

นโยบายอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม โรงเรียนราชินันทาจารย์ สามเสนวิทยาลัย 2

วันที่ 5 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560

จากแนวโน้มความต้องการใช้พลังงานของประเทศที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง และความแปรปรวนของสภาพภูมิอากาศที่เป็นผลสืบเนื่องมาจากภาวะโลกร้อน ประเทศไทยจึงได้กำหนดให้การอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม เป็นวาระสำคัญที่ทุกภาคส่วนของสังคมจะต้องร่วมมือกันขับเคลื่อนให้เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2555 เห็นชอบยุทธศาสตร์การแก้ไขปัญหาด้านพลังงานของประเทศ โดยมีมาตรการให้ทุกหน่วยงานราชการ และรัฐวิสาหกิจลดการใช้พลังงานลงให้ได้อย่างน้อย 10 % ให้บุคลากรในหน่วยงานมีทัศนคติในการอนุรักษ์พลังงานและมีจิตสำนึกในการมีส่วนร่วม โดยร่วมแรงร่วมใจกันปรับเปลี่ยนพฤติกรรมที่เคยใช้พลังงานสิ้นเปลือง ลด ละ เลิก การใช้อุปกรณ์ไม่ถูกวิธี สร้างความตระหนัก สำนึกที่ดีในการอนุรักษ์และรู้จักใช้พลังงานที่มีอยู่อย่างคุ้มค่าและประหยัด รู้จักประยุกต์ใช้พลังงานทดแทนให้มีประสิทธิภาพ ซึ่งโรงเรียนเป็นส่วนหนึ่งของสังคมไทย ที่ทำหน้าที่หล่อหลอมให้เยาวชนไทยเติบโตเป็นคนไทยที่มีคุณภาพ มีจิตสำนึกด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม และเป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาบ้านเมืองให้เจริญรุ่งเรืองและมีความยั่งยืน ทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม และเพื่อให้โรงเรียนมีการดำเนินงานที่สอดคล้องกับนโยบายอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมของประเทศ กล่าวคือสามารถส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้และสร้างเสริมทักษะด้านการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมให้เกิดขึ้นอย่างแพร่หลายกับนักเรียนในโรงเรียน โรงเรียนราชินันทาจารย์ สามเสนวิทยาลัย 2 จึงเห็นควรให้มีการกำหนดนโยบายอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม ของโรงเรียน ดังนี้

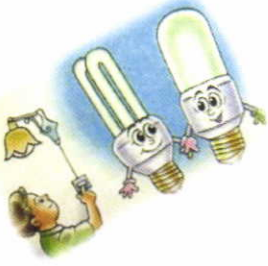
1. จัดให้มีการดำเนินงาน เพื่อให้โรงเรียนมีการใช้ทรัพยากรต่าง ๆ อย่างมีประสิทธิภาพ โดยสามารถลดการใช้พลังงานไฟฟ้า และลดการใช้น้ำ ลง 5 % (เปรียบเทียบกับปี 2559) ภายในปี พ.ศ. 2560
2. จัดให้มีการดำเนินงานด้านต่าง ๆ เพื่อให้โรงเรียนสามารถลดการปล่อยของเสียลงสู่สิ่งแวดล้อม ได้แก่ มีการดักไขมัน จากน้ำทิ้งโรงครัว 5 % ลดปริมาณขยะลง 5 % (เปรียบเทียบกับปี 2559) ภายในปี พ.ศ. 2560
3. จัดให้มีการเรียนการสอนในทุกชั้นปีของโรงเรียน มีสาระและรูปแบบที่ผนวกและสอดคล้องกับหลักการด้านอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม

ทั้งนี้ นโยบายอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมนี้จะมีผลบังคับใช้กับทุกส่วนของโรงเรียนนับตั้งแต่วันที่ 5 กรกฎาคม 2560 นี้เป็นต้นไป โดยในเบื้องต้นจะมีการดำเนินงานในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อพัฒนาโรงเรียนให้เป็นสถานศึกษาที่เด่นด้านพลังงาน ภายในปี พ.ศ. 2560



นายกิตติศักดิ์ สมพล

ผู้อำนวยการโรงเรียนราชินันทาจารย์ สามเสนวิทยาลัย 2



โรงเรียนราชภัฏนครราชสีมา 2 มาตรการประหยัดไฟฟ้า

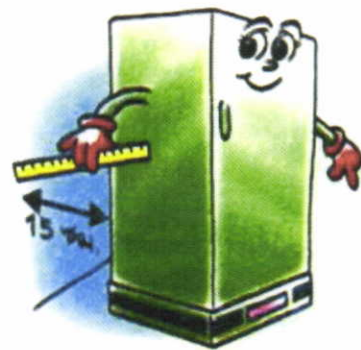


ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง

1. กำหนดการเปิดไฟฟ้า (เฉพาะที่จำเป็น)
 - ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ในช่วงเวลา 08.30 – 11.00 น. และ เวลา 11.50 – 15.30 น.
 - ชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ในช่วงเวลา 08.30 – 11.50 น. และ เวลา 12.40 – 16.30 น.
2. ปิดไฟฟ้าทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งานและก่อนออกจากห้อง
3. ทำความสะอาดผ้าครอบหลอดไฟและแผ่นสะท้อนแสงทุก ๆ ภาคเรียน หรือ 4 ครั้งต่อปี
4. เปิดผ้าม่าน (บางจุด) เพื่อให้แสงสว่างเพียงพอและลดการใช้ไฟฟ้าในห้อง

เครื่องใช้ไฟฟ้า

1. ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์เมื่อไม่ใช้งานเกิน 10 นาที
2. ปิดหน้าจอคอมพิวเตอร์เมื่อไม่ใช้งานทุกครั้ง
3. ห้ามนำเครื่องใช้ไฟฟ้าส่วนตัวมาใช้งานที่โรงเรียน
4. กำหนดการเสียบปลั๊กกระติกน้ำร้อนตั้งแต่เวลา 09.00 -10.00 น.
และ 12.00 – 13.00 น. เท่านั้น
5. ปิดไฟและพัดลมทุกครั้งเมื่อออกจากห้องเรียน
6. ถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งาน
7. ตั้งตู้เย็นให้ห่างจากผนังทุกด้านอย่างน้อย 15 ซม.
8. ทำความสะอาดและเคลียร์สิ่งของในตู้เย็นทุกวันศุกร์
9. ปิดตู้เย็นให้สนิท และทำความสะอาดภายในตู้เย็น
10. ไม่เปิดตู้เย็นบ่อย และไม่นำของร้อนเข้าแช่ตู้เย็น
11. ตรวจสอบขอบยางตู้เย็นไม่ให้เสื่อมสภาพ



