

ด่วนที่สุด  
ที่ สผ ๐๐๐๕/๓๕๒๗



สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร  
ถนนอุทองใน คูสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

✓ สิงหาคม ๒๕๖๐

เรื่อง รายงานความก้าวหน้าโครงการก่อสร้างอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ประจำปีเดือน กรกฎาคม ๒๕๖๐

เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานความก้าวหน้าโครงการก่อสร้างอาคารรัฐสภาแห่งใหม่  
ประจำปีเดือน กรกฎาคม ๒๕๖๐ จำนวน ๑ ชุด

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

สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร จึงใคร่ขอรายงานความก้าวหน้าโครงการก่อสร้างอาคาร รัฐสภาแห่งใหม่ ประจำปีเดือน กรกฎาคม ๒๕๖๐ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปสาระสำคัญดังนี้

๑. สรุปความก้าวหน้างานก่อสร้าง

๑.๑ ระยะเวลาตามสัญญา รวม ๑,๗๐๘ วัน ดำเนินการมาแล้วถึงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐ จำนวน ๑,๕๑๕ วัน คงเหลือระยะเวลาก่อสร้างอีก ๑๙๓ วัน

๑.๒ ผลงานที่ผู้รับจ้างทำได้ร้อยละ ๓๘.๑๐

๒. ผลงานก่อสร้างที่ผู้รับจ้างดำเนินการเสร็จแล้วและอยู่ระหว่างดำเนินการ ดังนี้

๒.๑ งานโครงสร้างอาคารรัฐสภา (อาคารหลัก) ร้อยละ ๘๗.๗๕

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 ๒๕ Core คิดเป็นร้อยละ ๖๕.๗๙

จาก ๓๘ Core

๒.๑.๕ งานโครงสร้างชั้นใต้ดิน B๑ คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๗๔

- 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 ๒๖ Core คิดเป็นร้อยละ ๕๔.๑๗ 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 ๙๖.๒๔
- 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 ๔๗ Core คิดเป็นร้อยละ ๙๕.๙๒ จาก ๔๙ Core
  - งานโครงสร้างบันได แล้วเสร็จ ๑๖ Core คิดเป็นร้อยละ ๓๒.๖๕ จาก ๔๙ Core
- ๒.๑.๘ งานโครงสร้างชั้นลอยชั้น ๑ คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๙๐
- 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 ๔๔ Core คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๖๒ จาก ๔๗ Core
  - งานโครงสร้างบันได ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง
- ๒.๑.๙ งานโครงสร้างชั้น ๒ คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๙๕
- 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 ๔๔ Core
  - งานโครงสร้างบันได แล้วเสร็จ ๑๑ Core คิดเป็นร้อยละ ๒๐.๗๕ จาก ๕๓ Core

## ๒.๑.๑๐ งานโครงสร้างชั้น ๓ คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๘๓

- 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 ๖๐๓ ต้น คิดเป็นร้อยละ ๙๔.๘๑ จาก ๖๓๖ ต้น
- งานกำแพง ลิฟต์และบันได แล้วเสร็จ ๓๒ Core คิดเป็นร้อยละ ๗๒.๗๓ จาก ๔๔ Core
- งานโครงสร้างบันได แล้วเสร็จ ๘ Core คิดเป็นร้อยละ ๑๔.๒๙ จาก ๕๖ Core

## ๒.๑.๑๑ งานโครงสร้างชั้น ๔ คิดเป็นร้อยละ ๙๔.๓๕

- งานพื้น ค.ส.ล. แล้วเสร็จ ๒๖,๒๙๔ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๙๑.๖๖ จาก ๒๘,๖๘๘ ตร.ม.
- Built Up Column on site แล้วเสร็จ ๕๘๘ ต้น คิดเป็นร้อยละ ๙๘.๖๖ จาก ๕๙๖ ต้น
- งานติดตั้งเสา Built Up Column แล้วเสร็จ ๕๑๘ ต้น คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๙๑ จาก ๕๙๖ ต้น
- งานกำแพง ลิฟต์และบันได แล้วเสร็จ ๓๑ Core คิดเป็นร้อยละ ๗๗.๕๐ จาก ๔๐ Core
- งานโครงสร้างบันได แล้วเสร็จ ๘ Core คิดเป็นร้อยละ ๑๕.๓๘ จาก ๕๒ Core

## ๒.๑.๑๒ งานโครงสร้างชั้น ๕ คิดเป็นร้อยละ ๙๒.๒๐

- งานพื้น ค.ส.ล. แล้วเสร็จ ๒๓,๗๒๐ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๕๐ จาก ๒๗,๔๒๑ ตร.ม.
- Built Up Column on site แล้วเสร็จ ๔๕๖ ต้น คิดเป็นร้อยละ ๙๔.๖๑ จาก ๔๘๒ ต้น
- งานติดตั้งเสา Built Up Column แล้วเสร็จ ๓๒๘ ต้น คิดเป็นร้อยละ ๖๘.๐๕ จาก ๔๘๒ ต้น
- งานกำแพง ลิฟต์และบันได แล้วเสร็จ ๒๕ Core คิดเป็นร้อยละ ๖๙.๔๔ จาก ๓๖ Core
- งานโครงสร้างบันได แล้วเสร็จ ๒ Core คิดเป็นร้อยละ ๕.๕๖ จาก ๓๖ Core

## ๒.๑.๑๓ งานโครงสร้างชั้น ๖ คิดเป็นร้อยละ ๘๓.๖๓

- งานพื้น ค.ส.ล. แล้วเสร็จ ๑๒,๙๔๑ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๖๒.๓๖ จาก ๒๐,๗๕๒ ตร.ม.
- Built Up Column on site แล้วเสร็จ ๔๕๖ ต้น คิดเป็นร้อยละ ๘๕.๗๑ จาก ๕๓๒ ต้น

