



องค์ความรู้

เรื่อง แนวทางการขับเคลื่อนพัฒนา Digital Parliament

แผนการขับเคลื่อนแผนพัฒนา Digital Parliament
ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา
ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕)



สรุปสาระสำคัญ

ประเทศไทยกำลังก้าวเข้าสู่การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ เนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงในระดับโลก เข้าสู่ ยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล ซึ่งเป็นยุคที่มีการสร้างสรรค์ความรู้ และนำความรู้มาใช้อย่างมีประสิทธิภาพในการขับเคลื่อนการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจและสังคม นอกจากนี้ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยเฉพาะเทคโนโลยีด้านอินเทอร์เน็ต ระบบประมวลผลแบบกลุ่มเมฆ (Cloud computing) การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ การใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ และเครือข่ายสังคม (Social Network) ทำให้ทั่วโลกก้าวเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจดิจิทัล (Digital Economy) ซึ่งจะมีเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นกลจักรสำคัญในการขับเคลื่อนระบบเศรษฐกิจความเปลี่ยนแปลงเหล่านี้ได้ส่งผลกระทบต่ออย่างมากกับหลายองค์กร ซึ่งต้องปรับตัวให้ทันกับการเปลี่ยนแปลง ด้วยการสร้างบุคลากรและองค์ความรู้ต่าง ๆ โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเป็นตัวขับเคลื่อน ในการนี้ มีนโยบายสำคัญในระดับชาติ อาทิ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี , นโยบาย Thailand ๔.๐ และระดับองค์กรหลายประการออกมารองรับความเปลี่ยนแปลงดังกล่าว รัฐสภา มีหน่วยงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศทำหน้าที่เป็นหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบงานด้านบริหารจัดการและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลและระบบสารสนเทศ ซึ่งหน่วยงานของรัฐสภาทั้งสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรและสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาต่างมีงบประมาณดำเนินการและบริหารจัดการเอง ดังนั้น เพื่อให้การบริหารจัดการสารสนเทศของรัฐสภา ก้าวทันต่อการพัฒนาด้านดิจิทัล รัฐสภาจึงจัดทำแผนพัฒนา Digital Parliament ของรัฐสภา ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) ขึ้นเพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางการดำเนินงานพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของทั้งสองส่วนราชการและใช้เป็นกรอบนโยบายและทิศทางในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่มีการเชื่อมโยงและบูรณาการภารกิจในกระบวนการนิติบัญญัติร่วมกันของส่วนราชการสังกัดรัฐสภา เพื่อมุ่งไปสู่การเป็น Digital Parliament ตามวิสัยทัศน์และพันธกิจที่กำหนดไว้ในการขับเคลื่อนแผนพัฒนา Digital Parliament ของรัฐสภา ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) ให้บรรลุตามยุทธศาสตร์ที่กำหนดไว้ข้างต้น สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาจำเป็นต้องจัดทำแผนปฏิบัติการของหน่วยงาน ที่มีความชัดเจน และต่อเนื่องในทิศทางที่สอดคล้องกันของทั้งสองส่วนราชการ เพื่อให้รองรับการปฏิบัติงาน ณ อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ที่เน้นการออกแบบระบบเชิงบูรณาการ ประกอบกับคำรับรองการปฏิบัติราชการ ของทั้งสองส่วนราชการในมิติด้านประสิทธิผลการปฏิบัติราชการ ได้กำหนดให้ตัวชี้วัดระดับความสำเร็จในการขับเคลื่อนแผนพัฒนา Digital Parliament เป็นตัวชี้วัดร่วมของส่วนราชการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ดังนั้น การจัดทำแผนพัฒนา Digital Parliament จึงเป็นกลไกสำคัญในการกำกับและขับเคลื่อนรัฐสภา เพื่อก้าวสู่การเป็น Digital Parliament ในปี พ.ศ. ๒๕๖๕

สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาจึงได้มีการจัดทำแผนการขับเคลื่อนแผนพัฒนา Digital Parliament ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) ไปใช้เป็นกรอบในการปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมายตามที่แผนพัฒนา Digital Parliament ของรัฐสภา ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕) กำหนดไว้ และใช้เป็นเครื่องมือในการขับเคลื่อนปฏิบัติงานในภารกิจประจำแผนงาน/โครงการ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารภายใต้วิสัยทัศน์ พันธกิจ และวัตถุประสงค์ของหน่วยงาน เพื่อแปลงแผนพัฒนา Digital Parliament ของรัฐสภา ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕)

ไปสู่การปฏิบัติ และขับเคลื่อนไปพร้อม ๆ กับยุทธศาสตร์ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ให้บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้ รวมทั้งใช้เป็นเครื่องมือในการกำกับ ดูแล ติดตาม ประเมินผล และตรวจสอบ การปฏิบัติงาน และการใช้จ่ายงบประมาณของหน่วยงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ดังนั้น บุคลากรของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา จึงต้องควรมีความรู้ในเรื่องแนวทางการขับเคลื่อนแผนพัฒนา Digital Parliament ในทุกบทบาทและพฤติกรรมที่คาดหวัง ในบริบทของการปรับเปลี่ยนเป็นรัฐบาลดิจิทัล ข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ ในทุกกลุ่ม ทุกระดับ (๑) ผู้บริหารระดับสูง (Executive) เป็นผู้นำด้านดิจิทัลภาครัฐ (๒) ผู้อำนวยการกอง (Management) เป็นผู้บริหารการเปลี่ยนแปลงด้านดิจิทัลระดับองค์กร (๓) ผู้ทำงานด้านนโยบายและงานวิชาการ (Academic) เป็นผู้ใช้ข้อมูลดิจิทัลเพื่อสนับสนุนนโยบาย ยุทธศาสตร์ แผนงาน แนวทางหรือการจัดบริการขององค์กร (๔) ผู้ทำงานด้านบริการ (Service) เป็นผู้อำนวยการความสะอาดด้านดิจิทัลภาครัฐ ที่สามารถให้บริการหรือให้คำแนะนำในรูปแบบดิจิทัล ให้แก่ประชาชนและผู้รับบริการ (๕) ผู้ปฏิบัติงานเฉพาะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (Technology Specialist) เป็นผู้ปรับเปลี่ยนเทคโนโลยีขององค์กร สามารถสร้างสรรค์และออกแบบระบบอัจฉริยะให้แก่หน่วยงาน (๖) ผู้ปฏิบัติงานอื่น (Others) เป็นผู้ปฏิบัติงานภาครัฐที่รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี ใช้ประโยชน์ได้อย่างเหมาะสม ถูกต้อง และปลอดภัย สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารจึงได้จัดทำองค์ความรู้ เรื่องแนวทางการขับเคลื่อนแผนพัฒนา Digital Parliament เพื่อให้บุคลากรของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาสามารถมีความรู้และเข้าใจ สามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้เพื่อประกอบการปฏิบัติงานที่รองรับภารกิจของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา และสภานิติบัญญัติแห่งชาติได้ เพื่อให้ไปสู่ Digital Parliament

กรอบแนวทางการพัฒนาของแผนพัฒนา Digital Parliament ของรัฐสภา ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕)

แผนพัฒนา Digital Parliament ของรัฐสภา ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕) ซึ่งเป็นกรอบแนวทางที่สำคัญของการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการบริหารจัดการสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา มีสาระสำคัญ ประกอบด้วย

๑. วิสัยทัศน์ “รัฐสภาดิจิทัล (Digital Parliament) หมายถึง องค์กรที่สามารถสร้างสรรค์และใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างเต็มศักยภาพในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานนวัตกรรม ข้อมูล ทูมมนุษย์ และทรัพยากรอื่นใด เพื่อสนับสนุนงานด้านนิติบัญญัติ”

๒. ประเด็นยุทธศาสตร์ และกลยุทธ์ มีดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาระบบและบูรณาการฐานข้อมูลมุ่งสู่การเป็น Digital Parliament ประกอบด้วย ๒ กลยุทธ์ คือ

๑.๑ พัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศของรัฐสภาที่มีการเชื่อมโยงและบูรณาการเพื่อให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ

๑.๒ พัฒนาระบบบริการด้านสารสนเทศ ให้มีข้อมูลที่ถูกต้อง ทันสมัย รองรับความต้องการของผู้บริการและประชาชน

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และระบบความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล ประกอบด้วย ๒ กลยุทธ์ คือ

๒.๑ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของรัฐสภา

๒.๒ พัฒนาระบบความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากลรองรับการให้บริการได้อย่างทั่วถึงและเท่าเทียม

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ส่งเสริมและสนับสนุน ให้สมาชิกรัฐสภา และบุคคลในวงงานรัฐสภา มีความรู้ ความสามารถ และทักษะในการประยุกต์ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร อย่างมีประสิทธิภาพ ประกอบด้วย ๓ กลยุทธ์ คือ

๓.๑ พัฒนาสมรรถนะบุคลากรของรัฐสภาด้านการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

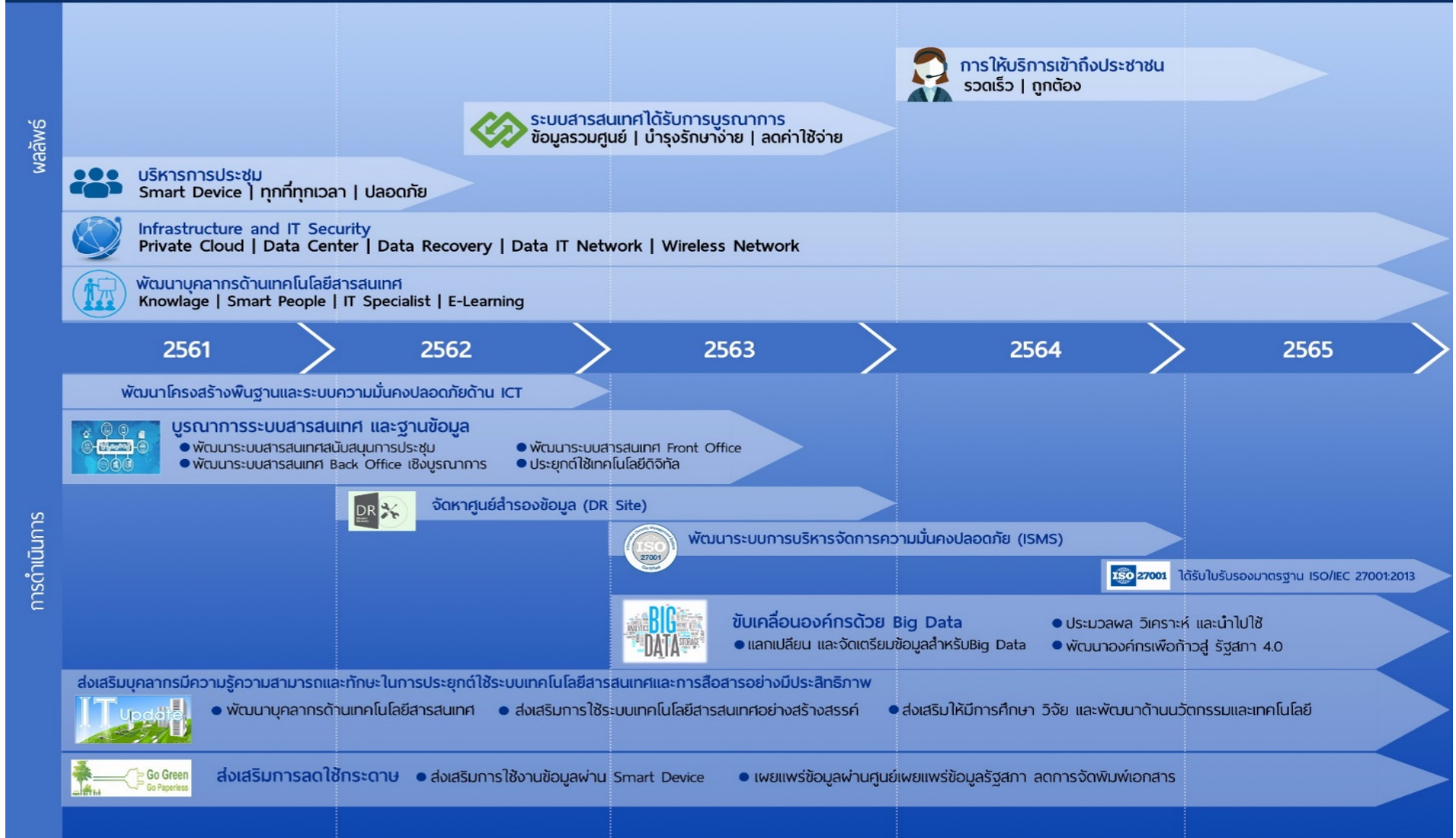
๓.๒ ส่งเสริม สนับสนุน ให้สมาชิกรัฐสภาและบุคลากรในวงงานของรัฐสภาใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอย่างสร้างสรรค์

