



บันทึกข้อความ

| | |
|--------------|--------------|
| เลขที่เอกสาร | IN0839 |
| วันที่ | 18 พ.ค. 2560 |
| วันที่ | |
| เวลา | 11 |

ส่วนงาน หอสมุดกลาง หอสมุดและคลังความรู้มหาวิทยาลัยมหิดล โทร. ๔๒๖๕
 ที่ ศธ ๐๕๑๗.๒๙๓(๑)/๕๑ วันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๐
 เรื่อง โครงการประหยัดพลังงานไฟฟ้าของอาคารหอสมุดฯ
 เรียน ผู้อำนวยการ

ด้วยหอสมุดกลางพิจารณาว่าในช่วงเวลาปิดภาคการศึกษาและภาคฤดูร้อน สถิติผู้ใช้บริการมีจำนวนน้อย เห็นควรให้มีการปรับเวลาบริการ จากวันจันทร์-วันศุกร์ เวลา 8.00-21.00 น. วันเสาร์ 9.00-17.00 น. เป็นวันจันทร์-วันศุกร์ เป็นเวลา 8.00-17.00 น. น. แต่ยังคงเปิดบริการวันเสาร์ 9.00-17.00 น. สำหรับผู้ที่ไม่สะดวกที่จะใช้บริการในวันจันทร์-วันศุกร์ ทั้งนี้เพื่อลดภาระค่ากระแสไฟฟ้าของอาคารฯ ที่มีการประมาณไว้ชั่วโมงละ 2,300.00 บาท จำนวนชั่วโมงการเปิดบริการจึงส่งผลกระทบต่อปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า ทำให้หอสมุดฯ มีภาระในการจ่ายค่าส่วนนี้แต่ละเดือนจำนวนมาก และยังสร้างผลกระทบต่อภาวะโลกร้อน ทั้งนี้จะดำเนินงานด้วยการเหลื่อมเวลาปฏิบัติงานเฉพาะบุคลากรของหอสมุดกลางในวันจันทร์-วันศุกร์ และย้ายจุดบริการยืม-คืนในวันเสาร์จากเคาน์เตอร์บริการยืม-คืนชั้น 1 ฝั่งอาคารเดิม มายังเคาน์เตอร์บริการชั้น 1 ฝั่งอาคารใหม่ ทั้งนี้เพื่อไม่ต้องเปิดเครื่องปรับอากาศ ฝั่งอาคารเดิมในวันเสาร์ทั้งอาคาร โดยมีการทำงานเพียงจุดเดียว โครงการนี้มีการเบิกค่าใช้จ่ายการปฏิบัติงานนอกเวลาทำการในวันเสาร์และในส่วนองงานอาคารสถานที่และยานพาหนะ ซึ่งจะมีการสรุปและรวบรวมเบิกจ่ายตามการปฏิบัติงานจริงในแต่ละเดือนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน ผอ.ของหอสมุดฯ (นายสมชาย ใจดี)

- 1 ฝั่งอาคารเดิม

(Signature)
๑๕ พ.ค. ๖๐

Wri. 11.5.
1 พ.ค. ๖๐

(Signature)
(นางกัญจนพร หับทิมเทศ)
หัวหน้าหอสมุดกลาง

๐๙๑๖
๑๐/๕๖
22 พ.ค. ๖๐

โครงการตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

หอสมุดและคลังความรู้มหาวิทยาลัยมหิดล

1. ชื่อโครงการ

โครงการประหยัดพลังงานไฟฟ้าของอาคารหอสมุดและคลังความรู้มหาวิทยาลัยมหิดล ด้วยการปรับเวลาบริการและย้ายจุดบริการยืม-คืน วันเสาร์ ของหอสมุดกลาง ในภาคฤดูร้อน ปีการศึกษา 2559

2. หน่วยงานรับผิดชอบ ฝ่าย/งาน

หอสมุดกลาง/สำนักงานผู้อำนวยการ และส่วนงานต่างๆ ภายในอาคารหอสมุดฯ หอสมุดและคลังความรู้มหาวิทยาลัยมหิดล

