

5.2.1 มีการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง (โดยอุปกรณ์การตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างที่ได้มาตรฐาน) และดำเนินการแก้ไขตามที่มาตรฐานกำหนด

(1) หอสมุดรัฐสภา มีการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง ปรากฏตามหลักฐาน ดังนี้ (ได้รับการตรวจวัดแสงเฉพาะจุดทำงานและพื้นที่ทำงานจาก สถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน (สสปท.) โดยใช้วิธีการสุ่มเฉพาะจุดปรากฏว่าส่วนใหญ่ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน เมื่อวันที่ 7 มีนาคม 2566



รายงานการประเมินด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

หน่วยงาน	หอสมุดรัฐสภา ชั้น 9 พื้นที่ให้บริการชั้น 9 ลอย โชนกลาง และชั้น 10 และสำนักวิชาการ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร อาคารรัฐสภา											
สถานที่ตั้ง	10 ถนน ทหาร แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300											
วันที่ประเมิน	7 มีนาคม 2566											
เวลา	09.30 – 13.00 น.											
ผู้ประเมิน	<table><tr><td>1. นางสาวนันทิชา อรชร</td><td>นักความปลอดภัยและอาชีวอนามัยปฏิบัติการ</td></tr><tr><td>2. นางสาวอภิสร่า พระสมิง</td><td>นักความปลอดภัยและอาชีวอนามัยปฏิบัติการ</td></tr><tr><td>3. นางสาวจตุพร วัชรินทร์</td><td>นักความปลอดภัยและอาชีวอนามัยปฏิบัติการ</td></tr><tr><td>4. นางสาวพรลภัส นิราประวัติ</td><td>เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ</td></tr><tr><td>5. นางสาวกฤตพร อำไพจิตร</td><td>เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ</td></tr></table>		1. นางสาวนันทิชา อรชร	นักความปลอดภัยและอาชีวอนามัยปฏิบัติการ	2. นางสาวอภิสร่า พระสมิง	นักความปลอดภัยและอาชีวอนามัยปฏิบัติการ	3. นางสาวจตุพร วัชรินทร์	นักความปลอดภัยและอาชีวอนามัยปฏิบัติการ	4. นางสาวพรลภัส นิราประวัติ	เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ	5. นางสาวกฤตพร อำไพจิตร	เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ
1. นางสาวนันทิชา อรชร	นักความปลอดภัยและอาชีวอนามัยปฏิบัติการ											
2. นางสาวอภิสร่า พระสมิง	นักความปลอดภัยและอาชีวอนามัยปฏิบัติการ											
3. นางสาวจตุพร วัชรินทร์	นักความปลอดภัยและอาชีวอนามัยปฏิบัติการ											
4. นางสาวพรลภัส นิราประวัติ	เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ											
5. นางสาวกฤตพร อำไพจิตร	เจ้าหน้าที่ประสานงานโครงการ											

แผนที่แสดงสถานที่ตั้ง



ภาพที่ 1 ตำแหน่งของ อาคารรัฐสภา

วัตถุประสงค์

1. เพื่อประเมินสภาพแวดล้อมในการทำงานด้านแสงสว่าง และฝุ่นละอองที่มีผลกระทบต่อสุขภาพของผู้ปฏิบัติงาน
2. เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมการดำเนินงานด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน แก่หน่วยงานภายนอกที่ขอรับบริการ

การดำเนินงานตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงาน

สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ได้มีนโยบายขับเคลื่อนเป็นสำนักงานสีเขียว (Green Office) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 โดยในหมวดที่ 5 (สภาพแวดล้อมและความปลอดภัย) ตามเกณฑ์ของกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้กำหนดไว้ว่าจะต้องดำเนินการควบคุมอากาศในสำนักงานให้เหมาะสมไม่ให้เกิดมลพิษทางอากาศ มีการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง มีการควบคุมการเกิดเสียงดัง มีการวางแผนจัดการความน่าอยู่ของสำนักงาน และมีการเตรียมความพร้อมต่อสภาวะฉุกเฉิน ซึ่งทางสถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน (องค์การมหาชน) หรือ สสปท. ได้เข้าดำเนินงานตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงานด้านแสงสว่าง และฝุ่นละออง บริเวณหอสมุดรัฐสภา ชั้น 9 พื้นที่ให้บริการชั้น 9 ลอย โชนกลาง และสำนักวิชาการ อาคารรัฐสภา เมื่อวันที่ 7 มีนาคม พ.ศ. 2566 ช่วงเวลาประมาณ 09.30 - 13.00 น.

