

ด่วนที่สุด
ที่ นร ๐๕๐๕/ว จฬ

สำเนา

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ งบกลาง รายการค่าใช้จ่าย
ส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจภายในประเทศ ครั้งที่ ๔

กราบเรียน/เรียน รอง-นรม., รัฐ-นร., กระทรวง, กรม, เลขา-คสช.

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๖๒ ลงวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงบประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๗๒๕/๓๗๖ ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

ตามที่ได้ยื่นยัน/แจ้งมติคณะรัฐมนตรี (๓๐ มกราคม ๒๕๖๑) เกี่ยวกับเรื่อง ขออนุมัติ
งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายส่งเสริม
และสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจภายในประเทศ ครั้งที่ ๓ มาเพื่อทราบ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงบประมาณได้เสนอเรื่อง ขออนุมัติงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติมประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๐ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจภายในประเทศ ครั้งที่ ๔
ไปเพื่อดำเนินการ ความละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือที่ส่งมาด้วยนี้

คณะรัฐมนตรีได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ลงมติว่า

๑. อนุมัติตามที่สำนักงบประมาณเสนอ

๒. ให้สำนักงบประมาณได้รับการยกเว้นการปฏิบัติตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่
๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ (เรื่อง การเสนอเรื่องเร่งด่วนต่อคณะรัฐมนตรี) ในการเสนอเรื่องนี้

จึงกราบเรียนมาเพื่อโปรดทราบ/จึงเรียนยืนยันมา/จึงเรียนยืนยันมาและถือปฏิบัติต่อไป/
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ/จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ (อย่างยิ่ง)

ธีระพงษ์ วงศ์ศิระวิลาส

(นายธีระพงษ์ วงศ์ศิระวิลาส)

เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

กองพัฒนาศาสตร์และติดตามนโยบายพิเศษ

โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๙๐๐๐ ต่อ ๑๖๔๓ (ณัฐนี) ๑๕๒๒ (เฉลิมขวัญ)

โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๑๔๔๖ www.soc.go.th (เจริญขวัญ/พศก)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ spt55@soc.go.th

หมายเหตุ	อัยการสูงสุด	:	จึงกราบเรียนมาเพื่อโปรดทราบ
	รอง-นรม., รัฐ-นร	:	จึงเรียนยืนยันมา
	กระทรวง	:	จึงเรียนยืนยันมาและถือปฏิบัติต่อไป
	กรม	:	จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป
	องค์กรอิสระ, คสช.	:	จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๗๒๕/๓๗๖



สำนักงานประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ งบกลาง รายการค่าใช้จ่าย
ส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจภายในประเทศ ครั้งที่ ๔

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง สำเนาหนังสือสำนักงานประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๗๒๕/๓๗๖ ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

ด้วยนายกรัฐมนตรีได้เห็นชอบการขออนุมัติงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติมประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๐ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจภายในประเทศ ครั้งที่ ๔
วงเงินทั้งสิ้น ๕,๕๔๗,๓๔๔,๙๐๐ บาท (ห้าพันห้าร้อยสี่สิบเจ็ดล้านสามแสนสี่หมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)
เพื่อเป็นค่าใช้จ่าย จำนวน ๑๙ โครงการ ๒ กระทรวง ๖ หน่วยงาน ตามที่คณะกรรมการกลั่นกรองโครงการ
ในการขอรับการสนับสนุนงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจภายในประเทศ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้พิจารณากลับกรองโครงการและให้ความเห็นชอบแล้ว รายละเอียด
ปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายเตชาวิวัฒน์ ณ สงขลา)

ผู้อำนวยการสำนักงานประมาณ

กองจัดทำงบประมาณเพื่อการบูรณาการงบประมาณเขตพื้นที่
และการบูรณาการงบประมาณในการบริหารราชการในต่างประเทศ

โทร. ๐ ๒๖๒๕ ๒๒๐๔

โทรสาร ๐ ๒๒๔๘ ๖๖๕๖

สำเนาถูกต้อง

๕ ๕

(นางสาวเฉลิมขวัญ ทองจันทร์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
๒๐ ก.พ. ๖๑



