



บันทึกข้อความ

กรมประชาสัมพันธ์
เลขที่ 51037
วันที่ 1 มี.ค. 56
เวลา 15.584.

ส่วนราชการ สำนักงานนายกรัฐมนตรี สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี โทร. ๐ ๒๒๔๓ ๓๑๕๖

ที่ นร ๐๑๐๔/ว ๕๖๗

วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๖

เรื่อง การมอบอำนาจอนุมัติการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ (เพิ่มเติม) ให้กับหน่วยงานในสังกัดสำนักนายกรัฐมนตรี

① เรียน อธิบดีกรมประชาสัมพันธ์

ตามหนังสือสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ นร ๐๑๐๔/ว ๘๘๐๘ ลงวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๕๕ และ ที่ นร ๐๑๐๔/ว ๒๐๐๙ ลงวันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๕๕ แจ้งมติคณะกรรมการบริหารและจัดการระบบคอมพิวเตอร์ สำนักนายกรัฐมนตรี (คพ.นร.) ครั้งที่ ๑/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๕ และ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๕๕ มอบอำนาจให้หน่วยงานในสังกัดสำนักนายกรัฐมนตรี (สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี กรมประชาสัมพันธ์ สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค) อนุมัติโครงการจัดการระบบคอมพิวเตอร์แทน คพ.นร. ในกรณี ดังต่อไปนี้

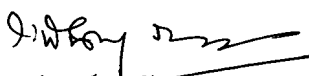
๑. การจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สำนักงานพื้นฐาน เช่น เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก เครื่องพิมพ์คอมพิวเตอร์ เครื่องสแกนเนอร์ จอภาพคอมพิวเตอร์ เครื่องสำรองไฟฟ้า และชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์และ/หรือเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ตามคุณสมบัติและราคามาตรฐานที่กระทรวงเทคโนโลยีฯ กำหนด ภายใต้เงื่อนไขในการใช้งานคอมพิวเตอร์ไม่เกิน ๑ เครื่อง/คน และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีราคาต่อหน่วยไม่เกิน ๕,๐๐๐ บาท ตามความเหมาะสมกับภารกิจของหน่วยงาน

๒. การจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สำนักงานพื้นฐาน และชุดโปรแกรมตามข้อ ๑ เพื่อทดแทนของเดิมที่ใช้งานมาแล้วไม่น้อยกว่า ๕ ปี ตามคุณสมบัติและราคามาตรฐานที่กระทรวงเทคโนโลยีฯ กำหนด

๓. การดำเนินการจัดหาตามข้อ ๑ และ ๒ ดำเนินการได้ครั้งละไม่เกินวงเงิน ๕ ล้านบาท และต้องได้รับความเห็นชอบจาก CIO ประจำหน่วยงาน รวมทั้งให้รายงานการอนุมัติและผลการจัดหาดังกล่าวให้ฝ่ายเลขานุการฯ เพื่อเสนอ คพ.นร. ทราบด้วย
ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

คพ.นร. ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๕๖ ได้มีมติเห็นชอบการเพิ่มเติมรายการเครื่องคอมพิวเตอร์ Tablet ไว้ในรายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สำนักงานพื้นฐาน ที่ คพ.นร. มอบอำนาจให้หน่วยงานในสังกัดสำนักนายกรัฐมนตรีมีอำนาจอนุมัติ/ให้ความเห็นชอบการจัดหาตามคุณสมบัติและราคาที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกำหนดแทน คพ.นร. ได้ ตามมติ คพ.นร. ครั้งที่ ๑/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๕ และ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๕๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไปด้วย จักขอบคุณมาก


(นายระพีพันธุ์ สรวีวัฒน์)

รองปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
ปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี

๗/๗๕

๑) เรียน อปส. ผ่าน รปส. (นายไพฑูรย์ฯ)

