐานข้อมูลการใช้พลังงานของมหาวิทยาลัยฯ มีความสมบูรณ์ ร้อยละ 80				- คณะกรรมการจัดทำฐานข้อมูลพลังงาน	
		2. ผู้บริหารมีความพึงพอใจต่อฐานข้อมูลฯ ร้อยละ 80					
	2.1.2 สร้างแนวทางและมาตรการในการปฏิบัติเพื่อประหยัดพลังงาน	1. ทุกหน่วยงานมีมาตรการและแผนปฏิบัติเพื่อการประหยัดพลังงาน ปี 2558				- คณะ / วิทยาลัย - สำนัก / สถาบัน - ศูนย์ / กอง	
	2.1.3 กำกับ ติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล	1. ทุกหน่วยงานดำเนินการตามแผน 2. การใช้พลังงานของหน่วยงาน ลดลงจากปีก่อน ร้อยละ 5				- คณะกรรมการกำกับติดตามและประเมินผล การอนุรักษ์พลังงาน	

แผนงาน/โครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558  
แผนการอนุรักษ์พลังงาน

มาตรการ	แผนงาน / โครงการ	ตัวชี้วัด	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ ประจำปี 2558 (บาท)			หน่วยงาน / ผู้รับผิดชอบ
				งปม. เงินรายได้	งปม. เงินแผ่นดิน	งปม. อื่นๆ ของหน่วยงาน	
	2.2 ลดการใช้พลังงานไฟฟ้าภายในอาคาร 2.2.1 สํารวจ รวบรวมข้อมูล เพื่อวิเคราะห์อาคารกับการออกแบบเพื่อประหยัดพลังงาน - โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "การวิเคราะห์เพื่อปรับปรุงอาคารให้เอื้อต่อการประหยัดพลังงาน"	1. อาคารที่มีการสำรวจและวิเคราะห์ เพื่อปรับปรุงให้เอื้อต่อการใช้พลังงาน ให้เกิดประสิทธิภาพ จำนวน 20 อาคาร				- คณะกรรมการ จัดทำฐานข้อมูลพลังงาน	
	2.2.2 ปรับปรุงอาคารและสภาพแวดล้อม เพื่อเอื้อต่อการอนุรักษ์พลังงาน - โครงการปรับปรุงอาคาร คณะ/วิทยาลัย	1. อาคารได้รับการปรับปรุง จำนวน 10 อาคาร 2. ผลการวิเคราะห์การใช้พลังงานของอาคารที่ได้รับการปรับปรุงลดจลลง ร้อยละ 5					
	2.3 สร้างทางเลือกในการใช้พลังงาน 2.3.1 สนับสนุนการใช้ประโยชน์ จากผลงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม งานสร้างสรรค์ ด้านพลังงานทดแทนของบุคลากร และนักศึกษา	1. จำนวนผลงานฯ ที่นำไปใช้ประโยชน์ อย่างน้อย 1 ผลงาน				- คณะกรรมการ วิเคราะห์อาคาร เพื่ออนุรักษ์พลังงาน	

แผนงาน/โครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558  
แผนการอนุรักษ์พลังงาน

มาตรการ	แผนงาน / โครงการ	ตัวชี้วัด	ระยะเวลา ดำเนินการ	งบประมาณ ประจำปี 2558 (บาท)			หน่วยงาน / ผู้รับผิดชอบ
				งบม. รายได้	งบม. เงินแผ่นดิน	งบม. อื่นๆ ของ หน่วยงาน	
	<p>2.3.2 ใช้พลังงานทดแทน ในมหาวิทยาลัยฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- โครงการศึกษาดูงาน ด้านพลังงานทดแทน</li> <li>- โครงการศึกษาความเป็นไปได้ ในการใช้พลังงานทดแทน กรณีศึกษาการใช้พลังงาน แสงอาทิตย์ในวิทยาเขตตรัง</li> <li>- โครงการศึกษาความเป็นไปได้ ในการใช้พลังงานทดแทน กรณีศึกษาการใช้พลังงาน ชีวภาพในวิทยาเขต นครศรีธรรมราช</li> </ul>	<p>1. มีระบบพลังงานทดแทน ที่ใช้ในมหาวิทยาลัยฯ อย่างน้อย 1 ระบบ</p>				<ul style="list-style-type: none"> <li>- คณะกรรมการ พลังงานทดแทน</li> <li>- คณะ / วิทยาลัย</li> <li>- สำนัก / สถาบัน</li> </ul>	

ภาคผนวก

มาตรการและแนวทางปฏิบัติในการประหยัดพลังงาน  
(หน่วยงาน)  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

ก. มาตรการในการประหยัดไฟฟ้า

1. เครื่องปรับอากาศ

- 1.1. ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศ ที่ 25-26 องศาเซลเซียส
- 1.2. กำหนดเวลาเปิด - ปิดเครื่องปรับอากาศ
  - 1) สำนักงาน ช่วงเช้า เปิดเวลา 09.00 - 12.00 น.  
ช่วงบ่าย เปิดเวลา 13.00 - 16.00 น.
  - 2) ห้องเรียน ปิดเครื่องปรับอากาศทันทีหลังจากเลิกใช้งาน
  - 3) ห้องประชุม เปิดก่อนการประชุม 10-15 นาที และปิดทันทีเมื่อเลิกประชุม
  - 4) ห้องผู้บริหาร ขอความร่วมมือปิดเครื่องปรับอากาศขณะไปราชการข้างนอกหรือไปประชุม
- 1.3. ทำความสะอาดแผ่นกรอง/ไส้กรองอากาศ ทุก 2 เดือนโดยทำ Check Sheet เพื่อตรวจเช็ค
- 1.4. ทำความสะอาดแผงระบายความร้อนทุก 6 เดือน

2. การใช้ไฟฟ้าส่องสว่าง และ เครื่องใช้ไฟฟ้า / อุปกรณ์สำนักงาน

1. ปิดไฟทุกครั้งเมื่อไม่มีใครอยู่ในห้อง
2. ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้า / อุปกรณ์สำนักงานหลังเลิกใช้งานตอนเย็น
3. ตั้งปิดหน้าจอคอมพิวเตอร์อัตโนมัติ ภายใน 10 นาที
4. กดปุ่มพักเครื่องถ่ายเอกสาร (standby mode) เมื่อใช้งานเสร็จ
5. ขอความร่วมมือจากผู้บริหาร ปิดไฟฟ้าในห้องทำงานขณะไปราชการข้างนอกหรือไปประชุม

ข. มาตรการประหยัดน้ำ

1. ใช้น้ำประปาอย่างประหยัด หมั่นตรวจสอบและรีบแก้ไข เมื่อพบการรั่วซึมให้รีบแจ้งผู้รับผิดชอบ
2. ใช้หัวก๊อกน้ำที่มีอุปกรณ์ควบคุมอัตราการไหลของน้ำ (ให้เปลี่ยนเมื่อมีการชำรุด)
3. ไม่เปิดน้ำทิ้งไว้เมื่อไม่ได้ใช้งาน / เปิดน้ำให้แรงแต่พอควร
4. ใช้แก้วน้ำหรือภาชนะรองน้ำ ขณะล้างหน้า ล้างมือ ไม่ควรปล่อยให้ น้ำไหลตลอดเวลาขณะล้างหน้า ล้างมือหรือล้างจาน