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานประมาณ กองจัดทำงบประมาณเพื่อการบูรณาการงบประมาณเขตพื้นที่ฯ โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๑๘๙๔
ที่ นร ๐๗๒๕/ ๓๖๕ วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ งบกลาง รายการค่าใช้จ่าย
ส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจภายในประเทศ ครั้งที่ ๔

กราบเรียน นายกรัฐมนตรี

ตามที่พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้ประกาศใช้ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๑๓๔ ตอนที่ ๒๔ ก เมื่อวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ โดยมาตรา ๖ ของพระราชบัญญัติดังกล่าวกำหนดให้มึงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจภายในประเทศ จำนวน ๑๙,๙๔๒,๗๙๒,๒๐๐ บาท และนายกรัฐมนตรีได้ลงนามในคำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ ๕๖/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรองโครงการในการขอรับการสนับสนุนงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจภายในประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งมีรองนายกรัฐมนตรี (นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์) เป็นประธานกรรมการ และต่อมาได้มีการปรับปรุงองค์ประกอบคณะกรรมการกลั่นกรองข้างต้น ตามคำสั่งสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ ๓๖๓/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๐ โดยกำหนดให้มีอำนาจหน้าที่พิจารณา กลั่นกรองโครงการให้มีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์แผนงานบูรณาการเสริมสร้างความเข้มแข็งและ ยั่งยืนให้กับเศรษฐกิจภายในประเทศ ตลอดจนวัตถุประสงค์รายการงบกลาง รายการดังกล่าว นั้น

สำนักงานประมาณขอกราบเรียน ดังนี้

๑. งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ งบกลาง รายการ ค่าใช้จ่ายส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจภายในประเทศ จำนวนทั้งสิ้น ๑๙,๙๔๒,๗๙๒,๒๐๐ บาท คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบให้ส่วนราชการใช้จ่ายจากงบประมาณรายการดังกล่าวแล้ว จำนวน ๗ ครั้ง วงเงินรวมทั้งสิ้น ๑๔,๖๐๗,๓๒๘,๑๖๐ บาท โดยสถานะปัจจุบันมีงบประมาณคงเหลือที่จะอนุมัติได้ ดังนี้

กรอบวงเงินทั้งสิ้น	๑๙,๙๔๒,๗๙๒,๒๐๐	บาท
สำนักงานประมาณจัดสรรแล้ว	๑๐,๙๖๒,๓๘๖,๓๐๐	บาท
คณะรัฐมนตรีอนุมัติเพิ่มเติม (วันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๑)	๒,๑๐๕,๙๖๗,๕๖๐	บาท
มีภาระที่ต้องจัดสรรตามกรอบวงเงิน ที่คณะรัฐมนตรีอนุมัติไว้แล้ว	๕๒๑,๗๘๓,๔๐๐	บาท
คงเหลือกรอบวงเงิน (ไม่มีภาระ)	๖,๓๕๒,๖๕๔,๙๐๐	บาท

นรม.
เข้า
ออก

๒. คณะกรรมการกลั่นกรองโครงการในการขอรับการสนับสนุนงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจภายในประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้มีการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๑ โดยมีการพิจารณากลั่นกรองโครงการของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมและกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่เสนอขอรับการจัดสรรงบประมาณผ่านรัฐมนตรีเจ้าสังกัด รวม ๑๙ โครงการ วงเงินค่าขอทั้งสิ้น ๗,๖๙๕,๐๕๔,๒๒๐ บาท ซึ่งที่ประชุมมีมติเห็นชอบในหลักการและมอบหมายสำนักงบประมาณพิจารณาแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณร่วมกับหน่วยงาน รวมทั้งพิจารณาโครงการที่มีความจำเป็นเร่งด่วน มีความพร้อม และสามารถดำเนินการได้ทันภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๑ ให้ใช้จ่ายงบประมาณจากงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจภายในประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ สำหรับโครงการส่วนที่เหลือให้หน่วยงานเสนอขอตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีตามความจำเป็นและเหมาะสมต่อไป

