

CONTENT สารบัญ

บทสรุปผู้บริหาร

3

สารจากคณะกรรมการและผู้บริหาร

4

สารจากรองนายกรัฐมนตรี และประธานกรรมการ
บริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม



สารจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
และรองประธานกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

สารจากปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
และประธานอนุกรรมการก้านการพิจารณาโครงการ



สารจากเลขาธิการคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
และประธานอนุกรรมการติดตามประเมินผล

บทที่ 1 บทนำ

- 1.1 ที่มาของเงินกองทุน (มาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม) 13
- 1.2 วัตถุประสงค์ในการใช้จ่ายเงินกองทุน 14
- 1.3 วิสัยทัศน์ 15
- 1.4 พันธกิจ 15
- 1.5 เป้าประสงค์ของกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม 16
- 1.6 โครงสร้างองค์กร 17
- 1.7 หลักเกณฑ์ในการกำหนดกรอบนโยบาย 24
- 1.8 กรอบนโยบายการให้ทุนสนับสนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 25
- 1.9 ยุทธศาสตร์ของกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ประจำปี พ.ศ. 2564 - 2566 26
- 1.10 แผนปฏิบัติการระยะยาว พ.ศ. 2564 - 2566 ของกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม 28
- 1.11 แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม 30

บทที่ 2 ผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

- 2.1 ข้อมูลสรุปการอนุมัติโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 32
- 2.2 ตัวอย่างผลการดำเนินงานโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม 38
- 2.3 ประมวลภาพกิจกรรมงานของกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 50

บทที่ 3 สถานะการเงินของกองทุน ประจำปีบัญชี 2564

- งบแสดงฐานะการเงิน 57
- งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน 58
- งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน 59

บทสรุปผู้บริหาร

“กองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม” จัดตั้งขึ้นภายใต้สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ตามพระราชบัญญัติการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. 2560 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้จ่ายเกี่ยวกับการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และแผนยุทธศาสตร์การส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล และให้ใช้จ่ายเงินของกองทุนเพื่อกิจการดังต่อไปนี้



ส่งเสริม สนับสนุน หรือให้ความช่วยเหลือหน่วยงานของรัฐและเอกชนหรือบุคคลทั่วไป ในการดำเนินการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ทั้งนี้ การส่งเสริม สนับสนุน หรือให้ความช่วยเหลือดังกล่าว ต้องมีวัตถุประสงค์เพื่อประโยชน์ต่อการให้บริการสาธารณะและไม่เป็นการแสวงหากำไรโดยไม่เป็นการทำลายการแข่งขันอันพึงมีตามปกติวิสัยของกิจการภาคเอกชน



ให้ทุนอุดหนุนการวิจัยและพัฒนาแก่หน่วยงานของรัฐและเอกชนหรือบุคคลทั่วไปในเรื่องที่เกี่ยวกับการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม



จัดสรรเป็นเงินอุดหนุนแก่สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติในการดำเนินงานตามอำนาจหน้าที่นอกเหนือจากที่ได้รับจากงบประมาณแผ่นดิน



จัดสรรเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการของสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัลตามที่คณะกรรมการบริหารกองทุนเห็นสมควร



เป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารกองทุน



ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติกำหนด



กรอบนโยบายการให้ทุนสนับสนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

กองทุนฯ ได้กำหนดกรอบนโยบายการให้ทุนในแต่ละปี เพื่อเป็นกรอบในการขอรับทุนสนับสนุน โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ได้กำหนดกรอบนโยบายการให้ทุน จำนวน 6 ด้าน ดังนี้



1) Digital Manpower : “การศึกษากับคนรุ่นใหม่ในยุคดิจิทัล” การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการวางแผนการจัดการศึกษาตลอดช่วงอายุ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต และการใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการกำหนดนโยบายพัฒนาบุคลากรของประเทศให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงานเพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน



2) Digital Health : “Advanced eHealth” ส่งเสริมการพัฒนานวัตกรรมดิจิทัลทางด้านสาธารณสุข ครอบคลุมการสร้างเครือข่ายเชื่อมโยงระบบข้อมูลสารสนเทศทางการแพทย์ การบริการสุขภาพและให้คำปรึกษาในทุกกลุ่มคนผ่านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตและการเข้าถึงบริการอย่างทั่วถึง และก่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า



3) Digital Agriculture : “เกษตรเชิงรุกด้วยนวัตกรรมดิจิทัล” การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อส่งเสริมการบริหารจัดการเกษตรแบบเชิงรุก ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ โดยยกระดับขีดความสามารถของบุคลากรและกิจกรรมในภาคการเกษตรให้เข้มแข็ง นวัตกรรมดิจิทัลที่ช่วยเพิ่มมูลค่าและต่อยอดภาคเกษตรไปสู่มิติการพัฒนาาร่วมอื่น ๆ อาทิ การท่องเที่ยว



4) Digital Technology : “เทคโนโลยีดิจิทัลในโลกอนาคต” ส่งเสริมการนำอุปกรณ์และระบบดิจิทัล อาทิ อินเทอร์เน็ตแห่งสรรพสิ่ง (Internet of Things) มาใช้ในการบริหารจัดการเมือง ชุมชน และแก้ปัญหาสาธารณสุข ตลอดจนการยกระดับการบริหารจัดการในภาคต่าง ๆ ที่ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคม



5) Digital Government & Infrastructure : “**รัฐบาลดิจิทัล**” สนับสนุนการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการออกแบบบริการภาครัฐเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้บริการทุกภาคส่วน การบูรณาการและการทำงานร่วมกัน (Interoperability) เพื่อใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่ในการดำเนินงานภาครัฐอย่างมีประสิทธิภาพ คุ่มค่า และเกิดประโยชน์สูงสุด



6) Digital Agenda : “**โครงการตามนโยบายเร่งด่วน**” (โดยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรี) มุ่งเน้นการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

“**กองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม**” ถือเป็นองค์กรที่มีบทบาทและพันธกิจสำคัญในการพัฒนาด้านดิจิทัลของประเทศ ทั้งการส่งเสริม สนับสนุน ให้ความช่วยเหลือ และให้ทุนอุดหนุนการวิจัยและพัฒนา แก่หน่วยงานของรัฐ เอกชน และบุคคลทั่วไป เพื่อให้เกิดนวัตกรรมที่สร้างความเปลี่ยนแปลง ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อสาธารณะในวงกว้าง ช่วยเติมเต็มช่องว่างทางเศรษฐกิจและสังคมด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล และการบริหารจัดการองค์ความรู้ด้านดิจิทัล ทั้งนี้ กองทุนฯ มีความมุ่งมั่นตั้งใจจริง และมั่นใจได้ว่า ทุกโครงการที่ได้รับการอนุมัติสามารถเป็นต้นแบบและนำไปขยายผลต่อยอดสู่การพัฒนาที่ครอบคลุมทั่วประเทศได้ต่อไปในอนาคต



สาร

จากคณะกรรมการ
และผู้บริหาร





ปัจจุบันเทคโนโลยีดิจิทัลมีบทบาทต่อการดำเนินชีวิตของประชาชนทุกระดับและเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนกิจกรรมทางเศรษฐกิจและสังคม รัฐบาลเห็นถึงความสำคัญของการพัฒนาและการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ จึงมีนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ด้วยการส่งเสริมการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านดิจิทัลให้มีประสิทธิภาพสูงและครอบคลุมทั่วประเทศ พร้อมกับการพัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อยกระดับความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทยบนฐานนวัตกรรม และสามารถสร้างสรรค์และใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างเต็มศักยภาพ และก้าวเข้าสู่เศรษฐกิจและสังคมดิจิทัลในระยะยาวได้อย่างยั่งยืน สอดคล้องกับการพัฒนาประเทศตามยุทธศาสตร์ชาติ ระยะ 20 ปี ที่มุ่งหวังให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี อยู่ดีกินดี และมีความสุข

ในโอกาสนี้ ผมขอส่งความระลึกถึงและความปรารถนาดีมายังคณะกรรมการบริหารฯ และเจ้าหน้าที่ทุกคน พร้อมทั้งขออาราธนาคุณพระศรีรัตนตรัย และสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลาย อธิงตั้งเดชะพระบารมีของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว และสมเด็จพระนางเจ้า ฯ พระบรมราชินี ได้โปรดดลบันดาลประทานพรให้ทุกท่าน ประสบแต่ความสุข ความเจริญ มีกำลังกาย กำลังใจที่เข้มแข็ง และสัมฤทธิ์ผลในสิ่งที่พึงปรารถนาทุกประการโดยทั่วกัน

พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ

รองนายกรัฐมนตรี

และประธานกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม



การทำงานและปฏิบัติหน้าที่ในของหน่วยงานและองค์กรต่าง ๆ ในปัจจุบัน ทั้งภาครัฐ และภาคเอกชน ต่างมีการแข่งขัน และต้องพร้อมปรับตัวอยู่ตลอดเวลา เพื่อรองรับกับการเปลี่ยนแปลงในด้านต่าง ๆ โดยเฉพาะเทคโนโลยีดิจิทัลที่เข้ามามีบทบาท ไม่ว่าจะเป็นด้านเศรษฐกิจหรือสังคม และสามารถเปลี่ยนแปลงทุกอย่างได้อย่างรวดเร็วในระยะเวลาอันสั้น

กองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ภายใต้การกำกับดูแลของสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เป็นกองทุนที่จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. 2560 โดยมุ่งสนับสนุนขับเคลื่อนกองทุนฯ ตามวิสัยทัศน์ “เป็นกองทุนชั้นนำในการผลักดันและเพิ่มขีดความสามารถการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมไทยด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล” ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี ของรัฐบาล มีเป้าหมายสำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมสู่ยุคดิจิทัล ซึ่งเมื่อยุคสมัยที่เปลี่ยนไป เศรษฐกิจ สังคม และประเทศไทยจำเป็นต้องปรับตัวให้เหมาะสมและรองรับกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง เพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทย จะนำมาซึ่งการพัฒนาคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชนต่อไป

นายชัยวุฒิ ธนาคมานุสรณ์

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
และรองประธานกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม



ปัจจุบันเทคโนโลยีดิจิทัลนับเป็นเครื่องมือที่สำคัญในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว หลายประเทศทั่วโลกแข่งขันกันพัฒนาและขับเคลื่อนประเทศด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างเต็มศักยภาพ ดังนั้นการผลักดันให้ประเทศไทยเป็นประเทศที่สามารถใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสร้างมูลค่า และขับเคลื่อนระบบเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืนในระยะยาว ถือเป็นนโยบายที่สำคัญของรัฐบาล และเร่งดำเนินการอย่างเป็นรูปธรรม

กองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เป็นกองทุนที่สำคัญในการส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาด้านเทคโนโลยีดิจิทัลในประเทศไทยโดยมีบทบาทในการส่งเสริม สนับสนุน การใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัลในทุกภาคส่วน เพื่อให้เกิดการพัฒนาและขับเคลื่อนประเทศให้ก้าวหน้า โดยประชาชนสามารถเข้าถึงเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างทั่วถึงและเท่าเทียม คณะอนุกรรมการกลั่นกรองพิจารณาโครงการ ซึ่งมีหน้าที่กำหนดหลักเกณฑ์เงื่อนไขในการพิจารณาโครงการ พิจารณาอนุมัติโครงการที่มีศักยภาพ งานวิจัยที่มีคุณภาพ ที่มีคำขอในวงเงินไม่เกิน 10 ล้านบาท และพิจารณากลั่นกรองโครงการที่มีคำขอในวงเงินเกินกว่า 10 ล้านบาท เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ พิจารณาอนุมัติต่อไป คณะอนุกรรมการฯ จึงถือเป็นส่วนหนึ่งในการผลักดันให้เกิดโครงการหรืองานวิจัยที่ช่วยพัฒนาและสร้างองค์ความรู้ใหม่ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อให้เกิดการพัฒนาด้านเทคโนโลยีดิจิทัลของประเทศไทย