สพ. แจ้งเรื่องการมอบอำนาจอนุมัติ
การจัดการระบบคอมพิวเตอร์ (เพิ่มเติม) ให้กับ
หน่วยงานในสังกัดสำนักนายกรัฐมนตรี โดยในการ
ประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๑๙ กันยายน
๒๕๕๖ ที่ประชุมเห็นชอบให้เพิ่มเติมรายการ
เครื่องคอมพิวเตอร์ Tablet ไว้ในรายการครุภัณฑ์
คอมพิวเตอร์สำนักงานพื้นฐาน เนื่องจากกระทรวง
ไอซีทีได้กำหนดเกณฑ์ราคากลางๆ ของเครื่อง
คอมพิวเตอร์ Tablet เพิ่มเติม เมื่อวันที่ ๘ มีนาคม
๒๕๕๖ ดังนั้น คพ.นร. จึงมีมติให้ กปส. มีอำนาจ
อนุมัติ/ให้ความเห็นชอบการจัดหาแทน คพ.นร. ได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและเห็นควร
แจ้งเวียนให้หน่วยงานในสังกัด กปส. ทราบและ
ถือปฏิบัติต่อไป

(นายประสิทธิ์ กังสนารักษ์)

ร.อช.

(นายไพฑูรย์ หิรัญประดิษฐ์)

รปส.

- ๗ ต.ก. ๒๕๕๖

๑)

- ทราบ
- ดำเนินการตามเสนอ

๑-๕

(นายอภิรักษ์ จันทรังษี)

อปส.

๑๑ ก.ย. ๒๕๕๖

อปส. (นายอภิรักษ์ จันทรังษี)..... 6067

- ๗ ต.ก. ๒๕๕๖

รปส. (นายไพฑูรย์ หิรัญประดิษฐ์)..... ๒๗๐๕

- ๗ ต.ก. ๒๕๕๖

๔)

เรียน ผอ. สำนัก/กอง ผอ. สปช. 1-8 และประชาสัมพันธ์จังหวัด
เพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติ

(นายประสิทธิ์ กังสนารักษ์)

ร.อช.

11 ๑๗.๑๒.๕๕

๗๗๗๗

เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. 2556 (เพิ่มเติม)

เครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ 1 ราคา 3,900 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ที่มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 1 GHz
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 512 MB
- มีหน่วยความจำภายในขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
- รองรับหน่วยความจำภายนอกขนาดไม่น้อยกว่า 32 GB
- มีหน้าจอสัมผัสแบบ TFT หรือ IPS หรือ PLS
- มีขนาดไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว และมีความละเอียดไม่น้อยกว่า 800 x 480 Pixel
- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (802.11b/g/n)
- มีกล้องด้านหลังความละเอียดไม่น้อยกว่า 1 ล้านพิกเซล
- มีกล้องด้านหน้าความละเอียดไม่น้อยกว่า 0.3 ล้านพิกเซล

เครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ 2 ราคา 15,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 core) ที่มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 1 GHz
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 512 MB
- มีหน่วยความจำภายในขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB
- มีหน้าจอสัมผัสแบบ TFT หรือ IPS หรือ PLS
- มีขนาดไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว และมีความละเอียดไม่น้อยกว่า 1024 x 600 Pixel
- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (802.11b/g/n), Blue-tooth และ GPS
- มีอุปกรณ์เชื่อมต่อระบบ 3G หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง (built-in)
- มีกล้องด้านหลังความละเอียดไม่น้อยกว่า 3 ล้านพิกเซล
- มีกล้องด้านหน้าความละเอียดไม่น้อยกว่า 1 ล้านพิกเซล

เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ณ วันที่ 29 มีนาคม 2556

เครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ 3 ราคา 19,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง(CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) ที่มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 1.2 GHz
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB
- มีหน่วยความจำภายในขนาดไม่น้อยกว่า 32 GB
- มีหน้าจอสัมผัสแบบ TFT หรือ IPS หรือ PLS
- มีขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว และมีความละเอียดไม่น้อยกว่า 1280 x 800 Pixel
- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (802.11b/g/n), Blue-tooth และ GPS
- มีอุปกรณ์เชื่อมต่อระบบ 3G หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง (built-in)
- มีกล้องด้านหลังความละเอียดไม่น้อยกว่า 5 ล้านพิกเซล
- มีกล้องด้านหน้าความละเอียดไม่น้อยกว่า 1 ล้านพิกเซล

ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ 3 (ขนาด 42U) ราคา 130,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นตู้ Rack ปิด ขนาด 19 นิ้ว 42U โดยมีความกว้างไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร ความลึกไม่น้อยกว่า 110 เซนติเมตร และความสูงไม่น้อยกว่า 200 เซนติเมตร
- มีช่องเสียบไฟฟ้า จำนวนไม่น้อยกว่า 12 ช่อง
- มีพัดลมสำหรับระบายความร้อน ไม่น้อยกว่า 2 ตัว
- มีประตูหน้าเป็นแบบโลหะที่มีรูพรุน
- มีจอภาพ อุปกรณ์สลับสัญญาณ (KVM Switch) และ แป้นพิมพ์พร้อมแผ่นสัมผัส (touch pad) ที่ถูกออกแบบ และ ติดตั้งอยู่ในตู้ Rack

เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ณ วันที่ 29 มีนาคม 2556

รายงานการประชุม
คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ สำนักนายกรัฐมนตรี
ครั้งที่ ๓/๒๕๕๖

วันพฤหัสบดีที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๕๖ เวลา ๑๕.๐๐ น.