- งานติดตั้งเสา Built Up Column แล้วเสร็จ ๑๙๖ ต้น คิดเป็นร้อยละ ๓๖.๘๔ จาก ๕๓๒ ต้น
- งานกำแพง ลิฟต์และบันได แล้วเสร็จ ๑๖ Core คิดเป็นร้อยละ ๕๗.๑๔ จาก ๒๘ Core

๒.๑.๑๔ งานโครงสร้างชั้น ๗ คิดเป็นร้อยละ ๗๗.๔๑

- งานพื้น ค.ส.ล. แล้วเสร็จ ๙,๔๘๙ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๔๙.๓๓ จาก ๑๙,๒๓๖ ตร.ม.
- Built Up Column on site แล้วเสร็จ ๒๖๐ ต้น คิดเป็นร้อยละ ๘๑.๗๖ จาก ๓๑๘ ต้น
- งานติดตั้งเสา Built Up Column แล้วเสร็จ ๑๒๕ ต้น คิดเป็นร้อยละ ๓๙.๓๑ จาก ๓๑๘ ต้น
- งานกำแพง ลิฟต์และบันได แล้วเสร็จ ๙ Core คิดเป็นร้อยละ ๓๔.๖๒ จาก ๒๖ Core

๒.๑.๑๕ งานโครงสร้างชั้น ๘ คิดเป็นร้อยละ ๖๐.๐๗

- งานพื้น ค.ส.ล. แล้วเสร็จ ๓,๙๕๖ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๓๐.๐๕ จาก ๑๓,๑๖๖ ตร.ม.
- Built Up Column on site แล้วเสร็จ ๒๑๘ ต้น คิดเป็นร้อยละ ๗๒.๑๙ จาก ๓๐๒ ต้น
- งานติดตั้งเสา Built Up Column แล้วเสร็จ ๙๐ ต้น คิดเป็นร้อยละ ๒๙.๘๐ จาก ๓๐๒ ต้น
- งานกำแพง ลิฟต์และบันได แล้วเสร็จ ๖ Core คิดเป็นร้อยละ ๒๗.๒๗ จาก ๒๒ Core

๒.๑.๑๖ งานโครงสร้างชั้น ๙ คิดเป็นร้อยละ ๕๓.๙๐

- งานพื้น ค.ส.ล. แล้วเสร็จ ๒,๗๑๐ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๔๒ จาก ๑๖,๕๐๒ ตร.ม.
- Built Up Column on site แล้วเสร็จ ๑๐๘ ต้น คิดเป็นร้อยละ ๘๕.๗๑ จาก ๑๒๖ ต้น
- งานติดตั้งเสา Built Up Column แล้วเสร็จ ๑๐ ต้น คิดเป็นร้อยละ ๗.๙๔ จาก ๑๒๖ ต้น
- งานกำแพง ลิฟต์และบันได แล้วเสร็จ ๔ Core คิดเป็นร้อยละ ๔๐.๐๐ จาก ๑๐ 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 ๒๔,๔๑๘ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๙๒.๐๐ จาก ๒๖,๕๔๑ ตร.ม.
- ชั้นใต้ดิน B๑ แล้วเสร็จ ๒๓,๘๐๔ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๘๑.๔๑ จาก ๒๙,๒๔๑ ตร.ม.
- ชั้นลอยชั้นใต้ดิน B๑ แล้วเสร็จ ๑๔,๙๐๘ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๖๔.๕๘ จาก ๒๓,๐๘๔ ตร.ม.
- ชั้น ๑ แล้วเสร็จ ๗,๑๕๘ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๒๔.๓๔ จาก ๒๙,๔๑๔ ตร.ม.
- ชั้น ๒ แล้วเสร็จ ๑,๖๗๗ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๙.๙๒ จาก ๑๖,๙๐๒ ตร.ม.
- ชั้น ๓ แล้วเสร็จ ๘๘๓ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๓.๙๕ จาก ๒๒,๓๒๕ ตร.ม.
- ชั้น ๔ แล้วเสร็จ ๑,๐๓๐ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๕.๓๒ จาก ๑๙,๓๕๕ ตร.ม.
- ชั้น ๕ แล้วเสร็จ ๖๓๒ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๓.๖๖ จาก ๑๗,๒๗๒ ตร.ม.
- ชั้น ๖ แล้วเสร็จ ๘๘ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๐.๗๑ จาก ๑๒,๔๔๒ ตร.ม.

#### ๒.๒.๓ งานผนังฉาบ

- ชั้นใต้ดิน B๒ แล้วเสร็จ ๑๔,๗๐๘ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๔๓.๖๘ จาก ๓๓,๖๗๕ ตร.ม.
- ชั้นใต้ดิน B๑ แล้วเสร็จ ๔,๖๗๕ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๗.๕๔ จาก ๖๑,๙๘๐ ตร.ม.
- ชั้นลอยชั้นใต้ดิน B๑ แล้วเสร็จ ๑,๙๑๖ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๐.๕๐ จาก ๓๘,๓๔๐ ตร.ม.
- ชั้น ๑ แล้วเสร็จ ๒,๔๔๓ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๐๘ จาก ๒๔,๒๔๐ ตร.ม.
- ชั้น ๒ แล้วเสร็จ ๗๘๐ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๐.๗๑ จาก ๑๑,๐๘๐ ตร.ม.

#### ๒.๒.๔ งานผนังเปลือกอาคาร

- ผนังกระจกระบบ ๑ ชั้น ๑ แล้วเสร็จ ๔๒๗ แผง คิดเป็นร้อยละ ๓๐.๐๓ จาก ๑,๔๒๒ แผง

### ๒.๓ หมวดงานระบบไฟฟ้ากำลัง อาคารรัฐสภา (อาคารหลัก)

#### ๒.๓.๑ ชั้นใต้ดิน B๒ ร้อยละ ๘๖.๑๙

- งานท่อและรางเดินสายไฟ แล้วเสร็จ ๑๔๓,๕๖๘ ม. คิดเป็นร้อยละ ๘๙.๕๖ จาก ๑๖๐,๓๑๒ ม.
- งานร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จ ๑๘๕,๐๘๗ ม. คิดเป็นร้อยละ ๘๒.๘๒ จาก ๒๒๓,๔๘๗ ม.

