

ด่วนที่สุด

ที่ สผ ๐๐๐๕/๒๕๖๐



สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร
ถนนอุทองใน ดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

๑๕ กันยายน ๒๕๖๐

เรื่อง รายงานความก้าวหน้าโครงการก่อสร้างอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๖๐

เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานความก้าวหน้าโครงการก่อสร้างอาคารรัฐสภาแห่งใหม่
ประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๖๐ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ได้ร่วมประชุมกับรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย เพื่อติดตามความคืบหน้าโครงการก่อสร้างอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ เมื่อวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๕๘ และที่ประชุมได้ มอบหมายให้สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร รายงานความคืบหน้าโครงการก่อสร้างอาคารรัฐสภา แห่งใหม่ประจำทุกเดือน นั้น

สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร จึงใคร่ขอรายงานความก้าวหน้าโครงการก่อสร้างอาคาร รัฐสภาแห่งใหม่ ประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๖๐ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปสาระสำคัญดังนี้

๑. สรุปความก้าวหน้างานก่อสร้าง

๑.๑ ระยะเวลาตามสัญญา รวม ๑,๗๐๘ วัน ดำเนินการมาแล้วถึงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๐ จำนวน ๑,๕๔๖ วัน คงเหลือระยะเวลาก่อสร้างอีก ๑๖๒ วัน

๑.๒ ผลงานที่ผู้รับจ้างทำได้ร้อยละ ๓๙.๕๙

๒. ผลงานก่อสร้างที่ผู้รับจ้างดำเนินการเสร็จแล้วและอยู่ระหว่างดำเนินการ ดังนี้

๒.๑ งานโครงสร้างอาคารรัฐสภา (อาคารหลัก) ร้อยละ ๙๙.๒๘

๒.๑.๑ งานเสาเข็มเจาะ ดำเนินการเสร็จแล้ว จำนวน ๑,๖๗๕ ต้น

๒.๑.๒ งานฐานราก ดำเนินการเสร็จแล้ว จำนวน ๘๘๘ ฐาน

๒.๑.๓ งานกำแพงกันดินถาวร ดำเนินการเสร็จแล้ว

๒.๑.๔ งานโครงสร้างชั้นใต้ดิน B๒ คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๘๘

- งานพื้น ค.ส.ล. ดำเนินการเสร็จแล้ว จำนวน ๗๘,๙๗๑ ตร.ม.

- งานติดตั้งเสา Built Up Column ดำเนินการเสร็จแล้ว จำนวน ๗๔๒ ต้น

- งานเสา ค.ส.ล. ดำเนินการเสร็จแล้ว จำนวน ๓๕๖ ต้น

- งานกำแพง ลิฟต์และบันได ดำเนินการเสร็จแล้ว จำนวน ๒๖ Core

- งานโครงสร้างบันได แล้วเสร็จ ๒๖ Core คิดเป็นร้อยละ ๖๘.๔๒

จาก ๓๘ Core

๒.๑.๕ งานโครงสร้างชั้นใต้ดิน B๑ คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๗๕

- งานพื้น ค.ส.ล. ดำเนินการเสร็จแล้ว จำนวน ๗๑,๔๗๒ ตร.ม.

- งานติดตั้งเสา Built Up Column ดำเนินการเสร็จแล้ว จำนวน ๘๐๐ ต้น

- งานเสา ค.ส.ล. ดำเนินการเสร็จแล้ว จำนวน ๓๐๔ ต้น

- งานกำแพง ลิฟต์และบันได ดำเนินการเสร็จแล้ว จำนวน ๓๗ Core
 - งานโครงสร้างบันได แล้วเสร็จ ๒๗ Core คิดเป็นร้อยละ ๕๖.๒๕ จาก ๔๘ Core
- ๒.๑.๖ งานโครงสร้างชั้นลอยชั้นใต้ดิน B๑ คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๔๘
- งานพื้น ค.ส.ล. ดำเนินการเสร็จแล้ว จำนวน ๑๘,๓๐๐ ตร.ม.
 - งานเสา ค.ส.ล. ดำเนินการเสร็จแล้ว จำนวน ๒๙๘ ต้น
 - งานกำแพง ลิฟต์และบันได ดำเนินการเสร็จแล้ว จำนวน ๔๒ Core
 - งานโครงสร้างบันได แล้วเสร็จ ๑๗ Core คิดเป็นร้อยละ ๓๔ จาก ๕๐ Core
- ๒.๑.๗ งานโครงสร้างชั้น ๑ คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๘๑
- งานพื้น ค.ส.ล. ดำเนินการเสร็จแล้ว จำนวน ๗๖,๐๔๕ ตร.ม.
 - Built Up Column on site ดำเนินการเสร็จแล้ว ๗๙๖ ต้น
 - งานติดตั้งเสา Built Up Column ดำเนินการเสร็จแล้ว ๗๙๖ ต้น
 - งานเสา ค.ส.ล. ดำเนินการแล้วเสร็จ ๒๔ ต้น
 - งานกำแพง ลิฟต์และบันได แล้วเสร็จ ๔๘ Core คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๙๖ จาก ๔๙ Core
 - งานโครงสร้างบันได แล้วเสร็จ ๑๖ Core คิดเป็นร้อยละ ๓๒.๖๕ จาก ๔๙ Core
- ๒.๑.๘ งานโครงสร้างชั้นลอยชั้น ๑ คิดเป็นร้อยละ ๘๙.๖๐
- งานพื้น ค.ส.ล. แล้วเสร็จ ๒,๒๓๖ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๓๔.๗๓ จาก ๖,๔๓๗ ตร.ม.
 - Built Up Column on site ดำเนินการเสร็จแล้ว ๗๙๖ ต้น
 - งานติดตั้งเสา Built Up Column ดำเนินการเสร็จแล้ว ๗๙๖ ต้น
 - งานกำแพง ลิฟต์และบันได แล้วเสร็จ ๔๕ Core คิดเป็นร้อยละ ๙๕.๗๔ จาก ๔๗ Core
 - งานโครงสร้างบันได ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง
- ๒.๑.๙ งานโครงสร้างชั้น ๒ คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๙๖
- งานพื้น ค.ส.ล. แล้วเสร็จ ๒๘,๖๗๕ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๙๘.๕๔ จาก ๒๙,๑๐๐ ตร.ม.
 - Built Up Column on site แล้วเสร็จ ๖๖๓ ต้น คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๙๑ จาก ๗๐๖ ต้น
 - งานติดตั้งเสา Built Up Column แล้วเสร็จ ๖๐๓ ต้น คิดเป็นร้อยละ ๘๕.๔๑ จาก ๗๐๖ ต้น
 - งานเสา ค.ส.ล. แล้วเสร็จ ๓๗ ต้น คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๑๐ จาก ๔๒ ต้น
 - งานกำแพง ลิฟต์และบันได แล้วเสร็จ ๔๐ Core คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๙๖ จาก ๔๖ Core
 - งานโครงสร้างบันได แล้วเสร็จ ๑๒ Core คิดเป็นร้อยละ ๒๒.๖๔ จาก ๕๓ Core

๒.๑.๑๐ งานโครงสร้างชั้น ๓ คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๕๑

- งานพื้น ค.ส.ล. แล้วเสร็จ ๒๘,๕๑๘ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๘๙ จาก ๒๙,๑๓๒ ตร.ม.
- Built Up Column on site แล้วเสร็จ ๖๓๕ ต้น คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๘๔ จาก ๖๓๖ ต้น
- งานติดตั้งเสา Built Up Column แล้วเสร็จ ๖๑๒ ต้น คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๒๓ จาก ๖๓๖ ต้น
- งานเสา ค.ส.ล. แล้วเสร็จ ๓๘ ต้น คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๔๘ จาก ๔๒ ต้น
- งานกำแพง ลิฟต์และบันได แล้วเสร็จ ๓๖ Core คิดเป็นร้อยละ ๘๑.๘๒ จาก ๔๔ Core
- งานโครงสร้างบันได แล้วเสร็จ ๘ Core คิดเป็นร้อยละ ๑๔.๒๙ จาก ๕๖ Core