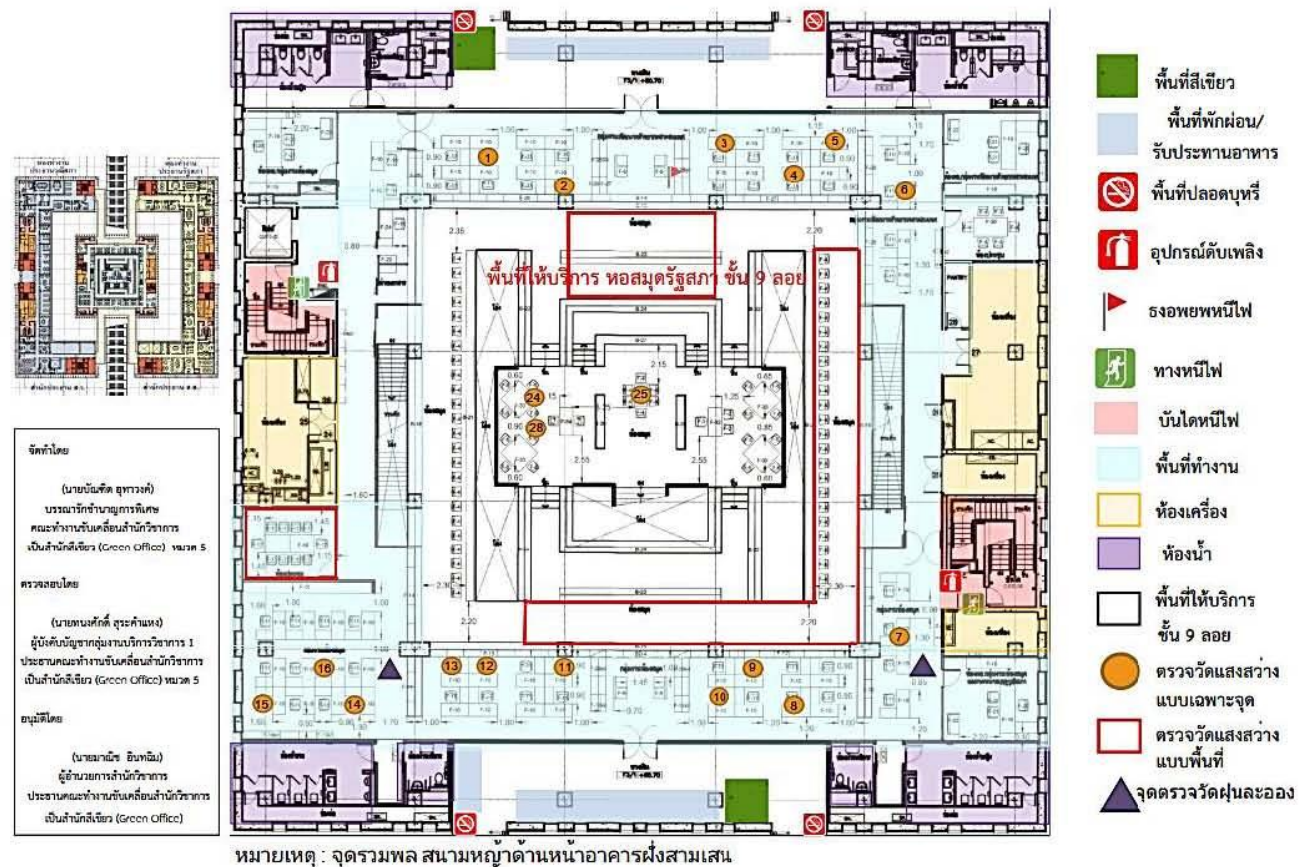
จากการสำรวจพื้นที่และสอบถามผู้ปฏิบัติงานบริเวณหอสมุดรัฐสภา ชั้น 9 พื้นที่ให้บริการชั้น 9 ลอย โชนกลาง และสำนักวิชาการ อาคารรัฐสภา โดยใช้อุปกรณ์ Heavy Duty Light Meter ยี่ห้อ EXTECH รุ่น 407026 ในการตรวจวัดแสงสว่างบริเวณที่ผู้ปฏิบัติงานใช้สายตามองเฉพาะจุด โดยแบ่งเป็น 2 บริเวณ ได้แก่ บริเวณที่ 1 คือ หอสมุดรัฐสภา ชั้น 9 ชั้น 10 และพื้นที่ให้บริการ ชั้น 9 ลอย โชนกลาง อาคารรัฐสภา ประกอบด้วยแบบพื้นที่ทั่วไป จำนวน 8 พื้นที่ และแบบใช้สายตามองเฉพาะจุด จำนวน 26 จุด และบริเวณที่ 2 คือ สำนักวิชาการ อาคารรัฐสภา ประกอบด้วยแบบพื้นที่ทั่วไป (Area Measurement) จำนวน 3 พื้นที่ และแบบใช้สายตามองเฉพาะจุด (Spot Measurement) จำนวน 25 จุด

การเก็บตัวอย่างฝุ่นละออง โดยใช้ชุดอุปกรณ์เก็บตัวอย่างฝุ่นละออง High flow personal pump และ PVC filter โดยทำการเก็บตัวอย่าง จำนวน 2 จุด จุดละประมาณ 1 ชั่วโมง ได้แก่ บริเวณกลุ่มพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศ และบริเวณชั้นหนังสือหอสมุด ชั้น 10 ณ หอสมุดรัฐสภา อาคารรัฐสภา