๓.๓ ส่งเสริม สนับสนุน บุคลากร ให้มีการศึกษา วิจัย และพัฒนาทางด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี รองรับความต้องการของผู้รับบริการและประชาชน

ทิศทางการขับเคลื่อนแผนพัฒนา Digital Parliament ของรัฐสภา ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑- ๒๕๖๕)

การขับเคลื่อนแผนพัฒนา Digital Parliament ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ให้มีขีดความสามารถในการรองรับ และสนับสนุนการดำเนินงานภารกิจของสถาบันนิติบัญญัติ แนวนโยบายรัฐบาล กรอบทิศทางการพัฒนาประเทศตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนพัฒนาดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจและสังคม และแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล ของประเทศไทย ตลอดจนผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

รัฐสภาดิจิทัล (เป้าหมายระยะ 5 ปี)



คำนำ

สืบเนื่องจากส่วนราชการสังกัดรัฐสภาได้จัดทำแผนพัฒนา Digital Parliament ของรัฐสภา ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางการดำเนินงานพัฒนา ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของทั้งสองส่วนราชการ ที่สามารถใช้ในการติดตามประเมินผล หรือให้การสนับสนุนส่งเสริมการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาจึงได้มีการจัดทำแผนการขับเคลื่อนแผนพัฒนา Digital Parliament ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) ไปใช้เป็นกรอบในการปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมายตามที่แผนพัฒนา Digital Parliament ของรัฐสภา ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕) กำหนดไว้ และใช้เป็นเครื่องมือในการขับเคลื่อนปฏิบัติงานในภารกิจประจำ แผนงาน/โครงการ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารภายใต้วิสัยทัศน์ พันธกิจ และวัตถุประสงค์ของหน่วยงาน เพื่อแปลงแผนพัฒนา Digital Parliament ของรัฐสภา ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕) ไปสู่การปฏิบัติ และขับเคลื่อนไปพร้อม ๆ กับยุทธศาสตร์ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ให้บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้ รวมทั้งใช้เป็นเครื่องมือในการกำกับ ดูแล ติดตามประเมินผล และตรวจสอบการปฏิบัติงาน และการใช้จ่ายงบประมาณของหน่วยงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารจึงได้จัดทำองค์ความรู้ เรื่องแนวทางการขับเคลื่อนแผนพัฒนา Digital Parliament เพื่อให้บุคลากรของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา สามารถมีความรู้และเข้าใจ สามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้เพื่อประกอบการปฏิบัติงานที่รองรับภารกิจของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา และสภานิติบัญญัติแห่งชาติได้ เพื่อให้ไปสู่ Digital Parliament

สิงหาคม ๒๕๖๑

สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

สารบัญ

เนื้อหา	หน้า
บทนำ	๑
๑. กระบวนการ/ขั้นตอนแนวทางการจัดทำแผนการขับเคลื่อนแผนพัฒนา Digital Parliament ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕)	๓
๒. แนวทางการขับเคลื่อนแผนพัฒนา Digital Parliament ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕)	๕
๒.๑ แผนพัฒนา Digital Parliament ของรัฐสภา ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕)	
๒.๒ แผนพัฒนา Digital Parliament ของรัฐสภา ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕) มีความสอดคล้องกับกฎหมาย กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง	
๒.๓ ความสัมพันธ์ระหว่างแนวคิดการออกแบบระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อรองรับการก้าวสู่การเป็นรัฐสภาดิจิทัล (Digital Parliament) กับยุทธศาสตร์ แผนพัฒนา Digital Parliament ของรัฐสภา	
๒.๔ การสร้างและพัฒนากำลังคนภาครัฐเพื่อไปสู่ Digital Parliament	
๓. กระบวนการ/ขั้นตอน พิจารณาโครงการตามแผนการขับเคลื่อนแผนพัฒนา Digital Parliament ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕)	๑๗
บทสรุป	
บรรณานุกรม	
ภาคผนวก	

บทนำ

ประเทศไทยกำลังก้าวเข้าสู่การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ เนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงในระดับโลกเข้าสู่ ยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล ซึ่งเป็นยุคที่มีการสร้างสรรค์ความรู้ และนำความรู้มาใช้อย่างมีประสิทธิภาพในการขับเคลื่อนการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจและสังคม นอกจากนี้ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยเฉพาะเทคโนโลยีด้านอินเทอร์เน็ต ระบบประมวลผลแบบกลุ่มเมฆ (Cloud computing) การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ การใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ และเครือข่ายสังคม (Social Network) ทำให้ทั่วโลกก้าวเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจดิจิทัล (Digital Economy) ซึ่งจะมีเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นกลจักรสำคัญในการขับเคลื่อนระบบเศรษฐกิจความเปลี่ยนแปลงเหล่านี้ได้ส่งผลกระทบต่ออย่างมากกับหลายองค์กร ซึ่งต้องปรับตัวให้ทันกับการเปลี่ยนแปลง ด้วยการสร้างบุคลากร และองค์ความรู้ต่าง ๆ โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเป็นตัวขับเคลื่อน ในการนี้มีนโยบายสำคัญในระดับชาติ อาทิ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี , นโยบาย Thailand ๔.๐ และระดับองค์กรหลายประการ ออกมารองรับความเปลี่ยนแปลงดังกล่าว รัฐสภามีหน่วยงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศทำหน้าที่เป็นหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบงานด้านบริหารจัดการและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลและระบบสารสนเทศ ซึ่งหน่วยงานของรัฐสภาทั้งสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรและสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาต่างมีงบประมาณดำเนินการและบริหารจัดการเอง ดังนั้น เพื่อให้การบริหารจัดการสารสนเทศของรัฐสภาก้าวทันต่อการพัฒนาด้านดิจิทัล รัฐสภาจึงจัดทำแผนพัฒนา Digital Parliament ของรัฐสภา ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕) ขึ้นเพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางการดำเนินงานพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของทั้งสองส่วนราชการและใช้เป็นกรอบนโยบายและทิศทางในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่มีการเชื่อมโยงและบูรณาการภารกิจในกระบวนการนิติบัญญัติร่วมกันของส่วนราชการสังกัดรัฐสภา เพื่อมุ่งไปสู่การเป็น Digital Parliament ตามวิสัยทัศน์และพันธกิจที่กำหนดไว้ในการขับเคลื่อนแผนพัฒนา Digital Parliament ของรัฐสภา ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) ให้บรรลุตามยุทธศาสตร์ที่กำหนดไว้ข้างต้น สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาจำเป็นต้องจัดทำแผนปฏิบัติการของหน่วยงาน ที่มีความชัดเจน และต่อเนื่องในทิศทางที่สอดคล้องกันของทั้งสองส่วนราชการ เพื่อให้รองรับการปฏิบัติงาน ณ อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ที่เน้นการออกแบบระบบเชิงบูรณาการ ประกอบกับคำรับรองการปฏิบัติราชการ ของทั้งสองส่วนราชการในมิติด้านประสิทธิภาพการปฏิบัติราชการ ได้กำหนดให้ตัวชี้วัดระดับความสำเร็จในการขับเคลื่อนแผนพัฒนา Digital Parliament เป็นตัวชี้วัดร่วมของส่วนราชการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ดังนั้น การจัดทำแผนพัฒนา Digital Parliament จึงเป็นกลไกสำคัญในการกำกับและขับเคลื่อนรัฐสภา เพื่อก้าวสู่การเป็น Digital Parliament ในปี พ.ศ. ๒๕๖๕

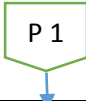
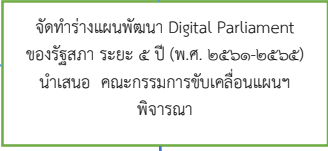

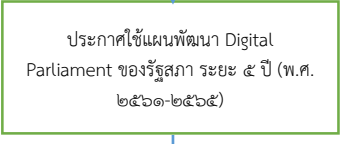
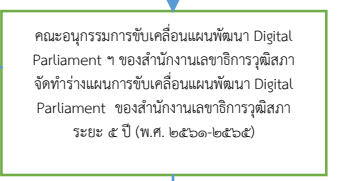
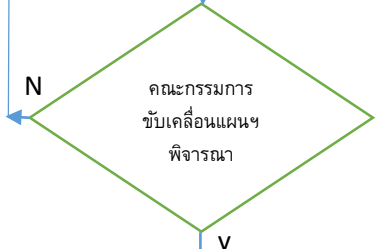
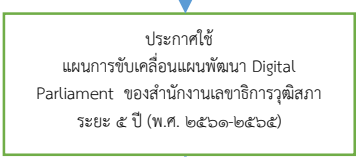
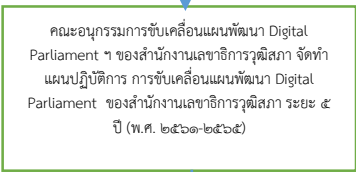
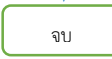
สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาจึงได้มีการจัดทำแผนการขับเคลื่อนแผนพัฒนา Digital Parliament ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) ไปใช้เป็นกรอบในการปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมายตามที่แผนพัฒนา Digital Parliament ของรัฐสภา ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕) กำหนดไว้ และใช้เป็นเครื่องมือในการขับเคลื่อนปฏิบัติงานในภารกิจประจำแผนงาน/โครงการ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารภายใต้วิสัยทัศน์ พันธกิจ และวัตถุประสงค์ของหน่วยงาน เพื่อแปลงแผนพัฒนา Digital Parliament ของรัฐสภา ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕)

ไปสู่การปฏิบัติ และขับเคลื่อนไปพร้อม ๆ กับยุทธศาสตร์ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ให้บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้ รวมทั้งใช้เป็นเครื่องมือในการกำกับ ดูแล ติดตาม ประเมินผล และตรวจสอบการปฏิบัติงาน และการใช้จ่ายงบประมาณของหน่วยงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร

ดังนั้น บุคลากรของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา จึงต้องควรมีความรู้ในเรื่องแนวทางการขับเคลื่อนแผนพัฒนา Digital Parliament ในทุกบทบาทและพฤติกรรมที่คาดหวัง ในบริบทของการปรับเปลี่ยนเป็นรัฐบาลดิจิทัล ข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ ในทุกกลุ่ม ทุกระดับ (๑) ผู้บริหารระดับสูง (Executive) เป็นผู้นำด้านดิจิทัลภาครัฐ (๒) ผู้อำนวยการกอง (Management) เป็นผู้บริหารการเปลี่ยนแปลงด้านดิจิทัลระดับองค์กร (๓) ผู้ทำงานด้านนโยบายและงานวิชาการ (Academic) เป็นผู้ใช้ข้อมูลดิจิทัลเพื่อสนับสนุนนโยบาย ยุทธศาสตร์ แผนงาน แนวทางหรือการจัดบริการขององค์กร (๔) ผู้ทำงานด้านบริการ (Service) เป็นผู้อำนวยการความสะอาดด้านดิจิทัลภาครัฐ ที่สามารถให้บริการ หรือให้คำแนะนำในรูปแบบดิจิทัล ให้แก่ประชาชนและผู้รับบริการ (๕) ผู้ปฏิบัติงานเฉพาะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (Technology Specialist) เป็นผู้ปรับเปลี่ยนเทคโนโลยีขององค์กร สามารถสร้างสรรค์และออกแบบระบบอัจฉริยะให้แก่หน่วยงาน (๖) ผู้ปฏิบัติงานอื่น (Others) เป็นผู้ปฏิบัติงานภาครัฐที่รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี ใช้ประโยชน์ได้อย่างเหมาะสม ถูกต้อง และปลอดภัย สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารจึงได้จัดทำองค์ความรู้ เรื่องแนวทางการขับเคลื่อนแผนพัฒนา Digital Parliament เพื่อให้บุคลากรของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาสามารถมีความรู้และเข้าใจ สามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้เพื่อประกอบการปฏิบัติงานที่รองรับภาระกิจของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา และสภานิติบัญญัติแห่งชาติได้ เพื่อให้ไปสู่ Digital Parliament

๑. กระบวนการ/ขั้นตอนแนวทางการจัดทำแผนการขับเคลื่อนแผนพัฒนา Digital Parliament ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕)

ขั้นตอนการทำงาน	Flow Chart	ผู้รับผิดชอบ
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">เริ่มต้น</div>	
<p>๑. แต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนแผนพัฒนา Digital Parliament ของรัฐสภา ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) มีหน้าที่ประชุมพิจารณาจัดทำแผนพัฒนา Digital Parliament ของรัฐสภา ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) และแต่งตั้งคณะอนุกรรมการให้ดำเนินงานที่ได้รับมอบหมาย</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> แต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อนแผนพัฒนา Digital Parliament ของรัฐสภา ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) </div>	<ul style="list-style-type: none"> - สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สังกัด สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา - สำนักสารสนเทศ สังกัด สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร
<p>๒. แต่งตั้งคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนแผนพัฒนา Digital Parliament ฯ</p> <ul style="list-style-type: none"> - สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา - สำนักงานสภาผู้แทนราษฎร - ผู้เชี่ยวชาญจากหน่วยงานภายนอก 	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> แต่งตั้งคณะอนุกรรมการขับเคลื่อนแผนพัฒนา Digital Parliament ฯ ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา และของสำนักงานสภาผู้แทนราษฎร </div>	<ul style="list-style-type: none"> - สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สังกัด สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา - สำนักสารสนเทศ สังกัด สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร
<p>๓. วิเคราะห์สถานการณ์ภายในทางด้าน ICT ณ ปัจจุบัน ของรัฐสภา สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา และสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> วิเคราะห์สถานการณ์ภายในทางด้าน ICT ณ ปัจจุบัน ของรัฐสภา สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร </div>	<ul style="list-style-type: none"> - สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สังกัด สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา - สำนักสารสนเทศ สังกัด สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร
<p>๔. ดำเนินการวิเคราะห์สถานการณ์ภายนอกที่มีปัจจัยส่งผลกระทบต่อกระบวนการทำงานของรัฐสภา สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร เช่น ด้านกฎหมาย กฎระเบียบด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ประชาคม และแผนด้านดิจิทัลที่เกี่ยวข้อง</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> วิเคราะห์สถานการณ์ภายนอกที่มีปัจจัยส่งผลกระทบต่อกระบวนการทำงานของรัฐสภา สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร </div>	<ul style="list-style-type: none"> - สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สังกัด สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา - สำนักสารสนเทศ สังกัด สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร
<p>๕. ดำเนินการสำรวจความต้องการด้าน ICT ของบุคลากรในทุกระดับ ทั้งผู้บริหารระดับสูง ระดับกลาง และผู้ปฏิบัติงานของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร สมาชิก สภานิติบัญญัติแห่งชาติ และบุคลากรวงงานรัฐสภา</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> สำรวจความต้องการด้าน ICT ของบุคลากรในทุกระดับ ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรและบุคลากรวงงานรัฐสภา </div>	<ul style="list-style-type: none"> - สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สังกัด สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา - สำนักสารสนเทศ สังกัด สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร
<p>๖. วิเคราะห์ SWOT Analysis และออกแบบสถาปัตยกรรมสารสนเทศ การเชื่อมโยงระบบงานระดับองค์กร และเทคโนโลยีดิจิทัล ที่ทันสมัย</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> วิเคราะห์ SWOT Analysis และออกแบบสถาปัตยกรรมสารสนเทศ การเชื่อมโยงระบบงานระดับองค์กร และเทคโนโลยีดิจิทัล </div>	<ul style="list-style-type: none"> - สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สังกัด สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา - สำนักสารสนเทศ สังกัด สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร
<p>๗. กำหนด วิสัยทัศน์ พันธกิจ ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ แนวทางการดำเนินงานด้านการบริหารด้านดิจิทัลของรัฐสภา บรรจุในร่างแผนพัฒนาฯ</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> กำหนด วิสัยทัศน์ พันธกิจ ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ แนวทางการดำเนินงานด้านการบริหารด้านดิจิทัลของรัฐสภา </div>	<ul style="list-style-type: none"> - สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สังกัด สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา - สำนักสารสนเทศ สังกัด สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร
<p>๘. กำหนดแผนงาน/โครงการ แผนพัฒนา Digital Parliament ของรัฐสภา ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕) ตามกลยุทธ์ ยุทธศาสตร์ เพื่อให้ไปสู่พันธกิจวิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> กำหนดแผนงาน/โครงการ แผนพัฒนา Digital Parliament ของรัฐสภา ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. 2561-2565) </div>	<ul style="list-style-type: none"> - สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สังกัด สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา - สำนักสารสนเทศ สังกัด สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร
(ต่อหน้า ๒)	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">P 2</div>	

ขั้นตอนการทำงาน	Flow Chart	ผู้รับผิดชอบ
(ต่อจากหน้า ๑)		
<p>๙. จัดทำร่างแผนพัฒนา Digital Parliament ของรัฐสภา ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕) นำเสนอคณะกรรมการขับเคลื่อนแผนฯ พิจารณา</p>		<ul style="list-style-type: none"> - สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สังกัด สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา - สำนักสารสนเทศ สังกัด สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร
<p>๑๐. คณะกรรมการขับเคลื่อนแผนพัฒนา Digital Parliament ของรัฐสภา ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) พิจารณาร่างแผนพัฒนา Digital Parliament ของรัฐสภา ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕) ที่มีการกำหนดวิสัยทัศน์ พันธกิจ ยุทธศาสตร์ กลยุทธ์ แนวทางการดำเนินงานด้านการบริหารด้านดิจิทัลของรัฐสภา แผนงาน/โครงการ โดยมีเงื่อนไข</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. เห็นชอบ ให้ประกาศใช้แผน ๒. ไม่เห็นชอบให้นำกลับไปแก้ไข 		<ul style="list-style-type: none"> - สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สังกัด สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา - สำนักสารสนเทศ สังกัด สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร
<p>๑๑. หากคณะกรรมการเห็นชอบให้ประกาศใช้แผนพัฒนา Digital Parliament ของรัฐสภา ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕)</p>		<ul style="list-style-type: none"> - สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สังกัด สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา - สำนักสารสนเทศ สังกัด สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร
<p>๑๒. คณะกรรมการฯ มอบให้คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนแผนพัฒนา Digital Parliament ฯ ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา จัดทำร่างแผนการขับเคลื่อนแผนพัฒนา Digital Parliament ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕) และนำเสนอต่อคณะกรรมการพิจารณาเพื่อประกาศใช้</p>		<ul style="list-style-type: none"> - สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สังกัด สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา
<p>๑๓. คณะกรรมการขับเคลื่อนแผนพัฒนา Digital Parliament ของรัฐสภา ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) พิจารณาร่างแผนการขับเคลื่อนแผนพัฒนา Digital Parliament ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕) แผนงาน/โครงการ ให้เป็นไปตามกลยุทธ์ ยุทธศาสตร์ พันธกิจ วิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้ โดยมีเงื่อนไข</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. เห็นชอบ ให้ประกาศใช้แผน ๒. ไม่เห็นชอบให้นำกลับไปแก้ไข 		<ul style="list-style-type: none"> - สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สังกัด สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา - สำนักสารสนเทศ สังกัด สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร
<p>๑๔. ประกาศใช้แผนการขับเคลื่อนแผนพัฒนา Digital Parliament ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕) โดยการลงนามโดยหัวหน้าส่วนราชการ</p>		<ul style="list-style-type: none"> - สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สังกัด สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา
<p>๑๕. คณะอนุกรรมการขับเคลื่อนแผนพัฒนา Digital Parliament ฯ ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา จัดทำแผนปฏิบัติการ การขับเคลื่อนแผนพัฒนา Digital Parliament ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕) และจัดทำแผนปฏิบัติการรายปีเพื่อใช้ประกอบการการของงบประมาณเพื่อผลักดันตามแผนพัฒนา Digital Parliament</p>		<ul style="list-style-type: none"> - สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สังกัด สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา
		

๒. แนวทางการขับเคลื่อนแผนพัฒนา Digital Parliament ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕)

๒.๑ แผนพัฒนา Digital Parliament ของรัฐสภา ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)

แผนพัฒนา Digital Parliament ของรัฐสภา ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2561-2565)							
วิสัยทัศน์	รัฐสภาดิจิทัล (Digital Parliament) หมายถึง องค์กรที่สามารถสร้างสรรค์และใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างเต็มศักยภาพในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน นวัตกรรม ข้อมูล ทุนมนุษย์ และทรัพยากรอื่นใด เพื่อสนับสนุนงานด้านนิติบัญญัติ						
ยุทธศาสตร์	ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาระบบและบูรณาการฐานข้อมูลมุ่งสู่การเป็น Digital Parliament		ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และระบบความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล		ยุทธศาสตร์ที่ 3 ส่งเสริมและสนับสนุน ให้สมาชิกรัฐสภา และบุคคลในวงงานรัฐสภา มีความรู้ ความสามารถ และทักษะในการประยุกต์ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ		
กลยุทธ์	1.1 พัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศของรัฐสภามีการเชื่อมโยงและบูรณาการเพื่อให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ	1.2 พัฒนาระบบบริการด้านสารสนเทศ ให้มีข้อมูลที่ถูกต้อง ทันสมัย รองรับความต้องการของผู้บริการและประชาชน	2.1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของรัฐสภา	2.2 พัฒนาระบบความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากลรองรับการให้บริการได้อย่างทั่วถึงและเท่าเทียม	3.1 พัฒนาสมรรถนะบุคลากรของรัฐสภา ด้านการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	3.2 ส่งเสริม สนับสนุน ให้สมาชิกรัฐสภาและบุคลากรในวงงานของรัฐสภาใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอย่างสร้างสรรค์	3.3 ส่งเสริม สนับสนุน บุคลากร ให้มีการศึกษา วิจัย และพัฒนาทางด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี รองรับความต้องการของผู้รับบริการและประชาชน

แผนพัฒนา Digital Parliament ของรัฐสภา ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕) ซึ่งเป็นกรอบแนวทางที่สำคัญของการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการบริหารจัดการสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา มีสาระสำคัญ ประกอบด้วย

๑. วิสัยทัศน์ “รัฐสภาดิจิทัล (Digital Parliament) หมายถึง องค์กรที่สามารถสร้างสรรค์และใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างเต็มศักยภาพในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน นวัตกรรม ข้อมูล ทุนมนุษย์ และทรัพยากรอื่นใด เพื่อสนับสนุนงานด้านนิติบัญญัติ”

๒. ประเด็นยุทธศาสตร์ และกลยุทธ์ มีดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาระบบและบูรณาการฐานข้อมูลมุ่งสู่การเป็น Digital Parliament ประกอบด้วย ๒ กลยุทธ์ คือ

๑.๑ พัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศของรัฐสภามีการเชื่อมโยงและบูรณาการเพื่อให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ

๑.๒ พัฒนาระบบบริการด้านสารสนเทศ ให้มีข้อมูลที่ถูกต้อง ทันสมัย รองรับความต้องการของผู้บริการและประชาชน

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และระบบความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล ประกอบด้วย ๒ กลยุทธ์ คือ

๒.๑ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของรัฐสภา

๒.๒ พัฒนาระบบความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากลรองรับการให้บริการได้อย่างทั่วถึงและเท่าเทียม