๒.๑.๑๑ งานโครงสร้างชั้น ๔ คิดเป็นร้อยละ ๙๕.๙๓

- งานพื้น ค.ส.ล. แล้วเสร็จ ๒๘,๒๑๘ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๒๕ จาก ๒๘,๖๘๘ ตร.ม.
- Built Up Column on site ดำเนินการเสร็จแล้ว ๕๙๖ ต้น
- งานติดตั้งเสา Built Up Column แล้วเสร็จ ๕๓๙ ต้น คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๔๔ จาก ๕๙๖ ต้น
- งานเสา ค.ส.ล. แล้วเสร็จ ๒๘ ต้น คิดเป็นร้อยละ ๖๖.๖๗ จาก ๔๒ ต้น
- งานกำแพง ลิฟต์และบันได แล้วเสร็จ ๓๒ Core คิดเป็นร้อยละ ๘๐.๐๐ จาก ๔๐ Core
- งานโครงสร้างบันได แล้วเสร็จ ๘ Core คิดเป็นร้อยละ ๑๕.๓๘ จาก ๕๒ Core

๒.๑.๑๒ งานโครงสร้างชั้น ๕ คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๕๘

- งานพื้น ค.ส.ล. แล้วเสร็จ ๒๔,๕๕๙.๙ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๘๙.๕๗ จาก ๒๗,๔๒๑ ตร.ม.
- Built Up Column on site แล้วเสร็จ ๔๗๑ ต้น คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๗๒ จาก ๔๘๒ ต้น
- งานติดตั้งเสา Built Up Column แล้วเสร็จ ๓๕๐ ต้น คิดเป็นร้อยละ ๗๒.๖๑ จาก ๔๘๒ ต้น
- งานเสา ค.ส.ล. แล้วเสร็จ ๒๔ ต้น คิดเป็นร้อยละ ๘๕.๗๑ จาก ๒๘ ต้น
- งานกำแพง ลิฟต์และบันได แล้วเสร็จ ๓๐ Core คิดเป็นร้อยละ ๘๓.๓๓ จาก ๓๖ Core
- งานโครงสร้างบันได แล้วเสร็จ ๓ Core คิดเป็นร้อยละ ๘.๓๓ จาก ๓๖ Core

๒.๑.๑๓ งานโครงสร้างชั้น ๖ คิดเป็นร้อยละ ๘๗.๙๒

- งานพื้น ค.ส.ล. แล้วเสร็จ ๑๔,๕๐๖ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๖๙.๙๐ จาก ๒๐,๗๕๒ ตร.ม.

- Built Up Column on site แล้วเสร็จ ๔๗๓ ต้น คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๙๑ จาก ๕๓๒ ต้น
- งานติดตั้งเสา Built Up Column แล้วเสร็จ ๑๙๖ ต้น คิดเป็นร้อยละ ๓๖.๘๔ จาก ๕๓๒ ต้น
- งานเสา ค.ส.ล. ดำเนินการเสร็จแล้ว ๒๔ ต้น
- งานกำแพง ลิฟต์และบันได แล้วเสร็จ ๑๖ Core คิดเป็นร้อยละ ๕๗.๑๔ จาก ๒๘ Core
- งานโครงสร้างบันได แล้วเสร็จ ๑ Core คิดเป็นร้อยละ ๓.๒๓ จาก ๓๑ Core

๒.๑.๑๔งานโครงสร้างชั้น ๗ คิดเป็นร้อยละ ๗๙.๙๑

- งานพื้น ค.ส.ล. แล้วเสร็จ ๑๐,๗๒๖ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๕๕.๗๖ จาก ๑๙,๒๓๖ ตร.ม.
- Built Up Column on site แล้วเสร็จ ๒๗๙ ต้น คิดเป็นร้อยละ ๘๗.๗๔ จาก ๓๑๘ ต้น
- งานติดตั้งเสา Built Up Column แล้วเสร็จ ๑๓๑ ต้น คิดเป็นร้อยละ ๔๑.๑๙ จาก ๓๑๘ ต้น
- งานกำแพง ลิฟต์และบันได แล้วเสร็จ ๑๐ Core คิดเป็นร้อยละ ๓๘.๔๖ จาก ๒๖ Core
- งานโครงสร้างบันได ยังไม่เริ่มดำเนินการ

๒.๑.๑๕งานโครงสร้างชั้น ๘ คิดเป็นร้อยละ ๗๙.๘๓

- งานพื้น ค.ส.ล. แล้วเสร็จ ๕,๗๐๖ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๔๓.๓๔ จาก ๑๓,๑๖๖ ตร.ม.
- Built Up Column on site แล้วเสร็จ ๒๕๙ ต้น คิดเป็นร้อยละ ๘๕.๗๖ จาก ๓๐๒ ต้น
- งานติดตั้งเสา Built Up Column แล้วเสร็จ ๙๐ ต้น คิดเป็นร้อยละ ๒๙.๘๐ จาก ๓๐๒ ต้น
- งานกำแพง ลิฟต์และบันได แล้วเสร็จ ๗ Core คิดเป็นร้อยละ ๓๑.๘๒ จาก ๒๒ Core

๒.๑.๑๖งานโครงสร้างชั้น ๙ คิดเป็นร้อยละ ๖๑.๔๔

- งานพื้น ค.ส.ล. แล้วเสร็จ ๓,๘๖๕ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๒๓.๔๒ จาก ๑๖,๕๐๒ ตร.ม.
- Built Up Column on site แล้วเสร็จ ๑๐๙ ต้น คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๕๑ จาก ๑๒๖ ต้น
- งานติดตั้งเสา Built Up Column แล้วเสร็จ ๖๕ ต้น คิดเป็นร้อยละ ๕๑.๕๙ จาก ๑๒๖ ต้น
- งานกำแพง ลิฟต์และบันได แล้วเสร็จ ๖ Core คิดเป็นร้อยละ ๖๐.๐๐ จาก ๑๐ Core

๒.๑.๑ งานโครงสร้างชั้น ๑๐ คิดเป็นร้อยละ ๔๘.๐๗

- งานพื้น ค.ส.ล. แล้วเสร็จ ๗๙๐ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๒๘ จาก ๗,๖๘๖ ตร.ม.
- Built Up Column on site แล้วเสร็จ ๕๖ ต้น คิดเป็นร้อยละ ๔๕.๙๐ จาก ๑๒๒ ต้น
- งานติดตั้งเสา Built Up Column ยังไม่เริ่มดำเนินการ
- งานกำแพง ลิฟต์และบันได แล้วเสร็จ ๒ Core คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๑๘ จาก ๑๑ Core

๒.๒ หมวดงานสถาปัตยกรรม อาคารรัฐสภา (อาคารหลัก)

๒.๒.๑ งานพื้นซีเมนต์ขัดมัน

- ชั้นใต้ดิน B๒ ดำเนินการเสร็จแล้ว จำนวน ๓๔,๓๓๘ ตร.ม.
- ชั้นใต้ดิน B๑ ดำเนินการเสร็จแล้ว จำนวน ๓๕,๗๗๒ ตร.ม.
- ชั้นลอยชั้นใต้ดิน B๑ แล้วเสร็จ ๑,๑๑๘ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๓๒.๓๑ จาก ๓,๔๖๐ ตร.ม.
- ชั้น ๑ แล้วเสร็จ ๒๕๑ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๕๒.๗๗ จาก ๔๘๕ ตร.ม.

๒.๒.๒ งานก่ออิฐ

- ชั้นใต้ดิน B๒ แล้วเสร็จ ๒๔,๕๖๔ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๙๒.๕๕ จาก ๒๖,๕๔๑ ตร.ม.
- ชั้นใต้ดิน B๑ แล้วเสร็จ ๒๖,๐๖๕ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๘๙.๑๔ จาก ๒๙,๒๔๑ ตร.ม.
- ชั้นลอยชั้นใต้ดิน B๑ แล้วเสร็จ ๑๕,๗๗๖ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๖๘.๓๔ จาก ๒๓,๐๘๔ ตร.ม.
- ชั้น ๑ แล้วเสร็จ ๘,๘๑๒ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๒๙.๙๖ จาก ๒๙,๔๑๔ ตร.ม.
- ชั้น ๒ แล้วเสร็จ ๓,๐๔๗ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๐๓ จาก ๑๖,๙๐๒ ตร.ม.
- ชั้น ๓ แล้วเสร็จ ๑,๘๐๖ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๘.๐๙ จาก ๒๒,๓๒๕ ตร.ม.
- ชั้น ๔ แล้วเสร็จ ๑,๓๐๔ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๖.๗๔ จาก ๑๙,๓๕๕ ตร.ม.
- ชั้น ๕ แล้วเสร็จ ๖๔๐ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๓.๗๑ จาก ๑๗,๒๗๒ ตร.ม.
- ชั้น ๖ แล้วเสร็จ ๕๐๔ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๔.๐๕ จาก ๑๒,๔๔๒ ตร.ม.