#### ๒.๓.๒ ชั้นใต้ดิน B๑ ร้อยละ ๘๗.๒๗

- งานท่อและรางเดินสายไฟ แล้วเสร็จ ๑๔๕,๗๑๙ ม. คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๔๗ จาก ๑๔๙,๕๐๓ ม.
- งานร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จ ๑๙๐,๖๕๐ ม. คิดเป็นร้อยละ ๗๗.๐๗ จาก ๒๔๗,๓๖๕ ม.

#### ๒.๓.๓ ชั้นลอยชั้นใต้ดิน B๑ ร้อยละ ๖๘.๑๖

- งานท่อและรางเดินสายไฟ แล้วเสร็จ ๑๗,๓๖๐ ม. คิดเป็นร้อยละ ๗๓.๕๘ จาก ๒๓,๕๙๔ ม.

- งานร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จ ๑๑๐,๗๓๐ ม. คิดเป็นร้อยละ ๖๒.๗๔  
จาก ๑๗๖,๔๗๙ ม.
- ๒.๓.๔ ชั้น ๑ ร้อยละ ๘๖.๕๙
  - งานท่อและรางเดินสายไฟ แล้วเสร็จ ๑๒๗,๘๘๗ ม. คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๘๔  
จาก ๑๔๗,๒๖๖ ม.
  - งานร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จ ๑๗๗,๑๘๗ ม. คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๓๕  
จาก ๒๐๕,๑๙๙ ม.
- ๒.๓.๕ ชั้น ๒ ร้อยละ ๘๓.๘๒
  - งานท่อและรางเดินสายไฟ แล้วเสร็จ ๖๕,๖๒๓ ม. คิดเป็นร้อยละ ๘๔.๒๐  
จาก ๗๗,๙๔๐ ม.
  - งานร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จ ๑๖๔,๗๖๔ ม. คิดเป็นร้อยละ ๘๓.๔๔  
จาก ๑๙๗,๔๖๐ ม.
- ๒.๓.๖ ชั้น ๓ ร้อยละ ๗๗.๑๒
  - งานท่อและรางเดินสายไฟ แล้วเสร็จ ๖๘,๓๔๘ ม. คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๗๘  
จาก ๗๘,๗๖๑ ม.
  - งานร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จ ๑๘๗,๑๘๒ ม. คิดเป็นร้อยละ ๖๗.๔๖  
จาก ๒๗๗,๔๗๔ ม.
- ๒.๓.๗ ชั้น ๔ ร้อยละ ๗๑.๐๗
  - งานท่อและรางเดินสายไฟ แล้วเสร็จ ๕๖,๓๓๘ ม. คิดเป็นร้อยละ ๗๘.๙๓  
จาก ๗๑,๓๗๗ ม.
  - งานร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จ ๑๗๗,๙๑๘ ม. คิดเป็นร้อยละ ๖๓.๒๒  
จาก ๒๘๑,๔๓๘ ม.
- ๒.๓.๘ ชั้น ๕ ร้อยละ ๕๑.๓๒
  - งานท่อและรางเดินสายไฟ แล้วเสร็จ ๓๖,๕๕๖ ม. คิดเป็นร้อยละ ๕๗.๔๗  
จาก ๖๓,๖๐๖ ม.
  - งานร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จ ๑๐๔,๙๔๐ ม. คิดเป็นร้อยละ ๔๕.๑๘  
จาก ๒๓๒,๒๙๐ ม.
- ๒.๓.๙ ชั้น ๖ ร้อยละ ๖.๒๒
  - งานท่อและรางเดินสายไฟ แล้วเสร็จ ๕,๙๑๖ ม. คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๙๖  
จาก ๕๓,๙๙๑ ม.
  - งานร้อยสายไฟฟ้า แล้วเสร็จ ๒,๙๒๗ ม. คิดเป็นร้อยละ ๐๑.๔๘  
จาก ๑๙๗,๑๙๔ ม.

## ๒.๔ ทมวดงานระบบไฟฟ้าสื่อสาร อาคารรัฐสภา (อาคารหลัก)

- ๒.๔.๑ ชั้นใต้ดิน B๒ ร้อยละ ๕๐.๘๑
  - งานท่อและรางเดินสายสื่อสาร แล้วเสร็จ ๑๕,๘๙๑ ม. คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๓๕  
จาก ๑๖,๓๒๔ ม.

