



**แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
ของรัฐสภา ปี 2550-2554**

**รัฐสภา  
กุมภาพันธ์ 2550**

# แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของรัฐสภา

## สารบัญ

	หน้า
<b>ส่วนที่ 1</b>	<b>1</b>
บททั่วไป	1
1.1 วิสัยทัศน์ (Vision)	2
1.2 พันธกิจ (Mission)	3
1.3 ยุทธศาสตร์ (Strategy)	4
<b>ส่วนที่ 2</b>	<b>5</b>
การศึกษาภาพรวม ICT ของรัฐสภา	5
2.1 บทวิเคราะห์สถานการณ์ด้าน ICT ในส่วนของปัจจัยภายใน	6
2.2 บทวิเคราะห์สถานการณ์ด้าน ICT ในส่วนของปัจจัยภายนอก	11
<b>ส่วนที่ 3</b>	<b>13</b>
เป้าหมายโดยรวมและยุทธศาสตร์ในการพัฒนาระบบ ICT ของรัฐสภา	13
3.1 เป้าหมายโดยรวมของการพัฒนาระบบ ICT ของรัฐสภา	13
3.2 ยุทธศาสตร์ด้าน ICT (ICT Strategy)	14
3.3 เป้าหมาย/แผนงานที่รองรับยุทธศาสตร์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของรัฐสภา	15
ยุทธศาสตร์ ICT แผนงานและโครงการของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร	18
ยุทธศาสตร์ ICT แผนงานและโครงการของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา	21
<b>ส่วนที่ 4</b>	<b>26</b>
การบริหารจัดการ และการติดตามประเมินผลแผนแม่บท ICT	26
4.1 การบริหารจัดการ	26
4.2 การติดตามประเมินผล	28
<b>ส่วนที่ 5</b>	<b>30</b>
สรุปยุทธศาสตร์ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก ที่มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก ที่กำหนดไว้ในแผนแม่บท ICT ของประเทศไทย พ.ศ.2545-2549	30
<b>ส่วนที่ 6</b>	<b>34</b>
ตารางสรุปแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก	34

## สารบัญญัตราง

ตารางที่ 1.	วิเคราะห์สถานภาพ ICT ของรัฐสภาซึ่งประกอบด้วยสถานภาพ ICT ของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรและสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา.....	7
ตารางที่ 2.	วิเคราะห์โอกาสผลกระทบของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรและสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภากับปัจจัยภายนอก .....	11
ตารางที่ 3.	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลักตามยุทธศาสตร์ที่ 1 ของรัฐสภา .....	15
ตารางที่ 4.	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลักตามยุทธศาสตร์ที่ 2 ของรัฐสภา .....	16
ตารางที่ 5.	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลักตามยุทธศาสตร์ที่ 3 ของรัฐสภา .....	16
ตารางที่ 6.	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลักตามยุทธศาสตร์ที่ 4 ของรัฐสภา .....	17
ตารางที่ 7.	โครงการของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรที่สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ที่ 1.....	18
ตารางที่ 8.	โครงการของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรที่สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ที่ 2.....	18
ตารางที่ 9.	โครงการของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรที่สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ที่ 3.....	19
ตารางที่ 10.	โครงการของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรที่สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ที่ 4.....	19
ตารางที่ 11.	โครงการของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรที่สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ที่ 5.....	20
ตารางที่ 12.	โครงการของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรที่สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ที่ 6.....	20
ตารางที่ 13.	โครงการของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาที่สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ที่ 1.....	21
ตารางที่ 14.	โครงการของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาที่สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ที่ 2.....	22
ตารางที่ 15.	โครงการของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาที่สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ที่ 3.....	23
ตารางที่ 16.	โครงการของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาที่สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ที่ 4.....	24
ตารางที่ 17.	โครงการของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาที่สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ที่ 5.....	25
ตารางที่ 18.	ตัวชี้วัดผลสำเร็จของแผนแม่บท ICT ของรัฐสภาแบ่งตามยุทธศาสตร์ ICT ของรัฐสภา .....	28
ตารางที่ 19.	สรุปยุทธศาสตร์ของรัฐสภาที่มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ ที่กำหนดไว้ในแผนแม่บท ICT ของประเทศไทย พ.ศ.2545-2549.....	30
ตารางที่ 20.	เปรียบเทียบยุทธศาสตร์ของรัฐสภาต่อยุทธศาสตร์ของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรและต่อยุทธศาสตร์สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา .....	34
ตารางที่ 21.	แผนงานโครงการของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรแบ่งตามยุทธศาสตร์ที่ 1 .....	36
ตารางที่ 22.	แผนงานโครงการของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรแบ่งตามยุทธศาสตร์ที่ 2 .....	37
ตารางที่ 23.	แผนงานโครงการของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรแบ่งตามยุทธศาสตร์ที่ 3 .....	43
ตารางที่ 24.	แผนงานโครงการของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรแบ่งตามยุทธศาสตร์ที่ 4 .....	44
ตารางที่ 25.	แผนงานโครงการของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรแบ่งตามยุทธศาสตร์ที่ 5 .....	47
ตารางที่ 26.	แผนงานโครงการของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรแบ่งตามยุทธศาสตร์ที่ 6 .....	48
ตารางที่ 27.	สรุปแผนงานโครงการของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา.....	49

## สารบัญรูปภาพ

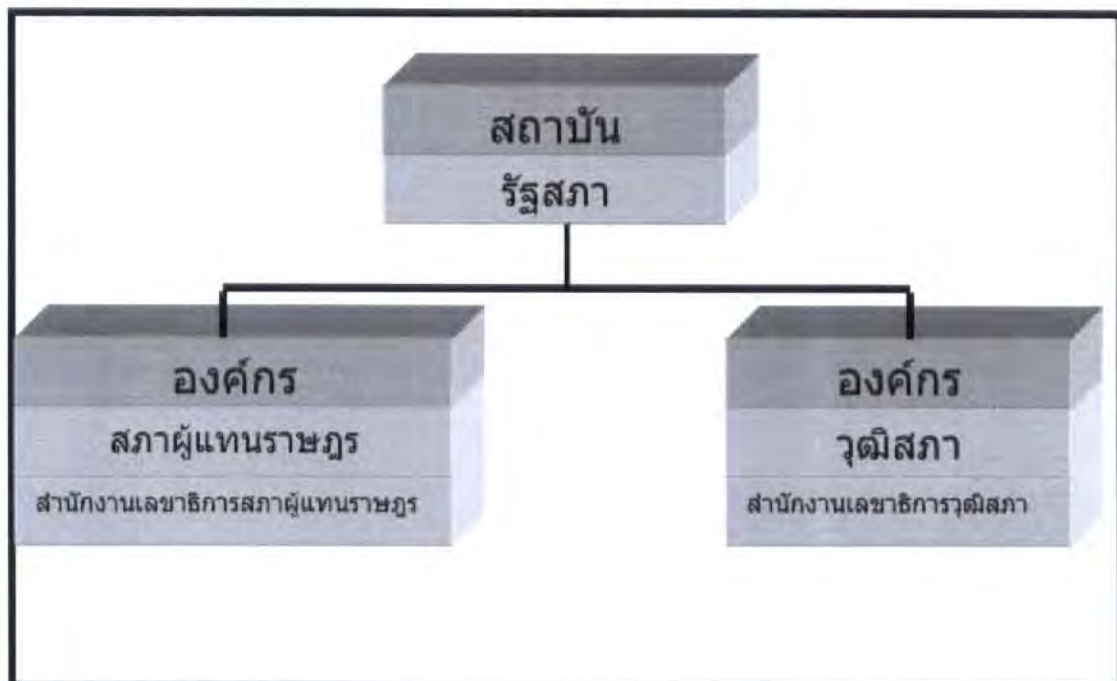
- รูปภาพที่ 1. โครงสร้างการดำเนินการแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของรัฐสภาปี 2549..... 1  
รูปภาพที่ 2. แผนผังแสดงการบริหารจัดการ และการติดตามประเมินผล ..... 27

## ส่วนที่ 1 บททั่วไป

### ความนำ

แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของรัฐสภา พ.ศ. 2550-2554 ฉบับนี้เป็นแผนร่วมระหว่างองค์กร 2 องค์กรคือสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรและสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา

แผนแม่บทฯ ฉบับนี้มีความต่อเนื่องและสอดคล้องกับแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร พ.ศ. 2545-2549 และแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา พ.ศ. 2545-2549 อย่างไรก็ตามการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารต่อเนื่องของทั้ง 2 องค์กรได้จัดทำแยกเป็นแผนเฉพาะองค์กร เพื่อความชัดเจนในการกำหนดกลยุทธ์และแผนปฏิบัติงานที่แตกต่างและมีเป้าหมายเฉพาะองค์กร ตลอดจนการวางแผนงบประมาณ จำเป็นต้องมีความชัดเจนเพื่อการชี้แจงต่อหน่วยงานที่พิจารณา อีกทั้งเพื่อประโยชน์ด้านการติดตามประเมินผลการปฏิบัติงาน ฉะนั้น เพื่อสร้างความเข้าใจในกรอบงานที่จัดไว้ในแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของรัฐสภา จึงขอแสดงโครงสร้างองค์กร ดังนี้



รูปภาพที่ 1.

โครงสร้างการดำเนินการแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของรัฐสภาปี 2549

แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของรัฐบาล พ.ศ. 2550-2554 เป็นการดำเนินการตามนโยบายและหลักการที่สำคัญของ "แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทย พ.ศ. 2545-2549<sup>1</sup> และนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศ ระยะ พ.ศ. 2544-2553 ของประเทศไทย<sup>2</sup> " โดยเน้นในยุทธศาสตร์ที่ 2, 4 และ 7 คือการใช้ ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของคนไทยและสังคมไทย การยกระดับศักยภาพพื้นฐานของสังคมไทยเพื่อการแข่งขันในอนาคต และการนำ ICT มาใช้ประโยชน์ในการบริหารและการให้บริการของภาครัฐ

แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของรัฐบาลฉบับนี้ประกอบด้วย วิสัยทัศน์ พันธกิจ วัตถุประสงค์หลัก กลยุทธ์ และแผนปฏิบัติงานสำคัญที่เกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งจะเป็นกรอบให้หน่วยงานในสังกัด ใช้เป็นแนวทางปฏิบัติงาน ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารต่อไป

สาระและกรอบงานที่สำคัญของแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของรัฐบาลมุ่งที่จะสร้างมาตรฐานการให้บริการสารสนเทศในองค์กร เพื่อยกระดับมาตรฐานให้สามารถรองรับภารกิจหลักของรัฐบาล สามารถตอบสนองต่อนโยบายรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government) เร่งพัฒนาและปรับปรุงองค์กรให้เป็นองค์กรที่สามารถให้บริการข้อมูลสารสนเทศ และข่าวสารอย่างถูกต้อง รวดเร็ว ตรงกับความต้องการของผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับวงงานรัฐบาล ตลอดจนการวางแผนปฏิบัติการด้าน ICT ในการเพิ่มศักยภาพการปฏิบัติงาน และการบริการแก่ผู้บริหารประเทศและหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการให้บริการประชาชนด้วย

อย่างไรก็ตามความสำเร็จของแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของรัฐบาลฉบับนี้ขึ้นอยู่กับความสามารถในการแปลงแผนแม่บทเป็นแผนปฏิบัติการที่เป็นรูปธรรมผ่านโครงการต่าง ๆ ของบุคลากรและความร่วมมือในการปฏิบัติงานของบุคลากรทุกระดับที่เกี่ยวข้องทั้งในส่วนของรัฐบาล ที่ประกอบด้วยสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาและสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ตลอดจนนโยบายในการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่ใช้ในการพัฒนาอีกด้วย

## 1.1 วิสัยทัศน์ (Vision)

- วิสัยทัศน์ของรัฐบาล<sup>3</sup>

"รัฐบาลเป็นสถาบันนิติบัญญัติตามรัฐธรรมนูญที่ปฏิบัติหน้าที่ด้วยหลักธรรมาภิบาล สร้างสรรค์ประชาธิปไตยและมุ่งผลสัมฤทธิ์ เพื่อประโยชน์สูงสุดของประเทศและประชาชน"

<sup>1</sup> แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของประเทศไทย พ.ศ.2545-49

<sup>2</sup> กรอบนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศระยะ พ.ศ. 2544-2553 ของประเทศไทย จัดทำโดยสำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติ เมษายน 2545

<sup>3</sup> แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศของรัฐบาล (พ.ศ.2547-2549) จัดทำโดยคณะกรรมการบูรณาการแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรและสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา

- วิสัยทัศน์ด้าน ICT ของรัฐสภา

“รัฐสภาเป็นสถาบันชั้นนำในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาสนับสนุนให้เป็นเลิศในการบริหาร การให้บริการและส่งเสริมงานของสถาบันนิติบัญญัติให้ก้าวหน้าทันสมัย โปร่งใสและเป็นธรรม ก่อให้เกิดสังคมแห่งการเรียนรู้และมุ่งสู่ รัฐสภาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Parliament)”

## 1.2 พันธกิจ (Mission)

### พันธกิจของรัฐสภา\*

1. การให้ความเห็นชอบในการแต่งตั้งผู้สำเร็จราชการแทนพระองค์
2. การให้ปฏิญาณตนของผู้สำเร็จราชการแทนพระองค์ต่อรัฐสภา
3. การรับทราบการแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายตราว่าด้วยการสืบราชสันตติวงศ์ พระพุทธศักราช 2467
4. การรับทราบหรือให้ความเห็นชอบในการสืบราชสมบัติ
5. การพิจาราร่างพระราชบัญญัติหรือร่างพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญใหม่
6. การมีมติให้รัฐสภาพิจารณาเรื่องอื่นในสมัยประชุมสามัญนิติบัญญัติได้
7. การให้ความเห็นชอบในการปิดสมัยประชุม
8. การเปิดประชุมรัฐสภา
9. การให้ความเห็นชอบให้พิจารณาร่างพระราชบัญญัติ หรือร่างพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญ
10. การให้ความเห็นชอบให้พิจารณาร่างรัฐธรรมนูญแก้ไขเพิ่มเติมร่างพระราชบัญญัติหรือร่างพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญต่อไป
11. การตราข้อมบังคับการประชุมรัฐสภา
12. การแถลงนโยบาย
13. การเปิดอภิปรายทั่วไป
14. การให้ความเห็นชอบในการประกาศสงคราม
15. การให้ความเห็นชอบในหนังสือสัญญา
16. การแก้ไขเพิ่มเติมรัฐธรรมนูญ
17. การเป็นสมาชิกในองค์การรัฐสภาระหว่างประเทศ
18. การสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างประเทศกับประเทศต่างๆ ทั่วทุกภูมิภาคของโลก
19. การรับรองแขกต่างประเทศที่มาเยี่ยมเยียนและดูงานรัฐสภาไทย

\* แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศของรัฐสภา (พ.ศ.2547-2549) จัดทำโดยคณะกรรมการบูรณาการแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรและสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา

## พันธกิจด้าน ICT ของรัฐสภา

1. พัฒนาและส่งเสริมการนำระบบ ICT ที่ก้าวหน้ามาสนับสนุนการบริหารจัดการและการปฏิบัติงานตามภารกิจของรัฐสภาให้มีคุณภาพและได้มาตรฐานสากลในรูปแบบ "รัฐสภาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Parliament)"
2. นำระบบ ICT มาช่วยในการสร้างความสัมพันธ์และความร่วมมือกับองค์กรต่างๆทั้งภายในและต่างประเทศ
3. นำระบบ ICT มาช่วยในการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรให้สูงมากยิ่งขึ้น
4. พัฒนาระบบ ICT ในการช่วยส่งเสริมและเผยแพร่ข้อมูลและสารสนเทศนิติบัญญัติเพื่อให้สาธารณชนมีความรู้ความเข้าใจ มีทัศนคติที่ดีและมีส่วนร่วมในการปกครองในระบอบประชาธิปไตย

## 1.3 ยุทธศาสตร์ (Strategy)

### ยุทธศาสตร์โดยรวมของรัฐสภา

ยุทธศาสตร์โดยรวมของรัฐสภาประกอบด้วย 4 ยุทธศาสตร์ดังต่อไปนี้

- |                  |   |
|------------------|---|
| ยุทธศาสตร์ที่ 1. | ส่งเสริมการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาสนับสนุนภารกิจของสมาชิกรัฐสภา คณะกรรมาธิการและเพิ่มศักยภาพงานรัฐสภา ให้บรรลุเป้าหมายตามรัฐธรรมนูญด้วยหลักธรรมาภิบาล (Good Governance) |
| ยุทธศาสตร์ที่ 2. | เสริมสร้างและพัฒนาระบบข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเป็น "รัฐสภาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Parliament)"  |
| ยุทธศาสตร์ที่ 3. | ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของบุคลากรให้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านควบคู่กับหลักคุณธรรม และผลักดันสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้                         |
| ยุทธศาสตร์ที่ 4. | เสริมสร้างองค์ความรู้ประชาธิปไตยและผลักดันให้ประชาชนเข้าใจในระบอบประชาธิปไตยและการมีส่วนร่วมทางการเมืองในการปกครองประเทศ  |

## ส่วนที่ 2

### การศึกษาภาพรวม ICT ของรัฐสภา

เพื่อให้การดำเนินการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของรัฐสภา ซึ่งประกอบด้วย สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร และ สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา บรรลุพันธกิจที่กำหนดไว้อย่างแท้จริง การศึกษาและวิเคราะห์สถานการณ์ปัจจุบันด้าน ICT ของทั้งสองหน่วยงานเป็นสิ่งสำคัญ

การวิเคราะห์สถานการณ์ภาพด้าน ICT ช่วยให้เกิดความเข้าใจเกี่ยวกับผลกระทบของปัจจัยและสภาพแวดล้อมต่างๆ ที่มีต่อการวางแผนพัฒนาด้าน ICT เพื่อเป็นข้อมูลสำคัญในการกำหนดกลยุทธ์ด้าน ICT สำหรับการวางแผนและพัฒนาระบบสารสนเทศและการสื่อสารที่เหมาะสมและคุ้มค่าต่อการลงทุน

ในการศึกษาสถานการณ์ภาพด้าน ICT โดยการศึกษาสถานการณ์ภาพด้าน ICT เบื้องต้น เป็นการศึกษาจากเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์ปัจจุบันและแผนการด้าน ICT ต่างๆ ของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรและสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาประกอบด้วย เอกสารข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับบุคลากรและจำนวนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์<sup>4</sup> โครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร<sup>5</sup> แผนกลยุทธ์ของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร พ.ศ. 2550-54<sup>6</sup> เอกสารครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่เสนอของงบประมาณ ประจำปี 2550<sup>7</sup> ระบบงานประยุกต์ของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร<sup>8</sup> แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของรัฐสภา ปี 2547-49 แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ปี 2550-54 และเอกสารประกอบการพิจารณาเรื่องการควบรวมหน่วยงานด้านสารสนเทศ ของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรและสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา<sup>9</sup>, มิถุนายน 2548 รวมทั้งจากการสำรวจและการสังเกตในการร่วมทำงานกับบุคลากรของสำนักสารสนเทศและหน่วยงานต่างๆ ของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

ในการวิเคราะห์ความต้องการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในเชิงลึกนั้นได้จากการสัมภาษณ์ โดยได้ขอให้ผู้บริหาร ผู้ปฏิบัติงานและผู้ที่เกี่ยวข้องกับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของรัฐสภาแสดงความคิดเห็น ความต้องการและปัญหาต่างๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในส่วนของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ในส่วนของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภานั้น จะศึกษาและวิเคราะห์จากเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ได้มีผู้เชี่ยวชาญได้ดำเนินการจัดทำและได้ผ่านการพิจารณาจาก

<sup>4</sup> เอกสารข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับบุคลากรและจำนวนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร, กุมภาพันธ์ 2549

<sup>5</sup> โครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร รวม 5 โครงการ, สิงหาคม 2548

<sup>6</sup> แผนกลยุทธ์ของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร พ.ศ. 2550-54

<sup>7</sup> เอกสาร ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ (scanner, computer, notebook และ printer) ที่เสนอของงบประมาณ ประจำปี 2550

<sup>8</sup> ระบบงานประยุกต์ของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร, พฤษภาคม 2548

<sup>9</sup> เอกสารประกอบการพิจารณาเรื่องการควบรวมหน่วยงานด้านสารสนเทศ ของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรและสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา, มิถุนายน 2548

บุคลากรของสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารและผู้เกี่ยวข้องของสำนักงาน  
เลขาธิการวุฒิสภาและการทำประชาพิจารณ์แล้ว

การวิเคราะห์สถานการณ์ด้าน ICT นี้จะมีการวิเคราะห์สถานการณ์และปัจจัยต่างๆ ที่  
เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร โดยศึกษาและวิเคราะห์ใน  
ประเด็นของฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ ระบบเครือข่าย ระบบรักษาความปลอดภัย ระบบงาน  
สารสนเทศและบุคลากร ซึ่งสามารถสรุปได้ดังนี้

## **2.1 บทวิเคราะห์สถานการณ์ด้าน ICT ในส่วนของปัจจัยภายใน**

จากการศึกษาและวิเคราะห์สถานการณ์และปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการ  
วางแผนและออกแบบแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของรัฐสภาดังได้กล่าว  
มาแล้วในข้างต้น ซึ่งสามารถสรุปในส่วนของจุดแข็งและจุดอ่อน ข้อได้เปรียบและปัญหาต่างๆ  
โดยแบ่งการนำเสนอเป็น 2 ส่วนคือสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรและสำนักงาน  
เลขาธิการวุฒิสภาได้ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1. วิเคราะห์บทบาท ICT ของรัฐสภาซึ่งประกอบด้วยระบบภาพ ICT ของสำนักงานเลขานุการรัฐสภาผู้แทนราษฎรและสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา

องค์ประกอบหลัก/ตัวแปร	จุดแข็ง/ข้อได้เปรียบ	จุดอ่อน/ปัญหา	ข้อได้เปรียบ	จุดอ่อน/ปัญหา
<ul style="list-style-type: none"> <li>มีจัดด้านอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์/ซอฟต์แวร์/ระบบเครือข่ายและระบบรักษาความปลอดภัย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีการพัฒนาปรับปรุงระบบสารสนเทศทั้งในส่วนของฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ไว้รองรับภารกิจต่างๆ หลายระบบภายในองค์กร</li> <li>มีคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เพียงพอต่อปริมาณการใช้งานในส่วนของการให้บริการส่วนกลางและผู้บริหารระดับสูง</li> <li>มีการพัฒนาระบบเครือข่ายในส่วนกลางอย่างต่อเนื่อง</li> <li>ระบบเครือข่ายส่วนกลางรองรับการสื่อสารข้อมูลในทุกรูปแบบ เช่น ข้อมูล เสียง และภาพ</li> <li>มีการเชื่อมต่อเครือข่ายของเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรเข้ากับเครือข่ายอื่นๆ ทั้งหน่วยงานภายในและภายนอก</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ขาดการวางแผนที่มีประสิทธิภาพเพื่อรองรับการใช้งานให้เกิดประโยชน์สูงสุด</li> <li>จำนวนคอมพิวเตอร์ยังไม่เพียงพอต่อปริมาณการใช้งานในส่วนของสำนักต่างๆ ซึ่งควรเป็นอัตราส่วน 1:1</li> <li>คุณสมบัติของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานได้มีความหลากหลายและแตกต่างกันทำให้การบริหารจัดการและการบำรุงรักษาทำได้ไม่สะดวก</li> <li>อยู่ในระหว่างการดำเนินการวางแผนปรับปรุงระบบงานด้านซอฟต์แวร์จึงทำให้ไม่สามารถรองรับภารกิจตามที่ต้องการได้อย่างเต็มที่</li> <li>มีข้อมูลสำหรับการใช้งานแต่ยังไม่มีการบูรณาการข้อมูลทำให้การนำข้อมูลไปใช้งานมีความยุ่งยาก</li> <li>การใช้งานเครือข่ายยังไม่ประสิทธิภาพเพียงพอ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีการปรับปรุงระบบเครือข่ายให้ครอบคลุมหน่วยงาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การใช้ประโยชน์จากฮาร์ดแวร์ที่มีอยู่บางส่วนยังไม่คุ้มค่า</li> <li>เครือข่ายที่สร้างขึ้นสามารถใช้งานเฉพาะหน้าเพื่อสนับสนุนการแลกเปลี่ยนแฟ้มข้อมูลระหว่างเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลในวงจำกัด หรือ เพื่อใช้งานระบบอินเทอร์เน็ตสำหรับบางเครื่องซึ่งยังไม่ครอบคลุมการใช้งานทั้งหมด</li> <li>การจัดระบบรักษาความปลอดภัยในระดับเครือข่ายยังไม่ครอบคลุมทุกระดับ</li> <li>การเชื่อมต่อระบบเครือข่ายไปยังภายนอกผ่านทางวงจรมีความเร็ว 2 เมกะบิตต่อวินาทีซึ่งไม่เพียงพอกับความต้องการของผู้ใช้งาน</li> <li>การเชื่อมต่อระบบเครือข่ายระหว่างอาคารรัฐสภาไปยังอาคารสุขประพฤติและอาคาร กอ.รมน. ยังมีประสิทธิภาพ ไม่เพียงพอ ทำให้การรับ-ส่ง ข้อมูลไม่สะดวกและเกิด ความล่าช้า</li> <li>มีระบบบริหารราชการที่ยังไม่บูรณาการร่วมกัน</li> <li>การเชื่อมต่อกับระบบงานภายในและภายนอกยังไม่ได้ดำเนินการเป็นการถาวร</li> </ul>

องค์ประกอบหลัก/ตัวแปร	ปัจจัยงานและวิชาการผู้แทนราษฎร	จุดแข็ง/ข้อได้เปรียบ	จุดอ่อน/ปัญหา	จุดแข็ง/ข้อได้เปรียบ	จุดอ่อน/ปัญหา
<p>ปัจจัยด้านบุคลากร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ผู้ใช้งาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ฝ่ายบริหารให้ความสำคัญในการพัฒนาความรู้และทักษะด้าน ICT ของบุคลากร</li> <li>• มีการจัดการฝึกอบรมด้าน ICT ให้กับบุคลากรอย่างต่อเนื่อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• บุคลากรที่มีความรู้ด้าน ICT ในแต่ละหน่วยงานมีจำนวนไม่เพียงพอ</li> <li>• บุคลากรบางส่วนยังขาดทักษะและทัศนคติที่ดีต่อการใช้ ICT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• บุคลากรที่มีความกระตือรือร้นในการใช้ ICT เป็นเครื่องมือในการปฏิบัติงาน และอยู่ในระยะ เริ่มต้นของการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• บุคลากรที่มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศยังไม่เพียงพอ</li> <li>• การตรวจสอบ ดูแลและ ใช้งานระบบสารสนเทศ ยังมีประสิทธิภาพไม่เพียงพอ</li> <li>• ผู้ปฏิบัติงานยังขาดความรู้ความเข้าใจในการใช้ประโยชน์จากระบบสารสนเทศทำให้ การใช้งานระบบสารสนเทศ ยังไม่เต็มประสิทธิภาพ</li> <li>• การพัฒนาบุคลากรมีค่าใช้จ่ายสูง และต้องพัฒนาอย่างต่อเนื่อง</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ผู้บริหาร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ผู้บริหารให้ความสำคัญกับการใช้ ICT ในการพัฒนาองค์กร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• จำนวนขั้นตอนที่มากอาจทำให้การดำเนินการล่าช้าและขาดความคล่องตัวในหลายๆ ด้าน</li> <li>• มีการเปลี่ยนผู้บริหารด้าน ICT ทำให้ขาดความต่อเนื่องของการพัฒนาระบบ</li> </ul>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• บุคลากรด้าน ICT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ผู้ดูแลระบบมีความสนใจในการเรียนรู้ด้วยตนเองเพิ่มเติมจนสามารถบริหารและดูแลระบบได้ในระดับหนึ่ง</li> <li>• บุคลากรด้าน ICT มีความสนใจในการพัฒนาศักยภาพตนเองอย่างต่อเนื่อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ขาดผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านในการบริหารจัดการและสนับสนุนงานด้าน ICT</li> <li>• บุคลากรผู้ดูแลระบบขาดการฝึกอบรมความรู้ด้าน ICT ในเชิงลึกอย่างต่อเนื่อง</li> <li>• บุคลากรที่สำเร็จการศึกษาโดยตรงทางด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ มีน้อยไม่เพียงพอ</li> </ul>			

องค์ประกอบหลัก/ตัวแปร	ปัจจัยงานและวิธีการศึกษาผู้แทนราษฎร	จุดแข็ง/ข้อได้เปรียบ	จุดอ่อน/ปัญหา	ปัจจัยงานและวิธีการศึกษา	จุดอ่อน/ปัญหา
ปัจจัยด้านข้อมูล	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีการจัดเก็บและปรับปรุงข้อมูลด้าน ICT อย่างต่อเนื่อง</li> <li>มีการพัฒนาระบบข้อมูลข่าวสารและการประชาสัมพันธ์ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตอย่างต่อเนื่อง</li> <li>มีระบบการให้บริการข้อมูลข่าวสารภายในผ่านทางเครือข่ายอินเทอร์เน็ต</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ขาดการกำหนดมาตรฐานของระบบข้อมูล</li> <li>ขาดบุคลากรในการติดตามและตรวจสอบระบบความปลอดภัยของข้อมูล</li> <li>บุคลากรที่เข้าใจระบบฐานข้อมูลอย่างลึกซึ้งมีไม่เพียงพอ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีระบบเผยแพร่ข้อมูลผ่านเว็บไซต์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การพัฒนากระบวนการเป็นระบบซึ่งได้รับการพัฒนาขึ้นเพื่อใช้งานเฉพาะภายในแต่ละสำนัก/กลุ่มงาน เท่านั้น ยังไม่มีระบบงานที่มีความสอดคล้อง เกี่ยวเนื่องและสามารถใช้งานร่วมกันทั้งหน่วยงาน ทำให้การใช้ข้อมูลร่วมกันระหว่างหน่วยงานยังไม่มีประสิทธิภาพเพียงพอและยากต่อการบำรุงรักษา</li> <li>ขาดเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบจัดการฐานข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ</li> <li>ขาดการเชื่อมต่อกับระบบงานภายนอกสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาทำให้ขาดประสิทธิภาพในการใช้ข้อมูล</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การพัฒนากระบวนการเป็นระบบซึ่งได้รับการพัฒนาขึ้นเพื่อใช้งานเฉพาะภายในแต่ละสำนัก/กลุ่มงาน เท่านั้น ยังไม่มีระบบงานที่มีความสอดคล้อง เกี่ยวเนื่องและสามารถใช้งานร่วมกันทั้งหน่วยงาน ทำให้การใช้ข้อมูลร่วมกันระหว่างหน่วยงานยังไม่มีความสอดคล้องเพียงพอและยากต่อการบำรุงรักษา</li> <li>ขาดเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบจัดการฐานข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ</li> <li>ขาดการเชื่อมต่อกับระบบงานภายนอกสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาทำให้ขาดประสิทธิภาพในการใช้ข้อมูล</li> </ul>
ปัจจัยด้านการบริหารจัดการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีการแต่งตั้งคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสำหรับกำกับดูแลงานด้าน ICT โดยเฉพาะ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ขาดการประเมินความคุ้มค่าในการดำเนินงานโครงการต่างๆ</li> <li>ขาดการบริหารจัดการด้าน ICT อย่างเป็นระบบ</li> <li>ขาดกระบวนการควบคุมการเปลี่ยนแปลงแผนอย่างเป็นระบบ</li> <li>ขาดการสื่อสารอย่างทั่วถึงเมื่อมีการปรับปรุงแผน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>วิสัยทัศน์ของผู้นำและผู้บริหารระดับสูงที่ให้ความสำคัญกับการนำ ICT มาใช้ประโยชน์</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การบริหารจัดการเกี่ยวกับข้อมูลยังไม่สามารถดำเนินการได้อย่างเต็มที่เนื่องจากมีข้อมูลกระจัดกระจาย</li> <li>สถานที่ปฏิบัติงานของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ซึ่งมี 3 แห่ง ทำให้การบริหารจัดการไม่คล่องตัว</li> <li>มีเจ้าหน้าที่สนับสนุนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศไม่เพียงพอ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การบริหารจัดการเกี่ยวกับข้อมูลยังไม่สามารถดำเนินการได้อย่างเต็มที่เนื่องจากมีข้อมูลกระจัดกระจาย</li> <li>สถานที่ปฏิบัติงานของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ซึ่งมี 3 แห่ง ทำให้การบริหารจัดการไม่คล่องตัว</li> <li>มีเจ้าหน้าที่สนับสนุนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศไม่เพียงพอ</li> </ul>

องค์กรประกอบหลัก/ตัวแปร	สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร		สำนักงานเลขาธิการศาลฎีกา	
	จุดแข็ง/ข้อได้เปรียบ	จุดอ่อน/ปัญหา	จุดแข็ง/ข้อได้เปรียบ	จุดอ่อน/ปัญหา
ปัจจัยด้านงบประมาณ	<ul style="list-style-type: none"> <li>สมาชิกสภาผู้แทนราษฎรสามารถประยุกต์งบประมาณสนับสนุนด้าน ICT ได้</li> <li>มีการสนับสนุนงบประมาณและแผนการใช้ ICT อย่างต่อเนื่องทุกปี</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>งบประมาณที่ได้รับไม่เพียงพอต่อการพัฒนาระบบให้สมบูรณ์</li> <li>ขั้นตอนการอนุมัติกรอบการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และการอนุมัติเงินงบประมาณใช้เวลานาน</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>กระบวนการในการจัดซื้อจัดจ้างล่าช้ามีข้อจำกัดในเรื่องระเบียบปฏิบัติ ทำให้การจัดหาทั้งด้านฮาร์ดแวร์/ซอฟต์แวร์ได้ไม่ดีพอ</li> <li>การวางแผน ICT ร่วมกับในภาพรวมที่เกี่ยวข้องกับระบบสารสนเทศยังไม่เพียงพอ</li> <li>มีผู้เชี่ยวชาญทางด้าน ICT ที่ช่วยในการบริหารจัดการในการสนับสนุนงานของผู้บริหารด้าน IT ไม่เพียงพอ</li> </ul>
ปัจจัยด้านสถานที่	<ul style="list-style-type: none"> <li>สำนักงานสหประชาชาติมีพื้นที่บริหารจัดการและให้บริการฝึกอบรมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่มีการจัดสรรสถานที่เพื่อการบริหารจัดการและให้บริการใช้เทคโนโลยีฝึกอบรมการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสม</li> <li>มีสถานที่อยู่หลายแห่งทำให้การออกนอกแบบระบบสำรองข้อมูลนอกสถานที่ทำได้สะดวกขึ้น</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ขนาดของพื้นที่ในส่วนของการบริหารและปฏิบัติการของสำนักสารสนเทศมีพื้นที่ค่อนข้างจำกัด</li> <li>มีสถานที่อยู่หลายแห่งทำให้การบริหารจัดการทำได้ไม่สะดวก</li> <li>ขาดการวางแผนบริหารความเสี่ยงอันเกิดจากปัจจัยที่ควบคุมไม่ได้</li> <li>ผลกระทบจากการย้ายสถานที่ทำงานบ่อยครั้ง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีการสนับสนุนงบประมาณด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>การใช้ไม่สอดคล้องกับงบประมาณที่ได้รับ</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>มีระบบตรวจสอบการเข้าออกอาคารที่ช่วยดูแลในระดับกายภาพ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีสถานที่อยู่หลายแห่งทำให้การบริหารจัดการทำได้ไม่สะดวก</li> </ul>

## 2.2 บทวิเคราะห์สถานการณ์ภาพด้าน ICT ในส่วนของปัจจัยภายนอก

การดำเนินการทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในปัจจุบันนั้นจำเป็นต้องคำนึงถึงปัจจัยหลายประการ การวางแผนระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของรัฐสภาที่ประกอบด้วยสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรและสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ก็เช่นเดียวกันที่จำเป็นต้องมีการวิเคราะห์ในปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับภารกิจของรัฐสภา เพื่อให้การวางแผนในการออกแบบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารนั้นมีความเหมาะสมและคุ้มค่าต่อการลงทุนในการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาใช้เป็นเครื่องมือในการพัฒนาองค์กร

ในการศึกษาสถานการณ์ภาพของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของรัฐสภากับปัจจัยภายนอก ที่เกี่ยวข้องและดำเนินการวิเคราะห์ถึงโอกาสและผลกระทบจากปัจจัยภายนอกต่างๆ ที่เกี่ยวข้องในการวางแผนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เช่น มาตรฐาน ข้อกำหนดและกฎหมายต่างๆ นโยบายของรัฐบาล และงบประมาณ รวมทั้งแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อให้การวางแผนการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของรัฐสภาเป็นไปได้และสามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรม

**ตารางที่ 2.** วิเคราะห์โอกาสผลกระทบของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรและสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภากับปัจจัยภายนอก

องค์ประกอบหลัก/ตัวแปร	โอกาส	ผลกระทบ
หน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. มีกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารทำหน้าที่ให้การสนับสนุนส่งเสริมการดำเนินงานด้าน ICT ของรัฐ</li> <li>2. รัฐบาลมีนโยบายที่จะนำ ICT มาใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการบริหารองค์กรและการให้บริการประชาชนอย่างทั่วถึงมีประสิทธิภาพ ประสิทธิภาพ ประสิทธิผล</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ขาดการกำหนดมาตรฐานกลางด้านข้อมูลที่จะใช้ร่วมกัน</li> </ol>
ปัจจัยและข้อกำหนดในแผนแม่บท ICT ของประเทศไทย พ.ศ. 2545-2549	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. นโยบายที่ชัดเจนของแผนแม่บท ICT ของประเทศ 2 ประการ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ส่งเสริมการนำสื่ออิเล็กทรอนิกส์มาใช้ในการบริการภาครัฐ(Front office)เพื่อเป็นทางเลือกให้กับประชาชนในการรับบริการจากภาครัฐและได้รับข่าวสารอย่างสะดวกรวดเร็ว</li> <li>• พัฒนาระบบบริหารงานภาครัฐ (Back office) ด้วยการนำสื่ออิเล็กทรอนิกส์มาใช้ในการดำเนินงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการบริหารจัดการภาครัฐ</li> </ul> </li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. แผนแม่บทเทคโนโลยีและการสื่อสารของประเทศไทยมีถึงปี พ.ศ. 2549 เท่านั้น</li> <li>3. การนำระบบงานสารสนเทศระดับประเทศยังขาดความเข้าใจที่ดีเกี่ยวกับผลกระทบต่างๆจากการใช้</li> </ol>

องค์ประกอบหลัก/ตัวแปร	โอกาส	ผลกระทบ
มาตรฐาน ข้อกำหนด กฎระเบียบ และกฎหมาย	4. รัฐธรรมนูญ 2540 มีมาตรา 58 และ 59 ระบุให้ประชาชนมีสิทธิในการได้รับรู้ข้อมูลข่าวสารจากรัฐ 5. มี พรบ. ข้อมูลข่าวสาร 6. มี พรบ. ว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2544	4. กฎระเบียบบางประการ โดยเฉพาะระเบียบพัสดุเป็นอุปสรรคในการจัดหาและซ่อมบำรุง ด้าน ICT 5. กฎหมายคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาในเวทีระหว่างประเทศเป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาและการใช้ ICT 6. ต้องมีการกำหนดมาตรฐานในการแลกเปลี่ยนข้อมูลให้มีมาตรฐานร่วมกัน 7. มีภัยคุกคามต่อความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศ เช่น Hacker Virus และ Spam Mail
ด้านงบประมาณ	7. ราคาคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์พื้นฐานลดลงทำให้ค่าใช้จ่ายในการจัดหาลดลง 8. ภาครัฐมีการปรับปรุงหลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาโครงการ ICT ที่เหมาะสมและรวดเร็วขึ้น	8. สภาพเศรษฐกิจปัจจุบันมีผลทำให้การจัดสรรงบประมาณบางโครงการลดลง
ความก้าวหน้าทางด้าน ICT	9. มีเอกสาร และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ทางด้าน ICT เพื่อศึกษาหาความรู้ตัวอย่างหลากหลาย 10. มีนวัตกรรมเทคโนโลยีด้าน ICT ใหม่ ๆ ส่งผลให้สามารถเลือกเทคโนโลยีในการพัฒนาระบบ ICT ได้หลากหลายขึ้น	9. ผู้ผลิต ซอฟต์แวร์ และ ฮาร์ดแวร์ มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่เร็วมาก ส่งผลให้ระบบงานและโครงสร้างพื้นฐานด้าน ICT มีอายุการใช้งานสั้นลง

### ส่วนที่ 3

#### เป้าหมายโดยรวมและยุทธศาสตร์ในการพัฒนาระบบ ICT ของรัฐสภา

การกำหนดเป้าหมายโดยรวมที่มีความชัดเจนนั้นช่วยให้การกำหนดทิศทางและการวางยุทธศาสตร์รัฐสภาสามารถดำเนินการได้ดีขึ้น ดังนั้นในส่วนของการออกแบบและวางแผนแม่บททางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศก็มีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องออกแบบและวางแผนให้สามารถสนับสนุนและตอบสนองต่อเป้าหมายโดยรวมขององค์กรและเป็นไปตามยุทธศาสตร์หลักขององค์กรที่ได้กำหนดไว้ ในการกำหนดยุทธศาสตร์ในการพัฒนาระบบ ICT ของรัฐสภานี้ได้มีการกำหนดให้มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์หลักขององค์กร และมีการแบ่งยุทธศาสตร์ในการพัฒนาระบบ ICT ของรัฐสภาออกเป็น 2 ส่วนคือแผนยุทธศาสตร์ในการพัฒนาระบบ ICT ของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร และแผนยุทธศาสตร์ในการพัฒนาระบบ ICT ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา

#### 3.1 เป้าหมายโดยรวมของการพัฒนาระบบ ICT ของรัฐสภา

รัฐสภาประกอบด้วยสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรและสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ดังนั้นการกำหนดเป้าหมายโดยรวมในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของรัฐสภาเป็นสิ่งจำเป็น เพื่อเป็นการกำหนดทิศทางสำหรับการกำหนดยุทธศาสตร์ในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรและสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา เป้าหมายโดยรวมในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของรัฐสภาเป็นดังนี้

1. ปรับเปลี่ยนวิธีการปฏิบัติงานด้านนิติบัญญัติ ด้วยการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาประยุกต์ใช้ในกระบวนการทำงานให้เป็นระบบเพื่อก้าวสู่การเป็นรัฐสภาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Parliament)
2. พัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของรัฐสภาสำหรับการบริหารจัดการที่ดี ทันสมัยและมีเครือข่ายเชื่อมโยงข้อมูลทั้งในและต่างประเทศเพื่อเป็น ศูนย์สารสนเทศนิติบัญญัติ ที่เป็นศูนย์กลางในการเผยแพร่และให้บริการด้าน นิติบัญญัติ รวมทั้งมีบทบาทสำคัญในการประสานความร่วมมือและผลักดันมาตรการแก้ไขปัญหาในเวทีรัฐสภาโลก
3. เพิ่มศักยภาพการพัฒนาระบบบริหารงาน การให้บริการโดยการนำเอาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ที่เหมาะสมและทันต่อการเปลี่ยนแปลงของสังคมโลก
4. เพิ่มศักยภาพของบุคคลและพัฒนาเพิ่มขีดความสามารถของบุคลากรให้มีมาตรฐานงานระดับผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน

### 3.2 ยุทธศาสตร์ด้าน ICT (ICT Strategy)

จากเป้าหมายโดยรวมสามารถกำหนดเป็นยุทธศาสตร์ด้าน ICT ของรัฐสภา ภายใต้ยุทธศาสตร์หลักดังกล่าว การกำหนดยุทธศาสตร์ด้าน ICT ของรัฐสภานั้น ประกอบด้วยยุทธศาสตร์ด้าน ICT ของสองสำนักงาน ที่มีความสอดคล้องและสนับสนุน ยุทธศาสตร์หลักคือ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร และสำนักงานเลขาธิการ วุฒิสภา ซึ่งจะได้กล่าวถึงรายละเอียดของแต่ละส่วนต่อไป

#### ยุทธศาสตร์ด้าน ICT ของรัฐสภา

- |                  |   |
|------------------|---|
| ยุทธศาสตร์ที่ 1. | พัฒนาระบบ ICT สำหรับช่วยในการปฏิรูปองค์กรและกระบวนการนิติบัญญัติตามแนวทางการบริหารจัดการภาครัฐแนวใหม่และการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี                           |
| ยุทธศาสตร์ที่ 2. | เสริมสร้างและพัฒนาระบบข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเพิ่มศักยภาพงานรัฐสภาและก้าวสู่การเป็น "รัฐสภาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Parliament)" และ "ศูนย์ข้อมูลนิติบัญญัติ" |
| ยุทธศาสตร์ที่ 3. | พัฒนาระบบ ICT สำหรับส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของบุคลากรให้เป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านควบคู่กับหลักคุณธรรม   |
| ยุทธศาสตร์ที่ 4. | พัฒนาระบบ ICT สำหรับเสริมสร้างองค์ความรู้ประชาธิปไตยและผลักดันให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมทางการเมือง   |

ยุทธศาสตร์การพัฒนาระบบ ICT ของรัฐสภาที่กำหนดนั้นได้พยายามให้มีความสอดคล้องและตอบสนองกับยุทธศาสตร์การพัฒนาโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ ตามกรอบนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศ ระยะ พ.ศ.2544-2553 ของประเทศไทยที่กำหนดไว้ 5 กลุ่ม คือ

1. เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการพัฒนาด้านภาครัฐ (e-Government)
2. เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการพัฒนาด้านพาณิชย์ (e-Commerce)
3. เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการพัฒนาด้านอุตสาหกรรม (e-Industry)
4. เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการพัฒนาด้านการศึกษา (e-Education)
5. เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการพัฒนาด้านสังคม (e-Society)

เนื่องจากรัฐสภาเป็นสถาบันที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการบริหารประเทศและงานนิติบัญญัติทำให้ยุทธศาสตร์ที่นำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ส่วนใหญ่สนับสนุนในส่วนของการนำเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการพัฒนาด้านภาครัฐหรือ e-Government ที่เน้นในเรื่องของการนำ ICT มาพัฒนาและปรับปรุงระบบงานบริหารที่สำคัญทุกประเภทของส่วนงานต่างๆ ของรัฐสภาให้มีประสิทธิภาพสูงสุด โดยมีแนวทางในการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการวางแผน การพัฒนาบุคลากรของรัฐ การพัฒนาการบริหารและการให้บริการ โดยมุ่งให้เกิดความกะทัดรัด ประสิทธิภาพและประสิทธิผล อย่างไรก็ตาม ยุทธศาสตร์ด้าน ICT ของรัฐสภายังมีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการพัฒนาด้านสังคม โดยนำระบบสารสนเทศมาช่วยในการบริการด้านข้อมูลและความรู้เกี่ยวกับงานนิติบัญญัติ และการนำระบบ ICT สำหรับเสริมสร้างองค์ความรู้ประชาธิปไตยและผลักดันให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมทางการเมือง

### 3.3 เป้าหมาย/แผนงานที่รองรับยุทธศาสตร์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของรัฐสภา

ตารางเป้าหมายยุทธศาสตร์ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก ที่สามารถบรรลุยุทธศาสตร์

ตารางแสดงเป้าหมายของยุทธศาสตร์ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของรัฐสภาเพื่อแสดงถึงความสอดคล้องของยุทธศาสตร์หลักทั้ง 4 ยุทธศาสตร์ และยุทธศาสตร์ย่อยของทั้งสองสำนักงาน

ตารางที่ 3. ความสอดคล้องของยุทธศาสตร์ย่อยของแต่ละสำนักงาน ตามยุทธศาสตร์ที่ 1 ของรัฐสภา

ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาระบบ ICT สำหรับช่วยในการปฏิรูปองค์กรและกระบวนการนิติบัญญัติตามแนวทางการบริหารจัดการภาครัฐแนวใหม่และการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี		
เป้าหมาย	ยุทธศาสตร์ย่อย	
	สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา
<ul style="list-style-type: none"> <li>ปรับปรุงระบบงานและการจัดระบบข้อมูลของรัฐสภาให้ได้มาตรฐาน</li> <li>สร้างมาตรฐานและประสิทธิภาพในการบริหารจัดการด้าน ICT ให้เกิดประสิทธิผลในเชิงปฏิบัติ</li> </ul>	<p>ยุทธศาสตร์ย่อยที่ 1 พัฒนาระบบ ICT สำหรับช่วยในการปฏิรูปองค์กรและกระบวนการนิติบัญญัติตามแนวทางการบริหารจัดการภาครัฐแนวใหม่และการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี</p>	<p>ยุทธศาสตร์ย่อยที่ 1 การเตรียมความพร้อมด้านโครงสร้างพื้นฐานของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและมีระบบเครือข่ายสื่อสารที่ครอบคลุมและมีประสิทธิภาพเพื่อการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศที่สะดวกและรวดเร็ว</p> <p>ยุทธศาสตร์ย่อยที่ 3 การปรับปรุงการให้บริการทั้งบุคลากรภายในรวมถึงวุฒิสมาชิกได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <p>ยุทธศาสตร์ย่อยที่ 4 การบูรณาการข้อมูลสารสนเทศให้สามารถใช้งานร่วมกันและสามารถแลกเปลี่ยนระหว่างหน่วยงานภายในและภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>

ตารางที่ 4. ความสอดคล้องของยุทธศาสตร์ย่อยของแต่ละสำนักงาน ตามยุทธศาสตร์ที่ 2 ของรัฐสภา

ยุทธศาสตร์ที่ 2 เสริมสร้างและพัฒนาระบบข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเพิ่มศักยภาพงานรัฐสภาและก้าวสู่การเป็น "รัฐสภาอิเล็กทรอนิกส์" และ "ศูนย์ข้อมูลนิติบัญญัติ"		
เป้าหมาย	ยุทธศาสตร์ย่อย	
	สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา
<ul style="list-style-type: none"> <li>พัฒนาระบบ ICT ของรัฐสภาเพื่อรองรับภารกิจด้านนิติบัญญัติ</li> <li>การบริหารจัดการระบบ ICT ของรัฐสภาให้ได้มาตรฐานเดียวกัน</li> </ul>	<p>ยุทธศาสตร์ย่อยที่ 2 เสริมสร้างและพัฒนาระบบข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเป็น "รัฐสภาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Parliament)" และ "ศูนย์ข้อมูลนิติบัญญัติ"</p> <p>ยุทธศาสตร์ย่อยที่ 3 พัฒนาระบบ ICT สำหรับเพิ่มศักยภาพงานรัฐสภาด้านต่างประเทศตามมาตรฐานสากล</p> <p>ยุทธศาสตร์ย่อยที่ 6 พัฒนาระบบ ICT ภายในอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ให้ทันสมัยและมีระบบรักษาความปลอดภัยตามมาตรฐานสากล</p>	<p>ยุทธศาสตร์ย่อยที่ 2 การรวบรวมข้อมูลสารสนเทศที่มีความน่าเชื่อถือและครบถ้วนเพียงพอสำหรับการดำเนินงานตามภารกิจ</p>

ตารางที่ 5. ความสอดคล้องของยุทธศาสตร์ย่อยของแต่ละสำนักงาน ตามยุทธศาสตร์ที่ 3 ของรัฐสภา

ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาระบบ ICT สำหรับส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของบุคลากรให้เป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านควบคู่กับหลักคุณธรรม		
เป้าหมาย	ยุทธศาสตร์ย่อย	
	สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา
<ul style="list-style-type: none"> <li>พัฒนาศักยภาพบุคลากรของรัฐสภาให้มีความพร้อมและความเชี่ยวชาญเพื่อรองรับรัฐสภาอิเล็กทรอนิกส์</li> <li>สนับสนุนการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องเพื่อก้าวสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้</li> <li>พัฒนาให้บุคลากรมีความรู้ในการพัฒนาและใช้สื่อการเรียนรู้ในรูปแบบต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพ</li> </ul>	<p>ยุทธศาสตร์ย่อยที่ 4 พัฒนาระบบ ICT สำหรับส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของบุคลากรให้เป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านควบคู่กับหลักคุณธรรม</p>	<p>ยุทธศาสตร์ย่อยที่ 5 การพัฒนาบุคลากรของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างต่อเนื่อง</p>

ตารางที่ 6. ความสอดคล้องของยุทธศาสตร์ย่อยของแต่ละสำนักงาน ตามยุทธศาสตร์ที่ 4 ของรัฐสภา

ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาระบบ ICT สำหรับเสริมสร้างองค์ความรู้ประชาธิปไตยและผลักดันให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมทางการเมือง		
เป้าหมาย	ยุทธศาสตร์ย่อย	
	สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา
<ul style="list-style-type: none"> <li>• สร้างโอกาสการมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชน</li> <li>• จัดให้มีบริการข้อมูลสาธารณะตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของทางราชการเพื่อการมีส่วนร่วมทางการเมืองของประชาชน</li> </ul>	<p>ยุทธศาสตร์ย่อยที่ 5 พัฒนาระบบ ICT สำหรับเสริมสร้างองค์ความรู้ประชาธิปไตยและผลักดันให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมทางการเมือง</p>	

## ยุทธศาสตร์ ICT แผนงานและโครงการของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรได้จัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารปี พ.ศ.2550-2554 เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารให้รองรับต่อยุทธศาสตร์ขององค์กรและสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ด้าน ICT ของรัฐสภา ประกอบด้วยยุทธศาสตร์ เป้าหมายและมีโครงการที่สอดคล้องกับแผนงานโดยมีรายละเอียดวัตถุประสงค์ในการดำเนินการดังต่อไปนี้

ตารางที่ 7. โครงการของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรที่สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ที่ 1

ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาระบบ ICT สำหรับช่วยในการปฏิรูปองค์กรและกระบวนการนิติบัญญัติตามแนวทางการบริหารจัดการภาครัฐแนวใหม่และการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี		
เป้าหมาย	โครงการ	
<ul style="list-style-type: none"> <li>มีระบบบริหารจัดการที่ดี ทันสมัย คล่องตัว ในการสนับสนุนกระบวนการนิติบัญญัติ</li> <li>ปฏิรูปองค์กรและกระบวนการนิติบัญญัติตามแนวทางการบริหารจัดการภาครัฐแนวใหม่และการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี</li> </ul>	<p>โครงการที่ 1</p> <p>โครงการที่ 2</p>	<p>การพัฒนาระบบการประชุมด้วยระบบเชื่อมโยงเครือข่ายอิเล็กทรอนิกส์</p> <p>การพัฒนาระบบโสตทัศนูปกรณ์เพื่อรองรับและสนับสนุนการประชุมกรรมาธิการ</p>

ตารางที่ 8. โครงการของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรที่สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ที่ 2

ยุทธศาสตร์ที่ 2 เสริมสร้างและพัฒนาระบบข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเป็น "รัฐสภาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Parliament)" และ "ศูนย์ข้อมูลนิติบัญญัติ"		
เป้าหมาย	โครงการ	
<ul style="list-style-type: none"> <li>เป็นศูนย์ข้อมูลด้านนิติบัญญัติที่ทันสมัย และมีเครือข่ายเชื่อมโยงข้อมูลทั้งในและต่างประเทศเพื่อให้บริการ</li> <li>พัฒนาเสริมสร้างและพัฒนาระบบข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเป็น "รัฐสภาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Parliament)" และ "ศูนย์ข้อมูลนิติบัญญัติ"</li> </ul>	<p>โครงการที่ 3</p> <p>โครงการที่ 4</p> <p>โครงการที่ 5</p> <p>โครงการที่ 6</p> <p>โครงการที่ 7</p> <p>โครงการที่ 8</p> <p>โครงการที่ 9</p> <p>โครงการที่ 10</p> <p>โครงการที่ 11</p> <p>โครงการที่ 12</p> <p>โครงการที่ 13</p>	<p>การเพิ่มประสิทธิภาพสำนักสารสนเทศ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร</p> <p>การจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรและสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร</p> <p>การบูรณาการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์รัฐสภา</p> <p>การจัดการเพื่อทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่หมดสภาพ</p> <p>การเพิ่มประสิทธิภาพระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์</p> <p>การยกร่างประมวลกฎหมายและจัดทำฐานข้อมูลเจตนารมณ์กฎหมายของรัฐสภาด้วยสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (e-book)</p> <p>การจัดทำฐานข้อมูลและให้บริการสืบค้นข้อมูลด้วยสื่ออิเล็กทรอนิกส์</p> <p>ระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร (EIS)</p> <p>การเพิ่มประสิทธิภาพระบบงานกรรมาธิการ</p> <p>การพัฒนาห้องสมุดดิจิทัล</p> <p>การพัฒนาพิพิธภัณฑ์และจดหมายเหตุ</p>

ยุทธศาสตร์ที่ 2 เสริมสร้างและพัฒนาระบบข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเป็น "รัฐสภาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Parliament)" และ "ศูนย์ข้อมูลนิติบัญญัติ"	
เป้าหมาย	โครงการ
	<p>ของรัฐสภา</p> <p>โครงการที่ 14 การจัดระบบห้องปฏิบัติการเครือข่ายคอมพิวเตอร์ให้ได้มาตรฐาน</p> <p>โครงการที่ 15 การจัดหาวัสดุอุปกรณ์สนับสนุนการปฏิบัติงานของสมาชิกรัฐสภา</p> <p>โครงการที่ 16 การจัดหาซอฟต์แวร์ที่มีลิขสิทธิ์</p> <p>โครงการที่ 17 การปรับปรุงห้องฝึกอบรมคอมพิวเตอร์</p> <p>โครงการที่ 18 การประกวดออกแบบเว็บไซต์ของรัฐสภา</p>

ตารางที่ 9. โครงการของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรที่สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ที่ 3

ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาระบบ ICT สำหรับเพิ่มศักยภาพงานรัฐสภาด้านต่างประเทศตามมาตรฐานสากล	
เป้าหมาย	โครงการ
<ul style="list-style-type: none"> <li>• มีบทบาทสำคัญในการประสานความร่วมมือและผลักดันมาตรการแก้ไขปัญหาในเวทีรัฐสภาโลก</li> <li>• เพิ่มศักยภาพงานรัฐสภาด้านต่างประเทศตามมาตรฐานสากล</li> </ul>	<p>โครงการที่ 19 การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารงานรัฐสภาระหว่างประเทศผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์</p>

ตารางที่ 10. โครงการของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรที่สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ที่ 4

ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาระบบ ICT สำหรับส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของบุคลากรให้เป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านควบคู่กับหลักคุณธรรม	
เป้าหมาย	โครงการ
<ul style="list-style-type: none"> <li>• พัฒนาระบบบริหารงานบุคคลและเพิ่มขีดความสามารถของบุคลากรให้มีมาตรฐานงานระดับผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน</li> <li>• พัฒนาศักยภาพของบุคลากรให้เป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านควบคู่กับหลักคุณธรรม</li> </ul>	<p>โครงการที่ 20 โครงการจัดจ้างที่ปรึกษาด้าน ICT</p> <p>โครงการที่ 21 การพัฒนาบุคลากรของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร(ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร)</p> <p>โครงการที่ 22 การพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อการเรียนรู้ (e-Learning)</p> <p>โครงการที่ 23 การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับการสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ของบุคลากรรัฐสภา</p> <p>โครงการที่ 24 การพัฒนาระบบแผนที่ความรู้ของรัฐสภา(Knowledge Map)</p>

ตารางที่ 11. โครงการของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรที่สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ที่ 5

ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาระบบ ICT สำหรับเสริมสร้างองค์ความรู้ประชาธิปไตยและผลักดันให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมทางการเมือง	
เป้าหมาย	โครงการ
<ul style="list-style-type: none"> <li>• เป็นศูนย์กลางในการเผยแพร่และพัฒนาประชาธิปไตย</li> <li>• เสริมสร้างองค์ความรู้ประชาธิปไตยและผลักดันให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมทางการเมือง</li> </ul>	โครงการที่ 25 ศูนย์รวมและการเผยแพร่ความรู้ประชาธิปไตยผ่านเว็บไซต์และกระดานข่าว

ตารางที่ 12. โครงการของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรที่สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ที่ 6

ยุทธศาสตร์ที่ 6 พัฒนาระบบ ICT ภายในอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ให้ทันสมัยและมีระบบรักษาความปลอดภัยตามมาตรฐานสากล	
เป้าหมาย	โครงการ
<ul style="list-style-type: none"> <li>• มีอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ที่เหมาะสมทันสมัยมีเอกลักษณ์ความเป็นไทยเป็นสัญลักษณ์ของการปกครองระบอบประชาธิปไตยและมีระบบรักษาความปลอดภัยตามมาตรฐานสากล</li> </ul>	โครงการที่ 26 ระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่ายคอมพิวเตอร์สำหรับระบบงานในอาคารรัฐสภา

## ยุทธศาสตร์ ICT แผนงานและโครงการของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา

สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาได้จัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ปี 2549–2554 ขึ้น เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา โดยมียุทธศาสตร์ในการพัฒนาที่สอดคล้องกับภารกิจ หน้าที่และยุทธศาสตร์หลักของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา และยุทธศาสตร์ดังกล่าวเป็นยุทธศาสตร์ย่อยของรัฐสภา

แผนแม่บทฯ ดังกล่าวประกอบด้วยแผนงานหลักพัฒนาในด้านต่าง ๆ จำนวน 5 แผนงาน และมีโครงการที่สอดคล้องกับแผนงานทั้งหมด 27 โครงการ โดยรายละเอียดวัตถุประสงค์และเป้าหมายในการดำเนินงานของแต่ละแผนงาน/โครงการ<sup>10</sup>

ตารางที่ 13. โครงการของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาที่สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ที่ 1

ยุทธศาสตร์ที่ 1 การเตรียมความพร้อมด้านโครงสร้างพื้นฐานของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและมีระบบเครือข่ายสื่อสารที่ครอบคลุมและมีประสิทธิภาพเพื่อการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศที่สะดวกและรวดเร็ว	
เป้าหมาย	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภามีเครื่องคอมพิวเตอร์ แมชชีนที่มีประสิทธิภาพสามารถรองรับระบบงานและฐานข้อมูลได้อย่างเพียงพอ</li> <li>2. การจัดเตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ประกอบให้เพียงพอตามความต้องการและเพื่อรองรับการใช้ระบบงานสารสนเทศต่าง ๆ</li> <li>3. มีการเชื่อมโยงระบบเครือข่ายระหว่างอาคารสำนักงานทั้ง 3 แห่ง เพื่อให้บุคลากรของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาสามารถใช้งานระบบสารสนเทศต่างๆ ร่วมกันได้ รวมทั้งการแลกเปลี่ยนข้อมูลทำได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว</li> <li>4. มีการจัดเตรียมระบบรักษาความปลอดภัยเพื่อป้องกันผู้บุกรุกที่มีประสิทธิภาพ</li> <li>5. สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาสามารถจัดการประชุมทางไกลทั้งแบบการประชุมส่วนบุคคลและการประชุมร่วมกันระหว่างบุคคลภายในและบุคคลภายนอกได้</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. แผนงานหลักด้านโครงสร้างพื้นฐานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ               <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 แผนงานด้านอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์                   <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1.1 โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แมชชีน</li> <li>1.1.2 โครงการจัดหาคอมพิวเตอร์ลูกข่ายและอุปกรณ์ คอมพิวเตอร์ประกอบ</li> </ol> </li> <li>1.2 แผนงานด้านเครือข่ายและความมั่นคงปลอดภัย (Network and Security)                   <ol style="list-style-type: none"> <li>1.2.1 โครงการด้านความปลอดภัย ทางเทคโนโลยีสารสนเทศ</li> <li>1.2.2 โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพเครือข่าย</li> <li>1.2.3 โครงการการคุ้มครองข้อมูลส่วนราชการและส่วนบุคคล</li> <li>1.2.4 โครงการจัดการระบบการประชุมทางไกล</li> <li>1.2.5 โครงการเชื่อมโยงระบบทีวีวงจรปิด (CCTV)</li> </ol> </li> </ol> </li> </ol>

<sup>10</sup> แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ปี 2550-54  
แผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของรัฐสภา  
หน้าที่ 21

ตารางที่ 14. โครงการของสำนักงานเลขาธิการ วุฒิสภาที่สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ที่ 2

ยุทธศาสตร์ที่ 2 การรวบรวมข้อมูลสารสนเทศที่มีความน่าเชื่อถือและครบถ้วนเพียงพอสำหรับการดำเนินงานตามภารกิจ	
เป้าหมาย	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก
<p>1. สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภามีระบบงานและฐานข้อมูลเพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลสารสนเทศต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการดำเนินงาน และสามารถสืบค้นข้อมูลที่มีอยู่ได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว</p> <p>2. มีการเก็บรวบรวมข้อมูลที่สำคัญอย่างเป็นระบบเพื่อใช้ประกอบการดำเนินงานของของสมาชิกวุฒิสภา เช่น ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับกฎหมาย ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับองค์กรอิสระ</p> <p>3. มีการเชื่อมโยงไปยังหน่วยงานภายนอก เช่น สถาบันการศึกษาหน่วยงานราชการ หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูล รวมทั้งเพื่อให้บุคลากรของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาสามารถสืบค้นข้อมูลที่หน่วยงานดังกล่าวเผยแพร่ได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว</p> <p>4. มีระบบฐานข้อมูลเพื่อเก็บข้อมูลด้านกฎหมายเพื่อใช้ประกอบการดำเนินงานของสมาชิกวุฒิสภา</p> <p>5. มีการเก็บข้อมูลรายชื่อบุคคลผู้ดำรงตำแหน่งในองค์กรอิสระเพื่อเป็นข้อมูลประกอบการ</p>	<p>2. แผนงานหลักด้านระบบบริหารราชการ</p> <p>2.1 แผนงานด้านระบบงานบริหารราชการระดับปฏิบัติการ</p> <p>2.1.1 โครงการพัฒนาระบบบริหารราชการ</p> <p>2.2 แผนงานระบบสำนักงานอัตโนมัติ</p> <p>2.2.1 โครงการพัฒนาระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์</p> <p>4. แผนงานหลักด้านระบบสารสนเทศสำหรับงานหลักตามภารกิจหลัก</p> <p>4.1 แผนงานปรับปรุงเว็บไซต์</p> <p>4.1.1 โครงการพัฒนาระบบเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร</p> <p>4.1.2 โครงการพัฒนาการมีส่วนร่วมของประชาชนและรับเรื่องราวร้องทุกข์</p> <p>4.2 แผนงานพัฒนาระบบฐานข้อมูลความรู้</p> <p>4.2.1 โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลความรู้ด้านนิติบัญญัติ</p> <p>4.2.2 โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลผู้เชี่ยวชาญและผู้ชำนาญการแผนงานพัฒนาระบบงานด้านกฎหมาย</p> <p>4.4 แผนงานพัฒนาระบบงานด้านกฎหมาย</p> <p>4.4.1 โครงการพัฒนาระบบงานด้านกฎหมาย</p> <p>4.5 แผนงานพัฒนาระบบงานการแต่งตั้งและถอดถอน</p> <p>4.5.1 โครงการระบบฐานข้อมูลรายชื่อบุคคลผู้ดำรงตำแหน่งในองค์กรอิสระ</p>

ยุทธศาสตร์ที่ 3 การปรับปรุงการให้บริการทั้งบุคลากรภายในรวมถึงวุฒิสมาชิกได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	
เป้าหมาย	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก
<p>1. มีระบบงานบริหารราชการ ซึ่งประกอบด้วยระบบงานวางแผนและงบประมาณ ระบบ บุคคล การและเงินเดือน ระบบบัญชีและการเงิน และระบบจัดซื้อจัดจ้างและพัสดุครุภัณฑ์ เพื่อประกอบการดำเนินงานของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา</p> <p>2. มีระบบที่สามารถตรวจสอบการเบิกจ่ายเบี้ยประชุมโดยเชื่อมโยงกับระบบการเงินและบัญชีได้</p> <p>3. การพัฒนาเว็บไซต์ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาเพื่อให้เป็นศูนย์กลางที่สำคัญในการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ ข้อมูล ข่าวสารและผลการดำเนินงานต่าง ๆ ของสมาชิกวุฒิสภา รวมทั้งเป็นช่องทางในการติดต่อสื่อสารและ รับฟัง ความคิดเห็น หรือข้อร้องเรียนจากประชาชนทั่วไป</p> <p>4. มีระบบเพื่อให้สามารถติดตามผลการพิจารณา กฎหมาย รวมทั้งสามารถแสดงข้อมูลที่ เกี่ยวข้องกับกฎหมายดังกล่าวได้</p> <p>5. สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภามีระบบสารสนเทศ เพื่อใช้ในการนัดหมายการประชุม และการเตรียมการประชุม รวมทั้งสามารถสำรองวัสดุ ครุภัณฑ์ต่าง ๆ ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาได้</p> <p>6. มีระบบงานสารสนเทศเพื่อใช้สำหรับงานการจดบันทึกการประชุมและการจัดทำรายงานการประชุม โดยใช้สามารถสืบค้นข้อมูลรายงานการประชุมกระหู่ หรือยุติได้ในที่ประชุมได้</p>	<p>1. แผนงานหลักด้านโครงสร้างพื้นฐานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <p>1.1 แผนงานด้านอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์</p> <p>1.1.1 โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย</p> <p>2. แผนงานหลักด้านระบบบริหารราชการ</p> <p>2.1 แผนงานด้านระบบงานบริหารราชการระดับปฏิบัติการ</p> <p>2.1.1 โครงการพัฒนาระบบบริหารราชการ</p> <p>2.1.2 โครงการพัฒนาระบบการเบิกจ่ายเบี้ยประชุม</p> <p>2.2 แผนงานระบบสำนักงานอัตโนมัติ</p> <p>2.2.1 โครงการพัฒนาระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์</p> <p>3. แผนงานหลักด้านระบบงานสนับสนุนผู้บริหารในการวางแผนและตัดสินใจ</p> <p>3.1 แผนงานระบบงานบริหารราชการระดับบริหาร</p> <p>3.1.1 โครงการพัฒนาระบบติดตามผลการพิจารณาร่างกฎหมาย</p> <p>4. แผนงานหลักด้านระบบสารสนเทศสำหรับงานหลักตามภารกิจหลัก</p> <p>4.1 แผนงานปรับปรุงเว็บไซต์</p> <p>4.1.1 โครงการพัฒนาระบบเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร</p> <p>4.1.2 โครงการพัฒนาการมีส่วนร่วมของประชาชนและรับเรื่องราวร้องทุกข์</p> <p>4.2 แผนงานพัฒนาระบบฐานข้อมูลความรู้</p> <p>4.2.1 โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลผู้เชี่ยวชาญและผู้ชำนาญการ</p> <p>4.3 แผนงานพัฒนาระบบงานการประชุม</p> <p>4.3.1 โครงการพัฒนาระบบเตรียมการประชุมและนัดหมายการประชุม</p> <p>4.3.2 โครงการพัฒนาระบบจดบันทึกการประชุมและจัดทำรายงานการประชุม</p> <p>4.3.3 โครงการพัฒนาระบบด้านมิติของวุฒิสภา</p> <p>4.4 แผนงานพัฒนาระบบงานด้านกฎหมาย</p> <p>4.4.1 โครงการพัฒนาระบบงานด้านกฎหมาย</p> <p>4.5 แผนงานพัฒนาระบบงานรายชื่อผู้ถอดถอน</p> <p>4.5.1 โครงการพัฒนาระบบงานรายชื่อผู้ถอดถอนและผู้ถูกถอดถอน</p> <p>4.5.2 โครงการระบบฐานข้อมูลรายชื่อบุคคลผู้ดำรงตำแหน่งในองค์กรอิสระ</p> <p>4.6 แผนงานพัฒนาระบบฐานข้อมูลสมาชิกวุฒิสภา</p> <p>4.6.1 โครงการพัฒนาระบบฐาน ข้อมูลสมาชิกวุฒิสภา</p>

ตารางที่ 16. โครงการของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาที่สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ที่ 4

ยุทธศาสตร์ที่ 4 การบูรณาการข้อมูลสารสนเทศให้สามารถใช้งานร่วมกันและสามารถแลกเปลี่ยนระหว่างหน่วยงานภายในและภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ	
เป้าหมาย	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก
1. การพัฒนาระบบเก็บข้อมูลด้านต่าง ๆ เพื่อให้หน่วยงานภายในสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาสามารถใช้งานข้อมูลร่วมกันได้ โดยมีการกำหนดสิทธิ์การเข้าถึงข้อมูลและการรักษาความปลอดภัยอย่างเป็นระบบ	2. แผนงานหลักด้านระบบบริหารราชการ 2.2 แผนงานระบบสำนักงานอัตโนมัติ 2.2.1 โครงการพัฒนาระบบสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์
2. การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อให้ผู้บริหารสามารถตรวจสอบติดตาม ผลการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	3. แผนงานหลักด้านระบบงานสนับสนุนผู้บริหารในการวางแผนและตัดสินใจ 3.1 แผนงานระบบงานบริหารราชการระดับบริหาร 3.1.1 โครงการพัฒนาระบบการวัดผล KPI/BSC 3.1.2 โครงการพัฒนาระบบติดตามผลการพิจารณาร่างกฎหมาย
3. สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภามีระบบฐานข้อมูลด้านกฎหมายเพื่อให้สามารถให้บริการแก่สมาชิกวุฒิสภาได้อย่างมีประสิทธิภาพ	4. แผนงานหลักด้านระบบสารสนเทศสำหรับงานหลักตามภารกิจหลัก 4.2 แผนงานพัฒนาระบบฐานข้อมูลความรู้ 4.2.1 โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลความรู้ด้านนิติบัญญัติ 4.2.2 โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลผู้เชี่ยวชาญและผู้ชำนาญการ
4. การพัฒนาระบบฐานข้อมูลและระบบงานรายชื่อผู้ถอดถอนเพื่อใช้สนับสนุนการดำเนินงานของสมาชิกวุฒิสภา	4.4 แผนงานพัฒนาระบบงานด้านกฎหมาย 4.4.1 โครงการพัฒนาระบบงานด้านกฎหมาย 4.5 แผนงานพัฒนาระบบงานรายชื่อผู้ถอดถอน 4.5.1 โครงการพัฒนาระบบงานรายชื่อผู้ถอดถอนและผู้ถูกถอดถอน 4.5.2 โครงการระฐานข้อมูลรายชื่อบุคคลผู้ดำรงตำแหน่งในองค์กรอิสระ

ตารางที่ 17. โครงการของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาที่สอดคล้องตามยุทธศาสตร์ที่ 5

ยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาบุคลากรของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างต่อเนื่อง	
เป้าหมาย	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อให้สมาชิกวุฒิสภาสามารถใช้งานระบบสารสนเทศต่าง ๆ ที่สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาได้จัดเตรียมไว้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>2. เพื่อพัฒนาความรู้ความสามารถของบุคลากรของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาให้มีความรู้ความเข้าใจและสามารถใช้งานระบบสารสนเทศที่มีอยู่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>3. เพื่อให้บุคลากรผู้มีหน้าที่บริหารจัดการ และการดูแลบำรุงรักษาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมีความรู้ ความเข้าใจและสามารถบริหารจัดการ และดูแลบำรุงรักษาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่มีอยู่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ</li> <li>4. เพื่อให้สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภามีผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อคอยให้คำปรึกษาและคำแนะนำในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับองค์กร</li> </ol>	<p>5 แผนงานหลักด้านบุคลากร</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5.1 แผนงานพัฒนาบุคลากร               <ol style="list-style-type: none"> <li>5.1.1 โครงการเผยแพร่การให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่ สมาชิกวุฒิสภา</li> <li>5.1.2 โครงการพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ</li> <li>5.1.3 โครงการพัฒนาบุคลากรผู้ใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศ</li> <li>5.1.4 โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้สนับสนุนงานตามภารกิจหลักของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา</li> </ol> </li> </ol>

## ส่วนที่ 4

### การบริหารจัดการ และการติดตามประเมินผลแผนแม่บท ICT

การบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารนั้นเป็นการดำเนินการ เพื่อให้การนำเทคโนโลยีและการสื่อสารเกิดความคุ้มค่าและได้นำประโยชน์สูงสุด ส่วนการ ประเมินผลที่ได้รับจากการนำเทคโนโลยีและการสื่อสารมาใช้นั้นเป็นส่วนช่วยในการ วางแผนปรับปรุงเพื่อให้การใช้เทคโนโลยีและการสื่อสารมีความเหมาะสมยิ่งขึ้น

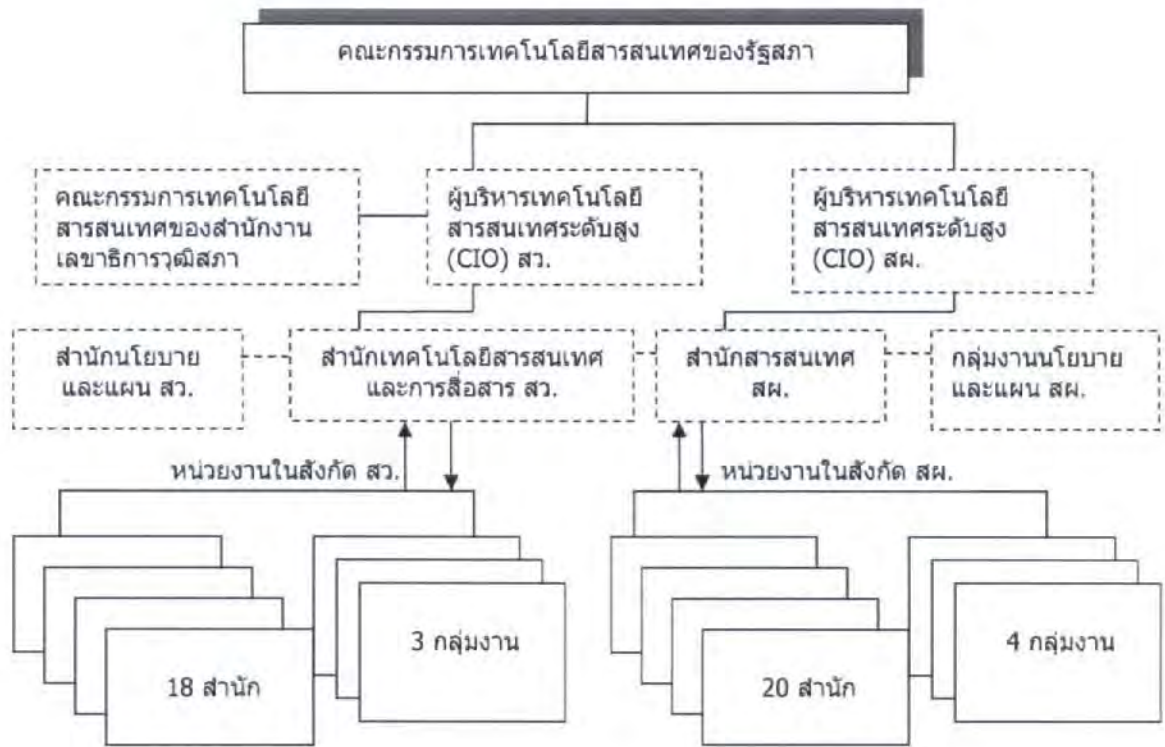
องค์กรต่างๆ จึงได้มีการกำหนดรูปแบบการบริหารจัดการที่เหมาะสมกับองค์กร ของตนเอง การจัดตั้งคณะกรรมการและคณะทำงานที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการระบบ เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารก็เป็นวิธีปฏิบัติที่องค์กรจำนวนมากนำมาใช้และได้ผล เป็นอย่างดีเพราะบุคลากรในสวนงานต่างๆ ได้มีส่วนเกี่ยวข้องและรับผิดชอบร่วมกัน

ดังนั้นการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของรัฐสภาที่ ต้องการให้การดำเนินการต่างๆ มีประสิทธิภาพสูงขึ้น จึงได้มีการกำหนดโครงการต่างๆ ที่ เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการอย่างเป็นรูปธรรม

#### 4.1 การบริหารจัดการ

ในการบริหารจัดการและการวัดประเมินผลแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ ของรัฐสภาว่าประสบผลสำเร็จดังเป้าหมายที่ตั้งไว้หรือไม่นั้น ได้กำหนดให้มีคณะกรรมการ เทคโนโลยีสารสนเทศของรัฐสภา รับผิดชอบในการบริหารแผนในภาพรวม โดยให้ผู้บริหาร เทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร และของ สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ทำหน้าที่กำกับดูแลงานด้าน ICT ของแต่ละสำนักงาน โดยมี ส่วนงานที่รับผิดชอบ ได้แก่ สำนักสารสนเทศ (สผ.) และสำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและ การสื่อสาร (สว.) รับผิดชอบด้านนโยบายและแผนด้าน ICT ของแต่ละสำนักงาน ทำหน้าที่ สนับสนุนการดำเนินงานของคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศของรัฐสภา

กำหนดให้แต่ละสำนักงาน รายงานผลการดำเนินงานต่อ CIO ตามสายงานที่ ขึ้นตรง ดึงผังภาพแสดงความสัมพันธ์ของแผนฯ และการบริหารจัดการแผนฯ



รูปภาพที่ 2.

แผนผังแสดงการบริหารจัดการ และการติดตามประเมินผล

### คำอธิบายรูปภาพ

- สัญลักษณ์ ----- หมายถึงการทำงานที่ประสานร่วมมือกัน
- สัญลักษณ์ —— หมายถึงการทำงานตามสายการบังคับบัญชาโดยตรง
- สัญลักษณ์ → หมายถึงการทำงานติดต่อ
- คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศของรัฐสภา ประกอบด้วยสมาชิกรัฐสภาและข้าราชการทั้งสองสภามีหน้าที่ กำหนดนโยบาย เสนอแนะแผนการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศของรัฐสภา ให้คำปรึกษาแนะนำการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานภายในประเทศและต่างประเทศ ตลอดจนกำกับงานทางวิชาการที่เกี่ยวกับการพัฒนาระบบการบริหารงานของรัฐสภา พร้อมทั้งวางระเบียบเกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์ ระบบข้อมูล และการวางแผนระบบงานในอนาคต
- ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร รองเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรที่กำกับดูแลด้าน ICT
- ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ผู้บริหารที่กำกับดูแลด้าน ICT
- คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา เป็นคณะผู้บริหารของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ซึ่งทำหน้าที่วางแผนและพัฒนางานด้าน ICT ของวุฒิสภาและสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา
- สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบด้าน ICT และการนำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของรัฐสภาไปสู่การปฏิบัติ ประสานงาน ร่วมมือดำเนินการด้าน ICT ของรัฐสภาร่วมกับสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา
- สำนักเทคโนโลยีและการสื่อสาร สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบด้าน ICT และการนำแผนแม่บทสารสนเทศของรัฐสภาไปสู่การปฏิบัติ ประสานงาน ร่วมมือดำเนินการด้าน ICT ของรัฐสภาร่วมกับสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

- กลุ่มนโยบายและแผน สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร เป็นหน่วยงานที่จะประสานร่วมมือด้านการวางแผนและติดตามผลการดำเนินงานด้าน ICT ของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร
- สำนักนโยบายและแผน สำนักงานเลขาธิการสภาวุฒิสภา เป็นหน่วยงานที่จะประสานร่วมมือด้านการวางแผนและติดตามผลการดำเนินงานด้าน ICT ของวุฒิสภา
- หน่วยงานในสังกัดสผ. มีจำนวน 20 สำนัก และ 4 กลุ่มงาน
- หน่วยงานในสังกัดสว. มีจำนวน 18 สำนัก และ 3 กลุ่มงาน

## 4.2 การติดตามประเมินผล

ตัวชี้วัดที่ใช้วัดผลสำเร็จของแผนแม่บท ICT ของรัฐสภาในภาพรวม หรือ วัดผลกระทบสุดท้ายของการพัฒนา ได้กำหนดไว้ดังตารางที่ 18

ตารางที่ 18. ตัวชี้วัดผลสำเร็จของแผนแม่บท ICT ของรัฐสภาแบ่งตามยุทธศาสตร์ ICT ของรัฐสภา

ยุทธศาสตร์ ICT ของรัฐสภา	ตัวชี้วัด
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 1</b> พัฒนาระบบ ICT สำหรับช่วยในการปฏิรูปองค์กรและกระบวนการนิติบัญญัติตามแนวทางการบริหารจัดการภาครัฐแนวใหม่และการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี	<ul style="list-style-type: none"> <li>• รัฐสภามีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสนับสนุนการดำเนินการต่างๆ เพิ่มมากขึ้นและสามารถตรวจสอบได้</li> <li>• ผู้ใช้บริการมีความเชื่อมั่น ความเป็นธรรม โปร่งใส ในการบริหารจัดการ</li> <li>• ความพึงพอใจต่อคุณภาพการให้บริการข้อมูลและระบบสารสนเทศอยู่ในเกณฑ์ระดับดี</li> </ul>
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 2</b> เสริมสร้างและพัฒนาระบบข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเพิ่มศักยภาพงานรัฐสภาและก้าวสู่การเป็น "รัฐสภาอิเล็กทรอนิกส์" และ "ศูนย์ข้อมูลนิติบัญญัติ"	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ปริมาณข้อมูลในทุกฐานข้อมูลเพิ่มขึ้น</li> <li>• รัฐสภามีศูนย์สารสนเทศนิติบัญญัติที่สมบูรณ์และทันสมัย</li> <li>• รูปแบบการดำเนินการต่างๆ ของรัฐสภาอยู่ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์เพิ่มมากขึ้นเพื่อรองรับการเป็นรัฐสภาอิเล็กทรอนิกส์</li> <li>• ค่าใช้จ่ายโดยรวมของงบประมาณลดลงในกิจกรรมที่ทดแทนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์</li> </ul>
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> พัฒนาระบบ ICT สำหรับส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของบุคลากรให้เป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านควบคู่กับหลักคุณธรรม	<ul style="list-style-type: none"> <li>• จำนวนบุคลากรของรัฐสภาทุกระดับได้ผ่านการฝึกอบรมในหลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมีจำนวนมากขึ้น</li> <li>• บุคลากรของรัฐสภามีทัศนคติที่ดีและมีความต้องการใช้ ICT ในการปฏิบัติภารกิจเพิ่มมากขึ้น</li> <li>• บุคลากรของรัฐสภามีขีดความสามารถในการใช้ ICT ในการปฏิบัติภารกิจเพิ่มมากขึ้น</li> <li>• บุคลากรของรัฐสภาสามารถพัฒนาศักยภาพเป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านเพิ่มมากขึ้น</li> <li>• บุคลากรของรัฐสภามีความพึงพอใจในงานและผลงานของตนเองเพิ่มมากขึ้น</li> <li>• สังคมภายในรัฐสภาเป็นสังคมแห่งการเรียนรู้</li> </ul>

ยุทธศาสตร์ ICT ของรัฐสภา	ตัวชี้วัด
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> พัฒนาระบบ ICT สำหรับเสริมสร้างองค์ความรู้ ประชาธิปไตยและผลักดันให้ประชาชนเข้ามา มีส่วนร่วมทางการเมือง	<ul style="list-style-type: none"> <li>• จำนวนประชาชนที่เข้ามามีส่วนร่วมในกิจกรรม                ของรัฐสภาผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์มีเพิ่มขึ้น</li> <li>• รัฐสภา มีการเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงาน                ภายนอกเพิ่มมากขึ้น</li> <li>• ความพึงพอใจในการรับข้อมูลข่าวสารด้านนิติ                บัญญัติของประชาชนดีขึ้น</li> </ul>

การติดตามผลในการดำเนินการตามยุทธศาสตร์ ICT ของรัฐสภาสามารถ  
 ประเมินและติดตามจากการรวบรวมข้อมูลและผลลัพธ์จากส่วนย่อยคือการติดตามและ  
 ประเมินผลจาก ตัวชี้วัดที่ใช้วัดผลสำเร็จของแผนแม่บท ICT ของสำนักงานเลขาธิการสภา  
 ผู้แทนราษฎรและตัวชี้วัดที่ใช้วัดผลสำเร็จของแผนแม่บท ICT ของสำนักงานเลขาธิการ  
 วุฒิสภา

## ส่วนที่ 5

### สรุปยุทธศาสตร์ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก ที่มีความสอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก ที่กำหนดไว้ในแผนแม่บท ICT ของ ประเทศไทย พ.ศ.2545-2549

การกำหนดยุทธศาสตร์ของแผนแม่บท ICT ของรัฐสภานั้น ได้กำหนดให้มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของแผนแม่บท ICT ของประเทศไทย พ.ศ. 2545-2549 และแผนยุทธศาสตร์การพัฒนาในกรอบนโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศ ระยะ พ.ศ. 2544-2553 ของประเทศไทย การกำหนดยุทธศาสตร์ของแผนแม่บท ICT ของรัฐสภาเน้นที่การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารราชการ (e-Government) โดยมีการพัฒนาระบบบริหาร (Back office) และ การพัฒนาระบบบริการ (Front office) เพื่อนำไปสู่การบริหารกิจการบ้านเมืองและสังคมที่ดี (Good Governance)

การดำเนินการกำหนดยุทธศาสตร์ด้าน ICT ของรัฐสภานี้ยังได้พิจารณาถึงการนำเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นเครื่องมือสนับสนุนการพัฒนาและเตรียมความพร้อมด้านทรัพยากรมนุษย์ และการส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดี เพื่อรองรับการพัฒนาสู่สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้อีกด้วย

ตารางที่ 19. สรุปยุทธศาสตร์ของรัฐสภาที่มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ ที่กำหนดไว้ในแผนแม่บท ICT ของประเทศไทย พ.ศ.2545-2549

ยุทธศาสตร์ของแผนแม่บท ICT ของรัฐสภา พ.ศ.2550-2554	ยุทธศาสตร์ของแผนแม่บท ICT ประเทศไทย พ.ศ. 2545-2549
<p><b>ยุทธศาสตร์ที่ 1</b> พัฒนาระบบ ICT สำหรับช่วยในการปฏิรูปองค์กรและกระบวนการนิติบัญญัติตามแนวทางการบริหารจัดการภาครัฐแนวใหม่และการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี</p> <p><b>ยุทธศาสตร์ของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร</b> <u>ยุทธศาสตร์ย่อยที่ 1</u> พัฒนาระบบ ICT สำหรับช่วยในการปฏิรูปองค์กรและกระบวนการนิติบัญญัติตามแนวทางการบริหารจัดการภาครัฐแนวใหม่และการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี</p> <p><b>ยุทธศาสตร์ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา</b> <u>ยุทธศาสตร์ย่อยที่ 1</u> การเตรียมความพร้อมด้านโครงสร้างพื้นฐานของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และมีระบบเครือข่ายสื่อสารที่ครอบคลุมและมีประสิทธิภาพเพื่อการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศที่สะดวกและรวดเร็ว</p> <p><u>ยุทธศาสตร์ย่อยที่ 3</u> การปรับปรุงการให้บริการทั้งบุคลากรภายใน รวมถึงวุฒิสมาชิกได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ</p>	<p><b>ยุทธศาสตร์ที่ 7</b> การนำ ICT มาใช้ประโยชน์ในการบริหารและการให้บริการของภาครัฐ</p> <p>7.2 (3)จัดสรรงบประมาณในการพัฒนา ICT โดยเฉพาะอย่างยิ่งประโยชน์ของระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อการเรียนรู้ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Learning) ที่จะนำมาใช้ในการบริหารงานและการให้บริการให้สอดคล้องกับแผนแม่บท ICT และไม่จัดสรรงบประมาณในแนวทางที่จะทำให้เกิดการพัฒนาแบบแยกส่วนหรือซ้ำซ้อน ทั้งนี้รวมถึงการที่รัฐไม่จัดสรรงบประมาณเพื่อลงทุนสร้างระบบซ้ำซ้อนกับที่ภาคเอกชนสามารถให้บริการได้</p> <p>7.3 ให้พัฒนาฐานข้อมูลภาครัฐโดยกำหนดมาตรฐานที่เกี่ยวกับ ข้อมูลและการสื่อสารข้อมูล เพื่อให้ทุกหน่วยงานแลกเปลี่ยนข้อมูลกันได้อย่างมีเอกภาพ เพื่อรองรับการบริการประชาชนทางอิเล็กทรอนิกส์อย่างครบวงจร (e-Citizen)</p> <p>7.3 (1)ให้เชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกระทรวงโดยตั้งศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ และใช้มาตรฐานข้อมูลเดียวกัน โดยใช้เครือข่ายอินเทอร์เน็ตของภาครัฐความเร็วสูงที่มีระบบการกำกับการเข้าถึงข้อมูลที่เหมาะสม (Government Data Exchange: GDX)</p>

ยุทธศาสตร์ของแผนแม่บท ICT ของ รัฐสภา พ.ศ.2550-2554	ยุทธศาสตร์ของแผนแม่บท ICT ประเทศไทย พ.ศ. 2545-2549
<p><u>ยุทธศาสตร์ย่อยที่ 4</u> การบูรณาการข้อมูลสารสนเทศให้สามารถใช้งาน ร่วมกันและสามารถแลกเปลี่ยนระหว่างหน่วยงาน ภายในและภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>	<p>7.3 (3) พัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลภายใน กระทรวงให้ทำหน้าที่สนับสนุนการ ตัดสินใจของผู้บริหาร (MIS) การ บริหารงานภายในของส่วนราชการ (Back office) และการให้บริการ ประชาชน (Front office)</p> <p>7.3 (5) จัดให้มีบริการข้อมูลที่เปิดสำหรับ ประชาชนตามพระราชบัญญัติข้อมูล ข่าวสารของทางราชการ เพื่อให้ ประชาชนมีความใกล้ชิดและมีความเข้าใจ ดีกับการดำเนินงานของรัฐ</p> <p>7.5 ให้ส่วนงานภาครัฐของทุกกระทรวงจัดการบริหาร การใช้โครงข่ายสารสนเทศอย่างมีประสิทธิภาพ และมีความมั่นคงโดยหลีกเลี่ยงการลงทุน ซ้ำซ้อน</p>
<p><b>ยุทธศาสตร์ที่ 2</b> เสริมสร้างและพัฒนาระบบข้อมูลและ เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเพิ่มศักยภาพงาน รัฐสภาและก้าวสู่การเป็น "รัฐสภาอิเล็กทรอนิกส์" และ "ศูนย์ข้อมูลนิติ บัญญัติ"</p> <p><b>ยุทธศาสตร์ของสำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร</b> <u>ยุทธศาสตร์ย่อยที่ 2</u> เสริมสร้างและพัฒนาระบบข้อมูลและเทคโนโลยี สารสนเทศ เพื่อเป็น "รัฐสภาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Parliament)" และ "ศูนย์ข้อมูลนิติบัญญัติ" <u>ยุทธศาสตร์ย่อยที่ 3</u> พัฒนาระบบ ICT สำหรับเพิ่มศักยภาพงาน รัฐสภาด้านต่างประเทศตามมาตรฐานสากล <u>ยุทธศาสตร์ย่อยที่ 6</u> พัฒนาระบบ ICT ภายในอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ ให้ทันสมัยและมีระบบรักษาความปลอดภัยตาม มาตรฐานสากล</p> <p><b>ยุทธศาสตร์ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา</b> <u>ยุทธศาสตร์ย่อยที่ 2</u> การรวบรวมข้อมูลสารสนเทศที่มีความน่าเชื่อถือ และครบถ้วนเพียงพอสำหรับการดำเนินงานตาม ภารกิจ</p>	<p><b>ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> การยกระดับศักยภาพพื้นฐาน ของสังคมไทยเพื่อการแข่งขันในอนาคต</p> <p>4.3 กระตุ้นให้สาธารณชนในวงกว้างเกิดความ ความเข้าใจและสนใจในเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารและกิจกรรมพาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์ โดยมีกิจกรรมต่างๆ อาทิ โครงการประกวด website ของชุมชนหรือของ ผู้ประกอบการด้านพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ การ จัดฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมทั้ง ซอฟต์แวร์ระบบบัญชีสำหรับวิสาหกิจชุมชน การ จัดงานแสดงสินค้า การประชุม สัมมนา นิทรรศการระดับภูมิภาค</p> <p>4.4 ให้มีการพัฒนาบุคลากรในวิชาชีพอื่นที่มีส่วน เกี่ยวข้องกับการพัฒนา ICT โดยทั่วไป เช่น นิติ กร เศรษฐกร วิศวกรสาขาต่างๆ นักสังคม สงเคราะห์ บุคลากรในงานสื่อสารมวลชน เป็นต้น เพื่อให้มีความรู้ ความชำนาญและทักษะในการใช้ ประโยชน์ ICT สำหรับความก้าวหน้าในสาย วิชาชีพของบุคลากรเหล่านั้น</p> <p><b>ยุทธศาสตร์ที่ 7</b> การนำ ICT มาใช้ประโยชน์ใน การบริหารและการให้บริการของภาครัฐ</p> <p>7.2 ดำเนินการปฏิรูปการบริหารและการจัดการของ หน่วยงานภาครัฐ โดยมีกิจการดังนี้</p> <p>7.2 (1) จัดโครงสร้างส่วนงานที่ให้ความเข้มแข็ง ต่อการปฏิบัติงานของ CIO อย่างชัดเจน โดย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้มีส่วนงานรองรับการปฏิบัติหน้าที่ของ CIO ประจำกระทรวง ทำหน้าที่ รับผิดชอบการใช้ระบบ ICT ของ หน่วยงานต่างๆ ในสังกัด เพื่อการ บริหารราชการได้อย่างมี ประสิทธิภาพ</li> </ul>

ยุทธศาสตร์ของแผนแม่บท ICT ของ รัฐสภา พ.ศ.2550-2554	ยุทธศาสตร์ของแผนแม่บท ICT ประเทศไทย พ.ศ. 2545-2549
	<p>7.3 ให้พัฒนาฐานข้อมูลภาครัฐโดยกำหนดมาตรฐานที่เกี่ยวกับข้อมูลและการสื่อสารข้อมูล เพื่อให้ทุกหน่วยงานแลกเปลี่ยนข้อมูลกันได้อย่างมีเอกภาพ เพื่อรองรับการบริการประชาชนทางอิเล็กทรอนิกส์อย่างครบวงจร(e-Citizen)</p> <p>7.3 (1) ให้เชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างกระทรวง โดยตั้งศูนย์แลกเปลี่ยนข้อมูลภาครัฐ และใช้มาตรฐานข้อมูลเดียวกัน โดยใช้เครือข่าย Intranet ของภาครัฐที่มีความเร็วสูงและมีระบบกักกันการเข้าถึงข้อมูลที่เหมาะสม (GDX)</p> <p>7.3 (2) สนับสนุนการพัฒนาประตูแลกเปลี่ยนข้อมูล (gateway) ระหว่างภาครัฐและเอกชนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์</p> <p>7.3 (3) พัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลภายในกระทรวงให้ทำหน้าที่สนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร (MIS)การบริหารงานภายในของส่วนราชการ (Back office) และการให้บริการประชาชน (Front office)</p> <p>7.3 (5) จัดให้มีบริการข้อมูลที่เปิดสำหรับประชาชนตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของทางราชการ เพื่อให้ประชาชนมีความใกล้ชิดและมีความเข้าใจดีกับการดำเนินงานของรัฐ</p> <p>7.7 ให้พัฒนาระบบติดตามประเมินผลด้วยดัชนีชี้วัดตามมาตรฐานสากลที่มีประสิทธิภาพขึ้นเพื่อสามารถประเมินผลสำเร็จและวิเคราะห์ปัญหาการพัฒนา ICT ของชาติตามแนวทางแผนแม่บท ICT</p> <p>7.8 พัฒนาระบบโครงข่ายประสาท ดิจิทัล (Digital Nervous System) ของประเทศเพื่อให้รัฐบาลสามารถบริหารจัดการข้อมูลข่าวสารสารสนเทศและบริการของหน่วยงานภาครัฐในส่วนกลางและส่วนท้องถิ่น ได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p> <p>7.8(3) พัฒนาศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารสารสนเทศและบริการภาครัฐ (e-Government Portal) เพื่อให้ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการของภาครัฐได้อย่างสะดวกรวดเร็ว</p>
<p><b>ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> พัฒนาระบบ ICT สำหรับส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของบุคลากรให้เป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านควบคู่กับหลักคุณธรรม</p> <p><b>ยุทธศาสตร์ของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร</b> <u>ยุทธศาสตร์ย่อยที่ 4</u> พัฒนาระบบ ICT สำหรับส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของบุคลากรให้เป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ</p>	<p><b>ยุทธศาสตร์ที่ 2</b> การใช้ ICT เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตของคนไทยและสังคมไทย</p> <p><b>ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> การยกระดับศักยภาพพื้นฐานของสังคมไทยเพื่อการแข่งขันในอนาคต</p> <p>4.4 .ให้มีการพัฒนาบุคลากรในวิชาชีพอื่นที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับพัฒนา ICT โดยทั่วไปเช่นนิติกร เศรษฐกร วิศวกรสาขาต่างๆ นักสังคมสงเคราะห์ บุคลากรในงานสื่อสารมวลชน เป็นต้น เพื่อให้มีความรู้ ความชำนาญและทักษะในการใช้</p>

ยุทธศาสตร์ของแผนแม่บท ICT ของ รัฐสภา พ.ศ.2550-2554	ยุทธศาสตร์ของแผนแม่บท ICT ประเทศไทย พ.ศ. 2545-2549
<p>ด้านความคุ้มกับหลักคุณธรรม</p> <p><b>ยุทธศาสตร์ของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา</b> <b>ยุทธศาสตร์ย่อยที่ 5</b> การพัฒนามูลฐานของสำนักงานเลขาธิการ วุฒิสภาด้านเทคโนโลยี สารสนเทศอย่างต่อเนื่อง</p>	<p>ประโยชน์ ICT สำหรับความก้าวหน้าในสาย วิชาชีพของบุคลากรเหล่านั้น</p> <p><b>ยุทธศาสตร์ที่ 7</b> การนำ ICT มาใช้ประโยชน์ใน การบริหารและการให้บริการของภาครัฐ</p> <p>7.3 (3) พัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูลภายใน กระทรวงให้ทำหน้าที่สนับสนุนการ ตัดสินใจของผู้บริหาร (MIS)การ บริหารงานภายในของส่วนราชการ(Back office) และการให้บริการประชาชน (Front office)</p> <p>7.6 การพัฒนามูลฐานภาครัฐ ให้เป็นทรัพยากร สำคัญในการบริหารจัดการระบบข้อมูลให้เกิด ประโยชน์</p>
<p><b>ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> พัฒนาระบบ ICT สำหรับเสริมสร้างองค์ความรู้ ประชาธิปไตยและผลักดันให้ประชาชนเข้ามามี ส่วนร่วมทางการเมือง</p> <p><b>ยุทธศาสตร์ของสำนักงานเลขาธิการสภา ผู้แทนราษฎร</b> <b>ยุทธศาสตร์ย่อยที่ 5</b> พัฒนาระบบ ICT สำหรับเสริมสร้างองค์ความรู้ ประชาธิปไตยและผลักดันให้ประชาชนเข้ามามี ส่วนร่วมทางการเมือง</p>	<p><b>ยุทธศาสตร์ที่ 7</b> การนำ ICT มาใช้ประโยชน์ใน การบริหารและการให้บริการของภาครัฐ</p> <p>7.3 ให้พัฒนาฐานข้อมูลภาครัฐโดยกำหนดมาตรฐาน ที่เกี่ยวกับข้อมูลและการสื่อสารข้อมูล เพื่อให้ทุก หน่วยงานแลกเปลี่ยนข้อมูลกันได้อย่างมี เอกภาพ เพื่อรองรับการบริการประชาชนทาง อิเล็กทรอนิกส์อย่างครบวงจร(e-Citizen)</p> <p>7.3 (2) สนับสนุนการพัฒนาประตูแลกเปลี่ยน ข้อมูล (gateway) ระหว่างภาครัฐและ เอกชนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์</p> <p>7.3 (5) จัดให้มีบริการข้อมูลสำหรับประชาชน ตามที่พระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสาร เพื่อให้ประชาชนมีความใกล้ชิดและมี ความเข้าดีกับการดำเนินการของรัฐ</p>

ส่วนที่ 6

ตารางสรุปแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก

แผนงานและโครงการ ตลอดจนกิจกรรมด้าน ICT ต่าง ๆ ของรัฐस्थานนั้นเป็นการดำเนินการโดย 2 องค์กรหลักคือสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรและสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ดังนั้นในส่วนตารางสรุปแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลักของรัฐสภา จึงเป็นแผนการ/โครงการ/กิจกรรมหลักของ 2 องค์กรดังกล่าว ซึ่งสามารถสรุปได้ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 20. เปรียบเทียบยุทธศาสตร์ของรัฐสภา เพื่อยุทธศาสตร์ของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรและต่อยุทธศาสตร์สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา

รัฐสภา	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก ของรัฐสภา	
	สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร	สำนักงานเลขาธิการ/กิจกรรมหลักใน
<p><b>ยุทธศาสตร์ที่ 1</b> พัฒนาระบบ ICT สำหรับช่วยในการป้องกันและกระบวนการณ์ดีบัญญัติตามแนวทางการจัดการภาครัฐแนวใหม่และการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี</p>	<p><b>ยุทธศาสตร์ที่ 1</b> พัฒนาระบบ ICT สำหรับช่วยในการปฏิรูปองค์กรและกระบวนการณ์ดีบัญญัติตามแนวทางการจัดการภาครัฐแนวใหม่และการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี</p>	<p><b>ยุทธศาสตร์ที่ 1</b> การเตรียมความพร้อมด้านโครงสร้างพื้นฐานของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและมีระบบเครือข่ายสื่อสารที่ครอบคลุมและมีประสิทธิภาพเพื่อการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศที่สะดวกและรวดเร็ว</p> <p><b>ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> การปรับปรุงการให้บริการทั้งบุคคลภายในรวมทั้งวงวิสัยทัศน์ได้เป็นอย่างดี</p> <p><b>ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> การบูรณาการข้อมูลสารสนเทศให้สามารถใช้งานร่วมกันและสามารถแลกเปลี่ยนระหว่างหน่วยงานภายในและภายนอกได้อย่างมีประสิทธิภาพ</p>

แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลัก ของรัฐสภา		สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร	สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา
รัฐสภา		แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลักใน	แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมหลักใน
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 2</b> เสริมสร้างและพัฒนาาระบบข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเพิ่มศักยภาพงานรัฐสภาและก้าวสู่การเป็น "รัฐสภาอิเล็กทรอนิกส์" และ "ศูนย์ข้อมูลนิติบัญญัติ"	เสริมสร้างและพัฒนาาระบบข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเพิ่มศักยภาพงานรัฐสภาและก้าวสู่การเป็น "รัฐสภาอิเล็กทรอนิกส์" และ "ศูนย์ข้อมูลนิติบัญญัติ"	<b>ยุทธศาสตร์ที่ 2</b> เสริมสร้างและพัฒนาาระบบข้อมูลและอิเล็กทรอนิกส์สารสนเทศ เพื่อเป็น "รัฐสภาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Parliament)" และ "ศูนย์ข้อมูลนิติบัญญัติ" <b>ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> พัฒนาระบบ ICT สำหรับเพิ่มศักยภาพงานรัฐสภาด้านต่างประเทศตามมาตรฐานสากล	<b>ยุทธศาสตร์ที่ 2</b> การรวบรวมข้อมูลสารสนเทศที่มีความน่าเชื่อถือและครบถ้วนเพียงพอสำหรับการดำเนินงานตามภารกิจ
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 3</b> พัฒนาระบบ ICT สำหรับส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของบุคลากรให้เป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านความยุติธรรม	พัฒนาระบบ ICT สำหรับส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของบุคลากรให้เป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านความยุติธรรม	<b>ยุทธศาสตร์ที่ 6</b> พัฒนาระบบ ICT ภายในอาคารรัฐสภาแห่งใหม่ให้ทันสมัยและมีระบบรักษาความปลอดภัยตามมาตรฐานสากล	
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> พัฒนาระบบ ICT สำหรับเสริมสร้างองค์ความรู้ประชาธิปไตยและผลักดันให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมทางการเมือง	พัฒนาระบบ ICT สำหรับเสริมสร้างองค์ความรู้ประชาธิปไตยและผลักดันให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมทางการเมือง	<b>ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> พัฒนาระบบ ICT สำหรับส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของบุคลากรให้เป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านความยุติธรรม	<b>ยุทธศาสตร์ที่ 5</b> การพัฒนาบุคลากรของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างต่อเนื่อง
<b>ยุทธศาสตร์ที่ 4</b> พัฒนาระบบ ICT สำหรับเสริมสร้างองค์ความรู้ประชาธิปไตยและผลักดันให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมทางการเมือง	พัฒนาระบบ ICT สำหรับเสริมสร้างองค์ความรู้ประชาธิปไตยและผลักดันให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมทางการเมือง	<b>ยุทธศาสตร์ที่ 5</b> พัฒนาระบบ ICT สำหรับเสริมสร้างองค์ความรู้ประชาธิปไตยและผลักดันให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมทางการเมือง	

สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร

ตารางที่ 21. แผนงานโครงการของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรแบ่งตามยุทธศาสตร์ที่ 1

แผนงาน/โครงการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)						ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		50	51	52	53	54			
โครงการที่ 1 การพัฒนาระบบการประชุมด้วยระบบเชื่อมโยงเครือข่ายอิเล็กทรอนิกส์	สำนักการประชุม สำนักวิทยบริการ ประชุมและ ตัวเลข สำนักงาน ประธานสภา ผู้แทนราษฎร	/	/	/	/	/	<b>ดัชนีวัดเชิงคุณภาพ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ร้อยละของสมาชิกรัฐสภาที่มีความพึงพอใจระบบการให้บริการข้อมูลด้านการประชุม</li> </ul> <b>ดัชนีวัดเชิงปริมาณ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ระบบการประชุมอิเล็กทรอนิกส์ภายในปี 2554</li> <li>สมาชิกรัฐสภาได้รับข้อมูลประกอบการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างรวดเร็ว</li> </ul>	<b>10,484,660.00 บาท</b>	
โครงการที่ 2 การพัฒนาระบบโสตทัศนอุปกรณ์เพื่อรองรับและสนับสนุนการประชุมกรรมการ	สำนักประชาสัมพันธ์	/					<b>ดัชนีวัดเชิงคุณภาพ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ร้อยละ 80 ของกรรมการและผู้เข้าร่วมประชุมมีความพึงพอใจระบบโสตทัศนอุปกรณ์</li> </ul> <b>ดัชนีวัดเชิงปริมาณ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ระบบโสตทัศนอุปกรณ์ความทันสมัยภายในปี 2550</li> </ul>	<b>3,000,000.00 บาท</b>	

ตารางที่ 22. แผนงานโครงการของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรแบ่งตามยุทธศาสตร์ที่ 2

แผนงาน/โครงการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		50	51	52	53	54		
<p>โครงการที่ 3</p> <p>การเพิ่มประสิทธิภาพสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร</p>	สำนักงานสารสนเทศ	/	/	/	/	/	<p><b>ดัชนีวัดเชิงคุณภาพ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ร้อยละ 80 ของบุคลากรของสำนักงานสารสนเทศมีความเชี่ยวชาญ สามารถรองรับภารกิจได้ดียิ่งขึ้น</li> <li>สมาชิกรัฐสภา คณะกรรมการและข้าราชการมีความพึงพอใจต่อการบริการและการสนับสนุนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ</li> </ul> <p><b>ดัชนีวัดเชิงปริมาณ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>มีบุคลากรที่มีความรู้ความสามารถในทุกสายงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร</li> </ul>	17,600,000.00 บาท
<p>โครงการที่ 4</p> <p>การจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรและสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร</p>	สำนักงานสารสนเทศ	/	/	/	/	/	<p><b>ดัชนีวัดเชิงคุณภาพ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ร้อยละ 80 ของสมาชิกรัฐสภา คณะกรรมการและข้าราชการมีความพึงพอใจต่อเครื่องมือและอุปกรณ์เทคโนโลยีสารสนเทศ</li> </ul> <p><b>ดัชนีวัดเชิงปริมาณ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>มีคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เพียงพอในการให้บริการและสนับสนุนการทำงานของสมาชิกรัฐสภา คณะกรรมการและข้าราชการ</li> </ul>	121,893,800.00 บาท

ยุทธศาสตร์ที่ 2 เสริมสร้างและพัฒนาาระบบข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเป็น "รัฐสภาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Parliament)" และ "ศูนย์ข้อมูลนิติบัญญัติ"								
แผนงาน/โครงการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					หมวด/งบประมาณ	
		50	51	52	53	54		
โครงการที่ 5 การบูรณาการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์รัฐสภา	สำนักสารสนเทศ	/					<b>ดัชนีวัดเชิงคุณภาพ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ร้อยละ 80 ของผู้ใช้งานมีความพึงพอใจต่อระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์รัฐสภา</li> <li>ระยะเวลาในการวิเคราะห์หาสาเหตุและแก้ไขปัญหาคือข้อขัดข้องจากการใช้งานในระบบเครือข่ายลดลง</li> </ul> <b>ดัชนีวัดเชิงปริมาณ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของรัฐสภาได้รับการปรับปรุงและบูรณาการใหม่ประสิทธิภาพสูงขึ้นในปี 2550</li> </ul>	12,500,000.00 บาท
โครงการที่ 6 การจัดหาเพื่อทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทั้งหมดสภาพ	สำนักสารสนเทศ	/	/	/	/	/	<b>ดัชนีวัดเชิงคุณภาพ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>เครื่องคอมพิวเตอร์ที่คุณภาพช่วยสนับสนุนการทำงานเท่าให้เกิดประสิทธิภาพสูงขึ้น</li> </ul> <b>ดัชนีวัดเชิงปริมาณ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีการซื้อทดแทน</li> <li>ปริมาณงานที่สามารถให้บริการได้</li> </ul>	34,565,500.00 บาท
โครงการที่ 7 การเพิ่มประสิทธิภาพระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์	สำนักสารสนเทศ	/					<b>ดัชนีวัดเชิงคุณภาพ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรสะดวก รวดเร็วเมื่อเปรียบเทียบกับระบบเดิม</li> <li>ปริมาณการใช้กระดาษและงบประมาณค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับงานสารบรรณลดลง</li> </ul>	1,507,600.00 บาท

ยุทธศาสตร์ที่ 2 เสริมสร้างและพัฒนาาระบบข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเป็น "รัฐสภาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Parliament)" และ "ศูนย์ข้อมูลนิติบัญญัติ"								
แผนงาน/โครงการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)				ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ	
		50	51	52	53			54
โครงการที่ 8 การยกร่างประมวลกฎหมายและจัดทำฐานข้อมูลเจตนารมณ์กฎหมายของรัฐสภาด้วยสื่ออิเล็กทรอนิกส์	สำนักกฎหมาย	/					<p><b>ดัชนีวัดเชิงปริมาณ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>มีการปรับปรุงระบบสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรให้ประสิทธิภาพสูงขึ้นในปี 2550</li> </ul> <p><b>ดัชนีวัดเชิงคุณภาพ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ร้อยละ 90 ของผู้ใช้บริการผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์มีความพอใจกับความสะดวกในการเข้าถึงข้อมูล รูปแบบการนำเสนอข้อมูลและความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล</li> <li>สมาชิกรัฐสภา ข้าราชการและประชาชนทั่วไปสามารถค้นหาข้อมูลผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว</li> </ul> <p><b>ดัชนีวัดเชิงปริมาณ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>มีข้อมูลเพื่อจัดทำฐานข้อมูลประมวลกฎหมายและจัดทำเจตนารมณ์กฎหมายของรัฐสภา</li> </ul>	7,920,170.00 บาท
โครงการที่ 9 การจัดทำฐานข้อมูลและให้บริการสืบค้นข้อมูลด้วยสื่ออิเล็กทรอนิกส์	สำนักการประชุม สำนักกรรมการ สำนักรายงานการประชุมและ ขาเลข	/	/	/	/	/	<p><b>ดัชนีวัดเชิงคุณภาพ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ร้อยละ 80 ของผู้ใช้บริการมีความพอใจต่อฐานข้อมูลและระบบสืบค้นฐานข้อมูลนิติบัญญัติในระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต</li> </ul>	11,680,770.00 บาท

ยุทธศาสตร์ที่ 2 เสริมสร้างและพัฒนาาระบบข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเป็น "รัฐสภาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Parliament)" และ "ศูนย์ข้อมูลนิติบัญญัติ"							
แผนงาน/โครงการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)				ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		50	51	52	53		
โครงการที่ 10 ระบบสารสนเทศ สำหรับผู้บริหาร (EIS)	สำนักสารสนเทศ			/	/	<p><b>ดัชนีวัดเชิงปริมาณ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>มีการนำเข้าฐานข้อมูลนิติบัญญัติ</li> </ul> <p><b>ดัชนีวัดเชิงคุณภาพ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ร้อยละ 80 ของผู้บริหารมีความพึงพอใจต่อระบบสารสนเทศเพื่อผู้บริหาร</li> <li>ขั้นตอนและระยะเวลาในการตัดสินใจลดลง</li> <li>คุณภาพของข้อมูลในการช่วยตัดสินใจสำหรับผู้บริหาร</li> </ul> <p><b>ดัชนีวัดเชิงปริมาณ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ปริมาณข้อมูลในระบบสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร</li> </ul>	13,712,360.00 บาท
โครงการที่ 11 การเพิ่มประสิทธิภาพระบบงานกรมการ	สำนักกรมการ 1,2 และ 3					<p><b>ดัชนีวัดเชิงคุณภาพ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ร้อยละ 80 ของคณะกรรมการมีความพึงพอใจต่อระบบกรมการ</li> <li>ขั้นตอนและระยะเวลาในการทำงานลดลง</li> </ul> <p><b>ดัชนีวัดเชิงปริมาณ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ระบบการประชุมของกรมการเป็นระบบ e-Committee ในปี 2550</li> </ul>	16,324,000.00 บาท

ยุทธศาสตร์ที่ 2 เสริมสร้างและพัฒนาาระบบข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเป็น "รัฐสภาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Parliament)" และ "ศูนย์ข้อมูลนิติบัญญัติ"								
แผนงาน/โครงการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		50	51	52	53	54		
โครงการที่ 12 การพัฒนาห้องสมุดดิจิทัล	สำนักวิชาการ	/	/	/	/	/	<b>ดัชนีวัดเชิงคุณภาพ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ร้อยละ 80 ของผู้ใช้บริการมีความพึงพอใจต่อระบบห้องสมุดดิจิทัล</li> </ul> <b>ดัชนีวัดเชิงปริมาณ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>สำนักงานเลขานุการสภาผู้แทนราษฎรสามารถดำเนินการและให้บริการห้องสมุดดิจิทัลได้ภายในปี 2551</li> </ul>	16,530,000.00 บาท
โครงการที่ 13 การพัฒนาพีพีทีอีและจดหมายเหตุของรัฐบาล	สำนักวิชาการ	/	/	/	/	/	<b>ดัชนีวัดเชิงคุณภาพ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ร้อยละ 80 ของผู้ใช้บริการพีพีทีอี นิทรรศการหรือใช้บริการฐานข้อมูลจดหมายเหตุของรัฐบาล มีความรู้ ความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับรัฐสภาไทย</li> </ul> <b>ดัชนีวัดเชิงปริมาณ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>มีฐานข้อมูลจดหมายเหตุ</li> </ul>	10,500,000.00 บาท
โครงการที่ 14 การจัดระบบห้องปฏิบัติการเครือข่ายคอมพิวเตอร์ให้ได้มาตรฐาน	สำนักสารสนเทศ	/	/	/	/	/	<b>ดัชนีวัดเชิงคุณภาพ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ระบบข้อมูลและเครือข่ายมีความมั่นคง</li> <li>การใช้งานผ่านระบบฐานข้อมูลมีความสะดวกยิ่งขึ้น</li> <li>ระยะเวลาในการตรวจสอบ วิเคราะห์หาสาเหตุและแก้ไขปัญหาคือขอซื้อข้อมูลจากการใช้งาน เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายลดลง</li> </ul> <b>ดัชนีวัดเชิงปริมาณ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>มีฐานข้อมูลจดหมายเหตุ</li> </ul>	22,800,000.00 บาท

ยุทธศาสตร์ที่ 2 เสริมสร้างและพัฒนาาระบบข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเป็น "รัฐสภาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Parliament)" และ "ศูนย์ข้อมูลดิจิทัล"									
แผนงาน/โครงการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)				ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ		
		50	51	52	53			54	
โครงการที่ 15 การจัดหาวัสดุ อุปกรณ์สนับสนุน การปฏิบัติงานของ สมาชิกวุฒิสภา	สำนักสารสนเทศ	/					1,000,000.00 บาท		
โครงการที่ 16 การจัดหาซอฟต์แวร์ ที่มีลิขสิทธิ์	สำนักสารสนเทศ	/	/	/	/	<p><b>ดัชนีวัดเชิงคุณภาพ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ร้อยละ 80 ของผู้ให้บริการมีความพึงพอใจต่อสถานที่</li> </ul> <p><b>ดัชนีวัดเชิงปริมาณ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>มีการปรับปรุงสถานที่ในการให้บริการ บริเวณรอบห้องประชุมรัฐสภาและจุดบริการ e-knowledge</li> </ul> <p><b>ดัชนีวัดเชิงคุณภาพ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ร้อยละ 80 ของผู้ให้บริการมีความพึงพอใจต่อการใช้งานซอฟต์แวร์ที่มีลิขสิทธิ์</li> </ul> <p><b>ดัชนีวัดเชิงปริมาณ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>มีซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการบริหารจัดการ และปฏิบัติงานที่มีลิขสิทธิ์เพิ่มขึ้นมีละ ไม่น้อยกว่า 5 ระบบ</li> </ul>	10,242,500.00 บาท		
โครงการที่ 17 การปรับปรุง ห้องฝึกอบรม คอมพิวเตอร์	สำนักสารสนเทศ	/					1,350,000.00 บาท		
						<p><b>ดัชนีวัดเชิงคุณภาพ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ร้อยละ 80 ของผู้รับการฝึกอบรมมีความพึงพอใจต่อห้องฝึกอบรมคอมพิวเตอร์</li> <li>ห้องฝึกอบรมคอมพิวเตอร์สามารถรองรับบุคลากรที่เข้ารับการฝึกอบรมได้เพิ่มขึ้นอีก 50 เปอร์เซ็นต์</li> </ul> <p><b>ดัชนีวัดเชิงปริมาณ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>จำนวนชั่วโมงในการใช้ห้องฝึกอบรม</li> <li>จำนวนหลักสูตร</li> <li>จำนวนผู้เข้ารับการอบรม</li> <li>จำนวนหน่วยงานที่ขอใช้บริการและเข้า</li> </ul>			

ยุทธศาสตร์ที่ 2 เสริมสร้างและพัฒนาระบบข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเป็น "รัฐภาคีอิเล็กทรอนิกส์ (e-Parliament)" และ "ศูนย์ข้อมูลนิติบัญญัติ"									
แผนงาน/โครงการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ	
		50	51	52	53	54			
โครงการที่ 18 การประกวด ออกแบบเว็บไซต์ ของรัฐสภา	สำนักสารสนเทศ	/					<b>ดัชนีวัดเชิงคุณภาพ</b> • ร้อยละ 80 ของผู้เข้าชมมีความพึงพอใจต่อเว็บไซต์ของรัฐสภาที่พัฒนา  <b>ดัชนีวัดเชิงปริมาณ</b> • เว็บไซต์ของรัฐสภามีรูปแบบที่ใช้งานง่าย มีความสวยงามและมีความน่าสนใจ สามารถค้นหาข้อมูลได้ง่าย  รับการอบรม	1,000,000.00 บาท	

ตารางที่ 23. แผนงานโครงการของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรงบประมาณประจำปี 2550-2554

ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาระบบ ICT สำหรับเพิ่มศักยภาพงานรัฐสภาต่างประเทศตามมาตรฐานสากล									
แผนงาน/โครงการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ	
		50	51	52	53	54			
โครงการที่ 19 การเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารงานรัฐสภา ระหว่างประเทศผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์	สำนักประชาสัมพันธ์	/	/	/	/	/	<b>ดัชนีวัดเชิงคุณภาพ</b> • ร้อยละ 80 ของผู้รับข่าวสารมีความพึงพอใจต่อการได้รับข่าวสาร  <b>ดัชนีวัดเชิงปริมาณ</b> • จำนวนสมาชิกที่ขอรับบริการข่าวสารเพิ่มมากขึ้นปีละอย่างน้อย 5 เปอร์เซ็นต์	5,613,820.00 บาท	

ตารางที่ 24. แผนงานโครงการของสำนักงานส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศและกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศที่ 4

แผนงาน/โครงการ		หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
			50	51	52	53	54		
โครงการที่ 20	โครงการจัดจ้างที่ปรึกษาด้าน ICT	สำนักสารสนเทศ	/	/	/	/	<p><b>ดัชนีวัดเชิงคุณภาพ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ร้อยละ 80 ของการให้คำปรึกษา คำแนะนำ ต่อสำนักสารสนเทศ สามารถตอบสนองและแก้ปัญหาด้าน ICT ให้กับสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรได้อย่างเหมาะสม</li> <li>ร้อยละ 80 ของผู้ใช้บริการสภาของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรมีความพึงพอใจต่อบริการด้าน ICT ที่ได้รับ</li> </ul> <p><b>ดัชนีวัดเชิงปริมาณ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>จำนวนที่ปรึกษาด้าน ICT</li> <li>จำนวนปัญหาด้าน ICT ของหน่วยงานลดน้อยลง</li> <li>จำนวนปัญหาที่ปรึกษาต่อที่ปรึกษาด้าน ICT ลดน้อยลง</li> </ul>	14,400,000.00 บาท	

ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาระบบ ICT สำหรับส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของบุคลากรให้เป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านควบคู่กับหลักคุณธรรม								
แผนงาน/โครงการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		50	51	52	53	54		
โครงการที่ 21 การพัฒนามูลค่าของสำนักงานเลขานุการสภาผู้แทนราษฎร(ด้านสารสนเทศและการสื่อสาร)	สำนักสารสนเทศ	/	/	/	/	/	<b>ดัชนีวัดเชิงคุณภาพ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ร้อยละ 80 ของผู้รับการฝึกอบรมมีความพึงพอใจต่อหลักสูตรการฝึกอบรม</li> <li>ร้อยละ 80 ของผู้รับการฝึกอบรมมีความรู้ ความสามารถเพิ่มขึ้น</li> </ul> <b>ดัชนีวัดเชิงปริมาณ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>จำนวนหลักสูตรการฝึกอบรม</li> <li>จำนวนผู้เข้าร่วมการฝึกอบรม</li> <li>งบประมาณในการพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศต่อบุคลากรเพิ่มขึ้น</li> </ul>	12,000,000.00 บาท
โครงการที่ 22 การพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อการเรียนรู้ (e-Learning)	สำนักสารสนเทศ	/	/	/	/	/	<b>ดัชนีวัดเชิงคุณภาพ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ร้อยละ 80 ของผู้รับการฝึกอบรมมีความพึงพอใจ</li> <li>ร้อยละ 80 ของผู้รับการฝึกอบรมมีความรู้ ความสามารถเพิ่มขึ้น</li> </ul> <b>ดัชนีวัดเชิงปริมาณ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>จำนวนหลักสูตรที่อยู่ในระบบการเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์</li> <li>อัตราส่วนผู้เข้าฝึกอบรมผ่านระบบการเรียนรู้อิเล็กทรอนิกส์ต่อบุคลากรทั้งหมดเพิ่มขึ้น</li> <li>อัตราส่วนชั่วโมงการเรียนรู้ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ต่อบุคลากร เพิ่มขึ้น</li> </ul>	9,392,600.00 บาท

ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาระบบ ICT สำหรับส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของบุคลากรให้เป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านควบคู่กับหลักคุณธรรม								
แผนงาน/โครงการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		50	51	52	53	54		
โครงการที่ 23 การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับเรียนรู้ของบุคลากรรัฐสภา	สำนักสารสนเทศ		/	/	/	/	<b>ดัชนีวัดเชิงคุณภาพ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ร้อยละ 80 ของบุคลากรของสำนักงานเลขานุการผู้แทนราษฎรกับบุคลากรสำนักงานเลขานุการมีความพึงพอใจในการปฏิบัติงานและเรียนรู้ร่วมกัน</li> <li>การประสานงานระหว่างกันมีความรวดเร็วยิ่งขึ้น</li> </ul> <b>ดัชนีวัดเชิงปริมาณ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>จำนวนงานที่ทำร่วมกัน</li> <li>จำนวนปัญหาความเข้าใจของระบบงานที่พัฒนาลดลง</li> </ul>	4,701,840.00 บาท
โครงการที่ 24 การพัฒนาระบบแผนที่ความรู้ของรัฐบาล (Knowledge Map)	สำนักสารสนเทศ และทุกหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง		/	/	/	/	<b>ดัชนีวัดเชิงคุณภาพ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>ร้อยละ 80 ของบุคลากรเห็นความสำคัญของแผนที่ความรู้</li> <li>การประสานงานและการมอบหมายงานระหว่างสำนักสามารถดำเนินการได้เหมาะสมยิ่งขึ้น</li> </ul> <b>ดัชนีวัดเชิงปริมาณ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>แผนที่ความรู้ของรัฐบาล</li> </ul>	10,762,960.00 บาท

ตารางที่ 25. แผนงานโครงการของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรแบ่งตามยุทธศาสตร์ที่ 5

ยุทธศาสตร์ที่ 5 พัฒนาระบบ ICT สำหรับเสริมสร้างองค์ความรู้ประชาธิปไตยและผลักดันให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมทางการเมือง								
แผนงาน/โครงการ	หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		50	51	52	53	54		
โครงการที่ 25 ศูนย์รวมและการเผยแพร่ความรู้ประชาธิปไตยผ่านเว็บไซต์และกระดานข่าว	สำนักประชาสัมพันธ์และสำนักสารสนเทศ	/	/	/	/	/	<p><b>ดัชนีวัดเชิงคุณภาพ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ร้อยละ 80 ของผู้เข้าร่วมการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นผ่านกระดานข่าวมีความรู้ ความเข้าใจในเกี่ยวกับการเมืองการปกครองของไทย</li> </ul> <p><b>ดัชนีวัดเชิงปริมาณ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>จำนวนผู้เข้าร่วมแสดงความคิดเห็นเพิ่มมากขึ้น</li> <li>จำนวนประเด็นคำถามมีความหลากหลายมากกว่า 20 ประเด็น</li> </ul>	4,210,220.00 บาท

ตารางที่ 26. แผนงานโครงการของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรแบ่งตามยุทธศาสตร์ที่ 6

แผนงาน/โครงการ		หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
			50	51	52	53	54		
โครงการที่ 26	ระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่ายคอมพิวเตอร์สำหรับระบบงานในอาคารรัฐสภา	สำนักสารสนเทศ			/	/	/	<p><b>ดัชนีวัดเชิงคุณภาพ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ร้อยละ 80 ของสมาชิกรัฐสภา ข้าราชการและผู้ที่เกี่ยวข้องมีความมั่นใจในระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของอาคารรัฐสภา</li> </ul> <p><b>ดัชนีวัดเชิงปริมาณ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>จำนวนครั้งที่ผู้รุกรานสามารถก่อให้เกิดความเสียหายกับระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายมีค่าเป็นศูนย์</li> <li>ระยะเวลาที่ระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายไม่สามารถทำงานได้เป็นศูนย์</li> </ul>	34,000,000.00 บาท

สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา

ตารางที่ 27. สรุปแผนงานโครงการของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา

แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		50	51	52	53	54		
1. แผนงานหลักด้านโครงสร้างพื้นฐานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ 1.1 แผนงานด้านอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์ 1.1.1 โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	/	/	/	/	/	<ul style="list-style-type: none"> <li>จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่จัดหาได้</li> </ul>	30,000,000.00 บาท
1.1.2 โครงการจัดหาคอมพิวเตอร์ลูกข่ายและอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ประกอบ	สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	/	/	/	/	/	<ul style="list-style-type: none"> <li>จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายที่จัดหาได้</li> </ul>	45,999,780.00 บาท *
1.2 แผนงานด้านเครือข่ายและความมั่นคงปลอดภัย 1.2.1 โครงการด้านความปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	/	/	/	/	/	<ul style="list-style-type: none"> <li>อุปกรณ์ป้องกันผู้บุกรุกผ่านระบบเครือข่าย และซอฟต์แวร์เพื่อการป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์</li> </ul>	15,000,000.00 บาท
1.2.2 โครงการปรับปรุงประสิทธิภาพเครือข่าย	สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	/	/	/	/	/	<ul style="list-style-type: none"> <li>สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาทั้ง 3 แห่ง สามารถดำเนินการผ่านระบบเครือข่ายได้และมีความเร็วการเชื่อมต่อระบบอย่างน้อย 4 Mbps</li> </ul>	15,523,889.00 บาท*

แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		50	51	52	53	54		
1.2.3 โครงการการ คุ้มครองข้อมูลส่วน ราชการและส่วน บุคคล	สำนักเทคโนโลยี สารสนเทศและการ สื่อสาร	/					<ul style="list-style-type: none"> <li>มีระบบป้องกันความลับและคุ้มครองข้อมูล</li> </ul>	2,500,000.00 บาท
1.2.4 โครงการจัดหาระบบ การประชุมทางไกล	สำนักเทคโนโลยี สารสนเทศและการ สื่อสาร สำนักการประชุม	/					<ul style="list-style-type: none"> <li>สามารถจัดประชุมผ่านระบบประชุมทางไกลภายในบริเวณอาคารรัฐสภา 2 และอาคารสุขประพฤติ</li> </ul>	4,000,000.00 บาท *
1.2.5 โครงการเชื่อมโยง ระบบทีวีวงจรปิด (CCTV)	/	/					<ul style="list-style-type: none"> <li>ระบบทีวีวงจรปิดระหว่างอาคารรัฐสภา 2 อาคารดีพร้อม และอาคารสุขประพฤติได้</li> </ul>	5,000,000.00 บาท
2. แผนงานหลักด้านระบบบริหาร ราชการ	สำนักเทคโนโลยี สารสนเทศและการ สื่อสาร	/	/				<ul style="list-style-type: none"> <li>มีระบบงบประมาณบุคลากรและเงินเดือน บัญชี การเงินและพัสดุ ครุภัณฑ์รวมถึงระบบจัดซื้อจัดจ้างใช้งาน</li> </ul>	10,085,000.00 บาท*
2.1 แผนงานด้านระบบงาน บริหารราชการระดับ ปฏิบัติการ	สำนักบริหารงานกลาง สำนักพัฒนาทรัพยากร บุคคล สำนักนโยบายและแผน สำนักการคลังและ งบประมาณ	/	/				<ul style="list-style-type: none"> <li>สามารถเบิกจ่ายเบี้ยประชุมผ่านระบบได้</li> </ul>	2,000,000.00 บาท
2.1.1 โครงการพัฒนา ระบบบริหารราชการ	สำนักบริหารงานกลาง สำนักพัฒนาทรัพยากร บุคคล สำนักนโยบายและแผน สำนักการคลังและ งบประมาณ	/	/				<ul style="list-style-type: none"> <li>มีระบบสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ ใช้งาน</li> <li>มีระบบการสำรองสถานที่และพัสดุ ครุภัณฑ์ใช้งานและสามารถเชื่อมโยงกับระบบพัสดุ ครุภัณฑ์ได้</li> </ul>	34,744,510.00 บาท
2.1.2 โครงการพัฒนา ระบบการเบิกจ่าย เบี้ยประชุม	สำนักการคลังและ งบประมาณ	/	/				<ul style="list-style-type: none"> <li>มีระบบสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ ใช้งาน</li> <li>มีระบบการสำรองสถานที่และพัสดุ ครุภัณฑ์ใช้งานและสามารถเชื่อมโยงกับระบบพัสดุ ครุภัณฑ์ได้</li> </ul>	34,744,510.00 บาท
2.2 แผนงานระบบสำนักงาน อัตโนมัติ	ทุกหน่วยงาน	/	/	/	/	/		
2.2.1 โครงการพัฒนา ระบบสำนักงาน อัตโนมัติ	ทุกหน่วยงาน	/	/	/	/	/		

แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		50	51	52	53	54		
3. แผนงานหลักด้านระบบงาน สนับสนุนผู้บริหารในการวางแผน และตัดสินใจ 3.1 แผนงานระบบงานบริหาร ราชการระดับบริหาร 3.1.1 โครงการพัฒนาระบบการวัดผลแบบ KPI/BSC 3.1.2 โครงการพัฒนา ระบบติดตามผลการ พิจารณาเรื่อง กฎหมาย	สำนักงานนโยบายและแผน  สำนักงานกฎหมาย	/					<ul style="list-style-type: none"> <li>มีระบบจัดเก็บเอกสารสำคัญและ รายงานการประชุมรวมถึงระบบ แบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ ใช้งาน</li> <li>สามารถใช้ระบบประเมินผลการ ปฏิบัติงานได้</li> <li>มีระบบติดตามผลการพิจารณาเรื่อง กฎหมาย</li> </ul>	3,354,000.00 บาท *  5,000,000.00 บาท
4. แผนงานหลักด้านระบบ สารสนเทศสำหรับงานหลักตาม ภารกิจหลัก 4.1 แผนงานปรับปรุงเว็บไซต์ 4.1.1 โครงการพัฒนาระบบเผยแพร่ข้อมูล ข่าวสาร 4.1.2 โครงการพัฒนาการ มีส่วนร่วมของ ประชาชนและรับ เรื่องราวร้องทุกข์	สำนักเทคโนโลยี สารสนเทศและการ สื่อสาร สำนักประชาสัมพันธ์ สำนักเทคโนโลยี สารสนเทศและการ สื่อสาร สำนักประชาสัมพันธ์	/	/				<ul style="list-style-type: none"> <li>สามารถเผยแพร่ข้อมูล และข่าวสาร เกี่ยวกับสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา แก่ประชาชนและหน่วยงานภายนอก ผ่านเว็บไซต์ได้</li> <li>มีศูนย์รับฟังปัญหาและข้อเสนอแนะ จากประชาชนและมีช่องทางในการรับ ฟังข้อเสนอแนะและข้อร้องเรียนจาก ประชาชน</li> </ul>	3,000,000.00 บาท *  3,000,000.00 บาท

แผนงาน/โครงการ/ กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		50	51	52	53	54		
4.2 แผนงานพัฒนาระบบ ฐานข้อมูลความรู้ 4.2.1 โครงการพัฒนาระบบ ฐานข้อมูลความรู้ด้านนิติ บัญญัติ	สำนักวิชาการ		/	/	/		<ul style="list-style-type: none"> <li>มีระบบ e-Learning ผ่านระบบ อินเทอร์เน็ต</li> <li>มีระบบฐานข้อมูลความรู้ด้านนิติบัญญัติใช้งาน</li> <li>สามารถเชื่อมโยงระบบฐานข้อมูลความรู้ด้านนิติบัญญัติกับระบบห้องสมุดของหน่วยงานภายนอกได้</li> <li>มีระบบข้อมูลผู้เชี่ยวชาญและผู้ชำนาญการที่สามารถสืบค้นข้อมูลได้</li> </ul>	7,100,000.00 บาท *
4.2.2 โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูล ผู้เชี่ยวชาญและผู้ชำนาญการ	สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	/					3,000,000.00 บาท	
4.3 แผนงานพัฒนาระบบจัด บันทึกการประชุม 4.3.1 โครงการพัฒนาระบบเตรียมการ ประชุมและนัดหมายการประชุม	สำนักกรรมการ 1 สำนักกรรมการ 2 สำนักกรรมการ 3 สำนักการประชุม	/					5,000,000.00 บาท	
4.3.2 โครงการพัฒนาระบบจัดบันทึกการประชุม ประชุมและจัดทำ รายงานการประชุม	สำนักกรรมการ 1 สำนักกรรมการ 2 สำนักกรรมการ 3 สำนักรายงานการประชุมและ ตัวเลข สำนักการประชุม	/					3,500,000.00 บาท *	
4.3.3 โครงการพัฒนาระบบด้านมิติของ วุฒิสภา	สำนักการประชุม						- บาท*	

แผนงาน/ โครงการ/ กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		50	51	52	53	54		
4.4 แผนงานพัฒนาระบบงาน ด้านกฎหมาย 4.4.1 โครงการพัฒนาระบบงานด้าน กฎหมาย	สำนักเทคโนโลยี สารสนเทศและการ สื่อสาร	/	/				<ul style="list-style-type: none"> <li>มีฐานข้อมูลเพื่อการบริหารงานด้านกฎหมายและระบบงานด้านกฎหมายใช้งาน</li> </ul>	7,000,000.00 บาท
4.5 แผนงานพัฒนาระบบงาน การแต่งตั้งและถอดถอน 4.5.1 โครงการพัฒนาระบบงานรายชื่อผู้ ถอดถอนและผู้ถูก ถอดถอน	สำนักเทคโนโลยี สารสนเทศและการ สื่อสาร	/					<ul style="list-style-type: none"> <li>มีระบบฐานข้อมูลประวัติบุคลากร ประกอบการแต่งตั้งและถอดถอน และสามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับหน่วยงานเพื่อตรวจสอบประวัติบุคคลได้</li> </ul>	3,000,000.00 บาท
4.5.2 โครงการระบบ ฐานข้อมูลรายชื่อ บุคคลผู้ดำรง ตำแหน่งในองค์กร อิสระ	สำนักเทคโนโลยี สารสนเทศและการ สื่อสาร	/					<ul style="list-style-type: none"> <li>มีระบบฐานข้อมูลรายชื่อบุคคลเพื่อดำรงตำแหน่งในองค์กรอิสระ</li> </ul>	3,000,000.00 บาท
4.6 แผนงานพัฒนาระบบ ฐานข้อมูลสมาชิกวุฒิสภา 4.6.1 โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูล สมาชิกวุฒิสภา	สำนักเทคโนโลยี สารสนเทศ	/					<ul style="list-style-type: none"> <li>มีระบบฐานข้อมูลประวัติและผลงานวุฒิสมาชิกและบุคคลที่เกี่ยวข้องในงาน</li> </ul>	2,000,000.00 บาท

แผนงาน/ โครงการ/ กิจกรรมหลัก	หน่วยงานที่ เกี่ยวข้อง	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ)					ตัวชี้วัด	หมายเหตุ/งบประมาณ
		50	51	52	53	54		
5. แผนงานหลักด้านบุคลากร 5.1 แผนงานพัฒนาบุคลากร 5.1.1 โครงการเผยแพร่ การให้บริการด้าน เทคโนโลยี สารสนเทศแก่ สมาชิกวุฒิสภา	สำนักเทคโนโลยี สารสนเทศและการ สื่อสาร	/	/	/	/	/	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีเว็บไซต์สำหรับเผยแพร่ข้อมูล เกี่ยวกับการให้บริการด้านเทคโนโลยี สารสนเทศแก่เจ้าหน้าที่สำนักงาน เลขาธิการวุฒิสภา</li> </ul>	2,500,000.00 บาท
5.1.2 โครงการพัฒนา บุคลากรด้าน เทคโนโลยี สารสนเทศ	สำนักเทคโนโลยี สารสนเทศและการ สื่อสาร	/	/	/	/	/	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีการจัดฝึกอบรมบุคลากรด้านระบบ เทคโนโลยีสารสนเทศ</li> </ul>	31,000,000.00 บาท *
5.1.3 โครงการพัฒนา บุคลากรผู้ใช้งาน เทคโนโลยี สารสนเทศ	ทุกหน่วยงาน	/	/	/	/	/	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีการจัดฝึกอบรมบุคลากรผู้ใช้งาน ด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ</li> </ul>	6,000,000.00 บาท*
5.1.4 โครงการจ้างที่ ปรึกษาเพื่อนำ เทคโนโลยี สารสนเทศมาใช้ สนับสนุนงานตาม ภารกิจหลักของ สำนักงาน เลขาธิการวุฒิสภา	สำนักเทคโนโลยี สารสนเทศและการ สื่อสาร	/	/	/	/	/	<ul style="list-style-type: none"> <li>มีที่ปรึกษาเพื่อนำเทคโนโลยี สารสนเทศมาใช้สนับสนุนตามภารกิจ หลักของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา</li> </ul>	8,000,000.00 บาท

หมายเหตุ\* งบประมาณของโครงการดังกล่าวได้รวมงบประมาณในปีพ.ศ.2549 ไว้ด้วย

## ภาคผนวก ส่วนที่ 1

การดำเนินการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของ  
รัฐสภา ได้มีการจัดทำประชาพิจารณ์ในวันที่ 2-3 กุมภาพันธ์ 2550 ที่โรงแรมแอมบาสเดอร์  
ซีดี จอมเทียน พัทยา เพื่อรับข้อเสนอแนะและความคิดเห็นต่างๆ จากบุคลากรและ  
หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจากสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรและสำนักงานเลขาธิการ  
วุฒิสภา การประชาพิจารณ์นี้ได้มีการระดมสมองเกี่ยวกับวิสัยทัศน์ พันธกิจ และ  
ยุทธศาสตร์ตลอดจนโครงการด้าน ICT ที่เกี่ยวข้อง

### วิสัยทัศน์ด้าน ICT ของรัฐสภา

ร่าง: "รัฐสภาเป็นสถาบันชั้นนำในการบูรณาการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมา  
สนับสนุนให้เป็นเลิศในการบริหาร การให้บริการและส่งเสริมงานของสถาบันนิติบัญญัติให้  
ก้าวหน้า ทันสมัย โปร่งใสและเป็นธรรม ก่อให้เกิดสังคมแห่งการเรียนรู้และมุ่งสู่ รัฐสภา  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-Parliament)"

**กลุ่มที่ 1:** "รัฐสภาเป็นสถาบันชั้นนำในการบูรณาการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการ การให้บริการ และส่งเสริมงานของสถาบันนิติบัญญัติให้  
ก้าวหน้า ทันสมัย มุ่งสู่การเป็นรัฐสภาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Parliament)"

**กลุ่มที่ 2:** "รัฐสภาสามารถบูรณาการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสนับสนุนให้เป็น  
เลิศในการบริหาร การให้บริการและส่งเสริมงานของสถาบันนิติบัญญัติให้ก้าวหน้า ทันสมัย  
โปร่งใสและเป็นธรรม ก่อให้เกิดสังคมแห่งการเรียนรู้และมุ่งสู่ รัฐสภาอิเล็กทรอนิกส์  
(e-Parliament)"

**กลุ่มที่ 3:** "รัฐสภาเป็นสถาบันชั้นนำในการบูรณาการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
เพื่อสนับสนุนและส่งเสริมความเป็นเลิศในการบริหารและการให้บริการงานของสถาบันนิติ  
บัญญัติให้ก้าวหน้า ทันสมัย โปร่งใส เป็นธรรม ก่อให้เกิดสังคมแห่งการเรียนรู้มุ่งสู่รัฐสภา  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-Parliament)"

\*\* ข้อสังเกต : รัฐสภาซึ่งประกอบด้วยสภาผู้แทนราษฎร และวุฒิสภา (สำหรับในการ  
พิจารณาด้านงบประมาณของรัฐสภา)

### กลุ่มที่ 4

ความเห็นที่ 1: "รัฐสภาเป็นสถาบันชั้นนำในการบูรณาการเทคโนโลยีสารสนเทศ และการ  
สื่อสารมาสนับสนุนให้เป็นเลิศในการบริหาร การให้บริการและส่งเสริมงานของสถาบันนิติ  
บัญญัติให้ก้าวหน้า ทันสมัย โปร่งใสและเป็นธรรม ก่อให้เกิดสังคมแห่งการเรียนรู้และมุ่งสู่  
รัฐสภาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Parliament)"

ความเห็นที่ 2: "รัฐสภาเป็นสถาบันชั้นนำในการบูรณาการข้อมูลสารสนเทศ เทคโนโลยีและ  
การสื่อสารมาสนับสนุนให้เป็นเลิศในการบริหาร การให้บริการและส่งเสริมงานของสถาบัน  
นิติบัญญัติให้ก้าวหน้า ทันสมัย โปร่งใสและเป็นธรรม ก่อให้เกิดสังคมแห่งการเรียนรู้และมุ่ง  
สู่ รัฐสภาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Parliament)"

ความเห็นที่ 3: "รัฐสภาเป็นสถาบันชั้นนำในการบูรณาการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาสนับสนุนให้ รัฐสภา เป็นเลิศในการบริหาร การให้บริการและส่งเสริมงานของสถาบันนิติบัญญัติให้ก้าวหน้า ทันสมัย โปร่งใสและเป็นธรรม ก่อให้เกิดสังคมแห่งการเรียนรู้และมุ่งสู่ รัฐสภาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Parliament)"

ความเห็นที่ 4: "ICT ของรัฐสภา มีความเป็นเลิศในการบูรณาการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาสนับสนุนให้ เป็นเลิศในการบริหาร การให้บริการและส่งเสริมงานทางด้านนิติบัญญัติให้ก้าวหน้า ทันสมัย โปร่งใสและเป็นธรรม ก่อให้เกิดสังคมแห่งการเรียนรู้และมุ่งสู่ รัฐสภาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Parliament)"

ความเห็นที่ 5: "รัฐสภาเป็นสถาบันนิติบัญญัติชั้นนำในการบูรณาการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมาส่งเสริมและสนับสนุนงานของรัฐสภาให้มีความเลิศในการปฏิบัติหน้าที่ของรัฐสภาตามรัฐธรรมนูญเทียบเท่ากับมาตรฐานสากล"

#### **กลุ่มที่ 5: ไม่แก้ไข**

##### **ข้อสังเกต วิสัยทัศน์**

1. คำว่า รัฐสภา ในทางปฏิบัติควรแสดงถึงความร่วมมือของทั้งสองสภา คือ สภาผู้แทนราษฎรและวุฒิสภาอย่างแท้จริง
  - การจัดสรรงบประมาณด้าน IT ของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรและสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาควรได้รับการจัดสรรอย่างชัดเจนและเหมาะสม

#### **ร่างพันธกิจด้าน ICT ของรัฐสภา**

1. พัฒนาและส่งเสริมการนำระบบ ICT ที่ก้าวหน้ามาสนับสนุนการบริหาร จัดการและส่งเสริมการปฏิบัติงานตามภารกิจหลักของรัฐสภาให้มีคุณภาพ และได้มาตรฐานสากลในรูปแบบ "รัฐสภาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Parliament)"
2. นำระบบ ICT มาช่วยในการสร้างความสัมพันธ์และความร่วมมือกับรัฐสภาต่างประเทศ
3. นำระบบ ICT มาช่วยในการพัฒนาบุคลากรให้มีศักยภาพที่สูงมากยิ่งขึ้น
4. พัฒนาระบบ ICT ในการช่วยส่งเสริมและเผยแพร่ข้อมูลและสารสนเทศนิติบัญญัติ เพื่อให้สาธารณชนมีความรู้ความเข้าใจ มีทัศนคติที่ดีและมีส่วนร่วมในการปกครองในระบอบประชาธิปไตย

#### **กลุ่มที่ 1:**

- พัฒนาและส่งเสริมการนำระบบ ICT ที่ทันสมัย คุ่มค่า และเหมาะสม มาสนับสนุนการบริหารจัดการและ การปฏิบัติงาน ตามภารกิจของรัฐสภา ให้มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลสูงสุดตามมาตรฐานสากล
- นำระบบ ICT มาสร้างเครือข่าย เพื่อสนับสนุนความสัมพันธ์ และความร่วมมือ กับรัฐสภาและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในและต่างประเทศ
- นำระบบ ICT มาสนับสนุนการพัฒนาบุคลากรให้มีศักยภาพสูงสุด
- พัฒนาระบบ ICT ในการส่งเสริม สนับสนุน ให้บริการ และเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศของรัฐสภาแก่สาธารณชน

## กลุ่มที่ 2

ไม่มีการแก้ไข

## กลุ่มที่ 3

- พัฒนาและส่งเสริมการนำระบบ ICT ที่ก้าวหน้าและทันสมัยมาสนับสนุนการบริหารจัดการและส่งเสริมการปฏิบัติงานตามภารกิจหลักของรัฐสภาให้มีคุณภาพตามมาตรฐานสากลในรูปแบบ "รัฐสภาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Parliament)"
- นำระบบ ICT มาสนับสนุนการเชื่อมความสัมพันธ์และสร้างความร่วมมือระหว่างประเทศ
- นำระบบ ICT มาสนับสนุนในการพัฒนาบุคลากรให้มีศักยภาพมากยิ่งขึ้น
- นำระบบ ICT มาสนับสนุนในการเผยแพร่ข้อมูลสารสนเทศนิติบัญญัติเพื่อให้สาธารณชนมีความรู้ความเข้าใจ มีทัศนคติที่ดีและมีส่วนร่วมในการปกครองในระบอบประชาธิปไตย

## กลุ่มที่ 4

- พัฒนาและส่งเสริมการนำระบบ ICT ที่ก้าวหน้ามาสนับสนุนการบริหารจัดการและส่งเสริมการปฏิบัติงานตามภารกิจหลักของรัฐสภาให้มีคุณภาพและได้มาตรฐานสากลในรูปแบบ "รัฐสภาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Parliament)"
- พัฒนาและส่งเสริมการนำระบบ ICT มาช่วยในการสร้างความสัมพันธ์และความร่วมมือกับรัฐสภาต่างประเทศ
- พัฒนาและส่งเสริมการนำระบบ ICT มาช่วยในการพัฒนาบุคลากรให้มีศักยภาพที่สูงมากยิ่งขึ้น
- พัฒนาระบบ ICT เพื่อส่งเสริม เผยแพร่ข้อมูลและสารสนเทศนิติบัญญัติเพื่อให้สาธารณชนมีความรู้ความเข้าใจ มีทัศนคติที่ดีและมีส่วนร่วมในการปกครองในระบอบประชาธิปไตย

## กลุ่มที่ 5

- พัฒนาและส่งเสริมการนำระบบ ICT ที่ก้าวหน้ามาสนับสนุน การบริหาร จัดการและส่งเสริมการปฏิบัติงานตามภารกิจหลักของรัฐสภาให้มีคุณภาพและได้มาตรฐานสากลในรูปแบบ "รัฐสภาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Parliament)"
- นำระบบ ICT มาช่วยในการสร้างความสัมพันธ์และความร่วมมือกับรัฐสภาต่างประเทศ
- นำระบบ ICT มาช่วยในการพัฒนาบุคลากรให้มีศักยภาพที่สูงมากยิ่งขึ้น
- พัฒนาระบบ ICT ในการช่วยส่งเสริมและเผยแพร่ข้อมูลและสารสนเทศนิติบัญญัติเพื่อให้สาธารณชนมีความรู้ความเข้าใจ มีทัศนคติที่ดีและมีส่วนร่วมในการปกครองในระบอบประชาธิปไตย

## ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับยุทธศาสตร์ด้าน ICT ของรัฐสภา

### ร่างยุทธศาสตร์ด้าน ICT ของรัฐสภา

- ยุทธศาสตร์ที่ 1. พัฒนาระบบ ICT สำหรับช่วยในการปฏิรูปองค์กรและกระบวนการนิติบัญญัติตามแนวทางการบริหารจัดการภาครัฐแนวใหม่และการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี
- ยุทธศาสตร์ที่ 2. เสริมสร้างและพัฒนาระบบข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเพิ่มศักยภาพงานรัฐสภาและก้าวสู่การเป็น "รัฐสภาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Parliament)" และ "ศูนย์ข้อมูลนิติบัญญัติ"
- ยุทธศาสตร์ที่ 3. พัฒนาระบบ ICT สำหรับส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของบุคลากรให้เป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านควบคู่กับหลักคุณธรรม
- ยุทธศาสตร์ที่ 4. พัฒนาระบบ ICT สำหรับเสริมสร้างองค์ความรู้ประชาธิปไตยและผลักดันให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมทางการเมือง

**กลุ่มที่ 1:** ได้เสนอให้มีการปรับแก้ข้อความในยุทธศาสตร์ด้าน ICT ข้อที่ 1 เป็นดังนี้

พัฒนาระบบ ICT เพื่อสนับสนุนการปฏิรูปองค์กร และกระบวนการนิติบัญญัติตามแนวทางการบริหารจัดการภาครัฐแนวใหม่ และการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี

**กลุ่มที่ 2:** ได้เสนอให้มีการปรับแก้ข้อความในยุทธศาสตร์ด้าน ICT ข้อที่ 2 เป็นดังนี้

พัฒนาระบบ ICT สำหรับเสริมสร้างองค์ความรู้ประชาธิปไตย ส่งเสริมและเสริมสร้างให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมทางการเมือง

**กลุ่มที่ 3:** ได้เสนอให้มีการปรับแก้ข้อความในยุทธศาสตร์ด้าน ICT ทั้ง 4 ยุทธศาสตร์ดังนี้

- ยุทธศาสตร์ที่ 1. พัฒนาระบบ ICT เพื่อช่วยในการปฏิรูปองค์กรและกระบวนการนิติบัญญัติตามแนวทางการบริหารจัดการภาครัฐแนวใหม่และการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี
- ยุทธศาสตร์ที่ 2. เสริมสร้างและพัฒนาระบบ ICT เพื่อเพิ่มศักยภาพงานรัฐสภา และก้าวสู่การเป็น "รัฐสภาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Parliament)" และ "ศูนย์ข้อมูลนิติบัญญัติ"
- ยุทธศาสตร์ที่ 3. พัฒนาระบบ ICT เพื่อส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของบุคลากรให้เป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านควบคู่กับหลักคุณธรรม
- ยุทธศาสตร์ที่ 4. พัฒนาระบบ ICT เพื่อเสริมสร้างองค์ความรู้ด้านประชาธิปไตยและผลักดันให้ประชาชนมีส่วนร่วมทางการเมือง

**กลุ่มที่ 4:** ได้เสนอให้มีการปรับแก้ข้อความในยุทธศาสตร์ด้าน ICT ทั้ง 4 ยุทธศาสตร์ดังนี้

- ยุทธศาสตร์ที่ 1. พัฒนาระบบ ICT สำหรับช่วยในการปฏิรูปองค์กรและกระบวนการนิติบัญญัติตามแนวทางการบริหารจัดการภาครัฐแนวใหม่และการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี
- ยุทธศาสตร์ที่ 2. เสริมสร้างและพัฒนาระบบข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเพิ่มศักยภาพงานรัฐสภาและก้าวสู่การเป็น "รัฐสภาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Parliament)" และ "ศูนย์ข้อมูลนิติบัญญัติ"
- ยุทธศาสตร์ที่ 3. พัฒนาระบบ ICT สำหรับส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพของบุคลากรให้เป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านควบคู่กับหลักคุณธรรม
- ยุทธศาสตร์ที่ 4. พัฒนาระบบ ICT สำหรับเสริมสร้างองค์ความรู้ประชาธิปไตยและผลักดันให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมทางการเมือง

#### **กลุ่มที่ 5**

ไม่มีการแก้ไข

ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาระบบ ICT สำหรับเสริมสร้างองค์ความรู้ประชาธิปไตยและผลักดันให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมทางการเมือง

## ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับโครงการของรัฐสภา

**กลุ่มที่ 1:** ได้เสนอความคิดเห็นเกี่ยวกับ โครงการเพิ่มเติม ที่เป็นโครงการร่วมกัน ระหว่าง สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร และ สำนักงานธิการเลขาธิการวุฒิสภา เพื่อเป็น โครงการของรัฐสภาที่ต้องการให้เกิดขึ้นในปีพ.ศ. 2550 – 2554

1. โครงการพัฒนาระบบการประชุมด้วยระบบเชื่อมโยงเครือข่ายอิเล็กทรอนิกส์
2. โครงการพัฒนาระบบการให้บริการข้อมูลข่าวสารของรัฐสภาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
3. โครงการพัฒนาการประชุมของคณะกรรมการด้วยระบบ Video Conference
4. โครงการพัฒนาระบบการเบิกจ่ายเบี้ยประชุมด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
5. โครงการสนับสนุนการจดรายงานการประชุมด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
6. โครงการพัฒนาระบบโสตทัศนูปกรณ์เพื่อรองรับและสนับสนุนการประชุมกรรมการ

**กลุ่มที่ 2:** ได้ให้ข้อสังเกตว่าโครงการและภารกิจมีความหลากหลาย และขาดรายละเอียด โครงการ จึงไม่สามารถพิจารณาให้ละเอียดลงลึกได้ในเวลาที่มีอยู่อย่างจำกัดได้ จึงเสนอ ให้นำเข้าสู่การพิจารณาโครงการและรายละเอียดต่างๆ นั้นเป็นหน้าที่ของผู้เกี่ยวข้องเฉพาะ ประชุมร่วมกันเพื่อพิจารณา ดังนี้

1. ควรเพิ่มเติมรายละเอียดโครงการเพื่อใช้ประกอบในการพิจารณา
2. บูรณาการโครงการที่สามารถรวมกันได้ของทั้ง 2 สำนักงานฯ
3. โครงการที่สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภามีแต่สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรไม่มี หรือโครงการที่สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรมี แต่สำนักงานเลขาธิการ วุฒิสภาไม่มี ควรมีการพิจารณาร่วมกันเพื่อให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน เช่น โครงการพัฒนาระบบโสตทัศนูปกรณ์ฯ
4. โครงการที่มีลักษณะคล้ายกัน เช่น โครงการอบรมบุคลากรด้าน ICT โครงการด้าน เครือข่ายควรบูรณาการให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน
5. ให้พิจารณาการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ทั้ง 2 สำนักงานฯ เพื่อประโยชน์ด้าน งบประมาณ (ราคาถูกลง) และเพื่อประโยชน์ในการบริหารเครือข่าย
6. โครงการที่ 22 ของ สผ. การพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อการเรียนรู้ ควรให้เป็นไปใน ทิศทางเดียวกัน และนำมาเชื่อมโยงซึ่งกันและกัน และขจัดความซ้ำซ้อนกัน
7. ใครเป็นผู้ขจัดงบประมาณในกรณีมีการบูรณาการโครงการ

### **ข้อจำกัด**

- ความต้องการของผู้ใช้ที่แตกต่างกัน
- เริ่มต้นโครงการไม่พร้อมกัน เช่น สารบรรณอิเล็กทรอนิกส์
- สภาพแวดล้อมต่างกัน
- ระบบงานไม่สามารถต่อยอดจากระบบงานเดิมของแต่ละสำนักงานฯ ที่มีอยู่

### **ข้อเสนอแนะ**

- ควรผลักดันให้ลดปริมาณการใช้กระดาษ เช่น หนังสือเชิญประชุม ระเบียบวาระการประชุม
- ข้อสังเกตการจัดเก็บข้อมูลในประเด็น อายุการจัดเก็บเอกสาร การคัดลอกเอกสาร ขาด นโยบาย ไม่ควรให้เกิดความซ้ำซ้อนของข้อมูลระหว่าง 2 สำนักงานฯ
- บุคลากรไม่สามารถใช้เทคโนโลยีใหม่ ๆ ได้
- ควรให้มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่าง 2 สำนักงานฯ เพื่อลดความซ้ำซ้อนในการ จัดเก็บ

- ควรมีหน่วยงานกลางที่สังกัดรัฐสภาให้บริการด้าน ICT ทั้ง 2 สภาฯ
- ควรพัฒนาระบบอินเทอร์เน็ตให้นำเสนอได้ทั้งภาษาไทยและอังกฤษ

**กลุ่มที่ 3:** ได้พิจารณา เปรียบเทียบ ยุทธศาสตร์ของรัฐสภา ต่อ ยุทธศาสตร์ของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร และต่อ ยุทธศาสตร์สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา และมีความเห็นที่สอดคล้องกับร่างที่เสนอจึงไม่มีการปรับแก้ไข

อย่างไรก็ตามกลุ่มที่ 3 ขอปรับเพิ่ม 2 โครงการ คือ โครงการวิจัยและเผยแพร่ผลงานวิจัยของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร และ โครงการรวบรวมคำศัพท์รัฐสภาเป็นภาษาต่างประเทศ และขอปรับโครงการ หมายเลข 3 คือโครงการเพิ่มประสิทธิภาพสำนักสารสนเทศ สำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ขอให้จัดการดำเนินการร่วมระหว่างสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรและสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา

**กลุ่มที่ 4:** ไม่แก้ไข

**กลุ่มที่ 5:** เสนอความคิดเห็นเกี่ยวกับ โครงการศูนย์รวม และการเผยแพร่ความรู้ประชาธิปไตย ผ่านเว็บไซต์ และกระดานข่าวของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎร ว่าโครงการดังกล่าว สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาได้มีการดำเนินการและปฏิบัติภารกิจที่สอดคล้องกับโครงการนี้อยู่แล้ว

## ส่วนที่ 2

การสัมมนาในครั้งนี้ได้มีการระดมความคิดเห็นร่วมกันระหว่างตัวแทนจากสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรและตัวแทนจากสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา และผู้บริหารที่เกี่ยวข้อง จากการแบ่งกลุ่มย่อยจำนวน 5 กลุ่มที่แต่ละกลุ่มจะมีผู้แทนจากทั้งสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรและสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา เพื่อระดมความคิดเห็น แต่ละกลุ่มได้มีการแสดงความคิดเห็นที่หลากหลาย ในบางครั้งมีความคิดเห็นที่ขัดแย้งประเด็นหลักประการหนึ่งก็คือความเข้าใจที่ไม่ตรงกันบางประการ อย่างไรก็ตามในท้ายที่สุดตัวแทนจากสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรและสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาก็สามารถเข้าใจถึงวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่ตรงกันในการจัดสัมมนาในครั้งนี้ โดยเฉพาะประเด็นที่ความหมายของคำว่า "รัฐสภา" ที่มีความหมายครอบคลุมทั้งสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรและสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา

การแสดงความคิดเห็นของตัวแทนจากกลุ่มต่างๆ นั้น ได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในประเด็นของวิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์ตลอดจนโครงการด้าน ICT ที่เกี่ยวข้อง โดยส่วนใหญ่จะเห็นด้วยกับร่างวิสัยทัศน์ พันธกิจ และยุทธศาสตร์ตลอดจนโครงการด้าน ICT ที่เกี่ยวข้อง อย่างไรก็ตามแต่ละกลุ่มได้ให้ความสำคัญและพิถีพิถันกับข้อความในส่วนต่างๆ ซึ่งในส่วนนี้จำเป็นต้องให้คณะกรรมการเป็นผู้พิจารณาก่อนที่จะประกาศใช้จริง

ในการสัมมนาครั้งนี้มีข้อเสนอแนะที่น่าสนใจหลายประการ โดยเฉพาะความคิดที่ว่า ที่ผ่านมานั้นทั้งสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรและสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาได้ดำเนินการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศในส่วนของตนเอง หากให้มีการปรับเปลี่ยนโดยการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศของรัฐสภาที่ครอบคลุมทั้งสองหน่วยงานนั้นอาจมีปัญหบางประการได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภานั้นได้มีการดำเนินการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเสร็จเรียบร้อยแล้ว หากมีการปรับแผนการดำเนินการนั้นอาจจะไม่สะดวกและส่งผลกระทบต่อภาพรวมได้และอาจสร้างความกังวลให้กับผู้ที่ทำหน้าที่รับผิดชอบและเกี่ยวข้องได้ ซึ่งขัดกับแนวคิดของแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่การดำเนินการต้องเป็นที่ยอมรับและดำเนินการด้วยความมั่นใจและเต็มใจ

ดังนั้นการดำเนินการเกี่ยวกับแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของรัฐสภาที่เหมาะสมในช่วงแรกนั้นจึงควรเป็นการนำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรที่กำลังดำเนินการจัดทำและสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาที่ทำเสร็จเรียบร้อยแล้วมาบูรณาการเข้าด้วยกัน โดยการดำเนินการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของทั้ง 2 องค์กรนั้นยังคงเป็นหน้าที่ของแต่ละหน่วยงานและเป็นอิสระต่อกัน

อย่างไรก็ตามการดำเนินการแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของรัฐสภาก็ควรเริ่มดำเนินการ โดยเน้นพิจารณาในส่วนของโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารนั้นว่ามีโครงการใดบ้างที่สามารถใช้งานร่วมกันได้ระหว่างสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรและสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา แล้วให้กำหนดเป็นโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศของรัฐสภา การดำเนินการดังกล่าวนี้จำเป็นต้องมีการกำหนดให้เป็นส่วนหนึ่งของนโยบายทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของรัฐสภาเพื่อให้เกิดความชัดเจนและสามารถนำไปปฏิบัติได้สะดวกมากยิ่งขึ้น

การเลือกดำเนินการโครงการร่วมกันในการดำเนินการตามแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของรัฐสภานี้ นับว่าเป็นการพัฒนาความร่วมมือกันในการจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของบุคลากรของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรและสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา การดำเนินการในส่วนนี้ต้องกำหนดให้เป็นหน้าที่และความรับผิดชอบของทั้งสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรและสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา ร่วมกัน โดยมีหน่วยงานที่รับผิดชอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศของทั้ง 2 หน่วยงานทำหน้าที่ในการประสานงานและสนับสนุนในการดำเนินการ

การดำเนินการโครงการต่างๆ ร่วมกันนี้ยังก่อให้เกิดประโยชน์ให้กับทั้ง 2 หน่วยงานด้วย อาทิเช่น สร้างอำนาจในการเจรจาต่อรองในขั้นตอนการจัดซื้อจัดหา ความสะดวกในการเชื่อมโยงระบบเข้าด้วยกัน เป็นต้น

ในการดำเนินการแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศของรัฐสภานี้ คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศของรัฐสภา จำเป็นต้องมีนโยบายในภาพรวมที่ชัดเจน เพื่อให้ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงและผู้บริหารระดับสำนักที่ทำหน้าที่กำกับดูแลงานด้าน ICT รวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้องทั้งของสำนักงานเลขาธิการสภาผู้แทนราษฎรและของสำนักงานเลขาธิการวุฒิสภาสามารถปฏิบัติงานโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสนับสนุนการดำเนินการได้อย่างเหมาะสมและมีความสอดคล้องกันและบรรลุเป้าหมายที่กำหนด

### ส่วนที่ 3

ในที่ประชุมมีการเสนอให้บุคลากรที่เข้าร่วมในการสัมมนาครั้งนี้ได้ช่วยกันกำหนดนิยามและความหมายของคำว่า e-Parliament เพื่อให้เกิดความเข้าใจที่ตรงกันในส่วนนี้กลุ่มต่างๆ ได้ระดมความคิดและนำเสนอความคิดเห็นดังนี้

**กลุ่มที่ 1:** ไม่ได้แสดงความคิดเห็น

**กลุ่มที่ 2:** ได้แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับ e-Parliament ที่หลากหลายในมุมมองต่างๆ ของสมาชิกกลุ่ม

1. เป็นรัฐสภาที่บริหารจัดการ ดำเนินกระบวนการทั้งหมดภายใต้การใช้อุปกรณ์เทคโนโลยี
2. กระบวนการระบบนิติบัญญัติที่ใช้อุปกรณ์เทคโนโลยีมาช่วยในการจัดการ
3. การนำระบบ ICT เข้ามาส่งเสริมภารกิจของรัฐสภา
4. เครื่องอำนวยความสะดวก
5. กระบวนการนิติบัญญัติของรัฐสภาที่ส่งผ่านเครื่องมือสารสนเทศไปยังสมาชิกรัฐสภาประชาชน ข้าราชการ
6. ระบบข้อมูลของรัฐสภา เพื่อการมีส่วนร่วมของประชาชน
7. รัฐสภาที่มีการบูรณาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศทุกชนิดสนับสนุนการดำเนินงานอย่างครบวงจร

**กลุ่มที่ 3:** ได้แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับนิยามของคำว่า "e-Parliament" ดังนี้:

1. Intelligent System
2. Paperless Office
3. Knowledge Office
4. การกระทำใด ๆ ที่ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการปฏิบัติงานของรัฐสภาโดยผ่านทางข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์
5. ศูนย์ข้อมูลนิติบัญญัติ

**กลุ่มที่ 4:** ได้แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับความหมายของ "e-Parliament" และ "ศูนย์ข้อมูลนิติบัญญัติ" ดังนี้:

**e - Parliament:** การบริหารจัดการ หน้าที่ความรับผิดชอบด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ทุกการให้บริการให้อยู่ในระบบสารสนเทศทั้งหมด ครอบคลุมทั้ง 2 สำนักงานฯ มองกลุ่มเป้าหมายทั้งหมด ให้สมบูรณ์ ถูกต้อง ทันสมัย รวดเร็ว

**e - Parliament:** เป็นรัฐสภา ที่มีการให้บริการข้อมูลด้านนิติบัญญัติ บริหารจัดการ และการปฏิบัติงาน โดยการนำ ICT มาสนับสนุนภารกิจของสมาชิกรัฐสภา และบุคคลที่เกี่ยวข้องในวงงานรัฐสภา รวมทั้งส่งเสริมให้ประชาชนมีส่วนร่วมทางการเมือง การปกครองในระบบประชาธิปไตย

**ศูนย์ข้อมูลนิติบัญญัติ:** ศูนย์ที่รวบรวมข้อมูลสารสนเทศของกระบวนการนิติบัญญัติอย่างครบถ้วน

**กลุ่มที่ 5:** ได้แสดงความคิดเห็นแก่ที่ประชุมว่าการกำหนดความหมายของ e – Parliament นั้นเป็นเรื่องสำคัญที่ต้องใช้เวลาศึกษา เพื่อที่จะสามารถหาข้อสรุปที่ชัดเจนและเข้าใจตรงกัน

จากความคิดเห็นต่างๆ นั้นมีทั้งความคิดเห็นที่สอดคล้องและแตกต่างกัน อย่างไรก็ตามในส่วนของที่ปรึกษากลับเห็นว่าการพิจารณาความหมายและแนวทางในการเป็น "e-Parliament" นั้นให้ย้อนกลับมาพิจารณาว่าเป้าหมายของการดำเนินการพัฒนาแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของรัฐสภาว่าเป็นอย่างไร ซึ่งในส่วนนี้ได้มีการกำหนดไว้ในส่วนของวิสัยทัศน์และ พันธกิจแล้ว ในส่วนการดำเนินการเพื่อเข้าสู่ "e-Parliament" นั้นได้กำหนดไว้ในส่วนของยุทธศาสตร์ด้าน ICT ที่กำหนดให้มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของรัฐสภา

ดังนั้น "e-Parliament" จึงเป็นการดำเนินการเพื่อให้บรรลุเป้าหมายของ "รัฐสภา" ที่กำหนดไว้โดยพยายามปรับรูปแบบการบริหาร การปฏิบัติการและการบริการให้อยู่ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเป็นเครื่องมือสนับสนุน เพื่อให้ผลลัพธ์จากการดำเนินการมีประสิทธิภาพที่ดียิ่งขึ้น ทั้งนี้ได้การดำเนินการต่างๆ ได้ถูกกำหนดในแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของรัฐสภาโดยแบ่งออกเป็นโครงการด้าน ICT ที่ตอบสนองต่อยุทธศาสตร์ต่างๆ ของรัฐสภา