

ผ่านที่ชุด

ที่ สผ (บรส) ๐๐๐๕/๕



สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร  
ถนนอุทองใน ดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

๖/๗ กรกฎาคม ๒๕๖๑

เรื่อง รายงานความก้าวหน้าโครงการก่อสร้างอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๖๑

เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานความก้าวหน้าโครงการก่อสร้างอาคารรัฐสภาแห่งใหม่

ประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๖๑ พร้อมวีดิทัศน์ความคืบหน้าโครงการฯ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ได้ร่วมประชุมกับรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย เพื่อติดตามความคืบหน้าโครงการก่อสร้างอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ เมื่อวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๕๘ และที่ประชุมได้มอบหมายให้สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร รายงานความคืบหน้าโครงการก่อสร้างอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ประจำทุกเดือน นั้น

สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร จึงใคร่ขอรายงานความก้าวหน้าโครงการก่อสร้างอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๖๑ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปสาระสำคัญดังนี้

๑. สรุปความก้าวหน้างานก่อสร้าง

๑.๑ ระยะเวลาตามสัญญา รวม ๒,๓๘๒ วัน ดำเนินการมาแล้วถึงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๑ จำนวน ๑,๘๔๙ วัน คงเหลือระยะเวลาก่อสร้างอีก ๕๓๓ วัน

๑.๒ ผลงานที่ผู้รับจ้างทำได้ร้อยละ ๔๘.๘๓

๒. ผลงานก่อสร้างที่ผู้รับจ้างดำเนินการเสร็จแล้วและอยู่ระหว่างดำเนินการ ดังนี้

๒.๑ งานโครงสร้างอาคารรัฐสภา (อาคารหลัก)

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 ๙๙.๙๑

- 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 จาก ๓๘ Core แล้วเสร็จ ๒๙ Core  
คิดเป็นร้อยละ ๗๖.๓๒

๒.๑.๕ งานโครงสร้างชั้นใต้ดิน B๑ คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๘๘

- 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 จาก ๔๘ Core แล้วเสร็จ ๓๔ Core  
คิดเป็นร้อยละ ๗๐.๘๓

๒.๑.๖ งานโครงสร้างชั้นลอยชั้นใต้ดิน B๑ คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๗๗

- งานพื้น ค.ส.ล. ดำเนินการเสร็จแล้ว จำนวน ๑๘,๓๐๐ ตร.ม.
- งานติดตั้งเสา Built Up Column ดำเนินการเสร็จแล้ว จำนวน ๘๐๐ ต้น
- งานเสา ค.ส.ล. ดำเนินการเสร็จแล้ว จำนวน ๒๙๘ ต้น
- งานกำแพง ลิฟต์และบันได ดำเนินการเสร็จแล้ว จำนวน ๔๒ Core
- งานโครงสร้างบันได จาก ๕๐ Core แล้วเสร็จ ๒๘ Core  
คิดเป็นร้อยละ ๕๖.๐๐

๒.๑.๗ งานโครงสร้างชั้น ๑ คิดเป็นร้อยละ ๙๘.๙๔

- 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 ดำเนินการเสร็จแล้ว ๔๙ Core
- งานโครงสร้างบันได จาก ๔๘ Core แล้วเสร็จ ๓๐ Core  
คิดเป็นร้อยละ ๖๒.๕๐

๒.๑.๘ งานโครงสร้างชั้นลอยชั้น ๑ คิดเป็นร้อยละ ๙๕.๖๙

- งานพื้น ค.ส.ล. จาก ๖,๔๓๗ ตร.ม.แล้วเสร็จ ๔,๙๐๙ ตร.ม.  
คิดเป็นร้อยละ ๗๖.๒๖
- Built Up Column on site ดำเนินการเสร็จแล้ว ๗๙๖ ต้น
- งานติดตั้งเสา Built Up Column ดำเนินการเสร็จแล้ว ๗๙๖ ต้น
- งานกำแพง ลิฟต์และบันได ดำเนินการเสร็จแล้ว ๔๗ Core
- งานโครงสร้างบันได ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง

๒.๑.๙ งานโครงสร้างชั้น ๒ คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๔๐

- งานพื้น ค.ส.ล. จาก ๓๐,๑๐๐ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๒๙,๘๕๘ ตร.ม.  
คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๖๐
- Built Up Column on site ดำเนินการเสร็จแล้ว ๗๐๖ ต้น
- งานติดตั้งเสา Built Up Column ดำเนินการเสร็จแล้ว ๗๐๖ ต้น
- งานเสา ค.ส.ล. ดำเนินการเสร็จแล้ว ๔๒ ต้น
- งานกำแพง ลิฟต์และบันได ดำเนินการเสร็จแล้ว ๔๖ Core
- งานโครงสร้างบันได จาก ๕๓ Core แล้วเสร็จ ๓๐ Core  
คิดเป็นร้อยละ ๕๖.๖๐

๒.๑.๑๐ งานโครงสร้างชั้น ๓ คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๐๗

- งานพื้น ค.ส.ล. จาก ๓๐,๑๓๒ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๒๙,๘๙๖ ตร.ม.  
คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๖๒
- Built Up Column on site ดำเนินการเสร็จแล้ว ๖๓๖ ต้น
- งานติดตั้งเสา Built Up Column ดำเนินการเสร็จแล้ว ๖๓๖ ต้น
- งานเสา ค.ส.ล. จาก ๔๒ ต้น แล้วเสร็จ ๔๐ ต้น คิดเป็นร้อยละ ๙๕.๒๔
- งานกำแพง ลิฟต์และบันได จาก ๔๖ Core แล้วเสร็จ ๔๕ Core  
คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๘๓
- งานโครงสร้างบันได จาก ๕๖ Core แล้วเสร็จ ๓๐ Core  
คิดเป็นร้อยละ ๕๓.๕๗

๒.๑.๑๑ งานโครงสร้างชั้น ๔ คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๑๓

- งานพื้น ค.ส.ล. จาก ๓๒,๕๔๔ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๓๒,๓๖๕ ตร.ม.  
คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๔๕
- Built Up Column on site ดำเนินการเสร็จแล้ว ๖๐๓ ต้น
- งานติดตั้งเสา Built Up Column ดำเนินการเสร็จแล้ว ๖๐๓ ต้น
- งานเสา ค.ส.ล. จาก ๔๒ ต้น แล้วเสร็จ ๒๘ ต้น คิดเป็นร้อยละ ๖๖.๖๗
- งานกำแพง ลิฟต์และบันได จาก ๔๐ Core แล้วเสร็จ ๓๘ Core  
คิดเป็นร้อยละ ๙๕.๐๐
- งานโครงสร้างบันได จาก ๕๒ Core แล้วเสร็จ ๒๑ Core  
คิดเป็นร้อยละ ๔๐.๓๘

๒.๑.๑๒ งานโครงสร้างชั้น ๕ คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๔๐

- งานพื้น ค.ส.ล. จาก ๒๘,๔๒๑ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๒๘,๑๙๙ ตร.ม.  
คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๖๒

- Built Up Column on site ดำเนินการเสร็จแล้ว ๔๘๒ ต้น
- งานติดตั้งเสา Built Up Column ดำเนินการเสร็จแล้ว ๔๘๒ ต้น
- งานเสา ค.ส.ล. จาก ๒๘ ต้น แล้วเสร็จ ๒๔ ต้น คิดเป็นร้อยละ ๘๕.๗๑
- งานกำแพง ลิฟต์และบันได ดำเนินการเสร็จแล้ว ๓๖ Core
- งานโครงสร้างบันได จาก ๓๖ Core แล้วเสร็จ ๑๔ Core คิดเป็นร้อยละ ๓๘.๘๙

๒.๑.๑๓งานโครงสร้างชั้น ๖ คิดเป็นร้อยละ ๙๘.๘๓

- งานพื้น ค.ส.ล. จาก ๒๓,๒๗๘ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๒๒,๖๘๘ ตร.ม.  
คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๔๗
- Built Up Column on site จาก ๕๓๒ ต้น แล้วเสร็จ ๕๑๒ ต้น  
คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๒๔
- งานติดตั้งเสา Built Up Column ดำเนินการเสร็จแล้ว ๕๓๒ ต้น
- งานเสา ค.ส.ล. ดำเนินการเสร็จแล้ว ๒๔ ต้น
- งานกำแพง ลิฟต์และบันได ดำเนินการเสร็จแล้ว ๒๘ Core
- งานโครงสร้างบันได จาก ๓๑ Core แล้วเสร็จ ๑๑ Core  
คิดเป็นร้อยละ ๓๕.๔๘

๒.๑.๑๔งานโครงสร้างชั้น ๗ คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๗๕