โรงเรียนราชันนทอาจารย์ สามเสนวิทยาลัย 2

มาตรการประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง

รถตู้โรงเรียน



1. การขอใช้รถส่วนกลาง จะพิจารณาเท่าที่จำเป็นและจะจัดในลักษณะทางเดียวกันไปด้วยกัน
2. ให้ฝ่ายสารบรรณเป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการส่งหนังสือราชการ โดยกำหนดให้ส่งหนังสือราชการไม่เกินวันละ 1 ครั้ง
3. ใช้ระบบการใช้รถร่วมกัน (CAR POOL) ไปไหน มาไหน ที่หมายเดียวกัน ทางผ่านหรือใกล้เคียงกัน ให้ใช้รถคันเดียวกัน
4. ในกรณีไปราชการต่างจังหวัด ให้ใช้ระบบ CAR POOL กับโรงเรียนใกล้เคียงเท่าที่ทำได้
5. บำรุงรักษารถยนต์การใช้รถให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ดังนี้
 - 5.1 ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งเมื่อจอดรถ (แค่จอดรถติดเครื่องทิ้งไว้ 10 นาที ก็สิ้นน้ำมันฟรี ๆ 200 cc)
 - 5.2 ตรวจเช็คสภาพรถให้อยู่ในสภาพที่ดีพร้อมใช้งานเสมอ
 - 5.3 ขับรถไม่เกิน 90 กม./ชม.
 - 5.4 เติมน้ำมันให้พอดี
 - 5.5 ทำความสะอาดไส้กรองอยู่เสมอ
 - 5.6 ใช้เกียร์ให้สัมพันธ์กับความเร็วรอบ
 - 5.7 ออกรถแบบนี้มนวล (การออกรถกระชาก 10 ครั้ง สูญสิ้นน้ำมันถึง 100 cc น้ำมันจำนวนนี้รถสามารถวิ่งได้ไกล 700 เมตร)
 - 5.8 เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องตามระยะทางที่กำหนด



โรงเรียนราชันนทาทจารย์ สามเสนวิทยาลัย 2

มาตรการด้านการจัดการขยะ

1. สร้างสุขนิสัยในการลดปริมาณขยะ

“ลดปริมาณขยะ ช่วยประหยัดทรัพยากร เริ่มเสียก่อนที่ตัวท่าน”



2. รับประทานอาหารให้หมดจาน เพื่อช่วยลดปริมาณขยะ
3. ทิ้งขยะในที่ที่มีถังรองรับขยะ และแยกทิ้งขยะลงในถังรองรับขยะให้ตรงตามประเภท
4. แยกขยะที่เป็นเศษอาหารเพื่อนำไปใช้ประโยชน์โดยวิธีทำปุ๋ยหมัก
5. แยกขยะพิษ เพื่อรวบรวมส่งกำจัดด้วยวิธีที่เหมาะสม
6. หลีกเลี่ยงการใช้วัสดุที่ทำลายยาก เช่น โฟม พลาสติก เป็นต้น
7. นำเศษวัสดุมาใช้ซ้ำ เช่น การใช้กระดาษทั้งสองหน้า เป็นต้น
8. นำวัสดุอุปกรณ์ที่ชำรุดเสียหาย มาซ่อมแซมใช้ใหม่ เช่น แก้วไม้



โต๊ะไม้ เฟอร์นิเจอร์ไม้ต่าง ๆ

9. นำขยะมาแปรรูป เพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น เศษกระดาษ เศษแก้ว เศษพลาสติก เป็นต้น
10. ปฏิบัติจนเป็นนิสัย

“ช่วยกันแยก ช่วยกันลด หมดปัญหาขยะ”



Handwritten signature in blue ink.

โรงเรียนราชันนทาทจารย์ สามเสนวิทยาลัย 2

มาตรการด้านการจัดการขยะ

สำหรับนักเรียน

1. ห้ามทิ้งบรรจุภัณฑ์ที่ย่อยสลายยากเข้ามาในโรงเรียน
2. ทิ้งขยะลงในถังขยะให้ถูกต้องตามชนิดของขยะ
3. เมื่อพบขยะตกหล่นตามบริเวณต่าง ๆ ให้เก็บและทิ้งขยะลงในถังขยะ
4. ซื้ออาหารและสินค้าเท่าที่จำเป็น เพื่อไม่ก่อให้เกิดขยะ
5. ลดการทิ้งวัสดุ และบรรจุภัณฑ์ โดยการใช้สินค้าชนิดเดิมได้ใหม่
6. ให้แยกขยะและนำไปฝากกับ “ธนาคารขยะรีไซเคิล”

