



## คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

999 คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พุทธมณฑลสาย 4 ศาลายา  
พุทธมณฑล นครปฐม 73170

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

### ANALYSIS REPORT

CLIENT : สำนักงานพิมพ์ สำนักเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

ADDRESS : สำนักงานพิมพ์ สำนักเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ถนนประดิพัทธ์  
แขวงสามเสนใน เขตพระยาไท กรุงเทพฯ 10400

MEASURED TYPE : Workplace PARAMETER : Leq 8 hr, L max

MEASURED DATE : July 19, 2022 MEASURED BY: Mr. Puttinai Wechkama

ANALYTICAL METHOD : Integrated Sound Level Meter

Measuring Location	Measuring Time	Result		Unit
		Leq 8 hr.	L max	
สำนักงานพิมพ์ (B1M)	09:00 – 16:30	60.9	69.0	dB(A)
โรงพิมพ์ (B1)	09:00 – 16:30	68.8	83.3	dB(A)
Standard		≤ 90	≤ 140	dB(A)

Remark : Notification of the Ministry of Industry, B.E. 2546 (2003)

(นายพฤทธิเลิศ บุญเลิศ)

ENVIRONMENTAL MONITORING ANALYST

(รองศาสตราจารย์ ดร.สยาม อรุณศรีมรกต)

LABORATORY MANGER

- Report analyses refer to submitted sample only.
- Do not copy partial of this analysis report without official approval.



## คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

999 คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พุทธมณฑลสาย 4 ศาลายา  
พุทธมณฑล นครปฐม 73170

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

### ANALYSIS REPORT

CLIENT : สำนักงานพิมพ์ สำนักเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

ADDRESS : สำนักงานพิมพ์ สำนักเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ถนนประดิพัทธ์  
แขวงสามเสนใน เขตพระยาไท กรุงเทพฯ 10400

MEASURED TYPE : Workplace PARAMETER : Illuminance level

MEASURED DATE : July 19, 2022 MEASURED BY: Mr. Puttinai Wechkama

ANALYTICAL METHOD : Lux Meter

Parameter	Location	Type of work	Result (Lux)	Standard (Lux)	Status
Illuminance level B1M	1. ห้องผู้อำนวยการ	คอมพิวเตอร์	473.9	400-500	Pass
	2. ห้องประชุม	ประชุม	582.4	150-300	Pass
	3. ห้องสำนักงาน	คอมพิวเตอร์	470.2	400-500	Pass
	4. โต๊ะออกแบบ	คอมพิวเตอร์	492.0	400-500	Pass
	5. โต๊ะทำงาน	คอมพิวเตอร์	481.8	400-500	Pass
	5. ห้องพักผ่อน	พักผ่อน	269.4	25-50	Pass
	6. ทางเดิน	ทางสัญจร	279.3	50-100	Pass
	7. ทางหนีไฟ	ทางสัญจร	179.0	10	Pass
	8. ห้องเก็บของ	เก็บของ	280.7	50-100	Pass
	9. ห้องสุขา	-	292.6	50-100	Pass
10. ห้องครัว	ล้างจาน	309.0	150-300	Pass	
Illuminance level B1	11. ห้องรับงานพิมพ์	ติดต่อ	375.1	150-300	Pass
	12. ห้องสุขา	-	278.6	50-100	Pass
	13. ห้องพิมพ์ดิจิทัล	คอมพิวเตอร์	561.0	400-500	Pass
	14. ห้องแม่พิมพ์	ทำแม่พิมพ์	384.4	200-300	Pass
	15. ห้องพิมพ์	งานพิมพ์	704.7	400-500	Pass
	16. พิสูจน์อักษร	พิสูจน์อักษร	877.4	500-600	Pass

- Report analyses refer to submitted sample only.
- Do not copy partial of this analysis report without official approval.



## คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

999 คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พุทธมณฑลสาย 4 ศาลายา  
พุทธมณฑล นครปฐม 73170

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

### ANALYSIS REPORT

CLIENT : สำนักงานพิมพ์ สำนักเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

ADDRESS : สำนักงานพิมพ์ สำนักเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ถนนประดิพัทธ์  
แขวงสามเสนใน เขตพระยาไท กรุงเทพฯ 10400

MEASURED TYPE : Workplace PARAMETER : Illuminance level

MEASURED DATE : July 19, 2022 MEASURED BY: Mr. Puttinai Wechkama

ANALYTICAL METHOD : Lux Meter

Parameter	Location	Type of work	Result (Lux)	Standard (Lux)	Status
Illuminance level B1(ต่อ)	17. ห้องใส่กาวย	ใส่กาวย	375.1	300-400	Pass
	18. ห้องหลังพิมพ์	ตรวจสอบ	556.8	400-500	Pass
	19. ห้องเรียงพิมพ์	จัดเรียง	475.2	300-400	Pass
	20. ห้องเก็บกระดาษ	เก็บของ	274.9	50-100	Pass

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

(นายพฤทธิเลิศ บุญเลิศ)

ENVIRONMENTAL MONITORING ANALYST

(รองศาสตราจารย์ ดร.สยาม อรุณศรีมรกต)

LABORATORY MANGER

- Report analyses refer to submitted sample only.
- Do not copy partial of this analysis report without official approval.



## คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

999 คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล พุทธมณฑลสาย 4 ศาลายา  
พุทธมณฑล นครปฐม 73170

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

### Additional suggestions :

เพื่อให้พื้นที่ทำงานมีระดับความเข้มแสงที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น และสอดคล้องกับลักษณะของมาตรฐานที่กำหนด ผู้ทำการตรวจวัดจึงมีข้อเสนอแนะเพิ่มเติมให้นำเป็นแนวทางแก้ไขและดำเนินการดังต่อไปนี้

1. จัดโต๊ะทำงานหรือบริเวณพื้นที่การทำงานให้เป็นระเบียบเรียบร้อย โดยไม่นำสิ่งของต่างๆ วางกีดขวางทางเข้าของ แสงสว่าง หรือบังทางที่แสงสว่างผ่านมายังโต๊ะทำงานหรือบริเวณที่ปฏิบัติงาน
2. ในจุดที่เปิดแสงสว่างหมดแล้วแต่ความเข้มของแสงสว่างยังไม่เพียงพอให้เพิ่มหลอดไฟ
3. ตรวจสอบบำรุงรักษาหลอดไฟเป็นประจำ รวมทั้งดำเนินการเปลี่ยนหลอดไฟ เมื่อครบอายุการใช้งาน หรือเมื่อเกิดการชำรุด
4. พิจารณาสำหรับหลอดไฟที่ใช้งานมาเป็นเวลานาน โดยเปลี่ยนเป็นหลอดไฟที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น

### การเก็บตัวอย่างและตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

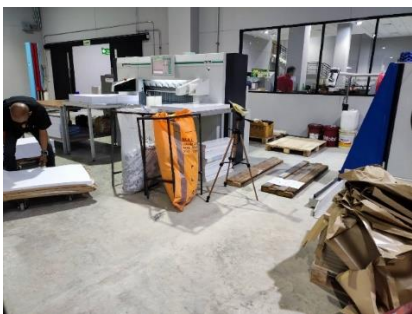
สำนักการพิมพ์ สำนักเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร วันที่ 19 กรกฎาคม 2565



การตรวจวัดแสงบริเวณห้องผู้อำนวยการ



การตรวจวัดแสงบริเวณสำนักงาน



การตรวจวัดเสียงบริเวณสีกาว



การตรวจวัดเสียงบริเวณโรงพิมพ์

- Report analyses refer to submitted sample only.
- Do not copy partial of this analysis report without official approval.