- งานพื้น ค.ส.ล. จาก ๑๙,๒๓๖ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๑๗,๙๘๐ ตร.ม.  
คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๔๗
- Built Up Column on site ดำเนินการเสร็จแล้ว ๓๑๘ ต้น
- งานติดตั้งเสา Built Up Column ดำเนินการเสร็จแล้ว ๓๑๘ ต้น
- งานกำแพง ลิฟต์และบันได ดำเนินการเสร็จแล้ว ๒๖ Core
- งานโครงสร้างบันได จาก ๒๖ Core แล้วเสร็จ ๔ Core คิดเป็นร้อยละ ๑๕.๓๘

๒.๑.๑๕งานโครงสร้างชั้น ๘ คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๐๐

- งานพื้น ค.ส.ล. จาก ๑๓,๑๖๖ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๑๒,๕๓๓ ตร.ม.  
คิดเป็นร้อยละ ๙๕.๑๙
- Built Up Column on site ดำเนินการเสร็จแล้ว ๓๐๒ ต้น
- งานติดตั้งเสา Built Up Column ดำเนินการเสร็จแล้ว ๓๐๒ ต้น
- งานกำแพง ลิฟต์และบันได ดำเนินการเสร็จแล้ว ๒๒ Core
- งานโครงสร้างบันได จาก ๒๔ Core แล้วเสร็จ ๒ Core  
คิดเป็นร้อยละ ๘.๓๓

๒.๑.๑๖ งานโครงสร้างชั้น ๙ คิดเป็นร้อยละ ๘๔.๘๖

- งานพื้น ค.ส.ล. จาก ๑๖,๕๐๒ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๑๒,๘๒๙ ตร.ม.  
คิดเป็นร้อยละ ๗๗.๗๔
- Built Up Column on site ดำเนินการเสร็จแล้ว ๑๒๒ ต้น
- งานติดตั้งเสา Built Up Column ดำเนินการเสร็จแล้ว ๑๒๒ ต้น
- งานกำแพง ลิฟต์และบันได ดำเนินการเสร็จแล้ว ๑๐ Core
- งานโครงสร้างบันได ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง

๒.๑.๑๗ งานโครงสร้างชั้น ๑๐ คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๘๒

- งานพื้น ค.ส.ล. จาก ๗,๒๔๐ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๗,๑๒๐ ตร.ม.  
คิดเป็นร้อยละ ๙๘.๓๔
- Built Up Column on site ดำเนินการเสร็จแล้ว ๑๒๒ ต้น
- งานติดตั้งเสา Built Up Column ดำเนินการเสร็จแล้ว ๑๒๒ ต้น
- งานกำแพง ลิฟต์และบันได ดำเนินการเสร็จแล้ว ๑๐ Core
- งานโครงสร้างบันได ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง

๒.๑.๑๘ งานโครงสร้างชั้น ๑๑ คิดเป็นร้อยละ ๘๔.๖๙

- งานพื้น ค.ส.ล. จาก ๘,๑๕๔ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๕,๕๘๕ ตร.ม.  
คิดเป็นร้อยละ ๖๘.๔๙
- Built Up Column on site ชั้น ๑๑-๑๓ จาก ๑๒๐ ต้น แล้วเสร็จ ๖๐ ต้น  
คิดเป็นร้อยละ ๕๐.๐๐
- งานติดตั้งเสา Built Up Column ชั้น ๑๑-๑๓ จาก ๑๒๐ ต้น แล้วเสร็จ ๕๐ ต้น  
คิดเป็นร้อยละ ๔๑.๖๗
- งานกำแพง ลิฟต์และบันได ดำเนินการเสร็จแล้ว ๘ 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 จาก ๓,๔๖๐ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๑,๑๑๘ ตร.ม.  
คิดเป็นร้อยละ ๓๒.๓๑
- ชั้น ๑ จาก ๔๘๕ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๒๕๑ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๕๑.๗๕

๒.๒.๒ งานก่ออิฐ

- ชั้นใต้ดิน B๒ จาก ๒๖,๕๔๑ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๒๔,๗๒๒ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๑๕

- ชั้นใต้ดิน B๑ จาก ๒๙,๒๔๑ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๒๙,๑๙๙ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๘๖
- ชั้นลอยชั้นใต้ดิน B๑ จาก ๒๓,๐๘๔ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๑๗,๓๘๐ ตร.ม.  
คิดเป็นร้อยละ ๗๕.๒๙
- ชั้น ๑ จาก ๒๖,๓๐๔ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๒๒,๒๗๖ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๘๔.๖๙
- ชั้น ๒ จาก ๑๖,๙๐๒ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๑๑,๔๕๐ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๖๗.๗๔
- ชั้น ๓ จาก ๒๒,๓๒๕ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๑๒,๑๑๒ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๕๔.๒๕
- ชั้น ๔ จาก ๑๙,๓๕๕ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๑๓,๐๓๒ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๖๗.๓๓
- ชั้น ๕ จาก ๑๗,๒๗๒ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๔,๗๖๘ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๒๗.๖๑
- ชั้น ๖ จาก ๑๒,๔๔๒ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๓,๕๖๑ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๒๘.๖๒
- ชั้น ๗ จาก ๙,๓๘๐ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๑,๒๑๓ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๙๓
- ชั้น ๘ จาก ๙,๘๕๖ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๒๒๐ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๒.๒๓

๒.๒.๓ งานผนังงาบ

- ชั้นใต้ดิน B๒ จาก ๓๓,๖๗๕ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๒๐,๑๙๙ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๕๙.๙๘
- ชั้นใต้ดิน B๑ จาก ๖๑,๙๘๐ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๑๕,๑๑๙ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๒๑.๒๖
- ชั้นลอยชั้นใต้ดิน B๑ จาก ๓๘,๓๔๐ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๗,๐๐๔ ตร.ม.  
คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๒๗
- ชั้น ๑ จาก ๒๔,๒๔๐ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๗,๔๑๙ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๓๐.๖๑
- ชั้น ๒ จาก ๑๑,๐๘๐ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๔,๔๔๒ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๔๐.๐๙
- ชั้น ๓ จาก ๑๔,๗๖๐ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๔,๔๔๗ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๓๐.๑๓
- ชั้น ๔ จาก ๑๔,๐๐๐ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๔,๖๒๔ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๓๓.๐๓
- ชั้น ๕ จาก ๑๔,๗๔๐ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๒,๑๓๑ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๑๔.๔๖
- ชั้น ๖ จาก ๑๗,๐๖๐ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๒,๑๑๙ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๔๒
- ชั้น ๗ จาก ๑๒,๘๑๐ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๑,๒๐๕ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๙.๔๑

๒.๒.๔ งานผนังเปลือกอาคาร

- ผนังกระจกระบบ ๑ ฐาน ๑ (ผลิต) จาก ๑,๔๑๗ แผง แล้วเสร็จ ๑,๒๐๐ แผง  
คิดเป็นร้อยละ ๘๔.๖๙
- ผนังกระจกระบบ ๒ ฐาน ๒ (ผลิต) จาก ๑,๓๓๒ แผง แล้วเสร็จ ๑,๐๖๗ แผง  
คิดเป็นร้อยละ ๘๐.๑๑
- ผนังกระจกระบบ ๓ ผนังภายในคอร์ท จาก ๘,๔๓๕ แผง แล้วเสร็จ ๓,๓๘๘ แผง  
คิดเป็นร้อยละ ๔๐.๑๗
- ผนังกระจกระบบ ๔ ผนัง ๖, ๗, ๘ จาก ๑,๗๖๘ แผง แล้วเสร็จ ๗๒๓ แผง  
คิดเป็นร้อยละ ๔๐.๘๙

- ผนังกระจกระบบ ๕ ผนัง อาคารกลาง ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง
- ผนังกระจกระบบ ๖ ผนัง ยอดอาคาร ส.ส. จาก ๓๘๒ แฉก แล้วเสร็จ ๓๒๘ แฉก  
คิดเป็นร้อยละ ๘๕.๘๖
- ผนัง PC ระบบ ๗ ผนัง ยอดอาคาร ส.ว. จาก ๘,๒๑๒ แฉก แล้วเสร็จ ๕,๘๘๒ แฉก  
คิดเป็นร้อยละ ๗๑.๖๓

## ๒.๓ หมวดงานระบบไฟฟ้ากำลัง อาคารรัฐสภา (อาคารหลัก)

### ๒.๓.๑ ชั้นใต้ดิน B๒ ร้อยละ ๘๙.๒๔

- งานท่อและรางเดินสายไฟ จาก ๑๖๐,๓๑๒ เมตร แล้วเสร็จ ๑๕๕,๓๙๕ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๙๓
- งานร้อยสายไฟฟ้า จาก ๒๒๓,๔๘๗ เมตร แล้วเสร็จ ๑๘๕,๐๘๗ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๘๒.๘๒

### ๒.๓.๒ ชั้นใต้ดิน B๑ ร้อยละ ๙๒.๙๓

- งานท่อและรางเดินสายไฟ จาก ๑๔๙,๕๐๓ เมตร แล้วเสร็จ ๑๔๗,๕๒๒ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๘.๖๗
- งานร้อยสายไฟฟ้า จาก ๒๔๗,๓๖๕ เมตร แล้วเสร็จ ๒๒๕,๖๘๙ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๘๗.๑๙