- งานร้อยสายสื่อสาร แล้วเสร็จ ๓,๒๓๙ ม. คิดเป็นร้อยละ ๐๔.๒๘ จาก ๗๕,๗๖๕ ม.
- ๒.๔.๒ ชั้นใต้ดิน B๑ ร้อยละ ๔๘.๑๓
  - งานท่อและรางเดินสายสื่อสาร แล้วเสร็จ ๒๖,๕๔๐ ม. คิดเป็นร้อยละ ๙๔.๔๑ จาก ๒๘,๑๑๑ ม.
  - งานร้อยสายสื่อสาร แล้วเสร็จ ๔,๐๓๐ ม. คิดเป็นร้อยละ ๐๑.๘๔ จาก ๒๑๙,๐๖๑ ม.
- ๒.๔.๓ ชั้นลอยชั้นใต้ดิน B๑ ร้อยละ ๘๖.๘๕
  - งานท่อและรางเดินสายสื่อสาร แล้วเสร็จ ๗,๐๔๘ ม. คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๔๑ จาก ๗,๐๙๐ ม.
  - งานร้อยสายสื่อสาร แล้วเสร็จ ๓,๖๔๒ ม. คิดเป็นร้อยละ ๗๔.๓๐ จาก ๔,๙๐๒ ม.
- ๒.๔.๔ ชั้น ๑ ร้อยละ ๔๙.๗๘
  - งานท่อและรางเดินสายสื่อสาร แล้วเสร็จ ๑๘,๙๘๙ ม. คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๙๔ จาก ๑๙,๓๘๙ ม.
  - งานร้อยสายสื่อสาร แล้วเสร็จ ๓,๓๔๗ ม. คิดเป็นร้อยละ ๐๑.๖๓ จาก ๒๐๕,๓๔๘ ม.
- ๒.๔.๕ ชั้น ๑ ร้อยละ ๐๐.๐๐
  - งานท่อและรางเดินสายสื่อสาร ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง
  - งานร้อยสายสื่อสาร ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง
- ๒.๔.๖ ชั้น ๒ ร้อยละ ๔๔.๑๕
  - งานท่อและรางเดินสายสื่อสาร แล้วเสร็จ ๒๓,๖๔๔ ม. คิดเป็นร้อยละ ๘๕.๗๐ จาก ๒๗,๕๙๐ ม.
  - งานร้อยสายสื่อสาร แล้วเสร็จ ๒,๗๒๘ ม. คิดเป็นร้อยละ ๐๒.๖๐ จาก ๑๐๔,๘๙๓ ม.
- ๒.๔.๗ ชั้น ๓ ร้อยละ ๔๓.๓๐
  - งานท่อและรางเดินสายสื่อสาร แล้วเสร็จ ๒๘,๒๗๙ ม. คิดเป็นร้อยละ ๘๔.๘๗ จาก ๓๓,๓๒๐ ม.
  - งานร้อยสายสื่อสาร แล้วเสร็จ ๑,๙๔๖ ม. คิดเป็นร้อยละ ๐๑.๗๓ จาก ๑๑๒,๓๔๙ ม.
- ๒.๔.๘ ชั้น ๔ ร้อยละ ๓๗.๙๒
  - งานท่อและรางเดินสายสื่อสาร แล้วเสร็จ ๒๒,๖๗๙ ม. คิดเป็นร้อยละ ๗๓.๑๗ จาก ๓๐,๙๙๗ ม.
  - งานร้อยสายสื่อสาร แล้วเสร็จ ๑,๕๒๐ ม. คิดเป็นร้อยละ ๐๒.๖๘ จาก ๕๖,๗๑๕ ม.
- ๒.๔.๙ ชั้น ๕ ร้อยละ ๒๒.๒๙
  - งานท่อและรางเดินสายสื่อสาร แล้วเสร็จ ๑๓,๕๕๐ ม. คิดเป็นร้อยละ ๔๓.๕๐ จาก ๓๑,๑๕๒ ม.

- งานร้อยสายสื่อสาร แล้วเสร็จ ๖๔๑ ม. คิดเป็นร้อยละ ๐๑.๐๙ จาก ๕๙,๐๑๓ ม.

## ๒.๕ หมวดงานระบบไฟฟ้ารักษาความปลอดภัย อาคารรัฐสภา (อาคารหลัก)

### ๒.๕.๑ ชั้นใต้ดิน B๒ ร้อยละ ๕๗.๑๒

- งานท่อและรางเดินสายไฟ แล้วเสร็จ ๖,๔๖๙ ม. คิดเป็นร้อยละ ๙๘.๐๖ จาก ๖,๕๙๗ ม.
- งานร้อยสายไฟ แล้วเสร็จ ๒,๗๐๕ ม. คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๑๘ จาก ๑๖,๗๑๕ ม.

### ๒.๕.๒ ชั้นใต้ดิน B๑ ร้อยละ ๖๒.๕๑

- งานท่อและรางเดินสายไฟ แล้วเสร็จ ๖,๗๓๑ ม. คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๓๗ จาก ๖,๙๑๓ ม.
- งานร้อยสายไฟ แล้วเสร็จ ๖,๐๐๒ ม. คิดเป็นร้อยละ ๒๗.๖๖ จาก ๒๑,๖๙๙ ม.

### ๒.๕.๓ ชั้นลอยชั้นใต้ดิน B๑ ร้อยละ ๖๙.๑๓

- งานท่อและรางเดินสายไฟ แล้วเสร็จ ๕๙๒ ม. คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๒๓ จาก ๖๓๕ ม.
- งานร้อยสายไฟ แล้วเสร็จ ๗๔๐ ม. คิดเป็นร้อยละ ๔๕.๐๔ จาก ๑,๖๔๓ ม.

### ๒.๕.๔ ชั้น ๑ ร้อยละ ๕๐.๖๐

- งานท่อและรางเดินสายไฟ แล้วเสร็จ ๙,๔๔๖ ม. คิดเป็นร้อยละ ๙๑.๑๑ จาก ๑๐,๓๖๘ ม.
- งานร้อยสายไฟ แล้วเสร็จ ๒,๙๙๔ ม. คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๑๐ จาก ๒๙,๖๓๙ ม.

### ๒.๕.๕ ชั้น ๒ ร้อยละ ๕๒.๗๑

- งานท่อและรางเดินสายไฟ แล้วเสร็จ ๗,๒๙๖ ม. คิดเป็นร้อยละ ๙๕.๗๔ จาก ๗,๖๒๑ ม.
- งานร้อยสายไฟ แล้วเสร็จ ๒,๑๘๑ ม. คิดเป็นร้อยละ ๐๙.๖๘ จาก ๒๒,๕๓๙ ม.

### ๒.๕.๖ ชั้น ๓ ร้อยละ ๔๓.๔๘

- งานท่อและรางเดินสายไฟ แล้วเสร็จ ๖,๕๔๓ ม. คิดเป็นร้อยละ ๘๒.๓๒ จาก ๗,๙๔๘ ม.
- งานร้อยสายไฟ แล้วเสร็จ ๙๒๘ ม. คิดเป็นร้อยละ ๐๔.๖๔ จาก ๒๐,๐๑๗ ม.

