



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักหอสมุด สำนักงานเลขานุการ งานเทคโนโลยีห้องสมุด โทร. ๓๐๐๒

ที่ อว ๐๖๐๓.๐๖.๐๑(๓)/๒๐๘ วันที่ ๒ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๔

①

เรื่อง ขอรายงานสรุปโครงการกำจัดเชื้อจุลินทรีย์ในอากาศด้วยรังสี UV-C (หส.๐๑-๐๐๖)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด

ตามที่ งานเทคโนโลยีห้องสมุด สำนักงานเลขานุการ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ได้ขอ
 อนุมัติจัดโครงการกำจัดเชื้อจุลินทรีย์ในอากาศด้วยรังสี UV-C (หส.๐๑-๐๐๖) ในแผนปฏิบัติการประจำปี พ.ศ.
 ๒๕๖๔ ตามความทราบแล้วนั้น

ในการนี้ ผู้รับผิดชอบโครงการ ได้ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงเรียนมาเพื่อขอรายงานสรุป
 โครงการกำจัดเชื้อจุลินทรีย์ในอากาศด้วยรังสี UV-C (หส.๐๑-๐๐๖) ซึ่งผลการดำเนินงานโครงการ ฯ นั้น
 บรรลุผลสำเร็จ ๒ ตัวชี้วัด โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	กิจกรรม	วัตถุประสงค์กิจกรรม	ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด
๑	กำจัดเชื้อจุลินทรีย์ใน อากาศด้วย รังสี UV-C สำหรับอาคารแสงเทียน	- เพื่อจัดให้มีเครื่องมือที่ใช้ ในการกำจัดเชื้อจุลินทรีย์ ภายในอากาศของอาคาร สำนักหอสมุด ให้อยู่ใน ระดับค่ามาตรฐาน - เพื่อให้อาคาร สำนักหอสมุดมีสภาพ อากาศที่สะอาดและ บริสุทธิ์มากขึ้นสำหรับ ผู้ใช้บริการและเจ้าหน้าที่ - เพื่อสนับสนุนงานด้าน การบริหารจัดการของ สำนักหอสมุด ตามเกณฑ์ มาตรฐานห้องสมุดสีเขียว	<input checked="" type="checkbox"/> ปริมาณ: - จำนวนเครื่องมือกำจัดเชื้อจุลินทรีย์ ในอากาศด้วยรังสี UV-C สำหรับ อาคารแสงเทียนทั้งหมด ๑๐ ชุด ติดตั้ง แล้วเสร็จ <input checked="" type="checkbox"/> คุณภาพ: - ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ในอากาศของ อาคารแสงเทียนลดลงต่ำกว่า ๕๐๐ cfu/M๓	<input checked="" type="checkbox"/> ปริมาณ: - จำนวนเครื่องมือกำจัดเชื้อจุลินทรีย์ ในอากาศด้วย รังสี UV-C สำหรับ อาคารแสงเทียนทั้งหมด จำนวน ๑๐ ชุด ติดตั้งแล้วเสร็จ บรรลุผลสำเร็จ ตามตัวชี้วัด <input checked="" type="checkbox"/> คุณภาพ: - ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ในอากาศของ อาคารแสงเทียนลดลงต่ำกว่า ๕๐๐ cfu/M๓ บรรลุผลสำเร็จตามตัวชี้วัด

และพร้อมกันนี้ได้จัดทำรายงานสรุปผลโครงการ ฯ ดังรายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

๑

เรียน ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด

เพื่อโปรดทราบ/เห็นต่าง

แจ้ง/วินิจฉัย/บุคลากร/แผนก/หน้างาน/แผน

[Handwritten signature]

- 2 ก.ย. 2564

๓

ดำเนินการตามแผน

- 2 ก.ย. 2564

[Handwritten signature]

(นายสุเชาว์ ทิมเครือเงิน)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

ผู้รับผิดชอบโครงการ

[Handwritten signature]

2 ก.ย. 64

รายงาน

สรุปโครงการกำจัดเชื้อจุลินทรีย์ในอากาศด้วยรังสี UV-C

(ทส.01-006)

ประจำปีงบประมาณ 2564

จัดทำโดย

หน่วยอาคารสถานที่ งานเทคโนโลยีห้องสมุด สำนักงานเลขานุการ

เสนอต่อ

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนเรศวร

คำนำ

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้อนุมัติให้ดำเนินโครงการกำจัดเชื้อจุลินทรีย์ในอากาศด้วย รังสี UV-C (ทส.01-006) โดยได้รับการสนับสนุนเงินงบประมาณรายได้ประจำปี 2564 จำนวน 45,000 บาท (สี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน) กองทุน ทั่วไป แผนงานหลัก แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา แผนงานรอง งานสนับสนุนการจัดการศึกษา หมวดเงินอุดหนุน รายการ ประเภทกลุ่มโครงการพัฒนาคุณภาพองค์กรโดยได้เบิกจ่ายเงินงบประมาณรายได้ เป็นจำนวน 20,945 บาท (สองหมื่นเก้าร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