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ส่งเสริมและสนับสนุน ให้สมาชิกรัฐสภา และบุคคลในวงงานรัฐสภา มี ความรู้ ความสามารถ และทักษะในการประยุกต์ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร อย่างมีประสิทธิภาพ ประกอบด้วย ๓ กลยุทธ์ คือ

๓.๑ พัฒนาสมรรถนะบุคลากรของรัฐสภาด้านการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

๓.๒ ส่งเสริม สนับสนุนให้สมาชิกรัฐสภาและบุคลากรในวงงานของรัฐสภาใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอย่างสร้างสรรค์

๓.๓ ส่งเสริม สนับสนุน บุคลากร ให้มีการศึกษา วิจัย และพัฒนาทางด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี รองรับความต้องการของผู้รับบริการและประชาชน

ทิศทางการขับเคลื่อนแผนพัฒนา Digital Parliament ของรัฐสภา ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑- ๒๕๖๕)

การขับเคลื่อนแผนพัฒนา Digital Parliament ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ให้มีขีดความสามารถในการรองรับ และสนับสนุนการดำเนินงานภารกิจของสถาบันนิติบัญญัตินวนโยบายรัฐบาล กรอบทิศทางการพัฒนาประเทศตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล ของประเทศไทย ตลอดจนผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

ความสัมพันธ์ระหว่างยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย ระยะ 3 ปี (2559-2561) และแผนพัฒนา Digital Parliament ของรัฐสภา ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2561-2565)

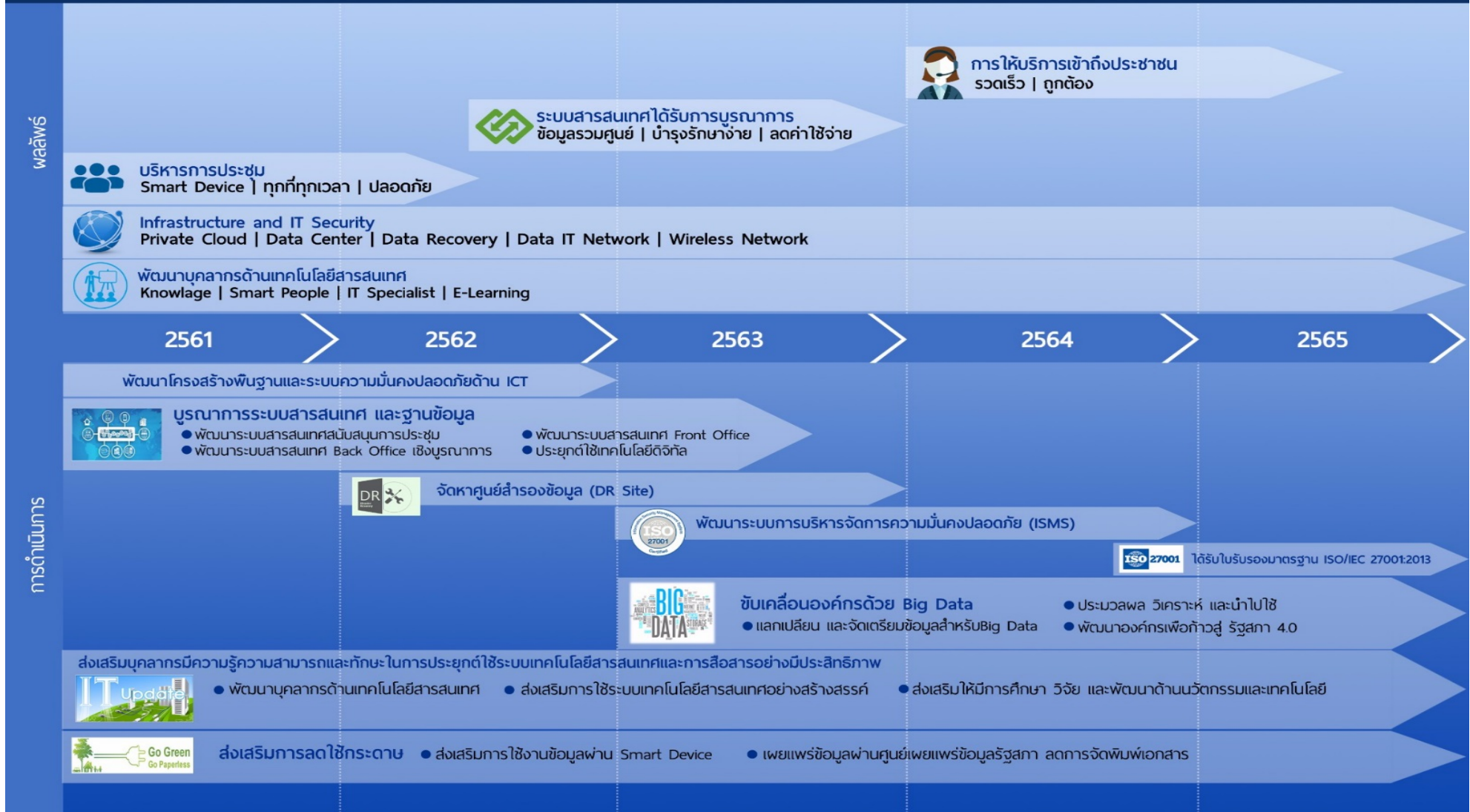


ดังนั้น ในการขับเคลื่อนเพื่อดำเนินงานตามแผนพัฒนา Digital Parliament ให้บรรลุตามเป้าหมายในการพัฒนา มีความพร้อมรองรับกับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีสารสนเทศที่จะเกิดขึ้นที่มีผลกระทบต่อองค์กร รวมทั้งรองรับกับอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ และบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศของกระบวนการนิติบัญญัติอย่างมีประสิทธิภาพ มีความทันสมัย และสอดคล้องกับแนวนโยบายของรัฐสภานั้น โดยมีการกำหนดกรอบทิศทางในการพัฒนาเพื่อให้บรรลุตามเป้าหมายตามยุทธศาสตร์ในแต่ละปีงบประมาณ ดังภาพ

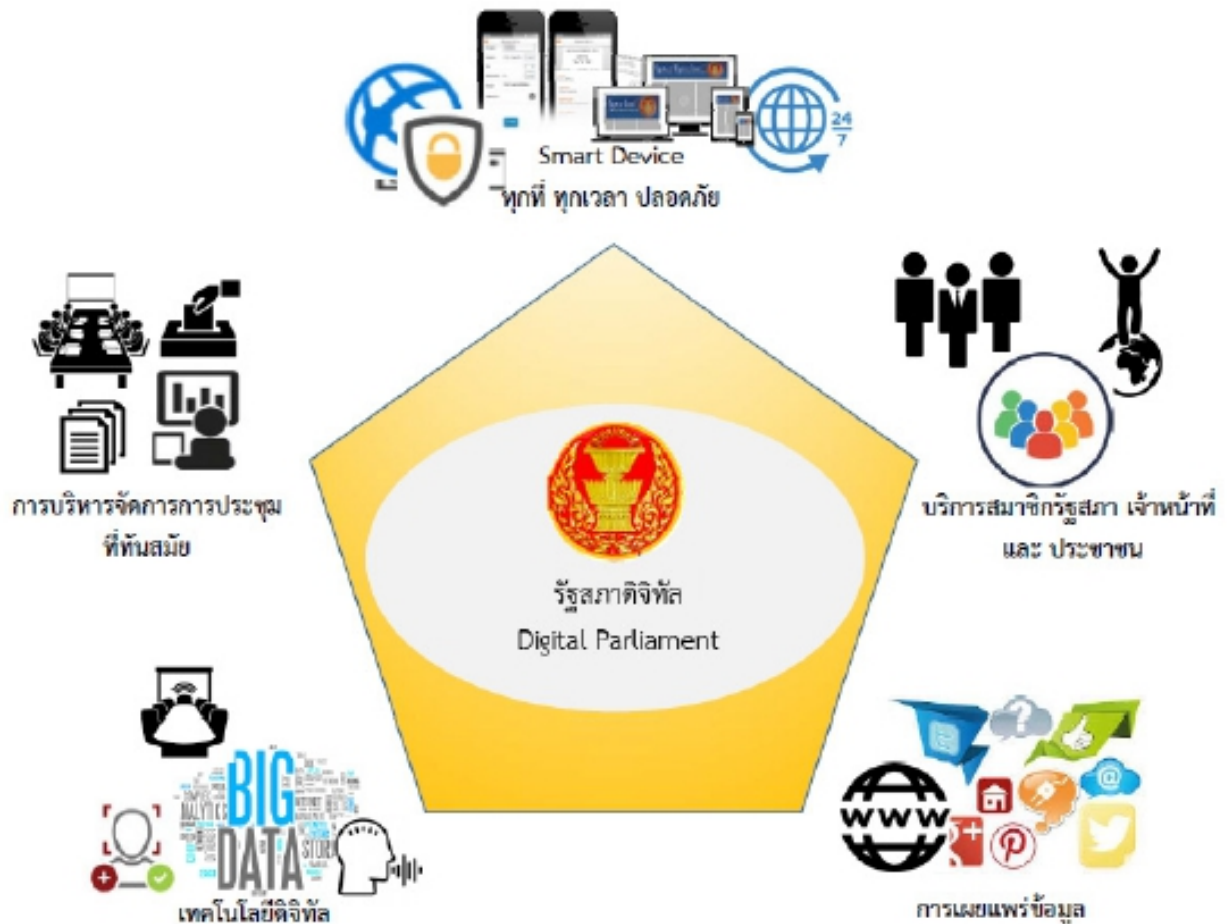
กรอบทิศทางการพัฒนาตามยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	
ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนา ระบบและบูรณาการ ฐานข้อมูลมุ่งสู่การเป็น Digital Parliament		<p>ระบบสารสนเทศบริหารข้อมูลและการประชุมรัฐสภา</p> <p>ระบบสารสนเทศบริหารทรัพยากรรัฐสภา</p> <p>ระบบสารสนเทศสำนักงานดิจิทัล</p>		<p>ระบบสารสนเทศสนับสนุนนิติรัฐสภา</p> <p>การบูรณาการระบบสารสนเทศบริหารจัดการเผยแพร่ข้อมูล และงานบริการประชาชน</p>		<p>การบูรณาการข้อมูลผ่านระบบเชื่อมโยงข้อมูลกลาง หรือแบบหน่วยงานต่อหน่วยงาน</p>
ยุทธศาสตร์ที่ 2 พัฒนา โครงสร้างพื้นฐาน และ ระบบความมั่นคง ปลอดภัยด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารให้ เป็นไปตาม มาตรฐานสากล		<p>การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT</p>		<p>การบูรณาการโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT สำหรับบริการภาครัฐ</p>		<p>การพัฒนาระบบความมั่นคงปลอดภัยด้าน ICT</p>
ยุทธศาสตร์ที่ 3 ส่งเสริมและสนับสนุน ให้สมาชิกรัฐสภา และ บุคคลในวงงานรัฐสภา มีความรู้ความสามารถ และทักษะในการ ประยุกต์ใช้ระบบ เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารอย่างมี ประสิทธิภาพ						<p>การยกระดับความสามารถและสร้างความพร้อมของบุคลากร เพื่อส่งเสริมรัฐสภาดิจิทัล</p>

รัฐสภาดิจิทัล (เป้าหมายระยะ 5 ปี)



แนวคิดการออกแบบระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อรองรับการก้าวสู่การเป็นรัฐสภาดิจิทัล (Digital Parliament)



แนวคิดการออกแบบและพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของรัฐสภา ครอบคลุม ๕ มิติ ประกอบด้วย

๑. การบริหารจัดการการประชุมที่ทันสมัยและครบวงจรการบริหารและการจัดการกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการประชุมถือเป็นภารกิจหลักที่สำคัญของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร และสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา เนื่องจากมีหน้าที่หลักในการสนับสนุนกระบวนการของสถาบันนิติบัญญัติตามบทบัญญัติของรัฐธรรมนูญ เพื่อให้การบริหารจัดการกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการประชุมได้รับการบูรณาการในการออกแบบและพัฒนาให้สามารถรองรับการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ได้อย่างครบวงจร รองรับการเชื่อมโยงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการประชุมนั้น ตั้งแต่ก่อนเริ่มมีการประชุม ระหว่างการประชุม จนเสร็จสิ้นการประชุม ทำให้สมาชิกรัฐสภาและเจ้าหน้าที่สามารถสืบค้น เรียกดู ข้อมูล และเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการประชุมผ่านอุปกรณ์ Smart Device ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลที่เหมาะสมการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลที่เหมาะสมกับกระบวนการทำงานของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร และสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา สามารถผลักดันการก้าวสู่การเป็นรัฐสภาดิจิทัล (Digital Parliament) ให้ประสบความสำเร็จได้