### ๒.๕.๗ ชั้น ๔ ร้อยละ ๔๓.๓๙

- งานท่อและรางเดินสายไฟ แล้วเสร็จ ๕,๓๖๔ ม. คิดเป็นร้อยละ ๘๙.๒๕ จาก ๖,๐๑๐ ม.



- งานร้อยสายไฟ แล้วเสร็จ ๑,๑๗๖ ม. คิดเป็นร้อยละ ๐๙.๕๔  
จาก ๑๒,๓๓๒ ม.

๒.๕.๘ ชั้น ๕ ร้อยละ ๓๘.๙๕

- งานท่อและรางเดินสายไฟ แล้วเสร็จ ๕,๓๔๒ ม. คิดเป็นร้อยละ ๗๒.๙๕  
จาก ๗,๓๒๓ ม.

- งานร้อยสายไฟ แล้วเสร็จ ๙๑๗ ม. คิดเป็นร้อยละ ๐๔.๙๕  
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 ๘๗.๑๙

- ท่อร้อยสายสัญญาณ แล้วเสร็จ ๓๖,๗๖๓ ม. คิดเป็นร้อยละ ๘๗.๑๙  
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 ๕๗,๘๘๗ ม.

- สายสัญญาณ แล้วเสร็จ ๘๓,๙๕๘ ม. คิดเป็นร้อยละ ๘๕.๓๖ จาก ๙๘,๓๕๗ ม.

๒.๖.๗ ชั้น ๔ ร้อยละ ๕๑.๑๓

- ท่อร้อยสายสัญญาณ แล้วเสร็จ ๒๘,๕๘๓ ม. คิดเป็นร้อยละ ๕๒.๙๐  
จาก ๕๔,๐๓๐ ม.

- สายสัญญาณ แล้วเสร็จ ๔๕,๒๓๐ ม. คิดเป็นร้อยละ ๔๙.๓๕ จาก ๙๑,๖๔๘ ม.

- ๒.๖.๘ ชั้น ๕ ร้อยละ ๓๘.๑๗
- ท่อร้อยสายสัญญาณ แล้วเสร็จ ๑๕,๓๓๓ ม. คิดเป็นร้อยละ ๔๔.๗๐ จาก ๓๔,๒๙๙ ม.
  - สายสัญญาณ แล้วเสร็จ ๑๘,๔๐๗ ม. คิดเป็นร้อยละ ๓๑.๖๔ จาก ๕๘,๑๗๘ ม.
- ๒.๖.๙ ชั้น ๖ ร้อยละ ๓๒.๘๓
- ท่อร้อยสายสัญญาณ แล้วเสร็จ ๑๐,๕๑๔ ม. คิดเป็นร้อยละ ๓๘.๘๘ จาก ๒๗,๐๓๙ ม.
  - สายสัญญาณ แล้วเสร็จ ๑๒,๒๘๒ ม. คิดเป็นร้อยละ ๒๖.๗๘ จาก ๔๕,๘๖๓ ม.

## ๒.๗ หมวดงานระบบสุขาภิบาล อาคารรัฐสภา (อาคารหลัก)

- ๒.๗.๑ ชั้นใต้ดิน B๒
- งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จ ๕,๔๘๗ ม. คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๑๐ จาก ๖,๓๗๓ ม.
- ๒.๗.๒ ชั้นใต้ดิน B๑
- งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จ ๖,๐๔๕ ม. คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๒๒ จาก ๖,๗๐๐ ม.
- ๒.๗.๓ ชั้นลอยชั้นใต้ดิน B๑
- งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จ ๕๕๗ ม. คิดเป็นร้อยละ ๗.๑๐ จาก ๗,๘๔๗ ม.
- ๒.๗.๔ ชั้น ๑
- งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จ ๙,๕๙๕ ม. คิดเป็นร้อยละ ๕๐.๗๐ จาก ๑๘,๙๒๖ ม.
- ๒.๗.๕ ชั้นลอยชั้น ๑
- งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง
- ๒.๗.๖ ชั้น ๒
- งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จ ๓,๔๑๙ ม. คิดเป็นร้อยละ ๒๘.๒๒ จาก ๑๒,๑๑๗ ม.
- ๒.๗.๗ ชั้น ๓
- งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จ ๓,๘๘๗ ม. คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๖๕ จาก ๑๕,๑๕๔ ม.
- ๒.๗.๘ ชั้น ๔
- งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จ ๒,๘๖๔ ม. คิดเป็นร้อยละ ๑๗.๔๗ จาก ๑๕,๒๔๕ ม.
- ๒.๗.๙ ชั้น ๕
- งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จ ๒,๔๔๘ ม. คิดเป็นร้อยละ ๒๓.๒๙ จาก ๑๐,๕๑๒ ม.

## ๒.๗.๑๐ ชั้น ๖

- งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จ ๒๕๐ ม. คิดเป็นร้อยละ ๒.๗๑ จาก ๙,๒๒๖ ม.