บัดนี้การดำเนินงานโครงการดังกล่าวได้เสร็จสิ้นแล้วและมีผลการดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ดังนั้นจึงใคร่ขอนำส่งรายงานสรุปโครงการ ฯ เพื่อเป็นหลักฐานอ้างอิงสำหรับผู้บริหารสำนักหอสมุดและผู้ที่เกี่ยวข้องต่อไป

สุเชาว์ ทิมเครือจีน

ขวัญ อ่ำดี

ชญัญชิตา ม่วงทอง

นุสรรา ยินยอม

มนตรา เอมห้อง

ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชญัญชิตา ม่วงทอง

ผู้ประสานงานโครงการ

ชญัญชิตา ม่วงทอง

มนตรา เอมห้อง

ผู้รายงานผลโครงการ

1. รหัสโครงการ ทส.01-006
 ชื่อโครงการ กำจัดเชื้อจุลินทรีย์ในอากาศด้วยรังสี UV-C
 (ระดับ 2) โครงการพัฒนาคุณภาพองค์กร



โครงการเดิม/ต่อเนื่อง โครงการใหม่

โครงการงานประจำ (Routine project)

โครงการตามยุทธศาสตร์ (Strategic project)

Value Chain ต้นน้ำ กลางน้ำ ปลายน้ำ

หมายเหตุ:

ต้นน้ำ (Inbound) = ขั้นตอนการเริ่มต้น การจัดเตรียมวัตถุดิบในกระบวนการของโครงการ/กิจกรรม

กลางน้ำ (Operation) = กระบวนการทำงาน/วิธีการดำเนินงานที่มีคุณภาพเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ต่อรับประโยชน์

ปลายน้ำ (Outbound) = การให้บริการแก่ผู้รับประโยชน์

2. ความสอดคล้องกับพันธกิจ

2.1 พันธกิจของมหาวิทยาลัย

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> การผลิตบัณฑิต | <input type="checkbox"/> หลัก <input type="checkbox"/> รอง |
| <input type="checkbox"/> การวิจัย | <input type="checkbox"/> หลัก <input type="checkbox"/> รอง |
| <input type="checkbox"/> การบริการวิชาการแก่สังคม | <input type="checkbox"/> หลัก <input type="checkbox"/> รอง |
| <input type="checkbox"/> การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม | <input type="checkbox"/> หลัก <input type="checkbox"/> รอง |
| <input checked="" type="checkbox"/> การบริหารจัดการ | <input checked="" type="checkbox"/> หลัก <input type="checkbox"/> รอง |

2.2 พันธกิจของหน่วยงาน

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> พัฒนาศักยภาพบริการ | <input type="checkbox"/> หลัก <input type="checkbox"/> รอง |
| <input type="checkbox"/> พัฒนาระบบบริหารจัดการทรัพยากรสารสนเทศ | <input type="checkbox"/> หลัก <input type="checkbox"/> รอง |
| <input type="checkbox"/> พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ | <input type="checkbox"/> หลัก <input type="checkbox"/> รอง |
| <input type="checkbox"/> พัฒนาระบบบริหารจัดการ | <input type="checkbox"/> หลัก <input type="checkbox"/> รอง |
| <input checked="" type="checkbox"/> อนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม | <input checked="" type="checkbox"/> หลัก <input type="checkbox"/> รอง |
| <input type="checkbox"/> สนับสนุนและส่งเสริมการบริการวิชาการแก่สังคม | <input type="checkbox"/> หลัก <input type="checkbox"/> รอง |
| <input type="checkbox"/> สนับสนุนและส่งเสริมการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม | <input type="checkbox"/> หลัก <input type="checkbox"/> รอง |

5. ผู้รับผิดชอบ

5.1 หน่วยงานที่รับผิดชอบ	ฝ่ายบริหาร		
5.2 ผู้รับผิดชอบ	นายสุเขาว์	ทิมเครื่อจีน	โทร. 2656
	นายขวัญ	อ่าดี	โทร. 2656
	นางชนัญชิตา	ม่วงทอง	โทร. 2561
	นางสาวนุสรรา	ยีนยอม	
	นางมนตรา	เอมห้อง	โทร. 2593
5.3 ผู้ประสานงาน	นางชนัญชิตา	ม่วงทอง	โทร. 2561
5.4 ผู้รายงานผล	นางชนัญชิตา	ม่วงทอง	โทร. 2561
	นางมนตรา	เอมห้อง	โทร. 2593