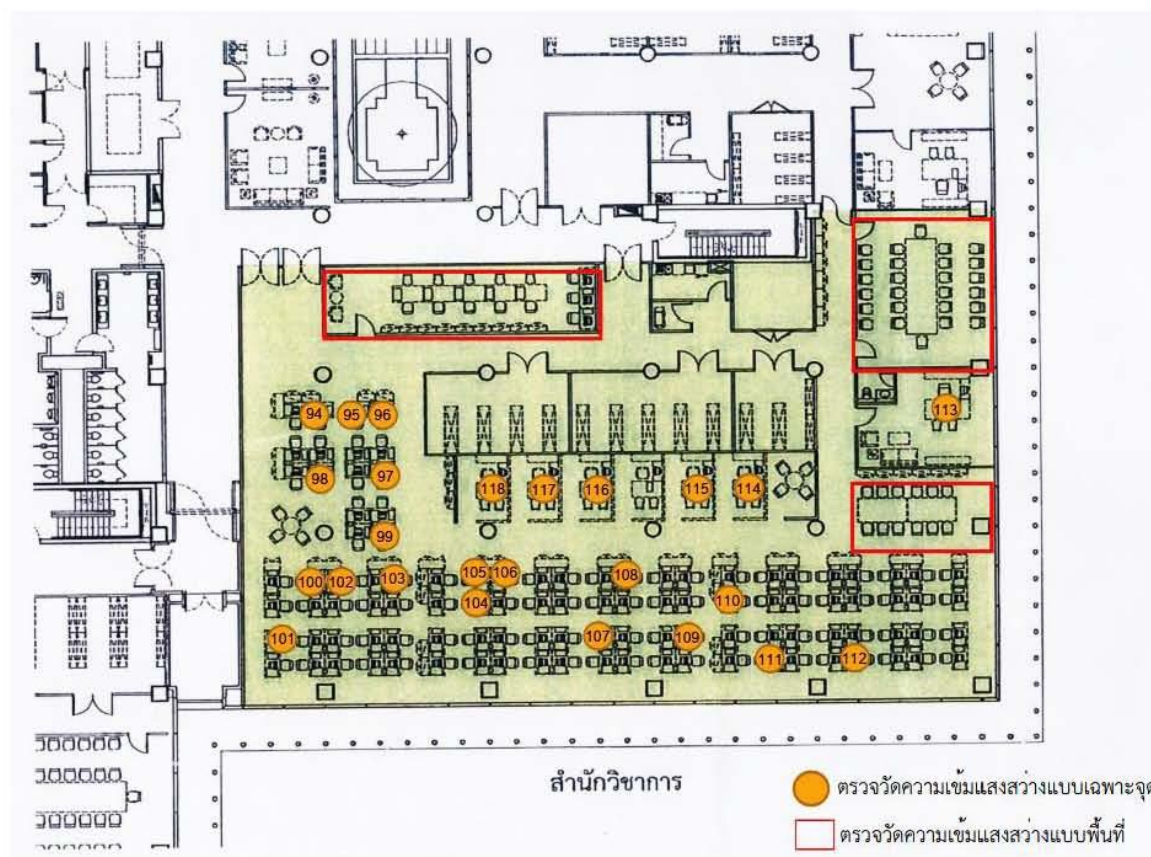
ภาพที่ 2 แผนผังแสดงจุดตรวจวัดด้านแสงสว่าง หอสมุดรัฐสภา ชั้น 9 โซนกลาง อาคารรัฐสภา

รายงานการประเมินด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
หอสมุดรัฐสภา ชั้น 9 พื้นที่ให้บริการชั้น 9 ลอย โซนกลาง และชั้น 10 และสำนักงานบริหาร
สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร อาคารรัฐสภา



ภาพที่ 3 แผนผังแสดงจุดตรวจวัดด้านแสงสว่าง และจุดตรวจวัดด้านฝุ่นละออง หอสมุดรัฐสภา ชั้น 10 และพื้นที่ให้บริการ ชั้น 9 ลอย โชนกลาง อาคารรัฐสภา

รายงานการประเมินด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
หอสมุดรัฐสภา ชั้น 9 พื้นที่ให้บริการชั้น 9 ลอย โชนกลาง และชั้น 10 และสำนักวิชาการ
สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร อาคารรัฐสภา



