

# ด่วนที่สุด

ที่ สผ ๐๐๐๕/๑๑๐๗



สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร  
ถนนอุทองใน ดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

๑๖ มีนาคม ๒๕๖๑

เรื่อง รายงานความก้าวหน้าโครงการก่อสร้างอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรียน รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานความก้าวหน้าโครงการก่อสร้างอาคารรัฐสภาแห่งใหม่

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ พร้อมวีดิทัศน์ความคืบหน้าโครงการฯ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ได้ร่วมประชุมกับรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย เพื่อติดตามความคืบหน้าโครงการก่อสร้างอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ เมื่อวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๕๘ และที่ประชุมได้มอบหมายให้สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร รายงานความคืบหน้าโครงการก่อสร้างอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ประจำทุกเดือน นั้น

สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร จึงใคร่ขอรายงานความก้าวหน้าโครงการก่อสร้างอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย สรุปสาระสำคัญดังนี้

## ๑. สรุปความก้าวหน้างานก่อสร้าง

๑.๑ ระยะเวลาตามสัญญา รวม ๒,๓๘๒ วัน ดำเนินการมาแล้วถึงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ จำนวน ๑,๗๒๗ วัน คงเหลือระยะเวลาก่อสร้างอีก ๖๕๕ วัน

๑.๒ ผลงานที่ผู้รับจ้างทำได้ร้อยละ ๔๕.๓๖

## 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 ๒๘ Core

คิดเป็นร้อยละ ๗๓.๖๘

๒.๑.๕ งานโครงสร้างชั้นใต้ดิน B๑ คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๘๖

- 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 ๓๒ Core  
คิดเป็นร้อยละ ๖๖.๖๗
- ๒.๑.๖ งานโครงสร้างชั้นลอยชั้นใต้ดิน B๑ คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๖๔
- 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 จาก ๕๐ Core แล้วเสร็จ ๒๕ Core  
คิดเป็นร้อยละ ๕๐.๐๐
- ๒.๑.๗ งานโครงสร้างชั้น ๑ คิดเป็นร้อยละ ๙๘.๘๕
- 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 ๒๕ Core  
คิดเป็นร้อยละ ๕๒.๐๘
- ๒.๑.๘ งานโครงสร้างชั้นลอยชั้น ๑ คิดเป็นร้อยละ ๙๒.๘๘
- งานพื้น ค.ส.ล. จาก ๖,๔๓๗ ตร.ม.แล้วเสร็จ ๔,๗๒๖ ตร.ม.  
คิดเป็นร้อยละ ๗๓.๔๓
  - 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 ๙๙.๒๙
- งานพื้น ค.ส.ล. จาก ๓๐,๑๐๐ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๒๙,๖๕๗ ตร.ม.  
คิดเป็นร้อยละ ๙๘.๕๕
  - Built Up Column on site จาก ๗๐๖ ต้น แล้วเสร็จ ๖๖๓ ต้น  
คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๙๑
  - งานติดตั้งเสา Built Up Column จาก ๗๐๖ ต้น แล้วเสร็จ ๖๑๖ ต้น  
คิดเป็นร้อยละ ๘๗.๒๕
  - งานเสา ค.ส.ล. ดำเนินการเสร็จแล้ว ๔๒ ต้น
  - งานกำแพง ลิฟต์และบันได จาก ๔๖ Core แล้วเสร็จ ๔๕ Core  
คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๘๓
  - งานโครงสร้างบันได จาก ๕๓ Core แล้วเสร็จ ๒๑ Core  
คิดเป็นร้อยละ ๓๙.๖๒

๒.๑.๑๐ งานโครงสร้างชั้น ๓ คิดเป็นร้อยละ ๙๘.๙๗

- งานพื้น ค.ส.ล. จาก ๒๙,๑๓๒ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๒๘,๙๔๓ ตร.ม.  
คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๓๓
- 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 ๑๘ Core  
คิดเป็นร้อยละ ๓๒.๑๔

๒.๑.๑๑ งานโครงสร้างชั้น ๔ คิดเป็นร้อยละ ๙๘.๘๙

- งานพื้น ค.ส.ล. จาก ๓๑,๗๔๔ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๓๑,๒๖๐ ตร.ม.  
คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๘๖
- Built Up Column on site ดำเนินการเสร็จแล้ว ๖๐๓ ต้น
- งานติดตั้งเสา Built Up Column จาก ๖๐๓ ต้น แล้วเสร็จ ๕๗๕ ต้น  
คิดเป็นร้อยละ ๙๕.๓๖
- 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 ๑๕ Core  
คิดเป็นร้อยละ ๒๘.๘๕

๒.๑.๑๒ งานโครงสร้างชั้น ๕ คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๑๘

- งานพื้น ค.ส.ล. จาก ๒๘,๔๒๑ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๒๗,๓๔๖ ตร.ม.  
คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๒๒
- Built Up Column on site จาก ๔๘๒ ต้น แล้วเสร็จ ๔๗๖ ต้น  
คิดเป็นร้อยละ ๙๘.๗๖
- งานติดตั้งเสา Built Up Column จาก ๔๘๒ ต้น แล้วเสร็จ ๔๗๖ ต้น  
คิดเป็นร้อยละ ๙๘.๗๖
- งานเสา ค.ส.ล. จาก ๒๘ ต้น แล้วเสร็จ ๒๔ ต้น คิดเป็นร้อยละ ๘๕.๗๑
- งานกำแพง ลิฟต์และบันได ดำเนินการเสร็จแล้ว ๓๖ Core
- งานโครงสร้างบันได จาก ๓๖ Core แล้วเสร็จ ๘ Core คิดเป็นร้อยละ ๒๒.๒๒

๒.๑.๑๓ งานโครงสร้างชั้น ๖ คิดเป็นร้อยละ ๙๘.๕๕

- งานพื้น ค.ส.ล. จาก ๒๓,๒๗๘ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๒๒,๕๔๑ ตร.ม.  
คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๘๔
- Built Up Column on site จาก ๕๓๒ ต้น แล้วเสร็จ ๕๑๒ ต้น  
คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๒๔
- งานติดตั้งเสา Built Up Column จาก ๕๓๒ ต้น แล้วเสร็จ ๕๐๐ ต้น  
คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๙๘