(Recycle Waste Bank) เพื่อให้มีการนำไปจัดการและใช้ประโยชน์ใหม่

สำหรับร้านค้า/ ผู้ประกอบการ

1. หลีกเลี่ยงการใช้และนำวัสดุที่ไม่สามารถรีไซเคิลได้เข้าสถานศึกษา
2. ไม่ใช้บรรจุภัณฑ์ประเภทกล่องโฟมและพลาสติก เข้ามาจำหน่ายในโรงเรียน
3. ห้ามใช้โฟมในการตกแต่งร้านค้าและป้ายประกาศ/ราคา
4. ห้ามใช้ถุงพลาสติกใส่อาหารที่ขายให้นักเรียนและบุคลากรในโรงเรียน
5. ผู้ประกอบการจะต้องนำเศษอาหารที่เหลือในแต่ละวันกลับไปจัดการทุกครั้ง



Signature

โรงเรียนราชันนทาจารย์ สามเสนวิทยาลัย 2

มาตรการประหยัดน้ำ

1. ปิดน้ำทุกครั้งหลังใช้เสร็จแล้ว
2. ดูแลก๊อกและอุปกรณ์ใช้น้ำให้ปิดสนิทอยู่เสมอ
3. ใช้น้ำอย่างประหยัด หมั่นตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำ เพื่อลดการสูญเสีย
4. ห้ามทิ้งเศษขยะลงในแหล่งน้ำและท่อระบายน้ำ
5. ห้ามทิ้งกระดาษชำระหรือผ้าอนามัยลงในโถส้วม
6. ใช้ขวดน้ำดื่มสุภาพหรือแก้วรองน้ำดื่มทุกครั้งและควรดื่มให้หมด



7. ให้เปิดน้ำพอประมาณและไม่ควรเปิดแรงจนเกินไป
8. เลือกใช้อุปกรณ์ที่ช่วยประหยัดน้ำ ได้แก่ ชักโครกประหยัดน้ำ ก๊อกประหยัดน้ำ เป็นต้น
9. ไม่ปล่อยให้ น้ำไหลตลอดเวลาตอนฟอกสบู่ ล้างหน้า หรือขณะทำกิจกรรมอื่น ๆ
10. อย่าทิ้งน้ำดื่มที่เหลือในแก้วโดยไม่เกิดประโยชน์ ควรใช้รดน้ำต้นไม้

11. ให้ใช้ภาชนะรองน้ำ แทนการเปิดน้ำโดยตรงจากก๊อกน้ำ
12. ตรวจสอบการรั่วไหลของน้ำ และตรวจอุปกรณ์ใช้น้ำอยู่เสมอ
13. ใช้ Sprinkler หรือฝักบัวรดน้ำต้นไม้แทนการฉีดน้ำด้วยสายยาง
14. ห้ามนำการภารโรงรดน้ำต้นไม้ตอนแดดจัด
15. รวบรวมจาน ชาม ถ้วยกาแฟ แก้วน้ำ เพื่อล้างครั้งละมาก ๆ และล้างใน



- ภาชนะที่ขังน้ำไว้จะประหยัดได้มากกว่าการล้างด้วยวิธีปล่อยให้ น้ำไหลจากก๊อกน้ำตลอดเวลา
16. ผู้ประกอบการร้านค้า มีภาชนะรองน้ำสำหรับการล้างผักและผลไม้
 17. กำหนดเวลาล้างรถโรงเรียน เดือนละ 1 ครั้ง