เช่น เทคโนโลยีการรู้จดจำเสียง เพื่อสนับสนุนงานด้านการจัดทำรายงานการประชุม เทคโนโลยีการรู้จดจำภาพและใบหน้า (Image and Facial Recognition) เพื่อสนับสนุนงานด้านการรักษาความปลอดภัย เทคโนโลยีสมาร์ทการ์ดและ Biometric เพื่อรองรับกระบวนการงานด้านการประชุม เทคโนโลยีการประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูล (Big Data) เพื่อรองรับการประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูลด้านงบประมาณแผ่นดิน เทคโนโลยีการบริหารจัดการไฟล์และการแก้ไขเอกสารร่วมกัน

๓. การเผยแพร่ข้อมูลการเผยแพร่ข้อมูลสู่ภาคประชาชน และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ถือเป็นส่วนที่สำคัญสำหรับแนวคิดการออกแบบรัฐสภาดิจิทัล (Digital Parliament) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ประชาชนมีส่วนร่วมทางการเมืองและเผยแพร่การปกครองในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุขข้อมูลที่ได้รับอนุญาตให้มีการเผยแพร่ต้องเป็นข้อมูลที่มีความถูกต้องและเป็นปัจจุบัน มีศูนย์กลางการเผยแพร่และการให้บริการข้อมูล เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลได้จากแหล่งเดียว นอกจากนี้ยังสามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยี Social Media เพื่อเผยแพร่ข้อมูลสู่ภาคประชาชนอีกช่องทางหนึ่ง

๔. การให้บริการสมาชิกรัฐสภา เจ้าหน้าที่ และประชาชนการให้บริการสมาชิกรัฐสภา อาทิ การเข้าถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการประชุม การให้บริการแก่เจ้าหน้าที่เพื่อให้เจ้าหน้าที่สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และการให้บริการประชาชนรวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ถือเป็นส่วนสำคัญของการก้าวสู่การเป็นรัฐสภาดิจิทัล (Digital Parliament) ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของรัฐสภาจะต้องสามารถรองรับ การให้บริการต่าง ๆ ได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

๕. การใช้งาน Smart Device สามารถเข้าถึงข้อมูลและบริการได้จากทุกที่ ทุกเวลา และมีความปลอดภัยในปัจจุบันอุปกรณ์ Smart Device เข้ามามีบทบาทในชีวิตประจำวัน โดยสามารถเข้าถึงข้อมูลบริการต่าง ๆ บนอินเทอร์เน็ตได้จากทุกที่และตลอดเวลาผ่านอุปกรณ์เหล่านี้ จะเห็นได้ว่าการเข้าถึงข้อมูล และบริการต่าง ๆ ไม่ได้ถูกจำกัดอยู่บนการใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์เท่านั้น ดังนั้นระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของรัฐสภาจึงต้องสามารถรองรับการเข้าถึงข้อมูล และบริการต่าง ๆ ได้จากหลากหลายอุปกรณ์ ทั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ Smart Devices และสามารถเข้าถึงได้จากทุกที่และตลอดเวลา ด้วยการเชื่อมต่อที่ปลอดภัยตามมาตรฐานสากล

๒.๒ แผนพัฒนา Digital Parliament ของรัฐสภา ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕)**มีความสอดคล้องกับกฎหมาย กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง**

ในกระบวนการจัดทำแผนพัฒนา Digital Parliament ของรัฐสภา ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕) ต้องมีการการคำนึงถึงความสอดคล้องกับกฎหมาย กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง โดยพิจารณาจาก วิสัยทัศน์ ยุทธศาสตร์ พันธกิจ เป้าประสงค์ ที่ระบุในแผนฯ กฎหมาย กฎระเบียบที่เกี่ยวข้องซึ่งมีส่วนสำคัญเป็นส่วนหนึ่งในการจัดทำแผนฯ โดย ระบุได้ดังนี้

๑. รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช ๒๕๖๐
๒. นโยบายการบริหารราชการของคณะรัฐมนตรี พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี แถลงต่อสภานิติบัญญัติแห่งชาติ
๓. แนวนโยบาย Thailand ๔.๐
๔. แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔
๕. แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของอาเซียน ๒๐๑๕
๖. แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
๗. แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย ระยะ ๓ ปี พ.ศ. ๒๕๕๙ – ๒๕๖๑
๘. กรอบนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารระยะ ปี พ.ศ. ๒๕๕๔- ๒๕๖๓ (ICT ๒๐๒๐)
๙. แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของรัฐสภา พ.ศ. ๒๕๕๗ – ๒๕๖๓
๑๐. แผนยุทธศาสตร์สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร พ.ศ. ๒๕๕๗ – ๒๕๖๐ (ฉบับปรับปรุง ๒๕๕๘)
๑๑. แผนยุทธศาสตร์สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ฉบับที่ ๔ (พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔)
๑๒. แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร พ.ศ. ๒๕๕๗ – ๒๕๖๐
๑๓. แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา พ.ศ. ๒๕๕๕ – ๒๕๖๐
๑๔. นโยบายความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๕๘-๒๕๖๔)
๑๕. แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบราชการไทย พ.ศ. ๒๕๕๖-๒๕๖๑

๒.๓ ความสัมพันธ์ระหว่างแนวคิดการออกแบบระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อรองรับการก้าวสู่การเป็นรัฐสภาดิจิทัล (Digital Parliament) กับ ยุทธศาสตร์แผนพัฒนา Digital Parliament ของรัฐสภา



การเชื่อมโยงยุทธศาสตร์แผนพัฒนา Digital Parliament ของรัฐสภา

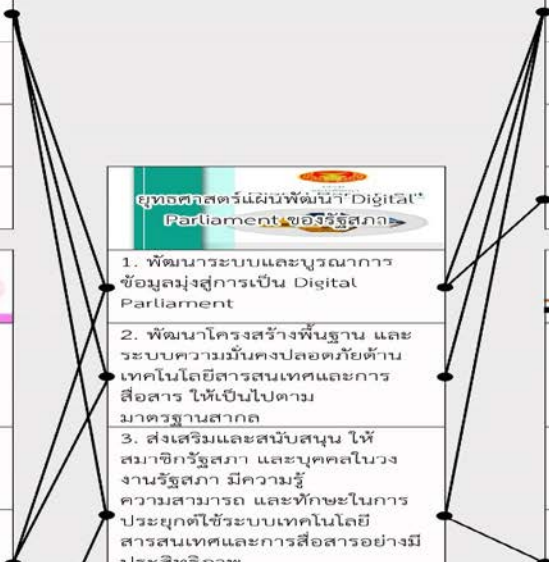
ยุทธศาสตร์สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร
1. พัฒนาองค์กรให้ก้าวไปสู่การเป็น Digital Parliament & Smart Parliament
2. เสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีและความร่วมมือในเวทีประชาคมอาเซียนและรัฐสภาระหว่างประเทศ
3. เสริมสร้างประชาธิปไตยและความเป็นพลเมืองในระบอบประชาธิปไตยตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง
4. ยกระดับศักยภาพบุคลากรให้มีขีดสมรรถนะสูง มีธรรมาภิบาลและความผูกพันในการปฏิบัติงาน

ยุทธศาสตร์สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา
1. การบริหารจัดการองค์กรที่ดีและมีประสิทธิภาพ
2. การพัฒนาความเป็นเลิศด้านกฎหมายและวิชาการ
3. การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้ก้าวหน้าและทันสมัย
4. การประชาสัมพันธ์และการสร้างภาพลักษณ์องค์กร
5. การพัฒนาทรัพยากรบุคคลให้มีความเป็นเลิศ
6. การพัฒนาเครือข่ายและความร่วมมือทั้งในและต่างประเทศ

ยุทธศาสตร์แผนพัฒนา "Digital Parliament" ของรัฐสภา
1. พัฒนาระบบและบูรณาการข้อมูลมุ่งสู่การเป็น Digital Parliament
2. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และระบบความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล
3. ส่งเสริมและสนับสนุน ให้สมาชิกรัฐสภา และบุคคลในวงงานรัฐสภา มีความรู้ความสามารถ และทักษะในการประยุกต์ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ

ยุทธศาสตร์แผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลของประเทศไทย
1. การพัฒนาและยกระดับขีดความสามารถรองรับการไปสู่รัฐบาลดิจิทัล
2. การยกระดับคุณภาพชีวิต
3. การยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของภาคธุรกิจ
4. การยกระดับความมั่นคงและเพิ่มความปลอดภัยของประชาชน

ยุทธศาสตร์การบริหารทรัพยากรบุคคลของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา
1. ส่งเสริมระบบการบริหารทรัพยากรบุคคลให้มีประสิทธิภาพและยึดหลักธรรมาภิบาล
2. ขับเคลื่อนและผลักดันให้ทรัพยากรบุคคลเป็นคนที่ มีคุณธรรม จริยธรรม และกล้ายืนหยัดในสิ่งที่ถูกต้อง
3. พัฒนาทรัพยากรบุคคลให้เป็นผู้มีความเชี่ยวชาญ มีศักยภาพสูงและนำเทคโนโลยีมาสนับสนุนภารกิจด้านกระบวนการนิติบัญญัติอย่างมีประสิทธิภาพ
4. สร้างความผูกพันและพัฒนาคุณภาพชีวิตของทรัพยากรบุคคลให้มีความสุขอย่างสมดุลตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง



๒.๔ การสร้างและพัฒนากำลังคนภาครัฐเพื่อไปสู่ Digital Parliament

การขับเคลื่อนนโยบาย Thailand ๔.๐ เพื่อปรับเปลี่ยนโครงสร้างเศรษฐกิจของประเทศ ไปสู่ “Value-Based Economy” หรือ “เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม” มีปัจจัยหนึ่งที่ทุกฝ่ายต่างเห็นพ้องว่ามีความสำคัญและส่งผลโดยตรงต่อความสำเร็จของนโยบายดังกล่าว คือ “ความพร้อมของบุคลากร” ซึ่งเปรียบเป็นต้นทางของการพัฒนาในทุกด้าน ดังนั้น โจทย์ของการพัฒนาบุคลากรภาครัฐให้เป็นฟันเฟืองในการขับเคลื่อน Thailand ๔.๐ แนวทางหนึ่งในการพัฒนาบุคลากรภาครัฐให้เป็น “ข้าราชการ ๔.๐” ถือกำเนิดขึ้นจากคณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบ “แนวทางการพัฒนาทักษะด้านดิจิทัลของข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ เพื่อการปรับเปลี่ยนเป็นรัฐบาลดิจิทัล” เมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๐ เพื่อให้ส่วนราชการมีกรอบการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพกำลังคนภาครัฐ ให้มีทักษะด้านดิจิทัลที่เหมาะสมที่จะเป็นกลไกขับเคลื่อนที่สำคัญในการปรับเปลี่ยนภาครัฐเป็นรัฐบาลดิจิทัล และสามารถนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยมุ่งหวังให้มีการพัฒนาศักยภาพด้านดิจิทัลข้าราชการและบุคลากรภาครัฐให้สามารถปรับตัวในบริบทของการเปลี่ยนผ่านไปสู่ Thailand ๔.๐ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน โดยสามารถนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการปฏิบัติงานและพัฒนางานได้อย่างเต็มที่ แนวทางการพัฒนาบุคลากรดังกล่าว ได้วางกรอบการพัฒนาทักษะเพื่อเป็น “ข้าราชการดิจิทัล” มีความสามารถ ๕ มิติ คือ (๑) รู้เท่าทันและใช้เทคโนโลยีเป็น (๒) เข้าใจนโยบายกฎหมายและมาตรฐาน (๓) ใช้ดิจิทัลเพื่อการประยุกต์และพัฒนา (๔) ใช้ดิจิทัลเพื่อการวางแผนบริหารจัดการและนำองค์กร (๕) ใช้ดิจิทัลเพื่อขับเคลื่อนการเปลี่ยนแปลงและสร้างสรรค์ มีขอบเขตการพัฒนาครอบคลุมบุคลากรทั้งกลุ่ม IT และกลุ่ม Non-IT รวมทั้งเพื่อเตรียมความพร้อมรู้เท่าทันในการก้าวไปสู่ Digital Parliament