๒.๒.๓ งานผนังฉาบ

- ชั้นใต้ดิน B๒ แล้วเสร็จ ๑๕,๔๓๘ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๔๕.๘๕ จาก ๓๓,๖๗๕ ตร.ม.
- ชั้นใต้ดิน B๑ แล้วเสร็จ ๗,๒๓๗ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๖๘ จาก ๖๑,๙๘๐ ตร.ม.
- ชั้นลอยชั้นใต้ดิน B๑ แล้วเสร็จ ๒,๒๖๓ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๖.๔๒ จาก ๓๘,๓๔๐ ตร.ม.
- ชั้น ๑ แล้วเสร็จ ๒,๕๓๓ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๔๕ จาก ๒๔,๒๔๐ ตร.ม.
- ชั้น ๒ แล้วเสร็จ ๑,๑๔๖ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๓๕ จาก ๑๑,๐๘๐ ตร.ม.
- ชั้น ๓ แล้วเสร็จ ๕๘๖ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๓.๙๗ จาก ๑๔,๗๖๐ ตร.ม.
- ชั้น ๔ แล้วเสร็จ ๘๑๕ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๕.๘๒ จาก ๑๔,๐๐๐ ตร.ม.
- ชั้น ๕ แล้วเสร็จ ๓๔๘ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๒.๓๖ จาก ๑๔,๗๔๐ ตร.ม.

๒.๒.๔ งานผนังเปลือกอาคาร

- ผนังกระจกระบบ ๑ ฐาน ๑ แล้วเสร็จ ๕๖๙ แผง คิดเป็นร้อยละ ๔๐.๐๑ จาก ๑,๔๒๒ แผง

๒.๓ หมวดยานระบบไฟฟ้ากำลัง อาคารรัฐสภา (อาคารหลัก)

๒.๓.๑ ชั้นใต้ดิน B๒ ร้อยละ ๘๖.๖๙

- งานท่อและรางเดินสายไฟ แล้วเสร็จ ๑๔๕,๑๙๐ ม. คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๕๗ จาก ๑๖๐,๓๑๒ ม.
- งานร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จ ๑๘๕,๐๘๗ ม. คิดเป็นร้อยละ ๘๒.๘๒ จาก ๒๒๓,๔๘๗ ม.

๒.๓.๒ ชั้นใต้ดิน B๑ ร้อยละ ๘๗.๗๔

- งานท่อและรางเดินสายไฟ แล้วเสร็จ ๑๔๗,๑๒๖ ม. คิดเป็นร้อยละ ๙๘.๔๑ จาก ๑๔๙,๕๐๓ ม.
- งานร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จ ๑๙๐,๖๕๐ ม. คิดเป็นร้อยละ ๗๗.๐๗ จาก ๒๔๗,๓๖๕ ม.

๒.๓.๓ ชั้นลอยชั้นใต้ดิน B๑ ร้อยละ ๘๙.๘๖

- งานท่อและรางเดินสายไฟ แล้วเสร็จ ๒๒,๑๐๐ ม. คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๖๗ จาก ๒๓,๕๙๔ ม.
- งานร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จ ๑๕๑,๘๕๖ ม. คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๐๕ จาก ๑๗๖,๔๗๙ ม.

๒.๓.๔ ชั้น ๑ ร้อยละ ๘๙.๙๘

- งานท่อและรางเดินสายไฟ แล้วเสร็จ ๑๓๒,๘๘๐ ม. คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๒๓ จาก ๑๔๗,๒๖๖ ม.
- งานร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จ ๑๘๔,๑๑๙ ม. คิดเป็นร้อยละ ๘๙.๗๓ จาก ๒๐๕,๑๙๙ ม.

๒.๓.๕ ชั้น ๒ ร้อยละ ๘๗.๘๕

- งานท่อและรางเดินสายไฟ แล้วเสร็จ ๖๙,๕๗๐ ม. คิดเป็นร้อยละ ๘๙.๒๖ จาก ๗๗,๙๔๐ ม.
- งานร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จ ๑๗๐,๖๗๙ ม. คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๔๔ จาก ๑๙๗,๔๖๐ ม.

๒.๓.๖ ชั้น ๓ ร้อยละ ๘๒.๒๔

- งานท่อและรางเดินสายไฟ แล้วเสร็จ ๗๐,๓๕๓ ม. คิดเป็นร้อยละ ๘๙.๓๒ จาก ๗๘,๗๖๑ ม.
- งานร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จ ๒๐๘,๕๒๒ ม. คิดเป็นร้อยละ ๗๕.๑๕ จาก ๒๗๗,๔๗๔ ม.

๒.๓.๗ ชั้น ๔ ร้อยละ ๘๕.๐๑

- งานท่อและรางเดินสายไฟ แล้วเสร็จ ๖๕,๔๒๖ ม. คิดเป็นร้อยละ ๙๑.๖๖ จาก ๗๑,๓๗๗ ม.
- งานร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จ ๒๒๐,๕๑๓ ม. คิดเป็นร้อยละ ๗๘.๓๕ จาก ๒๘๑,๔๓๘ ม.

๒.๓.๘ ชั้น ๕ ร้อยละ ๖๘.๖๗

- งานท่อและรางเดินสายไฟ แล้วเสร็จ ๔๕,๘๗๒ ม. คิดเป็นร้อยละ ๖๙.๑๔ จาก ๖๓,๖๐๖ ม.
- งานร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จ ๑๕๑,๕๐๐ ม. คิดเป็นร้อยละ ๖๕.๒๒ จาก ๒๓๒,๒๙๐ ม.

๒.๓.๙ ชั้น ๖ ร้อยละ ๙.๐๓

- งานท่อและรางเดินสายไฟ แล้วเสร็จ ๘,๓๔๒ ม. คิดเป็นร้อยละ ๑๕.๔๕ จาก ๕๓,๙๙๑ ม.
- งานร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จ ๕,๑๖๒ ม. คิดเป็นร้อยละ ๒.๖๒ จาก ๑๙๗,๑๙๔ ม.

๒.๔ หมวดงานระบบไฟฟ้าสื่อสาร อาคารรัฐสภา (อาคารหลัก)

๒.๔.๑ ชั้นใต้ดิน B๒ ร้อยละ ๕๒.๖๗

- งานท่อและรางเดินสายสื่อสาร แล้วเสร็จ ๑๖,๒๐๑ ม. คิดเป็นร้อยละ ๙๘.๑๔ จาก ๑๖,๓๒๔ ม.
- งานร้อยสายสื่อสาร แล้วเสร็จ ๕,๔๔๙ ม. คิดเป็นร้อยละ ๗.๑๙ จาก ๗๕,๗๖๕ ม.

๒.๔.๒ ชั้นใต้ดิน B๑ ร้อยละ ๔๙.๘๘

- งานท่อและรางเดินสายสื่อสาร แล้วเสร็จ ๒๗,๐๕๕ ม. คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๒๔ จาก ๒๘,๑๑๑ ม.
- งานร้อยสายสื่อสาร แล้วเสร็จ ๗,๖๘๙ ม. คิดเป็นร้อยละ ๓.๕๑ จาก ๒๑๙,๐๖๑ ม.

๒.๔.๓ ชั้นลอยชั้นใต้ดิน B๑ ร้อยละ ๙๘.๒๕

- งานท่อและรางเดินสายสื่อสาร แล้วเสร็จ ๗,๐๔๘ ม. คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๔๑ จาก ๗,๐๙๐ ม.
- งานร้อยสายสื่อสาร แล้วเสร็จ ๔,๗๕๙ ม. คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๐๘ จาก ๔,๙๐๒ ม.