Angorn Petchsriyong

นางสาวอังอรินทร์ พัฒนพันธ์ชัย

ปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
และประธานอนุกรรมการกลั่นกรองพิจารณาโครงการ



“กองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม” มีบทบาทสำคัญในการพัฒนาด้านดิจิทัลของประเทศ การขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคม รวมถึงการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน เทคโนโลยีดิจิทัลมีส่วนสำคัญอย่างยิ่ง กองทุนฯ จะสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาเทคโนโลยีสมัยใหม่ทุกด้านตามนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เพื่อให้สามารถตอบสนองความต้องการและผลักดันให้เกิดการนำเทคโนโลยีมายกระดับการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน ซึ่งความสำเร็จของโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนฯ จะช่วยให้เกิดองค์ความรู้ และนวัตกรรมดิจิทัลที่มีศักยภาพ สามารถนำไปต่อยอดเป็นการพัฒนาเทคโนโลยีและที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมในทุกมิติ รวมถึงการสร้างระบบนิเวศทางดิจิทัลที่ทำให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

นายภูษพงศ์ โนนโธสง

เลขาธิการคณะกรรมการเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
และผู้บริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

บทที่ 1

บทนำ



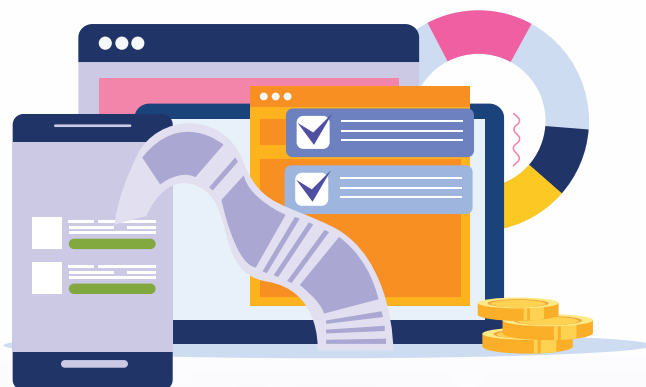
1.1 ที่มาของเงินกองทุน (มาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม)

มาตรา 24 กองทุนประกอบด้วยเงินและทรัพย์สิน ดังต่อไปนี้

- (1) เงินทุนประเดิมที่รัฐบาลจัดสรรให้ตามมาตรา 60
- (2) เงินอุดหนุนที่รัฐบาลจัดสรรให้จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี
- (3) เงินที่ได้รับจากการจัดสรรคลื่นความถี่ ตามกฎหมายว่าด้วยองค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม โดยให้สำนักงาน กสทช. จัดสรรไว้ในอัตราร้อยละสิบห้าของรายได้จากการจัดสรรคลื่นความถี่ดังกล่าว
- (4) เงินที่ได้รับการจัดสรรจากรายได้ของสำนักงาน กสทช. ตามมาตรา 65 (1) และ (2) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียงวิทยุโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2553 เว้นแต่ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับดอกผล โดยให้สำนักงาน กสทช. จัดสรรไว้ในอัตราร้อยละสิบห้าของเงินรายได้ของสำนักงาน กสทช. ดังกล่าว
- (5) เงินที่ กสทช. โอนให้กองทุนตามมาตรา 25
- (6) เงินหรือทรัพย์สินที่มีผู้บริจาคหรือมอบให้
- (7) เงินหรือทรัพย์สินที่ตกเป็นของกองทุนหรือที่กองทุนได้รับตามกฎหมาย
- (8) ค่าตอบแทน ค่าบริการ หรือรายได้จากการดำเนินกิจการของสำนักงานหรือกองทุน รวมทั้งผลประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญาที่เป็นของสำนักงานหรือกองทุน
- (9) ดอกผล ผลประโยชน์ หรือรายได้อื่นที่เกิดจากเงินหรือทรัพย์สินของกองทุน

หน้า 11 เล่ม 134 ตอนที่ 10 ก ราชกิจจานุเบกษา 24 มกราคม 2560 ให้กองทุนตามวรรคหนึ่ง เฉพาะในส่วนที่ได้รับตาม (3) และ (4) มีเงินสูงสุดสุดปีงบประมาณละไม่เกินห้าพันล้านบาท และให้คณะรัฐมนตรีมีอำนาจในการปรับเพิ่มหรือลดเงินสูงสุดสุดได้ โดยให้คำนึงถึงความเพียงพอของการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ของกองทุน

เงินสดของกองทุนส่วนที่เกินจากเงินสูงสุดสุดที่กำหนดไว้ตามวรรคสอง ให้กองทุนนำส่งเป็นรายได้แผ่นดิน



1.2 วัตถุประสงค์ในการใช้จ่ายเงินกองทุน

วัตถุประสงค์ในการใช้จ่ายเงินกองทุนตาม มาตรา 26 แห่งพระราชบัญญัติการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. 2560 มีวัตถุประสงค์หรือแนวทางในการให้การสนับสนุนดังต่อไปนี้

- (1) ส่งเสริม สนับสนุน หรือให้ความช่วยเหลือหน่วยงานของรัฐและเอกชน หรือบุคคลทั่วไป ในการดำเนินการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ทั้งนี้การส่งเสริม สนับสนุน หรือให้ความช่วยเหลือดังกล่าวต้องมีวัตถุประสงค์เพื่อประโยชน์ต่อการให้บริการสาธารณะและไม่เป็นการแสวงหากำไร โดยไม่เป็นการทำลายการแข่งขันอันพึงมีตามปกติวิสัยของกิจการภาคเอกชน
- (2) ให้ทุนอุดหนุนการวิจัยและพัฒนาแก่หน่วยงานของรัฐและเอกชนหรือบุคคลทั่วไป ในเรื่อง ที่เกี่ยวกับการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยไม่เข้าซ้อนกับการวิจัยและพัฒนาที่มีอยู่
- (3) จัดสรรเป็นเงินอุดหนุนแก่สำนักงาน ในการดำเนินงานตามอำนาจหน้าที่นอกเหนือ จากที่ได้รับจากงบประมาณแผ่นดิน
- (4) จัดสรรเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการของสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล ตามที่คณะกรรมการบริหารกองทุนเห็นสมควร
- (5) เป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารกองทุน
- (6) ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด

1.3 วิสัยทัศน์

วิสัยทัศน์และเป้าหมายของการพัฒนากองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม มุ่งเน้นการพัฒนาอย่างต่อเนื่องในระยะยาวอย่างยั่งยืน ให้สอดคล้องกับการจัดทำยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี และนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม แต่เพื่อให้แผนฯ สามารถรองรับพลวัตของเทคโนโลยีดิจิทัล ตามที่กำหนดในวิสัยทัศน์ คือ “เป็นกองทุนชั้นนำในการผลักดันและเพิ่มขีดความสามารถการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมไทยด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล



1.4 พันธกิจ

1 To be Innovation Supporter for Change

เป็นกองทุนที่สนับสนุนนวัตกรรมเพื่อสร้างการเปลี่ยนแปลง

2 To be a Healthy and Effective Funding

เป็นกองทุนที่มีประสิทธิภาพในการสนับสนุนนวัตกรรม และมีการบริหารจัดการที่ดี

3 To be an Admired fund that support Social Digitalization

เป็นกองทุนที่ผู้ถือหุ้นยอมรับและน่าเชื่อถือ ซึ่งเน้นการสนับสนุนประโยชน์ทางดิจิทัลเพื่อสาธารณะ

4 To be Innovation Pusher for New Initiatives

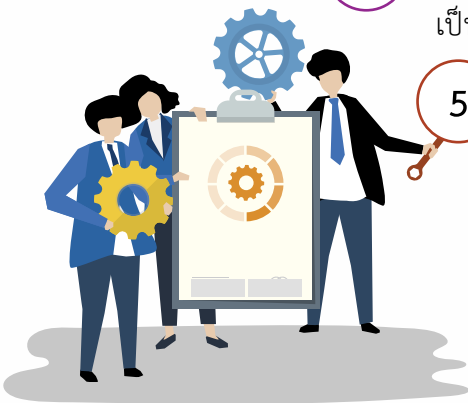
เป็นกองทุนที่ผลักดันนวัตกรรมที่ริเริ่มสร้างสรรค์สิ่งใหม่ ๆ

5 To be a Gap Filling

เป็นกองทุนที่ช่วยเติมเต็มช่องว่างต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

6 To Educate Digital Knowledge for Thais

เป็นกองทุนที่ให้ความรู้และร่วมพัฒนาศักยภาพคนไทย



1.5 เป้าประสงค์ของกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

เป้าประสงค์การดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ของกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ควรอยู่บนหลักการของการบริหารกองทุนอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุด โดยคำนึงถึงผลผลิตและผลลัพธ์ที่ชัดเจน

(1)

การบริหารงบประมาณของกองทุนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ในการบริหารงบประมาณที่รับเข้าในแต่ละปีอย่างคุ้มค่า เป้าหมายสูงสุดในระยะยาว คือ การบริหารงบประมาณจำนวน 5,000 ล้านบาทต่อปี

(2)

การบริหารโครงการเป็นไปตามเป้าหมาย โดยมีการแยกเป้าหมายโครงการที่สมัครเข้าขอรับทุน, เป้าหมายโครงการที่เข้ารับการพิจารณา และเป้าหมายโครงการที่ได้รับการอนุมัติ และเพิ่มเป้าหมายในด้านอัตราความสำเร็จของโครงการที่ได้รับการอนุมัติ

(3)

เกิดโครงการหรือนวัตกรรมที่สามารถสร้างผลกระทบในวงกว้าง (Impact) สู่ประเทศซึ่งมีการกำหนดตัวชี้วัดโครงการแต่ละโครงการทั้งด้านปริมาณ (Quantitative) และด้านคุณภาพ (Qualitative)

(4)

การปฏิบัติงานของกองทุนเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถลดระยะเวลาการดำเนินการตั้งแต่วันที่ขอรับการสนับสนุนจนถึงวันที่ได้รับเงินทุน

(5)

เกิดกลไก ภาคี เครือข่ายที่ร่วมกันสนับสนุนและขับเคลื่อนงานด้านการพัฒนาดิจิทัล

(6)

เกิดข้อเสนอเชิงนโยบายระดับชาติและระดับท้องถิ่นที่ภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคส่วนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องร่วมกันพัฒนานวัตกรรมทางดิจิทัลที่ช่วยผลักดันการเติบโตให้กับประเทศ

(7)

เกิดการสร้างและพัฒนาทั้งงานวิจัยและบุคลากรทางดิจิทัล เพื่อเป็นรากฐานในการเติบโตทางดิจิทัลในอนาคต

1.6 โครงสร้างองค์กร

กองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมจัดตั้งขึ้นภายใต้สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อใช้จ่ายเกี่ยวกับการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และแผนยุทธศาสตร์การส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล ซึ่งอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยตามมาตรา 27 แห่งพระราชบัญญัติการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. 2560 กำหนดให้มีคณะกรรมการคณะหนึ่ง เรียกว่า “คณะกรรมการบริหารกองทุน” ในหน้าที่ความรับผิดชอบให้มีโครงสร้างการบริหาร ดังนี้



1.6.1 คณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ และสังคมแห่งชาติ

พระราชบัญญัติการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. 2560 กำหนดให้มีคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ โดยมีนายกรัฐมนตรีเป็นประธานกรรมการ เพื่อทำหน้าที่ดังนี้