โรงเรียนราชภัฏนครราชสีมา สามเสนวิทยาลัย 2

มาตรการประหยัดพลังงาน



1. มาตรการด้านระบบแสงสว่าง

- 1.1 ปิดไฟในส่วนที่ไม่ใช้งาน
- 1.2 ตรวจเช็คทำความสะอาดหลอดไฟฟ้าและโคมไฟทุก ๆ 3 เดือน
- 1.3 ลดการใช้แสงสว่างที่เกินความจำเป็น
- 1.4 เลือกวิธีให้แสงสว่างและระดับความสว่างที่ตรงกับความต้องการของแต่ละพื้นที่
- 1.5 ไฟส่องป้ายหรือไฟบริเวณ ให้เปิดเมื่อเห็นว่ามืดแล้ว และปิดเมื่อเห็นว่าสว่างแล้ว
- 1.6 ปิดไฟฟ้าแสงสว่างในเวลา 11.00 – 11.50 น. / 11.50 – 12.40 น. โดยเปิดเท่าที่จำเป็น
- 1.7 สวิตช์ไฟฟ้ามีป้ายบอกโคมไฟควบคุมและติดตั้งในบริเวณใช้งานได้สะดวก

2. มาตรการด้านระบบเครื่องปรับอากาศ



- 2.1 ปรับอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศที่ 26 องศาเซลเซียส
- 2.2 เปิดเครื่องปรับอากาศในเวลา 8.00 – 11.30 น. และ 13.00 – 17.00 น.
ในกรณีที่ไม่มีผู้ปฏิบัติงานในห้องให้ปิดเครื่องปรับอากาศ
- 2.3 ทำความสะอาดและล้างใหญ่เครื่องปรับอากาศเฉลี่ย 6 เดือน/ครั้ง
- 2.4 ตรวจเช็คแผงกรองอากาศเฉลี่ยเดือนละ 1 ครั้ง
- 2.5 ห้องทำงานที่ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ดูแลการปิดเปิดประตูเข้า-ออก และปิดช่องว่างให้สนิท เช่น ประตู หน้าต่าง และอย่าให้มีสิ่งกีดขวางทิศทางการระบายลม
- 2.6 เปิดพัดลมระบายอากาศเท่าที่จำเป็น ไม่ได้เปิดตลอดเวลาในขณะที่เปิดเครื่องปรับอากาศ

3. มาตรการด้านน้ำมัน

- 3.1 การขอใช้รถส่วนกลาง จะพิจารณาเท่าที่จำเป็นและจะจัดในลักษณะทางเดียวกันไปด้วยกัน
- 3.2 ให้ฝ่ายสารบรรณเป็นหน่วยงานรับผิดชอบในการส่งหนังสือราชการ โดยกำหนดให้ส่งหนังสือราชการไม่เกินวันละ 1 ครั้ง
- 3.3 บำรุงรักษารถยนต์ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ
- 3.4 ในกรณีไปราชการต่างจังหวัด ให้ใช้ระบบ CAR POOL กับโรงเรียนใกล้เคียงเท่าที่ทำได้

4. มาตรการด้านน้ำประปา

- 4.1 ปิดน้ำประปาเมื่อไม่ได้ใช้และปิดก๊อกให้สนิท
- 4.2 ใช้น้ำอย่างประหยัดไม่ใช้เกินความจำเป็น

5. มาตรการด้านอุปกรณ์สำนักงาน

- 5.1 เครื่องใช้ไฟฟ้าให้ถอดปลั๊กหลังเลิกใช้งาน เช่น เครื่องทำน้ำเย็น กระจกน้ำร้อน เครื่องถ่ายเอกสาร เครื่องคอมพิวเตอร์
- 5.2 เครื่องคอมพิวเตอร์ให้ปิดจอภาพเมื่อไม่มีการใช้งานเกิน 10 นาที และปิดเครื่องเมื่อเสร็จงานทันที



โรงเรียนราชินันทาจารย์ สามเสนวิทยาลัย 2

มาตรการประหยัดไฟฟ้า

เครื่องปรับอากาศ

1. กำหนดการเปิด - ปิดเครื่องปรับอากาศ ดังนี้

- กำหนดช่วงระยะเวลาเปิด - ปิดเครื่องปรับอากาศ คือ เวลา 08.00 - 17.00 น.
- ปิดเครื่องปรับอากาศก่อนเวลารับประทานอาหารกลางวัน 30 นาที
- เปิดเครื่องปรับอากาศหลังเวลาที่กำหนดออกไปอีก 30 นาที ในฤดูหนาว