### ๒.๓.๓ ชั้นลอยชั้นใต้ดิน B๑ ร้อยละ ๙๓.๓๑

- งานท่อและรางเดินสายไฟ จาก ๒๓,๕๙๔ เมตร แล้วเสร็จ ๒๒,๗๑๑ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๒๖
- งานร้อยสายไฟฟ้า จาก ๑๗๖,๔๗๙ เมตร แล้วเสร็จ ๑๕๙,๔๖๖ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๓๖

### ๒.๓.๔ ชั้น ๑ ร้อยละ ๙๐.๔๗

- งานท่อและรางเดินสายไฟ จาก ๑๔๗,๒๖๖ เมตร แล้วเสร็จ ๑๓๓,๗๔๓ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๘๒
- งานร้อยสายไฟฟ้า จาก ๒๐๕,๑๙๙ เมตร แล้วเสร็จ ๑๘๔,๙๑๑ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๑๑

### ๒.๓.๕ ชั้น ๒ ร้อยละ ๙๘.๐๐

- งานท่อและรางเดินสายไฟ จาก ๗๗,๙๔๐ เมตร แล้วเสร็จ ๗๖,๕๖๕ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๘.๒๔
- งานร้อยสายไฟฟ้า จาก ๑๙๗,๔๖๐ เมตร แล้วเสร็จ ๑๙๓,๐๒๖ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๗๕

## ๒.๓.๖ ชั้น ๓ ร้อยละ ๙๖.๕๒

- งานท่อและรางเดินสายไฟ จาก ๗๘,๗๖๑ เมตร แล้วเสร็จ ๗๗,๐๕๙ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๘๔
- งานร้อยสายไฟฟ้า จาก ๒๗๗,๔๗๔ เมตร แล้วเสร็จ ๒๖๔,๑๒๖ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๕.๑๙

## ๒.๓.๗ ชั้น ๔ ร้อยละ ๙๖.๖๕

- งานท่อและรางเดินสายไฟ จาก ๗๑,๓๗๗ เมตร แล้วเสร็จ ๖๙,๖๓๑ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๕๕
- งานร้อยสายไฟฟ้า จาก ๒๘๑,๔๓๘ เมตร แล้วเสร็จ ๒๖๙,๔๘๔ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๕.๗๕

## ๒.๓.๘ ชั้น ๕ ร้อยละ ๙๗.๖๖

- งานท่อและรางเดินสายไฟ จาก ๖๓,๖๐๖ เมตร แล้วเสร็จ ๖๓,๑๕๔ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๒๙
- งานร้อยสายไฟฟ้า จาก ๒๓๒,๒๙๐ เมตร แล้วเสร็จ ๒๒๓,๑๒๗ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๐๖

## ๒.๓.๙ ชั้น ๖ ร้อยละ ๙๒.๗๘

- งานท่อและรางเดินสายไฟ จาก ๕๓,๙๙๑ เมตร แล้วเสร็จ ๕๓,๖๒๒ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๓๒
- งานร้อยสายไฟฟ้า จาก ๑๙๗,๑๙๔ เมตร แล้วเสร็จ ๑๗๐,๐๔๖ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๒๓

## ๒.๓.๑๐ ชั้น ๗ ร้อยละ ๘๓.๓๘

- งานท่อและรางเดินสายไฟ จาก ๒๕,๘๔๔ เมตร แล้วเสร็จ ๒๕,๐๐๐ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๗๓
- งานร้อยสายไฟฟ้า จาก ๑๘๖,๓๐๔ เมตร แล้วเสร็จ ๑๓๐,๓๘๗ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๖๙.๙๙

## ๒.๓.๑๑ ชั้น ๘ ร้อยละ ๙๓.๗๕

- งานท่อและรางเดินสายไฟ จาก ๓๙,๓๘๑ เมตร แล้วเสร็จ ๓๘,๔๗๐ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๖๙
- งานร้อยสายไฟฟ้า จาก ๘๐,๘๔๔ เมตร แล้วเสร็จ ๗๒,๖๐๙ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๘๙.๘๑



๒.๓.๑๒ ชั้น ๙ ร้อยละ ๖๖.๑๓

- งานท่อและรางเดินสายไฟ จาก ๒๐,๐๑๕ เมตร แล้วเสร็จ ๑๗,๙๑๓ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๘๙.๕๐
- งานร้อยสายไฟฟ้า จาก ๑๓๖,๕๙๘ เมตร แล้วเสร็จ ๕๘,๔๐๕ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๔๒.๗๖

๒.๔ หมวดงานระบบไฟฟ้าสื่อสาร อาคารรัฐสภา (อาคารหลัก)

๒.๔.๑ ชั้นใต้ดิน B๒ ร้อยละ ๙๑.๘๗

- งานท่อและรางเดินสายสื่อสาร จาก ๑๖,๓๒๔ เมตร แล้วเสร็จ ๑๖,๒๘๕ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๗๖
- งานร้อยสายสื่อสาร จาก ๗๕,๗๖๕ เมตร แล้วเสร็จ ๖๓,๖๓๐ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๘๓.๙๘

๒.๔.๒ ชั้นใต้ดิน B๑ ร้อยละ ๗๗.๓๖

- งานท่อและรางเดินสายสื่อสาร จาก ๒๘,๑๑๑ เมตร แล้วเสร็จ ๒๗,๗๖๕ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๘.๗๗
- งานร้อยสายสื่อสาร จาก ๒๑๙,๐๖๑ เมตร แล้วเสร็จ ๑๒๒,๕๔๒ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๕๕.๙๔

๒.๔.๓ ชั้นลอยชั้นใต้ดิน B๑ ร้อยละ ๙๘.๗๕

- งานท่อและรางเดินสายสื่อสาร จาก ๗,๐๙๐ เมตร แล้วเสร็จ ๗,๐๖๔ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๖๓
- งานร้อยสายสื่อสาร จาก ๔,๙๐๒ เมตร แล้วเสร็จ ๔,๗๙๗ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๘๖

๒.๔.๔ ชั้น ๑ ร้อยละ ๙๒.๘๑

- งานท่อและรางเดินสายสื่อสาร จาก ๑๙,๓๘๙ เมตร แล้วเสร็จ ๑๙,๒๑๓ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๐๙
- งานร้อยสายสื่อสาร จาก ๒๐๕,๓๔๘ เมตร แล้วเสร็จ ๑๗๗,๖๙๐ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๕๓

๒.๔.๕ ชั้นลอยชั้น ๑ ร้อยละ ๘๕.๙๔

- งานท่อและรางเดินสายสื่อสาร จาก ๘๙๕ เมตร แล้วเสร็จ ๘๖๗ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๘๗
- งานร้อยสายสื่อสาร จาก ๔๒๐ เมตร แล้วเสร็จ ๓๑๕ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๗๕.๐๐

## ๒.๔.๖ ชั้น ๒ ร้อยละ ๙๗.๘๐

- งานท้อและรางเดินสายสื่อสาร จาก ๒๗,๕๙๐ เมตร แล้วเสร็จ ๒๗,๐๑๖ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๙๒
- งานร้อยสายสื่อสาร จาก ๑๐๔,๘๙๓ เมตร แล้วเสร็จ ๑๐๒,๔๕๔ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๖๗

## ๒.๔.๗ ชั้น ๓ ร้อยละ ๙๑.๔๕

- งานท้อและรางเดินสายสื่อสาร จาก ๓๓,๓๒๐ เมตร แล้วเสร็จ ๓๒,๔๐๕ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๒๕
- งานร้อยสายสื่อสาร จาก ๑๑๒,๓๔๙ เมตร แล้วเสร็จ ๙๖,๒๑๗ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๘๕.๖๔

## ๒.๔.๘ ชั้น ๔ ร้อยละ ๙๙.๗๕

- งานท้อและรางเดินสายสื่อสาร จาก ๓๐,๙๙๗ เมตร แล้วเสร็จ ๓๐,๙๐๘ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๗๑
- งานร้อยสายสื่อสาร จาก ๕๖,๗๑๕ เมตร แล้วเสร็จ ๕๖,๕๙๗ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๗๙

## ๒.๔.๙ ชั้น ๕ ร้อยละ ๙๔.๕๖

- งานท้อและรางเดินสายสื่อสาร จาก ๓๑,๑๕๒ เมตร แล้วเสร็จ ๓๐,๔๔๙ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๗๔
- งานร้อยสายสื่อสาร จาก ๕๙,๐๑๓ เมตร แล้วเสร็จ ๕๓,๙๒๒ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๑.๓๗

## ๒.๔.๑๐ ชั้น ๖ ร้อยละ ๘๓.๕๔

- งานท้อและรางเดินสายสื่อสาร จาก ๑๘,๔๕๗ เมตร แล้วเสร็จ ๑๖,๐๓๕ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๘๘
- งานร้อยสายสื่อสาร จาก ๔๗,๓๕๔ เมตร แล้วเสร็จ ๓๗,๙๗๔ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๘๐.๑๙