- งานเสา ค.ส.ล. ดำเนินการเสร็จแล้ว ๒๔ ต้น
  - งานกำแพง ลิฟต์และบันได ดำเนินการเสร็จแล้ว ๒๘ Core
  - งานโครงสร้างบันได จาก ๓๑ Core แล้วเสร็จ ๖ Core  
คิดเป็นร้อยละ ๑๙.๓๕
- ๒.๑.๑๔งานโครงสร้างชั้น ๗ คิดเป็นร้อยละ ๙๕.๗๕
- งานพื้น ค.ส.ล. จาก ๑๙,๒๓๖ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๑๗,๗๒๐ ตร.ม.  
คิดเป็นร้อยละ ๙๒.๑๒
  - Built Up Column on site จาก ๓๑๘ ต้น แล้วเสร็จ ๓๐๖ ต้น  
คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๒๓
  - งานติดตั้งเสา Built Up Column จาก ๓๑๘ ต้น แล้วเสร็จ ๒๘๗ ต้น  
คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๒๕
  - งานกำแพง ลิฟต์และบันได จาก ๒๖ Core แล้วเสร็จ ๒๔ Core  
คิดเป็นร้อยละ ๙๒.๓๑
  - งานโครงสร้างบันได จาก ๒๖ Core แล้วเสร็จ ๑ Core คิดเป็นร้อยละ ๓.๘๕
- ๒.๑.๑๕งานโครงสร้างชั้น ๘ คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๖๗
- งานพื้น ค.ส.ล. จาก ๑๓,๑๖๖ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๑๒,๓๑๑ ตร.ม.  
คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๕๑
  - Built Up Column on site จาก ๓๐๒ ต้น แล้วเสร็จ ๒๘๓ ต้น  
คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๗๑
  - งานติดตั้งเสา Built Up Column จาก ๓๐๒ ต้น แล้วเสร็จ ๒๖๙ ต้น  
คิดเป็นร้อยละ ๘๙.๐๗
  - งานกำแพง ลิฟต์และบันได จาก ๒๒ Core แล้วเสร็จ ๒๐ Core  
คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๙๐
- ๒.๑.๑๖งานโครงสร้างชั้น ๙ คิดเป็นร้อยละ ๘๓.๖๑
- งานพื้น ค.ส.ล. จาก ๑๖,๕๐๒ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๑๐,๙๕๖ ตร.ม.  
คิดเป็นร้อยละ ๖๖.๓๙
  - Built Up Column on site จาก ๑๒๖ ต้น แล้วเสร็จ ๑๐๙ ต้น  
คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๕๑
  - งานติดตั้งเสา Built Up Column จาก ๑๒๖ ต้น แล้วเสร็จ ๑๐๕ ต้น  
คิดเป็นร้อยละ ๘๓.๓๓
  - งานกำแพง ลิฟต์และบันได ดำเนินการเสร็จแล้ว ๑๐ Core
- ๒.๑.๑๗งานโครงสร้างชั้น ๑๐ คิดเป็นร้อยละ ๘๗.๖๑
- งานพื้น ค.ส.ล. จาก ๗,๖๘๖ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๕,๖๘๐ ตร.ม.  
คิดเป็นร้อยละ ๗๓.๙๐
  - Built Up Column on site จาก ๑๒๒ ต้น แล้วเสร็จ ๑๑๓ ต้น  
คิดเป็นร้อยละ ๙๒.๖๒
  - งานติดตั้งเสา Built Up Column จาก ๑๒๒ ต้น แล้วเสร็จ ๑๐๓ ต้น  
คิดเป็นร้อยละ ๘๔.๔๓

- งานกำแพง ลิฟต์และบันได จาก ๑๑ Core แล้วเสร็จ ๙ Core  
คิดเป็นร้อยละ ๘๑.๘๒

#### ๒.๑.๑ งานโครงสร้างชั้น ๑๑ คิดเป็นร้อยละ ๖๙.๖๗

- งานพื้น ค.ส.ล. จาก ๑๐,๗๔๗ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๔,๑๖๕ ตร.ม.  
คิดเป็นร้อยละ ๓๘.๗๖
- Built Up Column on site ชั้น ๑๑-๑๓ จาก ๑๒๐ ต้น แล้วเสร็จ ๕๑ ต้น  
คิดเป็นร้อยละ ๔๒.๕๐
- งานติดตั้งเสา Built Up Column ชั้น ๑๑-๑๓ จาก ๑๒๐ ต้น แล้วเสร็จ ๒๙ ต้น  
คิดเป็นร้อยละ ๒๔.๑๗
- งานกำแพง ลิฟต์และบันได จาก ๑๐ Core แล้วเสร็จ ๔ Core  
คิดเป็นร้อยละ ๔๐.๐๐

### 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 ๒๔,๖๗๐ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๙๒.๙๕
- ชั้นใต้ดิน B๑ จาก ๒๙,๒๔๑ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๒๙,๐๖๖ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๔๐
- ชั้นลอยชั้นใต้ดิน B๑ จาก ๒๓,๐๘๔ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๑๖,๖๑๘ ตร.ม.  
คิดเป็นร้อยละ ๗๑.๙๙
- ชั้น ๑ จาก ๒๙,๔๑๔ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๑๘,๗๗๙ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๖๓.๘๕
- ชั้น ๒ จาก ๑๖,๙๐๒ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๙,๕๐๐ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๕๖.๒๑
- ชั้น ๓ จาก ๒๒,๓๒๕ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๘,๔๖๒ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๓๗.๙๐
- ชั้น ๔ จาก ๑๙,๓๕๕ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๙,๙๗๔ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๕๑.๕๓
- ชั้น ๕ จาก ๑๗,๒๗๒ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๓,๙๑๔ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๒๒.๖๖
- ชั้น ๖ จาก ๑๒,๔๔๒ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๒,๙๔๗ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๒๓.๖๖
- ชั้น ๗ จาก ๙,๓๘๐ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๑,๑๙๔ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๑๒.๗๔
- ชั้น ๘ จาก ๙,๘๕๖ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๒๒๐ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๒.๒๓

#### ๒.๒.๓ งานผนังฉาบ

- ชั้นใต้ดิน B๒ จาก ๓๓,๖๗๕ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๑๘,๖๙๕ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๕๕.๕๒
- ชั้นใต้ดิน B๑ จาก ๖๑,๙๘๐ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๑๑,๘๗๘ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๑๙.๑๗
- ชั้นลอยชั้นใต้ดิน B๑ จาก ๓๘,๓๔๐ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๖,๑๗๒ ตร.ม.  
คิดเป็นร้อยละ ๑๖.๑๐
- ชั้น ๑ จาก ๒๔,๒๔๐ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๖,๕๕๗ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๒๗.๐๕

- ชั้น ๒ จาก ๑๑,๐๘๐ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๓,๕๙๘ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๓๒.๕๗
- ชั้น ๓ จาก ๑๔,๗๖๐ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๓,๑๑๗ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๒๑.๑๒
- ชั้น ๔ จาก ๑๔,๐๐๐ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๒,๕๙๒ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๕๑
- ชั้น ๕ จาก ๑๔,๗๔๐ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๑,๗๓๗ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๑๑.๗๗
- ชั้น ๖ จาก ๑๗,๐๖๐ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๑,๔๒๕ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๘.๓๕
- ชั้น ๗ จาก ๑๒,๘๑๐ ตร.ม. แล้วเสร็จ ๑,๒๐๕ ตร.ม. คิดเป็นร้อยละ ๙.๔๑