## ๒.๗.๑๑ ชั้น ๗

- งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง

## ๒.๘ หมวดงานระบบป้องกันอัคคีภัย อาคารรัฐสภา (อาคารหลัก)

## ๒.๘.๑ ชั้นใต้ดิน B๒ ร้อยละ ๕๒.๑๒

- งานท่อน้ำดับเพลิง แล้วเสร็จ ๓๓,๙๙๘ ม. คิดเป็นร้อยละ ๙๕.๓๘ จาก ๓๕,๖๔๔ ม.
- งานติดตั้งหัว Sprinkler แล้วเสร็จ ๓,๘๖๒ จุด คิดเป็นร้อยละ ๖๐.๙๔ จาก ๖,๓๓๗ จุด
- งานติดตั้งตู้ดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ ๒๘ ชุด คิดเป็นร้อยละ ๖๓.๖๔ จาก ๔๔ ชุด

## ๒.๘.๒ ชั้นใต้ดิน B๑ ร้อยละ ๕๐.๙๗

- งานท่อน้ำดับเพลิง แล้วเสร็จ ๘,๗๘๓ ม. คิดเป็นร้อยละ ๙๑.๗๔ จาก ๙,๕๗๖ ม.
- งานติดตั้งหัว Sprinkler แล้วเสร็จ ๒๑๖ จุด คิดเป็นร้อยละ ๑๔.๙๘ จาก ๑,๔๔๒ จุด
- งานติดตั้งตู้ดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ แล้วเสร็จ ๓ ชุด คิดเป็นร้อยละ ๐๕.๗๗ จาก ๕๒ ชุด

## ๒.๘.๓ ชั้นลอยชั้นใต้ดิน B๑ ร้อยละ ๔๕.๗๗

- งานท่อน้ำดับเพลิง แล้วเสร็จ ๒๑,๑๒๘ ม. คิดเป็นร้อยละ ๗๒.๔๔ จาก ๒๙,๑๖๗ ม.
- งานติดตั้งหัว Sprinkler แล้วเสร็จ ๒๐๐ จุด คิดเป็นร้อยละ ๐๓.๗๔ จาก ๕,๓๔๗ จุด
- งานติดตั้งตู้ดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง

## ๒.๘.๔ ชั้น ๑ ร้อยละ ๓๖.๕๔

- งานท่อน้ำดับเพลิง แล้วเสร็จ ๗,๐๐๒ ม. คิดเป็นร้อยละ ๔๑.๐๘ 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 ๓๑.๗๐

- งานท่อน้ำดับเพลิง แล้วเสร็จ ๑๑,๑๐๕ ม. คิดเป็นร้อยละ ๗๕.๑๖ จาก ๑๔,๗๗๕ ม.
- งานติดตั้งหัว Sprinkler ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง

๒.๘.๗ ชั้น ๓ ร้อยละ ๑๓.๓๘  
 - งานท่อน้ำดับเพลิง แล้วเสร็จ ๑๑,๑๗๙ ม. คิดเป็นร้อยละ ๖๕.๘๕  
 จาก ๑๗,๑๕๙ ม.

- งานติดตั้งหัว Sprinkler ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง

๒.๘.๘ ชั้น ๔ ร้อยละ ๔.๔๗

- งานท่อน้ำดับเพลิง แล้วเสร็จ ๕,๑๒๙ ม. คิดเป็นร้อยละ ๒๘.๕๐  
 จาก ๑๗,๙๙๗ ม.

- งานติดตั้งหัว Sprinkler ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง

๒.๘.๙ ชั้น ๕

- งานท่อน้ำดับเพลิง ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง

- งานติดตั้งหัว Sprinkler ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง

๒.๘.๑๐ ชั้น ๖

- งานท่อน้ำดับเพลิง ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง

- งานติดตั้งหัว Sprinkler ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง

## ๒.๙ หมวดงานระบบปรับอากาศ อาคารรัฐสภา (อาคารหลัก)

๒.๙.๑ ชั้นใต้ดิน B๒ ร้อยละ ๙๒.๓๐

- งานระบบท่อน้ำหล่อเย็น และท่อระบายความร้อน แล้วเสร็จ ๑,๓๕๒ ม.  
 คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๑๒ จาก ๑,๓๖๕ ม.

- งานระบบท่อส่งลม แล้วเสร็จ ๑๑๘,๑๐๐ ตร.ฟุต คิดเป็นร้อยละ ๙๑.๐๕  
 จาก ๑๒๙,๗๐๖ ตร.ฟุต

๒.๙.๒ ชั้นใต้ดิน B๑ ร้อยละ ๓๓.๐๘

- 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 ๘๐.๗๖

- งานระบบท่อน้ำหล่อเย็น และท่อระบายความร้อน แล้วเสร็จ ๕,๗๖๐ ม.  
 คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๕๗ จาก ๖,๑๕๖ ม.

- งานระบบท่อส่งลม แล้วเสร็จ ๑๔๐,๘๒๙ ตร.ฟุต คิดเป็นร้อยละ ๘๕.๑๕  
 จาก ๑๖๕,๓๙๕ ตร.ฟุต

๒.๙.๔ ชั้น ๑ ร้อยละ ๖๖.๒๗

- งานติดตั้งท่อน้ำหล่อเย็น และท่อระบายความร้อน แล้วเสร็จ ๒,๑๘๒ ม.  
 คิดเป็นร้อยละ ๗๐.๖๘ จาก ๓,๐๘๗ ม.

- งานระบบท่อส่งลม แล้วเสร็จ ๒๑๘,๔๘๘ ตร.ฟุต คิดเป็นร้อยละ ๘๒.๐๙  
 จาก ๒๖๖,๑๕๐ ตร.ฟุต