ภาพที่ 4 แผนผังแสดงจุดตรวจวัดด้านแสงสว่าง สำนักวิชาการ อาคารรัฐสภา

ผลการประเมินสภาพแวดล้อมในการทำงาน

จากการสำรวจพื้นที่ตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงานด้านแสงสว่างแบบพื้นที่ทั่วไป และแบบใช้สายตามองเฉพาะจุด บริเวณหอสมุดรัฐสภา ชั้น 9 ชั้น 10 และพื้นที่ให้บริการ ชั้น 9 ลอย โชนกลาง และสำนักวิชาการ พบว่า มีค่ามาตรฐานความเข้มของแสงสว่างต่ำกว่าค่าเกณฑ์มาตรฐานในหลายพื้นที่ และหลายจุด โดยมีสาเหตุมาจากหลอดไฟเดิมมีกำลังวัตต์น้อย ประกอบกับหลอดไฟเป็นประเภท Warm light ซึ่งให้แสงสีนวล และมีจำนวนหลอดไฟไม่เพียงพอในหลายพื้นที่ ทำให้แสงสว่างต่ำกว่าค่าเกณฑ์มาตรฐานไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน (ตารางแนบท้ายประกาศ) ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ได้กำหนดไว้ ซึ่งในระยะยาวอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพสายตาของผู้ปฏิบัติงานได้ โดยรายละเอียดจุดตรวจวัดดังแสดงในภาพที่ 2 แผนผังแสดงจุดตรวจวัดด้านแสงสว่าง หอสมุดรัฐสภา ชั้น 9 โชนกลาง อาคารรัฐสภา ภาพที่ 3 แผนผังแสดงจุดตรวจวัดด้านแสงสว่าง และจุดตรวจวัดด้านฝุ่นละออง หอสมุดรัฐสภา ชั้น 10 และพื้นที่ให้บริการ ชั้น 9 ลอย โชนกลาง อาคารรัฐสภา และภาพที่ 4 แผนผังแสดงจุดตรวจวัดด้านแสงสว่าง สำนักวิชาการ อาคารรัฐสภา ส่วนผลค่าแสงสว่างที่วัดได้เป็นหน่วยลักซ์ (Lux) ตามรายละเอียดตารางที่ 1 ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบพื้นที่ และตารางที่ 2 ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบใช้สายตามองเฉพาะจุด

การเก็บตัวอย่างฝุ่นละออง โดยนำตัวอย่างที่เก็บมาจำนวน 2 จุด มาวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ โดยวิธีการชั่งน้ำหนัก พบว่า มีค่าไม่เกินมาตรฐานตามคำแนะนำความปลอดภัยของ OSHA (Occupational Safety and Health Administration) โดยรายละเอียดจุดตรวจวัดดังแสดงในภาพที่ 3 แผนผังแสดงจุดตรวจวัดด้านแสงสว่าง และจุดตรวจวัดด้านฝุ่นละออง หอสมุดรัฐสภา ชั้น 10 และพื้นที่ให้บริการ ชั้น 9 ลอย โชนกลาง อาคารรัฐสภา และตารางที่ 3 ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายสามารถสรุปได้ดังนี้

1. ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบพื้นที่ (Area Measurement)

เวลาตรวจวัด	พื้นที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)		ค่าเกณฑ์มาตรฐานเฉลี่ย/ต่ำสุด	ผลการประเมิน ¹ (เป็นไปตามเกณฑ์/ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง
			ค่าเฉลี่ยที่วัดได้	ค่าต่ำสุด			
09.30 – 13.00	หอสมุดรัฐสภา ชั้น 9 ชั้น 10 และพื้นที่ให้บริการชั้น 9 ลอย โชนกลาง						
	1. โชนห้องสมุด	ห้องสืบค้นหนังสือ	335	292	300/150	เป็นไปตามเกณฑ์	
	2. โชนหนังสือรายงานการประชุมสภาผู้แทนราษฎร	ห้องสืบค้นหนังสือ	390	281	300/150	เป็นไปตามเกณฑ์	
	3. โชนบริการสื่อสตัททัศน์วัสดุ	ห้องสืบค้นหนังสือ	77	47	300/150	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ (เพราะค่าเฉลี่ยและค่าต่ำสุดที่วัดได้มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด)	ควรเปลี่ยนมาใช้หลอดไฟประเภท LED ที่มีความสว่างมากขึ้น และติดตั้งหลอดไฟเพิ่มเติมเพื่อเพิ่มแสงสว่าง
	4. โชนหนังสือวิชาการทั่วไป	ห้องสืบค้นหนังสือ	482	354	300/150	เป็นไปตามเกณฑ์	
	5. ทางเดินฝั่งขวา	ทางเดินภายในอาคาร	180	139	100/50	เป็นไปตามเกณฑ์	
	6. ห้องประชุม	ห้องประชุม	693	623	300/150	เป็นไปตามเกณฑ์	
	7. โชนหนังสือ (วทศ530 - วทศ900)	ห้องสืบค้นหนังสือ	288	241	300/150	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ (เพราะค่าเฉลี่ยที่วัดได้มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน)	ควรเปลี่ยนมาใช้หลอดไฟประเภท LED ที่มีความสว่างมากขึ้น
	8. โชนหนังสือกฎหมาย (ภาษาอังกฤษ)	ห้องสืบค้นหนังสือ	265	122	300/150	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ (เพราะค่าเฉลี่ยและค่าต่ำสุดที่วัดได้มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด)	ควรเปลี่ยนมาใช้หลอดไฟประเภท LED ที่มีความสว่างมากขึ้น

