

# ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๙๙

## สำเนา

สำนักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี  
ทำเนียบรัฐบาล กทม. ๑๐๓๐๐

๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจภายในประเทศ ครั้งที่ ๔

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

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

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

ตามที่ได้ยื่นยัน/แจ้งมติคณะกรรมการรัฐมนตรี (๓๐ มกราคม ๒๕๖๑) เกี่ยวกับเรื่อง ขออนุมัติงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจภายในประเทศ ครั้งที่ ๓ มาเพื่อทราบ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

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

คณะกรรมการได้ประชุมปรึกษาเมื่อวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ลงมติว่า  
๑. อนุมัติตามที่สำนักงบประมาณเสนอ

๒. ให้สำนักงบประมาณได้รับการยกเว้นการปฏิบัติตามมติคณะกรรมการรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๕๘ (เรื่อง การเสนอเรื่องเร่งด่วนต่อกนายกรัฐมนตรี) ในการเสนอเรื่องนี้

จึงกราบเรียนมาเพื่อโปรดทราบ/จึงเรียนยืนยันมา/จึงเรียนยืนยันมาและถือปฏิบัติต่อไป/  
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ/จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ (อย่างยิ่ง)

ธีระพงษ์ วงศ์ศิริวิลาส

(นายธีระพงษ์ วงศ์ศิริวิลาส)

เลขาอธิการคณะกรรมการรัฐมนตรี

กองพัฒนาอยุธยาศัตร์และติดตามนโยบายพิเศษ

โทร. ๐ ๒๒๘๐ ๙๐๐๐ ต่อ ๑๖๔๓ (ณัฐนี) ๑๕๑๒ (เฉลิมชัย)

โทรสาร ๐ ๒๒๘๐ ๑๔๔๖ [www.soc.go.th](http://www.soc.go.th)

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [spt55@soc.go.th](mailto:spt55@soc.go.th)

หมายเหตุ อัยการสูงสุด : จึงกราบเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

รอง-นรม., รัฐ-นร. : จึงเรียนยืนยันมา

กระทรวง : จึงเรียนยืนยันมาและถือปฏิบัติต่อไป

กรม : จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและถือปฏิบัติต่อไป

องค์กรอิสระ, คสช. : จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

# ด่วนที่สุด

ที่ นร ๐๗๒๕/๓๗๙



สำนักงบประมาณ

ถนนพระรามที่ ๖ กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจภายในประเทศ ครั้งที่ ๔

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการ

อ้างถึง สำเนาหนังสือสำนักงบประมาณ ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๗๒๕/๓๗๙ ลงวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

ด้วยนายกรัฐมนตรีได้เห็นชอบการขออนุมัติงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจภายในประเทศ ครั้งที่ ๔ วงเงินห้าสิบ ๕,๕๕๗,๓๔๔,๘๐๐ บาท (ห้าพันห้าร้อยสี่สิบเจ็ดล้านสามแสนสี่หมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน) เพื่อเป็นค่าใช้จ่าย จำนวน ๑๙ โครงการ ๒ กระทรวง ๖ หน่วยงาน ตามที่คณะกรรมการกลั่นกรองโครงการในการขอรับการสนับสนุนงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจภายในประเทศประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้พิจารณาแล้วว่า โครงการดังกล่าวมีความต้องการที่จะดำเนินการจริงและมีผลลัพธ์ที่ชัดเจน จึงควรอนุมัติให้ดำเนินการได้โดยเร็ว ดังนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการตามที่เสนอแนะไว้ ด้วย ใจชอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายเดชาภิวัฒน์ ณ สงขลา)

ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

กองจัดทำงบประมาณเพื่อการบูรณาการงบประมาณเขตพื้นที่  
และการบูรณาการงบประมาณในการบริหารราชการในต่างประเทศ

โทร. ๐ ๒๖๒๕ ๒๒๐๔

โทรสาร ๐ ๒๒๘๘ ๖๖๕๖

สำเนาถูกต้อง

๔๕ ๔

(นางสาวเฉลิมชัย ทองจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ



# ด่วนที่สุด

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงบประมาณ กองจัดทำงบประมาณเพื่อการบรุณาการงบประมาณเดือนที่ ๑๐ โทร. ๐ ๒๖๖๕ ๑๙๘๔  
ที่ ๙๙๐๗๙๕/ กตํ๑๕ วันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

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

กราบเรียน นายกรัฐมนตรี

ตามที่พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐  
ได้ประกาศใช้ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ ๓๓๔ ตอนที่ ๒๔ ก เมื่อวันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ โดยมีตรา ๖  
ของพระราชบัญญัติดังกล่าวกำหนดให้มีงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจ  
ภายในประเทศ จำนวน ๑๙,๙๔๒,๗๙๒,๒๐๐ บาท และนายกรัฐมนตรีได้ลงนามในคำสั่งสำนัก  
นายกรัฐมนตรี ที่ ๕๙/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการลั่นกรองโครงการ  
ในการขอรับการสนับสนุนงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจ  
ภายในประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งมีรองนายกรัฐมนตรี (นายสมคิด ชาตุศรีพิทักษย์)  
เป็นประธานกรรมการ และต่อมาได้มีการปรับปรุงองค์ประกอบคณะกรรมการลั่นกรองข้างต้น ตามคำสั่ง  
สำนักนายกรัฐมนตรี ที่ ๓๖๓/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๐ โดยกำหนดให้มีอำนาจหน้าที่พิจารณา  
กลั่นกรองโครงการให้มีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์แผนงานบูรณาการเสริมสร้างความเข้มแข็งและ  
ยั่งยืนให้กับเศรษฐกิจภายในประเทศ ตลอดจนวัตถุประสงค์รายการงบกลาง รายการดังกล่าว นั้น

### สำนักงบประมาณขอทราบดังนี้

๑. งบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ งบกลาง รายการ  
ค่าใช้จ่ายส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจภายในประเทศ จำนวนทั้งสิ้น ๑๙,๙๔๒,๗๙๒,๒๐๐ บาท  
คณะกรรมการลั่นกรองได้มีมติเห็นชอบให้ส่วนราชการใช้จ่ายจากงบประมาณรายการดังกล่าวแล้ว จำนวน ๗ ครั้ง  
วงเงินรวมทั้งสิ้น ๑๔,๖๐๗,๓๒๔,๑๖๐ บาท โดยสถานะปัจจุบันมีงบประมาณคงเหลือที่จะอนุมัติได้ ดังนี้

กรอบวงเงินทั้งสิ้น	๑๙,๙๔๒,๗๙๒,๒๐๐	บาท
สำนักงบประมาณจัดสรรแล้ว	๑๐,๙๖๒,๓๙๖,๓๐๐	บาท
คณะกรรมการลั่นกรองอนุมัติเพิ่มเติม (วันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๐)	๒,๑๐๕,๙๖๗,๕๖๐	บาท
มีภาระที่ต้องจัดสรรตามกรอบวงเงิน	๕๒๑,๗๘๓,๔๐๐	บาท
ที่คณะกรรมการลั่นกรองไม่ได้ไว้แล้ว		
คงเหลือกรอบวงเงิน (ไม่มีภาระ)	๖,๓๕๒,๖๕๔,๕๐๐	บาท

๒. คณะกรรมการกลั่นกรองโครงการในการขอรับการสนับสนุนงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจภายในประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ ได้มีการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๑ เมื่อวันพุธที่สุดที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๑ โดยมีการพิจารณากลั่นกรองโครงการของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมและกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่เสนอขอรับการจัดสรรงบประมาณผ่านรัฐมนตรีเจ้าสังกัด รวม ๑๙ โครงการ วงเงินคำขอทั้งสิ้น ๗,๖๘๕,๐๔๔,๒๒๐ บาท ซึ่งที่ประชุมมีมติเห็นชอบในหลักการและมอบหมายสำนักงบประมาณพิจารณาแผนการปฏิบัติงานและแผนการใช้จ่ายงบประมาณร่วมกับหน่วยงาน รวมทั้งพิจารณาโครงการที่มีความจำเป็นเร่งด่วน มีความพร้อม และสามารถดำเนินการได้ทันภายในเดือนกันยายน ๒๕๖๑ ให้ใช้จ่ายงบประมาณจากงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจภายในประเทศ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ สำหรับโครงการส่วนที่เหลือให้หน่วยงานเสนอขอตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีตามความจำเป็นและเหมาะสมต่อไป