๓. ในการนี้ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมและกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้จัดทำรายละเอียดแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณให้สำนักงบประมาณพิจารณาตามมติคณะกรรมการกลั่นกรองโครงการฯ แล้ว โดยสำนักงบประมาณได้พิจารณาโครงการที่มีความจำเป็นเร่งด่วน มีความพร้อม และสามารถดำเนินการได้ทันภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๑ ในวงเงินทั้งสิ้น ๕,๕๔๗,๓๔๔,๙๐๐ บาท ซึ่งรองนายกรัฐมนตรี (นายสมคิด จาตุศรีพิทักษ์) ประธานกรรมการกลั่นกรองโครงการฯ ได้ให้ความเห็นชอบแล้ว ดังนี้

กระทรวง/หน่วยงาน	คำขอ		เห็นชอบ	
	โครงการ	วงเงิน (บาท)	โครงการ	วงเงิน (บาท)
๑. กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	๕	๔,๒๐๓,๖๔๑,๘๒๐	๕	๒,๒๕๔,๙๖๔,๐๐๐
๑) สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	๑	๖๐๒,๒๗๗,๓๒๐	๑	๕๙๘,๒๗๑,๖๐๐
๒) สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล	๔	๓,๖๐๑,๓๖๔,๕๐๐	๔	๑,๖๕๖,๖๙๒,๔๐๐
๒. กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑๔	๓,๔๙๑,๔๑๒,๔๐๐	๑๔	๓,๒๙๒,๓๘๐,๙๐๐
๑) สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๓	๔๙๔,๐๐๐,๐๐๐	๓	๔๕๖,๕๑๘,๘๐๐
๒) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	๕	๑,๙๒๓,๗๘๐,๐๐๐	๕	๑,๘๑๕,๓๘๐,๐๐๐
๓) สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	๒	๕๒๘,๐๐๐,๐๐๐	๒	๕๒๗,๙๘๙,๗๐๐
๔) องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ	๔	๕๔๕,๖๓๒,๔๐๐	๔	๔๙๒,๔๙๒,๔๐๐
รวมทั้งสิ้น	๑๙	๗,๖๙๕,๐๕๔,๒๒๐	๑๙	๕,๕๔๗,๓๔๔,๙๐๐

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๔. ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

๔.๑ เห็นสมควรนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจภายในประเทศ วงเงินทั้งสิ้น ๕,๕๔๗,๓๔๔,๙๐๐ บาท (ห้าพันห้าร้อยสี่สิบเจ็ดล้านสามแสนสี่หมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน) เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ จำนวน ๑๙ โครงการ ซึ่งสำนักงบประมาณจะได้จัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติมฯ ให้กับหน่วยงานภายใต้ทั้ง ๒ กระทรวง ดังกล่าวต่อไป สำหรับวงเงินที่เหลืออยู่อีกจำนวน ๘๐๕,๓๑๐,๐๔๐ บาท สำนักงบประมาณจะพิจารณาจัดสรรให้หน่วยงานที่มีความจำเป็นต้องใช้จ่ายงบประมาณตามที่คณะกรรมการกลั่นกรองโครงการฯ จะได้พิจารณาอนุมัติต่อไป

๔.๒ รายการงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจภายในประเทศ ดำเนินการตามแนวทางการขออนุมัติงบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ซึ่งระเบียบว่าด้วยการบริหารงบประมาณรายจ่ายงบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๐ (๓) กำหนดว่ากรณีวงเงินเกินหนึ่งร้อยล้านบาท สำนักงบประมาณจะเสนอเรื่องต่อนายกรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ เมื่อนายกรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบแล้ว จะต้องนำเสนอขออนุมัติต่อคณะรัฐมนตรี ตามขั้นตอนต่อไป

จึงกราบเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามข้อเสนอ ขอบได้โปรดอนุมัติให้นำเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาอนุมัติตามข้อ ๔.๑ ต่อไป



(นายเดชาภิวัฒน์ ณ สงขลา)

ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

เห็นชอบ

พลเอก

(ประยุทธ์ จันทร์โอชา)

นายกรัฐมนตรี

๑๙ ก.พ. ๖๐

กราบเรียน นรม. เพื่อโปรด เห็นชอบ

พล.อ.