ณ ห้องประชุม ๑๐๑ (ห้องเล็ก) สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี ทำเนียบรัฐบาล

ผู้มาประชุม

๑. นายระพีพันธุ์ สิริวัฒน์ ประธานกรรมการ
รองปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี
ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง ประจำสำนักนายกรัฐมนตรี
รองประธานกรรมการ แทนปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี
๒. นายสุทธิศักดิ์ ภัทรมานะวงศ์ กรรมการ
รองเลขาธิการคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค
ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง
ประจำสำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค
๓. นายสมโภชน์ วิสุทธิแพทย์ กรรมการ
ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีการประชาสัมพันธ์
แทน ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง ประจำกรมประชาสัมพันธ์
๔. นายวีรชัย วงศ์วีรพัฒน์กุล กรรมการ
ผู้จัดการส่วนวิจัยและวางแผนเทคโนโลยีสารสนเทศ
แทน ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง ประจำ บริษัท อสมท จำกัด (มหาชน)
๕. นางสาวปัทมสน อัมราลิขิต กรรมการ
ผู้อำนวยการกองคลัง สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี
๖. นายเจริญ ชื้อตระกูล กรรมการและ
ผู้อำนวยการกลุ่มงานแผนงานและบริการสารสนเทศ เลขานุการ
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ แทน ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี
๗. นางสาวขุณิ ศรวิวรรณ กรรมการและ
ผู้อำนวยการกลุ่มงานบริหารระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ ผู้ช่วยเลขานุการ
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี

ผู้ไม่มาประชุม ไม่มี

ผู้เข้าร่วมประชุม

๑. นางสาวสุพรรณิ ชาติสุข ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
สำนักแผนและการพัฒนาการคุ้มครองผู้บริโภค
สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองผู้บริโภค
๒. นางสาวจามรี ชุ่มทอง เจ้าหน้าที่ระบบข้อมูลเทคโนโลยีสารสนเทศ
สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ตรวจสอบคุณลักษณะและราคาของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่เสนอแล้ว สรุปได้ดังนี้

๑. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 20 kVA กระแสตรง ICT ไม่ได้กำหนดคุณลักษณะและราคาพื้นฐาน จึงกำหนดคุณลักษณะตามความจำเป็นในการใช้งาน และประมาณการราคาตามราคาท้องตลาด

๒. ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่เสนอขอทดแทนมีอายุการใช้งานเกิน ๕ ปี เป็นไปตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีการประชาสัมพันธ์ กปส. ได้ชี้แจงต่อที่ประชุมว่า เครื่องสำรองไฟฟ้าที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบันเป็นขนาด 11 kVA ซึ่งปัจจุบันเครื่องรุ่นเดิมไม่มีจำหน่ายในท้องตลาด ประกอบกับมีจำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเพิ่มขึ้น จึงจำเป็นต้องใช้เครื่องสำรองไฟฟ้าที่มีขนาดสูงขึ้น

มติที่ประชุม เห็นชอบโครงการจัดหาและทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ส่วนควบ ของ กปส. ในวงเงิน ๖๓๐,๐๐๐ บาท และให้ดำเนินการต่อไปได้โดยไม่ต้องรอรับรองรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่น ๆ

- การมอบอำนาจให้หน่วยงานในสังกัดสำนักนายกรัฐมนตรีอนุมัติการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานแทนคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ สำนักนายกรัฐมนตรีเพิ่มเติม

นายเจริญฯ กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการฯ แจ้งต่อที่ประชุมว่า มติ คพ.นร. ครั้งที่ ๑/๒๕๕๔ เมื่อวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๔ และครั้งที่ ๑/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๕๕ เห็นชอบเรื่องการมอบอำนาจการอนุมัติ/ให้ความเห็นชอบโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัด นร. แทน คพ.นร. ดังนี้