#### ๒.๒.๔ งานผนังเปลือกอาคาร

- ผนังกระโจมระบบ ๑ ฐาน ๑ จาก ๑,๔๑๗ ผัง แล้วเสร็จ ๑,๒๐๐ ผัง  
คิดเป็นร้อยละ ๘๔.๖๙
- ผนังกระโจมระบบ ๒ ฐาน ๒ จาก ๑,๓๓๒ ผัง แล้วเสร็จ ๙๔๓ ผัง  
คิดเป็นร้อยละ ๗๐.๘๐
- ผนังกระโจมระบบ ๓ ผนังภายในคอร์ท จาก ๘,๔๓๕ ผัง แล้วเสร็จ ๒,๐๖๒ ผัง  
คิดเป็นร้อยละ ๒๔.๔๕

### ๒.๓ หมวดงานระบบไฟฟ้ากำลัง อาคารรัฐสภา (อาคารหลัก)

#### ๒.๓.๑ ชั้นใต้ดิน B๒ ร้อยละ ๘๙.๒๔

- งานท่อและรางเดินสายไฟ จาก ๑๖๐,๓๑๒ เมตร แล้วเสร็จ ๑๕๓,๓๕๓ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๕.๖๖
- งานร้อยสายไฟฟ้า จาก ๒๒๓,๔๘๗ เมตร แล้วเสร็จ ๑๘๕,๐๘๗ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๘๒.๘๒

#### ๒.๓.๒ ชั้นใต้ดิน B๑ ร้อยละ ๘๗.๘๗

- งานท่อและรางเดินสายไฟ จาก ๑๔๙,๕๐๓ เมตร แล้วเสร็จ ๑๔๗,๕๒๒ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๘.๖๗
- งานร้อยสายไฟฟ้า จาก ๒๔๗,๓๖๕ เมตร แล้วเสร็จ ๑๙๐,๖๕๐ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๗๗.๐๗

#### 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 ๙๖.๕๗

- งานท่อและรางเดินสายไฟ จาก ๗๗,๙๔๐ เมตร แล้วเสร็จ ๗๕,๕๓๑ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๙๑

- งานร้อยสายไฟฟ้า จาก ๑๙๗,๔๖๐ เมตร แล้วเสร็จ ๑๘๙,๙๘๗ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๒๒
- ๒.๓.๖ ชั้น ๓ ร้อยละ ๙๔.๘๒
  - งานท่อและรางเดินสายไฟ จาก ๗๘,๗๖๑ เมตร แล้วเสร็จ ๗๕,๖๕๓ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๐๕
  - งานร้อยสายไฟฟ้า จาก ๒๗๗,๔๗๔ เมตร แล้วเสร็จ ๒๕๙,๖๕๙ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๕๘
- ๒.๓.๗ ชั้น ๔ ร้อยละ ๙๒.๒๔
  - งานท่อและรางเดินสายไฟ จาก ๗๑,๓๗๗ เมตร แล้วเสร็จ ๖๗,๔๐๕ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๔.๔๔
  - งานร้อยสายไฟฟ้า จาก ๒๘๑,๔๓๘ เมตร แล้วเสร็จ ๒๕๓,๔๐๓ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๐๔
- ๒.๓.๘ ชั้น ๕ ร้อยละ ๙๒.๒๗
  - งานท่อและรางเดินสายไฟ จาก ๖๓,๖๐๖ เมตร แล้วเสร็จ ๖๑,๕๙๘ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๘๔
  - งานร้อยสายไฟฟ้า จาก ๒๓๒,๒๙๐ เมตร แล้วเสร็จ ๒๐๓,๖๘๔ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๘๗.๖๙
- ๒.๓.๙ ชั้น ๖ ร้อยละ ๘๑.๑๒
  - งานท่อและรางเดินสายไฟ จาก ๕๓,๙๙๑ เมตร แล้วเสร็จ ๕๑,๒๕๓ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๔.๙๓
  - งานร้อยสายไฟฟ้า จาก ๑๙๗,๑๙๔ เมตร แล้วเสร็จ ๑๓๒,๗๐๕ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๖๗.๓๐
- ๒.๓.๑๐ ชั้น ๗ ร้อยละ ๖๖.๒๖
  - งานท่อและรางเดินสายไฟ จาก ๒๕,๘๔๔ เมตร แล้วเสร็จ ๑๙,๘๒๐ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๗๖.๖๙
  - งานร้อยสายไฟฟ้า จาก ๑๘๖,๓๐๔ เมตร แล้วเสร็จ ๑๐๔,๐๐๗ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๕๕.๘๓
- ๒.๓.๑๑ ชั้น ๘ ร้อยละ ๖๗.๔๔
  - งานท่อและรางเดินสายไฟ จาก ๓๙,๓๘๑ เมตร แล้วเสร็จ ๒๖,๘๘๑ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๖๘.๒๖
  - งานร้อยสายไฟฟ้า จาก ๘๐,๘๔๔ เมตร แล้วเสร็จ ๕๓,๘๖๒ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๖๖.๖๒
- ๒.๓.๑๒ ชั้น ๙ ร้อยละ ๒๓.๓๘
  - งานท่อและรางเดินสายไฟ จาก ๒๐,๐๑๕ เมตร แล้วเสร็จ ๗,๕๖๒ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๓๗.๗๘
  - งานร้อยสายไฟฟ้า จาก ๑๓๖,๕๙๘ เมตร แล้วเสร็จ ๑๒,๒๗๑ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๘.๙๘

## ๒.๔ หมวดงานระบบไฟฟ้าสื่อสาร อาคารรัฐสภา (อาคารหลัก)

### ๒.๔.๑ ชั้นใต้ดิน B๒ ร้อยละ ๖๙.๓๗

- งานท่อและรางเดินสายสื่อสาร จาก ๑๖,๓๒๔ เมตร แล้วเสร็จ ๑๖,๒๘๕ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๗๖
- งานร้อยสายสื่อสาร จาก ๗๕,๗๖๕ เมตร แล้วเสร็จ ๒๙,๕๒๙ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๓๘.๙๗

### ๒.๔.๒ ชั้นใต้ดิน B๑ ร้อยละ ๕๕.๙๖

- งานท่อและรางเดินสายสื่อสาร จาก ๒๘,๑๑๑ เมตร แล้วเสร็จ ๒๗,๗๖๕ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๙๘.๗๗
- งานร้อยสายสื่อสาร จาก ๒๑๙,๐๖๑ เมตร แล้วเสร็จ ๒๘,๘๐๓ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๑๓.๑๕

### 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 ๘๒.๖๘

- งานท่อและรางเดินสายสื่อสาร จาก ๑๙,๓๘๙ เมตร แล้วเสร็จ ๑๙,๒๑๓ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๐๙
- งานร้อยสายสื่อสาร จาก ๒๐๕,๓๔๘ เมตร แล้วเสร็จ ๑๓๖,๐๘๖ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๖๖.๒๗

### 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

- งานท่อและรางเดินสายสื่อสาร 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 ๘๗.๕๖