## ๒.๔.๑๑ ชั้น ๗ ร้อยละ ๘๔.๐๙

- งานท้อและรางเดินสายสื่อสาร จาก ๑๖,๖๐๙ เมตร แล้วเสร็จ ๑๔,๕๔๔ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๘๗.๕๗
- งานร้อยสายสื่อสาร จาก ๒๔,๖๖๓ เมตร แล้วเสร็จ ๑๙,๘๗๖ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๘๐.๕๙

## ๒.๔.๑๒ ชั้น ๘ ร้อยละ ๖๑.๔๐

- งานท่อและรางเดินสายสื่อสาร จาก ๑๔,๐๙๖ เมตร แล้วเสร็จ ๑๓,๔๓๐ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๕.๒๘
- งานร้อยสายสื่อสาร จาก ๒๓,๕๘๖ เมตร แล้วเสร็จ ๖,๔๙๑ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๒๗.๕๒

## ๒.๔.๑๓ ชั้น ๙ ร้อยละ ๕๗.๒๗

- งานท่อและรางเดินสายสื่อสาร จาก ๕,๖๗๖ เมตร แล้วเสร็จ ๕,๑๕๑ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๗๕
- งานร้อยสายสื่อสาร จาก ๒๕,๙๒๒ เมตร แล้วเสร็จ ๖,๑๖๖ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๒๓.๗๙

## ๒.๕ หมวดงานระบบไฟฟ้ารักษาความปลอดภัย อาคารรัฐสภา (อาคารหลัก)

## ๒.๕.๑ ชั้นใต้ดิน B๒ ร้อยละ ๙๗.๘๐

- งานท่อและรางเดินสายไฟ จาก ๘,๑๖๖ เมตร แล้วเสร็จ ๘,๐๐๗ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๘.๐๕
- งานร้อยสายไฟ จาก ๑๖,๗๑๕ เมตร แล้วเสร็จ ๑๖,๓๐๓ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๕๔

## ๒.๕.๒ ชั้นใต้ดิน B๑ ร้อยละ ๙๘.๓๖

- งานท่อและรางเดินสายไฟ จาก ๖,๙๑๓ เมตร แล้วเสร็จ ๖,๘๑๑ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๘.๕๒
- งานร้อยสายไฟ จาก ๒๑,๖๙๙ เมตร แล้วเสร็จ ๒๑,๓๐๗ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๘.๑๙

## ๒.๕.๓ ชั้นลอยชั้นใต้ดิน B๑ ร้อยละ ๙๓.๑๕

- งานท่อและรางเดินสายไฟ จาก ๖๓๕ เมตร แล้วเสร็จ ๕๙๒ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๒๓
- งานร้อยสายไฟ จาก ๑๒,๗๗๕ เมตร แล้วเสร็จ ๑๑,๘๘๘ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๐๖

## ๒.๕.๔ ชั้น ๑ ร้อยละ ๙๗.๗๔

- งานท่อและรางเดินสายไฟ จาก ๑๐,๓๖๘ เมตร แล้วเสร็จ ๑๐,๑๓๓ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๗๓
- งานร้อยสายไฟ จาก ๒๙,๖๓๙ เมตร แล้วเสร็จ ๒๘,๙๗๓ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๗๕

## ๒.๕.๕ ชั้น ๒ ร้อยละ ๙๘.๒๕

- งานท้อและรางเดินสายไฟ จาก ๗,๖๒๑ เมตร แล้วเสร็จ ๗,๕๑๙ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๘.๖๖
- งานร้อยสายไฟ จาก ๒๒,๕๓๙ เมตร แล้วเสร็จ ๒๒,๐๕๑ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๘๓

## ๒.๕.๖ ชั้น ๓ ร้อยละ ๙๘.๐๗

- งานท้อและรางเดินสายไฟ จาก ๗,๙๔๘ เมตร แล้วเสร็จ ๗,๘๔๑ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๘.๖๕
- งานร้อยสายไฟ จาก ๒๐,๐๑๗ เมตร แล้วเสร็จ ๑๙,๕๑๒ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๕๘

## ๒.๕.๗ ชั้น ๔ ร้อยละ ๙๖.๘๘

- งานท้อและรางเดินสายไฟ จาก ๖,๐๑๐ เมตร แล้วเสร็จ ๕,๘๔๐ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๑๗
- งานร้อยสายไฟ จาก ๑๒,๓๓๒ เมตร แล้วเสร็จ ๑๑,๙๑๒ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๕๙

## ๒.๕.๘ ชั้น ๕ ร้อยละ ๙๗.๗๙

- งานท้อและรางเดินสายไฟ จาก ๗,๓๒๓ เมตร แล้วเสร็จ ๗,๒๙๐ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๕๕
- งานร้อยสายไฟ จาก ๑๘,๕๒๐ เมตร แล้วเสร็จ ๑๗,๗๘๕ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๐๓

## ๒.๕.๙ ชั้น ๖ ร้อยละ ๙๐.๓๓

- งานท้อและรางเดินสายไฟ จาก ๗,๓๒๓ เมตร แล้วเสร็จ ๖,๖๑๕ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๓๓
- งานร้อยสายไฟ จาก ๑๐,๘๐๔ เมตร แล้วเสร็จ ๙,๗๕๙ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๓๓

## ๒.๕.๑๐ ชั้น ๗ ร้อยละ ๙๙.๑๐

- งานท้อและรางเดินสายไฟ จาก ๗,๓๒๓ เมตร แล้วเสร็จ ๗,๒๘๒ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๔๔
- งานร้อยสายไฟ จาก ๑๐,๘๐๔ เมตร แล้วเสร็จ ๑๐,๖๖๙ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๘.๗๕

## ๒.๕.๑๑ ชั้น ๘ ร้อยละ ๙๗.๗๑

- งานท่อและรางเดินสายไฟ จาก ๔,๘๖๕ เมตร แล้วเสร็จ ๔,๗๗๕ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๘.๑๕
- งานร้อยสายไฟ จาก ๖,๐๐๓ เมตร แล้วเสร็จ ๕,๘๓๙ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๒๗

## ๒.๕.๑๒ ชั้น ๙ ร้อยละ ๙๐.๙๘

- งานท่อและรางเดินสายไฟ จาก ๒,๔๑๔ เมตร แล้วเสร็จ ๒,๓๒๓ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๒๓
- งานร้อยสายไฟ จาก ๓,๖๓๗ เมตร แล้วเสร็จ ๓,๑๑๘ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๘๕.๗๓

## ๒.๖ หมวดงานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ อาคารรัฐสภา (อาคารหลัก)

## ๒.๖.๑ ชั้นใต้ดิน B๒ ร้อยละ ๙๙.๓๐

- ท่อร้อยสายสัญญาณ จาก ๒๑,๗๓๔ เมตร แล้วเสร็จ ๒๑,๖๙๗ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๘๓
- สายสัญญาณ จาก ๓๖,๘๖๖ เมตร แล้วเสร็จ ๓๖,๔๑๑ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๘.๗๗

## ๒.๖.๒ ชั้นใต้ดิน B๑ ร้อยละ ๙๖.๗๒

- ท่อร้อยสายสัญญาณ จาก ๕๗,๓๓๖ เมตร แล้วเสร็จ ๕๕,๖๖๙ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๐๙
- สายสัญญาณ จาก ๙๗,๒๕๒ เมตร แล้วเสร็จ ๙๓,๖๙๗ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๓๔

## ๒.๖.๓ ชั้นลอยชั้นใต้ดิน B๑ ร้อยละ ๙๘.๐๙

- ท่อร้อยสายสัญญาณ จาก ๒๕,๖๒๘ เมตร แล้วเสร็จ ๒๕,๔๓๒ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๒๔
- สายสัญญาณ จาก ๔๓,๕๗๕ เมตร แล้วเสร็จ ๔๒,๒๔๖ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๙๕

## ๒.๖.๔ ชั้น ๑ ร้อยละ ๙๓.๕๖

- ท่อร้อยสายสัญญาณ จาก ๖๗,๘๙๙ เมตร แล้วเสร็จ ๖๕,๑๓๒ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๕.๙๒
- สายสัญญาณ จาก ๑๑๕,๑๗๒ เมตร แล้วเสร็จ ๑๐๕,๐๒๙ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๑.๑๙

## ๒.๖.๕ ชั้น ๒ ร้อยละ ๘๘.๕๖

- ท่อร้อยสายสัญญาณ จาก ๔๑,๗๘๒ เมตร แล้วเสร็จ ๓๗,๒๑๔ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๘๙.๐๗
- สายสัญญาณ จาก ๗๑,๕๙๘ เมตร แล้วเสร็จ ๖๓,๐๔๒ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๐๕

## ๒.๖.๖ ชั้น ๓ ร้อยละ ๙๔.๒๖

- ท่อร้อยสายสัญญาณ จาก ๕๗,๙๘๗ เมตร แล้วเสร็จ ๕๔,๖๙๘ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๔.๓๓
- สายสัญญาณ จาก ๙๘,๓๕๗ เมตร แล้วเสร็จ ๙๒,๖๓๘ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๔.๑๙