2. ตั้งอุณหภูมิเครื่องปรับอากาศในห้องที่ 25 - 26 องศาเซลเซียส

3. ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศเดือนละ 1 ครั้ง

4. ทำความสะอาดตัวเครื่องปรับอากาศทุก ๆ 6 เดือน

5. ห้ามเก็บกล่องลัง หรือเอกสารที่ไม่จำเป็นไว้ในห้องปรับอากาศ

6. ปิดประตู - หน้าต่างให้สนิททุกครั้งเมื่อเปิดเครื่องปรับอากาศ

7. ในขณะที่เปิดเครื่องปรับอากาศ ให้งดการเปิดพัดลมเพราะสิ้นเปลืองพลังงาน

8. ห้องเรียนที่ไม่ได้ใช้ในการเรียนการสอนตั้งแต่ 1 คาบเรียนให้ปิดเครื่องปรับอากาศก่อนออกจากห้องเรียน

9. ห้ามนำกระติกน้ำร้อนและเครื่องถ่ายเอกสารมาไว้ในห้องปรับอากาศ

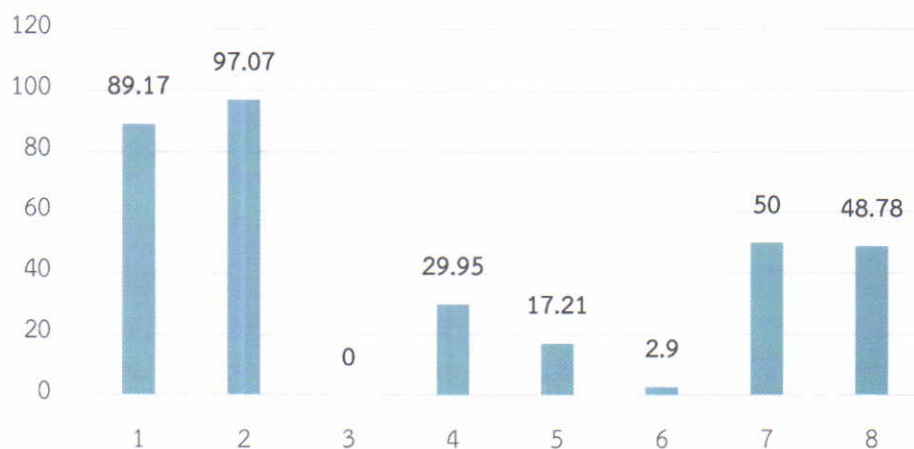
10. กรณีจำเป็นต้องอยู่ปฏิบัติงานนอกเวลาทำการ ขอความร่วมมืองดการใช้เครื่องปรับอากาศ



สรุปผลการสำรวจประสิทธิภาพการใช้พลังงาน
โรงเรียนราชินันทาจารย์ สามเสนวิทยาลัย ๒
โครงการสถานศึกษาดีเด่นด้านพลังงาน