เวลาตรวจวัด	พื้นที่ตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)		ค่าเกณฑ์มาตรฐานเฉลี่ย/ต่ำสุด	ผลการประเมิน ¹ (เป็นไปตามเกณฑ์/ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง
			ค่าเฉลี่ยที่วัดได้	ค่าต่ำสุด			
09.30 – 13.00	สำนักวิชาการ						
	9. ห้องรับรองสอบถามข้อมูล	ห้องสำนักงาน	288	245	300/150	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ (เพราะค่าเฉลี่ยที่วัดได้มีค่าต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน)	ควรเปลี่ยนมาใช้หลอดไฟประเภท LED ที่มีความสว่างมากขึ้น
	10. โต๊ะประชุม	ห้องประชุม	344	321	300/150	เป็นไปตามเกณฑ์	
	11. ห้องประชุม	ห้องประชุม	722	679	300/150	เป็นไปตามเกณฑ์	

2. ผลการตรวจวัดสภาวะการทำงานเกี่ยวกับแสงสว่างแบบใช้สายตามองเฉพาะจุด (Spot Measurement)

เวลาตรวจวัด	ชื่อ-สกุลของลูกจ้าง	ลักษณะงาน/พื้นที่	ค่าที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าความเข้มของแสง สว่างบริเวณพื้นที่ โดยรอบ ¹ (ลักซ์)			ค่ามาตรฐานความ เข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)	ผลการประเมิน ² (เป็นไปตามเกณฑ์/ ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง
			พื้นที่ 1	พื้นที่ 2	พื้นที่ 3				
09.30 – 13.00	หอสมุดรัฐสภา ชั้น 9 โชนกลาง ชั้น 10 และพื้นที่ให้บริการชั้น 9 ลอย โชนกลาง								
	1. คุณธัญญาภรณ์	งานบันทึกเอกสาร	318	-	-	400 - 500	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	ควรเปลี่ยนมาใช้หลอดไฟประเภท LED ที่มี ความสว่างมากขึ้น	
	2. คุณศรดา	งานบันทึกเอกสาร	311	-	-	400 - 500	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	ควรเปลี่ยนมาใช้หลอดไฟประเภท LED ที่มี ความสว่างมากขึ้น	
	3. คุณปิยานุช	งานบันทึกเอกสาร	420	-	-	400 - 500	เป็นไปตามเกณฑ์		

เวลาตรวจวัด	ชื่อ-สกุลของลูกจ้าง	ลักษณะงาน/พื้นที่	ค่าที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าความเข้มของแสงสว่างบริเวณพื้นที่โดยรอบ ¹ (ลักซ์)		ค่ามาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)	ผลการประเมิน ² (เป็นไปตามเกณฑ์/ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง
			พื้นที่ 1	พื้นที่ 2	พื้นที่ 3			
09.30 – 13.00	4. คุณนราภัทร	งานบันทึกเอกสาร	329	-	-	400 - 500	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	ควรเปลี่ยนมาใช้หลอดไฟประเภท LED ที่มี ความสว่างมากขึ้น
	5. คุณวัลยา	งานบันทึกเอกสาร	329	-	-	400 - 500	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	ควรเปลี่ยนมาใช้หลอดไฟประเภท LED ที่มี ความสว่างมากขึ้น
	6. คุณอุริชญ์	งานบันทึกเอกสาร	171	-	-	400 - 500	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	ตำแหน่งโต๊ะผู้ปฏิบัติงานจัดวางไม่เหมาะสมกับ ทิศทางหลอดไฟ ทำให้แสงสว่างไม่เพียงพอ ควร ปรับเปลี่ยนสถานีงานให้เหมาะสมกับหลอดไฟ หรือเปลี่ยนมาใช้หลอดไฟประเภท LED ที่มี ความสว่างมากขึ้น
	7. คุณณิชา	งานบันทึกเอกสาร	258	-	-	400 - 500	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	ตำแหน่งโต๊ะผู้ปฏิบัติงานจัดวางไม่เหมาะสมกับ ทิศทางหลอดไฟ ทำให้แสงสว่างไม่เพียงพอ ควร ปรับเปลี่ยนสถานีงานให้เหมาะสมกับหลอดไฟ หรือเปลี่ยนมาใช้หลอดไฟประเภท LED ที่มี ความสว่างมากขึ้น
	8. ไม่ทราบชื่อ ผู้ปฏิบัติงาน	จุด Printer P1	403	-	-	400 - 500	เป็นไปตามเกณฑ์	
	9. คุณปภาดา	งานบันทึกเอกสาร	258	-	-	400 - 500	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	ควรเปลี่ยนมาใช้หลอดไฟประเภท LED ที่มี ความสว่างมากขึ้น