๒.๔.๔ ชั้น ๑ ร้อยละ ๕๑.๑๖

- งานท่อและรางเดินสายสื่อสาร แล้วเสร็จ ๑๙,๑๓๑ ม. คิดเป็นร้อยละ ๙๘.๖๗ จาก ๑๙,๓๘๙ ม.
- งานร้อยสายสื่อสาร แล้วเสร็จ ๗,๕๐๓ ม. คิดเป็นร้อยละ ๓.๖๕ จาก ๒๐๕,๓๔๘ ม.

- ๒.๔.๕ ชั้น ๑ ร้อยละ ๐๐.๐๐
- งานท่อและรางเดินสายสื่อสาร ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง
 - งานร้อยสายสื่อสาร ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง
- ๒.๔.๖ ชั้น ๒ ร้อยละ ๔๘.๒๔
- งานท่อและรางเดินสายสื่อสาร แล้วเสร็จ ๒๔,๔๖๔ ม. คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๖๗ จาก ๒๗,๕๙๐ ม.
 - งานร้อยสายสื่อสาร แล้วเสร็จ ๘,๑๘๒ ม. คิดเป็นร้อยละ ๗.๘๐ จาก ๑๐๔,๘๙๓ ม.
- ๒.๔.๗ ชั้น ๓ ร้อยละ ๔๖.๗๗
- งานท่อและรางเดินสายสื่อสาร แล้วเสร็จ ๒๙,๓๒๒ ม. คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๐๐ จาก ๓๓,๓๒๐ ม.
 - งานร้อยสายสื่อสาร แล้วเสร็จ ๖,๒๓๑ ม. คิดเป็นร้อยละ ๕.๕๕ จาก ๑๑๒,๓๔๙ ม.
- ๒.๔.๘ ชั้น ๔ ร้อยละ ๔๗.๗๐
- งานท่อและรางเดินสายสื่อสาร แล้วเสร็จ ๒๖,๓๙๒ ม. คิดเป็นร้อยละ ๘๕.๑๔ จาก ๓๐,๙๙๗ ม.
 - งานร้อยสายสื่อสาร แล้วเสร็จ ๕,๘๑๒ ม. คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๒๕ จาก ๕๖,๗๑๕ ม.
- ๒.๔.๙ ชั้น ๕ ร้อยละ ๓๔.๐๐
- งานท่อและรางเดินสายสื่อสาร แล้วเสร็จ ๑๙,๕๐๒ ม. คิดเป็นร้อยละ ๖๒.๖๐ จาก ๓๑,๑๕๒ ม.
 - งานร้อยสายสื่อสาร แล้วเสร็จ ๓,๑๙๖ ม. คิดเป็นร้อยละ ๕.๔๒ จาก ๕๙,๐๑๓ ม.
- ๒.๕ หมวดงานระบบไฟฟ้ารักษาความปลอดภัย อาคารรัฐสภา (อาคารหลัก)
- ๒.๕.๑ ชั้นใต้ดิน B๒ ร้อยละ ๗๒.๖๔
- งานท่อและรางเดินสายไฟ แล้วเสร็จ ๖,๔๖๙ ม. คิดเป็นร้อยละ ๙๘.๐๖ จาก ๖,๕๙๗ ม.
 - งานร้อยสายไฟ แล้วเสร็จ ๗,๘๙๓ ม. คิดเป็นร้อยละ ๔๗.๒๒ จาก ๑๖,๗๑๕ ม.
- ๒.๕.๒ ชั้นใต้ดิน B๑ ร้อยละ ๘๒.๙๑
- งานท่อและรางเดินสายไฟ แล้วเสร็จ ๖,๗๓๑ ม. คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๓๗ จาก ๖,๙๑๓ ม.
 - งานร้อยสายไฟ แล้วเสร็จ ๑๔,๘๕๕ ม. คิดเป็นร้อยละ ๖๘.๔๖ จาก ๒๑,๖๙๙ ม.

- ๒.๕.๓ ชั้นลอยชั้นใต้ดิน B๑ ร้อยละ ๙๐.๘๕
 - งานท่อและรางเดินสายไฟ แล้วเสร็จ ๕๙๒ ม. คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๒๓ จาก ๖๓๕ ม.
 - งานร้อยสายไฟ แล้วเสร็จ ๑๑,๓๐๓ ม. คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๔๘ จาก ๑๒,๗๗๕ ม.
- ๒.๕.๔ ชั้น ๑ ร้อยละ ๖๑.๙๖
 - งานท่อและรางเดินสายไฟ แล้วเสร็จ ๑๐,๐๗๒ ม. คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๑๕ จาก ๑๐,๓๖๘ ม.
 - งานร้อยสายไฟ แล้วเสร็จ ๗,๙๓๘ ม. คิดเป็นร้อยละ ๒๖.๗๘ จาก ๒๙,๖๓๙ ม.
- ๒.๕.๕ ชั้น ๒ ร้อยละ ๖๖.๑๐
 - งานท่อและรางเดินสายไฟ แล้วเสร็จ ๗,๔๐๙ ม. คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๒๒ จาก ๗,๖๒๑ ม.
 - งานร้อยสายไฟ แล้วเสร็จ ๗,๘๘๕ ม. คิดเป็นร้อยละ ๓๔.๙๘ จาก ๒๒,๕๓๙ ม.
- ๒.๕.๖ ชั้น ๓ ร้อยละ ๕๖.๕๙
 - งานท่อและรางเดินสายไฟ แล้วเสร็จ ๗,๒๕๙ ม. คิดเป็นร้อยละ ๙๑.๓๓ จาก ๗,๙๔๘ ม.
 - งานร้อยสายไฟ แล้วเสร็จ ๔,๓๗๔ ม. คิดเป็นร้อยละ ๒๑.๘๕ จาก ๒๐,๐๑๗ ม.
- ๒.๕.๗ ชั้น ๔ ร้อยละ ๗๑.๑๑
 - งานท่อและรางเดินสายไฟ แล้วเสร็จ ๕,๖๔๗ ม. คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๙๖ จาก ๖,๐๑๐ ม.
 - งานร้อยสายไฟ แล้วเสร็จ ๕,๙๕๒ ม. คิดเป็นร้อยละ ๔๘.๒๖ จาก ๑๒,๓๓๒ ม.
- ๒.๕.๘ ชั้น ๕ ร้อยละ ๕๓.๒๓
 - งานท่อและรางเดินสายไฟ แล้วเสร็จ ๖,๓๒๐ ม. คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๓๐ จาก ๗,๓๒๓ ม.
 - งานร้อยสายไฟ แล้วเสร็จ ๓,๗๓๒ ม. คิดเป็นร้อยละ ๒๐.๑๕ จาก ๑๘,๕๒๐ ม.

๒.๖ หมวดงานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อาคารรัฐสภา (อาคารหลัก)

- ๒.๖.๑ ชั้นใต้ดิน B๒ ร้อยละ ๙๗.๙๐
 - ท่อร้อยสายสัญญาณ แล้วเสร็จ ๒๑,๒๗๗ ม. คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๙๐ จาก ๒๑,๗๓๔ ม.
 - สายสัญญาณ แล้วเสร็จ ๓๖,๐๙๑ ม. คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๙๐ จาก ๓๖,๘๖๖ ม.