- (1) จัดทำนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วย การพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เสนอต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาอนุมัติ ซึ่งอย่างน้อยต้องมีเป้าหมายตามที่กำหนดไว้ในมาตรา 6 แห่งพระราชบัญญัติการพัฒนา ดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. 2560
- (2) เสนอแนะต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อกำหนด นโยบายและทิศทางการเงิน การคลัง การลงทุน รวมทั้งมาตรการทางภาษีและ สิทธิประโยชน์ต่าง ๆ ในส่วนที่เกี่ยวกับหรือ เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาดิจิทัลเพื่อ เศรษฐกิจและสังคม รวมทั้งเสนอแนะ มาตรการในการจัดหาพัสดุ และจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐที่สามารถขจัดปัญหาและอุปสรรค ในการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและ สังคมได้
- (3) เสนอแนะต่อคณะรัฐมนตรีเกี่ยวกับการ ดำเนินงานตามนโยบายและแผน ระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อ เศรษฐกิจและสังคม
- (4) ออกระเบียบเกี่ยวกับการบริหารกองทุน การจัดหาผลประโยชน์และการจัดการ กองทุน การเก็บรักษา และการเบิกจ่ายเงิน และทรัพย์สินของกองทุน โดยพิจารณาให้ สอดคล้องกับกฎหมายว่าด้วยการบริหาร ทุนหมุนเวียน
- (5) เสนอแนะต่อคณะรัฐมนตรีในการจัดให้ มีหรือปรับปรุงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับ การพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- (6) รายงานคณะรัฐมนตรีเพื่อให้มีมติยับยั้ง การดำเนินการของหน่วยงานใดที่ไม่เป็น ไปตามนโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วย การพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

- (7) ออกประกาศหรือระเบียบเพื่อให้การ ดำเนินการเป็นไปตามพระราชบัญญัตินี้
- (8) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่นายกรัฐมนตรีหรือ คณะรัฐมนตรีมอบหมาย หรือตามที่ มี กฎหมายกำหนดให้เป็นหน้าที่ของคณะ กรรมการ

1.6.2 คณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนา ดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

พระราชบัญญัติการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. 2560 กำหนดให้มีคณะกรรมการบริหาร กองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยมีรองประธาน กรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (รองนายกรัฐมนตรี) เป็นประธานกรรมการ เพื่อทำหน้าที่ในการบริหาร กองทุนให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และมีอำนาจหน้าที่ดังนี้

- (1) พิจารณาอนุมัติการส่งเสริม สนับสนุน หรือ ให้ความช่วยเหลือตามมาตรา 26 (1) และ
- (2) แห่งพระราชบัญญัติการพัฒนาดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. 2560 โดย ไม่ก่อให้เกิดการขัดกันแห่งผลประโยชน์ ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ที่คณะกรรมการกำหนดโดยความเห็นชอบ ของกระทรวงการคลัง
- (2) พิจารณาอนุมัติการจัดสรรเงินหรือค่าใช้จ่าย ตามมาตรา 26 (3) (4) และ (5) แห่ง พระราชบัญญัติการพัฒนาดิจิทัลเพื่อ เศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. 2560
- (3) บริหารกองทุนและดำเนินการเกี่ยวกับการ จัดหาผลประโยชน์ และการจัดการ กองทุนตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ คณะกรรมการกำหนด
- (4) วางแนวทางการปฏิบัติตามระเบียบว่าด้วย การเก็บรักษาและการเบิกจ่ายเงินและ ทรัพย์สินของกองทุนที่ออกตามมาตรา (11) และการดำเนินการอื่น ๆ ที่จำเป็น
- (5) ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานที่ ได้รับการส่งเสริม สนับสนุน หรือช่วยเหลือ จากกองทุน

- (6) รายงานสถานะการเงินและการบริหารกองทุนต่อคณะกรรมการและคณะรัฐมนตรีภายในหนึ่งร้อยแปดสิบวันนับแต่วันสิ้นปีบัญชี และเปิดเผยรายงานดังกล่าวให้ประชาชนทราบเป็นการทั่วไป
- (7) แต่งตั้งคณะกรรมการ คณะทำงาน หรือที่ปรึกษาเพื่อพิจารณาหรือปฏิบัติการตามที่คณะกรรมการบริหารกองทุนมอบหมาย
- (8) ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ที่จำเป็นให้บรรลุวัตถุประสงค์ของกองทุน

1.6.3 คณะอนุกรรมการที่คณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแต่งตั้ง

1.6.3.1 คณะอนุกรรมการกลั่นกรองพิจารณาโครงการ ทำหน้าที่ดังนี้

- (1) เสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริหารกองทุนเกี่ยวกับการกำหนด ระเบียบ หลักเกณฑ์ ขั้นตอน เงื่อนไข ในการกลั่นกรองพิจารณาโครงการที่ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนจากกองทุน หรือได้รับทุนอุดหนุนจากกองทุน
- (2) กลั่นกรอง พิจารณา และอนุมัติโครงการหรือกิจกรรม ที่มีคำขอในวงเงินไม่เกิน 10 ล้านบาท แล้วรายงานคณะกรรมการบริหารกองทุนทราบ
- (3) กลั่นกรองและพิจารณาโครงการหรือกิจกรรม ที่มีคำขอในวงเงินเกินกว่า 10 ล้านบาท เพื่อเสนอคณะกรรมการบริหารกองทุนพิจารณาอนุมัติ



- (4) เสนอแนะคณะกรรมการบริหารกองทุน แต่งตั้งคณะทำงานหรือที่ปรึกษา เพื่อช่วยเหลือการปฏิบัติงานของคณะกรรมการตามความจำเป็นและเหมาะสม
- (5) เชิญบุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มาให้ข้อมูลหรือแสดงความคิดเห็นเพื่อประกอบการปฏิบัติงานของคณะกรรมการ
- (6) ปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการบริหารกองทุนมอบหมาย

1.6.3.2 คณะอนุกรรมการติดตามประเมินผล ทำหน้าที่ดังนี้

- (1) เสนอความเห็นต่อคณะกรรมการบริหารกองทุนเพื่อกำหนดหลักเกณฑ์การติดตามและประเมินผลโครงการที่ได้รับการส่งเสริมสนับสนุน หรือความช่วยเหลือจากกองทุน หรือได้รับทุนอุดหนุนจากกองทุน
- (2) ติดตามและประเมินผลการดำเนินงานและการใช้จ่ายเงินของผู้ที่ได้รับการส่งเสริมสนับสนุน หรือความช่วยเหลือจากกองทุน หรือผู้ที่ได้รับทุนอุดหนุนจากกองทุน
- (3) รายงานผลการตรวจสอบประสิทธิภาพและประสิทธิผลการใช้จ่ายเงินกองทุน เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริหารกองทุน

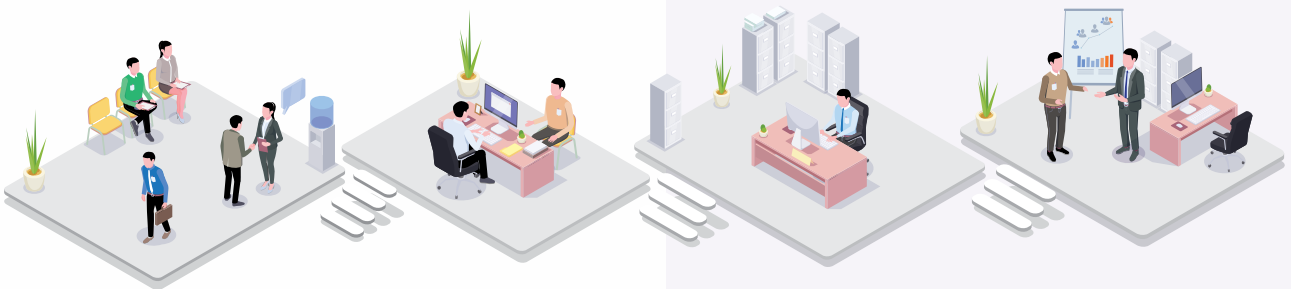


- (4) รายงานผลประเมินผลการดำเนินงานประจำปีของกองทุน เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริหารกองทุน
- (5) เสนอแนะคณะกรรมการบริหารกองทุน แต่งตั้งคณะทำงานหรือที่ปรึกษา เพื่อช่วยเหลือการปฏิบัติงานของคณะอนุกรรมการตามความจำเป็นและเหมาะสม
- (6) เชิญบุคคลหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาให้ข้อมูลหรือแสดงความคิดเห็นเพื่อประกอบการปฏิบัติงานของคณะอนุกรรมการ
- (7) ปฏิบัติงานอื่นตามที่คณะกรรมการบริหารกองทุนมอบหมาย

1.6.3.3 คณะอนุกรรมการด้านกฎหมาย ข้อบังคับ และระเบียบของกองทุนฯ ทำหน้าที่ดังนี้

- (1) พิจารณา กลั่นกรอง กำหนด ปรับปรุง แก้ไขเพิ่มเติม กฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบ ประกาศ และหลักเกณฑ์ต่าง ๆ ของกองทุน พัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมตาม นโยบายของคณะกรรมการบริหารกองทุน พัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม คณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และนโยบายระดับชาติ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการ บริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ และสังคม ให้ความเห็นชอบ
- (2) จัดทำหลักเกณฑ์ เงื่อนไข วิธีการ และ ระยะเวลาในเรื่องเกี่ยวกับการบริหารจัดการ ทรัพย์สินทางปัญญา การประเมิน มูลค่าทรัพย์สินทางปัญญา การจดทะเบียน ทรัพย์สินทางปัญญา และการดำเนินการ ที่เกี่ยวข้อง การโอนสิทธิ การใช้สิทธิหรือ และการป้องกันคุ้มครองสิทธิในทรัพย์สิน ทางปัญญา การอนุญาตให้ใช้สิทธิใน ทรัพย์สินทางปัญญาของโครงการที่ได้รับ จัดสรรเงินจากกองทุนฯ เพื่อเสนอต่อ คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ พิจารณา ให้ความเห็นชอบ

- (3) วินิจฉัยปัญหาเสนอความเห็นเกี่ยวกับประเด็น ด้านทรัพย์สินทางปัญญา และเจรจาต่อรอง การหาผลประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญา ประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการ บริหารกองทุนฯ
- (4) กำหนดแนวทางการเจรจาต่อรองการหา ผลประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญา ประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการ บริหารกองทุนฯ
- (5) รายงานข้อมูลด้านทรัพย์สินทางปัญญาต่อ คณะกรรมการบริหารกองทุนฯ
- (6) เชิญผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก หรือหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง ให้คำปรึกษา หรือข้อคิดเห็นต่าง ๆ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะอนุกรรมการ ปฏิบัติงานของคณะอนุกรรมการ ตามความจำเป็น และเหมาะสม
- (7) เสนอแนะคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ แต่งตั้งคณะทำงานหรือที่ปรึกษา เพื่อช่วยเหลือ การปฏิบัติงานของคณะอนุกรรมการ ตาม ความจำเป็นและเหมาะสม
- (8) ปฏิบัติหน้าที่หรือดำเนินการอื่นใดตามที่ คณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจและสังคมมอบหมาย



1.6.4 สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

พระราชบัญญัติการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. 2560 กำหนดให้เลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติเป็นกรรมการและเลขานุการคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และให้สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติรับผิดชอบงานธุรการของคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และดำเนินการในเรื่องดังต่อไปนี้ด้วย

- (1) จัดทำแผนการดำเนินงานประจำปี แผนการเงินและงบประมาณประจำปีของกองทุนเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมให้ความเห็นชอบ
- (2) จัดให้มีบุคคลภายนอกที่เป็นอิสระเพื่อประเมินผลการดำเนินการของกองทุนเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- (3) ให้ความช่วยเหลือหรือคำแนะนำแก่ผู้ได้รับการส่งเสริม สนับสนุน หรือช่วยเหลือตามวัตถุประสงค์ของกองทุน
- (4) รับผิดชอบในการจัดทำbudget งบการเงิน บัญชีทำการของกองทุน
- (5) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานประจำปีของกองทุน
- (6) ดำเนินการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมมอบหมาย

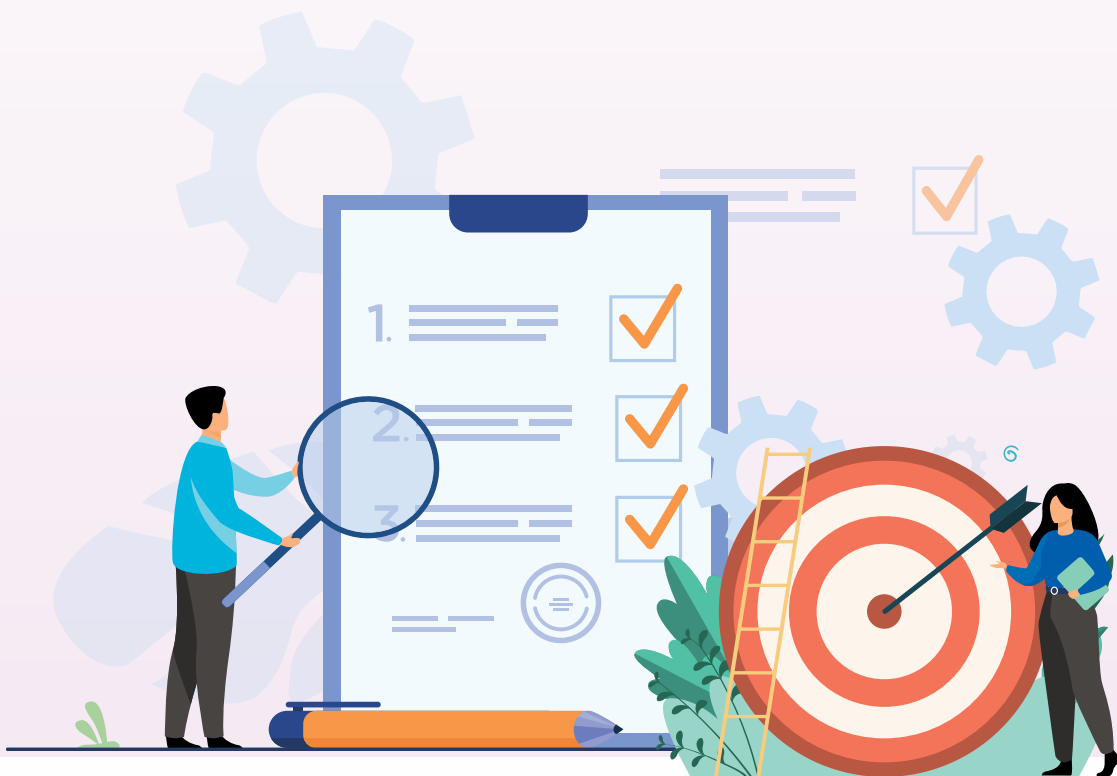
1.6.5 กองบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

กฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. 2560 กำหนดให้กองบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมดำเนินการบริหารกองทุนให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ โดยมีหน้าที่ดังต่อไปนี้

- (1) จัดทำแผนการดำเนินงานประจำปี แผนการเงินและงบประมาณประจำปีของกองทุน เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมให้ความเห็นชอบ
- (2) จัดให้มีบุคคลภายนอกที่เป็นอิสระเพื่อประเมินผลการดำเนินการของกองทุนเพื่อเสนอต่อคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด
- (3) ให้ความช่วยเหลือหรือคำแนะนำแก่ผู้ได้รับการส่งเสริม สนับสนุน หรือช่วยเหลือตามวัตถุประสงค์ของกองทุน
- (4) รับผิดชอบในการจัดทำงบดุล งบการเงิน บัญชีทำการของกองทุน และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานประจำปีของกองทุน
- (5) ทำหน้าที่ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- (6) ดำเนินการอื่นใดตามที่คณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมมอบหมาย
- (7) ปฏิบัติงานร่วมกับหรือสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องหรือที่ได้รับมอบหมาย

1.7 หลักเกณฑ์ในการกำหนดกรอบนโยบาย

- (1) เป็นไปตามยุทธศาสตร์ชาติ แผนปฏิรูปแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมและแผนอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
- (2) ครอบคลุมหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และภาคประชาสังคม หรือบุคคลทั่วไปในการดำเนินการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ทั้งนี้การส่งเสริม สนับสนุน หรือให้ความช่วยเหลือดังกล่าวต้องมีวัตถุประสงค์เพื่อประโยชน์ต่อการให้บริการสาธารณะและไม่เป็นการแสวงหากำไร โดยไม่เป็นการทำลายการแข่งขันอันพึงมีตามปกติวิสัยของกิจการภาคเอกชน
- (3) ให้ทุนอุดหนุนการวิจัยและพัฒนาแก่หน่วยงานของรัฐและเอกชนหรือบุคคลทั่วไป ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมโดยไม่เข้าซ้อนกับการวิจัยและพัฒนาที่มีอยู่
- (4) สนับสนุนกิจกรรม โครงการ ที่มีผลกระทบสูงและในวงกว้าง
- (5) ไม่เข้าซ้อนกับการขอรับการจัดสรรเงินจากงบประมาณประจำปีและกองทุนอื่น ๆ



1.8 กรอบนโยบายการให้ทุนสนับสนุน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

จากกรอบนโยบายการให้ทุนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ซึ่งคณะกรรมการบริหารกองทุนฯ มีการประกาศเปิดรับทุนจำนวน 6 ด้าน ดังนี้

1) Digital Manpower : “การศึกษากับคนรุ่นใหม่ในยุคดิจิทัล” การนำเทคโนโลยีมาใช้ในการวางแผนการจัดการศึกษาตลอดช่วงอายุ เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต และการใช้ประโยชน์จากข้อมูลในการกำหนดนโยบายพัฒนาบุคลากรของประเทศให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน เพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถในการแข่งขัน

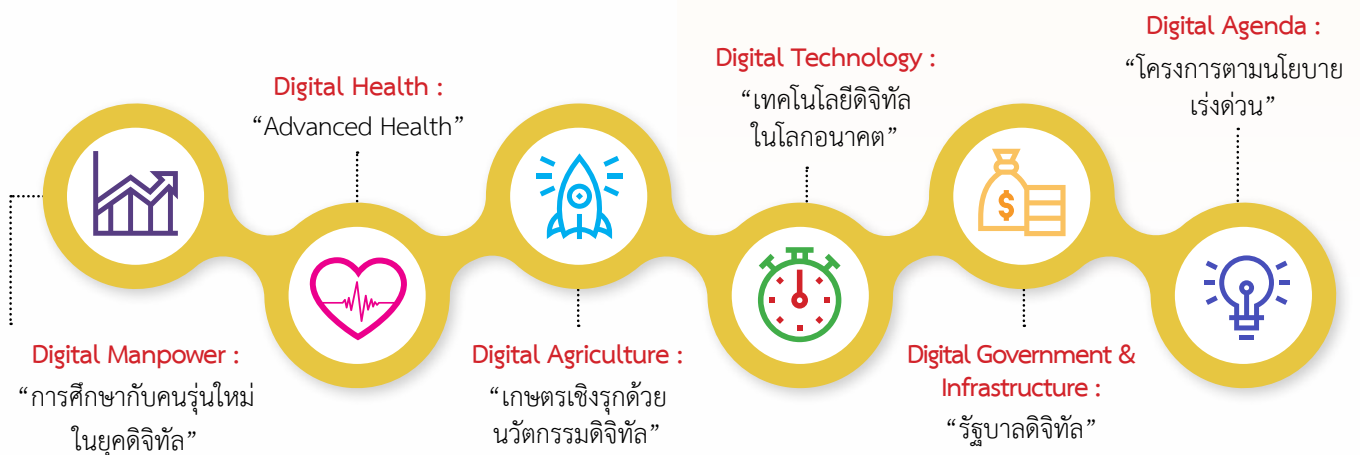
2) Digital Health : “Advanced eHealth” ส่งเสริมการพัฒนานวัตกรรมดิจิทัลทางด้านสาธารณสุข ครอบคลุมการสร้างเครือข่ายเชื่อมโยงระบบข้อมูลสารสนเทศทางการแพทย์ การบริการสุขภาพและให้คำปรึกษาในทุกกลุ่มคนผ่านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตและการเข้าถึงบริการอย่างทั่วถึง และก่อให้เกิดการใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า

3) Digital Agriculture : “เกษตรเชิงรุกด้วยนวัตกรรมดิจิทัล” การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อส่งเสริมการบริหารจัดการเกษตรแบบเชิงรุก ตั้งแต่ต้นน้ำ กลางน้ำ และปลายน้ำ โดยยกระดับขีดความสามารถของบุคลากรและกิจกรรมในภาคการเกษตรให้เข้มแข็ง นวัตกรรมดิจิทัลที่ช่วยเพิ่มมูลค่าและต่อยอดภาคเกษตรไปสู่มิติการพัฒนาพร้อมอื่น ๆ อาทิ การท่องเที่ยว

4) Digital Technology : “เทคโนโลยีดิจิทัลในโลกอนาคต” ส่งเสริมการนำอุปกรณ์และระบบดิจิทัล อาทิ อินเทอร์เน็ตแห่งสรรพสิ่ง (Internet of Things) มาใช้ในการบริหารจัดการเมือง ชุมชน และแก้ปัญหาสาธารณสุข ตลอดจนการยกระดับการบริหารจัดการในภาคต่าง ๆ ที่ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคม

5) Digital Government & Infrastructure : “รัฐบาลดิจิทัล” สนับสนุนการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการออกแบบบริการภาครัฐเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้บริการทุกภาคส่วน การบูรณาการและการทำงานร่วมกัน (Interoperability) เพื่อใช้ประโยชน์จากข้อมูลขนาดใหญ่ในการดำเนินงานภาครัฐอย่างมีประสิทธิภาพ คุ้มค่า และเกิดประโยชน์สูงสุด

6) Digital Agenda : “โครงการตามนโยบายเร่งด่วน” (โดยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรี) มุ่งเน้นการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม



1.9 ยุทธศาสตร์ของกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ประจำปี พ.ศ. 2564 - 2566

วิสัยทัศน์

เป็นกองทุนชั้นนำในการผลักดันและเพิ่มขีดความสามารถ
การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมไทยด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

พันธกิจ

เป็นกองทุนที่

- ▶ สนับสนุนนวัตกรรมเพื่อสร้างความเปลี่ยนแปลง
- ▶ มีประสิทธิภาพในการสนับสนุนนวัตกรรมและมีการบริหารจัดการที่ดี
- ▶ ผู้ขอรับทุนยอมรับและน่าเชื่อถือ ซึ่งเน้นการสนับสนุนประโยชน์ทางดิจิทัลเพื่อสาธารณะ
- ▶ ผลักดันนวัตกรรมที่ริเริ่มสร้างสรรค์สิ่งใหม่ ๆ
- ▶ ช่วยเติมเต็มช่องว่างต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล
- ▶ ให้ความรู้และร่วมพัฒนาศักยภาพคนไทย

ยุทธศาสตร์กองทุน พ.ศ. 2564 - 2466

ยุทธศาสตร์ที่ 1

ด้านการส่งเสริม
และสนับสนุนการ
พัฒนาดิจิทัลเพื่อ
เศรษฐกิจและสังคม

ยุทธศาสตร์ที่ 2

ด้านการอุดหนุน
การวิจัยและพัฒนา
ด้านดิจิทัลเพื่อ
เศรษฐกิจและสังคม

ยุทธศาสตร์ที่ 3

ด้านการพัฒนา
โครงสร้างพื้นฐาน
ของกองทุน

ยุทธศาสตร์ที่ 4

ด้านการบริหาร
จัดการที่ดี

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

มุ่งเน้นการส่งเสริม สนับสนุน หรือให้ความช่วยเหลือหน่วยงานของรัฐและเอกชนหรือบุคคลทั่วไปในการดำเนินการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อประโยชน์ต่อการให้บริการสาธารณะ และไม่เป็นการแสวงหากำไร โดยไม่เป็นการทำลายการแข่งขันอันพึงมีตามปกติวิสัยของกิจการภาคเอกชน และส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ตลอดจนการสนับสนุนให้เกิดเครือข่ายความร่วมมือด้านการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการอุดหนุนการวิจัยและพัฒนาด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ให้ทุนอุดหนุนการวิจัยและพัฒนาแก่หน่วยงานของรัฐและเอกชนหรือบุคคลทั่วไปในเรื่องที่เกี่ยวกับการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ต่อสาธารณชนในวงกว้าง และความริเริ่มการสนับสนุนโครงการเชิงยุทธศาสตร์ (Strategic Grant)

ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของกองทุน

พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของกองทุน ประกอบด้วย ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และทรัพยากรบุคคล เพื่อรองรับและเพื่อตอบสนองความต้องการในการขอรับสนับสนุนจากกองทุน หรือการสนับสนุนงานด้านต่าง ๆ ให้กับคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ และคณะทำงานต่าง ๆ

ยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการบริหารจัดการที่ดี

พัฒนาการบริหารจัดการของกองทุน โดยยึดหลักธรรมาภิบาล (Good Governance) เพื่อให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเข้าถึงการให้บริการและข้อมูลข่าวสารกองทุน มีการติดตามและประเมินประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการใช้จ่ายเงินกองทุน รวมถึงสร้างการรับรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับกองทุน



1.10 แผนปฏิบัติการระยะยาว พ.ศ. 2564 - 2566 ของกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ยุทธศาสตร์ที่ 1



ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์เกิดการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมที่มีประโยชน์ต่อสาธารณะในวงกว้างและมีการริเริ่มการสนับสนุนโครงการเชิงยุทธศาสตร์ (Strategic Grant) พร้อมทั้งการสร้างเครือข่ายความร่วมมือ

กลยุทธ์ที่ 1.1 ส่งเสริมการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมที่เป็นประโยชน์ต่อสาธารณะและเติมเต็มช่องว่างการพัฒนา

กลยุทธ์ที่ 1.2 ส่งเสริมและสนับสนุนเครือข่ายความร่วมมือของการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ผลผลิต/ผลลัพธ์

- กองทุนมีกรอบนโยบายและการจัดสรรเงินในการส่งเสริมสนับสนุนฯ
- กองทุนมีการสนับสนุนแบบทั่วไป (Open Grant) และทุนเชิงยุทธศาสตร์ (Strategic Grant)
- กองทุนมีแนวทางการสร้างเครือข่ายและส่งเสริมความร่วมมือ
- เกิดเครือข่ายนักวิจัยและพัฒนาเพื่อการต่อยอดการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ยุทธศาสตร์ที่ 2



ด้านการอุดหนุนการวิจัยและพัฒนาด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ให้ทุนอุดหนุนการวิจัยและพัฒนาแก่หน่วยงานของรัฐและเอกชนหรือบุคคลทั่วไปในเรื่องที่เกี่ยวกับการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเพื่อก่อให้เกิดประโยชน์ต่อสาธารณชนในวงกว้างและความริเริ่มการสนับสนุนโครงการเชิงยุทธศาสตร์ (Strategic Grant)

กลยุทธ์ที่ 2.1 สนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยและพัฒนาแก่หน่วยงานของรัฐและเอกชน หรือบุคคลทั่วไปเกี่ยวกับการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม

กลยุทธ์ที่ 2.2 ให้ทุนโครงการและงานวิจัยสำหรับโครงการที่มีระยะเวลาการดำเนินงานต่อเนื่องและมีผลสัมฤทธิ์ของงานในระยะยาว

กลยุทธ์ที่ 2.3 ส่งเสริมการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยและพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ผลผลิต/ผลลัพธ์

- กองทุนมีการประกาศเปิดรับข้อเสนอโครงการแบบทั่วไป/แบบเปิด (Open Grant) และการอุดหนุนการวิจัยและพัฒนาในเชิงยุทธศาสตร์ (Strategic Grant)
- กองทุนมีแนวทางและหลักเกณฑ์การให้ทุนสำหรับโครงการที่มีผลสัมฤทธิ์สูงเพื่อการพัฒนาต่อยอด
- กองทุนมีฐานข้อมูลโครงการที่ได้รับการส่งเสริมสนับสนุนเงินทุนต่อเนื่องๆ และคลังข้อมูลงานวิจัยที่ได้รับการเผยแพร่
- กองทุนมีการใช้ประโยชน์จากทรัพย์สินทางปัญญา

ยุทธศาสตร์ที่ 3



ด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของกองทุน

เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของกองทุน ประกอบด้วย ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และทรัพยากรบุคคล เพื่อรองรับและเพื่อตอบสนองความต้องการในการขอรับสนับสนุนจากกองทุน หรือการสนับสนุนงานด้านต่าง ๆ ให้กับคณะกรรมการ คณะอนุกรรมการ และคณะทำงานต่าง ๆ

กลยุทธ์ที่ 3.1 มีระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่รองรับการบริหารจัดการกองทุนและการให้บริการ

กลยุทธ์ที่ 3.2 ส่งเสริมการบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงาน

กลยุทธ์ที่ 3.3 พัฒนาการบริหารจัดการทรัพยากรบุคคลเพื่อรองรับการดำเนินงานตามภารกิจของกองทุนอย่างมีประสิทธิภาพ

ผลผลิต/ผลลัพธ์

- กองทุนมีทิศทางและแผนงานการพัฒนา ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ
- กองทุนมีการใช้เทคโนโลยีในการจัดการกองทุน ทั้งในด้านการบริหารงานและการให้บริการที่ตอบสนองความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
- กองทุนมีการบูรณาการข้อมูลกับหน่วยงานอื่น
- บุคลากรของกองทุนมีความรู้ความเข้าใจในการปฏิบัติงานตามภารกิจ

ยุทธศาสตร์ที่ 4



ด้านการบริหารจัดการที่ดี

เป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์พัฒนาการบริหารจัดการของกองทุน เพื่อให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเข้าถึงการขอรับการสนับสนุนจากกองทุน เป็นไปตามหลักธรรมาภิบาล (Good Governance) รวมถึงสร้างการรับรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับกองทุนให้เป็นที่รู้จักในวงกว้าง

กลยุทธ์ที่ 4.1 พัฒนาระบบงานของกองทุนให้มีคุณภาพและมีมาตรฐาน

กลยุทธ์ที่ 4.2 บริหารจัดการกองทุนตามหลักธรรมาภิบาล

กลยุทธ์ที่ 4.3 สื่อสารภาพลักษณ์องค์กร

ผลผลิต/ผลลัพธ์

- กองทุนมีแผนงานกระบวนการต่าง ๆ เพื่อให้การบริหารงานของกองทุนเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ
- กองทุนมีคู่มือกองทุน คู่มือประชาชน และคู่มือการสื่อสารองค์กรในสภาวะต่าง ๆ
- การใช้เงินของกองทุนเพื่อพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเกิดประโยชน์สูงสุด

1.11 แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ของกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

กองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมได้จัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี โดยถ่ายทอดตามแผนปฏิบัติการระยะยาว มาสู่แผนปฏิบัติการประจำปี ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อให้สามารถนำกรอบนโยบายสู่การปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยจัดทำ แผนงาน/โครงการ/กิจกรรม แยกตามยุทธศาสตร์ของกองทุนฯ ทั้งหมด 4 ยุทธศาสตร์ ดังนี้

ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านการส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

เป้าหมาย : เกิดการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมที่มีประโยชน์ต่อสาธารณะในวงกว้าง และมีการริเริ่มการสนับสนุน โครงการเชิงยุทธศาสตร์ (Strategic Grant) พร้อมทั้งการสร้างเครือข่ายความร่วมมือ

ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านการอุดหนุนการวิจัยและพัฒนาด้านดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

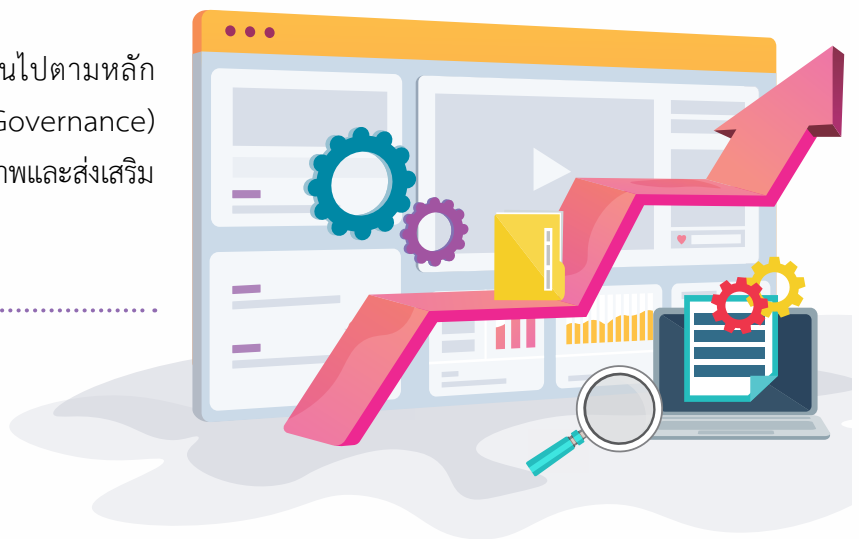
เป้าหมาย : มีทุนอุดหนุนการวิจัยและพัฒนาแก่หน่วยงานของรัฐและเอกชนหรือบุคคลทั่วไปในเรื่องที่เกี่ยวกับการพัฒนาดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจและสังคม และเกิดโครงการวิจัยและพัฒนาเชิงยุทธศาสตร์ (Strategic Grant)

ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของกองทุน

เป้าหมาย : กองทุนมีโครงสร้างพื้นฐานที่รองรับการดำเนินงานตามภารกิจหลัก

ยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านการบริหารจัดการที่ดี

เป้าหมาย : กองทุนมีการบริหารจัดการเป็นไปตามหลัก การบริหารจัดการที่ดี (Good Governance) กระบวนการทำงานที่มีประสิทธิภาพและส่งเสริม ภาพลักษณ์องค์กร



บทที่ 2

ผลการดำเนินงาน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564



2.1 ข้อมูลสรุปการอนุมัติโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

กองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จัดตั้งตามพระราชบัญญัติการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. 2560 มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้จ่ายเกี่ยวกับการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เพื่อให้เป็นไปตามนโยบาย และแผนระดับชาติว่าด้วยการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และแผนยุทธศาสตร์การส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล โดยมีคณะกรรมการคณะหนึ่งเรียกว่า “คณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม”

แหล่งงบประมาณของกองทุนฯ เป็นไปตามมาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. 2560 โดยแหล่งงบประมาณที่สำคัญในปัจจุบัน คือ

(3) เงินที่ได้รับจากการจัดสรรคลื่นความถี่ ตามกฎหมายว่าด้วยองค์การจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม โดยให้สำนักงาน กสทช. จัดสรรให้ในอัตราร้อยละสิบห้า ของรายได้การจัดสรรคลื่นความถี่ดังกล่าว

(4) เงินที่ได้รับการจัดสรรจากรายได้ของสำนักงาน กสทช. ตามมาตรา 65 (1) และ (2) แห่งพระราชบัญญัติองค์กรจัดสรรคลื่นความถี่และกำกับการประกอบกิจการวิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคม พ.ศ. 2563 เว้นแต่ในส่วนที่เกี่ยวกับดอกเบี้ย โดยให้สำนักงาน กสทช. จัดสรรให้ในอัตราร้อยละสิบห้าของเงินรายได้ของสำนักงาน กสทช. ดังกล่าว

(6) เงินหรือทรัพย์สินที่มีผู้บริจาคหรือมอบให้

การใช้จ่ายเงินของกองทุน มุ่งเน้นการส่งเสริม สนับสนุน หรือให้ความช่วยเหลือด้านการพัฒนาดิจิทัลฯ แก่หน่วยงานของรัฐ เอกชน หรือบุคคลทั่วไป เพื่อประโยชน์ต่อการให้บริการสาธารณะ ไม่เป็นการแสวงหากำไร และไม่เป็นการทำลายการแข่งขันอันพึงมีตามปกติวิสัยของกิจการภาคเอกชน รวมถึงให้ทุนอุดหนุนการวิจัย และพัฒนาในเรื่องที่เกี่ยวกับการพัฒนาดิจิทัลฯ โดยในมาตรา 26 กำหนดให้เงินของกองทุนใช้จ่ายเพื่อกิจการดังต่อไปนี้

(1) ส่งเสริม สนับสนุน หรือให้ความช่วยเหลือหน่วยงานของรัฐและเอกชนหรือบุคคลทั่วไป ในการดำเนินการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ทั้งนี้การส่งเสริม สนับสนุน หรือให้ความช่วยเหลือดังกล่าวต้องมีวัตถุประสงค์เพื่อประโยชน์ต่อการให้บริการสาธารณะและไม่เป็นการแสวงหากำไร โดยไม่เป็นการทำลายการแข่งขันอันพึงมีตามปกติวิสัยของกิจการภาคเอกชน