6. หลักการและเหตุผล (อย่างย่อ)

เนื่องจากพื้นที่การให้บริการของอาคารสำนักหอสมุด มีสภาพเป็นอาคารปิด และมีระบบทำความเย็นที่มีอากาศหมุนเวียนภายในอาคาร ซึ่งสำนักหอสมุดมีทั้งเจ้าหน้าที่ และผู้เข้าใช้บริการเข้า-ออกเป็นจำนวนมากและหลากหลายในแต่ละวัน โดยจะมีการนำเชื้อแบคทีเรียต่าง ๆ ติดตัวทั้งเจ้าหน้าที่และผู้เข้าใช้บริการมาโดยไม่รู้ตัว พร้อมทั้งมีหนังสือจำนวนมากที่ถูกนำออกมาใช้งาน จึงทำให้มีโอกาสทำให้อากาศภายในอาคารสำนักหอสมุดมีการปนเปื้อนของเชื้อจุลินทรีย์ต่าง ๆ โดยอาจเป็นการก่อให้เกิดโรคร้ายต่าง ๆ ขึ้นได้ ดังนั้นผู้รับผิดชอบโครงการได้ตระหนักถึงสุขภาพของผู้เข้าใช้บริการและเจ้าหน้าที่ ที่เข้ามาใช้บริการและทำงานภายในอาคารสำนักหอสมุด ที่ต้องรับสิ่งเหล่านี้ทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยโครงการนี้เป็นการลดปริมาณและจำกัดปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ภายในอาคารอันไม่พึงประสงค์ ให้อยู่ในระดับมาตรฐาน และให้พื้นที่ของอาคารสำนักหอสมุดมีสภาพอากาศที่สะอาดและปลอดภัยมากยิ่งขึ้น อีกทั้งสนับสนุนในเรื่องของอาคารสีเขียวอีกด้วย

7. วัตถุประสงค์

7.1 เพื่อจัดให้มีเครื่องมือที่ใช้ในการจำกัดเชื้อจุลินทรีย์ภายในอากาศของอาคารสำนักหอสมุด ให้อยู่ในระดับค่ามาตรฐาน	<input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ <input type="checkbox"/> ไม่บรรลุ
ผลการดำเนินงาน ดำเนินการจัดให้มีเครื่องมือที่ใช้ในการจำกัดเชื้อจุลินทรีย์ภายในอากาศของอาคารสำนักหอสมุด ให้อยู่ในระดับค่ามาตรฐาน	เหตุผลของการไม่บรรลุ -
7.2 เพื่อให้อาคารสำนักหอสมุดมีสภาพอากาศที่สะอาดและบริสุทธิ์มากขึ้นสำหรับผู้ใช้บริการและเจ้าหน้าที่	<input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ <input type="checkbox"/> ไม่บรรลุ
ผลการดำเนินงาน อาคารสำนักหอสมุดมีสภาพอากาศที่สะอาดและบริสุทธิ์มากขึ้นสำหรับผู้ใช้บริการและเจ้าหน้าที่	เหตุผลของการไม่บรรลุ -
7.3 เพื่อสนับสนุนงานด้านการบริหารจัดการของสำนักหอสมุด ตามเกณฑ์มาตรฐานห้องสมุดสีเขียว	<input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ <input type="checkbox"/> ไม่บรรลุ
ผลการดำเนินงาน ดำเนินการด้านการบริหารจัดการของสำนักหอสมุด ตามเกณฑ์มาตรฐานห้องสมุดสีเขียว	เหตุผลของการไม่บรรลุ -