อภิ

๑๙ ก.พ. ๖๐

รายละเอียดประกอบการพิจารณาอนุมัติโครงการ Big Rock ของ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจภายในประเทศ

หน่วย : บาท

กระทรวง/หน่วยงาน/โครงการ	คำขอ	สงป.พิจารณา	วัตถุประสงค์
รวมทั้งสิ้น	๗,๖๙๕,๐๕๔,๒๒๐	๕,๕๔๗,๓๔๔,๙๐๐	
๑. กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	๔,๒๐๓,๖๔๑,๘๒๐	๒,๒๕๔,๙๖๔,๐๐๐	
๑.๑ สำนักงานปลัดกระทรวงกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	๖๐๒,๒๗๗,๓๒๐	๕๙๘,๒๗๑,๖๐๐	
๑) โครงการขยายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	๖๐๒,๒๗๗,๓๒๐	๕๙๘,๒๗๑,๖๐๐	๑. เพื่อขยายโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและปรับปรุงโครงข่ายอินเทอร์เน็ตที่เป็นเทคโนโลยีแบบเก่าให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นด้วย Fiber Optic ไปยังโรงเรียนที่ยังไม่มีโครงข่าย Fiber Optic ไม่น้อยกว่า ๓,๑๙๖ แห่ง ๒. เพื่อขยายโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและปรับปรุงโครงข่ายอินเทอร์เน็ตที่เป็นเทคโนโลยีแบบเก่าให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นด้วย Fiber Optic ไปยังโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและสุขศาลาพระราชทานที่ยังไม่มีโครงข่าย Fiber Optic ไม่น้อยกว่า ๘๑๒ แห่ง ๓. ขยายความจุอินเทอร์เน็ต (Bandwidth) ให้กับโรงพยาบาลตามที่กระทรวงสาธารณสุขพิจารณาคัดเลือกจำนวน ๒๐ แห่ง เพื่อพัฒนาการตรวจรักษาทางไกล (Tele-Medicine) จำนวน ๕ คู่ (๑๐ แห่ง) และคูโรงพยาบาลแม่ข่ายและสุขศาลาพระราชทาน จำนวน ๕ คู่ (๑๐ แห่ง) เพื่อเพิ่มคุณภาพการให้บริการบำบัดรักษาไปยังโรงพยาบาลในพื้นที่ที่สนับสนุนการเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ
๑.๒ สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล	๓,๖๐๑,๓๖๔,๕๐๐	๑,๖๕๖,๖๙๒,๔๐๐	
๑) โครงการพัฒนาเมืองอัจฉริยะในพื้นที่ระเบียงเขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (Smart EEC: ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง)	๑,๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐	๗๘๘,๗๓๕,๔๐๐	เพื่อการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ (Smart City) การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในเมืองเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการให้บริการและการบริหารจัดการเมืองโดยมุ่งหวังให้ประชาชนในเมืองอยู่ดี มีสุข อย่างยั่งยืน และด้วยการเจริญเติบโตของแนวคิดด้านการพัฒนาเมืองอัจฉริยะ อันเป็นการปรับเปลี่ยนเมืองธรรมดาสู่การพัฒนาให้มีความเจริญมากยิ่งขึ้น ลดความเหลื่อมล้ำ และเพิ่มโอกาสให้ครอบคลุมทั้งประเทศ ด้วยการให้ความสำคัญกับการพัฒนาเมือง
๒) โครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมและส่งเสริมการเติบโตของ Digital Startup (National Digital Startup Platform)	๕๒๘,๙๒๕,๐๐๐	๔๑๔,๑๕๗,๒๐๐	การดำเนินงานโครงการ Digital Startup มีความจำเป็นที่ภาครัฐต้องสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเติบโตของ Startup ซึ่งถือเป็นพื้นที่เพื่อสำคัญในการสร้างสรรค์และขับเคลื่อนเศรษฐกิจดิจิทัลของประเทศ เป็นการทำงานแบบบูรณาการและเชื่อมโยงระหว่างภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม ภาคการศึกษา และภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อวางรากฐานกลไกและสร้างสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมและยั่งยืนในการขับเคลื่อนกลุ่มอุตสาหกรรมดิจิทัล
๓) โครงการ Coding Nation	๒๔๘,๐๐๐,๐๐๐	๒๓๖,๔๙๗,๓๐๐	เพื่อการพัฒนาแพลตฟอร์มออนไลน์ระดับประเทศเป็นเครื่องมือสำคัญในการพัฒนากำลังคนและบุคลากรด้านดิจิทัลโดยการกระตุ้นความสนใจในวิชาสาขาดิจิทัลซึ่งเป็นหนึ่งของกลุ่ม STEM Education ในกลุ่มเยาวชนและบุคคลทั่วไปจะช่วยพัฒนาทักษะพื้นฐานให้ได้ใช้วิเคราะห์ แก้ปัญหา และใช้ความคิดสร้างสรรค์ ซึ่งเป็นทักษะที่จำเป็นในทุกอาชีพ และเป็นสิ่งที่จำเป็นต่อการดำเนินชีวิตและการทำงานที่สามารถต่อยอดไปถึงการพัฒนาทักษะดิจิทัลในระดับสูง
๔) โครงการจัดตั้งสถาบันไอโอที (IoT Institute) เพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมดิจิทัลแห่งอนาคต	๑,๖๒๔,๔๓๙,๕๐๐	๒๑๗,๓๐๒,๕๐๐	เป็นการพัฒนาอุตสาหกรรมดิจิทัลแห่งอนาคตให้เกิดขึ้นในประเทศไทย โดยมุ่งเน้นอุตสาหกรรมไอโอที หุ่นยนต์ ระบบอัตโนมัติ ระบบอัจฉริยะ และระบบประมวลผลข้อมูลขนาดใหญ่ เพื่อสร้างขีดความสามารถในการแข่งขันและลดการนำเข้าให้กับประเทศไทยในอนาคต