- ๒.๖.๒ ชั้นใต้ดิน B๑ ร้อยละ ๙๕.๗๘
- ท่อร้อยสายสัญญาณ แล้วเสร็จ ๕๕,๑๑๗ ม. คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๑๓ จาก ๕๗,๓๓๖ ม.
 - สายสัญญาณ แล้วเสร็จ ๙๒,๘๑๒ ม. คิดเป็นร้อยละ ๙๕.๔๓ จาก ๙๗,๒๕๒ ม.
- ๒.๖.๓ ชั้นลอยชั้นใต้ดิน B๑ ร้อยละ ๙๖.๘๙
- ท่อร้อยสายสัญญาณ แล้วเสร็จ ๒๕,๐๒๗ ม. คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๖๕ จาก ๒๕,๖๒๘ ม.
 - สายสัญญาณ แล้วเสร็จ ๔๑,๘๘๕ ม. คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๑๒ จาก ๔๓,๕๗๕ ม.
- ๒.๖.๔ ชั้น ๑ ร้อยละ ๘๖.๗๘
- ท่อร้อยสายสัญญาณ แล้วเสร็จ ๕๙,๐๖๖ ม. คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๕๒ จาก ๖๗,๘๙๙ ม.
 - สายสัญญาณ แล้วเสร็จ ๙๙,๖๙๙ ม. คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๕๗ จาก ๑๑๕,๑๗๒ ม.
- ๒.๖.๕ ชั้น ๒ ร้อยละ ๘๗.๑๑
- ท่อร้อยสายสัญญาณ แล้วเสร็จ ๓๖,๗๐๓ ม. คิดเป็นร้อยละ ๘๗.๘๔ จาก ๔๑,๗๘๒ ม.
 - สายสัญญาณ แล้วเสร็จ ๖๑,๘๕๐ ม. คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๓๙ จาก ๗๑,๕๙๘ ม.
- ๒.๖.๖ ชั้น ๓ ร้อยละ ๘๗.๕๗
- ท่อร้อยสายสัญญาณ แล้วเสร็จ ๕๒,๐๕๖ ม. คิดเป็นร้อยละ ๘๙.๗๗ จาก ๕๗,๙๘๗ ม.
 - สายสัญญาณ แล้วเสร็จ ๘๓,๙๕๘ ม. คิดเป็นร้อยละ ๘๕.๓๖ จาก ๙๘,๓๕๗ ม.
- ๒.๖.๗ ชั้น ๔ ร้อยละ ๗๑.๐๗
- ท่อร้อยสายสัญญาณ แล้วเสร็จ ๓๘,๗๖๔ ม. คิดเป็นร้อยละ ๗๑.๗๕ จาก ๕๔,๐๓๐ ม.
 - สายสัญญาณ แล้วเสร็จ ๖๔,๕๒๓ ม. คิดเป็นร้อยละ ๗๐.๔๐ จาก ๙๑,๖๔๘ ม.
- ๒.๖.๘ ชั้น ๕ ร้อยละ ๔๖.๗๐
- ท่อร้อยสายสัญญาณ แล้วเสร็จ ๑๗,๕๔๑ ม. คิดเป็นร้อยละ ๕๑.๑๔ จาก ๓๔,๒๙๙ ม.
 - สายสัญญาณ แล้วเสร็จ ๒๓,๘๕๓ ม. คิดเป็นร้อยละ ๔๑.๐๐ จาก ๕๘,๑๗๘ ม.
- ๒.๖.๙ ชั้น ๖ ร้อยละ ๔๙.๖๒
- ท่อร้อยสายสัญญาณ แล้วเสร็จ ๑๔,๘๖๒ ม. คิดเป็นร้อยละ ๕๔.๙๗ จาก ๒๗,๐๓๙ ม.
 - สายสัญญาณ แล้วเสร็จ ๒๐,๓๐๔ ม. คิดเป็นร้อยละ ๔๔.๒๗ จาก ๔๕,๘๖๓ ม.

๒.๗ หมวดงานระบบสุขาภิบาล อาคารรัฐสภา (อาคารหลัก)

- ๒.๗.๑ ชั้นใต้ดิน B๒ ร้อยละ ๖๙.๙๕
- งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จ ๕,๔๘๗ ม. คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๑๐ จาก ๖,๓๗๓ ม.

- งานท่อระบายน้ำเสียและน้ำทิ้ง แล้วเสร็จ ๑,๘๗๙ ม. คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๑๑ จาก ๑,๙๕๕ ม.
 - ๒.๗.๒ ชั้นใต้ดิน B๑ ร้อยละ ๓๐.๘๘
 - งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จ ๖,๐๔๕ ม. คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๒๒ จาก ๖,๗๐๐ ม.
 - ๒.๗.๓ ชั้นลอยชั้นใต้ดิน B๑ ร้อยละ ๓.๗๔
 - งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จ ๑,๗๖๖ ม. คิดเป็นร้อยละ ๒๒.๕๑ จาก ๗,๘๔๗ ม.
 - ๒.๗.๔ ชั้น ๑ ร้อยละ ๒๗.๑๒
 - งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จ ๑๑,๐๑๐ ม. คิดเป็นร้อยละ ๕๘.๑๗ จาก ๑๘,๙๒๖ ม.
 - ๒.๗.๕ ชั้นลอยชั้น ๑
 - งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง
 - ๒.๗.๖ ชั้น ๒ ร้อยละ ๑๕.๓๐
 - งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จ ๔,๐๘๙ ม. คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๗๕ จาก ๑๒,๑๑๗ ม.
 - ๒.๗.๗ ชั้น ๓ ร้อยละ ๒๔.๒๕
 - งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จ ๕,๒๑๘ ม. คิดเป็นร้อยละ ๓๔.๔๓ จาก ๑๕,๑๕๔ ม.
 - ๒.๗.๘ ชั้น ๔ ร้อยละ ๔๖.๘๕
 - งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จ ๒,๖๖๔ ม. คิดเป็นร้อยละ ๑๗.๔๗ จาก ๑๕,๒๔๕ ม.
 - ๒.๗.๙ ชั้น ๕ ร้อยละ ๑๖.๘๘
 - งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จ ๓,๑๙๑ ม. คิดเป็นร้อยละ ๓๐.๓๖ จาก ๑๐,๕๑๒ ม.
 - ๒.๗.๑๐ ชั้น ๖ ร้อยละ ๑๒.๕๖
 - งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จ ๑,๘๙๘ ม. คิดเป็นร้อยละ ๒๐.๕๗ จาก ๙,๒๒๖ ม.
 - ๒.๗.๑๑ ชั้น ๗ ร้อยละ ๑.๔๙
 - งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จ ๑๐๒ ม. คิดเป็นร้อยละ ๑.๔๙ จาก ๖,๘๕๗ ม.
- ๒.๘ หมวดงานระบบป้องกันอัคคีภัย อาคารรัฐสภา (อาคารหลัก)
- ๒.๘.๑ ชั้นใต้ดิน B๒ ร้อยละ ๕๗.๕๘
 - งานท่อน้ำดับเพลิง แล้วเสร็จ ๓๔,๐๒๕ ม. คิดเป็นร้อยละ ๙๕.๔๖ จาก ๓๕,๖๔๔ ม.
 - งานติดตั้งหัว Sprinkler แล้วเสร็จ ๔,๒๑๒ จุด คิดเป็นร้อยละ ๖๖.๔๗ จาก ๖,๓๓๗ จุด