3. ลักษณะโครงการ โครงการต่อเนื่อง โครงการใหม่

4. โครงการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัย

- 1. Excellence in research with global and social impact
- 2. Excellence in outcome-based education for globally- competent graduates
- 3. Excellence in professional services and social engagement
- 4. Excellence in management for sustainable organization

5. โครงการสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของหอสมุดและคลังความรู้ฯ

- 1. Collections of Knowledge
- 2. High Quality of Services
- 3. Effective Collaborations
- 4. Sustainable Organization

6. ระยะเวลาดำเนินโครงการ...3 .เดือน เริ่มต้น.. 1 มิถุนายน 2560สิ้นสุด.. 18 สิงหาคม 2560

7. หลักการและเหตุผล

หอสมุดและคลังความรู้มหาวิทยาลัยมหิดล กำหนดให้หอสมุดกลางเปิดบริการในภาคการศึกษา วันจันทร์-วันศุกร์ เวลา 8.00-21.00 น. วันเสาร์ 9.00-17.00 น. มีการขยายเวลาช่วงก่อนสอบและสัปดาห์แรกของการสอบปลายภาค วันจันทร์-วันศุกร์ เวลา 8.00-24.00 น. วันเสาร์-วันอาทิตย์ 9.00-17.00 น. จำนวนการเปิดนอกเวลาทำการรวมกับการขยายเวลาบริการปีการศึกษา 2559 รวม 1,462 ชม. ค่ากระแสไฟฟ้าของอาคารฯ ประมาณชั่วโมงละ 2,300.00 บาท จำนวนชั่วโมงการเปิดบริการจึงส่งผลต่อการเพิ่มปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้า ทำให้หอสมุดฯ มีภาระในการจ่ายค่าสาธารณูปโภคแต่ละเดือนจำนวนมาก สร้างผลกระทบต่อภาวะโลกร้อน นอกจากนี้ยังมีการจ่ายค่าอาหารทำการล่วงเวลา หากลดค่าใช้จ่ายส่วนนี้ได้จำนวนหนึ่ง จะทำให้หอสมุดฯ มีงบประมาณมาดำเนินการกิจจุดอื่นต่อไป หอสมุดกลางพิจารณาว่าในช่วงเวลาปิดภาคการศึกษาและภาคฤดูร้อน สถิติผู้เข้าใช้บริการมีจำนวนน้อย เห็นควรให้มีการปรับเวลาบริการ วันจันทร์-วันศุกร์ เป็นเวลา 8.00-17.00 น. แต่ยังคงเปิดบริการวันเสาร์ 9.00-17.00 น. เพื่อเป็นบริการสำหรับผู้ที่ไม่สะดวกที่จะใช้บริการในวันจันทร์-วันศุกร์

8. วัตถุประสงค์

8.1 เพื่อลดเวลาเปิดบริการในช่วงเวลาที่มีผู้ใช้บริการจำนวนน้อย

8.2 เพื่อลดภาระค่ากระแสไฟฟ้าที่จะแปรผันตามชั่วโมงการเปิดบริการ

9. ขอบเขตการดำเนินงาน

9.1 บุคลากรหอสมุดกลาง เหลื่อมเวลาปฏิบัติงานตามวันที่ที่ปรากฏชื่อในตารางการปฏิบัติงานเหลื่อมเวลา โดยไม่มีการเบิกค่าอาหารทำการนอกเวลาทำการ ช่วงเวลา 8.00-8.30 น. และ 16.30-17.00 น.