รายละเอียดประกอบการพิจารณาอนุมัติโครงการ Big Rock ของ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจภายในประเทศ

หน่วย : บาท

กระทรวง/หน่วยงาน/โครงการ	คำขอ	สงป.พิจารณา	วัตถุประสงค์
๒ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๓,๕๙๑,๕๑๒,๕๐๐	๓,๒๙๒,๓๘๐,๙๐๐	
๒.๑ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี แห่งชาติ	๔๙๔,๐๐๐,๐๐๐	๔๕๖,๕๑๘,๘๐๐	
๑) โครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ ในโรงเรียนโดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (โครงการ รวมา.) ระยะที่ ๒	๑๑๓,๐๐๐,๐๐๐	๑๑๒,๑๘๒,๐๐๐	๑. ขยายฐานกำลังคนนักวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีศักยภาพ ตั้งแต่ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โดยร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย และโรงเรียน ๒. สนับสนุนการจัดหลักสูตรและการจัดการศึกษาสำหรับเด็กที่มี ความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และขยายฐาน การศึกษาโดยเฉพาะในภูมิภาค
๒) การพัฒนา Tech-based Startups ด้วยอุทยาน วิทยาศาสตร์ภูมิภาคและเครือข่าย (TESNet)	๑๘๑,๐๐๐,๐๐๐	๑๗๕,๘๓๖,๘๐๐	๑. สร้างระบบการสนับสนุนการต่อยอด Tech-based Startups ให้เป็นนักรบใหม่ทางเศรษฐกิจในระดับภูมิภาค ในการนำผลงานวิจัย และนวัตกรรมไปสู่เชิงพาณิชย์ ๒. ต่อยอดผลงานรัฐบาล (Innovation Hubs) ซึ่งเป็นโครงการ Big Rock ในปีที่ผ่านมา ให้สามารถออกสู่เชิงพาณิชย์โดยเร็ว ด้วยกลไก การดำเนินงานและให้บริการของเครือข่ายการให้บริการผู้ประกอบการ ธุรกิจเทคโนโลยีแบบครบวงจร (Tech Enterprise Service Network - TESNet) ๓. พัฒนาศักยภาพและเพิ่มจำนวนผู้เชี่ยวชาญรุ่นใหม่ (New Talents) ในเครือข่าย Talent Mobility และเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ จากผู้เชี่ยวชาญรุ่นพี่ที่มีประสบการณ์วิจัยพัฒนาร่วมกับภาคอุตสาหกรรม
๓) โรงงานต้นแบบนวัตกรรมอาหารครบวงจร	๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐	๑๖๙,๕๐๐,๐๐๐	๑. จัดตั้งโรงงานต้นแบบนวัตกรรมอาหารครบวงจร สำหรับให้บริการ เอกชนในการผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบด้านอาหารและเครื่องดื่ม การแปรรูป และการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารมูลค่าสูง (High Value Added Product : HVA) เพื่อให้บริการการผลิตที่มีคุณภาพและมาตรฐานแก่ผู้ประกอบการ และ Startup ในพื้นที่ ๒. เพื่อสนับสนุนผู้ประกอบการอาหารในภาคเหนือ ให้มีโอกาสในการ ขยายขนาดธุรกิจ ทำให้เพิ่มอัตราการลงทุน การจ้างงานในพื้นที่ พร้อมทั้ง ช่วยยกระดับให้ผู้ประกอบการอาหารในพื้นที่สามารถแข่งขันได้ใน ตลาดโลกได้อย่างยั่งยืน
๒.๒ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	๑,๙๒๓,๗๘๐,๐๐๐	๑,๘๑๕,๓๘๐,๐๐๐	
๑) โครงการสื่อการสอนโปรแกรมมิ่งในโรงเรียน ("Coding at School" Project)	๑๔๙,๐๐๐,๐๐๐	๑๔๑,๐๐๐,๐๐๐	๑. พัฒนากำลังคนให้เกิดความคิดเชิงระบบโดยการเขียนโปรแกรม คอมพิวเตอร์ในโรงเรียนผ่านโครงการ "Coding at school" Project ๒. ถ่ายทอดองค์ความรู้การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการเขียนโปรแกรม คอมพิวเตอร์ให้กับเยาวชนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นโดยเฉพาะโรงเรียน ในภูมิภาคและโรงเรียนด้อยโอกาส รวมถึงการพัฒนาการสอนแนวใหม่ STEM (Science Technology Engineering Mathematics) Education ให้กับบุคลากรทางการศึกษา
๒) โครงการโรงประลองต้นแบบทางวิศวกรรมฯ (Fabrication Lab) เพื่อพัฒนาทักษะความเป็นวิศวกร แก่เด็กและเยาวชนไทย	๒๒๗,๕๐๐,๐๐๐	๑๘๙,๕๐๐,๐๐๐	พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการเรียนรู้ ด้าน STEM "โรงประลองต้นแบบทาง วิศวกรรม (Fabrication Lab)" และพัฒนากิจกรรมสำหรับนักเรียนและ ครู ให้เรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผักทักษะด้านวิศวกรรม และ สามารถนำความรู้ มาทดลองมาพัฒนาเป็นชิ้นงานได้