- งานท่อและรางเดินสายสื่อสาร จาก ๓๓,๓๒๐ เมตร แล้วเสร็จ ๓๒,๔๐๕ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๒๕
- งานร้อยสายสื่อสาร จาก ๑๑๒,๓๔๙ เมตร แล้วเสร็จ ๘๗,๔๗๗ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๗๗.๘๖



## ๒.๔.๘ ชั้น ๔ ร้อยละ ๙๖.๐๖

- งานท่อและรางเดินสายสื่อสาร จาก ๓๐,๙๙๗ เมตร แล้วเสร็จ ๓๐,๙๐๘ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๗๑
- งานร้อยสายสื่อสาร จาก ๕๖,๗๑๕ เมตร แล้วเสร็จ ๕๒,๔๑๓ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๙๒.๔๑

## ๒.๔.๙ ชั้น ๕ ร้อยละ ๘๗.๐๔

- งานท่อและรางเดินสายสื่อสาร จาก ๓๑,๑๕๒ เมตร แล้วเสร็จ ๓๐,๐๕๘ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๔๙
- งานร้อยสายสื่อสาร จาก ๕๙,๐๑๓ เมตร แล้วเสร็จ ๔๕,๗๘๕ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๗๗.๕๖

## ๒.๔.๑๐ ชั้น ๖ ร้อยละ ๕๙.๐๓

- งานท่อและรางเดินสายสื่อสาร จาก ๓๐,๙๙๗ เมตร แล้วเสร็จ ๑๓,๗๘๕ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๗๔.๖๙
- งานร้อยสายสื่อสาร จาก ๕๖,๗๑๕ เมตร แล้วเสร็จ ๒๐,๕๓๘ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๔๓.๓๗

## ๒.๔.๑๑ ชั้น ๗ ร้อยละ ๕๒.๗๗

- งานท่อและรางเดินสายสื่อสาร จาก ๑๖,๖๐๙ เมตร แล้วเสร็จ ๑๑,๕๓๗ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๖๙.๔๖
- งานร้อยสายสื่อสาร จาก ๒๔,๖๖๓ เมตร แล้วเสร็จ ๘,๘๙๙ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๓๖.๐๘

## ๒.๔.๑๒ ชั้น ๘ ร้อยละ ๓๙.๐๕

- งานท่อและรางเดินสายสื่อสาร จาก ๑๔,๐๙๖ เมตร แล้วเสร็จ ๑๐,๗๐๖ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๗๕.๙๕
- งานร้อยสายสื่อสาร จาก ๒๓,๕๘๖ เมตร แล้วเสร็จ ๕๐๔ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๒.๑๔

## ๒.๔.๑๓ ชั้น ๙ ร้อยละ ๓๐.๐๑

- งานท่อและรางเดินสายสื่อสาร จาก ๕,๖๗๔ เมตร แล้วเสร็จ ๓,๒๗๖ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๕๗.๗๒
- งานร้อยสายสื่อสาร จาก ๒๕,๙๒๒ เมตร แล้วเสร็จ ๕๙๗ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๒.๓๐

## 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
- งานท่อและรางเดินสายไฟ 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
- งานท่อและรางเดินสายไฟ 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
- งานท่อและรางเดินสายไฟ 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
- งานท่อและรางเดินสายไฟ 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
- งานท่อและรางเดินสายไฟ 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 ๙๐.๗๑

- งานท่อและรางเดินสายไฟ จาก ๗,๓๒๓ เมตร แล้วเสร็จ ๖,๖๑๕ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๓๓
- งานร้อยสายไฟ จาก ๑๐,๘๐๔ เมตร แล้วเสร็จ ๙,๘๕๐ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๑.๐๘

๒.๕.๑๑ ชั้น ๘ ร้อยละ ๙๔.๒๐

- งานท่อและรางเดินสายไฟ จาก ๔,๘๖๕ เมตร แล้วเสร็จ ๔,๖๕๘ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๕.๗๕
- งานร้อยสายไฟ จาก ๖,๐๐๓ เมตร แล้วเสร็จ ๕,๕๖๒ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๒.๖๕

๒.๕.๑๒ ชั้น ๙ ร้อยละ ๑๙.๗๓

- งานท่อและรางเดินสายไฟ จาก ๒,๔๑๔ เมตร แล้วเสร็จ ๗๑๑ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๒๙.๔๕
- งานร้อยสายไฟ จาก ๓,๖๓๗ เมตร แล้วเสร็จ ๓๖๔ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๑๐.๐๑

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 ๒๕,๔๑๒ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๒๔
- สายสัญญาณ จาก ๔๓,๕๗๕ เมตร แล้วเสร็จ ๔๒,๒๔๖ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๙๕

๒.๖.๔ ชั้น ๑ ร้อยละ ๘๖.๗๘

- ท่อร้อยสายสัญญาณ จาก ๖๗,๘๙๙ เมตร แล้วเสร็จ ๕๙,๐๖๖ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๙๙

- สายสัญญาณ จาก ๑๑๕,๑๗๒ เมตร แล้วเสร็จ ๙๙,๖๙๙ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๕๗

๒.๖.๕ ชั้น ๒ ร้อยละ ๘๗.๑๑

- ท่อร้อยสายสัญญาณ จาก ๔๑,๗๘๒ เมตร แล้วเสร็จ ๓๖,๗๐๓ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๘๗.๘๔
- สายสัญญาณ จาก ๗๑,๕๙๘ เมตร แล้วเสร็จ ๖๑,๘๕๐ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๓๙

๒.๖.๖ ชั้น ๓ ร้อยละ ๙๓.๐๓

- ท่อร้อยสายสัญญาณ จาก ๕๗,๙๘๗ เมตร แล้วเสร็จ ๕๔,๑๐๐ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๓.๓๐
- สายสัญญาณ จาก ๙๘,๓๕๗ เมตร แล้วเสร็จ ๙๑,๒๔๖ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๒.๗๗

๒.๖.๗ ชั้น ๔ ร้อยละ ๙๐.๑๕

- ท่อร้อยสายสัญญาณ จาก ๕๔,๐๓๐ เมตร แล้วเสร็จ ๔๘,๗๔๓ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๒๑
- สายสัญญาณ จาก ๙๑,๖๔๘ เมตร แล้วเสร็จ ๘๒,๕๖๑ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๐๘

๒.๖.๘ ชั้น ๕ ร้อยละ ๘๕.๒๑

- ท่อร้อยสายสัญญาณ จาก ๓๔,๒๙๙ เมตร แล้วเสร็จ ๒๙,๒๓๕ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๘๕.๒๔
- สายสัญญาณ จาก ๕๘,๑๗๘ เมตร แล้วเสร็จ ๔๙,๕๖๑ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๘๕.๑๙

๒.๖.๙ ชั้น ๖ ร้อยละ ๘๗.๘๐

- ท่อร้อยสายสัญญาณ จาก ๒๗,๐๓๙ เมตร แล้วเสร็จ ๒๓,๙๐๔ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๔๑
- สายสัญญาณ จาก ๔๕,๘๖๓ เมตร แล้วเสร็จ ๓๙,๙๙๑ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๘๗.๒๐