## ๒.๖.๗ ชั้น ๔ ร้อยละ ๙๒.๐๐

- ท่อร้อยสายสัญญาณ จาก ๕๔,๐๓๐ เมตร แล้วเสร็จ ๕๐,๗๔๐ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๙๑
- สายสัญญาณ จาก ๙๑,๖๔๘ เมตร แล้วเสร็จ ๘๒,๕๖๑ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๐๘

## ๒.๖.๘ ชั้น ๕ ร้อยละ ๘๗.๐๐

- ท่อร้อยสายสัญญาณ จาก ๓๔,๒๙๙ เมตร แล้วเสร็จ ๒๙,๘๙๒ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๘๗.๑๕
- สายสัญญาณ จาก ๕๘,๑๗๘ เมตร แล้วเสร็จ ๕๐,๕๕๓ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๘๙

## ๒.๖.๙ ชั้น ๖ ร้อยละ ๘๙.๒๑

- ท่อร้อยสายสัญญาณ จาก ๒๗,๐๓๙ เมตร แล้วเสร็จ ๒๔,๓๐๘ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๘๙.๙๐
- สายสัญญาณ จาก ๔๕,๘๖๓ เมตร แล้วเสร็จ ๔๐,๕๙๕ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๕๑

## ๒.๖.๑๐ ชั้น ๗ ร้อยละ ๙๑.๒๐

- ท่อร้อยสายสัญญาณ จาก ๒๑,๗๓๔ เมตร แล้วเสร็จ ๒๐,๒๔๗ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๑๖
- สายสัญญาณ จาก ๑๗,๕๒๗ เมตร แล้วเสร็จ ๑๕,๖๔๑ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๘๙.๒๔

## ๒.๖.๑๑ ชั้น ๘ ร้อยละ ๘๕.๕๕

- ท่อร้อยสายสัญญาณ จาก ๒๒,๔๓๒ เมตร แล้วเสร็จ ๑๙,๒๐๗ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๘๕.๖๒
- สายสัญญาณ จาก ๓๘,๐๕๑ เมตร แล้วเสร็จ ๓๒,๕๒๔ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๘๕.๔๗

## ๒.๖.๑๒ ชั้น ๙ ร้อยละ ๘๕.๕๖

- ท่อร้อยสายสัญญาณ จาก ๘,๕๖๓ เมตร แล้วเสร็จ ๗,๓๓๓ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๘๕.๖๔
- สายสัญญาณ จาก ๑๔,๕๒๖ เมตร แล้วเสร็จ ๑๒,๔๑๖ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๘๕.๔๗

## ๒.๗ หมวดงานระบบสุขาภิบาล อาคารรัฐสภา (อาคารหลัก)

## ๒.๗.๑ ชั้นใต้ดิน B๒ ร้อยละ ๘๓.๔๒

- งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล จาก ๖,๓๗๓ เมตร แล้วเสร็จ ๕,๔๘๗ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๑๐
- งานท่อระบายน้ำเสียและน้ำทิ้ง จาก ๑,๙๕๕ เมตร แล้วเสร็จ ๑,๘๗๙ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๑๑
- งานติดตั้งท่อระบบรดน้ำต้นไม้ ดำเนินการเสร็จแล้ว ๑,๓๐๕ เมตร
- งานติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสีย จาก ๖๙๖ เมตร แล้วเสร็จ ๖๓๑ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๖๖

## ๒.๗.๒ ชั้นใต้ดิน B๑ ร้อยละ ๓๙.๐๔

- งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล จาก ๖,๗๐๐ เมตร แล้วเสร็จ ๖,๐๙๔ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๙๖
- งานติดตั้งท่อระบบ GAS LPG จาก ๙๘๐ เมตร แล้วเสร็จ ๘๘๖ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๔๑

## ๒.๗.๓ ชั้นลอยชั้นใต้ดิน B๑ ร้อยละ ๗.๒๐

- งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล จาก ๗,๘๔๗ เมตร แล้วเสร็จ ๓,๙๓๒ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๕๐.๑๑

## ๒.๗.๔ ชั้น ๑ ร้อยละ ๖๓.๗๑

- งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล จาก ๑๘,๙๒๖ เมตร แล้วเสร็จ ๑๕,๕๙๘ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๘๒.๔๒

## ๒.๗.๕ ชั้นลอยชั้น ๑ ร้อยละ ๓๑.๘๔

- งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล จาก ๒,๓๕๗ เมตร แล้วเสร็จ ๑,๑๙๖ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๕๐.๗๔

## ๒.๗.๖ ชั้น ๒ ร้อยละ ๓๐.๑๘

- งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล จาก ๑๒,๑๑๗ เมตร แล้วเสร็จ ๗,๖๖๕ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๖๓.๒๖

## ๒.๗.๗ ชั้น ๓ ร้อยละ ๖๓.๔๔

- งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล จาก ๑๕,๑๕๔ เมตร แล้วเสร็จ ๑๐,๖๘๘ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๗๐.๕๓
- งานเดินท่อน้ำดื่ม จาก ๑,๔๑๒ เมตร แล้วเสร็จ ๓๕๔ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๐๗

## ๒.๗.๘ ชั้น ๔ ร้อยละ ๗๕.๖๓

- งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล จาก ๑๕,๒๔๕ เมตร แล้วเสร็จ ๑๒,๔๒๒ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๘๑.๔๘
- งานเดินท่อน้ำดื่ม จาก ๒,๐๗๓ เมตร แล้วเสร็จ ๑,๒๑๔ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๕๘.๕๖

## ๒.๗.๙ ชั้น ๕ ร้อยละ ๖๗.๒๘

- งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล จาก ๑๐,๕๑๒ เมตร แล้วเสร็จ ๘,๒๕๖ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๗๘.๕๔
- งานเดินท่อน้ำดื่ม จาก ๑,๓๓๖ เมตร แล้วเสร็จ ๓๔๑ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๕๒

## ๒.๗.๑๐ ชั้น ๖ ร้อยละ ๖๗.๖๙

- งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล จาก ๘,๙๙๑ เมตร แล้วเสร็จ ๖,๓๗๗ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๗๐.๙๓

## ๒.๗.๑๑ ชั้น ๗ ร้อยละ ๒๖.๒๘

- งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล จาก ๖,๘๕๗ เมตร แล้วเสร็จ ๑,๔๒๐ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๒๐.๗๑

## ๒.๗.๑๒ ชั้น ๘ ร้อยละ ๑๔.๑๔

- งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล จาก ๖,๕๒๖ เมตร แล้วเสร็จ ๑,๗๖๐ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๒๖.๑๗

## ๒.๗.๑๓ ชั้น ๙ ร้อยละ ๒.๙๖

- งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล จาก ๔,๑๓๕ เมตร แล้วเสร็จ ๒๒๘ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๕.๕๑



## ๒.๘ หมวดงานระบบป้องกันอัคคีภัย อาคารรัฐสภา (อาคารหลัก)

## ๒.๘.๑ ชั้นใต้ดิน B๒ ร้อยละ ๖๐.๙๙

- งานท่อน้ำดับเพลิง จาก ๓๕,๖๔๔ เมตร แล้วเสร็จ ๓๔,๕๖๒ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๙๖
- งานติดตั้งหัว Sprinkler จาก ๖,๓๓๗ จุด แล้วเสร็จ ๕,๕๕๔ จุด คิดเป็นร้อยละ ๘๗.๖๔
- งานติดตั้งตู้ดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ จาก ๔๔ ชุด แล้วเสร็จ ๒๘ ชุด คิดเป็นร้อยละ ๖๓.๖๔

## ๒.๘.๒ ชั้นใต้ดิน B๑ ร้อยละ ๖๒.๑๕

- งานท่อน้ำดับเพลิง จาก ๙,๕๗๖ เมตร แล้วเสร็จ ๙,๔๖๖ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๙๘.๘๕
- งานติดตั้งหัว Sprinkler จาก ๑,๔๔๒ จุด แล้วเสร็จ ๒๒๖ จุด คิดเป็นร้อยละ ๑๕.๖๗
- งานติดตั้งตู้ดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ จาก ๕๒ ชุด แล้วเสร็จ ๓ ชุด คิดเป็นร้อยละ ๕.๗๗

## ๒.๘.๓ ชั้นลอยชั้นใต้ดิน B๑ ร้อยละ ๖๓.๓๗

- งานท่อน้ำดับเพลิง จาก ๒๙,๑๖๗ เมตร แล้วเสร็จ ๒๗,๙๓๗ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๙๕.๗๘
- งานติดตั้งหัว Sprinkler จาก ๕,๓๔๗ จุด แล้วเสร็จ ๒๓๑ จุด คิดเป็นร้อยละ ๔.๓๒
- งานติดตั้งตู้ดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง

## ๒.๘.๔ ชั้น ๑ ร้อยละ ๗๔.๑๐

- งานท่อน้ำดับเพลิง จาก ๑๕,๘๘๔ เมตร แล้วเสร็จ ๑๔,๔๖๔ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๙๑.๐๖
- งานติดตั้งหัว Sprinkler ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง
- งานติดตั้งตู้ดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง

## ๒.๘.๕ ชั้น ๒ ร้อยละ ๗๒.๐๒

- งานท่อน้ำดับเพลิง จาก ๑๔,๗๗๕ เมตร แล้วเสร็จ ๑๔,๒๙๖ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๗๖
- งานติดตั้งหัว Sprinkler จาก ๒,๖๙๒ จุด แล้วเสร็จ ๖ จุด คิดเป็นร้อยละ ๐.๒๒
- งานติดตั้งตู้ดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง

## ๒.๘.๖ ชั้น ๓ ร้อยละ ๗๐.๐๐

- งานท่อน้ำดับเพลิง จาก ๑๗,๑๕๙ เมตร แล้วเสร็จ ๑๕,๙๖๕ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๐๔
- งานติดตั้งหัว Sprinkler ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง
- งานติดตั้งตู้ดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ จาก ๓๔ ชุด แล้วเสร็จ ๔ ชุด  
คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๗๖

## ๒.๘.๗ ชั้น ๔ ร้อยละ ๗๑.๕๕

- งานท่อน้ำดับเพลิง จาก ๑๗,๙๙๗ เมตร แล้วเสร็จ ๑๖,๓๔๒ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๘๐
- งานติดตั้งหัว Sprinkler ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง
- งานติดตั้งตู้ดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ จาก ๔๓ ชุด แล้วเสร็จ ๓ ชุด  
คิดเป็นร้อยละ ๖.๙๘

## ๒.๘.๘ ชั้น ๕ ร้อยละ ๖๗.๑๒

- งานท่อน้ำดับเพลิง จาก ๑๓,๕๙๖ เมตร แล้วเสร็จ ๑๒,๔๕๓ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๑.๕๙
- งานติดตั้งหัว Sprinkler ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง

## ๒.๘.๙ ชั้น ๖ ร้อยละ ๖๗.๘๕

- งานท่อน้ำดับเพลิง จาก ๙,๓๑๙ เมตร แล้วเสร็จ ๘,๕๑๔ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๑.๓๖
- งานติดตั้งหัว Sprinkler ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง

## ๒.๘.๑๐ ชั้น ๗ ร้อยละ ๔๘.๕๗

- งานท่อน้ำดับเพลิง จาก ๖,๔๔๒ เมตร แล้วเสร็จ ๔,๕๙๗ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๗๑.๓๖
- งานติดตั้งหัว Sprinkler ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง

## ๒.๘.๑๑ ชั้น ๘ ร้อยละ ๒๙.๙๔

- งานท่อน้ำดับเพลิง จาก ๗,๘๐๘ เมตร แล้วเสร็จ ๓,๑๒๖ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๔๐.๐๔

## ๒.๙ หมวดงานระบบปรับอากาศ อาคารรัฐสภา (อาคารหลัก)

## ๒.๙.๑ ชั้นใต้ดิน B๒ ร้อยละ ๙๔.๑๒

- งานระบบท่อน้ำหล่อเย็น และท่อระบายความร้อน  
ดำเนินการเสร็จแล้ว ๑,๓๖๕ เมตร

- งานระบบท่อส่งลม จาก ๑๒๙,๗๐๖ ตร.ฟุต แล้วเสร็จ ๑๑๘,๑๐๐ ตร.ฟุต  
คิดเป็นร้อยละ ๙๑.๐๕
- ๒.๙.๒ ชั้นใต้ดิน B๑ ร้อยละ ๘๗.๗๑
  - งานระบบท่อน้ำหล่อเย็น และท่อระบายความร้อน จาก ๓,๖๕๒ เมตร  
แล้วเสร็จ ๓,๖๐๒ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๙๘.๙๐
  - งานระบบท่อส่งลม จาก ๑๙๕,๗๔๘ ตร.ฟุต แล้วเสร็จ ๑๗๗,๕๙๕ ตร.ฟุต  
คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๗๓
- ๒.๙.๓ ชั้นลอยชั้นใต้ดิน B๑ ร้อยละ ๙๕.๑๓
  - งานระบบท่อน้ำหล่อเย็น และท่อระบายความร้อน จาก ๖,๑๕๖ เมตร  
แล้วเสร็จ ๖,๑๑๘ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๓๘
  - งานระบบท่อส่งลม จาก ๑๖๕,๓๙๕ ตร.ฟุต แล้วเสร็จ ๑๕๗,๗๘๗ ตร.ฟุต  
คิดเป็นร้อยละ ๘๙.๓๕
- ๒.๙.๔ ชั้น ๑ ร้อยละ ๘๓.๘๑
  - งานติดตั้งท่อน้ำหล่อเย็น และท่อระบายความร้อน จาก ๓,๐๘๗ เมตร  
แล้วเสร็จ ๓,๐๗๗ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๖๘
  - งานระบบท่อส่งลม จาก ๒๖๖,๑๕๐ ตร.ฟุต แล้วเสร็จ ๒๓๔,๕๖๘ ตร.ฟุต  
คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๑๓
- ๒.๙.๕ ชั้น ๒ ร้อยละ ๗๗.๔๑
  - งานระบบท่อน้ำหล่อเย็น และท่อระบายความร้อน จาก ๔,๖๓๔ เมตร  
แล้วเสร็จ ๔,๕๒๘ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๗๑
  - งานระบบท่อส่งลม จาก ๒๔๗,๖๐๓ ตร.ฟุต แล้วเสร็จ ๒๑๓,๘๓๒ ตร.ฟุต  
คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๓๖
- ๒.๙.๖ ชั้น ๓ ร้อยละ ๘๒.๑๓
  - งานระบบท่อน้ำหล่อเย็น และท่อระบายความร้อน จาก ๕,๑๑๐ เมตร  
แล้วเสร็จ ๕,๐๐๙ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๙๘.๐๒
  - งานระบบท่อส่งลม จาก ๒๘๗,๔๑๑ ตร.ฟุต แล้วเสร็จ ๒๕๒,๑๓๓ ตร.ฟุต  
คิดเป็นร้อยละ ๘๗.๗๓
- ๒.๙.๗ ชั้น ๔ ร้อยละ ๗๑.๘๑
  - งานระบบท่อน้ำหล่อเย็น และท่อระบายความร้อน จาก ๔,๙๕๘ เมตร  
แล้วเสร็จ ๔,๗๓๐ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๙๕.๔๐
  - งานระบบท่อส่งลม จาก ๒๖๙,๕๔๗ ตร.ฟุต แล้วเสร็จ ๒๓๘,๓๒๐ ตร.ฟุต  
คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๔๒

## ๒.๙.๘ ชั้น ๕ ร้อยละ ๖๐.๖๕

- งานระบบท่อน้ำหล่อเย็น และท่อระบายความร้อน จาก ๕,๗๕๙ เมตร  
แล้วเสร็จ ๕,๓๓๓ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๙๒.๖๐
- งานระบบท่อส่งลม จาก ๒๑๐,๗๕๙ ตร.ฟุต แล้วเสร็จ ๑๘๒,๓๙๙ ตร.ฟุต  
คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๕๔

## ๒.๙.๙ ชั้น ๖ ร้อยละ ๗๕.๘๓

- งานระบบท่อน้ำหล่อเย็น และท่อระบายความร้อน จาก ๕,๐๐๔ เมตร  
แล้วเสร็จ ๔,๑๗๘ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๘๓.๔๙
- งานระบบท่อส่งลม จาก ๑๕๗,๓๓๘ ตร.ฟุต แล้วเสร็จ ๗๙,๙๐๕ ตร.ฟุต  
คิดเป็นร้อยละ ๕๐.๗๙

## ๒.๙.๑๐ ชั้น ๗ ร้อยละ ๖๐.๒๔

- งานระบบท่อน้ำหล่อเย็น และท่อระบายความร้อน จาก ๔,๔๔๕ เมตร  
แล้วเสร็จ ๓,๖๒๙ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๘๑.๖๔
- งานระบบท่อส่งลม จาก ๘๓,๒๐๔ ตร.ฟุต แล้วเสร็จ ๔๖,๙๙๐ ตร.ฟุต  
คิดเป็นร้อยละ ๕๖.๔๘

## ๒.๙.๑๑ ชั้น ๘ ร้อยละ ๕๐.๒๒

- งานระบบท่อน้ำหล่อเย็น และท่อระบายความร้อน จาก ๓,๔๘๗ เมตร  
แล้วเสร็จ ๖๐๕ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๑๗.๓๕
- งานระบบท่อส่งลม จาก ๑๒๓,๔๓๖ ตร.ฟุต แล้วเสร็จ ๓๐,๙๐๐ ตร.ฟุต  
คิดเป็นร้อยละ ๒๕.๐๓