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

กระทรวง/หน่วยงาน	คำขอ		เห็นชอบ	
	โครงการ	วงเงิน (บาท)	โครงการ	วงเงิน (บาท)
๑. กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม				
๑) สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	๕ ๑	๔,๖๐๓,๖๔๑,๘๙๐ ๖๐๒,๒๗๗,๓๒๐	๕ ๑	๒,๖๕๗,๙๊๔,๐๐๐ ๕๙๔,๒๗๑,๖๐๐
๒) สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล	๕ ๑๗	๓,๖๐๑,๓๖๔,๕๐๐ ๓,๙๙๑,๔๑๒,๔๐๐	๕ ๑๗	๑,๖๕๑,๖๙๒,๔๐๐ ๓,๙๙๙,๓๙๐,๙๐๐
๒. กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี				
๑) สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๓ ๑	๔๕๔,๐๐๐,๐๐๐	๓ ๑	๔๕๖,๔๗๘,๘๐๐
๒) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	๕ ๒	๑,๙๒๓,๗๔๐,๐๐๐ ๔๒๔,๐๐๐,๐๐๐	๕ ๒	๑,๙๒๕,๓๙๐,๐๐๐ ๔๒๖,๔๗๘,๘๐๐
๓) สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	๕ ๔	๔๔๕,๐๐๐,๐๐๐	๕ ๔	๔๔๖,๔๗๘,๘๐๐
๔) องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ	๕ ๕	๔๔๕,๖๓๒,๔๐๐	๕ ๕	๔๔๖,๔๗๘,๘๐๐
รวมทั้งสิ้น	๑๙	๗,๖๘๕,๐๔๔,๒๒๐	๑๙	๕,๕๔๗,๓๔๔,๙๐๐

#### ๔. ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

๔.๑ เห็นสมควรนำเสนอคณะกรรมการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ งบกลาง รายการค่าใช้จ่ายส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจภายในประเทศไทย วงเงินทั้งสิ้น ๕,๕๗๗,๓๔๔,๘๐๐ บาท (ห้าพันห้าร้อยสี่สิบเจ็ดล้านสามแสนสี่หมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน) เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ จำนวน ๑๙ โครงการ ซึ่งสำนักงบประมาณจะได้จัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติมฯ ให้กับหน่วยงานภายใต้ห้อง๒ กระทรวง ดังกล่าวต่อไป สำหรับวงเงินที่เหลืออยู่อีกจำนวน ๘๐๕,๓๑๐,๐๔๐ บาท สำนักงบประมาณจะพิจารณาจัดสรรให้หน่วยงานที่มีความจำเป็นต้องใช้จ่ายงบประมาณตามที่คณะกรรมการกลั่นกรองโครงการฯ จะได้พิจารณาอนุมัติต่อไป

๔.๒ รายการงบกลาง รายการค่าใช้จ่ายส่งเสริมและสร้างความเข้มแข็งเศรษฐกิจภายในประเทศไทย ดำเนินการตามแนวทางการขออนุมัติงบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น ซึ่งระบุไว้ว่าด้วยการบริหารงบประมาณรายจ่ายงบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายเพื่อกรณีฉุกเฉินหรือจำเป็น พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๐ (๓) กำหนดว่ากรณีวงเงินเกินหนึ่งร้อยล้านบาท สำนักงบประมาณจะเสนอเรื่องต่อนายกรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ เมื่อนายกรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบแล้ว จะต้องนำเสนอขออนุมัติต่อคณะกรรมการรัฐมนตรี ตามขั้นตอนต่อไป

จึงกราบเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบตามข้อเสนอ ขอได้โปรดอนุมัติให้นำเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาอนุมัติตามข้อ ๔.๑ ต่อไป

(นายเดชา กิวัฒน์ ณ สงขลา)  
ผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ

เห็นชอบ

ผลเอกสาร

(ประยุทธ์ จันทร์โอชา)  
นายกรัฐมนตรี

กราบเรียน นรน. เพื่อโปรด.....  
๑๘๖๐๒

ผศ.อ.