๒.๖.๑๐ ชั้น ๗ ร้อยละ ๗๒.๕๔

- ท่อร้อยสายสัญญาณ จาก ๖,๘๒๙ เมตร แล้วเสร็จ ๑๖,๘๓๔ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๗๗.๔๕
- สายสัญญาณ จาก ๑๗,๕๒๗ เมตร แล้วเสร็จ ๑๑,๘๕๔ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๖๗.๖๓

๒.๖.๑๑ ชั้น ๘ ร้อยละ ๔๐.๙๑

- ท่อร้อยสายสัญญาณ จาก ๒๒,๔๓๒ เมตร แล้วเสร็จ ๙,๑๘๐ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๔๐.๙๒
- สายสัญญาณ จาก ๓๘,๐๕๑ เมตร แล้วเสร็จ ๑๕,๕๕๘ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๔๐.๘๙

## ๒.๖.๑๒ ชั้น ๙ ร้อยละ ๑๔.๒๙

- ท่อร้อยสายสัญญาณ จาก ๘,๕๖๓ เมตร แล้วเสร็จ ๑,๙๘๑ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๒๓.๑๓
- สายสัญญาณ จาก ๑๔,๕๒๖ เมตร แล้วเสร็จ ๗๙๐ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๕.๔๔

## ๒.๗ หมวดงานระบบสุขาภิบาล อาคารรัฐสภา (อาคารหลัก)

## ๒.๗.๑ ชั้นใต้ดิน B๒ ร้อยละ ๘๒.๓๔

- งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล จาก ๖,๓๗๓ เมตร แล้วเสร็จ ๕,๔๘๗ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๑๐
- งานท่อระบายน้ำเสียและน้ำทิ้ง จาก ๑,๙๕๕ เมตร แล้วเสร็จ ๑,๘๗๙ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๑๑

## ๒.๗.๒ ชั้นใต้ดิน B๑ ร้อยละ ๓๙.๙๗

- งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล จาก ๖,๗๐๐ เมตร แล้วเสร็จ ๒,๐๙๔ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๙๐.๒๒

## ๒.๗.๓ ชั้นลอยชั้นใต้ดิน B๑ ร้อยละ ๘.๑๘

- งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล จาก ๗,๘๔๗ เมตร แล้วเสร็จ ๓,๕๕๙ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๔๕.๘๖

## ๒.๗.๔ ชั้น ๑ ร้อยละ ๓๘.๗๗

- งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล จาก ๑๘,๙๒๖ เมตร แล้วเสร็จ ๑๔,๔๔๖ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๗๖.๓๓

## ๒.๗.๕ ชั้นลอยชั้น ๑

- งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง

## ๒.๗.๖ ชั้น ๒ ร้อยละ ๑๙.๖๘

- งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล จาก ๑๒,๑๑๗ เมตร แล้วเสร็จ ๕,๑๘๐ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๔๒.๗๕

## ๒.๗.๗ ชั้น ๓ ร้อยละ ๓๙.๙๓

- งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล จาก ๑๕,๑๕๔ เมตร แล้วเสร็จ ๘,๕๕๙ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๕๖.๔๘

## ๒.๗.๘ ชั้น ๔ ร้อยละ ๓๑.๑๘

- งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล จาก ๑๕,๒๔๕ เมตร แล้วเสร็จ ๗,๒๘๗ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๔๗.๘๐

## ๒.๗.๙ ชั้น ๕ ร้อยละ ๓๗.๓๖

- งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล จาก ๑๐,๕๑๒ เมตร แล้วเสร็จ ๖,๔๑๒ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๖๑.๐๐

## ๒.๗.๑๐ ชั้น ๖ ร้อยละ ๓๓.๙๙

- งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล จาก ๙,๒๒๖ เมตร แล้วเสร็จ ๓,๙๒๖ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๔๒.๕๕

## ๒.๗.๑๑ ชั้น ๗ ร้อยละ ๑๔.๘๑

- งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล จาก ๖,๘๕๗ เมตร แล้วเสร็จ ๑,๒๕๘ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๑๘.๓๕

## ๒.๗.๑๒ ชั้น ๘ ร้อยละ ๑๔.๗๐

- งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล จาก ๖,๕๒๖ เมตร แล้วเสร็จ ๑,๓๖๑ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๒๐.๘๖

## ๒.๗.๑๓ ชั้น ๙ ร้อยละ ๓.๑๑

- งานเดินท่อระบบสุขาภิบาล จาก ๕,๒๓๖ เมตร แล้วเสร็จ ๒๓๓ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๔.๔๕

## ๒.๘ หมวดงานระบบป้องกันอัคคีภัย อาคารรัฐสภา (อาคารหลัก)

## ๒.๘.๑ ชั้นใต้ดิน B๒ ร้อยละ ๕๙.๖๖

- งานท่อน้ำดับเพลิง จาก ๓๕,๖๔๔ เมตร แล้วเสร็จ ๓๔,๕๑๒ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๘๒

- 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 ๕๘.๘๙

- งานท่อน้ำดับเพลิง จาก ๙,๕๗๖ เมตร แล้วเสร็จ ๙,๓๒๔ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๙๗.๓๗

- 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 ๕๘.๙๕

- งานท่อน้ำดับเพลิง จาก ๒๙,๑๖๗ เมตร แล้วเสร็จ ๒๔,๘๖๖ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๘๕.๒๕

- งานติดตั้งหัว Sprinkler จาก ๕,๓๔๗ จุด แล้วเสร็จ ๒๐๐ จุด คิดเป็นร้อยละ ๓.๗๔

- งานติดตั้งตู้ดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง

## ๒.๘.๔ ชั้น ๑ ร้อยละ ๗๐.๖๘

- งานท่อน้ำดับเพลิง จาก ๑๕,๘๘๔ เมตร แล้วเสร็จ ๑๓,๖๒๖ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๘๕.๗๘