- ๒.๙.๕ ชั้น ๒ ร้อยละ ๔๓.๓๐
- งานระบบท่อน้ำหล่อเย็น และท่อระบายความร้อน แล้วเสร็จ ๒,๒๔๑ ม. คิดเป็นร้อยละ ๔๘.๓๖ จาก ๔,๖๓๔ ม.
  - งานระบบท่อส่งลม แล้วเสร็จ ๑๘๖,๑๙๐ ตร.ฟุต คิดเป็นร้อยละ ๗๕.๒๐ จาก ๒๔๗,๖๐๓ ตร.ฟุต
- ๒.๙.๖ ชั้น ๓ ร้อยละ ๒๔.๕๙
- งานระบบท่อน้ำหล่อเย็น และท่อระบายความร้อน แล้วเสร็จ ๑,๖๑๐ ม. คิดเป็นร้อยละ ๓๑.๗๓ จาก ๕,๐๗๔ ม.
  - งานระบบท่อส่งลม แล้วเสร็จ ๑๑๔,๐๔๕ ตร.ฟุต คิดเป็นร้อยละ ๓๙.๖๘ จาก ๒๘๗,๔๑๑ ตร.ฟุต
- ๒.๙.๗ ชั้น ๔ ร้อยละ ๒๒.๐๗
- งานระบบท่อน้ำหล่อเย็น และท่อระบายความร้อน แล้วเสร็จ ๑,๐๔๔ ม. คิดเป็นร้อยละ ๒๑.๑๖ จาก ๔,๙๓๔ ม.
  - งานระบบท่อส่งลม แล้วเสร็จ ๑๔๘,๕๖๔ ตร.ฟุต คิดเป็นร้อยละ ๕๕.๑๒ จาก ๒๖๙,๕๔๗ ตร.ฟุต
- ๒.๙.๘ ชั้น ๕ ร้อยละ ๐๑.๕๗
- งานระบบท่อน้ำหล่อเย็น และท่อระบายความร้อน แล้วเสร็จ ๑๘๐ ม. คิดเป็นร้อยละ ๓.๑๓ จาก ๕,๗๔๓ ม.
  - งานระบบท่อส่งลม ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง

### ๓. ปัญหา อุปสรรคและแนวทางการแก้ไขปัญหา

๓.๑ โครงการก่อสร้างของหน่วยงานภายนอกที่ยังไม่มีข้อสรุปในรายละเอียดและระยะเวลาที่ดำเนินการของโครงการที่ชัดเจน ทำให้กระทบกับรูปแบบและการก่อสร้างอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ เช่น โครงการก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณแยกเกียกกาย โครงการก่อสร้างทางจักรยานเลียบริมแม่น้ำเจ้าพระยา โครงการขยายถนนสามเสน และโครงการก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้าสายสีม่วงใต้ (สถานีรัฐสภา)

#### แนวทางการแก้ไขเบื้องต้น

๑. สำนักงานฯ ได้มอบหมายให้ที่ปรึกษา 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 การขอ

อนุญาตกับหน่วยงานต่าง ๆ เช่น กรมเจ้าท่า กรมศิลปากร เป็นต้น อีกทั้งได้ดำเนินการจ่ายค่าชดเชยให้กับผู้ที่ได้รับผลกระทบจากโครงการพร้อมหรือย้ายสิ่งปลูกสร้างบางส่วนแล้ว เช่น ชุมชนเขี้ยวไข่กา ครั้วริมไทร เป็นต้น

- โครงการก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณแยกเกียกกาย ขณะนี้กรุงเทพมหานครอยู่ระหว่างเสนอแนวทางการก่อสร้างสะพานบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ โดยเบี่ยงแนวไปทางวัดแก้วฟ้าจุฬามณี ทำให้แนวสะพานกินพื้นที่ของรัฐสภาประมาณ ๑ ไร่เศษ ซึ่งกินพื้นที่น้อยกว่าแนวทางการก่อสร้างเดิม ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยพิจารณาและเสนอรองนายกรัฐมนตรี (พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ) หาข้อสรุปต่อไป ขณะนี้ยังไม่มีข้อสรุปจากรองนายกฯ

- โครงการขยายถนนสามเสน กรุงเทพมหานครขอใช้พื้นที่ฝั่งอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ และฝั่งพื้นที่ทหารออกไปข้างละ ๕ เมตร ขณะนี้ผู้ออกแบบ (สงบ ๑๐๕๑) ได้ส่งแบบที่ปรับแก้ไขให้ที่ปรึกษาตรวจสอบแล้ว พบว่าผู้ออกแบบแก้ไขแบบไม่สอดคล้องกับตำแหน่งชั้นลงของสถานีรถไฟใต้ดินบริเวณหน้ารัฐสภา และรายละเอียดแบบแก้ไขยังไม่ถูกต้องครบถ้วน ขณะนี้ผู้ออกแบบอยู่ระหว่างปรับแก้ไขให้ถูกต้องและครบถ้วนตามข้อเสนอแนะของที่ปรึกษา ผู้ออกแบบยังดำเนินการแก้ไขไม่แล้วเสร็จ

- โครงการก่อสร้างสถานีรถไฟใต้ดิน สถานีรัฐสภา ที่ปรึกษาออกแบบของรฟม. ได้ดำเนินการออกแบบตำแหน่งจุดขึ้นลงสถานีรัฐสภาเสร็จแล้ว ซึ่งมี ๒ ตำแหน่ง และกินพื้นที่ของรัฐสภาบางส่วน ซึ่งคณะรัฐมนตรีได้อนุมัติโครงการแล้วเมื่อวันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ในวงเงิน ๑.๑ แสนล้านบาท คาดว่าเริ่มก่อสร้างปี ๒๕๖๑ เปิดเดินรถได้ปี ๒๕๖๗

๒) สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร อยู่ระหว่างจัดประชุมกับหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้องกับโครงการก่อสร้างอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ คือ โครงการขยายถนนสามเสนและก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณแยกเกียกกาย ผู้ดำเนินการโดยกรุงเทพมหานคร และโครงการก่อสร้างรถไฟฟ้ายั่งยืนช่วงเตาปูน-ราษฎร์บูรณะ (สถานีรัฐสภา) ผู้ดำเนินการโดยรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย ที่มีผลกระทบกับรูปแบบการใช้พื้นที่ของโครงการก่อสร้างอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ซึ่งยังไม่มี ความชัดเจนในเรื่องรูปแบบการก่อสร้างและระยะเวลาการดำเนินงานของโครงการที่ชัดเจน โดยการเชิญผู้บริหารระดับสูงมาประชุมกับคณะกรรมการของสำนักงานฯ เพื่อวางกรอบการดำเนินการให้งานก่อสร้างแล้วเสร็จพร้อม ๆ กับอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ซึ่งขณะนี้สำนักงานฯ อยู่ระหว่างประสานงานกับหน่วยงานภายนอก