รายละเอียดประกอบการพิจารณาอนุมัติโครงการ Big Rock ของ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจภายในประเทศ

หน่วย : บาท

กระทรวง/หน่วยงาน/โครงการ	คำขอ	สงป.พิจารณา	วัตถุประสงค์
๓) ธนาคารทรัพยากรชีวภาพแห่งชาติเพื่ออนุรักษ์ วิจัย และใช้ประโยชน์	๘๐๐,๐๐๐,๐๐๐	๗๖๐,๐๐๐,๐๐๐	พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศในการเก็บรักษาทรัพยากรชีวภาพที่ครอบคลุมสิ่งมีชีวิต ยีนของสิ่งมีชีวิต และข้อมูลสิ่งมีชีวิตเพื่อการอนุรักษ์ และส่งเสริมการวิจัยพัฒนาสร้างมูลค่าเพิ่มและใช้ประโยชน์ทรัพยากรชีวภาพ เพื่อสร้างความมั่นคงในการคุ้มครองสินทรัพย์ชีวภาพของชาติ ซึ่งเป็นฐานรากสำคัญของการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพที่จะนำไปสู่ความมั่งคั่งและความยั่งยืนของประเทศ
๔) นวัตกรรมเทคโนโลยีก้าวหน้าเพื่อการผลิตสมุนไพร	๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐	๑๗๗,๕๐๐,๐๐๐	เพื่อใช้ วทน. ยกระดับอุตสาหกรรมสมุนไพรของประเทศให้เกิดเป็นนวัตกรรม plant factory ที่เหมาะสมสำหรับการคัดเลือก ผลิตพืชสมุนไพร และสารออกฤทธิ์ที่ได้มาตรฐานในบริบทของประเทศ
๕) โครงการขยายผลงานวิจัย DentiiScan เพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ไทย	๕๔๗,๓๘๐,๐๐๐	๕๔๗,๓๘๐,๐๐๐	๑. สร้างความก้าวหน้าของวงการแพทย์ด้านทันตกรรมด้วยพลังประชารัฐ ผ่านการส่งเสริมและสนับสนุนสินค้าที่ขึ้นบัญชีนวัตกรรมไทย ๒. สร้างเครือข่ายความร่วมมือการใช้งานของกลุ่มทันตแพทย์ ผู้ผลิตเครื่องมือแพทย์ทางทันตกรรม และผู้ป่วยทางทันตกรรม ในการขับเคลื่อนให้เกิดอุตสาหกรรมการผลิตเครื่องมือแพทย์และการให้บริการทางทันตกรรมครบวงจร
๒.๓ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	๕๒๘,๐๐๐,๐๐๐	๕๒๗,๙๘๙,๗๐๐	
๑) โครงการ ๑ ตำบล ๑ นวัตกรรมเกษตร	๘๘,๐๐๐,๐๐๐	๘๘,๐๐๐,๐๐๐	ใช้ วทน. พัฒนาเกษตรกรให้สามารถสร้างนวัตกรรมจากการต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อสร้างงาน สร้างเงิน และพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ ในทุกอำเภอทั่วประเทศในปี ๒๕๖๑ และจะขยายผลทุกตำบลทั่วประเทศ ภายในปี ๒๕๖๓