- งานติดตั้งหัว Sprinkler ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง

- งานติดตั้งตู้ดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง

- ๒.๘.๕ ชั้น ๒ ร้อยละ ๖๙.๙๙
- งานท่อน้ำดับเพลิง จาก ๑๔,๗๗๕ เมตร แล้วเสร็จ ๑๔,๑๕๗ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๙๕.๘๒
  - งานติดตั้งหัว Sprinkler ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง
  - งานติดตั้งตู้ดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง
- ๒.๘.๖ ชั้น ๓ ร้อยละ ๖๗.๒๔
- งานท่อน้ำดับเพลิง จาก ๑๗,๑๕๙ เมตร แล้วเสร็จ ๑๕,๘๐๗ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๙๒.๑๒
  - งานติดตั้งหัว Sprinkler ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง
- ๒.๘.๗ ชั้น ๔ ร้อยละ ๖๔.๘๗
- งานท่อน้ำดับเพลิง จาก ๑๗,๙๙๗ เมตร แล้วเสร็จ ๑๕,๘๑๔ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๘๗.๘๗
  - งานติดตั้งหัว Sprinkler ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง
- ๒.๘.๘ ชั้น ๕ ร้อยละ ๕๔.๓๔
- งานท่อน้ำดับเพลิง จาก ๑๓,๕๙๖ เมตร แล้วเสร็จ ๑๐,๕๐๕ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๗๗.๒๗
  - งานติดตั้งหัว Sprinkler ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง
- ๒.๘.๙ ชั้น ๖ ร้อยละ ๔๒.๙๓
- งานท่อน้ำดับเพลิง จาก ๙,๓๑๙ เมตร แล้วเสร็จ ๕,๔๓๖ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๕๘.๓๓
  - งานติดตั้งหัว Sprinkler ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง
- ๒.๘.๑๐ ชั้น ๗ ร้อยละ ๔๕.๑๒
- งานท่อน้ำดับเพลิง จาก ๖,๔๔๒ เมตร แล้วเสร็จ ๔,๐๕๑ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๖๒.๘๘
  - งานติดตั้งหัว Sprinkler ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง
- ๒.๙ หมวดงานระบบปรับอากาศ อาคารรัฐสภา (อาคารหลัก)
- ๒.๙.๑ ชั้นใต้ดิน B๒ ร้อยละ ๙๕.๙๙
- งานระบบท่อน้ำหล่อเย็น และท่อระบายความร้อน จาก ๑,๓๖๕ เมตร แล้วเสร็จ ๑,๓๕๒ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๐๕
  - งานระบบท่อส่งลม จาก ๑๒๙,๗๐๖ ตร.ฟุต แล้วเสร็จ ๑๑๘,๑๐๐ ตร.ฟุต คิดเป็นร้อยละ ๙๑.๐๕
- ๒.๙.๒ ชั้นใต้ดิน B๑ ร้อยละ ๗๘.๔๘
- งานระบบท่อน้ำหล่อเย็น และท่อระบายความร้อน จาก ๓,๖๔๒ 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 ๙๒.๙๐
- งานระบบท่อน้ำหล่อเย็น และท่อระบายความร้อน จาก ๖,๑๕๖ เมตร  
แล้วเสร็จ ๖,๑๑๘ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๙๙.๓๘
  - งานระบบท่อส่งลม จาก ๑๖๕,๓๙๕ ตร.ฟุต แล้วเสร็จ ๑๔๗,๗๘๗ ตร.ฟุต  
คิดเป็นร้อยละ ๘๙.๓๕
- ๒.๙.๔ ชั้น ๑ ร้อยละ ๗๙.๕๐
- งานติดตั้งท่อน้ำหล่อเย็น และท่อระบายความร้อน จาก ๓,๐๘๗ เมตร  
แล้วเสร็จ ๒,๙๖๗ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๙๖.๑๑
  - งานระบบท่อส่งลม จาก ๒๖๖,๑๕๐ ตร.ฟุต แล้วเสร็จ ๒๓๔,๕๖๘ ตร.ฟุต  
คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๑๓
- ๒.๙.๕ ชั้น ๒ ร้อยละ ๖๕.๙๗
- งานระบบท่อน้ำหล่อเย็น และท่อระบายความร้อน จาก ๔,๖๓๔ เมตร  
แล้วเสร็จ ๔,๔๒๐ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๙๕.๓๘
  - งานระบบท่อส่งลม จาก ๒๔๗,๖๐๓ ตร.ฟุต แล้วเสร็จ ๒๑๓,๘๓๒ ตร.ฟุต  
คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๓๖
- ๒.๙.๖ ชั้น ๓ ร้อยละ ๕๗.๐๙
- งานระบบท่อน้ำหล่อเย็น และท่อระบายความร้อน จาก ๕,๑๑๐ เมตร  
แล้วเสร็จ ๔,๘๖๑ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๙๕.๑๓
  - งานระบบท่อส่งลม จาก ๒๘๗,๔๑๑ ตร.ฟุต แล้วเสร็จ ๒๔๙,๐๓๓ ตร.ฟุต  
คิดเป็นร้อยละ ๘๖.๖๕
- ๒.๙.๗ ชั้น ๔ ร้อยละ ๓๘.๗๑
- งานระบบท่อน้ำหล่อเย็น และท่อระบายความร้อน จาก ๔,๙๓๔ เมตร  
แล้วเสร็จ ๔,๖๘๐ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๙๔.๘๕
  - งานระบบท่อส่งลม จาก ๒๖๙,๕๔๗ ตร.ฟุต แล้วเสร็จ ๒๓๘,๓๒๐ ตร.ฟุต  
คิดเป็นร้อยละ ๘๘.๔๒
- ๒.๙.๘ ชั้น ๕ ร้อยละ ๕๒.๐๕
- งานระบบท่อน้ำหล่อเย็น และท่อระบายความร้อน จาก ๕,๗๔๓ เมตร  
แล้วเสร็จ ๔,๐๓๐ เมตร คิดเป็นร้อยละ ๗๐.๑๗
  - งานระบบท่อส่งลม จาก ๒๑๐,๗๕๙ ตร.ฟุต แล้วเสร็จ ๑๕๔,๔๖๘ ตร.ฟุต  
คิดเป็นร้อยละ ๗๓.๒๙
- ๒.๙.๙ ชั้น ๖ ร้อยละ ๗๐.๗๐
- งานติดตั้งท่อ CDS & CDR จาก ๕,๐๐๔ เมตร แล้วเสร็จ ๗๙๘ เมตร  
คิดเป็นร้อยละ ๑๕.๙๕
  - งานระบบท่อส่งลม จาก ๘๓,๒๐๔ ตร.ฟุต แล้วเสร็จ ๓๔,๔๔๓ ตร.ฟุต  
คิดเป็นร้อยละ ๔๑.๔๐



๒.๙.๑๐ ชั้น ๗ ร้อยละ ๒.๕๕

- งานติดตั้งท่อ CDS & CDR ยังไม่ดำเนินการก่อสร้าง
- งานระบบท่อส่งลม จาก ๘๓,๒๐๔ ตร.ฟุต แล้วเสร็จ ๗,๔๕๐ ตร.ฟุต คิดเป็นร้อยละ ๘.๙๔

### ๓. ปัญหา อุปสรรคและแนวทางการแก้ไขปัญหา

๓.๑ โครงการก่อสร้างของหน่วยงานภายนอกที่ยังไม่มีข้อสรุปในรายละเอียดและระยะเวลาที่ดำเนินการของโครงการที่ชัดเจน ทำให้กระทบกับรูปแบบและการก่อสร้างอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ เช่น โครงการก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณแยกเกียกกาย โครงการก่อสร้างทางจักรยานเลียบริมแม่น้ำเจ้าพระยา โครงการขยายถนนสามเสน และโครงการก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้าสายสีม่วงใต้ (สถานีรัฐสภา)