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 ได้แก้ไขสัญญาเปลี่ยนแปลง จำนวน ๒๖ รายการแล้ว ตามความเห็นของผู้ควบคุมงาน ที่ปรึกษาฯ และคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ เมื่อวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๐ โดยไม่มีผลกระทบเรื่องงบประมาณ

- สำหรับรายการที่มีข้อสรุปแล้ว ที่ปรึกษาฯ และผู้ควบคุมงานได้นำเสนอคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ พิจารณาสั่งการผู้รับจ้างให้เป็นงานเปลี่ยนแปลงตามสัญญาข้อ ๑๙ เช่น งานเปลี่ยนแปลงแบบโครงสร้างจากการปรับปรุงแบบบันได C-ST-EX ๐๕, ๐๖, ๐๗, ๐๘, ๑๑, ๑๒, ๑๓ และ ๑๔ งานเปลี่ยนขนาด Capacity ระบบปรับอากาศห้องประธานกรรมการ บริเวณทางเดินส่วนห้องประธานกรรมการ ชั้น ๓ เป็นต้น

๓. รายการที่ยังไม่มีข้อสรุปหรือยังหาข้อยุติไม่ได้ ที่ปรึกษาฯ และผู้ควบคุมงานอยู่ระหว่างรวบรวมรายละเอียดและความเห็นเสนอคณะกรรมการตรวจการจ้างวินิจฉัยต่อไป เช่น

- รายการที่ยังไม่มีข้อสรุป เช่น เหล็กเสริมในคาน คสล. ผ่าน Built Up Steel Column ชั้น B๑ ชั้น B๑M และชั้น ๑, ปัญหารอยต่อ Joint Detail ตำแหน่งเหล็กเสริมในคาน คสล. Built Up Steel Column, งานผนัง ค.ส.ล. หน้า ๐.๕๐ ม. เป็นต้น ที่ปรึกษาฯ ผู้ควบคุมงาน ร่วมกับตัวแทนสำนักงานฯ อยู่ระหว่างหารือกับผู้ออกแบบเพื่อหาข้อสรุป

๓.๓ การจัดจ้างผู้ออกแบบศึกษาและออกแบบงานระบบ ICT ล่าช้า ทำให้กระทบกับการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องด้วย ซึ่งสำนักงานฯ ได้วางจ้างบริษัท เมอร์ลินส์ โซลูชั่น อินเทอร์เน็ต จำกัด ลงนามสัญญาเมื่อวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๐ ด้วยงบประมาณ ๕๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลาดำเนินการ ๒๑๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๐ สิ้นสุดวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐

#### แนวทางการแก้ไขเบื้องต้น

๑. ผู้ออกแบบงานระบบ ICT (บริษัท เมอร์ลินส์ โซลูชั่น อินเทอร์เน็ต 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 รวมทั้งห้องปฏิบัติการควบคุมระบบโสตทัศนูปกรณ์และระบบเครือข่ายข้อมูล ซึ่งผู้ออกแบบได้ส่งมอบเมื่อวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ขณะนี้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุอยู่ระหว่างพิจารณาตรวจสอบและพิจารณาตรวจรับ

๓.๔ จำนวนแรงงานก่อสร้างที่มีอยู่ประมาณ ๒,๒๐๐ คน ไม่เพียงพอกับพื้นที่และปริมาณงานที่สามารถดำเนินการได้ งานโครงสร้าง งานด้านสถาปัตยกรรม เป็นต้น จากจำนวนแรงงานที่มีอยู่ทำให้งานก่อสร้างมีความคืบหน้าที่ได้เฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ ๐.๕ - ๑ ต่อเดือน ซึ่งเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๐ มีความคืบหน้าเพียงร้อยละ ๐.๕๘ เท่านั้น และผลงานน้อยกว่าแผนที่กำหนด ซึ่งขณะนี้งานโครงการดำเนินการกว่าร้อยละ ๙๒ แต่งานสถาปัตยกรรมมีความคืบหน้าเพียงร้อยละ ๕ เท่านั้น อาจจะกระทบกับกำหนดการก่อสร้างที่ต้องแล้วเสร็จในปลายปี ๒๕๖๒

#### แนวทางการแก้ไขเบื้องต้น

๑. ที่ปรึกษาฯ แจ้งให้ผู้ควบคุมงานประสานกับผู้รับจ้างทำการตรวจสอบจำนวนแรงงานและความต้องการว่าขณะนี้จะต้องใช้แรงงานจำนวนกี่คน เพื่อให้การทำงานครอบคลุมพื้นที่ก่อสร้างทั้งหมด โดยให้ผู้รับจ้างต้องจัดหาแรงงานมาเพิ่มเติมเข้ามาทำงาน เพื่อที่จะเร่งรัดและทำการก่อสร้างให้งานมีความคืบหน้าที่เพิ่มมากขึ้นและแล้วเสร็จภายในกรอบระยะเวลาที่กำหนดภายในปลายปี ๒๕๖๒ ขณะนี้อยู่ระหว่างติดตามผู้รับจ้างให้เพิ่มจำนวนแรงงานก่อสร้างให้เพียงพอกับปริมาณงานและพื้นที่การทำงาน พร้อมทั้งให้เร่งรัดการทำงานให้แล้วเสร็จตามกรอบเวลาที่กำหนด

ทั้งนี้ ความก้าวหน้าโครงการก่อสร้างอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ถึงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐  
อยู่ที่ร้อยละ ๓๘.๑๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

๙.

(นายสรศักดิ์ เพียรเวช)  
เลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

สำนักงานโครงการก่อสร้างอาคารรัฐสภาแห่งใหม่

โทร. ๐ ๒๖๖๗ ๔๙๔๔

โทรสาร ๐ ๒๖๖๗ ๔๙๔๑