- งานติดตั้งตู้ดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ ๒๘ ชุด คิดเป็นร้อยละ ๖๓.๖๔ จาก ๔๔ ชุด
- ๒.๘.๒ ชั้นใต้ดิน B๑ ร้อยละ ๕๑.๓๕
 - งานท่อน้ำดับเพลิง แล้วเสร็จ ๘,๙๔๗ ม. คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๔๓ จาก ๙,๕๗๖ ม.
 - งานติดตั้งหัว Sprinkler แล้วเสร็จ ๒๑๖ จุด คิดเป็นร้อยละ ๑๔.๙๘ จาก ๑,๔๔๒ จุด
 - งานติดตั้งตู้ดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ ๓ ชุด คิดเป็นร้อยละ ๕.๗๗ จาก ๕๒ ชุด
- ๒.๘.๓ ชั้นลอยชั้นใต้ดิน B๑ ร้อยละ ๕๑.๗๘
 - งานท่อน้ำดับเพลิง แล้วเสร็จ ๒๓,๒๕๘ ม. คิดเป็นร้อยละ ๗๙.๗๔ จาก ๒๙,๑๖๗ ม.
 - งานติดตั้งหัว Sprinkler แล้วเสร็จ ๒๐๐ จุด คิดเป็นร้อยละ ๓.๗๔ จาก ๕,๓๔๗ จุด
 - งานติดตั้งตู้ดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง
- ๒.๘.๔ ชั้น ๑ ร้อยละ ๔๐.๐๑
 - งานท่อน้ำดับเพลิง แล้วเสร็จ ๗,๖๔๒ ม. คิดเป็นร้อยละ ๔๘.๑๑ จาก ๑๕,๘๘๔ ม.
 - งานติดตั้งหัว Sprinkler ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง
 - งานติดตั้งตู้ดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง
- ๒.๘.๕ ชั้นลอยชั้น ๑
 - งานท่อน้ำดับเพลิง ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง
 - งานติดตั้งหัว Sprinkler ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง
- ๒.๘.๖ ชั้น ๒ ร้อยละ ๖๒.๒๖
 - งานท่อน้ำดับเพลิง แล้วเสร็จ ๑๒,๔๒๙ ม. คิดเป็นร้อยละ ๘๔.๑๒ จาก ๑๔,๗๗๕ ม.
 - งานติดตั้งหัว Sprinkler ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง
- ๒.๘.๗ ชั้น ๓ ร้อยละ ๕๙.๒๘
 - งานท่อน้ำดับเพลิง แล้วเสร็จ ๑๓,๙๓๐ ม. คิดเป็นร้อยละ ๘๑.๑๘ จาก ๑๗,๑๕๙ ม.
 - งานติดตั้งหัว Sprinkler ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง
- ๒.๘.๘ ชั้น ๔ ร้อยละ ๔๔.๗๕
 - งานท่อน้ำดับเพลิง แล้วเสร็จ ๑๐,๘๓๐ ม. คิดเป็นร้อยละ ๖๐.๑๘ จาก ๑๗,๙๔๗ ม.
 - งานติดตั้งหัว Sprinkler ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง
- ๒.๘.๙ ชั้น ๕ ร้อยละ ๓.๑๑
 - งานท่อน้ำดับเพลิง แล้วเสร็จ ๗๙๑ ม. คิดเป็นร้อยละ ๕.๘๒ จาก ๑๓,๕๙๖ ม.
 - งานติดตั้งหัว Sprinkler ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง

๒.๘.๑๐ ชั้น ๖

- งานท่อน้ำดับเพลิง ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง
- งานติดตั้งหัว Sprinkler ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง

๒.๙ หมวดงานระบบปรับอากาศ อาคารรัฐสภา (อาคารหลัก)

๒.๙.๑ ชั้นใต้ดิน B๒ ร้อยละ ๙๓.๗๖

- งานระบบท่อน้ำหล่อเย็น และท่อระบายความร้อน แล้วเสร็จ ๑,๓๕๒ ม.
คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๐๕ จาก ๑,๓๖๕ ม.
- งานระบบท่อส่งลม แล้วเสร็จ ๑๑๘,๑๐๐ ตร.ฟุต คิดเป็นร้อยละ ๙๑.๐๕ จาก ๑๒๙,๗๐๖ ตร.ฟุต

๒.๙.๒ ชั้นใต้ดิน B๑ ร้อยละ ๔๒.๙๓

- งานระบบท่อน้ำหล่อเย็น และท่อระบายความร้อน แล้วเสร็จ ๓,๑๘๙ ม.
คิดเป็นร้อยละ ๘๗.๕๖ จาก ๓,๖๔๒ ม.
- งานระบบท่อส่งลม แล้วเสร็จ ๑๖๙,๕๗๑ ตร.ฟุต คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๖๓ จาก ๑๙๕,๗๔๘ ตร.ฟุต

๒.๙.๓ ชั้นลอยชั้นใต้ดิน B๑ ร้อยละ ๘๓.๔๖

- งานระบบท่อน้ำหล่อเย็น และท่อระบายความร้อน แล้วเสร็จ ๕,๙๘๔ ม.
คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๒๑ จาก ๖,๑๕๖ ม.
- งานระบบท่อส่งลม แล้วเสร็จ ๑๔๗,๗๗๘ ตร.ฟุต คิดเป็นร้อยละ ๘๙.๓๕ จาก ๑๖๕,๓๙๕ ตร.ฟุต

๒.๙.๔ ชั้น ๑ ร้อยละ ๗๔.๔๖

- งานติดตั้งท่อน้ำหล่อเย็น และท่อระบายความร้อน แล้วเสร็จ ๒,๕๔๑ ม.
คิดเป็นร้อยละ ๘๒.๓๑ จาก ๓,๐๘๗ ม.
- งานระบบท่อส่งลม แล้วเสร็จ ๒๒๒,๖๖๘ ตร.ฟุต คิดเป็นร้อยละ ๘๓.๖๖ จาก ๒๖๖,๑๕๐ ตร.ฟุต

๒.๙.๕ ชั้น ๒ ร้อยละ ๕๕.๐๕

- งานระบบท่อน้ำหล่อเย็น และท่อระบายความร้อน แล้วเสร็จ ๓,๒๒๑ ม.
คิดเป็นร้อยละ ๖๙.๕๑ จาก ๔,๖๓๔ ม.
- งานระบบท่อส่งลม แล้วเสร็จ ๒๐๔,๙๙๐ ตร.ฟุต คิดเป็นร้อยละ ๘๒.๗๕ จาก ๒๔๗,๖๐๓ ตร.ฟุต

๒.๙.๖ ชั้น ๓ ร้อยละ ๓๓.๑๒

- งานระบบท่อน้ำหล่อเย็น และท่อระบายความร้อน แล้วเสร็จ ๒,๕๘๐ ม.
คิดเป็นร้อยละ ๕๐.๔๙ จาก ๕,๑๑๐ ม.
- งานระบบท่อส่งลม แล้วเสร็จ ๑๖๔,๓๐๓ ตร.ฟุต คิดเป็นร้อยละ ๕๗.๑๗ จาก ๒๘๗,๔๑๑ ตร.ฟุต

๒.๙.๗ ชั้น ๔ ร้อยละ ๒๕.๕๕

- งานระบบท่อน้ำหล่อเย็น และท่อระบายความร้อน แล้วเสร็จ ๑,๒๗๖ ม.
คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๘๖ จาก ๔,๙๓๔ ม.

- งานระบบท่อส่งลม แล้วเสร็จ ๑๗๓,๔๐๓ ตร.ฟุต คิดเป็นร้อยละ ๖๔.๓๓ จาก ๒๖๙,๕๔๗ ตร.ฟุต
- ๒.๙.๘ ชั้น ๕ ร้อยละ ๙.๖๐
 - งานระบบท่อน้ำหล่อเย็น และท่อระบายความร้อน แล้วเสร็จ ๕๒๘ ม. คิดเป็นร้อยละ ๙.๑๙ จาก ๕,๗๔๓ ม.
 - งานระบบท่อส่งลม แล้วเสร็จ ๓๒,๐๙๒ ตร.ฟุต คิดเป็นร้อยละ ๑๕.๒๓ จาก ๒๑๐,๗๕๙ ตร.ฟุต
- ๒.๙.๙ ชั้น ๖
 - งานระบบท่อน้ำหล่อเย็น และท่อระบายความร้อน แล้วเสร็จ ๘๐ ม. คิดเป็นร้อยละ ๑.๖๐ จาก ๕,๐๐๔ ม.
 - งานระบบท่อส่งลม ยังไม่เริ่มดำเนินการ

๓. ปัญหา อุปสรรคและแนวทางการแก้ไขปัญหา

๓.๑ โครงการก่อสร้างของหน่วยงานภายนอกที่ยังไม่มีข้อสรุปในรายละเอียดและระยะเวลาที่ดำเนินการของโครงการที่ชัดเจน ทำให้กระทบกับรูปแบบและการก่อสร้างอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ เช่น โครงการก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณแยกเกียกกาย โครงการก่อสร้างทางจักรยานเลียบริมแม่น้ำเจ้าพระยา โครงการขยายถนนสามเสน และโครงการก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้าสายสีม่วงใต้ (สถานีรัฐสภา)