## ๓. ปัญหา อุปสรรคและแนวทางการแก้ไขปัญหา

๓.๑ โครงการก่อสร้างของหน่วยงานภายนอกที่ยังไม่มีข้อสรุปในรายละเอียดและระยะเวลาที่ดำเนินการของโครงการที่ชัดเจน ทำให้กระทบกับรูปแบบและการก่อสร้างอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ เช่น โครงการก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณแยกเกียกกาย โครงการก่อสร้างทางจักรยานเลียบริมน้ำเจ้าพระยา โครงการขยายถนนสามเสน และโครงการก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้าสายสีม่วงใต้ (สถานีรัฐสภา)

แนวทางการแก้ไขเบื้องต้น

๑. สำนักงานฯ ได้มอบหมายให้ที่ปรึกษาฯ ติดตามข้อมูลและการดำเนินงานของแต่ละหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์ผลกระทบที่เกิดขึ้นกับโครงการก่อสร้างอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ เพื่อให้สำนักงานฯ และคณะกรรมการรับทราบและพิจารณา โดยยึดกรอบเวลาการก่อสร้างอาคารรัฐสภาแห่งใหม่เป็นหลัก และให้ความเห็นกับสำนักงานฯ ซึ่งแต่ละโครงการยังอยู่ระหว่างการจัดทำรายละเอียดโครงการ และพิจารณาดำเนินการ ซึ่งขณะนี้แต่ละโครงการยังไม่ได้ดำเนินการก่อสร้าง โดยสรุปดังนี้

- โครงการทางจักรยานตลอดแนวแม่น้ำเจ้าพระยา ช่วงสะพานพระปิ่นเกล้าถึงสะพานพระราม ๗ ซึ่งผ่านพื้นที่ก่อสร้างอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ขณะนี้กรุงเทพมหานครผู้รับผิดชอบ ยังอยู่ระหว่างการจัดทำรายละเอียดด้านราคา จัดทำ TOR เพื่อประมูลหาผู้รับจ้าง และดำเนินการด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น การจัดทำและขออนุมัติรายงาน EIA การขออนุญาตกับหน่วยงานต่าง ๆ เช่น กรมเจ้าท่า กรมศิลปากร เป็นต้น ซึ่งกรุงเทพมหานครอยู่ระหว่างดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการดังกล่าว และอยู่ระหว่างเตรียมดำเนินการก่อสร้างตามนโยบายของรัฐบาล

- โครงการก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณแยกเกียกกาย ขณะนี้กรุงเทพมหานครอยู่ระหว่างเสนอแนวการก่อสร้างสะพานบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ โดยเปียงแนวไปทางวัดแก้วฟ้าจุฬามณี ทำให้แนวสะพานกินพื้นที่ของรัฐสภาประมาณ ๑ ไร่เศษ ซึ่งกินพื้นที่น้อยกว่าแนวการก่อสร้างเดิม ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยพิจารณาและเสนอรองนายกรัฐมนตรี (พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ) หาข้อสรุปต่อไป ขณะนี้ยังไม่มีข้อสรุปจากรองนายกฯ เกี่ยวกับรูปแบบและแนวก่อสร้างสะพานฯ ซึ่งปัจจุบันโครงการดังกล่าวยังไม่ผ่านการอนุมัติรายงานผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (EIA) ซึ่งกรุงเทพมหานครอยู่ระหว่างดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินโครงการดังกล่าว และอยู่ระหว่างเตรียมดำเนินการก่อสร้างตามนโยบายของรัฐบาล

- โครงการขยายถนนสามเสน กรุงเทพมหานครขอใช้พื้นที่ฝั่งอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ และฝั่งพื้นที่ทหารออกไปข้างละ ๕ เมตร ขณะนี้ผู้ออกแบบ (สภบ ๑๐๕๑) ได้ทำการแก้ไขแบบแล้วเสร็จ และที่ปรึกษาตรวจสอบแล้วได้นำเสนอคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ พิจารณาสั่งการให้ผู้รับจ้างดำเนินการตามรูปแบบที่ปรับแก้ไขใหม่แล้ว ซึ่งขณะนี้กรุงเทพมหานครยังไม่มีแผนการดำเนินงานในส่วนนี้

- โครงการก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้าใต้ดิน สถานีรัฐสภา ทาง รฟม. เตรียมแผนประกวดราคาในปี ๒๕๖๐-๒๕๖๑ ทำการก่อสร้างปี ๒๕๖๒ และเปิดบริการปลายปี ๒๕๖๗ โดยสถานีรัฐสภาจะมีจุดขึ้นลงด้านอาคารรัฐสภา ๒ ตำแหน่ง แต่ละตำแหน่งจะกินพื้นที่ของรัฐสภาบางส่วน ซึ่งตำแหน่งขึ้นลงสถานีออกแบบไม่มีหลังคา และ รฟม. ได้มีการหารือร่วมกับผู้ออกแบบของรัฐสภาถึงรูปแบบของตำแหน่งขึ้นลงแล้ว ซึ่งสำนักงานฯ ได้มีหนังสือแจ้งให้ รฟม. จัดส่งรูปแบบและรายละเอียดของโครงการเพื่อให้สำนักงานฯ พิจารณา ขณะนี้ รฟม. ยังไม่ได้จัดส่งแบบให้สำนักงานฯ ซึ่งอยู่ระหว่างการติดตาม และโครงการดังกล่าวยังไม่มีกำหนดการก่อสร้างที่ชัดเจน

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

#### แนวทางการแก้ไขเบื้องต้น

๑. สำนักงานฯ ได้มอบหมายให้ที่ปรึกษาฯ และผู้ควบคุมงาน ตรวจสอบข้อมูลและรายละเอียด แจ้งให้ผู้ออกแบบตรวจสอบและให้ข้อมูลแบบเพิ่มเติมเพื่อให้งานก่อสร้างได้ต่อเนื่อง

๒. รายการที่มีข้อสรุปจากผู้ออกแบบแล้ว สำนักงานฯ มอบหมายให้ผู้ควบคุมงาน และที่ปรึกษาฯ นำเสนอข้อมูลและรายละเอียดให้คณะกรรมการตรวจการจ้างฯ พิจารณา ในกรณีที่เป็นงานเพิ่ม หรืองานเปลี่ยนแปลงตามสัญญา ข้อ ๑๙ หรือกรณีที่พิจารณาแล้วเป็นเรื่องความคลาดเคลื่อนของแบบที่ผู้รับจ้างจะต้องทำตามสัญญาข้อ ๑๗ ผลการดำเนินงาน ดังนี้

- สำนักงานฯ ได้แก้ไขสัญญางานเปลี่ยนแปลง จำนวน ๒๖ รายการแล้ว ตามความเห็นของผู้ควบคุมงาน ที่ปรึกษาฯ และคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ เมื่อวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๐ โดยไม่มีผลกระทบด้านงบประมาณ และปัจจุบันผู้ควบคุมงานและที่ปรึกษาฯ ได้ตรวจสอบรายการเปลี่ยนแปลงที่คณะกรรมการตรวจการจ้างฯ เห็นชอบราคาแล้วเพื่อรวบรวมนำเสนอให้สำนักงานฯ ปรับแก้ไขแนบท้ายสัญญา ครั้งที่ ๒ มีรายงานเพิ่มจำนวน ๕๘ รายการ รายการลด จำนวน ๑ รายการ รวม ๕๙ รายการ โดยไม่มีผลกระทบด้านวงเงินงบประมาณในสัญญา

- พิจารณาคำสั่งการให้ผู้รับจ้างเป็นงานเปลี่ยนแปลง ตามสัญญาข้อ ๑๙ และการพิจารณาราคางานเปลี่ยนแปลง สำหรับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๑ คณะกรรมการตรวจการจ้างฯ อยู่ระหว่างการพิจารณารายการงานเปลี่ยนแปลงตามผู้ควบคุมงานและที่ปรึกษาฯ มีความเห็นเสนอแต่ยังไม่พิจารณาเห็นชอบ

๓. รายการที่ยังไม่มีข้อสรุปหรือยังหาข้อยุติไม่ได้ ที่ปรึกษาฯ และผู้ควบคุมงานอยู่ระหว่างรวบรวมรายละเอียดและความเห็นเสนอคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ วินิจฉัยต่อไป