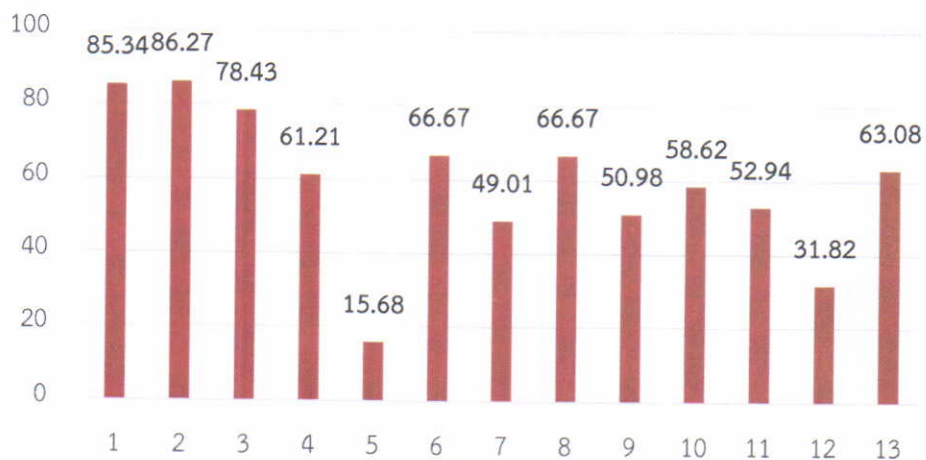
ผลการสำรวจประสิทธิภาพระบบแสงสว่าง	
จุดเด่น	ร้อยละ
1.จำนวนหลอดไฟแบบประหยัด	89.17
2.จำนวนหลอดไฟที่ปิดสวิตช์เมื่อไม่ใช้งาน	97.07
จุดด้อย	ร้อยละ
3.จำนวนโคมไฟที่มีการติดตั้งสวิตช์กระตุก	0.00
4.จำนวนโคมไฟที่มีการติดตั้ง Reflector	29.95
5.จำนวนหลอดไฟที่มีบัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์	17.21
6.จำนวนสวิตช์ไฟที่มีสัญลักษณ์บอกตำแหน่ง	2.90
7.มีสติ๊กเกอร์/ป้ายรณรงค์ปิดไฟหรือไม่	50.00
8.จำนวนหลอดไฟที่สะอาด และไม่มีฝุ่น	48.78

ระบบแสงสว่าง



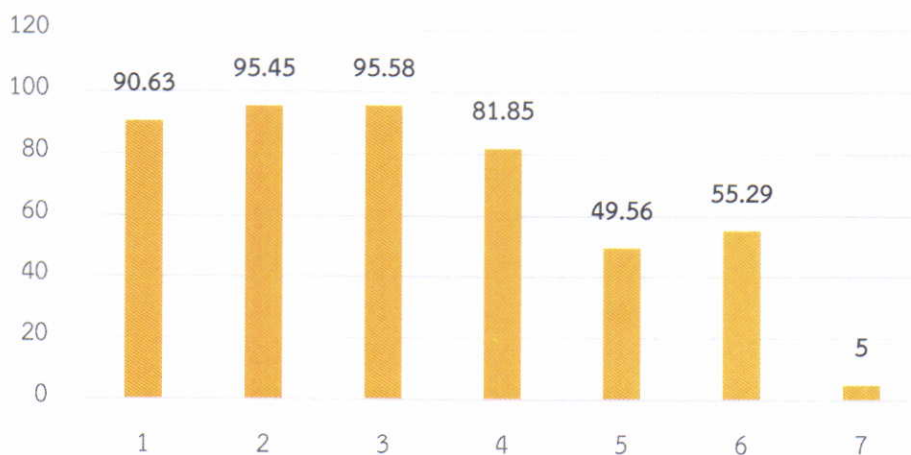
ผลการสำรวจประสิทธิภาพระบบเครื่องปรับอากาศ	
จุดเด่น	ร้อยละ
1.จำนวนเครื่องปรับอากาศที่ตั้งอุณหภูมิ 25-26 องศาเซลเซียส	85.34
2.มีการติดตั้งหน้าต่างด้วยวัสดุที่เหมาะสมหรือไม่	86.27
3.มีการปิดประตู-หน้าต่างห้องขณะเปิดเครื่องปรับอากาศหรือไม่	78.43
จุดด้อย	ร้อยละ
4.จำนวนเครื่องปรับอากาศประหยัดไฟ เบอร์5	61.21
5.มีป้ายระบุเวลา เปิด-ปิด เครื่องปรับอากาศ	15.68
6.มีการดัดใช้พัดลมระบายอากาศขณะเปิดเครื่องปรับอากาศหรือไม่	66.67
7.มีการควบคุมแหล่งกำเนิดความชื้นในห้องที่มีเครื่องปรับอากาศหรือไม่	49.01
8.มีการควบคุมแหล่งกำเนิดความร้อนในห้องที่มีเครื่องปรับอากาศหรือไม่	66.67
9.มีการใช้ Door Closer ติดบริเวณประตูหรือไม่	50.98
10.จำนวนคอนเดนซึ่งยูนิตอยู่ในร่ม และไม่โดนแดดส่องถึง	58.62
11.มีการใช้ม่านกรองแสงเพื่อลดการถ่ายเทความร้อนเข้าสู่ตัวอาคารหรือไม่	52.94
12.มีการใช้ร่มเงาของต้นไม้ช่วยบังแสงแดด ที่จะเข้าสู่ตัวอาคารหรือไม่	31.82
13.จำนวนแผ่นกรองอากาศที่สะอาด ไม่มีฝุ่น	63.08