การผลักดันเพื่อให้ไปสู่ Digital Parliament ส่วนสำคัญที่จะเป็นปัจจัยสู่ความสำเร็จอันดับต้น ๆ คือ ผู้บริหารระดับสูง และระดับกลาง ควรได้รับการผลักดันในการพัฒนา/ฝึกอบรม “หลักสูตรการพัฒนาผู้นำด้านดิจิทัลภาครัฐ สำหรับผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงและระดับกลาง เพื่อให้หัวหน้าส่วนราชการหรือผู้บริหารประเภทบริหารระดับสูงและระดับกลาง ที่ผ่านการอบรมมีบทบาทและพฤติกรรมที่คาดหวังในบริบทของการเป็นรัฐบาลดิจิทัล ตามที่สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (สำนักงาน ก.พ.) กำหนดไว้ กล่าวคือ เป็นผู้นำด้านดิจิทัลของหน่วยงานภาครัฐที่สามารถนำนวัตกรรม (Innovation base) มาปรับปรุงการให้บริการหรือพัฒนาการเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐ และประชาชนอย่างเป็นระบบ รวมถึงการสร้างคุณค่าจากข้อมูลเพื่อนำไปสู่การเปิดเผยข้อมูล (Open Government) ที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะ

บุคลากรของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา จึงต้องควรมีความรู้ในเรื่องแนวทางการขับเคลื่อนแผนพัฒนา Digital Parliament ในทุกบทบาทและพฤติกรรมที่คาดหวัง ในบริบทของการปรับเปลี่ยนเป็นรัฐบาลดิจิทัล ข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ ในทุกกลุ่ม ทุกระดับ

(๑) ผู้บริหารระดับสูง (Executive) เป็นผู้นำด้านดิจิทัลภาครัฐ ที่สามารถกำหนดนโยบายและทิศทางของ องค์กร รวมถึงกระตุ้นและผลักดันให้ข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ

(๒) ผู้อำนวยการกอง (Management) เป็นผู้บริหารการเปลี่ยนแปลงด้านดิจิทัลระดับองค์กร ที่สามารถสื่อสาร นโยบายขององค์กรมาสู่ระดับปฏิบัติ

(๓) ผู้ทำงานด้านนโยบายและงานวิชาการ (Academic) เป็นผู้ใช้ข้อมูลดิจิทัลเพื่อสนับสนุนนโยบาย ที่สามารถคิด วิเคราะห์ สังเคราะห์ และใช้ข้อมูลและเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ การกำหนดนโยบาย ยุทธศาสตร์ แผนงาน มาตรฐาน แนวทางหรือการจัดบริการขององค์กร

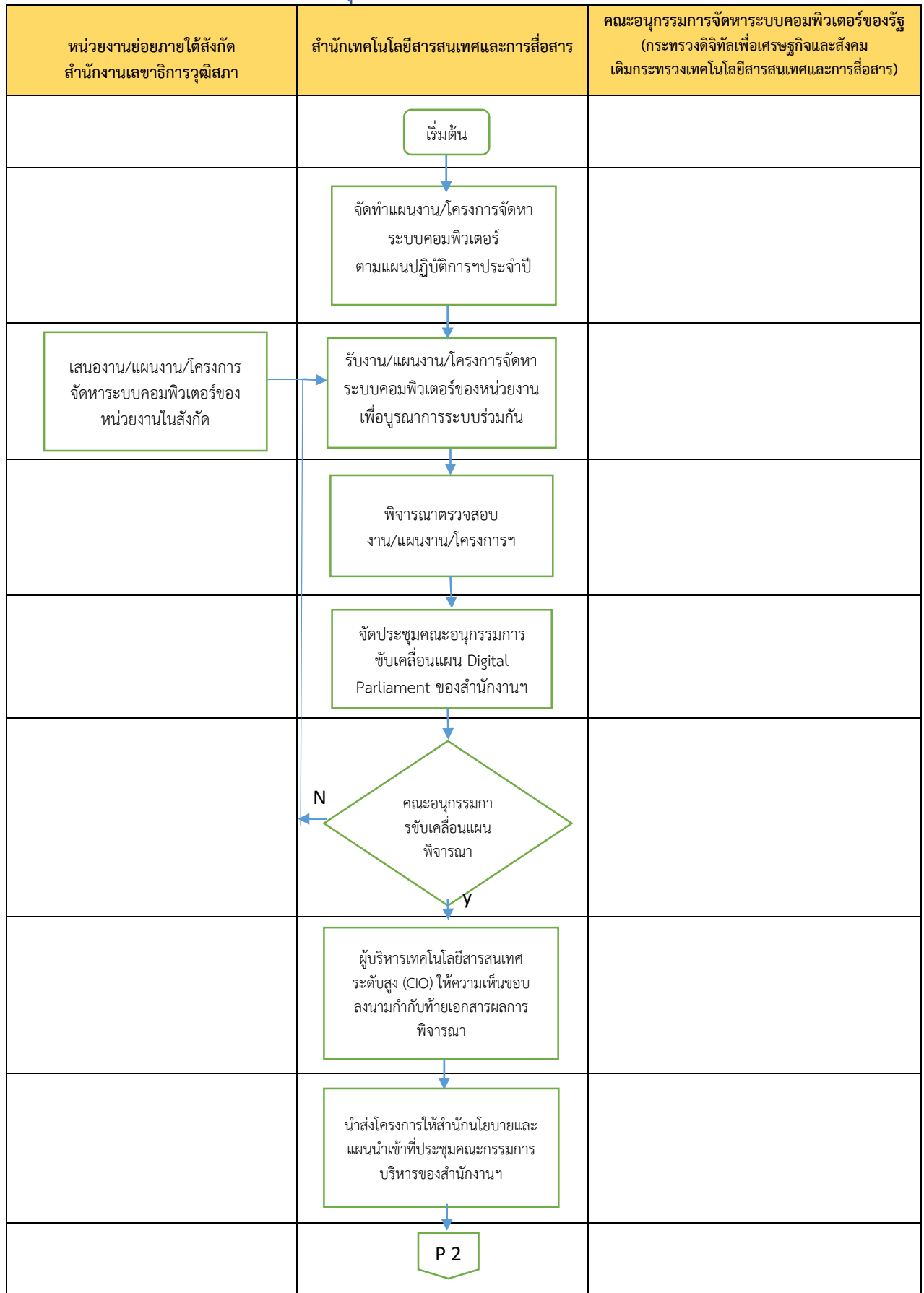
(๔) ผู้ทำงานด้านบริการ (Service) เป็นผู้อำนวยความสะดวกด้านดิจิทัลภาครัฐ สามารถให้บริการ ให้ความช่วยเหลือ อำนวยความสะดวก หรือให้คำแนะนำในรูปแบบดิจิทัล ที่สร้างความประทับใจให้แก่ประชาชนและ ผู้รับบริการ ทั้งภายในและภายนอกหน่วยงาน


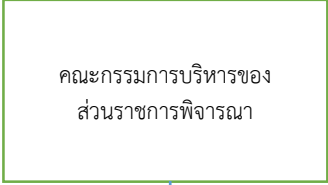
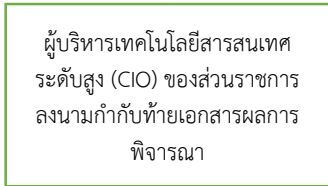

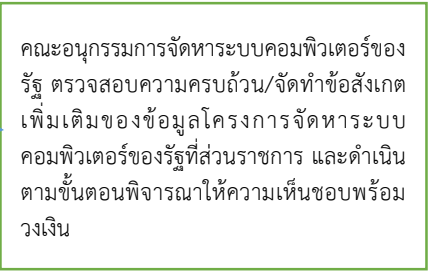
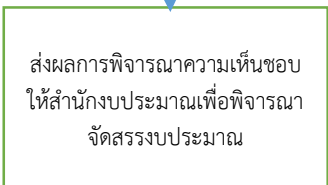

(๕) ผู้ปฏิบัติงานเฉพาะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (Technology Specialist) เป็นผู้ปรับเปลี่ยนเทคโนโลยีขององค์กร ที่สามารถสร้างสรรค์และออกแบบระบบอัจฉริยะให้แก่หน่วยงาน

(๖) ผู้ปฏิบัติงานอื่น (Others) เป็นผู้ปฏิบัติงานภาครัฐที่รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี และสามารถใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีได้อย่างเหมาะสม ถูกต้อง และปลอดภัย

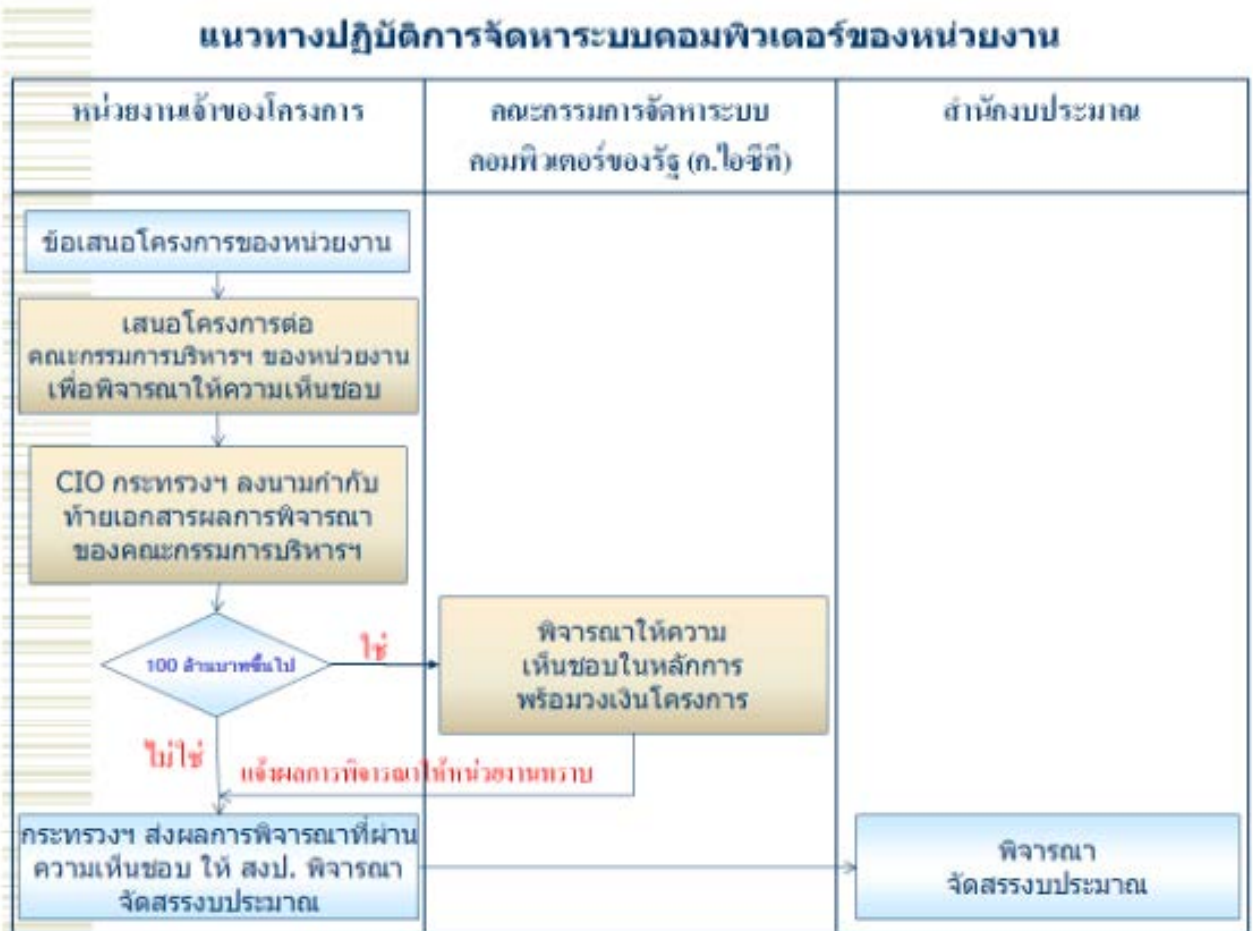
ทั้งนี้การส่งเสริมและสนับสนุน ให้สมาชิกวุฒิสภา และบุคคลในวงงาน ความรู้ความสามารถ และทักษะในการประยุกต์ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ การพัฒนาสมรรถนะบุคลากรของวุฒิสภาด้านการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร การส่งเสริม สนับสนุนให้สมาชิกวุฒิสภาและบุคลากรในวงงานของวุฒิสภาใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอย่างสร้างสรรค์ รวมถึงการส่งเสริม สนับสนุน บุคลากร ให้มีการศึกษา วิจัย และพัฒนาทางด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี รองรับความต้องการของผู้รับบริการและประชาชน