(2) ให้ทุนอุดหนุนการวิจัยและพัฒนาแก่หน่วยงานของรัฐและเอกชนหรือบุคคลทั่วไป ในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

(3) จัดสรรเป็นเงินอุดหนุนแก่สำนักงาน ในการดำเนินงานตามอำนาจหน้าที่นอกเหนือจากที่ได้รับจากงบประมาณแผ่นดิน

(4) จัดสรรเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการของสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล ตามที่คณะกรรมการบริหารกองทุนเห็นสมควร

(5) เป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารกองทุน

(6) ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติกำหนด

โครงการที่ได้รับการสนับสนุนตามมาตรา 26 (1) และ (2) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

กองทุนฯ ได้มีการเปิดรับข้อเสนอตั้งแต่วันที่ 22 เมษายน 2564 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2564 ผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ กรอบวงเงิน 3,000 ล้านบาท โดยเมื่อสิ้นสุดระยะเวลาการเปิดรับข้อเสนอ มีโครงการที่ยื่นข้อเสนอเข้ามา ดังนี้

กรอบนโยบาย	โครงการทั้งหมด	
	จำนวน	งบประมาณ
1. Digital ManPower	152	3,317,694,899
2. Digital Health	157	2,484,222,417
3. Digital Agriculture	97	2,863,054,069
4. Digital Technology	117	4,229,361,261
5. Digital Government & Infrastructure	92	6,954,479,683
6. Digital Agenda	34	1,896,576,562
รวมทั้งสิ้น	649	21,745,388,891



ผลการพิจารณาโครงการหรือกิจกรรมตามประกาศเปิดรับข้อเสนอโครงการ ประจำปี พ.ศ. 2564 ครั้งที่ 1 ของคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม และคณะอนุกรรมการกลั่นกรองพิจารณาโครงการ ซึ่งมีโครงการที่อนุมัติ/เห็นชอบ จำนวน 46 โครงการ รวมวงเงินทั้งสิ้น 2,881,456,560.00 บาท คงเหลือจากกรอบวงเงินที่ประกาศ จำนวน 118,543,440 บาท โดยมีรายละเอียดโครงการทั้ง 6 กรอบนโยบาย ดังนี้

กรอบนโยบาย	รวมโครงการที่ผ่านการพิจารณา		คำขอวงเงินเกินกว่า 10 ล้านบาท		คำขอวงเงินไม่เกิน 10 ล้านบาท	
	จำนวน	งบประมาณรวม	จำนวน	งบประมาณ	จำนวน	งบประมาณ
1. Digital ManPower	9	352,293,060	4	314,049,200	5	38,243,860
2. Digital Health	8	126,495,500	2	92,518,400	6	33,977,100
3. Digital Agriculture	2	16,876,490	1	10,575,000	1	6,301,490
4. Digital Technology	8	623,426,030	6	612,344,190	2	11,081,840
5. Digital Government & Infrastructure	16	1,473,355,380	16	1,473,355,380	-	-
6. Digital Agenda	3	289,010,100	3	289,010,100	-	-
รวมทั้งสิ้น	46	2,881,456,560	32	2,791,852,270	14	89,604,290



โครงการที่ได้รับการสนับสนุนตามมาตรา 26 (3) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สดช.) ได้รับการจัดสรรเงินกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ตาม พ.ร.บ. การพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. 2560 ตามมาตรา 26 (3) จำนวนทั้งสิ้น 10 โครงการ ดังนี้

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
1	โครงการเช่าใช้ระบบอินเทอร์เน็ตของ สดช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	996,000
2	โครงการจ้างบำรุงรักษาระบบงานคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายกลางของ สดช. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564	549,274
3	โครงการบำรุงรักษาระบบประมวลผลข้อมูลดิจิทัลอัจฉริยะสำหรับศูนย์วิเคราะห์ข้อมูลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล	2,538,600
4	โครงการพัฒนาประสิทธิภาพการวัดมูลค่าเศรษฐกิจดิจิทัล (Digital Contribution to GDP) ประจำปี พ.ศ. 2564	7,460,000
5	โครงการบริหารจัดการและติดตามผลการรับรองหลักสูตรเพื่อพัฒนาทักษะดิจิทัลของหน่วยงานภาครัฐ	9,996,000
6	โครงการพัฒนาแผนการใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีอวกาศสมัยใหม่และดาวเทียมวงโคจรระดับต่ำเพื่อเศรษฐกิจและสังคม	9,806,900
7	โครงการจ้างที่ปรึกษาดำเนินการสร้างความรู้การประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์แบบมีจริยธรรมเพื่อรองรับการขับเคลื่อนสู่อุตสาหกรรมแห่งอนาคต (Understanding Artificial Intelligence ethics in The New S-Curve Industries)	9,403,100
8	โครงการสร้างการรับรู้การพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ	9,500,000
9	โครงการศึกษาและพัฒนาทักษะทางสังคม (Soft Skills) และทักษะดิจิทัล (Digital Skills) เพื่อรองรับการพัฒนาแห่งอนาคตภายใต้กรอบความร่วมมือ	8,000,000
10	โครงการศึกษาแนวทางการส่งเสริมและสนับสนุนการเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับคนพิการ	9,980,000
รวม		68,229,874

โครงการที่ได้รับการสนับสนุนตามมาตรา 26 (4) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (depa) ได้รับการจัดสรรเงินกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ตาม พ.ร.บ. การพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. 2560 ตามมาตรา 26 (4) จำนวนทั้งสิ้น 2 โครงการ ดังนี้

ลำดับ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
1	โครงการการเผยแพร่และกระตุ้นการรับรู้พร้อมยกระดับทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อรองรับการปรับเปลี่ยนโครงสร้างเศรษฐกิจยุค New Normal หลังวิกฤตโควิด-19	169,147,350
2	โครงการตีมีเดีย	38,539,000
รวม		207,686,350

โครงการที่ได้รับการสนับสนุนตามมาตรา 26 (6) สำหรับการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ 5G ของประเทศไทย ในส่วนของการต่อยอดการใช้ประโยชน์ของเทคโนโลยี 5G

คณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เห็นชอบการขออนุมัติหลักเกณฑ์ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ตามมาตรา 26 (6) แห่งพระราชบัญญัติการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. 2560 โดยเห็นชอบกรอบวงเงินงบประมาณกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม สำหรับการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ 5G ของประเทศไทย เพื่อการต่อยอดการใช้ประโยชน์ตามมาตรา 26 (6) วงเงินงบประมาณ 500 ล้านบาท และคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมอนุมัติโครงการตามมาตรา 26 (6) สำหรับการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ 5G ของประเทศไทย ในส่วนของการต่อยอดการใช้ประโยชน์ของเทคโนโลยี 5G จำนวน 9 โครงการ รวมวงเงินทั้งสิ้น 345,105,024 บาท

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณที่อนุมัติ
1	โครงการพัฒนาเทคโนโลยี 5G เพื่อการเกษตร ณ โครงการร้อยใจรักษ์	มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง ในพระบรมราชูปถัมภ์	27,900,000
2	โครงการนำร่องการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี 5G เพื่อการบริหารจัดการระบบชลประทานอัจฉริยะ (Smart Irrigation system) อย่างยั่งยืน ณ โครงการอ่างเก็บน้ำห้วยคล้าย อันเนื่องมาจากพระราชดำริร่วมกับมูลนิธิปิดทองหลังพระสืบสานแนวพระราชดำริ	สำนักงานจังหวัดอุดรธานี	20,524,905

ลำดับ	ชื่อโครงการ	หน่วยงาน	งบประมาณ ที่อนุมัติ
3	โครงการนำร่องในการต่อยอดการใช้ประโยชน์ 5G ของประเทศไทยด้านการส่งเสริมสถานีอัจฉริยะ (Smart Station) ณ สถานีกลางบางซื่อ	การรถไฟแห่งประเทศไทย	69,834,400
4	โครงการจัดทำมาตรการส่งเสริมการลงทุนและการใช้ประโยชน์เทคโนโลยี 5G	สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	14,694,000
5	โครงการกระตุ้นระบบนิเวศ 5G ให้เกิดประยุต์ใช้เทคโนโลยี 5G เชิงพาณิชย์	สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	54,840,100
6	โครงการนำร่อง Smart Campus ด้วยเทคโนโลยี 5G	มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์	24,008,619
7	โครงการนำร่องบ้านฉาง 5G สมาร์ทซิตี (5G Smart City) พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านระบบดิจิทัลและสื่อสารโทรคมนาคมอัจฉริยะด้วยเทคโนโลยี 5G	เทศบาลตำบลบ้านฉาง	36,818,000
8	โครงการนำร่องการพัฒนาย่านเทคโนโลยี 5G ต้นแบบสำหรับให้บริการประชาชน (5G District) จังหวัดเชียงใหม่ ส่วน 5G Smart Health	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	49,306,000
9	โครงการ 5G Use Case ระบบในการคัดกรองและแจ้งเตือน สำหรับ Phuket Sandbox เตรียมความพร้อมในการเปิดเศรษฐกิจท่องเที่ยวจังหวัดภูเก็ต	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	47,179,000
รวม			345,105,024



2.2 ตัวอย่างผลการดำเนินงานโครงการที่ได้รับสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจและสังคม

 โครงการทดสอบเทคโนโลยีดิจิทัล และ 5G สำหรับให้บริการรักษาโรคหลอดเลือดสมองเฉียบพลัน โดยใช้รถโมบายส์โทรคยูนิตร่วมกับระบบปรึกษาทางไกล

โครงการรถโมบายส์โทรคยูนิตร่วมกับระบบปรึกษาทางไกล และการส่งต่อผู้ป่วยแบบครบวงจรสำหรับทุกคน

Mobile Stroke Unit – Stroke One Stop (MSU-SOS)

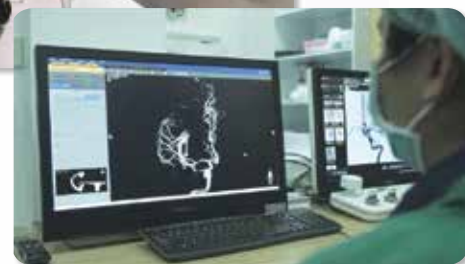


เป็นบริการการรักษาโรคหลอดเลือดสมองเฉียบพลัน โดยใช้รถโมบายส์โทรคยูนิตร่วมกับระบบปรึกษาทางไกล โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล 5G ร่วมกับระบบปรึกษาทางไกล เพื่อให้บริการประชาชนในเขตกรุงเทพฯ ปริมณฑล และผู้อยู่อาศัยในเขตพื้นที่ระยองเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC) เป็นการดำเนินการร่วมกันระหว่างโรงพยาบาลศิริราช และคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา





จะเพิ่มโอกาสของการเข้าถึงการรักษาในระยะฉุกเฉินและลดความเหลื่อมล้ำให้กับผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองเฉียบพลันด้วยรถโมบายสโตรคยูนิต เสมือนเป็นโรงพยาบาลเคลื่อนที่ ซึ่งการรักษาการเปิดหลอดเลือดโดยการฉีดสตีเพอริรักษาคนไข้บนรถ ถือว่าเป็นนวัตกรรมใหม่ และเกิดประโยชน์ต่อประชาชนในวงกว้าง ผลการดำเนินการของรถ MSU ทั้ง 2 คัน ในเขตพื้นที่รับผิดชอบของโรงพยาบาลศิริราชและเขต EEC ตั้งแต่วันที่ 3 มกราคม 2564 - 30 กันยายน 2564 ได้ให้การรักษาผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองไปแล้วจำนวนทั้งสิ้น 157 ราย

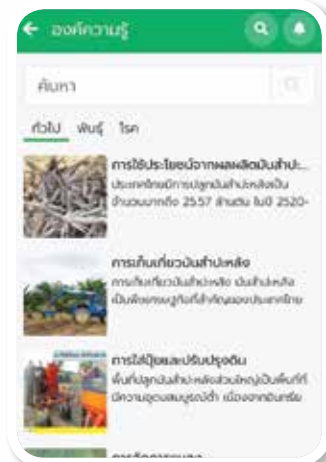




การวิจัยและพัฒนาาระบบสนับสนุนการปลูกอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและคุณภาพของมันสำปะหลัง ของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