เวลาตรวจวัด	ชื่อ-สกุลของลูกจ้าง	ลักษณะงาน/พื้นที่	ค่าที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าความเข้มของแสงสว่างบริเวณพื้นที่โดยรอบ ¹ (ลักซ์)		ค่ามาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)	ผลการประเมิน ² (เป็นไปตามเกณฑ์/ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง
			พื้นที่ 1	พื้นที่ 2	พื้นที่ 3			
09.30 – 13.00	10. คุณชนวิชัย	งานบันทึกเอกสาร	363	-	-	400 - 500	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	ควรเปลี่ยนมาใช้หลอดไฟประเภท LED ที่มีแสงสว่างมากขึ้น
	11. คุณอารีรัตน์	งานบันทึกเอกสาร	448	-	-	400 - 500	เป็นไปตามเกณฑ์	
	12. คุณวิภาวรรณ	งานบันทึกเอกสาร	289	-	-	400 - 500	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	ควรเปลี่ยนมาใช้หลอดไฟประเภท LED ที่มีแสงสว่างมากขึ้น
	13. คุณสมเกียรติ	งานบันทึกเอกสาร	291	-	-	400 - 500	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	ควรเปลี่ยนมาใช้หลอดไฟประเภท LED ที่มีแสงสว่างมากขึ้น
	14. คุณอรุณทิพย์	งานบันทึกเอกสาร	351	-	-	400 - 500	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	ควรเปลี่ยนมาใช้หลอดไฟประเภท LED ที่มีแสงสว่างมากขึ้น
	15. คุณจินตนา	งานบันทึกเอกสาร	263	-	-	400 - 500	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	ควรเปลี่ยนมาใช้หลอดไฟประเภท LED ที่มีแสงสว่างมากขึ้น
	16. คุณปริยาณูช (สว.)	งานบันทึกเอกสาร	363	-	-	400 - 500	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	ควรเปลี่ยนมาใช้หลอดไฟประเภท LED ที่มีแสงสว่างมากขึ้น
	17. ไม่ทราบชื่อ	โต๊ะอ่านหนังสือ 1	405	-	-	400 - 500	เป็นไปตามเกณฑ์	
	18. ไม่ทราบชื่อ	จุดให้บริการยืม-คืน 1	58	-	-	400 - 500	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	ควรเปลี่ยนมาใช้หลอดไฟประเภท LED ที่มีแสงสว่างมากขึ้น และติดตั้งหลอดไฟเพิ่มเติมเพื่อเพิ่มแสงสว่าง

เวลาตรวจวัด	ชื่อ-สกุลของลูกจ้าง	ลักษณะงาน/พื้นที่	ค่าที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าความเข้มของแสงสว่างบริเวณพื้นที่โดยรอบ ¹ (ลักซ์)		ค่ามาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)	ผลการประเมิน ² (เป็นไปตามเกณฑ์/ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง
			พื้นที่ 1	พื้นที่ 2	พื้นที่ 3			
09.30 – 13.00	19. ไม่ทราบชื่อ	จุดให้บริการยืม-คืน 2	171	-	-	400 - 500	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	ควรเปลี่ยนมาใช้หลอดไฟประเภท LED ที่มี ความสว่างมากขึ้น และติดตั้งหลอดไฟเพิ่มเติม เพื่อเพิ่มแสงสว่าง
	20. ไม่ทราบชื่อ	จุดให้บริการยืม-คืน 3	130	-	-	400 - 500	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	ควรเปลี่ยนมาใช้หลอดไฟประเภท LED ที่มี ความสว่างมากขึ้น และติดตั้งหลอดไฟเพิ่มเติม เพื่อเพิ่มแสงสว่าง
	21. ไม่ทราบชื่อ	โต๊ะกลมอ่านหนังสือ 2	262	-	-	400 - 500	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	ควรเปลี่ยนมาใช้หลอดไฟประเภท LED ที่มี ความสว่างมากขึ้น และติดตั้งหลอดไฟเพิ่มเติม เพื่อเพิ่มแสงสว่าง
	22. ไม่ทราบชื่อ	โต๊ะยาวอ่านหนังสือ 3	444	-	-	400 - 500	เป็นไปตามเกณฑ์	
	23. ไม่ทราบชื่อ	โต๊ะยาวอ่านหนังสือ 4	447	-	-	400 - 500	เป็นไปตามเกณฑ์	
	24. ไม่ทราบชื่อ	โต๊ะอ่านหนังสือ 5	139	-	-	400 - 500	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	ควรเปลี่ยนมาใช้หลอดไฟประเภท LED ที่มี ความสว่างมากขึ้น และติดตั้งหลอดไฟเพิ่มเติม เพื่อเพิ่มแสงสว่าง