๒) ยกระดับ OTOP ใน ๑๐ จังหวัดที่ยากจนที่สุดในประเทศ (วว. ๒๔๐ ลบ. วศ. ๒๐๐ ลบ.)	๔๔๐,๐๐๐,๐๐๐	๔๓๙,๙๘๙,๗๐๐	สร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กรมการพัฒนาชุมชน บ.ประชารัฐรักสามัคคี และสถาบันการศึกษาในพื้นที่ ๑๐ จังหวัดยากจน เพื่อบูรณาการใช้ วทน. พัฒนาผู้ประกอบการ OTOP ให้มีศักยภาพและเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน
๒.๔ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ	๕๔๕,๖๓๒,๔๐๐	๕๔๕,๖๓๒,๔๐๐	
๑) มหกรรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๑ ระดับภูมิภาค	๒๙๕,๖๓๒,๔๐๐	๒๙๕,๖๓๒,๔๐๐	๑. ขยายโอกาสการเข้าถึงกิจกรรมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) ที่ยิ่งใหญ่ที่สุดของประเทศ ในภูมิภาคต่างๆ ของประเทศ ๒. กระตุ้นความสนใจและสร้างแรงบันดาลใจให้เกิดการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาคุณภาพชีวิต และเส้นทางอาชีพนักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรรมให้กับเยาวชนและสังคมไทย
๒) คาราวานวิทยาศาสตร์ อพวช. สายอาชีพ	๕๐,๐๐๐,๐๐๐	๔๗,๓๖๐,๐๐๐	เพิ่มเส้นทางคาราวานวิทยาศาสตร์สายใหม่ จัดรถเคลื่อนที่ (Mobile Unit) กระจายไปตามพื้นที่ต่างๆ เพื่อให้เข้าถึงกิจกรรมการเรียนรู้ วทน. บนพื้นฐานแนวคิด "สร้างคน สร้างอาชีพสาย วทน."
๓) จัดตั้งพิพิธภัณฑ์ภูมิภาค ๓ ภูมิภาค	๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐	๑๐๒,๕๐๐,๐๐๐	ขยายแหล่งเรียนรู้ในการสร้างแรงบันดาลใจด้าน วทน. กระตุ้นความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ เตรียมความพร้อมให้กับเยาวชน รวมถึงการพัฒนาแอปพลิเคชัน Virtual Museum นำเสนอ Job of the Future
๔) งานแข่งขันด้านวิทยาศาสตร์ สิ่งประดิษฐ์ (Science Competition)	๕๐,๐๐๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐,๐๐๐	ส่งเสริมการศึกษาค้นคว้า ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ใช้ทักษะกระบวนการวิทยาศาสตร์ในการแก้ปัญหาและสร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์เชิงเทคโนโลยี และต่อยอดในศักยภาพเด็กไทยสู่เวทีระดับนานาชาติ