เป็นโครงการที่จัดทำขึ้นเพื่อพัฒนาระบบต้นแบบสำหรับบริการองค์ความรู้สนับสนุนการปลูกและการบำรุงรักษาแปลงปลูกที่สามารถขยายผลไปยังพืชอื่น ๆ ได้ ข้อมูลป้อนกลับจากเกษตรกรที่สามารถนำมาใช้บริหารจัดการการปลูกมันสำปะหลังอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเพิ่มศักยภาพการผลิตและคุณภาพของมันสำปะหลัง มีแบบจำลองในการติดตามความสมบูรณ์ของพืชจากภาพถ่ายทางอากาศ ฐานความรู้เรื่องมันสำปะหลังในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ และฐานข้อมูลการปลูกพืช โดยมีเครือข่ายเกษตรกรและผู้เชี่ยวชาญในการแลกเปลี่ยนความรู้

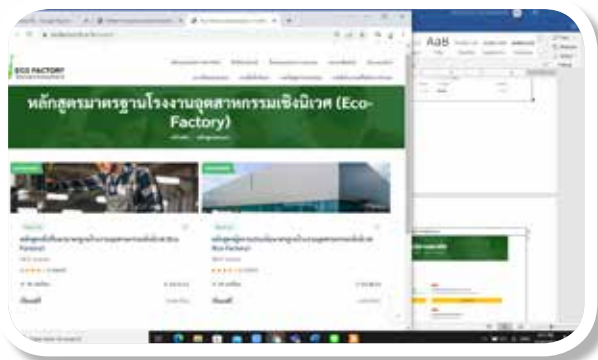




โครงการพัฒนาสื่อการเรียนรู้ออนไลน์ (E-Learning) และแพลตฟอร์มสำหรับการประเมินมาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ (Eco-Factory) และวอเตอร์ฟุตพริ้นท์ (Water Footprint) ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย



เป็นโครงการที่จัดทำขึ้นเพื่อพัฒนาสื่อการเรียนรู้มาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรมเชิงนิเวศผ่านทางระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (E-Learning) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ภาคอุตสาหกรรมพัฒนาสู่อุตสาหกรรมเชิงนิเวศ เป็นการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจภาคอุตสาหกรรมให้มีความสอดคล้องกับการพัฒนาทางสังคมและสิ่งแวดล้อมที่ยั่งยืน และยังเป็น การรวบรวมข้อมูลเพื่อจัดทำฐานข้อมูลของภาคอุตสาหกรรม โดยอาศัยเทคโนโลยีดิจิทัลมาช่วยในการขับเคลื่อน การพัฒนาสู่อุตสาหกรรมไทย 4.0





การพัฒนา “แม่แจ่มดอยอัจฉริยะ” ด้วยระบบ Smart Energy - Agriculture Learning Module ด้านพลังงานทางเลือกทางการเกษตรดิจิทัลขนาดเล็ก ต้นทุนต่ำในโรงเรียน ขยายโอกาสและชุมชน อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่ ของ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่



โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาแอปพลิเคชัน การจัดการเรียนรู้ Smart Energy - Agriculture Learning Module ขนาดเล็ก ต้นทุนต่ำ เหมาะสมกับการเรียนรู้ ในโรงเรียน ขยายโอกาสและการต่อยอดในชุมชน ซึ่งแต่ละ





โรงเรียนจะได้รับชุดการเรียนรู้ Smart Energy - Agriculture Learning Module จำนวน 10 รูปแบบ พร้อมทั้งแอปพลิเคชันและอุปกรณ์ในการเรียนรู้ ซึ่งใน 10 รูปแบบนั้นจะประกอบด้วยเทคโนโลยีพลังงานทางเลือกทางด้านการเกษตรดิจิทัลขนาดเล็กต้นทุนต่ำใน 4 ด้าน คือ

- 1) ด้านการจัดการน้ำ
- 2) ด้านความร้อน
- 3) ด้านแสงสว่าง
- 4) ด้านการจัดการเกษตรอัจฉริยะ





พัฒนาครูและเยาวชนกลุ่มด้อยโอกาสด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Technology) กับการเรียนรู้แบบร่วมกัน (Collaborative Learning) จากการสร้างสรรค์นวัตกรรม IoT (Internet of Things) ของ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

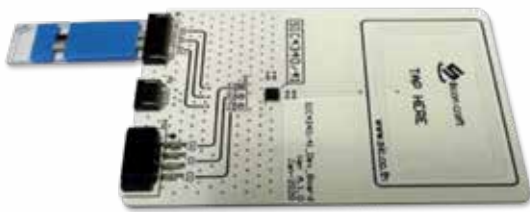
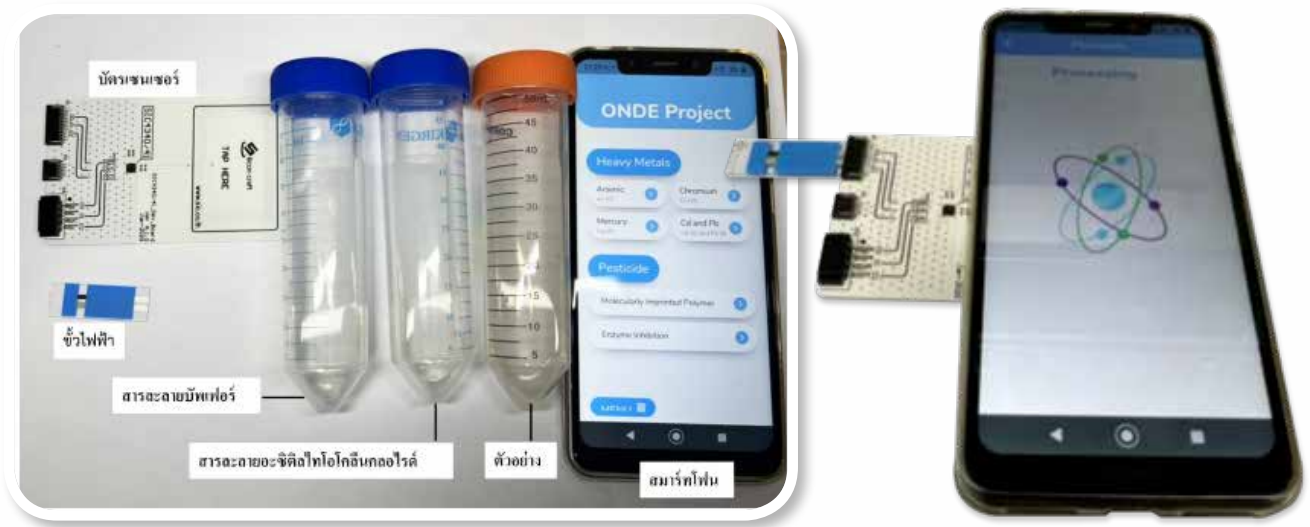


โครงการนี้จัดทำขึ้นเพื่อพัฒนากำลังคนด้านดิจิทัล โดยเสริมทักษะให้แก่กลุ่มครูและเยาวชนด้อยโอกาสในโรงเรียนชนบท ด้านเทคโนโลยีและการจัดความคิดให้เป็นระบบ เน้นนำไปใช้ได้จริง เพื่อประยุกต์ใช้กับสาขาต่าง ๆ และเผยแพร่ในวงกว้าง





โครงการระบบตรวจสอบสารพิษตกค้างแบบพกพาที่ทำงานร่วมกับสมาร์ทโฟน ของบริษัท ซีลีคอนกราฟฟ์ เทคโนโลยี จำกัด (มหาชน)



เป็นการพัฒนาระบบการตรวจหาค่าสารพิษตกค้างแบบพกพาบนพื้นฐานการทำงานของสมาร์ทโฟน เพื่อเป็นเครื่องมือที่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลลงซีค่าสารพิษตกค้างที่ได้จากการตรวจวัดจากเซนเซอร์แบบต่าง ๆ เข้ากับเครือข่ายอินเทอร์เน็ตหรือระบบคลาวด์ องค์ประกอบหลัก 3 ส่วน คือ ชุดเซนเซอร์ตรวจวัด ระบบวิเคราะห์อ่านค่าและส่งข้อมูลขึ้นสู่ระบบคลาวด์ และแอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟน กลุ่มเป้าหมายสำคัญ 2 กลุ่ม คือ สารเคมีกำจัดศัตรูพืช และโลหะหนัก ซึ่งจะช่วยให้บุคลากรทางสาธารณสุขและประชาชนทั่วไปสามารถตรวจสอบและส่งข้อมูลผลตรวจให้กับผู้เกี่ยวข้องหรือแสดงข้อมูลในรูปแบบแผนที่สารปนเปื้อนได้ทันที





**โครงการพัฒนาระบบคัดกรองผู้โดยสารเครื่องบิน
เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19**



**กรมท่าอากาศยานฯ ใช้ระบบคัดกรองผู้โดยสาร
ต้นแบบป้องกันการแพร่ระบาดโควิด-19**

โครงการพัฒนาระบบคัดกรองผู้โดยสารเครื่องบินเพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโควิด-19 ของกรมท่าอากาศยาน เป็นหนึ่งในโครงการที่ได้รับทุนสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ภายใต้สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19)

กรมท่าอากาศยานจึงได้พัฒนาแนวคิดในการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาช่วยแก้ปัญหาแบบบูรณาการ ด้วยการพัฒนาระบบการคัดกรองผู้โดยสารเครื่องบินแบบ 3 ระบบด้วยกัน คือ 1) ระบบการจัดการข้อมูลการคัดกรองผู้โดยสารผ่าน Mobile Application 2) ระบบบริหารจัดการข้อมูลการคัดกรองผู้โดยสารและการตรวจวัดอุณหภูมิ และ 3) ระบบการคัดกรองผู้โดยสารผ่านตู้ Kiosk เพื่อช่วยในการอำนวยความสะดวกรวดเร็วในการกรอกข้อมูลผู้โดยสาร ลดขั้นตอนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานของท่าอากาศยาน ลดปริมาณผู้โดยสารสะสมในพื้นที่คัดกรองโรคของผู้โดยสาร และช่วยลดความเสี่ยงของการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส Covid-19 รวมทั้งกรมท่าอากาศยานยังสามารถแบ่งปันข้อมูลที่เป็นประโยชน์กับหน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในการติดตามและป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัส Covid-19 ต่อไป





โรงพยาบาลเชิงคำ กับนวัตกรรมหุ่นยนต์ AI ช่วยแพทย์และพยาบาลช่วงโควิด-19 ภายใต้การสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม



โครงการหุ่นยนต์ AI ช่วยแพทย์และพยาบาลช่วงโควิด-19 ของโรงพยาบาลเชิงคำ เป็นหนึ่งในโครงการที่ได้รับทุนสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ภายใต้สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนา 2019



การนำหุ่นยนต์ AI ช่วยแพทย์และพยาบาลช่วงโควิด-19 เป็นหนึ่งในมาตรการป้องกันและลดความเสี่ยงในการแพร่เชื้อ เป็นการประยุกต์เทคโนโลยีดิจิทัลเข้ามาช่วยในการแก้ปัญหาและลดอุปสรรคในการทำงานได้อย่างตรงจุดและมีประสิทธิภาพมากในสถานการณ์โควิด-19



ผลลัพธ์จากโครงการนี้ถือเป็นอีกก้าวของการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาช่วยพัฒนางานด้านการบริการสาธารณสุขได้อย่างมีประสิทธิภาพ ในช่วงสถานการณ์โควิด-19 ช่วยลดอัตราการติดเชื้อ ลดภาระงานของเจ้าหน้าที่และบุคลากรการแพทย์ ลดการใช้วัสดุสิ้นเปลืองในการป้องกันโรค สร้างความมั่นใจและความพึงพอใจต่อผู้มารับบริการเป็นส่วนหนึ่งในการสนับสนุนที่ช่วยผลักดันให้คนไทยก้าวพ้นวิกฤตโควิด-19 ได้อย่างยั่งยืน





โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร ปรับกลยุทธ์รับมือโควิด-19 กับ โครงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี และอุปกรณ์ดิจิทัลในหน่วยผู้ป่วยแยกโรคเพื่อรองรับผู้ป่วย COVID-19 และผู้ป่วยโรคติดเชื้อ (SMART ISOLATION UNIT)



โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร พัฒนาการให้บริการรองรับผู้ป่วยในสถานการณ์แพร่ระบาดของโควิด-19 ด้วยการจัดทำ “โครงการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและอุปกรณ์ดิจิทัลในหน่วยผู้ป่วยแยกโรคเพื่อรองรับผู้ป่วย COVID-19 และผู้ป่วยโรคติดเชื้อ (SMART ISOLATION UNIT)” เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการรักษาผู้ป่วยโควิด-19 ลดอัตรา





การเสียชีวิตของผู้ป่วย ลดความเสี่ยงในการติดเชื้อ ป้องกันการแพร่กระจายของเชื้อ และบุคลากร
การแพทย์สามารถทำงานได้อย่างปลอดภัย ซึ่งผลลัพธ์จากการดำเนินโครงการช่วยลดอัตรา
การเสียชีวิตของผู้ป่วยโควิด-19 ต่ำกว่า 2% ผู้ป่วยโควิด-19 ได้รับการรักษาตามมาตรฐานถึง
80% อัตราการครองเตียงของผู้ป่วยโควิด-19 เฉลี่ยน้อยกว่าค่าเฉลี่ยประเทศ อัตราการติดเชื้อ
ของบุคลากรการแพทย์เท่ากับ 0%



2.3 ประมวลภาพกิจกรรมงานของกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564



งานแถลงข่าว “ประกาศผลการพิจารณาโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564”



กองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้จัดให้มีการแถลงข่าวประกาศผลการพิจารณาโครงการที่ได้รับการสนับสนุนฯ ผ่านระบบวิดีโอคอนเฟอเรนซ์จากห้องประชุม สดช. ศูนย์ราชการแจ้งวัฒนะ โดยได้รับเกียรติจาก นายชัยวุฒิ ธนาคมานุสรณ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เป็นประธานแถลงข่าวผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์





สำหรับโครงการที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุนดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 รวมทั้งสิ้น 46 โครงการ ครอบคลุมตามกรอบนโยบายการให้ทุนทั้ง 6 ด้าน ได้แก่ ด้าน Digital Manpower จำนวน 9 โครงการ ด้าน Digital Health จำนวน 8 โครงการ ด้าน Digital Agriculture จำนวน 2 โครงการ ด้าน Digital Technology จำนวน 8 โครงการ ด้าน Digital Government & Infrastructure จำนวน 16 โครงการ และ ด้าน Digital Agenda จำนวน 3 โครงการ รวมวงเงินสนับสนุนทั้งสิ้น 2,881,456,560 บาท ทั้งนี้ โครงการที่ยื่นขอรับการสนับสนุนในปี 2564 กว่า 600 โครงการ ครอบคลุมทั้งกลุ่มที่เป็นหน่วยงานรัฐ เอกชน และบุคคลทั่วไป





กองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ลงพื้นที่เพื่อติดตามและประเมินระบบโทรเวชกรรม วชิรพยาบาล (Vajira Telemedicine)



กองบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม นำทีมคณะลงพื้นที่ติดตามและประเมินผลโครงการระบบโทรเวชกรรม วชิรพยาบาล (Vajira Telemedicine) ซึ่งเป็นการเพิ่มช่องทางการรักษาทางการแพทย์ระยะไกล โดยผ่านแอปพลิเคชัน Vajira@Home ซึ่งคนไข้สามารถนัดหมายพบแพทย์ผ่านระบบออนไลน์ โดยไม่ต้องเดินทางมาโรงพยาบาล ช่วยลดความเสี่ยงในการเดินทางและการติดเชื้อในช่วงสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค Covid-19





กองทุนพัฒนาดิจิทัลฯ ลงพื้นที่เพื่อติดตามและประเมินผล “โครงการพัฒนาระบบการวิเคราะห์พยานหลักฐานทางดิจิทัลฯ”



กองบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม นำทีมคณะลงพื้นที่เพื่อติดตามและประเมินผลโครงการพัฒนาระบบการวิเคราะห์พยานหลักฐานทางดิจิทัลในคดีละเมิดทางเพศต่อเด็กทางอินเทอร์เน็ต ซึ่งการละเมิดทางเพศต่อเด็กทางอินเทอร์เน็ต เป็นปัญหาอาชญากรรมร้ายแรงในอันดับต้น ๆ และยิ่งเชื่อมโยงกับปัญหาการค้ำมนุษย์อีกด้วย จากสถิติที่รวบรวมโดยสำนักงานตำรวจแห่งชาติ พบว่า ในการจับกุมผู้กระทำผิดเฉพาะที่มีล่วงละเมิดทางเพศเด็กออนไลน์ และเป็นความผิดฐานค้ำมนุษย์ด้วยมีมากกว่า 60 คดี รวมทั้งพบสื่อลามกโครงการดังกล่าวสามารถดำเนินการจนประสบความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ คือ 1) การพัฒนาระบบการจัดเก็บพยานหลักฐานทางดิจิทัลฯ 2) ระบบการตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานทางดิจิทัลฯ 3) ระบบการวิเคราะห์พยานหลักฐานทางดิจิทัลฯ และ 4) ระบบกลางสำหรับการบริหารจัดการพยานหลักฐานทางดิจิทัลฯ





คณะกรรมการฯ ลงพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ เข้าตรวจประเมิน 4 โครงการ

ในระหว่างวันที่ 24 - 25 กุมภาพันธ์ 2564 คณะอนุกรรมการติดตามประเมินผล และผู้แทนกองบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ได้ลงพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อตรวจเยี่ยมโครงการ จำนวน 4 โครงการ ได้แก่

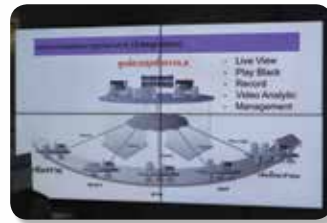
1. โครงการแพลตฟอร์มระบบหุ่นยนต์และปัญญาประดิษฐ์สำหรับการดูแล และเก็บเกี่ยวผลผลิตพืชสวน : กรณีตัวอย่างมะม่วงน้ำดอกไม้สีทอง ของ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



2. โครงการการบริหารจัดการปัญหาฝุ่นละอองขนาดเล็กในชุมชนภาคเหนือ ตอนบนด้วยเครือข่ายเทคโนโลยีดิจิทัลเตือนภัยปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กอัจฉริยะ ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่



3. โครงการศูนย์ปฏิบัติการส่วนหน้าเคลื่อนที่ (Mobile Incident Command Post ต้นแบบของตำรวจภูธรภาค 5)

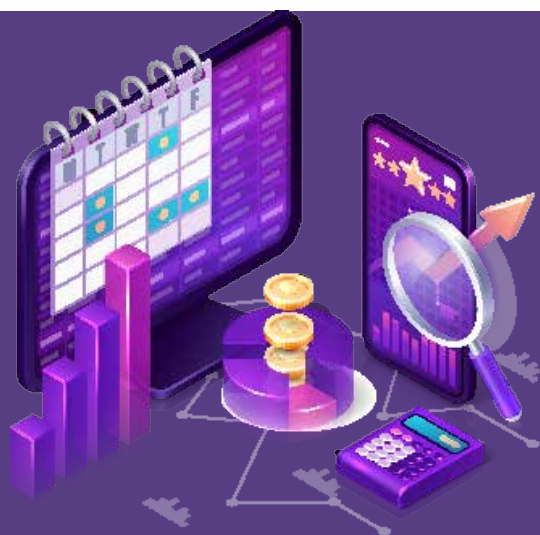


4. โครงการหุ่นยนต์ AI ช่วยแพทย์และพยาบาลช่วงโควิด-19 ของ โรงพยาบาลมหาสารนครเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คณะแพทยศาสตร์



บทที่ 3

งบการเงิน



กองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

งบแสดงฐานะทางการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2564

(หน่วย : บาท)

	2564	2563
สินทรัพย์		
สินทรัพย์หมุนเวียน		
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	9,366,416,028.85	4,252,074,993.43
ลูกหนี้อื่นระยะสั้น	483,379.00	780,676,860.02
วัสดุคงเหลือ	672,168.07	820,138.53
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	9,367,571,575.92	5,033,571,991.98
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		
อุปกรณ์ - สุทธิ	263,368.23	705,414.69
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน	263,368.23	705,414.69
รวมสินทรัพย์	9,367,834,944.15	5,034,277,406.67
หนี้สิน		
หนี้สินหมุนเวียน		
เจ้าหนี้การค้า	283,233,166.25	780,610,680.02
เจ้าหนี้อื่นระยะสั้น	226,395.00	150,960.00
เงินรับฝากระยะสั้น	54,307,274.21	24,419,944.84
รวมหนี้สินหมุนเวียน	337,766,835.46	805,181,584.86
รวมหนี้สิน	337,766,835.46	805,181,584.86
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม	9,030,068,108.69	4,229,095,821.81
รวมสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน	9,030,068,108.69	4,229,095,821.81
รวมหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน	9,367,834,944.15	5,034,277,406.67

ลงชื่อ



(นางสุรีพร พรโสภณวิชญ์)

ผู้อำนวยการกองบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ลงชื่อ



(นายภูษพงศ์ โนนไธสง)

เลขาธิการคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

กองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

(หน่วย : บาท)

	2564	2563
รายได้		
รายได้จากการอุดหนุนจากหน่วยงานภาครัฐ	6,028,221,783.16	1,269,218,024.34
รายได้อื่น	9,965,633.57	5,844,989.39
รวมรายได้	6,038,187,416.73	1,275,063,013.73
ค่าใช้จ่าย		
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	108,450.00	127,480.00
ค่าใช้จ่ายสอย	18,660,868.27	135,378,250.81
ค่าวัสดุ	793,327.67	448,766.09
ค่าสาธารณูปโภค	480,537.44	375,302.92
ค่าเสื่อมราคา	462,269.46	420,008.45
ค่าใช้จ่ายจากการอุดหนุน	1,216,709,677.01	2,072,744,279.46
รวมค่าใช้จ่าย	1,237,215,129.85	2,209,494,087.73
รายได้สุทธิ/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายก่อนต้นทุนทางการเงิน	4,800,972,286.88	(934,431,074.00)
ต้นทุนทางการเงิน	-	-
รายได้สุทธิ/(ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ	4,800,972,286.88	(934,431,074.00)

ลงชื่อ



(นางสุรีพร พรโสภณวิชญ์)

ผู้อำนวยการกองบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ลงชื่อ



(นายภูษพงศ์ โนตไธสง)

เลขาธิการคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

กองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2564

(หน่วย : บาท)

	รายได้สูง/(ต่ำ)กว่า ค่าใช้จ่ายสะสม	รวมสินทรัพย์สุทธิ/ ส่วนทุน
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2562 การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุนสำหรับปี 2563	5,163,526,895.81	5,163,526,895.81
รายได้ต่ำกว่าค่าใช้จ่ายสำหรับงวด	(934,431,074.00)	(934,431,074.00)
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2563	4,229,095,821.81	4,229,095,821.81
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2563 การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุนสำหรับปี 2564	4,229,095,821.81	4,229,095,821.81
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสำหรับงวด	4,800,972,286.88	4,800,972,286.88
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2564	9,030,068,108.69	9,030,068,108.69

ลงชื่อ



(นางสุรพร พรโสภณวิชญ์)

ผู้อำนวยการกองบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

ลงชื่อ



(นายภูชพงศ์ โนนโตโสสง)

เลขาธิการคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ



กองทุน
Eดิจิทัล
กองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม





กองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

120 หมู่ 3 ชั้น 9 อาคารรัฐประศาสนภักดี
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา 5 ธันวาคม 2550
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210



กองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม



<https://defund.onde.go.th>



0 2142 7575