๑. การมอบอำนาจให้ประธาน คพ.นร. มีอำนาจอนุมัติ/ให้ความเห็นชอบโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัด นร. แทน คพ.นร. ในกรณีที่ เป็นโครงการที่มีความจำเป็นต้องดำเนินการโดยเร่งด่วนที่นอกเหนือจากกรณีที่ คพ.นร. ได้มีการมอบอำนาจให้แก่หน่วยงานในสังกัดไว้แล้วและให้ฝ่ายเลขานุการฯ นำเรื่องเสนอที่ประชุมทราบต่อไป

๒. การมอบอำนาจให้หน่วยงานในสังกัด นร. (สปน. กปส. สคบ.) อนุมัติโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์แทน คพ.นร. ในกรณี ดังต่อไปนี้

๒.๑ การจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สำนักงานพื้นฐาน เช่น เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก เครื่องพิมพ์คอมพิวเตอร์ เครื่องสแกนเนอร์ จอภาพคอมพิวเตอร์ เครื่องสำรองไฟฟ้าและชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์และ/หรือเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ตามคุณสมบัติและราคามาตรฐานที่กระทรวงเทคโนโลยีฯ กำหนด ภายใต้เงื่อนไขในการใช้งานคอมพิวเตอร์ไม่เกิน ๑ เครื่อง/คน และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีราคาต่อหน่วยไม่เกิน ๕,๐๐๐ บาท ตามความเหมาะสมกับภารกิจของหน่วยงาน

๒.๒ การจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สำนักงานพื้นฐาน และชุดโปรแกรมตามข้อ ๒.๑ เพื่อทดแทนของเดิมที่ใช้งานมาแล้วไม่น้อยกว่า ๕ ปี ตามคุณสมบัติและราคามาตรฐานที่กระทรวงเทคโนโลยีฯ กำหนด

๒.๓ การดำเนินการจัดหาตามข้อ ๒.๑ และ ๒.๒ ดำเนินการได้ครั้งละไม่เกิน
วงเงิน ๕ ล้านบาท และต้องได้รับความเห็นชอบจาก CIO ประจำหน่วยงาน รวมทั้งให้รายงานการอนุมัติและ
ผลการจัดหาดังกล่าวให้ฝ่ายเลขานุการฯ เพื่อเสนอ คพ.นร. ทราบด้วย

✓ เนื่องจากกระทรวง ICT ได้ประกาศเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๖ (เพิ่มเติม) ณ วันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๕๖ โดยได้กำหนดเกณฑ์
ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานของเครื่องคอมพิวเตอร์ Tablet เพิ่มเติมจากประกาศเมื่อวันที่ ๘ มีนาคม
๒๕๕๖ ซึ่งฝ่ายเลขานุการฯ พิจารณาแล้วเห็นว่า ปัจจุบันเครื่องคอมพิวเตอร์ Tablet จัดได้ว่าเป็นอุปกรณ์
คอมพิวเตอร์สำนักงานชนิดหนึ่งที่มีการใช้งานเป็นการทั่วไป ในกรณีการปฏิบัติราชการนอกสำนักงาน ประกอบ
กับกระทรวง ICT ได้มีการกำหนดคุณลักษณะและราคาพื้นฐานให้หน่วยงานของรัฐใช้เป็นเกณฑ์ในการจัดหา
ดังนั้น เพื่อให้การจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สำนักงานของหน่วยงานในสังกัดสำนักนายกรัฐมนตรีมีความ
คล่องตัว ไม่เป็นอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน จึงเห็นควรเพิ่มเติมรายการเครื่องคอมพิวเตอร์ Tablet ไว้ใน
รายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สำนักงานพื้นฐานตาม ๒.๑ ที่มอบอำนาจให้หน่วยงานในสังกัด นร. (สปน. กปส.
และ สคบ.) มีอำนาจอนุมัติ/ให้ความเห็นชอบการจัดหาแทน คพ.นร. ได้

มติที่ประชุม เห็นชอบตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ เสนอ

ประธานฯ ได้นัดประชุมครั้งต่อไปวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๕๖ เวลา ๑๓.๓๐ น.

เลิกประชุมเวลา ๑๗.๐๐ น.

๘๑๗๗ ๒๖๖๗

(นายเจริญ ชื้อตระกูล)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานแผนงานและบริการสารสนเทศ
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
ผู้จัดรายงานการประชุม