เวลาตรวจวัด	ชื่อ-สกุลของลูกจ้าง	ลักษณะงาน/พื้นที่	ค่าที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าความเข้มของแสงสว่างบริเวณพื้นที่โดยรอบ ¹ (ลักซ์)		ค่ามาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)	ผลการประเมิน ² (เป็นไปตามเกณฑ์/ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง
			พื้นที่ 1	พื้นที่ 2	พื้นที่ 3			
09.30 – 13.00	25. ไม่ทราบชื่อ	โต๊ะคอมพิวเตอร์หาข้อมูล	222	-	-	400 - 500	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	ควรเปลี่ยนมาใช้หลอดไฟประเภท LED ที่มีแสงสว่างมากขึ้น และติดตั้งหลอดไฟเพิ่มเติมเพื่อเพิ่มแสงสว่าง
	26. ไม่ทราบชื่อ	โต๊ะอ่านหนังสือ 6	410	-	-	400 - 500	เป็นไปตามเกณฑ์	
	สำนักวิชาการ							
	27. คุณอภิญญา	งานบันทึกเอกสาร	371	-	-	400 - 500	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	ควรเปลี่ยนมาใช้หลอดไฟประเภท LED ที่มีแสงสว่างมากขึ้น
	28. คุณवलละออง	งานบันทึกเอกสาร	344	-	-	400 - 500	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	ควรเปลี่ยนมาใช้หลอดไฟประเภท LED ที่มีแสงสว่างมากขึ้น
	29. คุณณัฐชานันท์	งานบันทึกเอกสาร	340	-	-	400 - 500	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	ควรเปลี่ยนมาใช้หลอดไฟประเภท LED ที่มีแสงสว่างมากขึ้น
	30. คุณวิมลรักษ์	งานบันทึกเอกสาร	463	-	-	400 - 500	เป็นไปตามเกณฑ์	
	31. คุณอัญชลี	งานบันทึกเอกสาร	469	-	-	400 - 500	เป็นไปตามเกณฑ์	
	32. คุณนารีลักษณ์	งานบันทึกเอกสาร	150	-	-	400 - 500	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	ควรเปลี่ยนมาใช้หลอดไฟประเภท LED ที่มีแสงสว่างมากขึ้น และติดตั้งหลอดไฟเพิ่มเติมเพื่อเพิ่มแสงสว่าง
	33. คุณวิชาญ	งานบันทึกเอกสาร	464	-	-	400 - 500	เป็นไปตามเกณฑ์	

เวลาตรวจวัด	ชื่อ-สกุลของลูกจ้าง	ลักษณะงาน/พื้นที่	ค่าที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าความเข้มของแสงสว่างบริเวณพื้นที่โดยรอบ ¹ (ลักซ์)		ค่ามาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)	ผลการประเมิน ² (เป็นไปตามเกณฑ์/ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง
			พื้นที่ 1	พื้นที่ 2	พื้นที่ 3			
09.30 – 13.00	34. คุณเปรม	งานบันทึกเอกสาร	365	-	-	400 - 500	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	พบหลอดไฟชำรุด 2 ดวง ควรเปลี่ยนหลอดไฟที่ชำรุด เพื่อเพิ่มแสงสว่าง
	35. คุณเสาวภา	งานบันทึกเอกสาร	625	-	-	400 - 500	เป็นไปตามเกณฑ์	
	36. คุณมัลลิกา	งานบันทึกเอกสาร	453	-	-	400 - 500	เป็นไปตามเกณฑ์	
	37. คุณวราลักษณ์	งานบันทึกเอกสาร	502	-	-	400 - 500	เป็นไปตามเกณฑ์	
	38. คุณอุไร	งานบันทึกเอกสาร	373	-	-	400 - 500	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	ควรเปลี่ยนมาใช้หลอดไฟประเภท LED ที่มีแสงสว่างมากขึ้น
	39. คุณวิริยะ	งานบันทึกเอกสาร	372	-	-	400 - 500	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	ควรเปลี่ยนมาใช้หลอดไฟประเภท LED ที่มีแสงสว่างมากขึ้น
	40. คุณอานันท์	งานบันทึกเอกสาร	543	-	-	400 - 500	เป็นไปตามเกณฑ์	
	41. คุณสุพรรณิศา	งานบันทึกเอกสาร	380	-	-	400 - 500	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	ควรเปลี่ยนมาใช้หลอดไฟประเภท LED ที่มีแสงสว่างมากขึ้น
	42. คุณเปรมฤดี	งานบันทึกเอกสาร	528	-	-	400 - 500	เป็นไปตามเกณฑ์	
	43. คุณพิรุณ	งานบันทึกเอกสาร	520	-	-	400 - 500	เป็นไปตามเกณฑ์	
	44. คุณยอดชาย	งานบันทึกเอกสาร	581	-	-	400 - 500	เป็นไปตามเกณฑ์	
	45. คุณพัทธธีรา	งานบันทึกเอกสาร	305	-	-	400 - 500	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	ควรเปลี่ยนมาใช้หลอดไฟประเภท LED ที่มีแสงสว่างมากขึ้น
	46. คุณมานิช	งานบันทึกเอกสาร	624	-	-	400 - 500	เป็นไปตามเกณฑ์	

รายงานการประเมินด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
หอสมุดรัฐสภา ชั้น 9 พื้นที่ให้บริการชั้น 9 ลอย โชนกลาง และชั้น 10 และสำนักวิชาการ
สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร อาคารรัฐสภา