๓. กระบวนการ/ขั้นตอน พิจารณาโครงการตามแผนการขับเคลื่อนแผนพัฒนา Digital Parliament ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕) การของบประมาณประจำปี



หน่วยงานย่อยภายใต้สังกัด สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	คณะกรรมการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ (กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เดิมกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)
		
		
		
		
	<p>N</p> 	
		

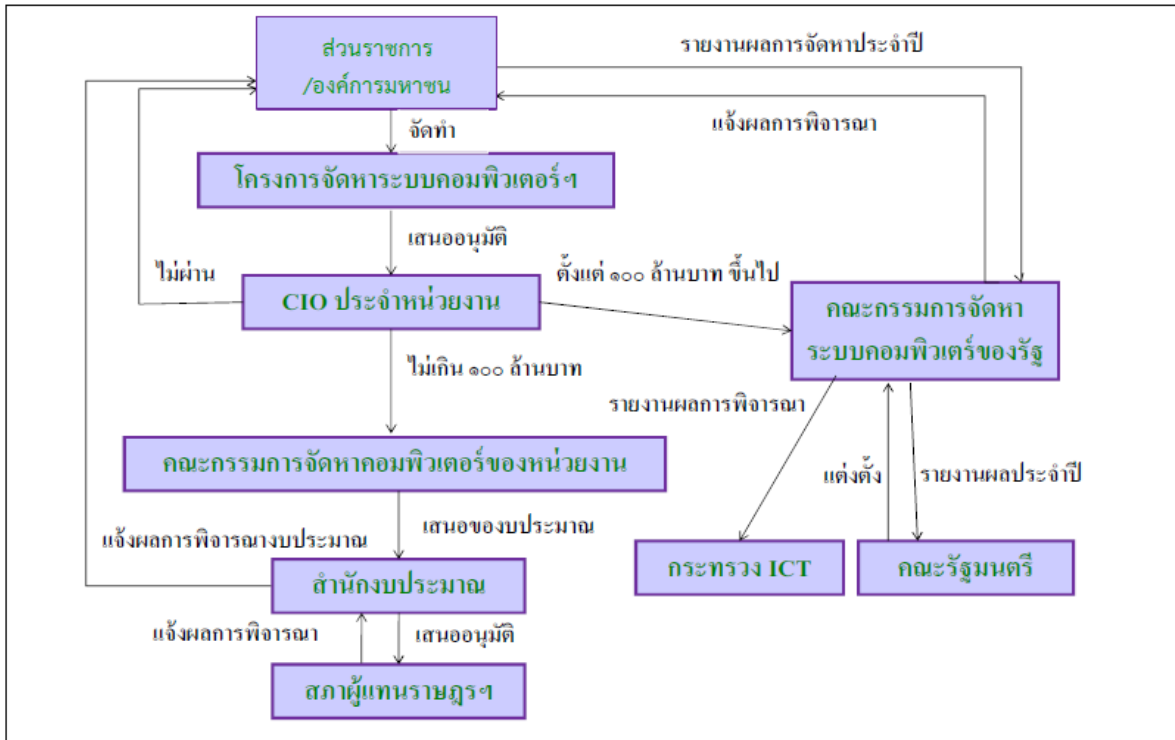
ข้อมูลประกอบการพิจารณาขั้นตอนโครงการมากกว่า ๑๐๐ ล้านบาท



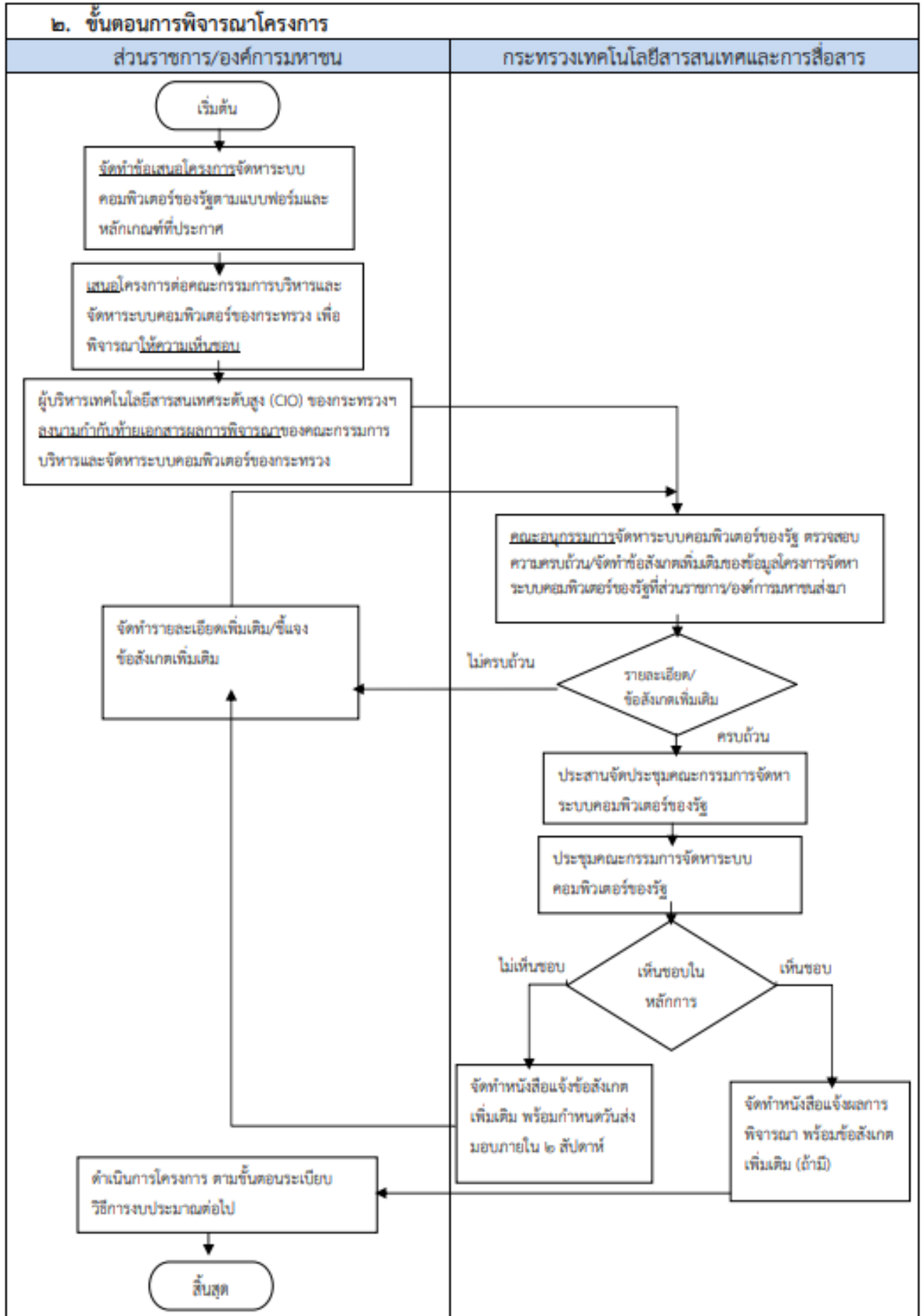
ที่มา : website กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม www.mdes.go.th

(จากเดิมกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเปลี่ยนเป็นกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม)

ภาพความเชื่อมโยงของกระบวนการพิจารณาโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ กับหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง



ที่มา : คู่มือการปฏิบัติงานกระบวนการพิจารณาข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐที่มีมูลค่าเกินกว่า ๑๐๐ ล้านบาทขึ้นไป www.mdes.go.th (จากเดิมกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเปลี่ยนเป็นกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม)



อธิบายขั้นตอนที่ ๒ การพิจารณาโครงการ (ระหว่างเดือนพฤศจิกายน – เมษายน)

๑. หน่วยงานจัดทำข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐที่มีมูลค่าเกินกว่า ๑๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ตามแบบฟอร์มและหลักเกณฑ์ที่ประกาศโดยความโหดแบบฟอร์มได้ที่ <http://100m.mict.go.th>

๒. หน่วยงานนำเสนอโครงการต่อคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวง เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ

๓. ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ของกระทรวงฯ ลงนามกำกับท้ายเอกสารผลการพิจารณาของคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวง ก่อนส่งให้คณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐพิจารณา โดยหน่วยงานจัดส่งเป็นเอกสารจำนวน ๒๐ ชุด พร้อมในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑ ชุด

๔. คณะอนุกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ ตรวจสอบความครบถ้วนของเอกสารและข้อเสนอโครงการ ซึ่งหากมีข้อสังเกตเพิ่มเติมจะจัดส่งรายละเอียดข้อสังเกตให้หน่วยงานดำเนินการ ก่อนนำเข้าสู่ที่ประชุมคณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐพิจารณา

๕. ประธานจัดประชุมคณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ พร้อมทั้งประสานแจ้งหน่วยงานเพื่อเข้ามาเสนอรายละเอียดโครงการ

๖. ประชุมคณะกรรมการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบโครงการฯ ตามที่หน่วยงานเสนอ (จะแจ้งผลให้หน่วยงานทราบภายใน ๓๐ วัน นับจากวันที่หน่วยงานส่งเรื่องมา)

๑) ในกรณีที่คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วมีมติให้หน่วยงานจัดทำรายละเอียดเพิ่มเติม จะแจ้งให้หน่วยงานทราบในที่ประชุม และจัดทำหนังสือเพื่อแจ้งข้อสังเกตเพิ่มเติมให้หน่วยงานทราบ พร้อมกำหนดวันให้หน่วยงานส่งมอบนับถัดไปประมาณ ๒ สัปดาห์ จากวันที่แจ้งเรื่องเพื่อให้หน่วยงานดำเนินการและจัดส่งให้คณะกรรมการฯ พิจารณาอีกครั้ง

๒) ในกรณีที่คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบในหลักการโครงการฯ ตามที่หน่วยงานเสนอ หรือกรณีเห็นชอบพร้อมมีข้อสังเกตเพิ่มเติมโดยไม่ต้องให้หน่วยงานเข้ามานำเสนออีก จะแจ้งให้หน่วยงานทราบในที่ประชุม และจัดทำหนังสือเพื่อแจ้งผลการพิจารณาให้หน่วยงานทราบ ซึ่งหน่วยงานจะไปดำเนินการโครงการ ตามขั้นตอนระเบียบวิธีการงบประมาณต่อไป

หมายเหตุ: การกำหนดระยะเวลาการพิจารณาดังกล่าวอาจจะเปลี่ยนแปลงได้ ขึ้นอยู่กับความพร้อมของหน่วยงานที่จัดส่งโครงการ

ที่มา : คู่มือการปฏิบัติงานกระบวนการพิจารณาข้อเสนอโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐที่มีมูลค่าเกินกว่า ๑๐๐ ล้านบาทขึ้นไป www.mdes.go.th (จากเดิมกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเปลี่ยนเป็นกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม)