๑๘ ก.พ. ๖๙

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

หน่วย : บาท

กระทรวง/หน่วยงาน/โครงการ	จำนวนทั้งสิ้น	คำขอ	สง.พิจารณา	วัตถุประสงค์
กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	๗,๖๙๕,๐๔๔,๘๒๐	๕,๔๔๗,๓๔๔,๙๐๐		
๑. สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	๖๐๙,๙๗๗,๓๙๐	๕๙๘,๙๗๗,๖๐๐		
(๑) โครงการขยายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเพื่อพัฒนา คุณภาพชีวิต	๖๐๒,๒๗๗,๓๒๐	๕๙๘,๒๗๗,๖๐๐		<p>๑. เพื่อขยายโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและปรับปรุงโครงข่าย อินเทอร์เน็ตที่เป็นเทคโนโลยีแบบเก่าให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นด้วย Fiber Optic ไปยังโรงเรียนที่ยังไม่มีโครงข่าย Fiber Optic ไม่น้อยกว่า ๓,๑๙๖ แห่ง</p> <p>๒. เพื่อขยายโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงและปรับปรุงโครงข่าย อินเทอร์เน็ตที่เป็นเทคโนโลยีแบบเก่าให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นด้วย Fiber Optic ไปยังโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลและสุขศึกษา พระราชทานที่ยังไม่มีโครงข่าย Fiber Optic ไม่น้อยกว่า ๔๑๖ แห่ง</p> <p>๓. ขยายความจุอินเทอร์เน็ต (Bandwidth) ให้กับโรงพยาบาลตามที่ กระทรวงสาธารณสุขพิจารณาคัดเลือกจำนวน ๖๐ แห่ง เพื่อพัฒนา การตรวจรักษาทางไกล (Tele-Medicine) จำนวน ๕ คู่ (๑๐ แห่ง) และคุ้งพยาบาลแม่ข่ายและสุขศึกษาพระราชทาน จำนวน ๕ คู่ (๑๐ แห่ง) เพื่อเพิ่มคุณภาพการให้บริการบำบัดรักษาไปยังโรงพยาบาล ในพื้นที่ที่สนับสนุนการเดินทางเศรษฐกิจของประเทศไทย</p>
๑.๒ สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล	๓,๖๐๑,๓๖๔,๕๐๐	๑,๖๕๖,๖๙๙,๕๐๐		
(๑) โครงการพัฒนามืองอัจฉริยะในพื้นที่ระเบียง เขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (Smart EEC: ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ระยอง)	๑,๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐	๗๘๘,๗๓๕,๕๐๐		เพื่อการพัฒนามืองอัจฉริยะ (Smart City) การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี ดิจิทัลในม้องเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของการให้บริการและการบริหารจัด การเมืองโดยมุ่งหวังให้ประชาชนในมืองอยู่ดี มีสุข อายุยืนยืน และด้วยการเจริญเติบโตของแนวคิดด้านการพัฒนามืองอัจฉริยะ อันเป็นการปรับเปลี่ยนม้องมองธรรมาภิการพัฒนาให้มีความเจริญ มากยิ่งขึ้น ลดความเหลื่อมล้ำ และเพิ่มโอกาสให้ครอบคลุมทั่วประเทศ ด้วยการให้ความสำคัญกับการพัฒนามือง
(๒) โครงการพัฒนาสภาพแวดล้อมและส่งเสริมการเดินทางของ Digital Startup (National Digital Startup Platform)	๕๕๔,๙๗๔,๐๐๐	๔๑๔,๑๔๙,๖๐๐		การดำเนินงานโครงการ Digital Startup มีความจำเป็นที่ภาครัฐ ต้องสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเดินทางของ Startup ซึ่งถือเป็น พื้นเพื่อส่งเสริมในการสร้างสรรค์และขับเคลื่อนเศรษฐกิจดิจิทัลของ ประเทศไทย เป็นการทำงานแบบบูรณาการและเชื่อมโยงระหว่างภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม ภาคการศึกษา และภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อวางรากฐานกลไกและสร้างสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมและยั่งยืน ในการขับเคลื่อนกลุ่มอุตสาหกรรมดิจิทัล
(๓) โครงการ Coding Nation	๒๔๔,๐๐๐,๐๐๐	๒๓๖,๔๙๗,๓๐๐		เพื่อการพัฒนาแพลตฟอร์มออนไลน์ด้านประเทศไทยเป็นเครื่องมือสำคัญใน การพัฒนากำลังคนและบุคลากรด้านดิจิทัลโดยการกระตุ้น ความสนใจในวิชาสามัญดิจิทัลซึ่งเป็นหนึ่งของกลุ่ม STEM Education ในกลุ่มมุ่งเน้นและบุคลคลาที่จะช่วยพัฒนาทักษะพื้นฐานให้ได้ ให้เคราะห์ แก้ปัญหา และใช้ความคิดสร้างสรรค์ ซึ่งเป็นทักษะ ที่จำเป็นในทุกอาชีพ และเป็นสิ่งที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินชีวิตและ การทำงานที่สามารถต่อยอดไปสู่การพัฒนาทักษะดิจิทัลในระดับสูง
(๔) โครงการจัดตั้งสถาบันไอโอที (IoT Institute) เพื่อพัฒนาอุตสาหกรรมดิจิทัลแห่งอนาคต	๑,๖๒๔,๔๓๙,๕๐๐	๑๑๗,๓๐๒,๕๐๐		เน้นการพัฒนาอุตสาหกรรมดิจิทัลแห่งอนาคตให้เกิดขึ้นในประเทศไทย โดยมุ่งเน้นอุตสาหกรรมไอโอที ทุ่มนิยติ ระบบอัจฉริยะ และระบบประมวลผลข้อมูลขนาดใหญ่ เพื่อสร้างขีดความสามารถในการ แข่งขันและลดภาระนำเข้าให้กับประเทศไทยในอนาคต