#### แนวทางการแก้ไขเบื้องต้น

๑. สำนักงานฯ ได้มอบหมายให้ที่ปรึกษา 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 ซึ่งสำนักงานฯ ได้มีหนังสือแจ้งให้กรุงเทพมหานครจัดส่งรูปแบบและรายละเอียดของโครงการเพื่อให้สำนักงานฯ พิจารณา ขณะนี้กรุงเทพมหานครยังไม่ได้จัดส่งแบบให้สำนักงานฯ ซึ่งอยู่ระหว่างการติดตาม

- โครงการก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยาบริเวณแยกเกียกกาย ขณะนี้กรุงเทพมหานครอยู่ระหว่างเสนอแนวทางการก่อสร้างสะพานบริเวณพื้นที่ก่อสร้างอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ โดยเป็ยงแนวไปทางวัดแก้วฟ้าจุฬามณี ทำให้แนวสะพานกินพื้นที่ของรัฐสภาประมาณ ๑ ไร่เศษ ซึ่งกินพื้นที่น้อยกว่าแนวการก่อสร้างเดิม ให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยพิจารณาและเสนอรองนายกรัฐมนตรี (พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ) หาข้อสรุปต่อไป ขณะนี้ยังไม่มีข้อสรุปจากรองนายกฯ เกี่ยวกับรูปแบบและแนวก่อสร้างสะพานฯ ซึ่งปัจจุบันโครงการดังกล่าวยังไม่ผ่านการอนุมัติรายงานผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม (EIA) ซึ่งสำนักงานฯ ได้มีหนังสือแจ้งให้กรุงเทพมหานครจัดส่งรูปแบบและรายละเอียดของโครงการเพื่อให้สำนักงานฯ พิจารณา ขณะนี้กรุงเทพมหานครยังไม่ได้จัดส่งแบบให้สำนักงานฯ ซึ่งอยู่ระหว่างการติดตาม

- โครงการขยายถนนสามเสน กรุงเทพมหานครขอใช้พื้นที่ฝั่งอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ และฝั่งพื้นที่ทหารออกไปข้างละ ๕ เมตร ขณะนี้ผู้ออกแบบ (สงบ ๑๐๕๑) ได้ทำการแก้ไขแบบแล้วเสร็จ และที่ปรึกษาได้นำเสนอคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ ซึ่งอยู่ระหว่างการพิจารณา

- โครงการก่อสร้างสถานีรถไฟฟ้่าใต้ดิน 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

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 และที่ปรึกษาฯ นำเสนอข้อมูลและรายละเอียดให้คณะกรรมการตรวจการจ้างฯ พิจารณา ในกรณีที่เป็นการเพิ่ม หรืองานเปลี่ยนแปลงตามสัญญา ข้อ ๑๙ หรือกรณีที่พิจารณาแล้วเป็นเรื่องความคลาดเคลื่อนของแบบที่ผู้รับจ้างจะต้องทำตามสัญญาข้อ ๑๗ ผลการดำเนินงาน ดังนี้

- สำนักงานฯ ได้แก้ไขสัญญางานเปลี่ยนแปลง จำนวน ๒๖ รายการแล้ว ตามความเห็นของผู้ควบคุมงาน ที่ปรึกษาฯ และคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ เมื่อวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๐ โดยไม่มีผลกระทบเรื่องงบประมาณ และปัจจุบันผู้ควบคุมงานและที่ปรึกษาฯ อยู่ระหว่างตรวจสอบรายการเปลี่ยนแปลงที่คณะกรรมการตรวจการจ้างฯ เห็นชอบราคาแล้วเพื่อรวบรวมนำเสนอให้สำนักงานฯ ปรับแก้ไขแนบท้ายสัญญาต่อไป

- สำหรับรายการที่มีข้อสรุปแล้ว ที่ปรึกษาฯ และผู้ควบคุมงานได้นำเสนอคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ พิจารณาสั่งการผู้รับจ้างให้เป็นงานเปลี่ยนแปลงตามสัญญาข้อ ๑๙ พร้อมพิจารณาราคาเปลี่ยนแปลง จำนวน ๑๐ รายการ เช่น การเปลี่ยนแปลงงานตามข้อ ๑๙ ของสัญญาจ้างก่อสร้าง สืบเนื่องจากการทำงานสี่ชั้นรองพื้นกันสนิมโครงสร้างเหล็ก การเปลี่ยนแปลงเพิ่มของงานโครงสร้าง กรณีเหล็กเสริมพิเศษ และโครงสร้างคาน BSH๑ และ BSH๒ เพิ่มเติมบริเวณช่องเปิด พื้นชั้นลอยใต้ดิน ๑ และชั้นที่ ๑ และขออนุมัติมูลค่าราคางานเปลี่ยนแปลงเพิ่มงานโครงสร้าง และระยะเวลาก่อสร้างจากรายละเอียดเอกสารถาม-ตอบ เลขที่ NEW-PAR/ATTA/RFI-STR/๑๘๙/๕๙ การเปลี่ยนแปลงเพิ่มของงานโครงสร้าง กรณีเพิ่มโครงสร้างคานรับพื้นยื่น FS๒ ที่รองรับโครงสร้างบันได CB-ST๑๑ GL๒๖-๒๗/G-H ที่ชั้นลอยใต้ดิน ๑ และขออนุมัติมูลค่าราคางานเปลี่ยนแปลงเพิ่มงานโครงสร้างและระยะเวลาก่อสร้างจากรายละเอียดเอกสารถาม-ตอบ เลขที่ NEW-PAR/ATTA/RFI-STR/๑๙๒/๕๙ เป็นต้น ซึ่งผ่านการพิจารณาเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ แล้ว

๓. รายการที่ยังไม่มีข้อสรุปหรือยังหาข้อยุติไม่ได้ ที่ปรึกษาฯ และผู้ควบคุมงานอยู่ระหว่างรวบรวมรายละเอียดและความเห็นเสนอคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ วินิจฉัยต่อไป

๓.๓ การจัดจ้างผู้ออกแบบศึกษาและออกแบบงานระบบ ICT ล่าช้า ทำให้กระทบกับการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องด้วย ซึ่งสำนักงานฯ ได้วางจ้างบริษัท เมอร์ลินส์ โซลูชั่น อินเทอร์เน็ต แชนแนล 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 แชนแนล จำกัด) ได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย ภายใต้ประมาณการค่าก่อสร้าง ๗,๗๖๓ ล้านบาท ซึ่งสำนักงานฯ ได้พิจารณาปรับลดเนื้องานบางส่วนที่สามารถดำเนินการภายหลังออก ประมาณ ๘๑๔ ล้านบาท คงเหลือเนื้องานและประมาณการค่าก่อสร้างประมาณ ๖,๙๔๙ ล้านบาท คณะกรรมการตรวจรับแบบฯ ได้พิจารณาตรวจรับแล้วเสร็จเมื่อวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๑ ขณะนี้อยู่ระหว่างเสนอเรื่องขออนุมัติงบประมาณจากคณะรัฐมนตรีเพื่อดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างผู้รับจ้าง เพื่อให้ผู้รับจ้างภายในต้นเดือนเมษายน ๒๕๖๑