บทสรุป

ประเทศไทยกำลังก้าวเข้าสู่การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญ เนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงในระดับโลก เข้าสู่ ยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล ซึ่งเป็นยุคที่มีการสร้างสรรค์ความรู้ และนำความรู้มาใช้อย่างมีประสิทธิภาพในการขับเคลื่อนการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจและสังคม นอกจากนี้ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยเฉพาะเทคโนโลยีด้านอินเทอร์เน็ต ระบบประมวลผลแบบกลุ่มเมฆ (Cloud computing) การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ การใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่ และเครือข่ายสังคม (Social Network) ทำให้ทั่วโลกก้าวเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจดิจิทัล (Digital Economy) ซึ่งจะมีเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นกลจักรสำคัญในการขับเคลื่อนระบบเศรษฐกิจความเปลี่ยนแปลงเหล่านี้ได้ส่งผลกระทบต่ออย่างมากกับหลายองค์กร ซึ่งต้องปรับตัวให้ทันกับการเปลี่ยนแปลง ด้วยการสร้างบุคลากรและองค์ความรู้ต่าง ๆ โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเป็นตัวขับเคลื่อน ในการนี้มีนโยบายสำคัญในระดับชาติ อาทิ ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี , นโยบาย Thailand ๔.๐ และระดับองค์กรหลายประการออกมารองรับความเปลี่ยนแปลงดังกล่าวรัฐสภามีหน่วยงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศทำหน้าที่เป็นหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบงานด้านบริหารจัดการและบำรุงรักษาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลและระบบสารสนเทศ ซึ่งหน่วยงานของรัฐสภาทั้งสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรและสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาต่างมีงบประมาณดำเนินการและบริหารจัดการเอง ดังนั้น เพื่อให้การบริหารจัดการสารสนเทศของรัฐสภาก้าวทันต่อการพัฒนาด้านดิจิทัล รัฐสภาจึงจัดทำแผนพัฒนา Digital Parliament ของรัฐสภา ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕) ขึ้นเพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางการดำเนินงานพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของทั้งสองส่วนราชการและใช้เป็นกรอบนโยบายและทิศทางในการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่มีการเชื่อมโยงและบูรณาการภารกิจในกระบวนการนิติบัญญัติร่วมกันของส่วนราชการสังกัดรัฐสภา เพื่อมุ่งไปสู่การเป็น Digital Parliament ตามวิสัยทัศน์และพันธกิจที่กำหนดไว้ในการขับเคลื่อนแผนพัฒนา Digital Parliament ของรัฐสภา ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) ให้บรรลุตามยุทธศาสตร์ที่กำหนดไว้ข้างต้น สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาจำเป็นต้องจัดทำแผนปฏิบัติการของหน่วยงาน ที่มีความชัดเจน และต่อเนื่องในทิศทางที่สอดคล้องกันของทั้งสองส่วนราชการ เพื่อให้รองรับการปฏิบัติงาน ณ อาคารรัฐสภาแห่งใหม่ที่เน้นการออกแบบระบบเชิงบูรณาการ ประกอบกับคำรับรองการปฏิบัติราชการ ของทั้งสองส่วนราชการในมิติด้านประสิทธิผลการปฏิบัติราชการ ได้กำหนดให้ตัวชี้วัดระดับความสำเร็จในการขับเคลื่อนแผนพัฒนา Digital Parliament เป็นตัวชี้วัดร่วมของส่วนราชการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ดังนั้น การจัดทำแผนพัฒนา Digital Parliament จึงเป็นกลไกสำคัญในการกำกับและขับเคลื่อนรัฐสภา เพื่อก้าวสู่การเป็น Digital Parliament ในปี พ.ศ. ๒๕๖๕

สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาจึงได้มีการจัดทำแผนการขับเคลื่อนแผนพัฒนา Digital Parliament ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) ไปใช้เป็นกรอบในการปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมายตามที่แผนพัฒนา Digital Parliament ของรัฐสภา ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕) กำหนดไว้ และใช้เป็นเครื่องมือในการขับเคลื่อนปฏิบัติงานในภารกิจประจำแผนงาน/โครงการ ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารภายใต้วิสัยทัศน์ พันธกิจ และวัตถุประสงค์ของหน่วยงาน เพื่อแปลงแผนพัฒนา Digital Parliament ของรัฐสภา ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕) ไปสู่การปฏิบัติ และขับเคลื่อนไปพร้อม ๆ กับยุทธศาสตร์ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ให้บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้ รวมทั้งใช้เป็นเครื่องมือในการกำกับ ดูแล ติดตาม ประเมินผล

และตรวจสอบ การปฏิบัติงาน และการใช้จ่ายงบประมาณของหน่วยงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

ดังนั้น บุคลากรของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา จึงต้องควรมีความรู้ในเรื่องแนวทางการขับเคลื่อนแผนพัฒนา Digital Parliament ในทุกบทบาทและพฤติกรรมที่คาดหวัง ในบริบทของการปรับเปลี่ยนเป็นรัฐบาลดิจิทัล ข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ ในทุกกลุ่ม ทุกระดับ (๑) ผู้บริหารระดับสูง (Executive) เป็นผู้นำด้านดิจิทัลภาครัฐ (๒) ผู้อำนวยการกอง (Management) เป็นผู้บริหารการเปลี่ยนแปลงด้านดิจิทัลระดับองค์กร (๓) ผู้ทำงานด้านนโยบายและงานวิชาการ (Academic) เป็นผู้ใช้ข้อมูลดิจิทัลเพื่อสนับสนุนนโยบาย ยุทธศาสตร์ แผนงาน แนวทางหรือการจัดบริการขององค์กร (๔) ผู้ทำงานด้านบริการ (Service) เป็นผู้อำนวยการความสะอาดด้านดิจิทัลภาครัฐ ที่สามารถให้บริการ หรือให้คำแนะนำในรูปแบบดิจิทัล ให้แก่ประชาชนและผู้รับบริการ (๕) ผู้ปฏิบัติงานเฉพาะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (Technology Specialist) เป็นผู้ปรับเปลี่ยนเทคโนโลยีขององค์กร สามารถสร้างสรรค์และออกแบบระบบอัจฉริยะให้แก่หน่วยงาน (๖) ผู้ปฏิบัติงานอื่น (Others) เป็นผู้ปฏิบัติงานภาครัฐที่รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี ใช้ประโยชน์ได้อย่างเหมาะสม ถูกต้อง และปลอดภัย สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารจึงได้จัดทำองค์ความรู้ เรื่องแนวทางการขับเคลื่อนแผนพัฒนา Digital Parliament เพื่อให้บุคลากรของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาสามารถมีความรู้และเข้าใจ สามารถนำความรู้ที่ได้ไปประยุกต์ใช้เพื่อประกอบการปฏิบัติงานที่รองรับภารกิจของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา และสภานิติบัญญัติแห่งชาติได้ เพื่อให้ไปสู่ Digital Parliament

กรอบแนวทางการพัฒนาของแผนพัฒนา Digital Parliament ของรัฐสภา ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕)

แผนพัฒนา Digital Parliament ของรัฐสภา ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕) ซึ่งเป็นกรอบแนวทางที่สำคัญของการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการบริหารจัดการสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา มีสาระสำคัญ ประกอบด้วย

๑. วิสัยทัศน์ “รัฐสภาดิจิทัล (Digital Parliament) หมายถึง องค์กรที่สามารถสร้างสรรค์และใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างเต็มศักยภาพในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน นวัตกรรม ข้อมูล ทักษะมนุษย์ และทรัพยากรอื่นใด เพื่อสนับสนุนงานด้านนิติบัญญัติ”

๒. ประเด็นยุทธศาสตร์ และกลยุทธ์ มีดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ พัฒนาระบบและบูรณาการฐานข้อมูลมุ่งสู่การเป็น Digital Parliament ประกอบด้วย ๒ กลยุทธ์ คือ

๑.๑ พัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศของรัฐสภามีการเชื่อมโยงและบูรณาการเพื่อให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ

๑.๒ พัฒนาระบบบริการด้านสารสนเทศ ให้มีข้อมูลที่ถูกต้อง ทันสมัย รองรับความต้องการของผู้บริการและประชาชน

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และระบบความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากล ประกอบด้วย ๒ กลยุทธ์ คือ

๒.๑ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของรัฐสภา

๒.๒ พัฒนาระบบความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากลรองรับการให้บริการได้อย่างทั่วถึงและเท่าเทียม

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ ส่งเสริมและสนับสนุน ให้สมาชิกรัฐสภา และบุคลากรในวงงานรัฐสภา มีความรู้ ความสามารถ และทักษะในการประยุกต์ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร อย่างมีประสิทธิภาพ ประกอบด้วย ๓ กลยุทธ์ คือ

๓.๑ พัฒนาสมรรถนะบุคลากรของรัฐสภาด้านการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

๓.๒ ส่งเสริม สนับสนุน ให้สมาชิกรัฐสภาและบุคลากรในวงงานของรัฐสภาใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารอย่างสร้างสรรค์

๓.๓ ส่งเสริม สนับสนุน บุคลากร ให้มีการศึกษา วิจัย และพัฒนาทางด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยี รองรับความต้องการของผู้รับบริการและประชาชน

ทิศทางการขับเคลื่อนแผนพัฒนา Digital Parliament ของรัฐสภา ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑- ๒๕๖๕)

การขับเคลื่อนแผนพัฒนา Digital Parliament ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ให้มีขีดความสามารถในการรองรับ และสนับสนุนการดำเนินงานภารกิจของสถาบันนิติบัญญัติ แผนนโยบายรัฐบาล กรอบทิศทางการพัฒนาประเทศตามแผนยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี แผนพัฒนาดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจและสังคม และแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัล ของประเทศไทย ตลอดจนผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

โดยมีเนื้อหาสรุปประเด็นได้ดังนี้

๑. กระบวนการ/ขั้นตอนแนวทางการจัดทำแผนการขับเคลื่อนแผนพัฒนา Digital Parliament ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕)

๒. แนวทางการขับเคลื่อนแผนพัฒนา Digital Parliament ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕)

๒.๑ แผนพัฒนา Digital Parliament ของรัฐสภา ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕)

๒.๒ แผนพัฒนา Digital Parliament ของรัฐสภา ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๖๕) มีความสอดคล้องกับกฎหมาย กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๒.๓ ความสัมพันธ์ระหว่างแนวคิดการออกแบบระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อรองรับการก้าวสู่การเป็นรัฐสภาดิจิทัล (Digital Parliament) กับยุทธศาสตร์แผนพัฒนา Digital Parliament ของรัฐสภา

๒.๔ การสร้างและพัฒนากำลังคนภาครัฐเพื่อไปสู่ Digital Parliament

๓. กระบวนการ/ขั้นตอน พิจารณาโครงการตามแผนการขับเคลื่อนแผนพัฒนา Digital Parliament ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕)

บรรณานุกรม

แผนพัฒนา Digital Parliament ของรัฐสภา ระยะ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕)

แผนการขับเคลื่อนแผนพัฒนา Digital Parliament ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ระยะ ๕ ปี
(พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)

แผนปฏิบัติการเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผนพัฒนา Digital Parliament ของสำนักงาน
เลขาธิการสภาวุฒิสภา (พ.ศ. ๒๕๖๑-๒๕๖๕)

แผนปฏิบัติการเพื่อขับเคลื่อนการดำเนินงานตามแผนพัฒนา Digital Parliament ของสำนักงาน
เลขาธิการวุฒิสภา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

หลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ ที่มีมูลค่าเกินกว่า ๑๐๐ ล้านบาทขึ้นไป
ปี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐

ที่มา www.mdes.go.th

ณ สิงหาคม ๒๕๖๑

คู่มือการปฏิบัติงาน กระบวนการพิจารณาขอเสนอโครงการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ ที่มีมูลค่า
เกินกว่า ๑๐๐ ล้านบาทขึ้นไป

ที่มา www.mdes.go.th/file/๒๐๑๖๐๓๓๑%๒๐คู่มือการปฏิบัติงาน.pdf

ณ สิงหาคม ๒๕๖๑