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

หน่วย : บาท

กระทรวง/หน่วยงาน/โครงการ	จำนวน	งบประมาณ	วัตถุประสงค์
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๑๙,๘๐๐,๔๐๐	๑๙,๘๐๐,๔๐๐	
๒.๑ สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	๔๘๕,๐๐๐,๐๐๐	๔๘๕,๐๐๐,๐๐๐	
(๑) โครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียนโดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (โครงการ รวมฯ.) ระยะที่ ๒	๑๑๓,๐๐๐,๐๐๐	๑๑๓,๐๐๐,๐๐๐	๑. ขยายฐานกำลังคนนักวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีศักยภาพ ตั้งแต่ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โดยร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย และโรงเรียน ๒. สนับสนุนการจัดหลักสูตรและการจัดการศึกษาสำหรับเด็กที่มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และขยายฐาน การศึกษาโดยเฉพาะในภูมิภาค
(๒) การพัฒนา Tech-based Startups ด้วยอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคและเครือข่าย (TESNet)	๑๙๑,๐๐๐,๐๐๐	๑๙๑,๐๐๐,๐๐๐	๑. สร้างระบบการสนับสนุนการค่อยดูแล Tech-based Startups ให้เป็นนักรบใหม่ทางเศรษฐกิจในระดับภูมิภาค ในกระบวนการนำผลงานวิจัย และนวัตกรรมไปสู่เชิงพาณิชย์ ๒. ค่อยดูแลผลงานรัฐบาล (Innovation Hubs) ซึ่งเป็นโครงการ Big Rock ในปีที่ผ่านมา ให้สามารถออกสู่เชิงพาณิชย์โดยร่วม ค่วยกัน การดำเนินงานและให้บริการของเครือข่ายการให้บริการผู้ประกอบการ ธุรกิจเทคโนโลยีแบบครบวงจร (Tech Enterprise Service Network - TESNet) ๓. พัฒนาศักยภาพและเพิ่มจำนวนผู้เชี่ยวชาญรุ่นใหม่ (New Talents) ในเครือข่าย Talent Mobility และเครือข่ายอุทยานวิทยาศาสตร์ จากผู้เชี่ยวชาญรุ่นพี่ที่มีประสบการณ์วิจัยพัฒนาร่วมกับภาครัฐสหกรรม
๓) โรงงานต้นแบบนวัตกรรมอาหารครบวงจร	๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐	๑. จัดตั้งโรงงานต้นแบบนวัตกรรมอาหารครบวงจร สำหรับการให้บริการ เอกชนในการผลิตผลิตภัณฑ์ต้นแบบด้านอาหารและเครื่องดื่ม การปรุง และการผลิตผลิตภัณฑ์อาหารมูลค่าสูง (High Value Added Product : HVA) เพื่อให้บริการการผลิตที่มีคุณภาพและมาตรฐานแก่ผู้ประกอบการ และ Startup ในพื้นที่ ๒. เพื่อสนับสนุนผู้ประกอบการอาหารในภาคเหนือ ให้มีโอกาสในการ ขยายขนาดธุรกิจ ทำให้เพิ่มอัตราการลงทุน การจ้างงานในพื้นที่ พร้อมทั้ง ช่วยยกระดับให้ผู้ประกอบการอาหารในพื้นที่สามารถแข่งขันได้ใน ตลาดโลกได้อย่างยั่งยืน
๔.๒ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	๑,๙๘๓,๗๔๐,๐๐๐	๑,๙๘๓,๗๔๐,๐๐๐	
(๑) โครงการสื่อการสอนโปรแกรมมิ่งในโรงเรียน (“Coding at School” Project)	๑๔๕,๐๐๐,๐๐๐	๑๔๕,๐๐๐,๐๐๐	๑. พัฒนากำลังคนให้เกิดความคิดเชิงระบบโดยการเขียนโปรแกรม คอมพิวเตอร์ในโรงเรียนผ่านโครงการ “Coding at school” Project ๒. ถ่ายทอดองค์ความรู้การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีการเขียนโปรแกรม คอมพิวเตอร์ให้กับเยาวชนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นโดยเฉพาะโรงเรียน ในภูมิภาคและโรงเรียนต้องโอกาส รวมถึงการพัฒนาการสอนแนวใหม่ STEM (Science Technology Engineering Mathematics) Education ให้กับบุคลากรทางการศึกษา
(๒) โครงการโรงประคองต้นแบบทางวิศวกรรมฯ (Fabrication Lab) เพื่อพัฒนาทักษะความเป็นวัสดุ แก้เด็กและเยาวชนไทย	๒๒๗,๔๐๐,๐๐๐	๒๒๗,๔๐๐,๐๐๐	พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานการเรียนรู้ ด้าน STEM “โรงประคองต้นแบบทางวิศวกรรม (Fabrication Lab) และพัฒนากิจกรรมสำหรับนักเรียนและครู ให้เรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ฝึกทักษะด้านวิศวกรรม และสามารถนำความรู้ มาทดลองมาพัฒนาเป็นขั้นงานได้

