

ด่วนที่สุด
ที่ สพ (สปช) ๐๐๑๙/๔๗๖๘



สำนักเลขานุการรัฐมนตรี
รบ. 22189
วันที่ ๒๐ ก.ค. ๖๘ ภาค ๑

สถาปัตยูปแห่งชาติ
ถนนอุท่องใน ดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

๙/ สิงหาคม ๒๕๕๘

สำนักเลขานุการรัฐมนตรี
รบ. 16832 วันที่ ๒๑ ก.ค. ๖๘ ภาค ๑
วันที่ ๒๑ ก.ค. ๖๘ ภาค ๑

เรื่อง ข้อเสนอแนะเพื่อการปฏิรูปตามมาตรา ๓๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย
กราบเรียน นายกรัฐมนตรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานของสถาปัตยูปแห่งชาติ เรื่อง ระบบวิจัยเพื่อเป็นโครงสร้างพื้นฐานทางปัญญาของ
ประเทศไทย ระบบวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเป็นโครงสร้างพื้นฐานทาง
นวัตกรรมของประเทศไทย และการปฏิรูประบบข้อมูลเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (Connected
Government as National Agenda)

ด้วยในคราวประชุมสถาปัตยูปแห่งชาติ ครั้งที่ ๙/๒๕๕๘ วันจันทร์ที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๘
ที่ประชุมได้พิจารณาและเห็นชอบให้เสนอรายงาน เรื่อง ระบบวิจัยเพื่อเป็นโครงสร้างพื้นฐานทางปัญญาของ
ประเทศไทย ระบบวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเป็นโครงสร้างพื้นฐานทางนวัตกรรมของประเทศไทย
และการปฏิรูประบบข้อมูลเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (Connected Government as National Agenda)
ต่อคณะรัฐมนตรี ตามมาตรา ๓๑ วรรคสอง ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย (ฉบับชั่วคราว)
พุทธศักราช ๒๕๕๗ ปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง ผลการพิจารณาศึกษารายงาน เรื่อง ระบบวิจัยเพื่อเป็นโครงสร้างพื้นฐานทางปัญญาของ
ประเทศไทย ระบบวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเป็นโครงสร้างพื้นฐานทางนวัตกรรมของประเทศไทย
และการปฏิรูประบบข้อมูลเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (Connected Government as National Agenda)
มีสาระสำคัญ ดังนี้

๑. ระบบวิจัยเพื่อเป็นโครงสร้างพื้นฐานทางปัญญาของประเทศไทย

๑.๑ เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องปฏิรูป

การนำพาประเทศไทยไปสู่ประเทศไทยที่ขับเคลื่อนด้วยฐานความรู้และนวัตกรรมได้นั้น
จำเป็นต้องมีระบบวิจัยที่เข้มแข็งและเป็นระบบมากขึ้น นำไปสู่การสร้างสมรรถนะและเพิ่มขีดความสามารถ
ของชุมชน วิสาหกิจขนาดกลาง วิสาหกิจขนาดย่อม (SMEs) และอุตสาหกรรมขนาดใหญ่สามารถพึ่งพา
ตนเองได้ ซึ่งก่อให้เกิดการสร้างชีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทยได้อย่างยั่งยืน รวมทั้งการลด
ความเหลื่อมล้ำทางด้านเศรษฐกิจและประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น โดยการสร้างสังคมให้มีกระบวนการ
ทางความคิดแบบวิทยาศาสตร์อย่างมีเหตุผล นำไปสู่การสร้างความเข้มแข็งโดยการใช้การวิจัยและความรู้
ในการบริหารจัดการ การแก้ปัญหาและพัฒนาจากข้อเท็จจริง (Evidence based) นอกจากนี้ยังต้องให้
ความสำคัญกับการวิจัยด้านความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศ โดยการสนับสนุนงบประมาณ
ต่อเนื่องระยะยาว มีการวิจัยอย่างต่อเนื่อง เพื่อพัฒนาประเทศไทยให้มีความก้าวหน้าสามารถแข่งขันทาง

เศรษฐกิจในระยะยาวและยังยืนจากทรัพย์สินความหลากหลายของทรัพยากรชีวภาพและระบบนิเวศที่มีความสมบูรณ์ของประเทศไทยที่จะสามารถสร้างประโยชน์และมูลค่าทางเศรษฐกิจ

๑.๒ สิ่งที่ประชาชนจะได้รับหรือความเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นจากการปฏิรูป

(๑) ให้มีหน่วยงานที่มีบทบาทหน้าที่ในระบบวิจัยที่ชัดเจน เช่น หน่วยงานนโยบายวิจัยระดับชาติ หน่วยงานนโยบายวิจัยระดับสาขา หน่วยงานสนับสนุนทุนวิจัย (Granting Agency) และให้มีหน่วยงานที่ดูแลรับผิดชอบ ให้ทุนวิจัยที่เป็นโครงการวิจัยระดับชาติ หน่วยงานประเมินคุณภาพงานวิจัย หน่วยงานดำเนินงานวิจัยเชิงนโยบาย

(๒) มีระบบธรรมาภิบาลในหน่วยงานของระบบวิจัยของประเทศไทย

(๓) มีคณะบุคคลหรือบุคคลที่ให้คำปรึกษาด้านระบบวิจัยของประเทศไทยแก่ นายกรัฐมนตรีและคณะรัฐมนตรี

(๔) มีกลไกให้เกิดความร่วมมือระหว่างภาครัฐ สถาบันผลิตความรู้และภาคธุรกิจ อุตสาหกรรม

(๕) องค์กรและชุมชนมีการใช้งานวิจัย ข้อมูล ข้อเท็จจริงในการบริหารจัดการ และมีกลไกให้มีการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ต่อสังคมและในเชิงพาณิชย์

(๖) โครงสร้างพื้นฐานของระบบวิจัยของประเทศไทยดีขึ้น มีสถาบันวิจัยเฉพาะทาง ห้องปฏิบัติการวิจัยระดับชาติ หน่วยบ่มเพาะ และอุปกรณ์/เครื่องมือวิจัยที่ทันสมัยและมีจำนวนมากขึ้น

(๗) มีระบบฐานข้อมูลงานวิจัยที่ถูกต้อง ทันสมัย และสามารถบูรณาการเขื่อมโยง เพื่อใช้ประโยชน์ร่วมกันได้

(๘) มีแผนกำลังคนของระบบวิจัยของประเทศไทย และมีการสร้างอาชีพนักวิจัยให้เป็นที่ยอมรับ และมีการพัฒนากำลังคนทางด้านงานวิจัยและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัย

๑.๓ กระบวนการที่ชัดเจนในการปฏิรูปในแต่ละประเด็น หรือขั้นตอนการดำเนินการ

กลุ่มที่ ๑ ข้อเสนอปฏิรูประบบวิจัยภาพรวม

(๑) การปรับโครงสร้างองค์กรของระบบวิจัย

๑.๑) ปรับบทบาทหน้าที่ขององค์กรในระบบวิจัยให้มีความชัดเจนและมีประสิทธิภาพมากขึ้น

ระยะเวลาดำเนินการ : ควรจัดทำให้เสร็จภายใน ๑ ปีแรก

๑.๒) พัฒนาระบบธรรมาภิบาลในระบบวิจัยของประเทศไทย

ระยะเวลาดำเนินการ : ปีที่ ๑

๑.๓) ปรับปรุง เพิ่มเติมหรือแก้ไขกฎหมายให้แต่ละหน่วยงานในระบบวิจัยมีบทบาทหน้าที่ชัดเจนและเหมาะสม

ระยะเวลาดำเนินการ : -

๒) การปรับระบบบริหารจัดการ

๒.๑) ปรับการบริหารจัดการระบบวิจัยและในองค์กรวิจัยทุกระดับ

ระยะเวลาดำเนินการ : ปีที่ ๑ - ๒

๒.๒) สร้างเครือข่ายความร่วมมือในระบบวิจัยในทุกภาคส่วน

ระยะเวลาดำเนินการ : ปีที่ ๑ - ๕

๒.๓) ปรับวิธีการจัดสรรงบประมาณเพื่อการวิจัย

ระยะเวลาดำเนินการ : ปีที่ ๑

๒.๔) ปรับปรุง เพิ่มเติมหรือแก้ไขพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้องกับการงบประมาณเพื่อให้มีรูปแบบที่เหมาะสมกับการลงทุนของระบบวิจัย

ระยะเวลาดำเนินการ : -

๓) ปฏิรูปโครงสร้างพื้นฐานของระบบวิจัย

- เพิ่มการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานของระบบวิจัย

ระยะเวลาดำเนินการ : ปีที่ ๑ - ๕

๔) การผลิตและพัฒนากำลังคน (นักวิจัยและกำลังคนที่เกี่ยวข้องกับระบบวิจัย) และสร้างความก้าวหน้าในอาชีพ

๔.๑) เพิ่มการผลิตนักวิจัยและบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย (ปริมาณ)

ระยะเวลาดำเนินการ : ปีที่ ๑ - ๕

๔.๒) พัฒนาสมรรถนะของนักวิจัยและสร้างแรงจูงใจอาชีพนักวิจัย

ระยะเวลาดำเนินการ : ปีที่ ๑ - ๕

๕) สร้างสังคม ชุมชน องค์กรฐานความรู้

ระยะเวลาดำเนินการ : ปีที่ ๑ - ๕

กลุ่มที่ ๒ ข้อเสนอปฏิรูปเฉพาะเรื่อง

จัดตั้งสถาบันวิจัยขั้นสูงด้านความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศ ระยะเวลาดำเนินการ ภายใน ๕ ปี โดยมีกรอบในการดำเนินการ ดังนี้

(๑) รัฐจะต้องสนับสนุนงบประมาณเพื่อการดำเนินงานวิจัยอย่างต่อเนื่อง และมุ่งเน้น การวิจัยเชิงลึก หรือการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีสมัยใหม่ขั้นสูงที่นำไปสู่การสร้างมูลค่าเพิ่ม

(๒) การสนับสนุนการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานการวิจัยและพัฒนา การพัฒนากำลังคน และบุคลากรวิจัยให้เพียงพอ มีระบบการจัดการที่มีประสิทธิภาพ ที่จะสามารถสร้างองค์ความรู้ เทคโนโลยี ได้เท่าเทียมและสามารถแข่งขันได้เพื่อให้ประเทศมีความพร้อมและไม่เสียโอกาสในการเพิ่มมูลค่าจาก ทรัพยากรชีวภาพของประเทศไทยได้อย่างยั่งยืน

(๓) การบูรณาการให้ชุมชนเข้าถึงและเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อให้เกิด เศรษฐกิจพื้นบ้านจากการอนุรักษ์ทรัพยากรชีวภาพและสร้างสมดุลทางสิ่งแวดล้อม ลดความเหลื่อมล้ำ ทางสังคม

(๔) ประเทศมีความเร่งด่วนและจำเป็นต้องมีหน่วยงานที่มีประสิทธิภาพที่จะขับเคลื่อน ดูแลรับผิดชอบด้านความหลากหลายทางชีวภาพและระบบนิเวศที่เชื่อมโยงสัมพันธ์กันได้ ทั้งด้านนโยบาย งบประมาณ ด้านการวิจัย ด้านกฎหมาย ด้านการกระจายข้อมูลความรู้และการจัดการห้องถีน

๒. ระบบวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเป็นโครงสร้างพื้นฐานทางนวัตกรรมของประเทศไทย

๒.๑ เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องปฏิรูป

(๑) วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) ไม่ได้ถูกกำหนดให้เป็นปัจจัยหลัก ที่สำคัญของการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคม ขาดความต่อเนื่องของนโยบายระดับชาติที่เข้มแข็ง ในการสนับสนุนการพัฒนานวัตกรรม นอกจากนี้โครงสร้างการบริหารจัดการระบบ วทน. ภายในภาครัฐ ไม่มีเอกภาพเชิงนโยบาย และไม่มีประสิทธิภาพในการแปลงนโยบายไปสู่การปฏิบัติ ทำให้ไม่สามารถ สร้างนวัตกรรมใหม่ขึ้นในประเทศไทย ผลงานวิจัยจึงไม่สามารถต่อยอดไปสู่การใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์และ สาธารณะ

(๒) การลงทุนทางด้าน วทน. และวิจัยและพัฒนาของประเทศไทยในภาพรวมยังต่ำมาก การจัดสรรงบประมาณด้าน วทน. เป็นแบบรายปีและจัดสรรให้กับแต่ละหน่วยงานตามหน้าที่ (Function-Based) ทำให้มีข้อจำกัดในการขับเคลื่อนนโยบายเฉพาะของประเทศไทย (Objective-Based Allocation) ตลอดจนไม่สามารถจัดสรรงบประมาณที่จะสามารถใช้ระดมพลังของหน่วยงานที่มีขีดความสามารถ ร่วมกันดำเนินโครงการ วทน. ขนาดใหญ่ที่มีจุดมุ่งหมายเฉพาะ (Mega Initiatives) ให้บรรลุผลสำเร็จได้ อีกทั้งยังมีปัจจัยสนับสนุนการลงทุนและการพัฒนา วทน. ของภาคเอกชนที่ไม่เพียงพอ ส่งผลให้งานวิจัย ส่วนใหญ่ไม่ถูกนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์

(๓) ขาดการลงทุนและบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานที่เพียงพอและให้บริการ วทน. ต่อผู้ประกอบการและชุมชนได้อย่างทั่วถึง และมาตรการสนับสนุนการสร้างนวัตกรรมไม่เชื่อมโยงบูรณาการกัน ทำให้ไม่เกิดผลกระทบต่อการพัฒนาเทคโนโลยีและขีดความสามารถทางการแข่งขันของประเทศไทย

(๔) การผลิตและพัฒนากำลังคนด้าน วทน. ไม่เพียงพอทั้งปริมาณและคุณภาพ ขาดทักษะและการมีส่วนร่วมของภาคการผลิต ทำให้มีข้อจำกัดในการพัฒนานวัตกรรมใหม่ ๆ นอกจากนี้ สังคมไทยกำลังเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ จะมีปัญหาด้านผลผลิตไม่พอเลี้ยงสังคมผู้สูงอายุหากแรงงานไม่เพิ่ม ผลิตภาพ (Productivity) โดยใช้ วทน.

(๕) โครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศไทยมีองค์ประกอบมาก ที่ผ่านมา มี การลงทุนที่กระจัดกระจาย (Fragmented) ขาดความครบถ้วนสมบูรณ์ นอกจากนี้หน่วยงานที่เป็น หน่วยงานหลัก ๆ ของโครงสร้างพื้นฐานดังกล่าว ได้แก่ การมาตรฐาน การทดสอบ การบริหารคุณภาพ และมาตรฐานวิทยา ขาดการประสานงานและขาดการบูรณาการการทำงาน รวมทั้งขาดแผนพัฒนาโครงสร้าง พื้นฐานทางคุณภาพ (National Quality Infrastructure – NQI) ทั้งระบบที่สอดคล้องกับนโยบายและ แผนพัฒนาประเทศไทย

๒.๒ สิ่งที่ประชาชนจะได้รับหรือความเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นจากการปฏิรูป

(๑) หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับระบบ วทน. ทำงานแบบบูรณาการและมีการประเมินผล อย่างมีประสิทธิภาพ

(๒) มีระบบติดตามการประเมินผลการดำเนินงานตามงบประมาณ Program - based Budgeting

(๓) ภาคอุตสาหกรรมและภาคสังคม ชุมชน ได้ประโยชน์จากโครงการของรัฐบาลที่ได้รับ งบประมาณและดำเนินการอย่างต่อเนื่อง

(๔) การร่วมลงทุนระหว่างรัฐ - เอกชน มีสัดส่วนเพิ่มขึ้น รายได้ภาครัฐเพิ่มขึ้น

(๕) ภาคการผลิต บริการและ SMEs สามารถพัฒนาชีดความสามารถในการแข่งขัน ทั้งในระดับประเทศและต่างประเทศ

(๖) ทรัพยากรในภูมิภาคและห้องคืนถูกนำมาใช้ประโยชน์โดยการนำ วทน. มาพัฒนา ต่อยอด และสร้างมูลค่าเพิ่ม (High Value Added: HVA) รวมทั้งการใช้นวัตกรรมไทย

(๗) ภาคการผลิต บริการ สังคม และชุมชน ได้รับการอำนวยความสะดวกในการเข้าถึง และได้รับบริการโครงสร้างพื้นฐาน วทน. ที่มีประสิทธิภาพ

(๘) ระบบบูรณาการบริการมาตรฐาน ทดสอบ สอบเทียบ ตรวจและรับรอง (MSTQ) ที่มีประสิทธิภาพรวดเร็ว

(๙) มีสถาบันที่สร้างองค์ความรู้ เป็นที่พึ่งให้กับการยกระดับชีดความสามารถ ทางการแข่งขันของสังคม ชุมชน ภาคผลิตและบริการ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(๑๐) ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐสามารถตุนการพัฒนานวัตกรรมในภาคเอกชนไทย ได้เพิ่มขึ้น

(๑๑) เกิดการเคลื่อนย้ายนักวิจัยจากสถาบันอุดมศึกษาและสถาบันวิจัยไปยัง ภาคอุตสาหกรรม

(๑๒) เพิ่มจำนวนบุคลากรวิจัยและการจ้างงานในภาคอุตสาหกรรมเพิ่มมากขึ้น

(๑๓) สร้างศักยภาพในการสร้างนวัตกรรมและเพิ่มชีดความสามารถในการแข่งขัน ในภาคเอกชน

(๑๔) สัดส่วนการลงทุน R&D ของภาคเอกชนเพิ่มมากขึ้น

(๑๕) สามารถเพิ่มทักษะและองค์ความรู้ด้าน วทน. และความคิดสร้างสรรค์ ให้แก่ กำลังคนของประเทศไทย มีความเชี่ยวชาญในวิชาชีพตรงตามความต้องการของผู้ประกอบการ

(๑๖) เกิดแรงจูงใจในการขยายฐานบุคลากรด้าน วทน. ให้มีมวลวิกฤต (Critical Mass) และมีเส้นทางอาชีพ รวมถึงบทบาทในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม

(๑๗) การบูรณาการโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพที่เป็นระบบและมีประสิทธิภาพ

(๑๘) มีระบบ MSTQ ที่มีมาตรฐานและทันสมัย

๒.๓ กรอบระยะเวลาที่ชัดเจนในการปฏิรูปในแต่ละประเด็น หรือขั้นตอนการดำเนินการ

ในภาพรวมของการปฏิรูประบบวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเป็น โครงสร้างพื้นฐานทางนวัตกรรมของประเทศไทย มีกรอบระยะเวลา ๕ ปี ในประเด็น ดังนี้

(๑) การปฏิรูปเชิงโครงสร้างการบริหารจัดการ และระบบงบประมาณ วทน.

(๒) การลงทุนทางด้าน วทน. และวิจัยและพัฒนา

(๓) การปฏิรูปโครงสร้างพื้นฐานและบริการ วทน. อย่างทั่วถึง

(๔) การพัฒนาและบริหารจัดการกำลังคน

(๕) การปฏิรูปโครงสร้างพื้นฐานทางด้านคุณภาพของประเทศไทย (NQI)

ข้อเสนอการขับเคลื่อนการปฏิรูประบบวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.)

(๑) มีคณะกรรมการฯ (Super board) ซึ่งมีหน้าที่ในการขับเคลื่อนการปฏิรูประบบ วทน.

(๒) จัดตั้งหน่วยงานประสานการขับเคลื่อนการปฏิรูป (Delivery Unit - DU)

ข้อเสนอปฏิรูปเร่งด่วน

- (๑) วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อภาคการเกษตร
- (๒) วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อส่งเสริมชุมชนเข้มแข็ง
- (๓) การส่งเสริมสนับสนุนอุตสาหกรรมชีวภาพ (Bio – based industry) เพื่อสร้างสมรรถนะและความสามารถ วัวทน. ของประเทศไทย
- (๔) การปฏิรูปการส่งเสริมอุตสาหกรรมยาและชีววัตถุเพื่อการส่งออกและความมั่นคง ของประเทศไทย

(๕) การปฏิรูปการพัฒนากำลังคนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์และ คณิตศาสตร์ และเส้นทางอาชีพ (STEM Workforce and Career Development)

(๖) การปฏิรูปโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศไทย (NQI)

๓. การปฏิรูประบบข้อมูลเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (Connected Government as National Agenda)

๓.๑ เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องปฏิรูป

(๑) เพื่อแก้ไขปัญหากระบวนการการทำงานและการจัดการข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ที่มีความซ้ำซ้อน ทำให้ไม่สามารถใช้ข้อมูลและสารสนเทศด้วยกันได้ ส่งผลให้การทำงานขาดประสิทธิภาพ

(๒) เพื่อการพัฒนาประเทศไทยไปสู่รัฐบาลด้วยการเชื่อมโยง หรือ Connected Government ที่มีหน่วยงานภาครัฐต่าง ๆ ที่สามารถเชื่อมโยงด้านข้อมูลข้ามหน่วยงาน โดยคำนึงถึงประโยชน์ของประชาชนเป็นที่ตั้ง และไม่ยึดติดกับขอบเขตของหน้าที่ความรับผิดชอบตามที่ได้รับมอบหมาย ของแต่ละหน่วยงาน ตลอดจนมีเป้าหมายร่วมกันในการส่งมอบบริการที่มีคุณภาพแก่ประชาชน นอกจากนี้ ยังเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้นโยบายเศรษฐกิจดิจิทัลสัมฤทธิ์ผลอย่างเป็นรูปธรรม

(๓) เพื่อเชื่อมโยงฐานข้อมูลด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม กับระบบข้อมูลที่เกี่ยวข้องให้มีความถูกต้อง ทันสมัย ให้ประชาชนสามารถเข้าถึงข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการ ดำรงชีวิตและการประกอบอาชีพ ส่วนหน่วยงานภาครัฐสามารถเข้าถึงข้อมูลและสารสนเทศเพื่อใช้ ประโยชน์ในการบริหารจัดการและการตัดสินใจในประเด็นสำคัญ

(๔) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการดำเนินงานของภาครัฐ การปรับปรุงการบริการแก่ ประชาชนแบบ One-stop Service และให้ประชาชนมีส่วนร่วมกับภาครัฐมากขึ้น โดยที่ภาครัฐดำเนินการ ด้วยความโปร่งใส ตรวจสอบได้

๓.๒ สิ่งที่ประชาชนจะได้รับหรือความเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นจากการปฏิรูป

(๑) ประชาชนได้รับการบริการจากภาครัฐที่ตรงกับความต้องการ สะดวก และรวดเร็วขึ้น (One-stop service)

(๒) ประชาชนในภาคส่วนต่าง ๆ ทั้งภาคเกษตรกรรม อุตสาหกรรม การท่องเที่ยว และบริการ สามารถนำข้อมูลไปพัฒนาศักยภาพในการประกอบอาชีพ และการเพิ่มมูลค่าสินค้าและบริการ

(๓) ประชาชนมีส่วนร่วมในการตรวจสอบการทำงานของภาครัฐ ทำให้เกิดการบริหาร กิจการบ้านเมืองที่ดี และการบริการภาครัฐ มีประสิทธิภาพและความโปร่งใส (e-Governance) ลดปัญหา คอร์รัปชันต่าง ๆ เนื่องจากประชาชนสามารถติดตามระบบงบประมาณ และการใช้จ่ายของภาครัฐได้ดียิ่งขึ้น จากการเข้าถึงข้อมูล

๔) ภาครัฐสามารถนำข้อมูลของคนไทยไปใช้ในการกำหนดนโยบายเพื่อการส่งเสริมและดูแลพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ให้มีความเป็นอยู่ที่ดีและเพื่อเป็นรากฐานของการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ตลอดจนสามารถนำข้อมูลไปประมวลผลและวิเคราะห์เพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิจัยและนวัตกรรม และการนำไปใช้ในการบริหารจัดการและการตัดสินใจในประเด็นสำคัญ ๆ ได้อย่างทันการณ์

๕) สอดคล้องกับร่างรัฐธรรมนูญ มาตรา ๖๑ ที่ประชาชนมีสิทธิได้รับทราบและเข้าถึงข้อมูลหรือข่าวสารสาธารณะในความครอบครองของรัฐ ซึ่งมีเจตนารมณ์สร้างพลเมืองให้เป็นใหญ่ การเมืองให้สะอาดและสมดุล หนุนสังคมที่เป็นธรรม และนำชาติสู่สันติสุข

๓.๓ กรอบระยะเวลาที่ชัดเจนในการปฏิรูปในแต่ละปีเดือน หรือขั้นตอนการดำเนินการ ในภาพรวมของการปฏิรูประบบข้อมูลเพื่อการพัฒนาประเทศ โดยการเป็นรัฐบาลแห่งการเชื่อมโยง หรือ Connected Government ในระยะ ๕ ปี มีดังนี้

๑) ด้านกฎหมาย (Law) โดยการร่างกฎหมาย e-Government เพื่อเป็น “กฎหมายแม่บท” การมีกฎหมายในการบริหารจัดการงบประมาณแผ่นดินที่มีประสิทธิภาพ (Performance-based Budgeting) และการปรับปรุงแก้ไขกฎหมายที่ล้าหลังให้สอดคล้องกับกฎหมายใหม่ และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับ e-Government

๒) ด้านการกำกับดูแล โดยการจัดทำโครงสร้างการขับเคลื่อนและการบริหารจัดการโครงการ Connected Government (Governance and Project Management Office)

๓) ด้านการวางแผนโครงสร้าง e-Government อย่างเป็นระบบ (Government Enterprise Architecture Framework)

๔) การพัฒนาทรัพยากรบุคคล (Human Capital) โดยการพัฒนาและผลิตกำลังคนให้สอดคล้องกับการพัฒนารัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์แบบบูรณาการ

๕) ด้านโครงการนำร่องให้บริการประชาชนด้วยการบูรณาการข้อมูลของหน่วยงานภาครัฐ (Pilot Projects) ได้แก่ e-Portfolio ของคนไทย เพื่อเฝ้าระวัง ให้บริการดูแลและพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนไทย e-Agriculture เพื่อชีวิตที่ดีของเกษตรกร เกษตรกรรมยั่งยืน และความมั่นคงทางอาหาร และ e-Health เพื่อบริการประชาชนปลอดภัย เป็นธรรม ลดค่าใช้จ่าย เป็นต้น

จึงกราบเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถืออย่างยิ่ง

มน ลุ

(นายเทียนฉาย กีระนันทน์)
ประธานสภาพัฒน์แห่งชาติ

สำนักงานเลขานุการสภาพัฒน์แห่งชาติ
ปฏิบัติหน้าที่สำนักงานเลขานุการสภาพัฒน์แห่งชาติ
โทร. ๐ ๒๒๔๔ ๒๕๕๙
โทรสาร ๐ ๒๒๔๔ ๒๕๓๘