แนวทางการแก้ไขเบื้องต้น

สำนักงานฯ ได้มอบหมายให้ที่ปรึกษาฯ ติดตามข้อมูลและการดำเนินงานของแต่ละหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์ผลกระทบที่เกิดขึ้นกับโครงการก่อสร้างอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ เพื่อให้สำนักงานฯ และคณะกรรมการรับทราบและพิจารณา โดยยึดกรอบเวลาการก่อสร้างอาคารรัฐสภาแห่งใหม่เป็นหลัก และให้ความเห็นกับสำนักงานฯ ได้แก่ ผลกระทบจากโครงการก่อสร้างทางจักรยานตลอดริมแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณพื้นที่ก่อสร้างรัฐสภาแห่งใหม่ ผลกระทบจากโครงการก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณแยกเกียกกาย ผลกระทบจากโครงการขยายถนนสามเสน และผลกระทบจากโครงการก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้าใต้ดิน (สถานีรัฐสภา) ซึ่งแต่ละโครงการยังอยู่ระหว่างการจัดทำรายละเอียดโครงการ เช่น

- โครงการทางจักรยานตลอดแนวแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงสะพานพระปิ่นเกล้าถึงสะพานพระราม ๗ ขณะนี้กรุงเทพมหานครผู้รับผิดชอบ อยู่ระหว่างการจัดทำรายละเอียดด้านราคา จัดทำ TOR เพื่อประมูลหาผู้รับจ้าง และดำเนินการด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น การจัดทำและขออนุมัติรายงาน EIA การขออนุญาตกับหน่วยงานต่าง ๆ เช่น กรมเจ้าท่า กรมศิลปากร เป็นต้น อีกทั้งได้ดำเนินการจ่ายค่าชดเชยให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการพร้อมรื้อย้ายสิ่งปลูกสร้างบางส่วนแล้ว เช่น ชุมชนเขี้ยวไขก้า ครั้วริมไทร เป็นต้น ซึ่งกรุงเทพมหานครได้ส่งรูปแบบของโครงการฯ ให้สำนักงานฯ เพื่อตรวจสอบผลกระทบแล้ว

- โครงการก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณแยกเกียกกาย ขณะนี้กรุงเทพมหานครอยู่ระหว่างเสนอแนวทางการก่อสร้างสะพานบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ โดยเพียงแนวไปทางวัดแก้วฟ้าจุฬามณี ทำให้แนวสะพานกินพื้นที่ของรัฐสภาประมาณ ๑ ไร่เศษ ซึ่งกินพื้นที่น้อยกว่าแนวการก่อสร้างเดิม ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยพิจารณาและเสนอรองนายกรัฐมนตรี (พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ) หาข้อสรุปต่อไป ขณะนี้ยังไม่มีข้อสรุปจากรองนายกฯ ซึ่งกรุงเทพมหานครได้ส่งรูปแบบของโครงการฯ ให้สำนักงานฯ เพื่อตรวจสอบผลกระทบแล้ว

- โครงการขยายถนนสามเสน กรุงเทพมหานครขอใช้พื้นที่ฝั่งอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ และฝั่งพื้นที่ทหารออกไปข้างละ ๕ เมตร ขณะนี้ผู้ออกแบบ (สงบ ๑๐๕๑) ได้ส่งแบบที่ปรับแก้ไขให้ที่ปรึกษา ตรวจสอบแล้ว พบว่าผู้ออกแบบแก้ไขแบบไม่สอดคล้องกับตำแหน่งชั้นลงของสถานีรถไฟฟ้าใต้ดินบริเวณหน้ารัฐสภา และรายละเอียดแบบแก้ไขยังไม่ถูกต้องครบถ้วน ขณะนี้ผู้ออกแบบอยู่ระหว่างปรับแก้ไขให้ถูกต้องและครบถ้วนตามข้อเสนอแนะของที่ปรึกษา ผู้ออกแบบยังดำเนินการแก้ไขไม่แล้วเสร็จ

- โครงการก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้าใต้ดิน สถานีรัฐสภา ที่ปรึกษาออกแบบของรฟม. ได้ดำเนินการออกแบบตำแหน่งจุดขึ้นลงสถานีรัฐสภาเสร็จแล้ว ซึ่งมี ๒ ตำแหน่ง และกินพื้นที่ของรัฐสภาบางส่วน ซึ่งคณะรัฐมนตรีได้อนุมัติโครงการแล้วเมื่อวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ในวงเงิน ๑.๑ แสนล้านบาท คาดว่าเริ่มก่อสร้างปี ๒๕๖๑ เปิดเดินรถได้ปี ๒๕๖๗ และเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๐ ที่ปรึกษา ได้นัดประชุมร่วมกับตัวแทนที่ปรึกษาของ รฟม. และผู้ออกแบบ เพื่อยืนยันจุดขึ้นลงของสถานีบริเวณอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ซึ่งได้รับการยืนยันจากตัวแทนที่ปรึกษาของ รฟม. แล้ว บริเวณหน้าอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ยังมีจุดขึ้นลงสถานี ๒ จุด โดยทั้ง ๒ จุดจะไม่มีหลังคาปกคลุม โดยผู้ออกแบบ สงบ ๑๐๕๑ รับจะเอาตำแหน่งจุดขึ้นลงสถานีไปแก้ไขในผังโครงการและแบบแก้ไขขยายถนนสามเสนให้สอดคล้องและตรงกัน

๓.๒ แบบรูปและรายละเอียดที่ผู้ออกแบบ (สงบ ๑๐๕๑) ส่งมอบให้สำนักงานฯ นั้น มีจำนวนแบบและรายละเอียด มีจำนวนและรายละเอียดที่มาก จึงทำให้แบบรูปและรายละเอียดขัดแย้งกัน หรือแบบไม่สมบูรณ์ตกหล่น เช่น งานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม งานระบบปรับอากาศ งานระบบสุขาภิบาล เป็นต้น

แนวทางการแก้ไขเบื้องต้น

๑. สำนักงานฯ ได้มอบหมายให้ที่ปรึกษาฯ และผู้ควบคุมงาน ตรวจสอบข้อมูลและรายละเอียด แจ้งให้ผู้ออกแบบตรวจสอบและให้ข้อมูลแบบเพิ่มเติมเพื่อให้งานก่อสร้างได้ต่อเนื่อง

๒. รายการที่มีข้อสรุปจากผู้ออกแบบแล้ว สำนักงานฯ มอบหมายให้ผู้ควบคุมงาน และที่ปรึกษานำเสนอข้อมูลและรายละเอียดให้คณะกรรมการตรวจการจ้างฯ พิจารณา ในกรณีที่เป็นการเพิ่ม หรืองานเปลี่ยนแปลงตามสัญญา ข้อ ๑๙ หรือกรณีที่พิจารณาแล้วเป็นเรื่องความคลาดเคลื่อนของแบบที่ผู้รับจ้างจะต้องทำตามสัญญาข้อ ๑๗ ผลการดำเนินงาน ดังนี้

- สำนักงานฯ ได้แก้ไขสัญญางานเปลี่ยนแปลง จำนวน ๒๖ รายการแล้ว ตามความเห็นของผู้ควบคุมงาน ที่ปรึกษาฯ และคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ เมื่อวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๐ โดยไม่มีผลกระทบเรื่องงบประมาณ

- สำหรับรายการที่มีข้อสรุปแล้ว ที่ปรึกษาฯ และผู้ควบคุมงานได้นำเสนอคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ พิจารณาสั่งการผู้รับจ้างให้เป็นงานเปลี่ยนแปลงตามสัญญาข้อ ๑๙ เช่น งานเปลี่ยนแปลงแบบโครงสร้างจากการปรับปรุงแบบบันได S-ST-๐๓, S-ST-๐๖, N-ST-๐๓, N-ST-๐๖ บริเวณชั้นลอยชั้น ๑ งานเปลี่ยนแปลงระบบปรับอากาศและระบายอากาศ จำนวน ๙ รายการ งานเปลี่ยนแปลงสถาปัตยกรรม เช่น แก้ไขปรับปรุงแบบผนังและฝ้า ชั้น B๑M งานปรับปรุงระดับฝ้าเพดาน ชั้น ๑ และชั้น ๑M เป็นต้น ซึ่งผ่านการพิจารณาเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ แล้ว