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

หน่วย : บาท

กระทรวง/หน่วยงาน/โครงการ	ค่าขอ	สง.พิจารณา	วัตถุประสงค์
๓) ธนาคารรพภารชีวภาพแห่งชาติเพื่ออนุรักษ์ วิถี และให้ประโยชน์	๔๐๐,๐๐๐,๐๐๐	๓๙๐,๐๐๐,๐๐๐	พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของประเทศไทยในการเบี้ยนรักษาทรัพยากรชีวภาพที่ครอบคลุมสิ่งมีชีวิต ยืนของสิ่งมีชีวิต และห้องมูสสิ่งมีชีวิตเพื่อการอนุรักษ์และส่งเสริมการวิจัยพัฒนาสร้างมูลค่าเพิ่มและให้ประโยชน์รพภารชีวภาพ เพื่อสร้างความมั่นคงในการคุ้มครองทรัพยากรชีวภาพของชาติ ซึ่งเป็นฐานรากสำคัญของการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพที่จะนำไปสู่ความมั่นคงและความยั่งยืนของประเทศไทย
๔) นวัตกรรมเทคโนโลยีก้าวหน้าเพื่อการผลิตสมุนไพร	๖๐๐,๐๐๐,๐๐๐	๑๗๗,๕๐๐,๐๐๐	เพื่อใช้ วทน. ยกระดับอุดสาหกรรมสมุนไพรของประเทศไทยให้เกิดเป็นนวัตกรรม plant factory ที่เหมาะสมสำหรับการคัดเลือก ผลิตพืชสมุนไพร และสารอวุตถุที่ได้มาตรฐานในบริบทของประเทศไทย
๕) โครงการขยายผลงานวิจัย DentiiScan เพื่อพัฒนาอุดสาหกรรมเครื่องมือแพทย์ไทย	๔๔๗,๓๘๐,๐๐๐	๔๔๗,๓๘๐,๐๐๐	๑. สร้างความก้าวหน้าของวงการแพทย์ด้านทันตกรรมด้วยพลังประชาธิรัฐ ผ่านการส่งเสริมและสนับสนุนสินค้าที่เข้าบัญชีนวัตกรรมไทย ๒. สร้างเรื่องข่าวความร่วมมือการใช้งานของกลุ่มทันตแพทย์ผู้ผลิต เครื่องมือแพทย์ทางทันตกรรม และผู้ป่วยทางทันตกรรม ใน การขับเคลื่อนให้เกิดอุดสาหกรรมการผลิตเครื่องมือแพทย์และการให้บริการทางทันตกรรมครบวงจร
๖.๓ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย	๑๐๔,๐๐๐,๐๐๐	๑๐๗,๙๘๙,๗๐๐	
๑) โครงการ ๑ ตำบล ๑ นวัตกรรมเกษตร	๘๕,๐๐๐,๐๐๐	๘๕,๐๐๐,๐๐๐	๑. ใช้วทน. พัฒนาเกณฑ์รถไถสามารถสร้างนวัตกรรมจากการต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อสร้างงาน สร้างเงิน และพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนในพื้นที่ ในทุกอาเภอทั่วประเทศไทยในปี ๒๕๖๑ และขยายผลทุกด้านทั่วประเทศไทย ภายใต้ปี ๒๕๖๓