๓.๔ จำนวนแรงงานก่อสร้างที่มีไม่เพียงพอกับพื้นที่และปริมาณงานที่สามารถดำเนินการได้ เช่น งานโครงสร้าง งานด้านสถาปัตยกรรม งานระบบ เป็นต้น ทำให้งานก่อสร้างมีความคืบหน้าที่ได้เฉลี่ยอยู่ที่ร้อยละ ๐.๕ - ๑ ต่อเดือน ซึ่งมีผลงานน้อยกว่าแผนที่กำหนด ซึ่งขณะนี้นางานโครงสร้างดำเนินการกว่าร้อยละ ๙๗ งานระบบประกอบอาคารดำเนินการกว่าร้อยละ ๕๖ แต่งานสถาปัตยกรรมมีความคืบหน้าเพียงร้อยละ ๑๑ กว่าเท่านั้น อาจกระทบกับกำหนดการก่อสร้างที่ต้องแล้วเสร็จในปลายปี ๒๕๖๒ และอาจกระทบกับแผนงานเร่งรัดงานก่อสร้างบางส่วนเพื่อใช้งานชั่วคราวปลายปี ๒๕๖๑

#### แนวทางการแก้ไขเบื้องต้น

๑. แจ้งให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบจำนวนแรงงานและพื้นที่การทำงานของผู้รับจ้างให้การทำงานของแรงงานเพียงพอกับพื้นที่การทำงาน แต่หากตรวจสอบแล้วพื้นที่ใดพื้นที่หนึ่งแรงงานไม่เพียงพอให้แจ้งผู้รับจ้างเพิ่มแรงงานเข้ามาดำเนินการเพื่อเร่งรัดงานก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด

๒. ขณะนี้มีจำนวนแรงงาน ประมาณ ๒,๖๐๐-๒,๖๐๐ คนต่อวัน ซึ่งน้อยกว่าเดือนที่ผ่านมา โดยมีการทำงานเป็น ๒ ช่วงเวลา คือ ช่วงกลางวัน และช่วงกลางคืนถึงเวลา ๒๔.๐๐ น. ในการเร่งรัดงานก่อสร้างสำหรับเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ผู้รับจ้างได้เร่งรัดและทำผลงานได้ร้อยละ ๐.๖๖

๓.๕ ความล่าช้าในการดำเนินการของงบประมาณค่าก่อสร้างเพิ่มเติมในส่วนงานนอกสัญญาหลัก ซึ่งอยู่ระหว่างก่อสร้างในงบประมาณ ๑๒,๒๘๐ ล้านบาท แต่ยังมีงานในส่วนนอกสัญญาหลักที่ต้องดำเนินการจัดทำเพื่อให้อาคารใช้งานได้ ได้แก่ งานสาธารณูปโภคงานภายนอกอาคาร งาน ICT งานโสตทัศนอุปกรณ์ และงานที่ผู้ออกแบบได้ตัดออกในขณะออกแบบแต่มีความจำเป็นต้องจัดทำ เพื่อให้อาคารรัฐสภาแห่งใหม่สามารถใช้งานได้ โดยคณะรัฐมนตรีได้เคยมติวงเงินในหลักการไว้เมื่อปี 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 ๘,๑๓๕,๕๕๔,๗๗๗ บาท และขอ

อนุมัติเพิ่มวงเงินและขยายระยะเวลาก่อนนี้ผู้กผันข้ามปีงบประมาณ จำนวน ๕๑๒,๕๐๒,๐๘๗.๒๐ บาท ประกอบด้วย ค่าแรงรัดงานก่อสร้าง จำนวน ๒๗๓,๕๐๕,๘๓๙.๒๐ บาท ค่าควบคุมงานก่อสร้าง จำนวน ๑๕๐,๔๕๓,๒๐๘ บาท และค่าจ้างที่ปรึกษาบริหารโครงการฯ จำนวน ๘๘,๕๔๓,๐๔๐ บาท ซึ่งสำนักงานฯ ได้ยื่นหนังสือขออนุมัติงบประมาณเพิ่มเติมต่อคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ และคณะรัฐมนตรีจะนำเข้าที่ประชุมเพื่อพิจารณาในวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๑

ทั้งนี้ ความก้าวหน้าโครงการก่อสร้างอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ถึงวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ อยู่ที่ร้อยละ ๔๕.๓๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

๙.

(นายสรศักดิ์ เพียรเวช)  
เลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

สำนักงานโครงการก่อสร้างอาคารรัฐสภาแห่งใหม่

โทร. ๐ ๒๖๖๗ ๔๙๔๔

โทรสาร ๐ ๒๖๖๗ ๔๙๔๑

เลขที่ CAMA/PLM/L-032/2561

วันที่ 7 มีนาคม 2561

เรื่อง รายงานสรุปความก้าวหน้างานก่อสร้างอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2561

เรียน เลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

อ้างถึง สัญญาจ้างที่ปรึกษาบริหารโครงการเลขที่ 23/2554 ลงวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2554 และที่แก้ไขเพิ่มเติม  
ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2555 วันที่ 20 มิถุนายน 2556 และวันที่ 13 มิถุนายน 2559

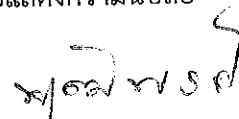
สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานสรุปความก้าวหน้างานก่อสร้างอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2561  
จำนวน 3 ชุด  
2. CD วัตถุประสงค์ความก้าวหน้าโครงการก่อสร้างอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ เดือนกุมภาพันธ์ 2561  
จำนวน 1 แผ่น

ตามที่สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ได้ว่าจ้างกลุ่มบริษัทที่ปรึกษาบริหารโครงการก่อสร้างอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ประกอบด้วย บริษัท ซีอีแอล เอ็นจิเนียส์ จำกัด บริษัท เอทีที คอนซัลแตนท์ จำกัด บริษัท สถาปนิก 49 จำกัด และบริษัท มิตรเทคนิคัลคอนซัลแตนท์ จำกัด ให้ดำเนินงานบริหารโครงการก่อสร้างอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ตามสัญญาอ้างถึงนั้น

ทั้งนี้ ที่ปรึกษาบริหารโครงการ จึงขอส่งรายงานสรุปความก้าวหน้างานก่อสร้างอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2561 รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายพุฒิพงศ์ พิทยาธรวินิจ)

รองผู้อำนวยการโครงการ  
กลุ่มบริษัทที่ปรึกษาบริหารโครงการ