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

#### แนวทางการแก้ไขเบื้องต้น

๑. ผู้ออกแบบงานระบบ ICT (บริษัท เมอร์ลินส์ โซลูชั่น อินเทอร์เน็ต จำกัด) ได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย ภายใต้ประมาณการค่าก่อสร้าง ๗,๗๖๓ ล้านบาท ซึ่งสำนักงานฯ ได้พิจารณาปรับลดเนื้องานบางส่วนที่สามารถดำเนินการภายหลังออก ประมาณ ๘๑๔ ล้านบาท คงเหลือเนื้องานและประมาณการค่าก่อสร้างประมาณ ๖,๙๔๙ ล้านบาท คณะกรรมการตรวจรับแบบฯ ได้พิจารณาตรวจรับแล้วเสร็จเมื่อวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๑ ซึ่งสำนักงานฯ ได้เสนอเรื่องขออนุมัติงบประมาณจากคณะรัฐมนตรี ซึ่งคณะรัฐมนตรีประชุมเมื่อวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๑ มีความเห็นตามที่สำนักงบประมาณเสนอ คือ ไม่มีรายละเอียดที่ชัดเจน รวมถึงอุปกรณ์และเครื่องมือเทคโนโลยีสารสนเทศบางชิ้นมีราคาแพงเกินไป โดยให้สำนักงานฯ กลับไปทำรายละเอียดมาใหม่ ปรับค่าใช้จ่ายบางรายการให้ถูกลง เช่น ชุดไมโครโฟน นาฬิกา เป็นต้น ต่อมาสำนักงานฯ ได้แจ้งให้ผู้ออกแบบทำการจัดทำรายละเอียดให้มีความชัดเจนและปรับปรุงรายการอุปกรณ์และเครื่องมือเทคโนโลยีสารสนเทศบางชิ้นมีราคาแพงเกินไป โดยมีค่าใช้จ่ายหลังการปรับลดคงเหลือจำนวน ๓,๙๘๙,๐๐๗,๗๗๙ บาท ซึ่งสำนักงานฯ เปรียบเสนอขออนุมัติต่อ ครม. ต้นเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๑ ซึ่งขณะนี้กระทบกับแผนงานก่อสร้างตาม

แผนงานที่เร่งรัดการใช้งานพื้นที่บางส่วนแล้ว และยังกระทบกับแผนงานภาพรวมที่จะให้แล้วเสร็จในปลายปี ๒๕๖๒ ด้วย

๓.๔ จำนวนแรงงานก่อสร้างที่มีไม่เพียงพอกับพื้นที่และปริมาณงานที่สามารถดำเนินการได้ เช่น งานโครงสร้าง งานด้านสถาปัตยกรรม งานระบบ เป็นต้น ทำให้งานก่อสร้างมีความคืบหน้าที่ได้เฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ ๐.๕ - ๑ ต่อเดือน ซึ่งมีผลงานน้อยกว่าแผนที่กำหนด ซึ่งขณะนี้งานโครงสร้างดำเนินการกว่าร้อยละ ๘๘ งานระบบประกอบอาคารดำเนินการกว่าร้อยละ ๖๓ แต่งานสถาปัตยกรรมมีความคืบหน้าเพียงร้อยละ ๑๓ เท่านั้น อาจจะกระทบกับกำหนดการก่อสร้างที่ต้องแล้วเสร็จในปลายปี ๒๕๖๒ และอาจจะกระทบกับแผนงานเร่งรัดงานก่อสร้างบางส่วนเพื่อใช้งานชั่วคราวปลายปี ๒๕๖๑

#### แนวทางการแก้ไขเบื้องต้น

๑. แจ้งให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบจำนวนแรงงานและพื้นที่การทำงานของผู้รับจ้างให้การทำงานของแรงงานเพียงพอกับพื้นที่การทำงาน แต่หากตรวจสอบแล้วพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งแรงงานไม่เพียงพอให้แจ้งผู้รับจ้างเพิ่มแรงงานเข้ามาดำเนินการเพื่อเร่งรัดงานก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด

๒. ขณะนี้มีจำนวนแรงงาน ประมาณ ๒,๘๐๐-๒,๙๙๙ คนต่อวัน ซึ่งเพิ่มขึ้นกว่าเดือนที่ผ่านมา ประมาณ ๒๐๐-๓๐๐ คน และมีการทำงานเป็น ๒ ช่วงเวลา คือ ช่วงกลางวัน และช่วงกลางคืนถึงเวลา ๐๒.๐๐ น. ในการเร่งรัดงานก่อสร้างพื้นที่บางส่วนที่จะให้แล้วเสร็จในปลายปี ๒๕๖๑ สำหรับเดือนมิถุนายน ๒๕๖๑ ผู้รับจ้างได้เร่งรัดและทำผลงานได้ร้อยละ ๐.๖๓

๓.๕ ความล่าช้าในการดำเนินการของงบประมาณค่าก่อสร้างเพิ่มเติมในส่วนงานนอกสัญญาหลัก ซึ่งอยู่ระหว่างก่อสร้างในงบประมาณ ๑๒,๒๘๐ ล้านบาท แต่ยังมีงานในส่วนนอกสัญญาหลักที่จะต้องดำเนินการจัดทำเพื่อให้อาคารใช้งานได้ ได้แก่ งานสาธารณูปโภคภายนอกอาคาร งาน ICT งานโสตทัศนูปกรณ์ และงานที่ผู้ออกแบบได้ตัดออกในขณะออกแบบแต่มีความจำเป็นต้องจัดทำ เพื่อให้อาคารรัฐสภาแห่งใหม่สามารถใช้งานได้ โดยคณะรัฐมนตรีได้เคยอนุมัติวงเงินในหลักการไว้เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๔ จำนวน ๓,๕๘๖.๙ ล้านบาท ซึ่งกรอบวงเงินไม่เพียงพอ

#### แนวทางการแก้ไขเบื้องต้น

๑. สำนักงานฯ ร่วมกับที่ปรึกษาบริหารโครงการฯ ได้จัดทำรายการและสรุปค่าใช้จ่ายสำหรับรายการงานนอกสัญญาหลักที่ต้องดำเนินการจัดทำให้แล้วเสร็จ เพื่อเสนอขออนุมัติจากคณะรัฐมนตรี ประกอบด้วย งานสาธารณูปโภคสาธารณูปการ และงานประกอบอาคารและภายนอกอาคาร จำนวน ๑,๔๑๓,๐๖๑,๑๗๘ บาท ค่าใช้จ่ายด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จำนวน ๖,๔๙๓,๔๙๓,๕๙๙ บาท ค่าจ้างที่ปรึกษาและผู้ควบคุมงาน จำนวน ๒๒๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท รวมจำนวน ๘,๑๓๕,๕๕๔,๓๗๗ บาท และขออนุมัติเพิ่มวงเงินและขยายระยะเวลาก่อนนี้ผูกพันข้ามปีงบประมาณ จำนวน ๕๑๒,๕๐๒,๐๘๗.๒๐ บาท ประกอบด้วย ค่าเร่งรัดงานก่อสร้าง จำนวน ๒๗๓,๕๐๕,๘๓๙.๒๐ บาท ค่าควบคุมงานก่อสร้าง จำนวน

๑๕๐,๔๕๓,๒๐๘ บาท และค่าจ้างที่ปรึกษาบริหารโครงการฯ จำนวน ๘๘,๕๔๓,๐๔๐ บาท ซึ่งสำนักงานฯ ได้เสนอเรื่องขออนุมัติงบประมาณจากคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ต่อมาคณะรัฐมนตรีประชุมเมื่อวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ได้อนุมัติเพิ่มวงเงินและขยายระยะเวลาหนี้ผูกพันข้ามปีงบประมาณ จำนวน ๕๑๒,๕๐๒,๐๘๗.๒๐ บาท ตามที่สำนักงานฯ เสนอ ส่วนค่าใช้จ่ายด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่ประชุม ครม. มีความเห็นตามที่สำนักงานฯ เสนอ คือ ไม่มีรายละเอียดที่ชัดเจน รวมถึงอุปกรณ์และเครื่องมือเทคโนโลยีสารสนเทศบางชิ้นมีราคาแพงเกินไป โดยให้สำนักงานฯ กลับไปทำรายละเอียดมาใหม่ ปรับค่าใช้จ่ายบางรายการให้ถูกลง เช่น ชุดไมโครโฟน นาฬิกา เป็นต้น ต่อมาสำนักงานฯ ได้แจ้งให้ผู้ออกแบบทำการจัดทำรายละเอียดให้มีความชัดเจนและปรับปรุงรายการอุปกรณ์และเครื่องมือเทคโนโลยีสารสนเทศบางชิ้นมีราคาแพงเกินไป โดยมีค่าใช้จ่ายหลังการปรับลดคงเหลือจำนวน ๔,๙๓๔,๙๔๑,๓๙๘ บาท ซึ่งสำนักงานฯ เตรียมเสนอขออนุมัติต่อ ครม. ในเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๑ ซึ่งขณะนี้ได้กระทบกับแผนงานก่อสร้างตามแผนงานที่เร่งรัดการใช้งานพื้นที่บางส่วนแล้ว และยังกระทบกับแผนงานภาพรวมที่จะให้แล้วเสร็จในปลายปี ๒๕๖๒ ด้วย

ทั้งนี้ ความก้าวหน้าโครงการก่อสร้างอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ถึงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๑ อยู่ที่ร้อยละ

๔๘.๘๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

๑.

(นายสรศักดิ์ เพียรเวช)

เลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

สำนักงานโครงการก่อสร้างอาคารรัฐสภาแห่งใหม่

โทร. ๐ ๒๖๖๗ ๔๙๔๔

โทรสาร ๐ ๒๖๖๗ ๔๙๔๑