9.2 บุคลากรหอสมุดกลางและส่วนงานอื่นๆ ในอาคารหอสมุดและคลังความรู้ฯ ปฏิบัติงานวันเสาร์ตามตารางเวรปฏิบัติงานนอกเวลาทำการ โดยย้ายจุดบริการยืม-คืน จากเคาน์เตอร์บริการยืม-คืน ชั้น 1 ฝั่งอาคารเดิม มายังเคาน์เตอร์บริการชั้น 1 ฝั่งอาคารใหม่ ทั้งนี้เพื่อมิต้องเปิดเครื่องปรับอากาศ ฝั่งอาคารเดิมในวันเสาร์ทั้งอาคาร โดยมีการทำงานเพียงจุดเดียว

9.3 บุคลากร งานอาคารสถานที่และยานพาหนะ ปฏิบัติงานตามตารางของส่วนงาน

9.4 เมื่อขึ้นต้นเดือนใหม่ หอสมุดกลางรวบรวมใบลงเวลาและสถิติการปฏิบัติส่งหอสมุดฯ

10. วิธีดำเนินการ/กิจกรรมที่ดำเนินการ

| การดำเนินงาน | ปีงบประมาณ 2560 | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
| | 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. บุคลากรหอสมุดกลาง เหลื่อมเวลาปฏิบัติงานในวัน จันทร์-วันศุกร์ | | | | | | | | | ←→ | | | |
| 2. บุคลากรหอสมุดกลาง และส่วนงานในอาคาร หอสมุดฯ ปฏิบัติงาน วันเสาร์ | | | | | | | | | ←→ | | | |
| 3. บุคลากรงานอาคาร สถานที่และยานพาหนะ ปฏิบัติงานตามตารางของ ส่วนงาน | | | | | | | | | ←→ | | | |
| 4. หอสมุดกลางรวบรวมใบ ลงชื่อและสถิติการ ปฏิบัติงานส่งสำนักงาน ผู้อำนวยการเมื่อขึ้นเดือน ใหม่ | | | | | | | | | ←→ | | | |

11. ผู้ปฏิบัติงานและหน้าที่ความรับผิดชอบ

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1. นางกัญจนพร ทับทิมเทศ | ผู้รับผิดชอบโครงการและปฏิบัติงานตามตาราง |
| 2. นางสาวจินตนา แยมขจร | ผู้จัดตารางการปฏิบัติงานหล่อมเวลาและวันเสาร์ |
| 3. นางศศิณาภ ศรีคง | ปฏิบัติงานตามตาราง |
| 4. นายศิริชีพ ขอนดอก | ปฏิบัติงานตามตาราง |
| 5. นางสาวรุ่งนภา แสงระวี | ปฏิบัติงานตามตาราง |
| 6. ม.ล.รติกร วรวุฒิ | ปฏิบัติงานตามตาราง |
| 7. นางสาววนิดา จิระเดชากร | ปฏิบัติงานตามตาราง |
| 8. นางปิยวรรณ บุญนิมิ | ปฏิบัติงานตามตาราง |
| 9. นางวิชาดา บุญจันทร์กุล | ปฏิบัติงานตามตาราง |
| 10. นางวรัทยา ศรีบัวทอง | ปฏิบัติงานตามตาราง |
| 11. นางสาวปัทมา ปานมีทรัพย์ | ปฏิบัติงานตามตาราง |
| 12. นายตะวัน พลชนะ | ควบคุมดูแลและปฏิบัติงาน ส่วนงานอาคารสถานที่และยานพาหนะ |
| 13. บุคลากรส่วนงานในหอสมุดฯ | ปฏิบัติงานตามตาราง |
| 14. บุคลากรงานอาคารสถานที่และยานพาหนะ | ปฏิบัติงานตามตาราง |

11. งบประมาณ

ไม่มีการเบิกจ่ายงบประมาณ ดำเนินการ

12. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

| ตัวชี้วัด | หน่วยนับ |
|--|-------------------------------|
| 1. ลดเวลาเปิดบริการช่วงเวลาที่มิผู้ใช้บริการน้อย | ได้ไม่น้อยกว่า 150 ชม. |
| 2. ลดจำนวนค่าใช้จ่ายด้านกระแสไฟฟ้าของอาคาร | ได้ไม่น้อยกว่า 300,000.00 บาท |

13. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 13.1 ลดเวลาเปิดบริการในช่วงเวลาที่มิผู้ใช้บริการจำนวนน้อย
- 13.2 ลดภาระค่ากระแสไฟฟ้าที่จะแปรผันตามชั่วโมงการเปิดบริการ

.....

