



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักการต่างประเทศ กลุ่มงานความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ โทร. ๐ ๒๘๓๑ ๘๓๘๖

ที่ สว ๐๐๐๕.๐๕/๖๖

วันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการปรับปรุงแสงสว่างภายในสำนัก

เรียน ผู้อำนวยการสำนักบริหารงานกลาง

ด้วยคณะผู้ทำการตรวจสอบสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงานด้านแสงสว่างและเสียงจากมหาวิทยาลัยมหิดลได้มาดำเนินการตรวจวัดค่าแสงสว่างและเสียง ณ สำนักการต่างประเทศ เมื่อวันที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๖ เวลา ๑๔.๓๐-๑๖.๐๐ นาฬิกา และมหาวิทยาลัยมหิดลได้ส่งรายงานผลการตรวจค่าความเข้มแสงสว่างของสำนักการต่างประเทศว่าบริเวณที่มีค่าเฉลี่ยของความเข้มแสงสว่างไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน (ต่ำกว่า ๔๐๐ Lux) ได้แก่ บริเวณโต๊ะทำงานของผู้บังคับบัญชากลุ่มงาน บริเวณโต๊ะทำงานกลุ่มงานบริหารทั่วไป และบริเวณโต๊ะทำงานด้านในของเจ้าหน้าที่ ซึ่งพื้นที่ดังกล่าวมีการใช้คอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงาน และทางมหาวิทยาลัยมหิดลได้ให้ข้อเสนอแนะและแนวทางปรับปรุงแก้ไขโดยการพิจารณาเพิ่มหลอดไฟฟ้าหรือโคมไฟส่องสว่าง และอาจปรับเปลี่ยนหลอดไฟฟ้าที่มีค่าความสว่าง (ลูเมน) สูงขึ้น เพื่อให้แสงสว่างเหมาะสมกับการปฏิบัติงาน

ในการนี้ สำนักการต่างประเทศขอความอนุเคราะห์สำนักบริหารงานกลางช่วยดำเนินการแก้ไขปรับปรุงแสงสว่างภายในสำนักการต่างประเทศตามที่มหาวิทยาลัยมหิดลให้ข้อเสนอแนะและแนวทางปรับปรุงแก้ไข รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นางสาวนิสาพร วิบูลย์จันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักการต่างประเทศ

เจ้าของเรื่อง : นางสาวกัญฉณัฐ ศิริวงศ์

นักวิเทศสัมพันธ์ชำนาญการ

หัวหน้าคณะทำงานหมวด ๕ สำนักการต่างประเทศ

หมายเหตุ : ผู้บังคับบัญชากลุ่มงานความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ -ว่าง-



คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

999 คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พุทธมณฑลสาย 4
ศาลายา พุทธมณฑล นครปฐม 73170

โทร(Tel.): +66 2441 0211, +66 2411 5000 โทรสาร (Fax.): 66 2441 9509-10

ANALYSIS REPORT

CLIENT : สำนักงานต่างประเทศ สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ชั้น 4 อาคารรัฐสภา
ADDRESS : 1111 ถนนสามเสน แขวง ถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
10300
MEASURED TYPE : Workplace PARAMETER : Illuminance level
MEASURED DATE : January 6, 2023 MEASURED BY: Mr. Puttinai Wechkama
ANALYTICAL METHOD : Lux Meter

Parameter	Location	Type of work	Result (Lux)	Standard (Lux)	Status
Illuminance level สำนักงาน ต่างประเทศ	1. ห้องผู้อำนวยการ	คอมพิวเตอร์	584.5	400-500	Pass
	2. ห้องประชุม	ประชุม	735.5	150-300	Pass
	3. ห้องเลข	คอมพิวเตอร์	377.8	400-500	Not Pass
	4. โต๊ะทำงาน เจ้าหน้าที่ R1	คอมพิวเตอร์	482.8	400-500	Pass
	5. โต๊ะทำงาน เจ้าหน้าที่ L1	คอมพิวเตอร์	387.4	400-500	Not Pass
	6. โต๊ะทำงานกลุ่ม งานบริการ 1	คอมพิวเตอร์	434.3	400-500	Pass
	7. โต๊ะทำงานกลุ่ม งานบริการ 2	คอมพิวเตอร์	384.3	400-500	Not Pass
	8. เคาน์เตอร์	ติดต่อ	407.5	150-300	Pass
	9. มุมพักผ่อน	พักผ่อน	437.2	25-50	Pass
	10. Printer	พิมพ์งาน	458.2	150-300	Pass
	11. ทางเดิน	ทางสัญจร	275.4	50-100	Pass
	12. ทางหนีไฟ	ทางสัญจร	175.7	10	Pass



คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

999 คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พุทธรณีสาย 4
ศาลายา พุทธรณีสาย นครปฐม 73170

โทร(Tel.): +66 2441 0211, +66 2411 5000 โทรสาร (Fax.): 66 2441 9509-10

ANALYSIS REPORT

CLIENT : สำนักงานต่างประเทศ สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ชั้น 4 อาคารรัฐสภา
ADDRESS : 1111 ถนนสามเสน แขวง ถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร
10300
MEASURED TYPE : Workplace PARAMETER : Illuminance level
MEASURED DATE : January 6, 2023 MEASURED BY: Mr. Puttinai Wechkama
ANALYTICAL METHOD : Lux Meter

Parameter	Location	Type of work	Result (Lux)	Standard (Lux)	Status
Illuminance level สำนักงาน ต่างประเทศ (ต่อ)	13. ห้องเก็บของ	เก็บของ	289.4	50-100	Pass
	14. ห้องครัว	ล้างจาน	428.8	150-300	Pass
	15. ทางเดิน สำนักงาน	ทางสัญจร	264.8	50-100	Pass

Remark : Notification of the Department of Labor Protection and Welfare on lighting
Intensity Standard B.E.2561 (2018).

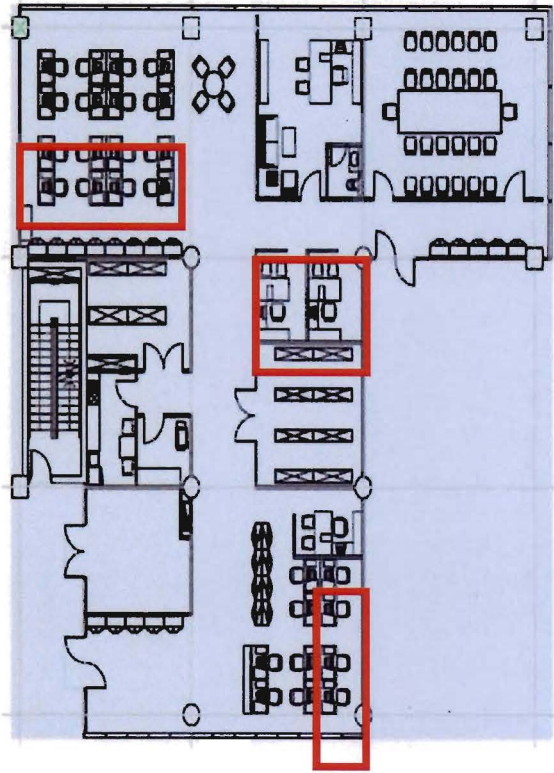
(นายพทธีเลิศ บุญเลิศ)

ENVIRONMENTAL MONITORING ANALYST

(รองศาสตราจารย์ ดร.สยาม อรุณศรีมรกต)

LABORATORY MANAGER

รายงานผลการตรวจค่าความเข้มแสงสำนักงานต่างประเทศ สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ชั้น 4
อาคารรัฐสภา



บริเวณที่มีค่าเฉลี่ยของความเข้มแสงสว่างไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน ได้แก่ บริเวณโต๊ะทำงานด้านใน ห้องเลขะ และโต๊ะทำงานกลุ่มงานบริการ พื้นที่ดังกล่าว มีการใช้คอมพิวเตอร์ในการปฏิบัติงาน ควรมีค่ามาตรฐานเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง 400-500 Lux เมื่อตรวจวัดค่าความเข้มแสงบริเวณใดก็พบว่าค่ามาตรฐานเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่างได้ ต่ำกว่า 400 Lux

ข้อเสนอแนะและแนวทางปรับปรุง

เนื่องจากพื้นที่ทำงานสำนักงานต่างประเทศ บริเวณห้องเลขะ โต๊ะทำงานด้านใน และโต๊ะทำงานกลุ่มงานบริหาร มีค่าความเข้มแสงต่ำกว่ามาตรฐาน อาจพิจารณาเพิ่มหลอดไฟฟ้าหรือโคมไฟส่องสว่าง และอาจปรับเปลี่ยนหลอดไฟฟ้าที่มีค่าความสว่าง (ลูเมน) สูงขึ้น เพื่อให้แสงสว่างเหมาะสมกับการปฏิบัติงาน