เวลาตรวจวัด	ชื่อ-สกุลของลูกจ้าง	ลักษณะงาน/พื้นที่	ค่าที่วัดได้ (ลักซ์)	ค่าความเข้มของแสงสว่างบริเวณพื้นที่โดยรอบ ¹ (ลักซ์)		ค่ามาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)	ผลการประเมิน ² (เป็นไปตามเกณฑ์/ไม่เป็นไปตามเกณฑ์)	ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง
			พื้นที่ 1	พื้นที่ 2	พื้นที่ 3			
09.30 – 13.00	47. คุณภาพร	งานบันทึกเอกสาร	203	-	-	400 - 500	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	พบหลอดไฟชำรุด 1 ดวง ควรเปลี่ยนหลอดไฟที่ชำรุด และเปลี่ยนมาใช้หลอดไฟประเภท LED ที่มีความสว่างมากขึ้น
	48. คุณทองศักดิ์	งานบันทึกเอกสาร	215	-	-	400 - 500	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	ควรปรับตำแหน่งโต๊ะให้เหมาะสมกับหลอดไฟหรือเปลี่ยนมาใช้หลอดไฟประเภท LED ที่มีความสว่างมากขึ้น
	49. คุณสุภาวดี	งานบันทึกเอกสาร	328	-	-	400 - 500	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	ควรเปลี่ยนมาใช้หลอดไฟประเภท LED ที่มีความสว่างมากขึ้น
	50. คุณมาลินี	งานบันทึกเอกสาร	332	-	-	400 - 500	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	ควรเปลี่ยนมาใช้หลอดไฟประเภท LED ที่มีความสว่างมากขึ้น
	51. คุณอุษา	งานบันทึกเอกสาร	322	-	-	400 - 500	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์	ควรเปลี่ยนมาใช้หลอดไฟประเภท LED ที่มีความสว่างมากขึ้น

3. ผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย

ลำดับ	ชื่อสาร	จุดเก็บตัวอย่าง	จำนวนลูกจ้าง ที่สัมผัสกับ สารเคมี อันตราย	ชื่อเครื่องมือ และวัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ เก็บตัวอย่าง	อัตราการดูด (ลิตร/นาที)	ระยะเวลา ที่เก็บ ตัวอย่าง (ชั่วโมง)	วันที่ วิเคราะห์	ชื่อเครื่องมือ วิเคราะห์	ระดับความ เข้มข้นที่ วิเคราะห์ได้ (mg/m ³)	ขีดจำกัดความ เข้มข้น (TLVs) (mg/m ³) ¹	การ ประเมินผล (เกิน/ ไม่เกิน)
1	Inhalable Dust	กลุ่มพัฒนา ทรัพยากร สารสนเทศ	10 – 12 คน	PVC filter	2.02	1	08/03/66	เครื่องชั่งน้ำหนัก	ตรวจไม่พบ	15 ^(*)	ไม่เกิน
2	Inhalable Dust	ชั้นหนังสือ ห้องสมุดชั้น 10	3 – 4 คน	PVC filter	2.02	1	08/03/66	เครื่องชั่งน้ำหนัก	ตรวจไม่พบ	15 ^(*)	ไม่เกิน

* ค่าแนะนำความปลอดภัยของ OSHA (Occupational Safety and Health Administration)

ข้อเสนอแนะเพื่อการปรับปรุง

1. บริเวณที่แสงสว่างต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด เช่น โชนบริการสื่อโสตทัศนวัสดุ ห้องรับรองสอบถามข้อมูล หรือตำแหน่งการทำงานของ คุณธัญญาภรณ์ คุณศรดา ฯลฯ เสนอแนะควรเปลี่ยนมาใช้หลอดไฟประเภท LED ที่มีกำลังวัตต์ที่มากขึ้น เพื่อเพิ่มแสงสว่างให้กับผู้ปฏิบัติงาน
2. บริเวณโต๊ะผู้ปฏิบัติงานจัดวางตำแหน่งไม่เหมาะสมกับทิศทางของหลอดไฟ ทำให้แสงสว่างไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติงานตามที่กฎหมายกำหนด เช่น ตำแหน่งการทำงานของ คุณภูริชัย คุณณิชา ฯลฯ แนะนำปรับตำแหน่งโต๊ะทำงานให้เหมาะสมกับทิศทางของหลอดไฟ หรือเปลี่ยนมาใช้หลอดไฟประเภท LED ที่มีความสว่างมากขึ้น หรือติดตั้งดวงไฟเฉพาะจุดเพิ่มเติม เพื่อเพิ่มแสงสว่างให้กับผู้ปฏิบัติงาน
3. บริเวณที่มีหลอดไฟชำรุด ตำแหน่งการทำงานของ คุณเปรม และ คุณณภาพร ควรเปลี่ยนหลอดไฟที่ชำรุดให้กลับมาใช้งานได้ตามปกติ เพื่อเพิ่มแสงสว่างให้กับผู้ปฏิบัติงาน และเพื่อความปลอดภัยจากอัคคีภัยที่อาจเกิดจากอุปกรณ์ไฟฟ้า
4. ควรมีการตรวจสภาพการมองเห็น (Vision test) ของผู้ปฏิบัติงานประจำปี และควรดำเนินการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
5. แนะนำให้ทำความสะอาดพื้นพรมบริเวณพื้นที่ปฏิบัติงาน เพื่อลดการสะสมของฝุ่นละออง



รายงานการประเมินด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
หอสมุดรัฐสภา ชั้น 9 พื้นที่ให้บริการชั้น 9 ลอย โชนกลาง และชั้น 10 และสำนักวิชาการ
สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร อาคารรัฐสภา



รายงานการประเมินด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
หอสมุดรัฐสภา ชั้น 9 พื้นที่ให้บริการชั้น 9 ลอย โชนกลาง และชั้น 10 และสำนักวิชาการ
สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร อาคารรัฐสภา