



## บันทึกข้อความ

หน่วยงาน กลุ่มงานโรงพิมพ์และสำเนาสิ่งพิมพ์ สำนักการพิมพ์ โทร.๐ ๒๒๔๒ ๕๙๐๐ ต่อ ๕๔๒๑

ที่ \_\_\_\_\_ วันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง เพื่อโปรดพิจารณาลงนาม เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เปลี่ยนหลอดไฟแสงสว่าง

เรียน ผู้อำนวยการสำนักการพิมพ์

ด้วย กลุ่มงานโรงพิมพ์และสำเนาสิ่งพิมพ์ มีความประสงค์จะขอเปลี่ยนหลอดไฟ เนื่องจากหลอดไฟ  
ชำรุด

ในการนี้ กลุ่มงานโรงพิมพ์ฯ จึงขอความอนุเคราะห์สำนักรักษาความปลอดภัย ดำเนินการซ่อมแซม  
และเปลี่ยนหลอดไฟ จำนวน ๒ ดวง ณ บริเวณสำนักการพิมพ์ ชั้น MB๑ ฝั่งสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาลงนามในหนังสือถึงสำนักรักษาความปลอดภัย จำนวน ๑ ฉบับ

(นายสมชาย หงส์ศิรินาวิน)

นายช่างพิมพ์อาวุโส

๒๘ มิ.ย. ๖๕ เวลา ๑๐:๓๒:๒๙ Non-PKI Server Sign

Signature Code : MABGA-DIAQg-BFADU-ANwAz

(นายสุรชัย เจนนุวัตร)

ผู้บังคับบัญชากลุ่มงานโรงพิมพ์และสำเนาสิ่งพิมพ์

๒๘ มิ.ย. ๖๕ เวลา ๑๒:๐๒:๒๑ Non-PKI Server Sign

Signature Code : RAA5A-EQANw-AzADc-ANQA5

(นางสาววารุณี แก้วสอาด)

ผู้อำนวยการสำนักการพิมพ์

๒๘ มิ.ย. ๖๕ เวลา ๑๕:๔๐:๕๖ Non-PKI Server Sign

Signature Code : NgA4A-EEANg-BGAEI-AQwAx

กลุ่มงานอาคารสถานที่

สำนักรักษาความปลอดภัย

สำนักรักษาความปลอดภัย

เลขที่รับ ๑๐๗๔/๒๕๖๕

เลขที่รับ ๒๒๖๔/๒๕๖๕

วันที่ ๒๙ มิ.ย. ๖๕

วันที่ ๒๘ มิ.ย. ๖๕

เวลา ๐๘:๒๓ น.

เวลา ๑๖:๐๖ น.



## บันทึกข้อความ

หน่วยงาน กลุ่มงานโรงพิมพ์และสำเนาสิ่งพิมพ์ สำนักการพิมพ์ โทร.๐ ๒๒๔๒ ๕๕๐๐ ต่อ ๕๔๒๑

ที่ สผ ๐๐๐๖.๐๓/ ๑๐๖๘

วันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เปลี่ยนหลอดไฟแสงสว่าง

เรียน ผู้อำนวยการสำนักรักษาความปลอดภัย

ด้วย สำนักการพิมพ์ มีความประสงค์จะขอเปลี่ยนหลอดไฟ เนื่องจากหลอดไฟชำรุด

ในการนี้ สำนักการพิมพ์ จึงขอความอนุเคราะห์สำนักรักษาความปลอดภัย ดำเนินการซ่อมแซม และเปลี่ยนหลอดไฟ จำนวน ๒ ดวง ณ บริเวณสำนักการพิมพ์ ชั้น MB๑ ฝั่งสำนักงานเลขานุการวุฒิสภา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา ให้ความอนุเคราะห์ในเรื่องดังกล่าวด้วย จักขอบคุณยิ่ง

(นางสาววารุณี แก้วสอาด)

ผู้อำนวยการสำนักการพิมพ์

๒๘ มิ.ย. ๖๕ เวลา ๑๕:๔๐:๔๘ Non-PKI Server Sign

Signature Code : OQA3A-DkARg-BGAEQ-ANgBC

เรียน ผู้อำนวยการสำนักรักษาความปลอดภัย

เพื่อโปรดทราบ ด้วยสำนักการพิมพ์ ขอความอนุเคราะห์เปลี่ยนหลอดไฟแสงสว่าง เนื่องจากหลอดไฟชำรุด จำนวน ๒ ดวง ณ บริเวณสำนักการพิมพ์ ชั้น MB๑ ฝั่งสำนักงานเลขานุการวุฒิสภา

เห็นควรแจ้งกลุ่มงานอาคารสถานที่ทราบ และดำเนินการต่อไป

(นางสาวหทัยรัตน์ นารีเลิศ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

๒๘ มิ.ย. ๖๕ เวลา ๑๖:๐๖:๒๖ Non-PKI Server Sign

Signature Code : NwAzA-DIAMQ-A4ADk-ANwAw



(นายอรุณ ลายพ่องแพ้ว)

ผู้อำนวยการสำนักรักษาความปลอดภัย

๒๘ มิ.ย. ๖๕ เวลา ๑๖:๓๒:๔๘ Non-PKI Server Sign

Signature Code : MABEA-EUARA-A0AEY-AOQBB

เพื่อโปรดทราบ และดำเนินการต่อไป



(นางสาวกนกลักษณ์ เย็นอนงค์)


เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

๒๙ มิ.ย. ๖๕ เวลา ๐๘:๒๓:๔๑ Non-PKI Server Sign

Signature Code : NQBFA-DcANw-A3AEI-AMwA2

ทราบ

คุณบุญเต็ม คุณพงศธร ดำเนินการ



(นายทงศักดิ์ มีอุบล)

ผู้บังคับบัญชากลุ่มงานอาคารสถานที่

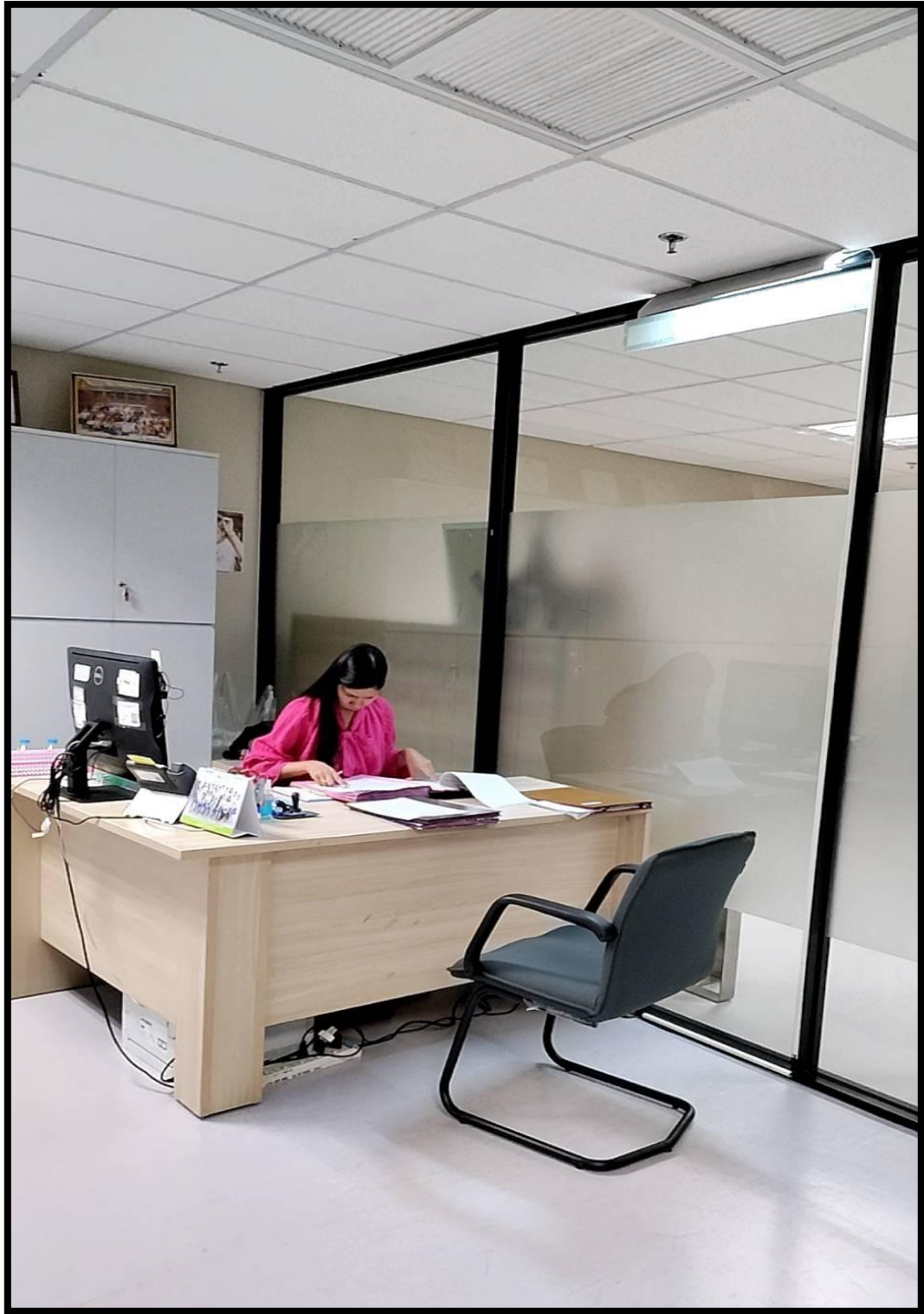
๒๙ มิ.ย. ๖๕ เวลา ๐๘:๕๐:๔๘ Non-PKI Server Sign

Signature Code : MAA4A-DIAMw-BGADc-AMQBD

## การปรับปรุงเรื่องแสงสว่าง



มุมมองปฏิบัติงานหน้าห้องผู้อำนวยการที่มีแสงสว่างไม่เพียงพอ



มุมมองปฏิบัติงานหน้าห้องผู้อำนวยการหลังได้รับการปรับปรุงเพิ่มแสงสว่าง

## หลอดไฟแสงสว่างที่ใช้ภายในสำนักงาน (หลอดไฟ LED)



### คุณสมบัติของหลอด LED (Light-Emitting Diode)

๑. ประหยัดพลังงาน save ไฟฟ้าได้ถึง ๘๐%
๒. ความร้อนต่ำ
๓. เปิดปุ๊บ สว่างปั๊บ
๔. อายุการใช้งานที่ยาวนาน
๕. ติดตั้งได้ง่าย
๖. สว่างอย่างเป็นธรรมชาติ ไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม