แผนปฏิบัติราชการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570
ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ



https://www.dss.go.th/a/qr/QR8Ta

แผนปฏิบัติราชการ ปี 2570
ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ

สถาบันยุทธศาสตร์และแผนวิทยาศาตร์บริการ
ตุลาคม 2569



แผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ

คำนำ

กรมวิทยาศาสตร์บริการ จัดทำแผนปฏิบัติราชการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางในการขับเคลื่อนภารกิจของกรมฯ ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายของรัฐบาล และแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ รวมถึงแผนยุทธศาสตร์ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม แผนปฏิบัติราชการฯ ฉบับนี้มุ่งเน้นการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศด้านการตรวจสอบและรับรอง การพัฒนาศักยภาพเครือข่ายห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ การพัฒนางานวิจัยเพื่อยกระดับเศรษฐกิจของประเทศ อีกทั้งยังส่งเสริมการระบบบริหารจัดการภาครัฐเพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนภารกิจด้านวิทยาศาสตร์อย่างมีธรรมาภิบาล

สถาบันยุทธศาสตร์และแผนวิทยาศาสตร์บริการ หวังเป็นอย่างยิ่งว่า แผนปฏิบัติราชการฯ ฉบับนี้จะเป็นเครื่องมือสำคัญในการกำหนดทิศทางการดำเนินงานของหน่วยงานให้มีประสิทธิภาพ เกิดผลสัมฤทธิ์ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ และมีส่วนสำคัญในการพัฒนาประเทศสู่เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมในอนาคต

สถาบันยุทธศาสตร์และแผนวิทยาศาสตร์บริการ

ตุลาคม 2569

สารบัญ

4 บทสรุปผู้บริหาร

5 ความสอดคล้องกับแผนแม่บท

15 สาระสำคัญของแผนปฏิบัติราชการ

18 ผลผลิต/โครงการที่กรมวิทยาศาสตร์บริการดำเนินการ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

25 สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

27 แผนปฏิบัติราชการและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ

46 ภาคผนวก

47 ภาคผนวก ก นโยบายรัฐบาล

51 ภาคผนวก ข นโยบายรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

52 ภาคผนวก ค คำย่อหน่วยงาน

ส่วนที่ 1 : บทสรุปผู้บริหาร

กรมวิทยาศาสตร์บริการจัดทำแผนปฏิบัติราชการรายปี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 ตามที่พระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ. 2546 และที่แก้ไขเพิ่มเติม รวมทั้งพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562 กำหนดให้ส่วนราชการต้องจัดทำแผนปฏิบัติราชการ ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายของคณะรัฐมนตรีที่แถลงต่อรัฐสภา และแผนที่เกี่ยวข้อง โดยสาระสำคัญของแผนฯ ประกอบด้วย

1. **ความสอดคล้องกับแผน 3 ระดับ** ได้แก่ แผนระดับที่ 1 : ยุทธศาสตร์ชาติ แผนระดับที่ 2: แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ และแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 แผนระดับ 3 : แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล กรอบนโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2566 – 2570 และกรอบประเด็นยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2570
2. **วิสัยทัศน์ พันธกิจ และค่านิยมองค์กร** ที่เป็นกรอบแนวคิดหลักในการกำหนดทิศทางการดำเนินงาน
3. **ยุทธศาสตร์และเป้าประสงค์** ที่มุ่งเน้นการยกระดับบริการทางวิทยาศาสตร์ การพัฒนาขีดความสามารถห้องปฏิบัติการ การส่งเสริมมาตรฐานผลิตภัณฑ์ การวิจัยและพัฒนาเพื่อภาคอุตสาหกรรม วิสาหกิจชุมชน และการสร้างเครือข่ายความร่วมมือทั้งในและต่างประเทศ
4. **โครงการ/กิจกรรมสำคัญ** ที่ครอบคลุมการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ การพัฒนาและวิจัยด้านโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ การยกระดับคุณภาพการให้บริการ การวิจัยเชิงพาณิชย์และการสนับสนุน การถ่ายทอดความรู้ด้านงานวิจัย วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแก่ผู้ประกอบการ SME/วิสาหกิจชุมชน
5. **ตัวชี้วัดผลสำเร็จ** ทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพ เพื่อใช้ในการติดตาม ประเมินผล และปรับปรุงการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ทั้งนี้ แผนปฏิบัติราชการกรมวิทยาศาสตร์บริการจะเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนภารกิจของกรมฯ ให้บรรลุเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถสร้างผลกระทบเชิงบวกต่อระบบเศรษฐกิจและสังคมของประเทศในระยะยาว

ส่วนที่ 2 : ความสอดคล้องกับแผน 3 ระดับ
ตามนัยของคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2560

2.1 ยุทธศาสตร์ชาติ (แผนระดับที่ 1)





ประเด็นยุทธศาสตร์ชาติ (เฉพาะที่เกี่ยวข้อง)

ยุทธศาสตร์ชาติที่ 2 : ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน

มุ่งเน้นการยกระดับศักยภาพของประเทศในหลากหลายมิติ บนพื้นฐานแนวคิด 3 ประการ ได้แก่

1. ต่อยอดอดีต : โดยมองกลับไปที่รากเหง้าทางเศรษฐกิจอัตลักษณ์ วัฒนธรรม ประเพณี วิถีชีวิต และจุดเด่นทางทรัพยากรธรรมชาติที่หลากหลาย รวมทั้ง ความได้เปรียบเชิงเปรียบเทียบของประเทศในด้านอื่นๆ นำมาประยุกต์ผสมผสานกับเทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อให้สอดรับกับบริบทของเศรษฐกิจและสังคมโลกสมัยใหม่

2. ปรับปัจจุบัน : เพื่อปูทางสู่อนาคต ผ่านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศในมิติต่างๆ ทั้งโครงข่ายระบบคมนาคมและขนส่งโครงสร้างพื้นฐานวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และดิจิทัล และการปรับสภาพแวดล้อมให้เอื้อต่อการพัฒนาอุตสาหกรรมและบริการอนาคต

3. สร้างคุณค่าใหม่ในอนาคต : ด้วยการเพิ่มศักยภาพของผู้ประกอบการ พัฒนาคนรุ่นใหม่ รวมถึงปรับรูปแบบธุรกิจ เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของตลาด ผสมผสานกับยุทธศาสตร์ที่รองรับอนาคต บนพื้นฐานของการต่อยอดอดีตและปรับปัจจุบัน พร้อมทั้ง การส่งเสริมและสนับสนุนจากภาครัฐ ให้ประเทศไทยสามารถสร้างฐานรายได้และการจ้างงานใหม่ขยายโอกาสทางการค้าและการลงทุนในเวทีโลก ควบคู่ไปกับการยกระดับรายได้และกินดีอยู่ดี รวมถึงการเพิ่มขึ้นของคนชั้นกลางและลดความเหลื่อมล้ำของคนในประเทศได้ในคราวเดียวกัน

เป้าหมาย 20 ปี

1. ประเทศไทยเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว เศรษฐกิจเติบโตอย่างมีเสถียรภาพและยั่งยืน
2. ประเทศไทยมีขีดความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้น

ตัวชี้วัด

1. รายได้ประชาชาติ การขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมภายในประเทศ และการกระจายรายได้
2. ผลิตภาพการผลิตของประเทศ ทั้งในปัจจัยการผลิตและแรงงาน
3. การลงทุนเพื่อการวิจัยและพัฒนา
4. ความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

ประเด็นยุทธศาสตร์

1. การเกษตรสร้างมูลค่า
2. อุตสาหกรรมแห่งอนาคต
3. สร้างความหลากหลายด้านการท่องเที่ยว
4. โครงสร้างพื้นฐาน เชื่อมไทย เชื่อมโลก
5. พัฒนาเศรษฐกิจบนพื้นฐานผู้ประกอบการยุคใหม่

ยุทธศาสตร์ชาติที่ 4 : ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

มีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญที่ให้ความสำคัญการดึงเอาพลังของภาคส่วนต่างๆ ทั้งภาคเอกชน ประชาสังคม ชุมชนท้องถิ่น มาร่วมขับเคลื่อน โดยการสนับสนุนการรวมตัวของประชาชนในการร่วมคิดร่วมทำเพื่อส่วนรวม การกระจายอำนาจและความรับผิดชอบไปสู่กลไกบริหารราชการแผ่นดินในระดับท้องถิ่น การเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชน ในการจัดการตนเอง และการเตรียมความพร้อมของประชากรไทยทั้งในมิติสุขภาพ เศรษฐกิจ สังคม และสภาพแวดล้อมให้เป็นประชากรที่มีคุณภาพ สามารถพึ่งตนเอง และทำประโยชน์แก่ครอบครัว ชุมชน และสังคมให้นานที่สุด โดยรัฐให้หลักประกันการเข้าถึงบริการและสวัสดิการที่มีคุณภาพอย่างเป็นธรรมและทั่วถึง

เป้าหมาย 20 ปี

1. สร้างความเป็นธรรม และลดความเหลื่อมล้ำในทุกมิติ
2. กระจายศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจและสังคมเพิ่มโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้ามาเป็นกำลังของการพัฒนาประเทศในทุกระดับเพื่อความสมานฉันท์
3. เพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนาการพึ่งพาตนเองและการจัดการตนเองเพื่อสร้างสังคมคุณภาพ

ตัวชี้วัด

1. ความแตกต่างของรายได้และการเข้าถึงบริการภาครัฐระหว่างกลุ่มประชากร
2. ความก้าวหน้าของการพัฒนาคน
3. ความก้าวหน้าในการพัฒนาจังหวัดในการเป็นศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยี
4. คุณภาพชีวิตของประชากรสูงอายุ โดยประเด็นยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม

ประเด็นยุทธศาสตร์

1. การลดความเหลื่อมล้ำ สร้างความเป็นธรรมในทุกมิติ
2. การกระจายศูนย์กลางความเจริญทางเศรษฐกิจ สังคมและเทคโนโลยี
3. การเสริมสร้างพลังทางสังคม
4. การเพิ่มขีดความสามารถของชุมชนท้องถิ่นในการพัฒนา การพึ่งตนเองและการจัดการตนเอง

ยุทธศาสตร์ชาติที่ 6 : ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ

มีเป้าหมายการพัฒนาที่สำคัญเพื่อปรับเปลี่ยนภาครัฐที่ยึดหลัก “ภาครัฐของประชาชน เพื่อประชาชนและประโยชน์ส่วนรวม” โดยภาครัฐต้องมีขนาดที่เหมาะสมกับบทบาท ภารกิจ แยกแยะบทบาทหน่วยงานของรัฐที่ทำหน้าที่ในการกำกับหรือในการให้บริการยึดหลักธรรมาภิบาล ปรับวัฒนธรรมการทำงานให้มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวม มีความทันสมัย และพร้อมที่จะปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลกอยู่ตลอดเวลา โดยเฉพาะอย่างยิ่งการนำนวัตกรรม เทคโนโลยีข้อมูลขนาดใหญ่ ระบบการทำงานที่เป็นดิจิทัลเข้ามาประยุกต์ใช้อย่างคุ้มค่า และปฏิบัติงานเทียบได้กับมาตรฐานสากล รวมทั้งมีลักษณะเปิดกว้าง เชื่อมโยงถึงกัน และเปิดโอกาสให้ทุกภาคส่วนเข้ามามีส่วนร่วมเพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็วและโปร่งใส โดยทุกภาคส่วนในสังคมต้องร่วมกันปลูกฝังค่านิยมความซื่อสัตย์สุจริต ความมัธยัสถ์ และสร้างจิตสำนึกในการปฏิเสธไม่ยอมรับการทุจริตประพฤติมิชอบอย่างสิ้นเชิง นอกจากนั้น กฎหมายต้องมีความชัดเจน มีเพียงพอเท่าที่จำเป็น มีความทันสมัย มีความเป็นสากล มีประสิทธิภาพ และนำไปสู่การลดความเหลื่อมล้ำและเอื้อต่อการพัฒนา โดยกระบวนการยุติธรรมมีการบริหารที่มีประสิทธิภาพ เป็นธรรม ไม่เลือกปฏิบัติและการอำนวยความยุติธรรมตามหลักนิติธรรม

เป้าหมาย 20 ปี

1. ภาครัฐมีวัฒนธรรมการทำงานที่มุ่งผลสัมฤทธิ์และผลประโยชน์ส่วนรวม ตอบสนองความต้องการของประชาชนได้อย่างสะดวก รวดเร็ว โปร่งใส
2. ภาครัฐมีขนาดที่เล็กลง พร้อมปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง
3. ภาครัฐมีความโปร่งใส ปลอดการทุจริตและประพฤติชอบ
4. กระบวนการยุติธรรม เป็นไปเพื่อประโยชน์ต่อส่วนรวมของประเทศ

ตัวชี้วัด

1. ระดับความพึงพอใจของประชาชนต่อการให้บริการสาธารณะของภาครัฐ
2. ประสิทธิภาพของการบริการภาครัฐ
3. ระดับความโปร่งใสการทุจริต ประพฤติมิชอบ
4. ความเสมอภาคในกระบวนการยุติธรรม

ประเด็นยุทธศาสตร์

1. ภาครัฐที่ยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง ตอบสนองความต้องการ และให้บริการอย่างสะดวกรวดเร็ว โปร่งใส
2. ภาครัฐบริหารงานแบบบูรณาการโดยมียุทธศาสตร์ชาติเป็นเป้าหมายและเชื่อมโยงการพัฒนาในทุกระดับ ทุกประเด็น ทุกภารกิจ และทุกพื้นที่
3. ภาครัฐมีขนาดเล็กลง เหมาะสมกับภารกิจ ส่งเสริมให้ประชาชนและทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการพัฒนาประเทศ
4. ภาครัฐมีความทันสมัย
5. บุคลากรภาครัฐเป็นคนดีและเก่ง ยึดหลักคุณธรรม

แผนระดับที่ 2 (เฉพาะที่เกี่ยวข้อง)

(1) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ

ประเด็น 4 : อุตสาหกรรมแห่งอนาคต

เป้าหมายระดับประเด็นแผนแม่บทฯ :

- การขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศในภาคอุตสาหกรรม และภาคบริการ
- ผลิตภาพการผลิตของภาคอุตสาหกรรมและภาคบริการเพิ่มขึ้น

แผนย่อยของแผนแม่บทฯ :

- แผนย่อย อุตสาหกรรมชีวภาพ : มีเป้าหมายเพื่อให้อุตสาหกรรมชีวภาพมีการขยายตัวเพิ่มขึ้น โดยส่งเสริมและสร้างเศรษฐกิจฐานชีวภาพอุบัติใหม่ทั้งระบบแบบครบวงจร โดยให้ความสำคัญกับการสร้างมูลค่าเพิ่มจากวัตถุดิบชีวภาพที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาอุตสาหกรรมชีวภาพอย่างบูรณาการตลอดทั้งห่วงโซ่มูลค่า พร้อมทั้งส่งเสริมการลงทุนวิจัยและพัฒนา การสร้างและพัฒนาองค์ความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่เหมาะสมกับบริบทของประเทศไทยและฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนพัฒนาและส่งเสริมการค้าทั้งภายในและระหว่างประเทศรวมถึงธุรกิจบริการที่มีศักยภาพ โดยคำนึงถึงการมีส่วนร่วมและสอดคล้องกับสภาพภูมิศาสตร์และทรัพยากรในพื้นที่

ประเด็น 8 : ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมยุคใหม่

เป้าหมายระดับประเด็นแผนแม่บทฯ :

- ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมรายใหม่ในประเทศไทยเพิ่มขึ้น
- ความสามารถในการแข่งขันด้านการใช้เครื่องมือและเทคโนโลยีดิจิทัลดีขึ้น

แผนย่อยของแผนแม่บทฯ :

- แผนย่อย การสร้างความเข้มแข็งผู้ประกอบการอัจฉริยะ : มีเป้าหมายเพื่อให้วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมรายใหม่ในประเทศไทยเพิ่มขึ้น และความสามารถในการแข่งขันด้านการใช้เครื่องมือและเทคโนโลยีดิจิทัลดีขึ้น ผ่านการให้ความสำคัญกับการวางรากฐานระบบการศึกษาให้กับเยาวชนรุ่นใหม่ให้มีทักษะและจิตวิญญาณในการประกอบธุรกิจ รวมทั้งพัฒนาทักษะพื้นฐานที่จำเป็นและความถนัดที่แตกต่างและหลากหลายของแรงงาน และพัฒนาผู้ประกอบการในทุกระดับ โดยเฉพาะผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม ให้มีจิตวิญญาณของการเป็นผู้ประกอบการ ขับเคลื่อนธุรกิจด้วยเทคโนโลยี นวัตกรรม และความคิดสร้างสรรค์ในการพัฒนาเพิ่มมูลค่าธุรกิจ ตลอดจนส่งเสริมการรวมกลุ่มและสร้างเครือข่ายของผู้ประกอบการ

ประเด็น 9 : เขตเศรษฐกิจพิเศษ

เป้าหมายระดับประเด็นแผนแม่บทฯ :

- การลงทุนในเขตเศรษฐกิจพิเศษทั้งหมดเพิ่มขึ้น

แผนย่อยของแผนแม่บทฯ :

- แผนย่อย การพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษ : มีเป้าหมายเพื่อให้เกิดการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมของพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษ และการลงทุนในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษเพิ่มขึ้น ผ่านการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษซึ่งเป็นเครื่องมือสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของภาคและประเทศเพื่อกระจายความเจริญสู่ภูมิภาคและเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน โดยจะส่งผลให้เกิดฐานการผลิตและบริการในพื้นที่ซึ่งใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมมาสร้างมูลค่าเพิ่ม และมีการเชื่อมโยงกิจกรรมทางเศรษฐกิจกับพื้นที่เศรษฐกิจอื่นทั้งของไทยและประเทศในภูมิภาค รวมทั้ง สนับสนุนการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก ยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่และพื้นที่โดยรอบ โดยระเบียงเศรษฐกิจพิเศษใน 4 ภาคประกอบด้วย ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง – ตะวันตก และภาคใต้

ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคเหนือ ได้แก่ จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ ลำพูน และลำปาง เพื่อยกระดับให้เป็นพื้นที่ลงทุนด้านการพัฒนาให้เป็นฐานเศรษฐกิจสร้างสรรค์หลักของประเทศอย่างยั่งยืน โดยพัฒนาสภาพแวดล้อมเพื่อการสร้างสรรค์ให้เอื้อต่อการเป็นเมืองสร้างสรรค์ พัฒนาสินค้าและบริการสร้างสรรค์ สร้างแบรนด์และส่งเสริมการตลาดและการประชาสัมพันธ์ และพัฒนาด้านการศึกษาและวิจัย และบุคลากรด้านสร้างสรรค์

ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ จังหวัดขอนแก่น นครราชสีมา อุดรธานี และหนองคาย เพื่อพัฒนาให้เป็นฐานอุตสาหกรรมชีวภาพแห่งใหม่ของประเทศ ด้วยเทคโนโลยีสมัยใหม่ตลอดห่วงโซ่การผลิตเชื่อมโยงการเกษตรและอุตสาหกรรมชีวภาพ โดยอาศัยความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษาในพื้นที่กับภาคเอกชน พัฒนาและส่งเสริมการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากองค์กรและสถาบันการศึกษาให้กับผู้ประกอบการ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม และวิสาหกิจชุมชน เพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตรไปสู่อุตสาหกรรมอาหารในมิติเศรษฐกิจชีวภาพตามแนวทางเศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจสีเขียว

ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคกลาง – ตะวันตก ได้แก่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา นครปฐม สุพรรณบุรี และกาญจนบุรี ให้เป็นฐานเศรษฐกิจชั้นนำของภาคกลาง – ตะวันตก ในด้านอุตสาหกรรมเกษตร การท่องเที่ยวและอุตสาหกรรมไฮเทคมูลค่าสูงระดับมาตรฐานสากลที่เชื่อมโยงกับกรุงเทพมหานครและพื้นที่โดยรอบ และเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก

ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคใต้ ได้แก่ จังหวัดชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี และนครศรีธรรมราช เพื่อพัฒนาให้เป็นศูนย์กลางของภาคใต้ในการเชื่อมโยงการค้าและโลจิสติกส์กับพื้นที่เศรษฐกิจหลักของประเทศและประเทศในภูมิภาคฝั่งทะเลอันดามัน และเป็นฐานการพัฒนาอุตสาหกรรมชีวภาพและการแปรรูปการเกษตรมูลค่าสูง รวมทั้งเพื่อยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการท่องเที่ยวสู่นานาชาติ โดยพัฒนาการท่องเที่ยวเชื่อมโยงอ่าวไทยและอันดามัน และการท่องเที่ยวแบบผสมผสานเชิงสุขภาพและวิถีชุมชน

ประเด็น 16 : เศรษฐกิจฐานราก

เป้าหมายระดับประเด็นแผนแม่บทฯ :

- รายได้ของประชากรกลุ่มรายได้น้อยเพิ่มขึ้นอย่างกระจายและอย่างต่อเนื่อง

แผนย่อยของแผนแม่บทฯ :

- แผนย่อย การยกระดับศักยภาพการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจ : มีเป้าหมายเพื่อศักยภาพและขีดความสามารถของเศรษฐกิจฐานรากเพิ่มขึ้น โดยเน้นการเพิ่มพูนองค์ความรู้และทักษะในการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจของเกษตรกร แรงงานทั่วไป และกลุ่มประชากรที่มีรายได้น้อย และไม่มั่นคงให้เป็นผู้ประกอบการ ผ่านการสนับสนุนการช่วยเหลือทางวิชาการต่างๆ เพื่อสร้างเสริมองค์ความรู้และทักษะที่สำคัญและจำเป็นในการสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้า รวมถึงการพัฒนาสู่การเป็นวิสาหกิจรายย่อย เพื่อยกระดับและเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันและก่อให้เกิดการสร้างรายได้ได้ด้วยตนเอง รวมถึงการบริหารจัดการหนี้สิน ครอบคลุมทั้งหนี้ในระบบและนอกระบบ เพื่อการแก้ไขปัญหาหนี้สินอย่างยั่งยืน และการใช้ความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมมายกระดับห่วงโซ่อุปทานให้เป็นห่วงโซ่คุณค่าที่สามารถก่อให้เกิดการกระจายรายได้สู่ชุมชนได้อย่างเป็นธรรม

ประเด็น 20 : การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ

เป้าหมายระดับประเด็นแผนแม่บทฯ :

- บริการของรัฐมีประสิทธิภาพและมีคุณภาพเป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บริการ
- ภาครัฐมีการดำเนินการที่มีประสิทธิภาพ ด้วยการนำนวัตกรรมเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้

แผนย่อยของแผนแม่บทฯ :

- แผนย่อย การสร้างและพัฒนาบุคลากรภาครัฐ : มีเป้าหมายให้บุคลากรภาครัฐยึดค่านิยมในการทำงานเพื่อประชาชน ยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึก มีความสามารถสูง มุ่งมั่น และเป็นมืออาชีพ ผ่านบุคลากรภาครัฐถือเป็นปัจจัยสำคัญที่สุดในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ชาติและการพัฒนาประเทศให้ประสบผลสำเร็จ เนื่องจาก เป็นกลุ่มบุคคลที่ต้องดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ที่กฎหมายกำหนดและให้อำนาจไว้เพื่อการปฏิบัติภารกิจของรัฐในด้านต่างๆ อันจะก่อให้เกิดประโยชน์สุขของประชาชนและการพัฒนาประเทศตามเป้าหมายที่ได้ตั้งไว้ ดังนั้น ในการสร้างและพัฒนาให้บุคลากรภาครัฐมีความพร้อมทั้งความรู้ ความสามารถ กรอบความคิดและทัศนคติในการขับเคลื่อนภารกิจยุทธศาสตร์ชาติให้ประสบผลสำเร็จ ภาครัฐจำเป็นต้องทบทวน พัฒนาและปรับปรุงระบบ กลไก และวิธีการบริหารงานบุคคลในปัจจุบัน ตลอดจนออกแบบและปรับปรุงการบริหารและพัฒนาบุคลากรภาครัฐในทุกมิติเพื่อสร้างและพัฒนาบุคลากรภาครัฐให้เป็นคนดีและเก่ง ยึดหลักคุณธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึก มีความสามารถสูง มีภาวะผู้นำ มุ่งมั่นตั้งใจปฏิบัติหน้าที่ มีทักษะการปฏิบัติงานที่ทันสมัยและทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก เป็นมืออาชีพ มีจรรยาบรรณ กล้ายืนหยัดในสิ่งที่ถูกต้องตามหลักการแห่งวิชาชีพโดยไม่เลือกปฏิบัติอย่างไม่เป็นธรรม และมีความพร้อมในการปฏิบัติงานโดยมุ่งผลสัมฤทธิ์ของงานและเพื่อส่วนรวมเพื่อประโยชน์ในการให้บริการสาธารณะที่มีประสิทธิภาพแก่ประชาชนอย่างเต็มกำลังความสามารถของบุคลากรภาครัฐทุกคน

(2) แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 (พ.ศ. 2566 – 2570) เป็นกรอบนโยบายที่กำหนดทิศทางการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทยในช่วงระยะเวลา 5 ปี โดยมุ่งเน้นการขับเคลื่อนประเทศให้สามารถรับมือกับความท้าทายและความเปลี่ยนแปลงของบริบทโลก ทั้งในด้านเศรษฐกิจ เทคโนโลยี สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยแผนดังกล่าวมีบทบาทสำคัญในการเชื่อมโยงและขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศให้สอดคล้องกับกรอบยุทธศาสตร์ระยะยาวของประเทศตาม ยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี เพื่อมุ่งสู่เป้าหมายการเป็นประเทศที่มีความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน

แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13 ได้กำหนดแนวคิดสำคัญในการพัฒนาประเทศภายใต้บริบทของโลกที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว (Disruption) โดยมุ่งเน้นการยกระดับศักยภาพของประเทศในทุกมิติ ทั้งด้านเศรษฐกิจฐานนวัตกรรม การพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ การสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม ตลอดจนการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล ทั้งนี้ แผนดังกล่าวยังให้ความสำคัญกับการเสริมสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศควบคู่กับการพัฒนาที่คำนึงถึงความยั่งยืนในระยะยาว และเพื่อให้การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศเกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม แผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13 ได้กำหนด “หมุดหมายการพัฒนาประเทศเป็นกรอบทิศทางสำคัญในการดำเนินนโยบายและแผนงานของภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคส่วนต่างๆ ของสังคม โดยเน้นการบูรณาการการทำงานร่วมกันของทุกภาคส่วนในการสร้างเศรษฐกิจที่สร้างมูลค่าเพิ่มสูง สังคมที่มีความเท่าเทียม และการพัฒนาที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม อันจะนำไปสู่การพัฒนาประเทศไทยให้มีความเข้มแข็งและยั่งยืนในระยะยาว ทั้งนี้ กรมวิทยาศาสตร์บริการ มีการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับหมุดหมายของแผนพัฒนาฯ ดังนี้

หมุดหมายที่ 7 : ไทยมีวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อมที่เข้มแข็ง มีศักยภาพสูง และสามารถแข่งขันได้
หมุดหมายที่ 5 : ไทยเป็นประตูการค้าการลงทุนและยุทธศาสตร์ทางโลจิสติกส์ที่สำคัญของภูมิภาค
หมุดหมายที่ 8 : ไทยมีพื้นที่และเมืองอัจฉริยะที่น่าอยู่ ปลอดภัย เติบโตได้อย่างยั่งยืน
หมุดหมายที่ 13 : ไทยมีภาครัฐที่ทันสมัย มีประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ประชาชน

(3) แผนระดับที่ 3 ที่เกี่ยวข้อง

(3.1) แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล ของสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล
(3.2) กรอบนโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยละนวัตกรรม พ.ศ. 2566 – 2570
(3.3) กรอบประเด็นยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2570

2.2 ความสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนแห่งสหประชาชาติ (SDGs)



เป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืน (Sustainable Development Goals: SDGs) เป็นกรอบการพัฒนาระดับโลกที่จัดทำขึ้นโดย United Nations เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาประเทศและสังคมโลกให้เกิดความสมดุลในมิติด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ภายใต้แนวคิด “ไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง”

กรอบ Sustainable Development Goals ประกอบด้วย 17 เป้าหมายหลัก และ 169 เป้าประสงค์ย่อย ครอบคลุมประเด็นสำคัญของการพัฒนามนุษยชาติ เช่น การขจัดความยากจน การยกระดับคุณภาพชีวิต การสร้างความเท่าเทียม การรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ตลอดจนการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน

การขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาอย่างยั่งยืนจึงเป็นความร่วมมือของทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ภาควิชาการ และภาคประชาสังคม ในการบูรณาการนโยบาย แผนงาน และการดำเนินงานให้สอดคล้องกับเป้าหมายดังกล่าว เพื่อสร้างการเติบโตทางเศรษฐกิจควบคู่กับความเป็นธรรมทางสังคมและการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม อันจะนำไปสู่การพัฒนาที่มั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนในระยะยาว ทั้งในระดับประเทศและระดับโลก

เป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน มีทั้งหมด 17 เป้าหมาย ได้แก่

1. ขจัดความยากจน
2. ขจัดความอดอยาก
3. สุขภาพและความเป็นอยู่ดี
4. การศึกษาคุณภาพ
5. ความเท่าเทียมทางเพศ
6. น้ำสะอาดและสุขาภิบาล
7. พลังงานสะอาดในราคาที่ซื้อได้
8. อาชีพและการเติบโตทางเศรษฐกิจที่ดี
9. อุตสาหกรรม นวัตกรรมและโครงสร้างพื้นฐาน
10. ลดความเหลื่อมล้ำ
11. นครและชุมชนยั่งยืน
12. การบริโภคและการผลิตอย่างรับผิดชอบ
13. การปฏิบัติการเกี่ยวกับสภาพภูมิอากาศ
14. การใช้ทรัพยากรในมหาสมุทรอย่างยั่งยืน
15. การใช้ที่ดินอย่างยั่งยืน
16. สันติภาพ ความยุติธรรม และสถาบันเข้มแข็ง
17. การร่วมมือกันเพื่อเป้าหมาย

กรมวิทยาศาสตร์บริการ มีความสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนฯ ดังนี้

เป้าหมายที่ 8 : ส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจที่ต่อเนื่อง ครอบคลุมและยั่งยืน การจ้างงานเต็มที่ มีผลิตภาพและการมีงานที่เหมาะสมสำหรับทุกคน

เป้าหมายย่อย SDG0801 : ทำให้การเติบโตทางเศรษฐกิจต่อหัวประชากรมีความยั่งยืนตามบริบทของประเทศ โดยเฉพาะในประเทศพัฒนาน้อยที่สุดให้มีการขยายตัวของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศอย่างน้อยร้อยละ 7 ต่อปี

เป้าหมายที่ 9 : สร้างโครงสร้างพื้นฐานที่มีความยืดหยุ่นต่อการเปลี่ยนแปลง ส่งเสริมการพัฒนาอุตสาหกรรมที่ครอบคลุมและยั่งยืน และส่งเสริมนวัตกรรม

เป้าหมายย่อย SDG090B : สนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยี การวิจัยและนวัตกรรมภายในประเทศกำลังพัฒนา รวมถึงการให้มีสภาพแวดล้อมทางนโยบายที่นำไปสู่ความหลากหลายของอุตสาหกรรมและการเพิ่มมูลค่าของสินค้าโภคภัณฑ์



2.3 สาระสำคัญของแผนปฏิบัติการรายปี

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 กรมวิทยาศาสตร์บริการ มีวิสัยทัศน์ พันธกิจและกรอบประเด็นยุทธศาสตร์ ดังนี้

วิสัยทัศน์ : เป็นองค์กรหลักด้านวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ ในการยกระดับหน่วยตรวจสอบและรับรองตามมาตรฐานสากล

พันธกิจ :

1. บริการตรวจสอบและรับรอง และรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการเป็นที่ยอมรับตามมาตรฐานระดับสากล
2. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
3. ส่งเสริมและพัฒนางานวิจัย ถ่ายทอดเทคโนโลยี ยกระดับอุตสาหกรรม และเศรษฐกิจฐานราก เพื่อสร้างเศรษฐกิจมูลค่าสูง และคุณภาพสังคมในทุกมิติ
4. พัฒนาเกณฑ์กำหนดและมาตรฐานเพื่อรับรองคุณภาพผลิตภัณฑ์ให้ได้มาตรฐานสากล

ประเด็นยุทธศาสตร์ :

1. ยกระดับโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศด้านการตรวจสอบและรับรองเพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันในระดับสากล
2. พัฒนาศักยภาพเครือข่ายห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ เพื่อเพิ่มความเชื่อมั่นในผลิตภัณฑ์สินค้าและบริการของประเทศ
3. ขับเคลื่อนการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อยกระดับเศรษฐกิจ สังคมและคุณภาพชีวิตของประชาชนอย่างยั่งยืน
4. เสริมสร้างสมรรถนะองค์กรและระบบบริหารจัดการเชิงยุทธศาสตร์ เพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนภารกิจด้านวิทยาศาสตร์อย่างมีธรรมาภิบาลและยั่งยืน

ทั้งนี้ มีกรอบแผนยุทธศาสตร์ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ ดังแผนภาพที่ 1 และความเชื่อมโยงกับกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ดังแผนภาพที่ 2

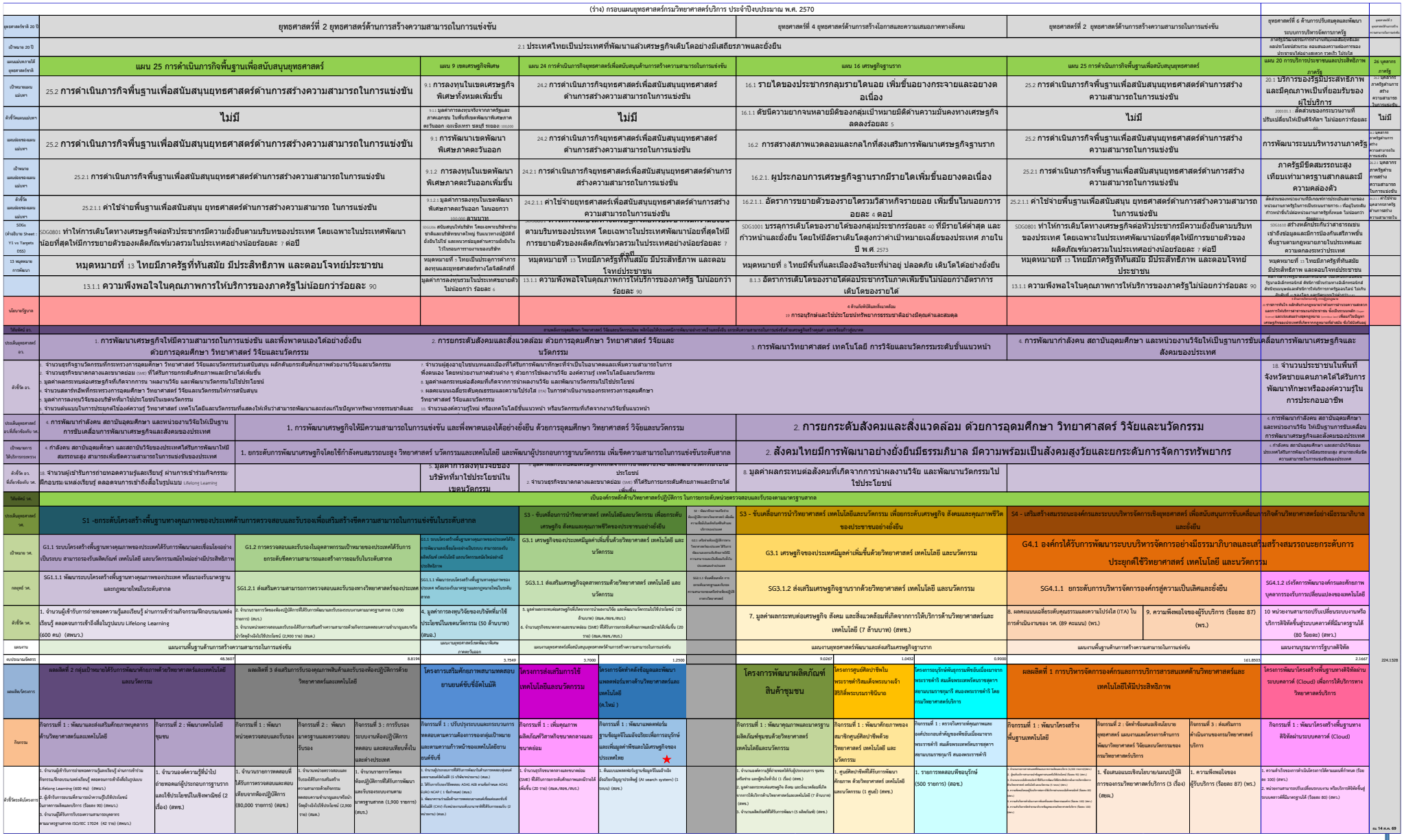
วิสัยทัศน์ : เป็นองค์กรหลักด้านวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ ในการยกระดับหน่วยตรวจสอบและรับรองตามมาตรฐานสากล

แผนภาพที่ 1

ประเด็นยุทธศาสตร์	1. ยกระดับโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศด้านการตรวจสอบและรับรองเพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันในระดับสากล						2. พัฒนาศักยภาพเครือข่ายห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ เพื่อเพิ่มความเชื่อมั่นในผลิตภัณฑ์สินค้าและบริการของประเทศ	3. ขับเคลื่อนการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อยกระดับเศรษฐกิจ สังคมและคุณภาพชีวิตของประชาชนอย่างยั่งยืน				4. เสริมสร้างสมรรถนะองค์กรและระบบบริหารจัดการเชิงยุทธศาสตร์ เพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนภารกิจด้านวิทยาศาสตร์อย่างมีธรรมาภิบาลและยั่งยืน		
เป้าประสงค์	1. ระบบโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศได้รับการพัฒนาและเชื่อมโยงอย่างเป็นระบบ สามารถรองรับผลิตภัณฑ์เทคโนโลยี และนวัตกรรมสมัยใหม่อย่างมีประสิทธิภาพ			2. การตรวจสอบและรับรองในอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศได้รับการยกระดับขีดความสามารถและสร้างการยอมรับในระดับสากล			1. เครือข่ายห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ของประเทศ ได้รับการพัฒนาและยกระดับศักยภาพให้มีความสามารถและเป็นที่ยอมรับทั้งในประเทศและต่างประเทศ	1. เศรษฐกิจของประเทศมีมูลค่าเพิ่มขึ้นด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม				1. องค์กรได้รับการพัฒนาระบบบริหารจัดการอย่างมีธรรมาภิบาลและเสริมสร้างสมรรถนะยกระดับการประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม		
กลยุทธ์	1. พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ พร้อมรองรับมาตรฐานและกฎหมายใหม่ในระดับสากล			2. ส่งเสริมความสามารถการตรวจสอบและรับรองทางวิทยาศาสตร์ของประเทศ			1. ขับเคลื่อนกลไก การยกระดับมาตรฐานและรับรองความสามารถของเครือข่ายห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์	1. ส่งเสริมเศรษฐกิจอุตสาหกรรมด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม		2. ส่งเสริมเศรษฐกิจฐานรากด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม		1. ยกระดับการบริหารจัดการองค์กรสู่ความเป็นเลิศและยั่งยืน		2. เร่งรัดการพัฒนาองค์กรและศักยภาพบุคลากรรองรับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี
ตัวชี้วัด วศ.	1. จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (600 คน) (สพนว.)		4. มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม (50 ล้านบาท) (สนอ.)	2. จำนวนรายการวัดของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองระบบงานตามมาตรฐานสากล (1,900 รายการ) (สบร.) 3. จำนวนหน่วยตรวจสอบและรับรองได้รับการเสริมสร้างความสามารถด้วยกิจกรรมทดสอบความชำนาญและ/หรือนำวัสดุอ้างอิงไปใช้ประโยชน์ (2,900 ราย) (สมศ.)			5. มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ (10 ล้านบาท) (สมศ./สอช./สบร.) 6. จำนวนธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ที่ได้รับการยกระดับ		7. มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการให้บริการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (7 ล้านบาท) (สทช.)		8. ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของ วศ. (89 คะแนน) (พร.)	9. ระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ (ร้อยละ 87) (พร.)	10 หน่วยงานสามารถปรับเปลี่ยนระบบงานหรือบริการดิจิทัลขึ้นสู่ระบบคลาวด์ที่มีมาตรฐานได้ (80 ร้อยละ) (สทว.)
แผนงาน	แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		แผนงานยุทธศาสตร์เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก	แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน			แผนงาน/โครงการด้านงานวิจัย	แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก		แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล
ผลผลิต/โครงการ	ผลผลิตที่ 2 กลุ่มเป้าหมายได้รับการพัฒนาศักยภาพด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและนวัตกรรม		โครงการเสริมศักยภาพสนามทดสอบยานยนต์ขับขี่อัตโนมัติ	ผลผลิตที่ 3 ส่งเสริมการรับรองคุณภาพสินค้าและรับรองห้องปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				โครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม	โครงการจัดทำคลังข้อมูลและพัฒนาแพลตฟอร์มทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ค.ใหม่)	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน	โครงการศูนย์ศิลปาชีพในพระราชดำริสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สนองพระราชดำริ โดยกรม	ผลผลิตที่ 1 การบริหารจัดการองค์กรและการบริการสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้มีประสิทธิภาพ		โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางดิจิทัลผ่านระบบคลาวด์ (Cloud) เพื่อการให้บริการทางวิทยาศาสตร์
กิจกรรม	กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาและส่งเสริมศักยภาพบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กิจกรรมที่ 2 : พัฒนาเทคโนโลยีชุมชน	กิจกรรมที่ 1 : ปรับปรุงระบบและกระบวนการทดสอบตามความต้องการของกลุ่มเป้าหมายและตามความก้าวหน้าของเทคโนโลยียานยนต์ขับขี่	กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาหน่วยตรวจสอบและรับรอง	กิจกรรมที่ 2 : พัฒนามาตรฐานและตรวจสอบรับรอง	กิจกรรมที่ 3 : การรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการทดสอบ และสอบเทียบทั้งในและต่างประเทศ		กิจกรรมที่ 1 : เพิ่มคุณภาพผลิตภัณฑ์วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาแพลตฟอร์มฐานข้อมูลจีโนมอัจฉริยะเพื่อการอนุรักษ์และเพิ่ม	กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม	กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาศักยภาพของสมาชิกศูนย์ศิลปาชีพด้วยวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และนวัตกรรม	กจกรรมที่ 1 : ตรวจวิเคราะห์คุณภาพและองค์ประกอบสำคัญของพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สนองพระราชดำริ	กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยี	กิจกรรมที่ 2 : จัดทำข้อเสนอเชิงนโยบายยุทธศาสตร์ แผนงานและโครงการด้านการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของกรมวิทยาศาสตร์บริการ	กิจกรรมที่ 3 : ส่งเสริมการดำเนินงานของกรมวิทยาศาสตร์บริการ	กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางดิจิทัลผ่านระบบคลาวด์ (Cloud)
ตัวชี้วัด	1. จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรมแหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning (600 คน) (สพนว.) 2. ผู้เข้ารับการอบรมที่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการการผลิตและบริการ (ร้อยละ 90) (สพนว.) 3. จำนวนผู้ที่ยื่นขอการรับรองความสามารถบุคลากรตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17024 (42 ราย) (สพนว.)	1. จำนวนองค์ความรู้ที่นำไปถ่ายทอดแก่ผู้ประกอบการฐานรากและใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ (2 เรื่อง) (สทช.)	1. จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนาในด้านการทดสอบหุ่นยนต์และยานยนต์อัตโนมัติ (5 บริษัท/หน่วยงาน) (สนอ.) 2. ได้รับการรับรองวิธีทดสอบ ADAS AEB ตามข้อกำหนด ADAS EURO NCAP (1 ข้อกำหนด) (สนอ.) 3. พัฒนาความร่วมมือด้านการทดสอบยานยนต์ไร้คนต่อและขับขี่อัตโนมัติ (CAV) กับหน่วยงานระดับนานาชาติที่ได้รับการยอมรับ (2	1. จำนวนรายการทดสอบที่ได้รับการตรวจสอบและสอบเทียบจากห้องปฏิบัติการ (80,000 รายการ) (สอช.)	1. จำนวนหน่วยตรวจสอบและรับรองได้รับการเสริมสร้างความสามารถด้วยกิจกรรมทดสอบความชำนาญและ/หรือนำวัสดุอ้างอิงไปใช้ประโยชน์ (2,900 ราย) (สมศ.)	1. จำนวนรายการวัดของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองระบบงานตามมาตรฐานสากล (1,900 รายการ) (สบร.)	1. จำนวนธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ที่ได้รับการยกระดับศักยภาพและมีรายได้	1. ต้นแบบแพลตฟอร์มฐานข้อมูลจีโนมอ้างอิงอัจฉริยะปัญญาประดิษฐ์ (AI Search	1. จำนวนหน่วยงานที่ได้ถ่ายทอดได้กับผู้ประกอบการ ชุมชน เครือข่าย และผู้สนใจทั่วไป (1 เรื่อง) (สทช.) 2. มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการให้บริการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (7 ล้านบาท) (สทช.) 3. จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา (5 ผลิตภัณฑ์) (สทช.)	1. ศูนย์ศิลปาชีพที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ ด้วยวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และนวัตกรรม (1 ศูนย์) (สทช.)	1. รายการทดสอบพืชอนุรักษ์ (500 รายการ) (สอช.)	1. จำนวนรายการตำแหน่งโครงการได้ตามแผนที่กำหนด (ร้อยละ 100) (สพว.) 2. ระดับความสำเร็จของการดำเนินงานตามแผนที่กำหนด (ร้อยละ 100) (สพว.) 3. ความสำเร็จของการดำเนินโครงการได้ตามแผนที่กำหนด (ร้อยละ 100) (สพว.) 4. ความสำเร็จของการดำเนินงานการขับเคลื่อนสถาปัตยกรรมระดับการประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์บริการ (ร้อยละ 100) (สพว.)	1. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย/แผนปฏิบัติการของกรมวิทยาศาสตร์บริการ (3 เรื่อง) (สยผ.)	1. ความพึงพอใจของผู้รับบริการ (ร้อยละ 87) (พร.)	1. ความสำเร็จของการดำเนินโครงการได้ตามแผนที่กำหนด (ร้อยละ 100) (สทว.) 2. หน่วยงานสามารถปรับเปลี่ยนระบบงาน หรือบริการดิจิทัลขึ้นสู่ระบบคลาวด์ที่มีมาตรฐานได้ (ร้อยละ 80) (สทว.)

ความเชื่อมโยงระหว่างยุทธศาสตร์กรมวิทยาศาสตร์บริการและยุทธศาสตร์กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

แผนภาพที่ 2



ผลผลิต/โครงการ ที่กรมวิทยาศาสตร์บริการ ดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

ประเด็นยุทธศาสตร์ : 1. ยกระดับโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศด้านการตรวจสอบและรับรองเพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันในระดับสากล

เป้าประสงค์ : 1. ระบบโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศได้รับการพัฒนาและเชื่อมโยงอย่างเป็นระบบ สามารถรองรับผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมสมัยใหม่อย่างมีประสิทธิภาพ

2. ตรวจสอบและรับรองในอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศได้รับการยกระดับขีดความสามารถและสร้างการยอมรับในระดับสากล

กลยุทธ์ : 1. พัฒนาระบบโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ พร้อมรองรับมาตรฐานและกฎหมายใหม่ในระดับสากล

2. ส่งเสริมความสามารถการตรวจสอบและรับรองทางวิทยาศาสตร์ของประเทศ

แผนงาน	ผลผลิต/โครงการ	กิจกรรม	ผลลัพธ์	ค่าเป้าหมาย	งบประมาณ (ล้านบาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	ผลผลิตที่ 2 กลุ่มเป้าหมายได้รับการพัฒนาศักยภาพด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและนวัตกรรม	กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาและส่งเสริมศักยภาพบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1. จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning	600 คน	43.7752	1 ตุลาคม 2569 – 30 กันยายน 2570	สพนว.
			2. ผู้เข้ารับการอบรมที่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในภาคการผลิตและบริการ	ร้อยละ 90			
			3. จำนวนผู้ได้รับการรับรองความสามารถบุคลากร ตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17024	42 ราย			
		กิจกรรมที่ 2 : พัฒนาเทคโนโลยีชุมชน	1. จำนวนองค์ความรู้ที่นำไปถ่ายทอดแก่ผู้ประกอบการฐานรากและใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์	2 เรื่อง	4.5855	1 ตุลาคม 2569 – 30 กันยายน 2570	สทช.

แผนงาน	ผลผลิต/โครงการ	กิจกรรม	ผลลัพธ์	ค่าเป้าหมาย	งบประมาณ (ล้านบาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
	ผลผลิตที่ 3 ส่งเสริมการรับรองคุณภาพสินค้าและรับรองห้องปฏิบัติการด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาหน่วยตรวจสอบและรับรอง	1. จำนวนรายการทดสอบที่ได้รับการตรวจสอบและสอบเทียบจากห้องปฏิบัติการ	80,000 รายการ	4.8724	1 ตุลาคม 2569 – 30 กันยายน 2570	สอช.
		กิจกรรมที่ 2 : พัฒนามาตรฐานและตรวจสอบรับรอง	1. จำนวนหน่วยตรวจสอบและรับรองได้รับการเสริมสร้างความสามารถด้วยกิจกรรมทดสอบความชำนาญและ/หรือนำวัสดุอ้างอิงไปใช้ประโยชน์	2,900 ราย	0.0250	1 ตุลาคม 2569 – 30 กันยายน 2570	สมต.
		กิจกรรมที่ 3 : การรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบทั้งในและต่างประเทศ	1. จำนวนรายการวัดของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองระบบงานตามมาตรฐานสากล	1,900 รายการ	3.9220	1 ตุลาคม 2569 – 30 กันยายน 2570	สบร.
แผนงานยุทธศาสตร์เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก	โครงการเสริมศักยภาพสนามทดสอบยานยนต์ขับขี่อัตโนมัติ	กิจกรรมที่ 1 : ปรับปรุงระบบและกระบวนการทดสอบตามความต้องการของกลุ่มเป้าหมายและตามความก้าวหน้าของเทคโนโลยียานยนต์ขับขี่	1. มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในเขตนวัตกรรม	50 ล้านบาท	3.7549	1 ตุลาคม 2569 – 30 กันยายน 2570	สนอ.
			2. จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนาในด้านการทดสอบหุ่นยนต์และยานยนต์อัตโนมัติ	5 บริษัท/หน่วยงาน			
			3. ได้รับการรับรองวิธีทดสอบ ADAS AEB ตามข้อกำหนด ADAS EURO NCAP	1 ข้อกำหนด			
			4. พัฒนาความร่วมมือด้านการทดสอบยานยนต์เชื่อมต่อและขับขี่อัตโนมัติ (CAV) กับหน่วยงานระดับนานาชาติที่ได้รับการยอมรับ	2 หน่วยงาน			

ประเด็นยุทธศาสตร์ : 2. พัฒนาศักยภาพเครือข่ายห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ เพื่อเพิ่มความเชื่อมั่นในผลิตภัณฑ์สินค้าและบริการของประเทศในระดับสากล

เป้าประสงค์ : 1.เครือข่ายห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ของประเทศ ได้รับการพัฒนาและยกระดับศักยภาพให้มีความสามารถและเป็นที่ยอมรับทั้งในประเทศและต่างประเทศ

กลยุทธ์ : 1.ขับเคลื่อนกลไก การยกระดับมาตรฐานและรับรองความสามารถของเครือข่ายห้องปฏิบัติกาทางวิทยาศาสตร์

แผนงาน	ผลผลิต/โครงการ	กิจกรรม	ผลลัพธ์	ค่าเป้าหมาย	งบประมาณ (ล้านบาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	แผนงาน/โครงการด้านงานวิจัย - - - - - -	งบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 93.8040 ล้านบาท (งบประมาณวิจัยและนวัตกรรม)					

ประเด็นยุทธศาสตร์ : 3. ขับเคลื่อนการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อยกระดับเศรษฐกิจ สังคมและคุณภาพชีวิตของประชาชนอย่างยั่งยืน

เป้าประสงค์ : 1. เศรษฐกิจของประเทศมีมูลค่าเพิ่มขึ้นด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

กลยุทธ์ : 1. ส่งเสริมเศรษฐกิจอุตสาหกรรมด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

2. ส่งเสริมเศรษฐกิจฐานรากด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

แผนงาน	ผลผลิต/โครงการ	กิจกรรม	ผลลัพธ์	ค่าเป้าหมาย	งบประมาณ (ล้านบาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	โครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม	กิจกรรมที่ 1 : เพิ่มคุณภาพผลิตภัณฑ์วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม	1. มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	10 ล้านบาท	3.7000	1 ตุลาคม 2569 – 30 กันยายน 2570	สมต.
			2. จำนวนธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ที่ได้รับการยกระดับศักยภาพและมีรายได้เพิ่มขึ้น	20 ราย			
	โครงการจัดทำคลังข้อมูลและพัฒนาแพลตฟอร์มทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ค.ใหม่)	กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาแพลตฟอร์มฐานข้อมูลจีโนมอัจฉริยะเพื่อการอนุรักษ์และเพิ่มมูลค่าพืชและไม้เศรษฐกิจของประเทศไทย	1. ต้นแบบแพลตฟอร์มฐานข้อมูลจีโนมอ้างอิงอัจฉริยะปัญญาประดิษฐ์ (AI Search System)	1 ระบบ	1.2500	1 ตุลาคม 2569 – 30 กันยายน 2570	สอช.

แผนงาน	ผลผลิต/โครงการ	กิจกรรม	ผลลัพธ์	ค่าเป้าหมาย	งบประมาณ (ล้านบาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก	โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน	กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	1. มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการให้บริการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	7 ล้านบาท	9.0267	1 ตุลาคม 2569 – 30 กันยายน 2570	สทช.
			2. จำนวนองค์ความรู้ที่ถ่ายทอดให้กับผู้ประกอบการ ชุมชน เครือข่าย และผู้สนใจทั่วไป	1 เรื่อง			
			3. จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา	5 ผลิตภัณฑ์			
	โครงการศูนย์ศิลปาชีพในพระราชดำริสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ	กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาศักยภาพของสมาชิกศูนย์ศิลปาชีพด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	1. ศูนย์ศิลปาชีพที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	1 ศูนย์	1.0432	1 ตุลาคม 2569 – 30 กันยายน 2570	สทช.
	โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สนองพระราชดำริ โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ	กิจกรรมที่ 1 : ตรวจวิเคราะห์คุณภาพและองค์ประกอบสำคัญของพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สนองพระราชดำริ	1. รายการทดสอบพืชอนุรักษ์	500 รายการ	0.9000	1 ตุลาคม 2569 – 30 กันยายน 2570	สอช.

ประเด็นยุทธศาสตร์ : 4. เสริมสร้างสมรรถนะองค์กรและระบบบริหารจัดการเชิงยุทธศาสตร์ เพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนภารกิจด้านวิทยาศาสตร์อย่างมีธรรมาภิบาลและยั่งยืน

เป้าประสงค์ : 1. องค์กรได้รับการพัฒนาระบบบริหารจัดการอย่างมีธรรมาภิบาลและเสริมสร้างสมรรถนะยกระดับการประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

กลยุทธ์ : 1. ยกระดับการบริหารจัดการองค์กรสู่ความเป็นเลิศและยั่งยืน

2. เร่งรัดการพัฒนาองค์กรและศักยภาพบุคลากรรองรับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี

แผนงาน	ผลผลิต/โครงการ	กิจกรรม	ผลลัพธ์	ค่าเป้าหมาย	งบประมาณ (ล้านบาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	ผลผลิตที่ 1 การบริหารจัดการองค์กรและการบริการสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้มีประสิทธิภาพ	กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยี	1.ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของกรมวิทยาศาสตร์บริการ	89 คะแนน	34.7417	1 ตุลาคม 2569 – 30 กันยายน 2570	พร.
			2. จำนวนรายการสารสนเทศที่ส่งมอบภาคการผลิตและบริการ	4,500 รายการ			สทว.
			3. ผู้ขอรับบริการสามารถนำข้อมูลสารสนเทศไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ 90			สทว.
			4. จำนวนระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่ได้รับการพัฒนาให้มีประสิทธิภาพในการบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม	5 ระบบ			สทว.
			5. ความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อการใช้บริการผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์	ร้อยละ 85			สทว.
			6. ความสำเร็จการดำเนินงานการขับเคลื่อนสถาปัตยกรรมองค์กร	ร้อยละ 100			สทว.
			7. ความสำเร็จการจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลของกรมวิทยาศาสตร์บริการ	ร้อยละ 100			สทว.

แผนงาน	ผลผลิต/โครงการ	กิจกรรม	ผลลัพธ์	ค่าเป้าหมาย	งบประมาณ (ล้านบาท)	ระยะเวลาดำเนินงาน	ผู้รับผิดชอบ
		กิจกรรมที่ 2 : จัดทำข้อเสนอเชิงนโยบาย ยุทธศาสตร์ แผนงาน และโครงการด้านการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมของกรมวิทยาศาสตร์บริการ	1. ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย/แผนปฏิบัติการของกรมวิทยาศาสตร์บริการ	3 เรื่อง	1.7838	1 ตุลาคม 2569 – 30 กันยายน 2570	สยผ.
		กิจกรรมที่ 3 : ส่งเสริมการดำเนินงานของกรมวิทยาศาสตร์บริการ)	1. ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ 87	125.3248	1 ตุลาคม 2569 – 30 กันยายน 2570	พร.
แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล	โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางดิจิทัลผ่านระบบคลาวด์ (Cloud) เพื่อการให้บริการทางวิทยาศาสตร์บริการ	กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางดิจิทัลผ่านระบบคลาวด์ (Cloud)	1. ความสำเร็จของการดำเนินโครงการได้ตามแผนที่กำหนด	ร้อยละ 100	2.1667	1 ตุลาคม 2569 – 30 กันยายน 2570	สทว.
			2. หน่วยงานสามารถปรับเปลี่ยนระบบงานหรือบริการดิจิทัลขึ้นสู่ระบบคลาวด์ที่มีมาตรฐานได้	ร้อยละ 80			สทว.

2.4 สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

สรุปงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 จำแนกตามแผนงาน ผลผลิต/โครงการ และงบรายจ่าย (หน่วย : ล้านบาท)

แผนงาน	งบรายจ่าย					
ผลผลิต/โครงการ	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
รวมทั้งสิ้น	**221.6255**	**95.0203**	**143.3449**	**3.5140**	**1.5000**	**465.0047**
1. แผนงานบุคลากรภาครัฐ	**221.6255**	**2.5073**	**-**	**-**	**-**	**224.1328**
2. แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	**-**	**79.8052**	**136.2112**	**1.5140**	**1.5000**	**219.0304**
ผลผลิตที่ 1 : การบริหารจัดการองค์กรและการบริการสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้มีประสิทธิภาพ	-	72.2806	88.9438	0.6259	-	161.8503
ผลผลิตที่ 2 : กลุ่มเป้าหมายได้รับการพัฒนาศักยภาพด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและนวัตกรรม	-	2.1093	46.2514	-	-	48.3607
ผลผลิตที่ 3 : ส่งเสริมการรับรองคุณภาพสินค้าและรับรองห้องปฏิบัติการด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	5.4153	1.0160	0.8881	1.5000	8.8194
3. แผนงานยุทธศาสตร์เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก	**-**	**3.7549**	**-**	**-**	**-**	**3.7549**
โครงการที่ 1 : โครงการเสริมศักยภาพสนามทดสอบยานยนต์ขับขี่อัตโนมัติ	-	3.7549	-	-	-	3.7549

แผนงาน	งบรายจ่าย					
ผลผลิต/โครงการ	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน	งบเงินอุดหนุน	งบรายจ่ายอื่น	รวม
4. แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน	**-**	**1.0000**	**3.9500**	**-**	**-**	**4.9500**
โครงการที่ 1 : โครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม	-	1.0000	2.7000	-	-	3.7000
โครงการที่ 2 : โครงการจัดทำคลังข้อมูลและพัฒนาแพลตฟอร์มทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	-	-	1.2500	-	-	1.2500
5. แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก	**-**	**5.7862**	**3.1837**	**2.0000**	**-**	**10.9699**
โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน	-	3.8430	3.1837	2.0000	-	9.0267
โครงการที่ 2 : โครงการศูนย์ศิลปาชีพในพระราชดำริสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ	-	1.0432	-	-	-	1.0432
โครงการที่ 3 : โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สนองพระราชดำริ โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ	-	0.9000	-	-	-	0.9000
6. แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล	**-**	**2.1667**	**-**	**-**	**-**	**2.1667**
โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางดิจิทัลผ่านระบบคลาวด์ (Cloud) เพื่อการให้บริการทางวิทยาศาสตร์บริการ	-	2.1667	-	-	-	2.1667

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ พ.ศ. 2570 ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ

แบบจัดทำแผน / รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 แบบส่งป.301

☑ งบส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ
☐ งบกลาง

กระทรวง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รหัส : 23000 ☑ รายงานแผน
ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : กรมวิทยาศาสตร์บริการ รหัส : 23003 ☐ รายงานผล

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บทฯ ยุทธศาสตร์การจัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน - ผลผลิต / โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)		
		แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ																
ผลสัมฤทธิ์ : กำลังคนมีขีดความสามารถในการพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการ ผลิตภัณฑ์และบริการ																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมฝึกอบรมแหล่งเรียนรู้ ตลอดจน การเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning	คน	600			100			300			200					
ผลสัมฤทธิ์ : ประเทศมีโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพรองรับนวัตกรรม การพัฒนาสังคมเศรษฐกิจสีเขียวฐานชีวภาพเชิงพหุเขียน รวมทั้งอุตสาหกรรมเป้าหมาย																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	10												10		
ผลสัมฤทธิ์ : ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องได้รับมอบโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์สู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีกว่า																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของกรมวิทยาศาสตร์บริการ	คะแนน	89												89		
ผลสัมฤทธิ์ : ยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์และคุณภาพชีวิตของเศรษฐกิจฐานราก																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าผลกระทบต่อสังคมที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	7												7		
รวมเงินงบประมาณทั้งสิ้น		**465.0047**	**-**	**-**	**145.8549**	**-**	**-**	**182.3929**	**-**	**-**	**80.2321**	**-**	**-**	**56.5248**	**-**	**-**
ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		**451.8681**	**-**	**-**	**139.7328**	**-**	**-**	**177.8673**	**-**	**-**	**77.7432**	**-**	**-**	**56.5248**	**-**	**-**
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : เขตเศรษฐกิจพิเศษ		**3.7549**	**-**	**-**	**1.8774**	**-**	**-**	**0.9341**	**-**	**-**	**0.4717**	**-**	**-**	**0.4717**	**-**	**-**
เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การลงทุนในเขตเศรษฐกิจพิเศษทั้งหมดเพิ่มขึ้น		3.7549	-	-	1.8774	-	-	0.9341	-	-	0.4717	-	-	0.4717	-	-
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การพัฒนาเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก		**3.7549**	**-**	**-**	**1.8774**	**-**	**-**	**0.9341**	**-**	**-**	**0.4717**	**-**	**-**	**0.4717**	**-**	**-**
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การลงทุนในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออกเพิ่มขึ้น		**3.7549**	**-**	**-**	**1.8774**	**-**	**-**	**0.9341**	**-**	**-**	**0.4717**	**-**	**-**	**0.4717**	**-**	**-**
มูลค่าการลงทุนในเขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก ไม่น้อยกว่า 100,000 ล้านบาท		3.7549	-	-	1.8774	-	-	0.9341	-	-	0.4717	-	-	0.4717	-	-

ชื่อผู้พิจารณา : นางสาวเบญจมาศ มหาวงศ์ชจิต
ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

ผู้ให้ความเห็นชอบ : นายภัทรพงศ์ พุ่มผลึก
ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองจัดทำงบประมาณด้านสังคม 2/1

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บทฯ ยุทธศาสตร์การจัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน - ผลผลิต / โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)		
		แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		**3.7549**	-	-	**1.8774**	-	-	**0.9341**	-	-	**0.4717**	-	-	**0.4717**	-	-
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก		**3.7549**	-	-	**1.8774**	-	-	**0.9341**	-	-	**0.4717**	-	-	**0.4717**	-	-
เป้าหมาย : แผนงานยุทธศาสตร์เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก		**3.7549**	-	-	**1.8774**	-	-	**0.9341**	-	-	**0.4717**	-	-	**0.4717**	-	-
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจโดยใช้กำลังคนสมรรถนะสูง วิทยาศาสตร์ นวัตกรรมและเทคโนโลยี และพัฒนาผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันระดับสากล		**3.7549**	-	-	**1.8774**	-	-	**0.9341**	-	-	**0.4717**	-	-	**0.4717**	-	-
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ระบบโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศได้รับการพัฒนาและเชื่อมโยงอย่างเป็นระบบ สามารถรองรับผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมใหม่อย่างมีประสิทธิภาพ		**3.7549**	-	-	**1.8774**	-	-	**0.9341**	-	-	**0.4717**	-	-	**0.4717**	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning	คน	600			100			300			200					
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในแขตนวัตกรรม	ล้านบาท	50						10			20			20		
โครงการที่ 1 : โครงการเสริมศักยภาพสนามทดสอบยานยนต์รับรู้อัตโนมัติ		**3.7549**	-	-	**1.8774**	-	-	**0.9341**	-	-	**0.4717**	-	-	**0.4717**	-	-
1. แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
เชิงปริมาณ																
- จำนวนผู้ประกอบการที่ได้รับการพัฒนาในด้านการทดสอบหุ่นยนต์และยานยนต์อัตโนมัติ	บริษัท/หน่วยงาน	5						2			1			2		
- ได้รับการรับรองวิธีทดสอบ ADAS AEB ตามข้อกำหนด ADAS EURO NCAP	ข้อกำหนด	1												1		
- พัฒนาความร่วมมือด้านการทดสอบยานยนต์เชื่อมต่อและขับขี่อัตโนมัติ (CAV) กับหน่วยงานระดับนานาชาติที่ได้รับการยอมรับ	หน่วยงาน	2									1			1		
1.2 กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : ปรับปรุงระบบและกระบวนการทดสอบตามความต้องการของกลุ่มเป้าหมายและตามความก้าวหน้าของเทคโนโลยียานยนต์รับขี่																
2. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1)		**3.7549**	-	-	**1.8774**	-	-	**0.9341**	-	-	**0.4717**	-	-	**0.4717**	-	-
2.1 งบประมาณ		**3.7549**	-	-	**1.8774**	-	-	**0.9341**	-	-	**0.4717**	-	-	**0.4717**	-	-
1. ปรับปรุงระบบและกระบวนการทดสอบตามความต้องการของกลุ่มเป้าหมายและตามความก้าวหน้าของเทคโนโลยียานยนต์รับขี่		**3.7549**	-	-	**1.8774**	-	-	**0.9341**	-	-	**0.4717**	-	-	**0.4717**	-	-
- รายจ่ายประจำ		3.7549	-	-	1.8774	-	-	0.9341	-	-	0.4717	-	-	0.4717	-	-

ชื่อผู้พิจารณา : นางสาวเบญจมาศ มหาวงศ์ขจิต
ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

ผู้ให้ความเห็นชอบ : นายภัทรพงศ์ พุ่มผลึก
ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองจัดทำงบประมาณด้านสังคม 2/1

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บทฯ ยุทธศาสตร์การจัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน - ผลผลิต / โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)		
		แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินการกิจยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์		**4.9500**	-	-	**1.7500**	-	-	**2.9500**	-	-	**0.2500**	-	-	-	-	-
เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินการกิจยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		4.9500	-	-	1.7500	-	-	2.9500	-	-	0.2500	-	-	-	-	-
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินการกิจยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		**4.9500**	-	-	**1.7500**	-	-	**2.9500**	-	-	**0.2500**	-	-	-	-	-
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินการกิจยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		**4.9500**	-	-	**1.7500**	-	-	**2.9500**	-	-	**0.2500**	-	-	-	-	-
การดำเนินการกิจยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		4.9500	-	-	1.7500	-	-	2.9500	-	-	0.2500	-	-	-	-	-
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		**4.9500**	-	-	**1.7500**	-	-	**2.9500**	-	-	**0.2500**	-	-	-	-	-
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		**4.9500**	-	-	**1.7500**	-	-	**2.9500**	-	-	**0.2500**	-	-	-	-	-
เป้าหมาย : แผนงานยุทธศาสตร์เพื่อสนับสนุนด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		**4.9500**	-	-	**1.7500**	-	-	**2.9500**	-	-	**0.2500**	-	-	-	-	-
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจโดยใช้กำลังคนสมรรถนะสูง วิทยาศาสตร์ นวัตกรรมและเทคโนโลยี และพัฒนาผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันระดับสากล		**4.9500**	-	-	**1.7500**	-	-	**2.9500**	-	-	**0.2500**	-	-	-	-	-
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : เศรษฐกิจของประเทศมีมูลค่าเพิ่มขึ้นด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม		**4.9500**	-	-	**1.7500**	-	-	**2.9500**	-	-	**0.2500**	-	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ที่ได้รับการยกระดับศักยภาพและมีรายได้เพิ่มขึ้น	ราย	20												20		
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	10												10		
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ที่เกิดจากการให้บริการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ล้านบาท	7												7		
โครงการที่ 1 : โครงการส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรม		**3.7000**	-	-	**0.5000**	-	-	**2.9500**	-	-	**0.2500**	-	-	-	-	-
1. แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
เชิงปริมาณ																
- จำนวนธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ที่ได้รับการยกระดับศักยภาพและมีรายได้เพิ่มขึ้น	ราย	20												20		
1.2 กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : เพิ่มคุณภาพผลิตภัณฑ์วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม																
2. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1)		**3.7000**	-	-	**0.5000**	-	-	**2.9500**	-	-	**0.2500**	-	-	-	-	-

ชื่อผู้พิจารณา : นางสาวเบญจมาศ มหาวงศ์ขจิต
ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

ผู้ให้ความเห็นชอบ : นายภัทรพงศ์ พุ่มผลึก
ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองจัดทำงบประมาณด้านสังคม 2/1

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บทฯ ยุทธศาสตร์การจัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน - ผลผลิต / โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)		
		แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล
2.1 งบประมาณ		3.7000	-	-	0.5000	-	-	2.9500	-	-	0.2500	-	-	-	-	-
1. เพิ่มคุณภาพผลิตภัณฑ์วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม		3.7000	-	-	0.5000	-	-	2.9500	-	-	0.2500	-	-	-	-	-
- รายจ่ายลงทุน		2.7000	-	-	-	-	-	2.7000	-	-	-	-	-	-	-	-
- รายจ่ายประจำ		1.0000	-	-	0.5000	-	-	0.2500	-	-	0.2500	-	-	-	-	-
โครงการที่ 2 : โครงการจัดทำคลังข้อมูลและพัฒนาแพลตฟอร์มทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		1.2500	-	-	1.2500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
เชิงปริมาณ																
- ต้นแบบแพลตฟอร์มฐานข้อมูลจีโนมอ้างอิงอัจฉริยะปัญญาประดิษฐ์ (AI Search System)	ระบบ	1												1		
1.2 กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาแพลตฟอร์มฐานข้อมูลจีโนมอ้างอิงอัจฉริยะเพื่อการอนุรักษ์และเพิ่มมูลค่าพืชและไม้เศรษฐกิจของประเทศไทย																
2. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1)		1.2500	-	-	1.2500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1 งบประมาณ		1.2500	-	-	1.2500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. พัฒนาแพลตฟอร์มฐานข้อมูลจีโนมอัจฉริยะเพื่อการอนุรักษ์และเพิ่มมูลค่าพืชและไม้เศรษฐกิจของประเทศไทย		1.2500	-	-	1.2500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- รายจ่ายลงทุน		1.2500	-	-	1.2500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินการกิจพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์		219.0304	-	-	80.0744	-	-	117.9509	-	-	20.9872	-	-	0.0179	-	-
เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินการกิจพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		219.0304	-	-	80.0744	-	-	117.9509	-	-	20.9872	-	-	0.0179	-	-
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินการกิจพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		219.0304	-	-	80.0744	-	-	117.9509	-	-	20.9872	-	-	0.0179	-	-
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การดำเนินการกิจพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		219.0304	-	-	80.0744	-	-	117.9509	-	-	20.9872	-	-	0.0179	-	-
การดำเนินการกิจพื้นฐานเพื่อสนับสนุนยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		219.0304	-	-	80.0744	-	-	117.9509	-	-	20.9872	-	-	0.0179	-	-
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		219.0304	-	-	80.0744	-	-	117.9509	-	-	20.9872	-	-	0.0179	-	-
แผนงาน : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		219.0304	-	-	80.0744	-	-	117.9509	-	-	20.9872	-	-	0.0179	-	-
เป้าหมาย : แผนงานพื้นฐานด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		219.0304	-	-	80.0744	-	-	117.9509	-	-	20.9872	-	-	0.0179	-	-

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บทฯ ยุทธศาสตร์การจัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน - ผลผลิต / โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)		
		แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจโดยใช้กำลังคนสมรรถนะสูง วิทยาศาสตร์ นวัตกรรมและเทคโนโลยี และพัฒนาผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันระดับสากล		**8.8194**	-	-	**4.3262**	-	-	**2.5320**	-	-	**1.9612**	-	-	-	-	-
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : การตรวจสอบและรับรองในอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศได้รับการยกระดับขีดความสามารถและสร้างการยอมรับในระดับสากล		**8.8194**	-	-	**4.3262**	-	-	**2.5320**	-	-	**1.9612**	-	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนรายการวัดของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองระบบงานตามมาตรฐานสากล	รายการ	1,900			550			490			490			370		
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนหน่วยตรวจสอบและรับรองได้รับการเสริมสร้างความสามารถด้วยกิจกรรมทดสอบความชำนาญและ/ หรือนำวัสดุอ้างอิงไปใช้ประโยชน์	ราย	2,900						1,360			1,200			340		
ผลผลิตที่ 1 : ส่งเสริมการรับรองคุณภาพสินค้าและรับรองห้องปฏิบัติการด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		**8.8194**	-	-	**4.3262**	-	-	**2.5320**	-	-	**1.9612**	-	-	-	-	-
1. แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
เชิงปริมาณ																
- จำนวนรายการทดสอบที่ได้รับการตรวจสอบและสอบเทียบจากห้องปฏิบัติการ	รายการ	80,000			21,000			21,000			21,000			17,000		
- จำนวนหน่วยตรวจสอบและรับรองได้รับการเสริมสร้างความสามารถด้วยกิจกรรมทดสอบความชำนาญและหรือนำวัสดุอ้างอิงไปใช้ประโยชน์	ราย	2,900						1,360			1,200			340		
- จำนวนรายการวัดของห้องปฏิบัติการที่ได้รับการพัฒนาและรับรองระบบงานตามมาตรฐานสากล	รายการ	1,900			550			490			490			370		
1.2 กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาหน่วยตรวจสอบและรับรอง																
กิจกรรมที่ 2 : พัฒนามาตรฐานและตรวจสอบรับรอง																
กิจกรรมที่ 3 : การรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการทดสอบ และสอบเทียบทั้งในและต่างประเทศ																
2. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1)		**8.8194**	-	-	**4.3262**	-	-	**2.5320**	-	-	**1.9612**	-	-	-	-	-
2.1 งบประมาณ		**8.8194**	-	-	**4.3262**	-	-	**2.5320**	-	-	**1.9612**	-	-	-	-	-
1. พัฒนาหน่วยตรวจสอบและรับรอง		**4.8724**	-	-	**2.5857**	-	-	**1.1833**	-	-	**1.1034**	-	-	-	-	-
- รายจ่ายลงทุน		0.9910	-	-	0.9910	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- รายจ่ายประจำ		3.8814	-	-	1.5947	-	-	1.1833	-	-	1.1034	-	-	-	-	-
2. พัฒนามาตรฐานและตรวจสอบรับรอง		**0.0250**	-	-	**0.0250**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- รายจ่ายลงทุน		0.0250	-	-	0.0250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บทฯ ยุทธศาสตร์การจัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน - ผลผลิต / โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)		
		แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล
3. การรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการทดสอบ และสอบเทียบ ทั้งในและต่างประเทศ		**3.9220**	-	-	**1.7155**	-	-	**1.3487**	-	-	**0.8578**	-	-	-	-	-
- รายจ่ายประจำ		3.9220	-	-	1.7155	-	-	1.3487	-	-	0.8578	-	-	-	-	-
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สังคมไทยมีการพัฒนาอย่างยั่งยืน มีธรรมาภิบาล มีความพร้อมเป็นสังคมสูงวัย และยกระดับการจัดการทรัพยากร		**161.8503**	-	-	**73.3854**	-	-	**69.9484**	-	-	**18.4986**	-	-	**0.0179**	-	-
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : องค์กรได้รับการพัฒนาระบบบริหารจัดการอย่างมีธรรมาภิบาลและเสริมสร้างสมรรถนะยกระดับการประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม		**161.8503**	-	-	**73.3854**	-	-	**69.9484**	-	-	**18.4986**	-	-	**0.0179**	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของกรมวิทยาศาสตร์บริการ	คะแนน	89												89		
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	87												87		
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : หน่วยงานสามารถปรับเปลี่ยนระบบงาน หรือบริการดิจิทัลขึ้นสู่ระบบคลาวด์ที่มีมาตรฐานได้	ร้อยละ	80									20			60		
ผลผลิตที่ 1 : การบริหารจัดการองค์กรและการบริการ สารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ให้มีประสิทธิภาพ		**161.8503**	-	-	**73.3854**	-	-	**69.9484**	-	-	**18.4986**	-	-	**0.0179**	-	-
1. แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
เชิงปริมาณ																
- จำนวนรายการสารสนเทศที่ส่งมอบภาคการผลิตและบริการ	รายการ	4,500			1,000			1,000			1,000			1,500		
- จำนวนระบบอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้รับการพัฒนาให้มีประสิทธิภาพในการบริหารจัดการด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	ระบบ	5			1			1			1			2		
- ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย/แผน/ปฏิบัติการของกรมวิทยาศาสตร์บริการ	เรื่อง	3			3											
เชิงคุณภาพ																
- ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	87												87		
- ความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อการใช้บริการผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์	ร้อยละ	85												85		
- ผู้ขอรับบริการสามารถนำข้อมูลสารสนเทศไปใช้ประโยชน์	ร้อยละ	90			90			90			90			90		
- ความสำเร็จการดำเนินงานการขับเคลื่อนสถาบันวิทยากรมองค์กร	ร้อยละ	100			20			40			80			100		
- ความสำเร็จการจัดทำธรรมาภิบาลข้อมูลของกรมวิทยาศาสตร์บริการ	ร้อยละ	100			20			40			80			100		
1.2 กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยี																

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บทฯ ยุทธศาสตร์การจัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน - ผลผลิต / โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)		
		แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
กิจกรรมที่ 2 : จัดทำข้อเสนอเชิงนโยบาย ยุทธศาสตร์ แผนงานและโครงการ ด้านการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของกรมวิทยาศาสตร์บริการ																
กิจกรรมที่ 3 : ส่งเสริมการดำเนินงานของกรมวิทยาศาสตร์บริการ																
2. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1)		**161.8503**	-	-	**73.3854**	-	-	**69.9484**	-	-	**18.4986**	-	-	**0.0179**	-	-
2.1 งบประมาณ		**161.8503**	-	-	**73.3854**	-	-	**69.9484**	-	-	**18.4986**	-	-	**0.0179**	-	-
1. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยี		**34.7417**	-	-	**13.1485**	-	-	**21.0753**	-	-	**0.5000**	-	-	**0.0179**	-	-
- รายจ่ายลงทุน		33.4003	-	-	11.8250	-	-	21.0753	-	-	0.5000	-	-	-	-	-
- รายจ่ายประจำ		1.3414	-	-	1.3235	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0179	-	-
2. จัดทำข้อเสนอเชิงนโยบาย ยุทธศาสตร์ แผนงานและโครงการ ด้านการพัฒนาวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของกรมวิทยาศาสตร์บริการ		**1.7838**	-	-	**1.7838**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- รายจ่ายประจำ		1.7838	-	-	1.7838	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. ส่งเสริมการดำเนินงานของกรมวิทยาศาสตร์บริการ		**125.3248**	-	-	**58.4531**	-	-	**48.8731**	-	-	**17.9986**	-	-	-	-	-
- รายจ่ายลงทุน		58.8507	-	-	30.8540	-	-	28.3426	-	-	0.6541	-	-	-	-	-
- รายจ่ายประจำ		65.4741	-	-	27.5991	-	-	20.5305	-	-	17.3445	-	-	-	-	-
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : กำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศ ได้รับการพัฒนาให้มีสมรรถนะสูง สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ		**48.3607**	-	-	**2.3628**	-	-	**45.4705**	-	-	**0.5274**	-	-	-	-	-
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ระบบโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพของประเทศ ได้รับการพัฒนาและเชื่อมโยงอย่างเป็นระบบ สามารถรองรับผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมสมัยใหม่อย่างมีประสิทธิภาพ		**48.3607**	-	-	**2.3628**	-	-	**45.4705**	-	-	**0.5274**	-	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning	คน	600			100			300			200					
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าการลงทุนวิจัยของบริษัทที่มาใช้ประโยชน์ในแหล่งนวัตกรรม	ล้านบาท	50						10			20			20		
ผลผลิตที่ 1 : กลุ่มเป้าหมายได้รับการพัฒนาศักยภาพด้วยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และนวัตกรรม		**48.3607**	-	-	**2.3628**	-	-	**45.4705**	-	-	**0.5274**	-	-	-	-	-
1. แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
เชิงปริมาณ																
- จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจนการเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning	คน	600			100			300			200					

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บทฯ ยุทธศาสตร์การจัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน - ผลผลิต / โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)		
		แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล
- จำนวนผู้ได้รับการรับรองความสามารถบุคลากร ตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17024	ราย	42												42		
- จำนวนองค์ความรู้ที่นำไปถ่ายทอดแก่ผู้ประกอบการฐานรากและใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์	เรื่อง	2												2		
เชิงคุณภาพ																
- ผู้เข้ารับการอบรมที่สามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ในภาคการผลิตและบริการ	ร้อยละ	90			90			90			90					
1.2 กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาและส่งเสริมศักยภาพบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี																
กิจกรรมที่ 2 : พัฒนาเทคโนโลยีชุมชน																
2. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1)		**48.3607**	-	-	**2.3628**	-	-	**45.4705**	-	-	**0.5274**	-	-	-	-	-
2.1 งบประมาณ		**48.3607**	-	-	**2.3628**	-	-	**45.4705**	-	-	**0.5274**	-	-	-	-	-
1. พัฒนาและส่งเสริมศักยภาพบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี		**43.7752**	-	-	**1.1100**	-	-	**42.5392**	-	-	**0.1260**	-	-	-	-	-
- รายจ่ายลงทุน		43.2714	-	-	0.8581	-	-	42.4133	-	-	-	-	-	-	-	-
- รายจ่ายประจำ		0.5038	-	-	0.2519	-	-	0.1259	-	-	0.1260	-	-	-	-	-
2. พัฒนาเทคโนโลยีชุมชน		**4.5855**	-	-	**1.2528**	-	-	**2.9313**	-	-	**0.4014**	-	-	-	-	-
- รายจ่ายลงทุน		2.9300	-	-	0.4500	-	-	2.5300	-	-	-	-	-	-	-	-
- รายจ่ายประจำ		1.6055	-	-	0.8028	-	-	0.4013	-	-	0.4014	-	-	-	-	-
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : บุคลากรภาครัฐ		**224.1328**	-	-	**56.0310**	-	-	**56.0323**	-	-	**56.0343**	-	-	**56.0352**	-	-
เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : บุคลากรภาครัฐด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		224.1328	-	-	56.0310	-	-	56.0323	-	-	56.0343	-	-	56.0352	-	-
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : บุคลากรภาครัฐด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		**224.1328**	-	-	**56.0310**	-	-	**56.0323**	-	-	**56.0343**	-	-	**56.0352**	-	-
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : บุคลากรภาครัฐด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		**224.1328**	-	-	**56.0310**	-	-	**56.0323**	-	-	**56.0343**	-	-	**56.0352**	-	-
บุคลากรภาครัฐด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		224.1328	-	-	56.0310	-	-	56.0323	-	-	56.0343	-	-	56.0352	-	-
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน		**224.1328**	-	-	**56.0310**	-	-	**56.0323**	-	-	**56.0343**	-	-	**56.0352**	-	-
แผนงาน : แผนงานบุคลากรภาครัฐ		**224.1328**	-	-	**56.0310**	-	-	**56.0323**	-	-	**56.0343**	-	-	**56.0352**	-	-
เป้าหมาย : แผนงานบุคลากรภาครัฐ (ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน)		**224.1328**	-	-	**56.0310**	-	-	**56.0323**	-	-	**56.0343**	-	-	**56.0352**	-	-
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : ยกระดับการพัฒนาเศรษฐกิจโดยใช้กำลังคนสมรรถนะสูง วิทยาศาสตร์ นวัตกรรมและเทคโนโลยี และพัฒนาผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันระดับสากล		**224.1328**	-	-	**56.0310**	-	-	**56.0323**	-	-	**56.0343**	-	-	**56.0352**	-	-

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บทฯ ยุทธศาสตร์การจัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน - ผลผลิต / โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)		
		แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : ค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ		224.1328	-	-	56.0310	-	-	56.0323	-	-	56.0343	-	-	56.0352	-	-
1. แผนการปฏิบัติงาน																
2. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1)		224.1328	-	-	56.0310	-	-	56.0323	-	-	56.0343	-	-	56.0352	-	-
2.1 งบประมาณ		224.1328	-	-	56.0310	-	-	56.0323	-	-	56.0343	-	-	56.0352	-	-
1. รายการค่าใช้จ่ายบุคลากรภาครัฐ พัฒนาศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม		224.1328	-	-	56.0310	-	-	56.0323	-	-	56.0343	-	-	56.0352	-	-
- รายจ่ายประจำ		224.1328	-	-	56.0310	-	-	56.0323	-	-	56.0343	-	-	56.0352	-	-

สำนักงบประมาณ

แบบจัดทำแผน / รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

แบบสงป.301

☑ งบส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

☐ งบกลาง

กระทรวง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รหัส : 23000

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : กรมวิทยาศาสตร์บริการ รหัส : 23003

☑ รายงานแผน

☐ รายงานผล

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บทฯ ยุทธศาสตร์การจัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน - ผลผลิต / โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)		
		แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล
ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ																
ผลสัมฤทธิ์ : กำลังคนมีขีดความสามารถในการพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการ ผลิตภัณฑ์และบริการ																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจน การเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning	คน	600			100			300			200					
ผลสัมฤทธิ์ : ประเทศมีโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพรองรับนวัตกรรม การพัฒนาสังคมเศรษฐกิจสีเขียวฐานชีวภาพเชิงหมุนเวียน รวมทั้งอุตสาหกรรมเป้าหมาย																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	10												10		
ผลสัมฤทธิ์ : ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องได้รับมอบโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์สู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีกว่า																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ผลคะแนนฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของกรมวิทยาศาสตร์บริการ	คะแนน	89												89		
ผลสัมฤทธิ์ : ยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์และคุณภาพชีวิตของเศรษฐกิจฐานราก																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าผลกระทบต่อสังคมที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	7												7		
ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม		10.9699	-	-	5.0768	-	-	3.9466	-	-	1.9465	-	-	-	-	-
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : เศรษฐกิจฐานราก		10.9699	-	-	5.0768	-	-	3.9466	-	-	1.9465	-	-	-	-	-
เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : รายได้ของประชากรกลุ่มรายได้น้อยเพิ่มขึ้นอย่างกระจายและอย่างต่อเนื่อง		10.9699	-	-	5.0768	-	-	3.9466	-	-	1.9465	-	-	-	-	-
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การสร้างสภาพแวดล้อมและกลไกที่ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก		10.9699	-	-	5.0768	-	-	3.9466	-	-	1.9465	-	-	-	-	-

สำนักงบประมาณ

ชื่อผู้พิจารณา : นางสาวเบญจมาศ มหาวงศ์ขจิต
ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

ผู้ให้ความเห็นชอบ : นายภัทรพงศ์ พุ่มผลึก
ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองจัดทำงบประมาณด้านสังคม 2/1

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บทฯ ยุทธศาสตร์การจัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน - ผลผลิต / โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)		
		แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : ผู้ประกอบการเศรษฐกิจฐานรากมีรายได้เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง		**10.9699**	-	-	**5.0768**	-	-	**3.9466**	-	-	**1.9465**	-	-	-	-	-
อัตราการขยายตัวของรายได้รวมวิสาหกิจรายย่อย ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 4		10.9699	-	-	5.0768	-	-	3.9466	-	-	1.9465	-	-	-	-	-
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านการสร้างโอกาสและความเสมอภาคทางสังคม		**10.9699**	-	-	**5.0768**	-	-	**3.9466**	-	-	**1.9465**	-	-	-	-	-
แผนงาน : แผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาและส่งเสริมเศรษฐกิจฐานราก		**10.9699**	-	-	**5.0768**	-	-	**3.9466**	-	-	**1.9465**	-	-	-	-	-
เป้าหมาย : แนวทางย่อยสร้างสภาพแวดล้อมและกลไกที่ส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจฐานราก		**10.9699**	-	-	**5.0768**	-	-	**3.9466**	-	-	**1.9465**	-	-	-	-	-
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : สังคมไทยมีการพัฒนาอย่างยั่งยืน มีธรรมาภิบาล มีความพร้อมเป็นสังคมสูงวัย และยกระดับการจัดการทรัพยากร		**10.9699**	-	-	**5.0768**	-	-	**3.9466**	-	-	**1.9465**	-	-	-	-	-
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : เศรษฐกิจของประเทศมีมูลค่าเพิ่มขึ้นด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม		**10.9699**	-	-	**5.0768**	-	-	**3.9466**	-	-	**1.9465**	-	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนธุรกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ที่ได้รับการยกระดับศักยภาพและมีรายได้เพิ่มขึ้น	ราย	20												20		
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	10												10		
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการให้บริการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ล้านบาท	7												7		
โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์สินค้าชุมชน		**9.0267**	-	-	**4.1052**	-	-	**3.4608**	-	-	**1.4607**	-	-	-	-	-
1. แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
เชิงปริมาณ																
- มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการให้บริการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	ล้านบาท	7												7		
- จำนวนองค์ความรู้ที่ถ่ายทอดให้กับผู้ประกอบการ ชุมชน เครือข่าย และผู้สนใจทั่วไป	เรื่อง	1												1		
- จำนวนผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการพัฒนา	ผลิตภัณฑ์	5						5								
1.2 กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม																

ชื่อผู้พิจารณา : นางสาวเบญจมาศ มหาวงศ์ขจิต
ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

ผู้ให้ความเห็นชอบ : นายภัทรพงศ์ พุ่มผลึก
ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองจัดทำงบประมาณด้านสังคม 2/1

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บทฯ ยุทธศาสตร์การจัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน - ผลผลิต / โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)		
		แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
2. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1)		9.0267	-	-	4.1052	-	-	3.4608	-	-	1.4607	-	-	-	-	-
2.1 งบประมาณ		9.0267	-	-	4.1052	-	-	3.4608	-	-	1.4607	-	-	-	-	-
1. พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานผลิตภัณฑ์ชุมชนด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม		9.0267	-	-	4.1052	-	-	3.4608	-	-	1.4607	-	-	-	-	-
- รายจ่ายลงทุน		3.1837	-	-	1.1837	-	-	2.0000	-	-	-	-	-	-	-	-
- รายจ่ายประจำ		5.8430	-	-	2.9215	-	-	1.4608	-	-	1.4607	-	-	-	-	-
โครงการที่ 2 : โครงการศูนย์ศิลปาชีพในพระราชดำริสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ		1.0432	-	-	0.5216	-	-	0.2608	-	-	0.2608	-	-	-	-	-
1. แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
เชิงปริมาณ																
- ศูนย์ศิลปาชีพที่ได้รับการพัฒนาศักยภาพ ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม	ศูนย์	1												1		
1.2 กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาศักยภาพของสมาชิกศูนย์ศิลปาชีพด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม																
2. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1)		1.0432	-	-	0.5216	-	-	0.2608	-	-	0.2608	-	-	-	-	-
2.1 งบประมาณ		1.0432	-	-	0.5216	-	-	0.2608	-	-	0.2608	-	-	-	-	-
1. พัฒนาศักยภาพของสมาชิกศูนย์ศิลปาชีพด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม		1.0432	-	-	0.5216	-	-	0.2608	-	-	0.2608	-	-	-	-	-
- รายจ่ายประจำ		1.0432	-	-	0.5216	-	-	0.2608	-	-	0.2608	-	-	-	-	-
โครงการที่ 3 : โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สนองพระราชดำริ โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ		0.9000	-	-	0.4500	-	-	0.2250	-	-	0.2250	-	-	-	-	-
1. แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
เชิงปริมาณ																
- รายการทดสอบพืชอนุรักษ์	รายการ	500			100			100			200			100		
1.2 กิจกรรมหลัก																

สำนักงบประมาณ

ชื่อผู้พิจารณา : นางสาวเบญจมาศ มหาวงศ์ขจิต
ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

ผู้ให้ความเห็นชอบ : นายภัทรพงศ์ พุ่มผลึก
ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองจัดทำงบประมาณด้านสังคม 2/1

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บทฯ ยุทธศาสตร์การจัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน - ผลผลิต / โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)		
		แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล
กิจกรรมที่ 1 : ตรวจวิเคราะห์คุณภาพและองค์ประกอบสำคัญของพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สนองพระราชดำริ																
2. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1)		0.9000	-	-	0.4500	-	-	0.2250	-	-	0.2250	-	-	-	-	-
2.1 งบประมาณ		0.9000	-	-	0.4500	-	-	0.2250	-	-	0.2250	-	-	-	-	-
1. ตรวจวิเคราะห์คุณภาพและองค์ประกอบสำคัญของพืช อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี สนองพระราชดำริ		0.9000	-	-	0.4500	-	-	0.2250	-	-	0.2250	-	-	-	-	-
- รายจ่ายประจำ		0.9000	-	-	0.4500	-	-	0.2250	-	-	0.2250	-	-	-	-	-

สำนักงบประมาณ

ชื่อผู้พิจารณา : นางสาวเบญจมาศ มหาวงศ์ขจิต
ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

ผู้ให้ความเห็นชอบ : นายภัทรพงศ์ พุ่มผลึก
ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองจัดทำงบประมาณด้านสังคม 2/1

แบบจัดทำแผน / รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570 แบบสงป.301

☑ งบส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

☐ งบกลาง

กระทรวง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รหัส : 23000 ☑ รายงานแผน

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : กรมวิทยาศาสตร์บริการ รหัส : 23003 ☐ รายงานผล

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บทฯ ยุทธศาสตร์การจัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน - ผลผลิต / โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)		
		แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล	แผน (ขั้น พ.ร.บ.)	แผน (ขั้น บริหาร)	ผล
ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ																
ผลสัมฤทธิ์ : กำลังคนมีขีดความสามารถในการพัฒนาคุณภาพต้องปฏิบัติการ ผลิตภัณฑ์และบริการ																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : จำนวนผู้เข้ารับการถ่ายทอดความรู้และเรียนรู้ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรม/ฝึกอบรม/แหล่งเรียนรู้ ตลอดจน การเข้าถึงสื่อในรูปแบบ Lifelong Learning	คน	600			100			300			200					
ผลสัมฤทธิ์ : ประเทศมีโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพรองรับนวัตกรรม การพัฒนาสังคมเศรษฐกิจดิจิทัลฐานชีวภาพเชิงหมุนเวียน รวมทั้งอุตสาหกรรมเป้าหมาย																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	10												10		
ผลสัมฤทธิ์ : ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องได้รับผลจากโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์สู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีกว่า																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของกรมวิทยาศาสตร์บริการ	คะแนน	89												89		
ผลสัมฤทธิ์ : ยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์และคุณภาพชีวิตของเศรษฐกิจฐานราก																
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : มูลค่าผลกระทบต่อสังคมที่เกิดจากการนำผลงานวิจัย และพัฒนานวัตกรรมไปใช้ประโยชน์	ล้านบาท	7												7		
ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ		**2.1667**	-	-	**1.0453**	-	-	**0.5790**	-	-	**0.5424**	-	-	-	-	-
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ		**2.1667**	-	-	**1.0453**	-	-	**0.5790**	-	-	**0.5424**	-	-	-	-	-
เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : บริการของรัฐมีประสิทธิภาพและมีคุณภาพเป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บริการ		2.1667	-	-	1.0453	-	-	0.5790	-	-	0.5424	-	-	-	-	-
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การพัฒนาบริการประชาชน		**2.1667**	-	-	**1.0453**	-	-	**0.5790**	-	-	**0.5424**	-	-	-	-	-
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : งานบริการภาครัฐที่ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น		**2.1667**	-	-	**1.0453**	-	-	**0.5790**	-	-	**0.5424**	-	-	-	-	-
สัดส่วนของกระบวนงานที่ปรับเปลี่ยนให้เป็นดิจิทัลต่อกระบวนงานทั้งหมดที่สามารถปรับเปลี่ยนให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัล ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60		2.1667	-	-	1.0453	-	-	0.5790	-	-	0.5424	-	-	-	-	-

ชื่อผู้พิจารณา : นางสาวเบญจมาศ มหาวงศ์ขจิต
ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

ผู้ให้ความเห็นชอบ : นายภัทรพงศ์ พุ่มผลึก
ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองจัดทำงบประมาณด้านสังคม 2/1

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บทฯ ยุทธศาสตร์การจัดสรร - แผนงาน - เป้าประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ เป้าหมายการให้บริการกระทรวง - เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน - ผลผลิต / โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)		
		แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
ยุทธศาสตร์จัดสรร : ยุทธศาสตร์ด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ		2.1667	-	-	1.0453	-	-	0.5790	-	-	0.5424	-	-	-	-	-
แผนงาน : แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล		2.1667	-	-	1.0453	-	-	0.5790	-	-	0.5424	-	-	-	-	-
เป้าหมาย : แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล		2.1667	-	-	1.0453	-	-	0.5790	-	-	0.5424	-	-	-	-	-
เป้าหมายการให้บริการกระทรวง : กำลังคน สถาบันอุดมศึกษา และสถาบันวิจัยของประเทศ ได้รับการพัฒนาให้มีสมรรถนะสูง สามารถเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ		2.1667	-	-	1.0453	-	-	0.5790	-	-	0.5424	-	-	-	-	-
เป้าหมายการให้บริการหน่วยงาน : องค์กรได้รับการพัฒนาระบบบริหารจัดการอย่างมีธรรมาภิบาลและเสริมสร้างสมรรถนะยกระดับการประยุกต์ใช้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม		2.1667	-	-	1.0453	-	-	0.5790	-	-	0.5424	-	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผลคะแนนเฉลี่ยระดับคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA) ในการดำเนินงานของกรมวิทยาศาสตร์บริการ	คะแนน	89												89		
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความพึงพอใจของผู้รับบริการ	ร้อยละ	87												87		
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : หน่วยงานสามารถปรับเปลี่ยนระบบงาน หรือบริการดิจิทัลขึ้นสู่ระบบคลาวด์ที่มีมาตรฐานได้	ร้อยละ	80									20			60		
โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางดิจิทัลผ่านระบบคลาวด์ (Cloud) เพื่อการให้บริการทางวิทยาศาสตร์บริการ		2.1667	-	-	1.0453	-	-	0.5790	-	-	0.5424	-	-	-	-	-
1. แผนการปฏิบัติงาน																
1.1 ตัวชี้วัด																
เชิงคุณภาพ																
- ความสำเร็จของการดำเนินโครงการได้ตามแผนที่กำหนด	ร้อยละ	100						10			30			60		
- หน่วยงานสามารถปรับเปลี่ยนระบบงาน หรือบริการดิจิทัลขึ้นสู่ระบบคลาวด์ที่มีมาตรฐานได้	ร้อยละ	80									20			60		
1.2 กิจกรรมหลัก																
กิจกรรมที่ 1 : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางดิจิทัลผ่านระบบคลาวด์(Cloud)																
2. แผนการใช้จ่ายงบประมาณ (2.1)		2.1667	-	-	1.0453	-	-	0.5790	-	-	0.5424	-	-	-	-	-
2.1 งบประมาณ		2.1667	-	-	1.0453	-	-	0.5790	-	-	0.5424	-	-	-	-	-
1. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางดิจิทัลผ่านระบบคลาวด์(Cloud)		2.1667	-	-	1.0453	-	-	0.5790	-	-	0.5424	-	-	-	-	-
- รายจ่ายลงทุน		2.1667	-	-	1.0453	-	-	0.5790	-	-	0.5424	-	-	-	-	-

สำนักงบประมาณ

ชื่อผู้พิจารณา : นางสาวเบญจมาศ มหาวงศ์ชจิต
ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

ผู้ให้ความเห็นชอบ : นายภัทรพงศ์ พุ่มผลึก
ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองจัดทำงบประมาณด้านสังคม 2/1

แบบจัดทำแผน / รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570	
ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับในการใช้จ่ายงบประมาณ (พ.ร.บ.) : 1. กำลังคนมีขีดความสามารถในการพัฒนาคุณภาพห้องปฏิบัติการ ผลิตภัณฑ์ และบริการ 2. ประเทศมีโครงสร้างพื้นฐานทางคุณภาพรองรับนวัตกรรม การพัฒนาสังคมเศรษฐกิจสีเขียวฐานชีวภาพเชิงหมุนเวียน รวมทั้งอุตสาหกรรมเป้าหมาย 3. ยกระดับคุณภาพผลิตภัณฑ์และคุณภาพชีวิตของเศรษฐกิจฐานราก 4. ประชาชนและผู้มีส่วนเกี่ยวข้องได้รับมอบโครงสร้างพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์สู่การพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีกว่า	
รายงานผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับในการใช้จ่ายงบประมาณ (รายงานผล) :	
ปัญหาอุปสรรคด้านการใช้จ่ายงบประมาณ :	
ปัญหาอุปสรรคด้านการดำเนินงาน :	
ข้อเสนอแนะ :	
คำชี้แจงอื่นๆ เพิ่มเติม :	
ผู้รายงาน : อรสา อ่อนจันทร์ (นางอรสา อ่อนจันทร์) ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการสถาบันยุทธศาสตร์และแผนวิทยาศาสตร์บริการ	หัวหน้าส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ : พจมาน ท่าจีน (นางพจมาน ท่าจีน) ตำแหน่ง : รองอธิบดี รักษาราชการแทน อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ

สำนักงบประมาณ

ชื่อผู้พิจารณา : นางสาวเบญจมาศ มหาวงศ์ขจิต
ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

ผู้ให้ความเห็นชอบ : นายภัทรพงศ์ พุ่มผลึก
ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองจัดทำงบประมาณด้านสังคม 2/1

แบบจัดทำแผน / รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570

☑ งบส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

☐ งบกลาง

แบบ สงป.301 (แผนบูรณาการ)

กระทรวง : กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม รหัส : 23000

ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ : กรมวิทยาศาสตร์บริการ รหัส : 23003

☑ จัดทำแผน

☐ รายงานผล

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บทฯ แผนงาน - เป้าหมาย - แนวทางการดำเนินงาน - ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)		
		แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
รวมเงินงบประมาณทั้งสิ้น		2.1667	-	-	1.0453	-	-	0.5790	-	-	0.5424	-	-	-	-	-
ยุทธศาสตร์ชาติ : ยุทธศาสตร์ชาติด้านการปรับสมดุลและพัฒนาระบบการบริหารจัดการภาครัฐ		2.1667	-	-	1.0453	-	-	0.5790	-	-	0.5424	-	-	-	-	-
แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การบริการประชาชนและประสิทธิภาพภาครัฐ		2.1667	-	-	1.0453	-	-	0.5790	-	-	0.5424	-	-	-	-	-
เป้าหมายแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : บริการของรัฐมีประสิทธิภาพและมีคุณภาพเป็นที่ยอมรับของผู้ใช้บริการ		2.1667	-	-	1.0453	-	-	0.5790	-	-	0.5424	-	-	-	-	-
แผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : การพัฒนาบริการประชาชน		2.1667	-	-	1.0453	-	-	0.5790	-	-	0.5424	-	-	-	-	-
เป้าหมายแผนย่อยของแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ : งานบริการภาครัฐที่ปรับเปลี่ยนเป็นดิจิทัลเพิ่มขึ้น		2.1667	-	-	1.0453	-	-	0.5790	-	-	0.5424	-	-	-	-	-
สัดส่วนของกระบวนงานที่ปรับเปลี่ยนให้เป็นดิจิทัลต่อกระบวนงานทั้งหมดที่สามารถปรับเปลี่ยนให้อยู่ในรูปแบบดิจิทัล ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60		2.1667	-	-	1.0453	-	-	0.5790	-	-	0.5424	-	-	-	-	-
แผนงาน : แผนงานบูรณาการรัฐบาลดิจิทัล		2.1667	-	-	1.0453	-	-	0.5790	-	-	0.5424	-	-	-	-	-
ผลสัมฤทธิ์และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ (ระดับแผนงานบูรณาการ : ตามหน่วยงานเจ้าภาพ)		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ผลสัมฤทธิ์ : หน่วยงานภาครัฐสามารถใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างเต็มศักยภาพในการดำเนินงานของภาครัฐเพื่อให้บริการประชาชนและภาคธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพ		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- ดัชนีวัดเชิงปริมาณ : หน่วยงานภาครัฐมีระดับความพร้อมต่อการเป็นรัฐบาลดิจิทัลตามกรอบการประเมินระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลของหน่วยงานภาครัฐ (Digital Government Readiness Framework) ในระดับที่ 4 (Managed) ขึ้นไป ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	55												55		
เป้าหมาย : 3.1 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและความพร้อมดิจิทัลของภาครัฐเพื่อรองรับการเปลี่ยนผ่านสู่รัฐบาลดิจิทัลอย่างมีประสิทธิภาพ (Digital Government Infrastructure & Readiness)		2.1667	-	-	1.0453	-	-	0.5790	-	-	0.5424	-	-	-	-	-

ชื่อผู้พิจารณา : นางสาวเบญจมาศ มหาวงศ์ขจิต
ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

ผู้ให้ความเห็นชอบ : นายภัทรพงศ์ พุ่มผลึก
ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองจัดทำงบประมาณด้านสังคม 2/1

หน่วย : ล้านบาท (ทศนิยม 4 ตำแหน่ง)

ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ - แผนย่อยของแผนแม่บทฯ แผนงาน - เป้าหมาย - แนวทางการดำเนินงาน - ผลผลิต/โครงการ - กิจกรรม	หน่วยนับ	รวมทั้งสิ้น			ไตรมาส 1 (ต.ค. - ธ.ค.)			ไตรมาส 2 (ม.ค. - มี.ค.)			ไตรมาส 3 (เม.ย. - มิ.ย.)			ไตรมาส 4 (ก.ค. - ก.ย.)		
		แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล	แผน (ชั้น พ.ร.บ.)	แผน (ชั้น บริหาร)	ผล
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : หน่วยงานภาครัฐที่เข้ารับการอบรม (หลักสูตร PDPA หลักสูตร Cyber Security และหลักสูตร Data Governance) หน่วยงานใหม่/หน่วยงานที่รอรับการจัดสรรงบประมาณต่อเนื่อง มีการยกระดับความพร้อมที่สามารถนำไปสู่การปฏิบัติงานด้านดิจิทัล ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	50/70												50/70		
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความสำเร็จในการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานกลางภาครัฐตามแผนพัฒนารัฐบาลดิจิทัลในยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างพื้นฐานกลาง	ร้อยละ	100												100		
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : หน่วยงานภาครัฐสามารถปรับเปลี่ยนระบบงานหรือบริการดิจิทัลขึ้นสู่ระบบคลาวด์ตามมาตรฐานคลาวด์ภาครัฐได้ ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	80												80		
แนวทางการดำเนินงาน : 3.1.3 การพัฒนาและบริหารจัดการ Government Cloud ส่วนกลางของรัฐ (Centralized Government Cloud)		**2.1667**	-	-	**1.0453**	-	-	**0.5790**	-	-	**0.5424**	-	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ : ความสำเร็จของการดำเนินโครงการได้ตามแผนที่กำหนด	ร้อยละ	100												100		
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : หน่วยงานสามารถปรับเปลี่ยนระบบงานหรือบริการดิจิทัลขึ้นสู่ระบบคลาวด์ที่มีมาตรฐานได้ ไม่น้อยกว่า	ร้อยละ	80												80		
โครงการที่ 1 : โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางดิจิทัลผ่านระบบคลาวด์ (Cloud) เพื่อการให้บริการทางวิทยาศาสตร์บริการ		**2.1667**	-	-	**1.0453**	-	-	**0.5790**	-	-	**0.5424**	-	-	-	-	-
กิจกรรม : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานทางดิจิทัลผ่านระบบคลาวด์(Cloud)		**2.1667**	-	-	**1.0453**	-	-	**0.5790**	-	-	**0.5424**	-	-	-	-	-
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ความสำเร็จของการดำเนินโครงการได้ตามแผนที่กำหนด	ร้อยละ	100						10			30			60		
- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : หน่วยงานสามารถปรับเปลี่ยนระบบงานหรือบริการดิจิทัลขึ้นสู่ระบบคลาวด์ที่มีมาตรฐานได้	ร้อยละ	80									20			60		
เงินงบประมาณ																
- รายจ่ายลงทุน		2.1667	-	-	1.0453	-	-	0.5790	-	-	0.5424	-	-	-	-	-

สำนักงบประมาณ

ชื่อผู้พิจารณา : นางสาวเบญจมาศ มหาวงศ์ขจิต
ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

ผู้ให้ความเห็นชอบ : นายภัทรพงศ์ พุ่มผลึก
ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองจัดทำงบประมาณด้านสังคม 2/1

แบบจัดทำแผน / รายงานผลการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2570	
ผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับในการใช้จ่ายงบประมาณ (พ.ร.บ.) : หน่วยงานภาครัฐสามารถใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลได้อย่างเต็มศักยภาพในการดำเนินงานของภาครัฐเพื่อให้บริการประชาชนและภาคธุรกิจอย่างมีประสิทธิภาพ	
รายงานผลสัมฤทธิ์หรือประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับในการใช้จ่ายงบประมาณ (รายงานผล) :	
ปัญหาอุปสรรคด้านการใช้จ่ายงบประมาณ :	
ปัญหาอุปสรรคด้านการดำเนินงาน :	
ข้อเสนอแนะ :	
คำชี้แจงอื่นๆ เพิ่มเติม :	
ผู้รายงาน : อรสา อ่อนจันทร์ (นางอรสา อ่อนจันทร์) ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการสถาบันพุทธศาสตร์และแผนวิทยาศาสตร์บริการ	หัวหน้าส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ : พจมาน ท่าจีน (นางพจมาน ท่าจีน) ตำแหน่ง : รองอธิบดี รักษาราชการแทน อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ

https://www.dss.go.th/a/qr/mXRf6

แผนปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐
ของกรมวิทยาศาสตร์บริการ

ชื่อผู้พิจารณา : นางสาวเบญจมาศ มหาวงศ์ชจิต
ตำแหน่ง : นักวิเคราะห์งบประมาณชำนาญการพิเศษ

ผู้ให้ความเห็นชอบ : นายภัทรพงศ์ พุ่มผลึก
ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการกองจัดทำงบประมาณด้านสังคม 2/1

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

นโยบายรัฐบาล

นายกรัฐมนตรีแถลงต่อรัฐสภา วันที่ 9 เมษายน 2569

(นายอนุทิน ชาญวีรกูล)

1 ด้านเศรษฐกิจ

1. สร้างโอกาสการเริ่มต้นและเติบโตอย่างทั่วถึงให้กับทุกกลุ่มอย่างเท่าเทียมเพื่อสร้างงาน สร้างอาชีพให้กับคนไทย

1.1 เร่งจัดการภาระที่บั่นทอนศักยภาพการเติบโตของคนไทย เพื่อให้ทุกคนสามารถตั้งต้นและไปต่อได้

1.2 สนับสนุนการเข้าถึงองค์ความรู้ แหล่งทุน และเทคโนโลยีตามความต้องการของแต่ละกลุ่ม

1.3 ส่งเสริมให้ผู้ประกอบการโดยเฉพาะผู้ประกอบการ SMEs เข้าสู่ธุรกิจและแหล่งเงินทุนในระบบ

1.4 ส่งเสริมบทบาทท้องถิ่นในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมในพื้นที่

2. ปรับโครงสร้างเศรษฐกิจไทยให้เติบโต แข่งขันได้อย่างยั่งยืน เสริมศักยภาพการเติบโตของประเทศให้พ้นจากกับดักประเทศรายได้ปานกลาง

2.1 ยกระดับศักยภาพเศรษฐกิจและสังคมไทย รวมถึงคนไทยให้ได้ประโยชน์สูงสุดจากเศรษฐกิจดิจิทัล

2.2 ปรับระบบส่งเสริมการลงทุนให้เอื้อต่อการพัฒนาและการปรับโครงสร้างไปสู่อุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ

2.3 ยกระดับวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่การวางรากฐานเศรษฐกิจใหม่อย่างยั่งยืน

2.4 เพิ่มบทบาทภาคเอกชนและเพิ่มทางเลือกในการระดมทุนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน

2.5 ยกระดับตลาดเงินตลาดทุนให้ทันสมัย โปร่งใส และแข่งขันได้ในระดับสากล

3. ด้านการค้า “เชื่อมไทยสู่เศรษฐกิจโลก สร้างพันธมิตรการค้า

3.1 สร้างความสามารถในการแข่งขันและโอกาสให้กับผู้ประกอบการไทย

3.2 ผลักดันสินค้าและบริการไทยสู่สากลโดยทีมประเทศไทย

3.3 บริหารจัดการความเสี่ยงและเพิ่มสมดุลเชิงโครงสร้างการค้า

3.4 ส่งเสริมการค้าภาคบริการ

4. ด้านการเกษตร “เปลี่ยนผ่านจากเกษตรกรรมแบบดั้งเดิม” ไปสู่ “เกษตรแม่นยำ เกษตรมั่นคง เกษตรยั่งยืน” ควบคู่กับการสร้างมูลค่าเพิ่มตลอดห่วงโซ่อุปทานเพื่อยกระดับรายได้และคุณภาพชีวิตของเกษตรกรไทยอย่างยั่งยืน

4.1 สร้างแรงจูงใจให้เกษตรกร

4.2 พัฒนาข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และ AI ในการวางแผนการผลิตและจำหน่ายสินค้าเกษตรตั้งแต่ต้นน้ำจนถึงปลายน้ำ

4.3 สร้างเสถียรภาพและยกระดับอุตสาหกรรมเกษตรและอาหารไทยให้เป็นศูนย์กลางความมั่นคงทางอาหารของโลกเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้แก่สินค้าเกษตรอย่างยั่งยืน

5. ด้านการท่องเที่ยว “สร้างไทยเป็นจุดหมายการเดินทางสำคัญในภูมิภาคยกระดับภาคการท่องเที่ยวจากการเน้นปริมาณไปสู่การสร้างมูลค่าสูง”

5.1 ปรับโครงสร้างการบริหารจัดการด้านการท่องเที่ยวและวัฒนธรรมของประเทศ

5.2 พัฒนาให้ไทยเป็นจุดหมายในการเดินทาง 365 วัน (DestinationThailand)

5.3 ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยว โดยคนในชุมชนได้รับประโยชน์และมีความพร้อมในการร่วมกันดูแลและรักษาอย่างยั่งยืน

5.4 สนับสนุนให้คนไทยท่องเที่ยวในประเทศมากขึ้นโดยสนับสนุนการยกระดับเมืองน่าเที่ยว

5.5 ยกระดับความปลอดภัยและสร้างความมั่นใจให้กับนักท่องเที่ยว

2 ด้านการต่างประเทศและความมั่นคง

1. เร่งเสริมสร้างสถานะและความเชื่อมั่นต่อไทยในเวทีโลก

2. เสริมสร้างเสถียรภาพ

3. ขับเคลื่อนการทูตเศรษฐกิจที่ขยายโอกาสให้ประชาชนและธุรกิจไทยผ่านการบูรณาการการทำงานในลักษณะ “ทีมประเทศไทย”

4. ส่งเสริมความมั่นคงชายแดนให้ปราศจากภัยคุกคามทุกรูปแบบและแก้ไขปัญหาข้ามพรมแดนร่วมกับประเทศเพื่อนบ้านและประเทศในภูมิภาค เพื่อสร้างความสงบสุขให้กับสังคมไทย

4.1 ป้องกัน เฝ้าระวัง และจัดเตรียมมาตรการรองรับผลกระทบจากภัยคุกคามที่เกิดขึ้นทั้งในและนอกราชอาณาจักร

4.2 มุ่งสานต่อความพยายามในการแก้ไขสถานการณ์ไทย-กัมพูชาด้วยสันติวิธีและกลไกทวิภาคีที่มีอยู่

4.3 แก้ไขปัญหาสามจังหวัดชายแดนภาคใต้

5. สร้างความมั่นคงปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

5.1 บูรณาการการบังคับใช้กฎหมายกับผู้กระทำผิดและผู้มีอิทธิพลอย่างจริงจัง และปราบปรามการพนันผิดกฎหมายทุกรูปแบบอย่างเข้มข้น

5.2 ปราบปรามและบังคับใช้กฎหมายเพื่อขจัดยาเสพติดอย่างจริงจัง

5.3 ทบทวนนโยบายการตรวจลงตรา (Free Visa) และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

6. พัฒนาระบบการป้องกันประเทศและพัฒนาศักยภาพของกองทัพให้มีความพร้อม เหมาะสม และสอดคล้องกับบริบทความมั่นคงทั้งในปัจจุบันและอนาคต

7. พัฒนาระบบทหารอาสาและการปฏิรูประบบเกณฑ์ทหาร



3 ด้านสังคม

1. เรียนฟรีมีจริง เรียนฟรีมีงานทำ และเรียนรู้ได้ทุกที่ ทุกเวลา

1.1 พัฒนาแพลตฟอร์มการเรียนรู้ออนไลน์ฟรีที่ประชาชนสามารถเข้าถึงเพื่อเรียนรู้ได้ตลอดเวลา และสามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเพื่อการเรียนรู้ในแพลตฟอร์มได้โดยไม่มีค่าใช้จ่าย

1.2 ปรับหลักสูตรการศึกษา รูปแบบการเรียนรู้ และการจ้างงานให้มีความยืดหยุ่นและสอดรับกับแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงวิถีชีวิตและตลาดแรงงานในอนาคตเพื่อให้คนไทยสามารถเข้าสู่ตลาดแรงงานทันที (Skill Bridge) เมื่อสำเร็จการศึกษาและการฝึกอบรม

1.3 พัฒนาทักษะและความสามารถด้านกีฬาเพื่อสร้างโอกาสให้คนไทย

2. พัฒนาระบบประกันสุขภาพของคนไทยให้สามารถรักษาทุกที่ได้ทันที

2.1 ปรับปรุงการบริหารจัดการระบบประกันสุขภาพให้มีประสิทธิภาพ

2.2 ปรับปรุงกฎหมายประกันสังคม

2.3 ยกระดับบริการสุขภาพของคนไทย

3. สร้างเสริมสถาบันครอบครัวอันเป็นองค์ประกอบพื้นฐานที่สำคัญของสังคมและสร้างชุมชนเข้มแข็งเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างประชากรไทย

3.1 พัฒนาคนในชาติให้มีเหตุมีผล มีความรับผิดชอบต่อตนเอง ครอบครัวชุมชน สังคม และประเทศชาติ เคารพสิทธิและเสรีภาพของผู้อื่น

3.2 สร้างสภาพสังคมและชุมชนให้รองรับสังคมสูงวัย

3.3 จัดสถานที่พักพิงสำหรับผู้สูงอายุและกลุ่มเปราะบางที่ได้มาตรฐานในพื้นที่

4 ด้านภัยพิบัติและสิ่งแวดล้อม

1. บริหารจัดการน้ำและป้องกันภัยพิบัติอย่างเป็นระบบ

2. พัฒนาระบบประกันภัยพิบัติแห่งชาติ

3. ผลักดันให้ประเทศบรรลุเป้าหมายการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสุทธิให้เป็นศูนย์ภายในปี พ.ศ. 2593 (ค.ศ. 2050)

3.1 พัฒนายกระดับวิถีเกษตรกรสู่เกษตรกรรุ่นใหม่ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

3.2 ส่งเสริมและสนับสนุนการใช้พลังงานสะอาดควบคู่กับการวางรากฐานการปรับโครงสร้างตลาดพลังงานไปสู่การเปิดตลาดไฟฟ้าเสรี

3.3 ส่งเสริมให้เกิดการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการขนส่งและโลจิสติกส์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

3.4 จัดตั้งตลาดซื้อขายคาร์บอนเครดิตที่ได้มาตรฐานสากลและผลักดันกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมที่สำคัญให้มีผลบังคับใช้โดยเร็ว

3.5 เพิ่มพื้นที่ดูดซับก๊าซเรือนกระจก

4. การอนุรักษ์และใช้ประโยชน์ทรัพยากรธรรมชาติอย่างมีคุณค่าและสมดุล

5 ด้านการบริหารภาครัฐ การปฏิรูปกฎหมาย

1. ราชการทันใจ

2. การปฏิรูประบบราชการ เสริมสร้างวินัยทางการเงินและการคลังของรัฐอย่างเป็นระบบ

3. การพัฒนากฎหมายเพื่อให้ประชาชนมีชีวิตที่ดีขึ้น

3.1 ทบทวนกฎหมายที่ใช้บังคับให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป

3.2 เร่งยกเลิกกฎหมายที่หมดความจำเป็นหรือซ้ำซ้อนกับกฎหมายอื่น

3.3 ปรับปรุงกฎหมายที่เป็นอุปสรรคต่อการค้าการลงทุนสมัยใหม่

3.4 แก้ไขกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างของภาครัฐ

3.5 การเสนอกฎหมายใหม่ที่จะจัดทำขึ้น

3.6 กำหนดกรอบระยะเวลาในการพิจารณาทบทวน ปรับปรุง และเสนอร่างกฎหมาย

4. แก้ปัญหาคอร์รัปชันเชิงโครงสร้างอย่างจริงจัง



นโยบายการดำเนินงานของ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

โดย ศาสตราจารย์ ดร.ยศชนัน วงศ์สวัสดิ์

รองนายกรัฐมนตรีและรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

(30 มีนาคม 2569 – ปัจจุบัน)

ในวาระการมอบนโยบายการบริหารงาน
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

เมื่อวันศุกร์ที่ 10 เมษายน 2569
ณ ห้องแถลงข่าว ชั้น 1 อาคารพระจอมเกล้า
สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

สร้าง “เครื่องยนต์เศรษฐกิจใหม่” เพื่อพาไทยสู่การเป็น “ประเทศรายได้สูง”
ผ่าน 4 ยุทธศาสตร์หลัก

1 การเปลี่ยนโครงสร้างเศรษฐกิจด้วยนวัตกรรม

เป้าหมาย คือ การสร้าง
Innovation-Driven Growth
เราจะไม่ใช่แค่ผู้ซื้อเทคโนโลยี
แต่จะเป็นผู้สร้างมูลค่า
(Value Creator)
เพื่อปลดล็อกศักยภาพของภูมิภาค



2 Economic Engines : ปรับของเดิม สร้างของใหม่

Upgrade Existing Engine : เพิ่ม Productivity ให้กับฐานเดิม ทั้ง Agri-Tech (เปลี่ยนเกษตรกรเป็นผู้ประกอบการเทคโนโลยีชีวภาพ), Manufacturing (ยกระดับสู่ฐานผลิต EV และ PCB ระดับโลก) และ Creative Tourism ที่ใช้เศรษฐกิจและวัฒนธรรมสร้างสรรค์อย่าง ดนตรี กีฬา ศิลปะ มาสร้างรายได้ใหม่

New Growth Engine : ดึงดูดการลงทุน (FDI) ผ่านงานวิจัยชั้นแนวหน้า (Frontier R&D) ไม่ว่าจะเป็น Semiconductor Thailand, Genomic Thailand (การแพทย์แม่นยำเพื่อคนไทย), Quantum และ Space Innovation ซึ่งจะเป็น S-Curve ใหม่ให้ประเทศ

3 University Transformation & Talent : มหาวิทยาลัยคือศูนย์กลางองค์ความรู้

ต้องการเห็นมหาวิทยาลัยไทยเป็นระดับโลก (World-Class University) ที่มีเสรีภาพทางวิชาการและเป็นที่บ่มเพาะหัวกะทิ ร่วมกับ ทปอ. เรื่อง TCAS ลดความเหลื่อมล้ำ และเพิ่มประสิทธิภาพ พร้อมโครงการ “เรียนได้งบ จบได้งาน” ที่เน้นทักษะแห่งอนาคต และการใช้ AI for ALL เพื่อลดความเหลื่อมล้ำในการเรียนรู้

4 Synergistic Government & Ecosystem รัฐบาลที่โปร่งใสและทำงานร่วมกันได้กับทุกภาคส่วน

สร้างระบบนิเวศนวัตกรรมด้วยโมเดลความร่วมมือ 5 ฝ่าย (MIT’s 5-Stakeholder Model) คือ มหาวิทยาลัย, รัฐ, เอกชน, สตาร์ทอัพ และแหล่งทุน ทำงานร่วมกันอย่างไร้รอยต่อ ภายใต้หลักนิติธรรม (Rule of Law) และความโปร่งใสแบบ Zero Corruption MHESI ผ่านระบบ Digital Government



ภาคผนวก ค

คำย่อหน่วยงาน

ลำดับ	คำเต็ม	คำย่อ
1.	กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม	อว.
2.	กรมวิทยาศาสตร์บริการ	วศ.
3.	กลุ่มตรวจสอบภายใน	ตน.
4.	กลุ่มพัฒนาระบบบริหาร	พร.
5.	สถาบันพัฒนาเครือข่ายวิทยาศาสตร์บริการ	สพค.
6.	สถาบันพัฒนามาตรฐานและตรวจสอบรับรอง	สมต.
7.	สถาบันห้องปฏิบัติการอ้างอิงแห่งชาติ	สอช.
8.	สถาบันเทคโนโลยีดิจิทัลวิทยาศาสตร์บริการ	สทว.
9.	สถาบันพัฒนานักวิทยาศาสตร์	สพนว.
10.	สถาบันวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีชุมชน	สทช.
11.	สถาบันยุทธศาสตร์และแผนวิทยาศาสตร์บริการ	สยผ.
12.	สำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ	สบร.
13.	สำนักงานเลขานุการกรม	สลก.
14.	สถาบันนวัตกรรมหุ่นยนต์และยานยนต์อัตโนมัติ	สนอ.

คณะผู้จัดทำ

ที่ปรึกษา

นางอรสา อ่อนจันทร์	ผู้อำนวยการสถาบันยุทธศาสตร์และแผนวิทยาศาสตร์บริการ
นางสาววรวรรณ วิมลกาญจนา	หัวหน้ากลุ่มแผนงานและงบประมาณ

คณะผู้จัดทำ

นางสาวนุชนารถ โฉลกคงถาวร	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
นางสาวศิริรัตน์ คงเรือง	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ
นางสาวสุพัตรา คชสิทธิ์	นักวิเคราะห์นโยบายและแผน



กรมวิทยาศาสตร์บริการ

75/7 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 0 2201 7000 โทรสาร 0 2201 7466 E-mail : pr@dss.go.th