- ได้พิจารณาราคางานเปลี่ยนแปลงเพิ่มลดตามคำสั่งข้อ ๑๙ จำนวน ๓ รายการ คือ งานเปลี่ยนแปลงระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ได้แก่ เพิ่มการเดินท่อลมเย็นและหัวจ่ายในห้องน้ำเพิ่มเติม บริเวณ GL.๗-๙/J-K ชั้นใต้ดิน ๑ เป็นเงิน ๑๕,๐๑๓.๓๕ บาท ติดตั้งหัวจ่ายเติมอากาศ (FAG) บริเวณผนังห้องครัวเตรียมอาหาร GL.๒๘-๒๙/S-T ชั้นที่ ๕ เป็นเงิน ๕,๙๖๘.๘๕ บาท และแก้ไขขนาดเครื่องเป่าลมเย็น AHU-R๒-B๑M๐๓ เป็นปริมาตรรวม ๑๑,๒๐๐ CFM และตำแหน่งเครื่อง AHU บริเวณ GL.๘-๑๐/P-R ชั้น B๑M เป็นเงิน ๕๖,๖๐๓.๑๖ บาท

๓. รายการที่ยังไม่มีข้อสรุปหรือยังหาข้อยุติไม่ได้ ที่ปรึกษา และผู้ควบคุมงานอยู่ระหว่างรวบรวมรายละเอียดและความเห็นเสนอคณะกรรมการตรวจการจ้างวินิจฉัยต่อไป เช่น

- รายการที่ยังไม่มีข้อสรุป เช่น เหล็กเสริมในคาน คสล. ผ่าน Built Up Steel Column ชั้น B๑ ชั้น B๐M และชั้น ๑, ปัญหารอยต่อ Joint Detail ตำแหน่งเหล็กเสริมในคาน คสล. Built Up Steel Column, งานผนัง ค.ส.ล. หนา ๐.๕๐ ม. เป็นต้น ซึ่งผู้ออกแบบได้มีแนวทางให้ผู้รับจ้างดำเนินการแล้ว และคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ อยู่ระหว่างการพิจารณางานเปลี่ยนแปลงตามสัญญาข้อ ๑๙

๓.๓ การจัดจ้างผู้ออกแบบศึกษาและออกแบบงานระบบ ICT ล่าช้า ทำให้กระทบกับการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องด้วย ซึ่งสำนักงานฯ ได้วางจ้างบริษัท เมอร์ลินส์ โซลูชั่น อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด ลงนามสัญญาเมื่อวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๐ ด้วยงบประมาณ ๕๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๒๗๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๐ สิ้นสุดวันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๑

แนวทางการแก้ไขเบื้องต้น

ผู้ออกแบบงานระบบ ICT (บริษัท เมอร์ลินส์ โซลูชั่น อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด) ได้จัดส่งรายงานผลการดำเนินงานตามข้อ ๔.๑, ๔.๑๑, ๔.๑๒ และ ๔.๑๔ คือ ศึกษา ทบทวน วิเคราะห์ข้อมูล เอกสารความต้องการด้านเทคโนโลยีและการสื่อสารของอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ และประเมินสถานภาพสภาพแวดล้อม และปัจจัยสำคัญต่าง ๆ รวมถึงจัดทำแผนงานที่เกี่ยวข้องกับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ศูนย์ข้อมูลหลัก ศูนย์ข้อมูลสำรองระบบรักษาความปลอดภัยทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ศูนย์ปฏิบัติการเครือข่าย ศูนย์ปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยอาคาร ห้องปฏิบัติการควบคุมงานกล้องโทรทัศน์วงจรปิด รวมทั้งห้องปฏิบัติการควบคุมระบบโสตทัศนอุปกรณ์และระบบเครือข่ายข้อมูล ตามรายงานงวดที่ ๒ ซึ่งผู้ออกแบบได้ส่งมอบเมื่อวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ขณะนี้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุยังไม่สามารถพิจารณาตรวจรับได้ เนื่องจากราคาที่ผู้ออกแบบประมาณการมาสูงกว่ากรอบวงเงินงบประมาณที่สำนักงานฯ กำหนดไว้ ซึ่งผู้ออกแบบอยู่ระหว่างทำการปรับแก้รูปแบบและราคา โดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ นัดพิจารณาตรวจรับในวันที่ ๑๑ กันยายน ๒๕๖๐ ซึ่งการดำเนินงานในงวดที่ ๒ ไม่เป็นไปตามกรอบเวลาที่กำหนดไว้จะส่งผลกระทบต่อระยะเวลาในการออกแบบอาจต้องขยายออกไปจากกำหนดในสัญญา และจะกระทบกับการก่อสร้างในสัญญาหลักได้

๓.๔ จำนวนแรงงานก่อสร้างที่มีไม่เพียงพอกับพื้นที่และปริมาณงานที่สามารถดำเนินการได้ งานโครงสร้าง งานด้านสถาปัตยกรรม เป็นต้น จากจำนวนแรงงานที่มีอยู่ทำให้งานก่อสร้างมีความคืบหน้าที่ได้ เฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ ๐.๕ - ๑ ต่อเดือน ซึ่งมีผลงานน้อยกว่าแผนที่กำหนด ซึ่งขณะนี้งานโครงการดำเนินการกว่าร้อยละ ๙๓ แต่งานสถาปัตยกรรมมีความคืบหน้าเพียงร้อยละ ๗ กว่าเท่านั้น อาจกระทบกับกำหนดการก่อสร้างที่ต้องแล้วเสร็จในปลายปี ๒๕๖๒

แนวทางการแก้ไขเบื้องต้น

ผู้รับจ้างได้มีการเพิ่มจำนวนแรงงานเข้ามาอีกประมาณร้อยละ ๑๐ ปัจจุบันมีแรงงานประมาณ ๒,๕๐๐ - ๒,๗๐๐ คน ซึ่งทำให้มีผลงานการก่อสร้างในเดือนสิงหาคม ๒๕๖๐ มีความคืบหน้าที่ผู้รับจ้างทำได้ร้อยละ ๑.๔๙

๓.๕ ความล่าช้าในการดำเนินการของงบประมาณค่าก่อสร้างเพิ่มเติมในส่วนงานนอกสัญญาหลัก ซึ่งอยู่ระหว่างก่อสร้างในงบประมาณ ๑๒,๒๘๐ ล้านบาท ยังมีงานในส่วนนอกสัญญาหลัก ได้แก่ งานสาธารณูปโภค งานภายนอกอาคาร งาน ICT งานโสตทัศนอุปกรณ์ และงานที่ผู้ออกแบบได้ตัดออกในขณะออกแบบแต่มีความจำเป็นต้องจัดทำ เพื่อให้อาคารรัฐสภาแห่งใหม่สามารถใช้งานได้ โดยมีกรอบวงเงินประมาณ ๘,๓๘๖ ล้านบาท โดยกรมได้อนุมัติวงเงินในหลักการไว้เมื่อปี ๕๔ จำนวน ๓,๕๘๖.๙ ล้านบาท ซึ่งสำนักงานฯ ต้องขออนุมัติวงเงินงบประมาณเพิ่มเติมอีกจำนวน ๔,๗๙๙.๑ ล้านบาทจากกรม. เพื่อมารองรับการก่อสร้างในปีงบประมาณ ๒๕๖๑

และปีงบประมาณ ๒๕๖๒ แต่หากไม่ได้รับการอนุมัติเพิ่มกรอบวงเงินดังกล่าวจะมีผลกระทบต่อโครงการก่อสร้างฯ ทำให้ล่าช้าไม่แล้วเสร็จตามที่คาดการณ์ในปลายปี ๒๕๖๒

แนวทางการแก้ไขเบื้องต้น

สำนักงานฯ โดยคณะกรรมการบริหารโครงการฯ อยู่ระหว่างพิจารณารายละเอียดของรายการงานนอกสัญญาและกรอบวงเงินค่าก่อสร้างส่วนที่จะเพิ่มเติม โดยนัดประชุมเพื่อพิจารณาในวันพุธที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๐

ทั้งนี้ ความก้าวหน้าโครงการก่อสร้างอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ถึงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๐ อยู่ที่ร้อยละ ๓๙.๕๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

๙.

(นายสรศักดิ์ เพ็ญเวช)

เลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

สำนักงานโครงการก่อสร้างอาคารรัฐสภาแห่งใหม่

โทร. ๐ ๒๖๖๗ ๔๙๔๔

โทรสาร ๐ ๒๖๖๗ ๔๙๔๑