หอสมุดกลาง หอสมุดและคลังความรู้มหาวิทยาลัยมหิดล

| วันที่/เวลา | จำนวนผู้ใช้ห้องสมุด วันจันทร์- ศุกร์ มิถุนายน 2559 | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| | 8.30 | 9.00 | 10.00 | 11.00 | 12.00 | 13.00 | 14.00 | 15.00 | 16.00 | 16.30 | 17.00 | รวม |
| 1 | 42 | 47 | 23 | 73 | 19 | 25 | 30 | 108 | 65 | 75 | 11 | 518 |
| 2 | 41 | 22 | 42 | 48 | 46 | 53 | 36 | 54 | 47 | 35 | 19 | 443 |
| 3 | 17 | 26 | 29 | 52 | 44 | 65 | 57 | 111 | 69 | 41 | 76 | 587 |
| 4 | เสาร์ | | | | | | | | | | | |
| 6 | 20 | 16 | 111 | 36 | 30 | 57 | 53 | 42 | 63 | 39 | 31 | 498 |
| 7 | 24 | 39 | 20 | 44 | 49 | 23 | 75 | 71 | 40 | | | 385 |
| 8 | 34 | 35 | 83 | 35 | 12 | 68 | 67 | 46 | 40 | 31 | 63 | 514 |
| 9 | 16 | 30 | 35 | 41 | 45 | 52 | 111 | 55 | 40 | 34 | 45 | 504 |
| 10 | 79 | 35 | 29 | 36 | 44 | 72 | 71 | 48 | 55 | 23 | 34 | 526 |
| 11 | เสาร์ | | | | | | | | | | | |
| 13 | 36 | 13 | 61 | 75 | 5 | 60 | 51 | 56 | 65 | 23 | 47 | 492 |
| 14 | 32 | 61 | 30 | 22 | 81 | 59 | 67 | 34 | 65 | 45 | 35 | 531 |
| 15 | 21 | 14 | 32 | 55 | 37 | 72 | 54 | 114 | | 48 | 53 | 500 |
| 16 | 23 | 14 | 51 | 63 | 10 | 49 | 96 | 61 | 63 | 48 | 40 | 518 |
| 17 | 12 | 82 | 31 | 64 | 22 | 76 | 36 | 41 | 58 | 94 | 7 | 523 |
| 18 | เสาร์ | | | | | | | | | | | |
| 20 | 46 | 22 | 61 | 38 | 53 | 102 | 103 | 46 | 70 | | 75 | 616 |
| 21 | 37 | 57 | 52 | 48 | 59 | 124 | 42 | 46 | 35 | 22 | 89 | 611 |
| 22 | 50 | 35 | 48 | 53 | 28 | | 145 | 36 | 43 | 25 | 47 | 510 |
| 23 | 37 | 35 | 12 | 85 | 5 | 66 | 53 | 49 | 60 | 55 | 41 | 498 |
| 24 | 57 | 23 | 75 | 20 | 38 | 83 | 55 | 50 | 38 | 24 | 43 | 506 |
| 25 | เสาร์ | | | | | | | | | | | |
| 27 | 18 | 54 | 46 | 9 | 53 | 63 | | 89 | 50 | 26 | 74 | 482 |
| 28 | 44 | 26 | 24 | 17 | 54 | 57 | 47 | 42 | 57 | 51 | | 419 |
| 29 | 9 | 25 | 99 | 32 | 36 | 90 | 102 | | 54 | 57 | | 504 |
| 30 | 9 | 37 | 42 | 91 | 43 | 53 | 56 | 44 | 128 | 25 | 32 | 560 |
| รวม | 704 | 748 | 1,036 | 1,037 | 813 | 1,369 | 1,407 | 1,243 | 1,205 | 821 | 862 | 11,245 |

รวมในเวลา 9,679

รวมนอกเวลา 8.00 - 8.30 704

รวมนอกเวลา 16.30 - 19.00 862

รวม 11,245

| หอสมุดกลาง หอสมุดและคลังความรู้มหาวิทยาลัยมหิดล | | | | | | | | | | | | |
|---|--|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| วันที่/เวลา | จำนวนผู้ใช้ห้องสมุด วันจันทร์ - ศุกร์ กรกฎาคม 2559 | | | | | | | | | | | |
| | 8.30 | 9.00 | 10.00 | 11.00 | 12.00 | 13.00 | 14.00 | 15.00 | 16.00 | 16.30 | 17.00 | รวม |
| 1 | 15 | 34 | 51 | 74 | 81 | | 219 | 46 | 60 | | 37 | 617 |
| 2 | เสาร์ | | | | | | | | | | | |
| 4 | 30 | 40 | 38 | 43 | 46 | 69 | 56 | 35 | 58 | 31 | 31 | 477 |
| 5 | 26 | 22 | 36 | 55 | 15 | 72 | 59 | 76 | | 7 | 54 | 422 |
| 6 | 31 | 30 | 60 | 28 | 6 | 47 | 33 | 39 | 67 | 15 | 41 | 397 |
| 7 | 11 | 41 | 23 | 9 | 39 | 47 | 35 | 28 | 15 | 81 | 48 | 377 |
| 8 | 10 | 31 | 95 | 30 | 40 | 53 | 69 | 57 | 67 | 33 | 30 | 515 |
| 9 | เสาร์ | | | | | | | | | | | |
| 11 | 67 | 44 | 22 | 37 | 20 | 67 | | 123 | 69 | 33 | 21 | 503 |
| 12 | 8 | 30 | 84 | 23 | 14 | 43 | 71 | 12 | 97 | 32 | 31 | 445 |
| 13 | 51 | 7 | 60 | 22 | 69 | | 201 | 53 | 52 | 51 | | 566 |
| 14 | 11 | 114 | 48 | 27 | 51 | 40 | 67 | 54 | 51 | 47 | 31 | 541 |
| 15 | 21 | 24 | 30 | 87 | 43 | 20 | 113 | 45 | 2 | 31 | 36 | 452 |
| 16 | เสาร์ | | | | | | | | | | | |
| 17 | อาสาพหุชา | | | | | | | | | | | |
| 18 | เข้าพรรษา | | | | | | | | | | | |
| 21 | 27 | 8 | 13 | 84 | | 103 | 65 | 58 | 32 | 24 | 29 | 443 |
| 22 | 22 | 74 | 26 | 74 | 18 | 50 | 56 | | 304 | 60 | 67 | 751 |
| 23 | เสาร์ | | | | | | | | | | | |
| 25 | 18 | 37 | 51 | 31 | 23 | 56 | | 140 | 72 | 26 | 49 | 503 |
| 26 | 58 | 48 | 34 | 49 | 35 | 48 | 67 | 47 | 51 | | 13 | 450 |
| 27 | 70 | 65 | 38 | 57 | 41 | 62 | 49 | 60 | 80 | 33 | 65 | 620 |
| 28 | 19 | 60 | 40 | 84 | 7 | 67 | 42 | | 102 | 28 | 30 | 479 |
| 29 | 27 | 26 | 52 | 38 | 52 | 124 | | 92 | 56 | 31 | 65 | 563 |
| 30 | เสาร์ | | | | | | | | | | | |
| รวม | 522 | 735 | 801 | 852 | 600 | 968 | 1,202 | 965 | 1,235 | 563 | 678 | 9,121 |

รวมในเวลา 7,921

รวมนอกเวลา 8.00 - 8.30 522

รวมนอกเวลา 16.30 - 19.00 678

รวม 9,121