8. เป้าหมายของโครงการ/กิจกรรม

8.1 เป้าหมายการดำเนินงาน

ลำดับ	กิจกรรม	วัตถุประสงค์กิจกรรม	ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด
1	กำจัดเชื้อจุลินทรีย์ในอากาศด้วย รังสี UV-C สำหรับอาคารแสงเทียน	<ul style="list-style-type: none"> - เพื่อจัดให้มีเครื่องมือที่ใช้ในการกำจัดเชื้อจุลินทรีย์ภายในอากาศของอาคารสำนักหอสมุด ให้อยู่ในระดับค่ามาตรฐาน - เพื่อให้ อาคารสำนักหอสมุดมีสภาพอากาศที่สะอาดและบริสุทธิ์มากขึ้นสำหรับผู้ใช้บริการและเจ้าหน้าที่ - เพื่อสนับสนุนงานด้านการบริหารจัดการของสำนักหอสมุด ตามเกณฑ์มาตรฐานห้องสมุดสีเขียว 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> ปริมาณ: <ul style="list-style-type: none"> - จำนวนเครื่องมือกำจัดเชื้อจุลินทรีย์ในอากาศด้วยรังสี UV-C สำหรับอาคารแสงเทียนทั้งหมด 10 ชุด ติดตั้งแล้วเสร็จ <input checked="" type="checkbox"/> คุณภาพ: <ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ในอากาศของอาคารแสงเทียนลดลงต่ำกว่า 500 cfu/M3 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> ปริมาณ: <ul style="list-style-type: none"> - จำนวนเครื่องมือกำจัดเชื้อจุลินทรีย์ในอากาศด้วย รังสี UV-C สำหรับอาคารแสงเทียนทั้งหมด จำนวน 10 ชุด ติดตั้งแล้วเสร็จ บรรลุผลสำเร็จตามตัวชี้วัด <input checked="" type="checkbox"/> คุณภาพ: <ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ในอากาศของอาคารแสงเทียนลดลงต่ำกว่า 500 cfu/M3 บรรลุผลสำเร็จตามตัวชี้วัด

8.2 กลุ่มเป้าหมาย (รายกิจกรรม)

เป้าหมาย	หน่วยนับ	กิจกรรมที่ 1	
		เป้าหมาย	ผล
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการจำนวนทั้งสิ้น	คน/เครื่อง	15	15
บุคลากรสายสนับสนุน	คน	5	5
เครื่องมือกำจัดเชื้อจุลินทรีย์ในอากาศด้วย รังสี UV-C	เครื่อง	10	10

9. งบประมาณดำเนินการ

9.1 แหล่งงบประมาณ

เงินรายได้ 45,000 บาท

กองทุน ทั่วไป แผนงานหลัก แผนงานจัดการศึกษาอุดมศึกษา แผนงานรอง งานสนับสนุนการจัดการศึกษา
หมวดเงินอุดหนุน รายการ ประเภทกลุ่มโครงการพัฒนาคุณภาพองค์กร

9.2 รายละเอียดค่าใช้จ่าย (จำแนกหมวดค่าใช้จ่ายเป็นไปตามระเบียบทางราชการ)

ลำดับ	รายการค่าใช้จ่าย	แผน (บาท)	ผล (บาท)
1	ค่าวัสดุไฟฟ้า และวิทยุ	35,000	18,545
2	ค่าวัสดุสำนักงาน	2,000	-
3	ค่าตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	2,000	-
4	ค่าตอบแทนนิสิตช่วยงานปฏิบัติงาน	3,000	2,400
5	ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์หรือการแพทย์	3,000	-
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	45,000	20,945

10. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ (รายกิจกรรม)

ลำดับ	รายการ	กิจกรรมที่ 1	
		แผน	ผล
10.1	วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม	ตุลาคม 2563 – มิถุนายน 2564	ตุลาคม 2563 – มิถุนายน 2564
10.2	สถานที่จัดกิจกรรม	สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนครสวรรค์	สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

11. ขั้นตอนและแผนการดำเนินงาน (PDCA)

กิจกรรม	งบประมาณที่กำหนด ไว้ในแผน	ผลการใช้จ่าย งบประมาณจริง	วัน/เดือน/ปี ที่กำหนดไว้ในแผน	วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินงานจริง
กิจกรรมที่ 1 กำจัดเชื้อจุลินทรีย์ใน อากาศด้วย รั้งสี UV-C ขั้นวางแผนงาน (P) 1. ขออนุมัติจัดกิจกรรม			ต.ค. 63	21 ต.ค. 63
ขั้นดำเนินการ (D) 1. ดำเนินกิจกรรม	45,000	20,945	ต.ค. 63 – เม.ย. 64	ต.ค. 63 – เม.ย. 64
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) 1. ประเมินและสรุปกิจกรรม			พ.ค. 64	ก.ย. 64
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) 1. นำผลการ ประเมิน และ ข้อเสนอแนะมาพัฒนาและ ปรับปรุง			พ.ค. 64	ก.ย. 64
รวม	45,000	20,945		