๒) ยกระดับ OTOP ใน ๑๐ จังหวัดที่ยากจนที่สุด ในประเทศไทย (ว. ๒๕๐ ลบ. วศ. ๒๐๐ ลบ.)	๔๔๐,๐๐๐,๐๐๐	๔๓๙,๙๘๙,๗๐๐	สร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กับการพัฒนาชุมชน บ.ประชารัฐร่วมสามัคคี และสถาบันการศึกษาในพื้นที่ ๑๐ จังหวัดยากจน เพื่อบูรณาการใช้วทน. พัฒนาผู้ประกอบการ OTOP ให้มีศักยภาพและเพิ่มความสามารถในการแข่งขัน
๖.๔ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ	๔๕๕,๖๓๒,๔๐๐	๔๕๒,๔๙๒,๔๐๐	
๑) มหาวิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ประจำปี ๒๕๖๑ ระดับภูมิภาค	๒๙๕,๖๓๒,๔๐๐	๒๙๒,๖๓๒,๔๐๐	๑. ขยายโอกาสการเข้าถึงกิจกรรมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) ที่อยู่ในทุกที่สุดของประเทศไทย ในภูมิภาคต่างๆ ของประเทศไทย ๒. กระตุ้นความสนใจและสร้างแรงบันดาลใจให้เกิดการนำวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมไปใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาคุณภาพชีวิต และสันทางอาชีวันักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ และนวัตกรให้กับเยาวชน และสังคมไทย
๒) ภาครաตนวิทยาศาสตร์ อพวช. สายอาชีพ	๕๐,๐๐๐,๐๐๐	๔๗,๓๖๐,๐๐๐	เพิ่มเส้นทางการวิทยาศาสตร์สายใหม่ จัตุรัสเคลื่อนที่ (Mobile Unit) กระจายไปตามพื้นที่ต่างๆ เพื่อให้เข้าถึงกิจกรรมการเรียนรู้ วทน. บนพื้นฐานแนวคิด “สร้างคน สร้างอาชีพสายอาชีพสาย วทน.”
๓) จัตุรัสวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ๓ ภูมิภาค	๑๕๐,๐๐๐,๐๐๐	๑๐๒,๕๐๐,๐๐๐	ขยายแหล่งเรียนรู้ในการสร้างแรงบันดาลใจต้าน วทน. กระตุ้นความคิด ริเริ่มสร้างสรรค์ เตรียมความพร้อมให้กับเยาวชน รวมถึงการพัฒนา แอปพลิเคชัน Virtual Museum นำเสนอ Job of the Future
๔) งานแข่งขันด้านวิทยาศาสตร์ สิ่งประดิษฐ์ (Science Competition)	๕๐,๐๐๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐,๐๐๐	ส่งเสริมการศึกษาค้นคว้า ความคิดสร้างสรรค์ ใช้หักษะกระบวนการวิทยาศาสตร์ในการแก้ปัญหาและสร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์เชิงเทคโนโลยี และต่อยอดในศักยภาพเด็กไทยสู่เวทีระดับนานาชาติ