ระบบปรับอากาศ



ผลการสำรวจประสิทธิภาพระบบเครื่องใช้ไฟฟ้า	
จุดเด่น	ร้อยละ
1.จำนวนตู้เย็นที่ได้รับการดูแลรักษา	90.63
2.จำนวนกระติกน้ำร้อนที่ใส่น้ำพอดี ไม่มีตะกอน	95.45
3.จำนวนคอมพิวเตอร์ที่สะอาด ไม่มีฝุ่น	95.58
4.จำนวนเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ถอดปลั๊กเมื่อไม่ใช้งาน	81.85
จุดด้อย	ร้อยละ
5.จำนวนพัดลมที่สะอาด ไม่มีฝุ่น	49.56
6.จำนวนโทรทัศน์ที่สะอาด ไม่มีฝุ่น	55.29
7.มีป้ายระบุเวลาเสียบปลั๊กกระติกน้ำร้อนหรือไม่	5.00

ระบบเครื่องใช้ไฟฟ้า



ผลการสำรวจประสิทธิภาพระบบการจัดการน้ำ	
จุดเด่น	ร้อยละ
-ไม่มี-	-
จุดด้อย	ร้อยละ
1.จำนวนก๊อกน้ำรุ่นประหยัด (Aerator) บริเวณจุดล้างมือหรือล้างหน้า	59.33
2.จำนวนชักโครกที่เป็นรุ่นประหยัดน้ำ (ไม่เกิน 6 ลิตร)	65.71
3.จำนวนสุขภัณฑ์ เช่น ก๊อกน้ำ,ฝักบัว,ชักโครก,ข้อต่อมีรอยต่อสนิม ไม้รั้วซึม	66.79
4.มีสติ๊กเกอร์/ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำหรือไม่	6.52
5.จำนวนจุดที่มีการปิดก๊อกน้ำสนิท (ไม่เปิดน้ำทิ้งไว้)	63.68

ระบบการจัดการน้ำ



ผลการสำรวจประสิทธิภาพระบบการจัดการขยะ	
จุดเด่น	ร้อยละ
1.มีการนำเศษอาหารจากโรงอาหารมาใช้ประโยชน์หรือไม่	100.00
2.มีการติดตั้งถังดักไขมันบริเวณโรงอาหารหรือไม่	100.00
3.มีการแยกเศษอาหารก่อนการชำระล้าง หรือไม่	100.00
จุดด้อย	ร้อยละ
4.มีถังขยะแยกประเภท และทิ้งถูกต้องหรือไม่	32.00
5.มีการคัดแยกกระดาษหน้าเดียวหรือไม่	50.68
6.มีการใช้วัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมหรือไม่ (งดใช้วัสดุโฟม)	52.94
7.มีถังขยะอันตราย และเก็บรวบรวมอย่างถูกวิธีหรือไม่	9.00
8.มีสติ๊กเกอร์/ป้ายรณรงค์เรื่องขยะหรือไม่	24.00

ระบบการจัดการขยะ