12. ผลที่ได้รับ

ผลที่คาดว่าจะได้รับ	ผลที่ได้รับ
12.1 มีเครื่องมือที่ใช้ในการกำจัดเชื้อจุลินทรีย์ภายในอากาศของอาคารสำนักหอสมุด ให้อยู่ในระดับค่ามาตรฐาน	สำนักหอสมุดมีเครื่องมือที่ใช้ในการกำจัดเชื้อจุลินทรีย์ภายในอากาศของอาคารสำนักหอสมุด ให้อยู่ในระดับค่ามาตรฐาน
12.2 อาคารสำนักหอสมุดมีสภาพอากาศที่สะอาดและบริสุทธิ์มากขึ้นสำหรับผู้ใช้บริการและเจ้าหน้าที่	ภายในอาคารสำนักหอสมุดมีสภาพอากาศที่สะอาดและบริสุทธิ์มากขึ้นสำหรับผู้ใช้บริการและเจ้าหน้าที่
12.3 สนับสนุนงานด้านการบริหารจัดการของสำนักหอสมุด ตามเกณฑ์มาตรฐานห้องสมุดสีเขียว	สนับสนุนงานด้านการบริหารจัดการของสำนักหอสมุด ตามเกณฑ์มาตรฐานห้องสมุดสีเขียว

13. ผลสัมฤทธิ์ของโครงการ/กิจกรรม

รายการ	กิจกรรมที่ 1
13.1 การจัดโครงการ/กิจกรรมบรรลุตามวัตถุประสงค์หรือไม่	<input checked="" type="checkbox"/> บรรลุ <input type="checkbox"/> ไม่บรรลุ
13.2 ระดับความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการอยู่ในระดับใด (น้อยที่สุด , น้อย , ปานกลาง , มาก ,มากที่สุด)	ระดับ - ค่าเฉลี่ย -
13.3 การใช้ประโยชน์จากโครงการผู้เข้าร่วมโครงการสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประโยชน์ได้ในระดับใด (น้อยที่สุด , น้อย , ปานกลาง , มาก ,มากที่สุด)	ระดับ - ค่าเฉลี่ย -
13.4 จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมดกี่คน ผลของจำนวนคนที่เข้าร่วมโครงการจริงกี่คน	5 คน
13.5 โครงการได้ดำเนินการเสร็จตามกำหนดระยะเวลาที่ตั้งไว้หรือไม่	<input checked="" type="checkbox"/> เสร็จ <input type="checkbox"/> ไม่เสร็จ

14. ปัญหา/อุปสรรค/แนวทางปรับปรุงแก้ไข/ข้อเสนอแนะ

ปัญหา/อุปสรรค	แนวทางปรับปรุงแก้ไข	ข้อเสนอแนะ
14.1 ด้านวัสดุอุปกรณ์	-	-
14.2 ด้านบุคลากร	-	-
14.3 ด้านงบประมาณ	-	-
14.4 ด้านการดำเนินงาน		
14.4.1 เครื่องปรับอากาศ ชั้น 1 ไม่สามารถทำความเย็นได้ 1 เครื่อง	- เปิดให้ระบบทำงานตามปกติ แต่เป็นเพียงแค่ลมปกติ ไม่สามารถทำความเย็นได้	-
14.4.2 เครื่องปรับอากาศ ชั้น 2 ไม่สามารถทำความเย็นได้ 1 เครื่อง	- เปิดให้ระบบทำงานตามปกติ แต่เป็นเพียงแค่ลมปกติ ไม่สามารถทำความเย็นได้	-
14.5 ด้านระยะเวลา	-	-

15. สรุปผลและข้อเสนอแนะ

สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้ดำเนินการจัดโครงการกำจัดเชื้อจุลินทรีย์ในอากาศด้วยรังสี UV-C อย่างต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี และในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 สำนักหอสมุดได้จัดกิจกรรมดังนี้

กิจกรรมที่ 1 กำจัดเชื้อจุลินทรีย์ในอากาศด้วยรังสี UV-C สำหรับอาคารแสงเทียน ในระหว่างเดือนตุลาคม 2563 – มิถุนายน 2564 โดยได้ดำเนินการติดตั้งเครื่องมือกำจัดเชื้อจุลินทรีย์ในอากาศด้วยรังสี UV-C สำหรับอาคารแสงเทียนทั้งหมด 10 ชุด และมีปริมาณเชื้อจุลินทรีย์ในอากาศของอาคารแสงเทียนลดลงต่ำกว่า 500 cfu/M3

และสรุปได้ว่าการจัดโครงการ ฯ บรรลุเป้าหมายและวัตถุประสงค์ทุกประการ

ภาคผนวก

อ้างอิงจากภาพกิจกรรมของสำนักหอสมุด
(Activities of the Library)

โครงการกำจัดเชื้อจุลินทรีย์ในอากาศด้วยรังสี UV-C:

<https://bit.ly/2WwxXis>

