



ประกาศคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
เรื่อง การเปิดรับข้อเสนอโครงการหรือกิจกรรม ของกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
สำหรับการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ 5G ของประเทศไทย ในส่วนของการต่อยอดการใช้ประโยชน์ของเทคโนโลยี 5G
(สำหรับโครงการนำร่อง Smart Campus ด้วยเทคโนโลยี 5G)

กองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ในสำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ มีความประสงค์จะเปิดรับข้อเสนอโครงการ เพื่อขอรับการส่งเสริม สนับสนุน หรือให้ความช่วยเหลือ หรือทุนอุดหนุนการวิจัยและพัฒนา สำหรับดำเนินกิจการตามวัตถุประสงค์ของกองทุนฯ ตามมาตรา ๒๖ (๖) แห่งพระราชบัญญัติการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. ๒๕๖๐ สำหรับการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ 5G ของประเทศไทยในส่วนของ การต่อยอดการใช้ประโยชน์ของเทคโนโลยี 5G สำหรับโครงการนำร่อง Smart Campus ด้วยเทคโนโลยี 5G

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๓๐ และ ๓๓ ของระเบียบคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ว่าด้วยการบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ประกอบกับมติคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๔ และมติคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๔ จึงประกาศเปิดรับข้อเสนอโครงการ เพื่อขอรับการส่งเสริม สนับสนุน หรือให้ความช่วยเหลือ หรือทุนอุดหนุนการวิจัยและพัฒนาสำหรับการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ 5G ของประเทศไทยในส่วนของ การต่อยอดการใช้ประโยชน์ของเทคโนโลยี 5G (สำหรับโครงการนำร่อง Smart Campus ด้วยเทคโนโลยี 5G) ภายใต้กรอบวงเงิน ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดการเปิดรับข้อเสนอโครงการ ดังนี้

๑. วัตถุประสงค์

๑.๑ เพื่อเป็นการส่งเสริม สนับสนุน ให้เกิดการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี 5G ยกระดับ การศึกษาร่วมกับเทคโนโลยีและนวัตกรรมสมัยใหม่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๑.๒ เพื่อเป็นการกระตุ้นระบบนิเวศให้เกิดการลงทุนและประยุกต์ใช้เทคโนโลยี 5G ยกระดับการศึกษาในยุคดิจิทัลอย่างรวดเร็ว

๑.๓ เพื่อให้เกิดโครงการนำร่องในการต่อยอดการใช้ประโยชน์ 5G ยกระดับการศึกษา ในยุคดิจิทัลของประเทศไทย เป็นต้นแบบการนำร่อง 5G ในมิติต่าง ๆ เพื่อเป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ และเกิดการ นำไปขยายต่อ ทำซ้ำ ข้ำเสริม และต่อยอด โดยจะเป็นต้นแบบการใช้ประโยชน์จาก 5G ที่เป็นรูปธรรม โดย การดำเนินงานของโครงการต้องเกิดผลสัมฤทธิ์ ส่งผลให้เกิดการบริหารจัดการที่ดีและสามารถส่งต่อประโยชน์ให้ เกิดห่วงโซ่คุณค่าในเชิงบูรณาการ ต่อไป

/๒. เจื่อนไข ...

**๒. เจ็อนไข และหลักเกณฑ์การขอรับการส่งเสริม สนับสนุน ให้ความช่วยเหลือ หรือ
ทุนอุดหนุนการวิจัยและพัฒนา**

๒.๑ กรอบข้อเสนอโครงการหรือกิจกรรม ที่ขอรับการส่งเสริม สนับสนุน ให้ความช่วยเหลือ หรือทุนอุดหนุนการวิจัยและพัฒนา จะต้องมึลักษณะ ดังนี้

๒.๑.๑ เป็นโครงการที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการขับเคลื่อน 5G แห่งชาติ

๒.๑.๒ เป็นโครงการนำร่องที่มีความสอดคล้องกับแผนปฏิบัติการว่าด้วยการส่งเสริมการใช้ประโยชน์เทคโนโลยี 5G ของประเทศไทย ระยะที่ ๑ โดยเป็นโครงการที่มีความจำเป็นอย่างเร่งด่วนต่อยุคดิจิทัล หรือจะส่งผลกระทบในวงกว้าง

๒.๑.๓ โครงการที่ขอรับการสนับสนุนต้องมีความสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒.๑.๔ หลักเกณฑ์ค่าใช้จ่ายจะต้องเป็นไปตามระเบียบหรือเกณฑ์ราคากลางที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ในกรณีที่เป็นเครื่องมือ/อุปกรณ์ เพื่อรองรับการใช้งานเทคโนโลยี 5G มีผู้ผลิต/ผู้จำหน่ายจำนวนน้อยราย สามารถยื่นรายละเอียดค่าใช้จ่ายตามสมควร โดยการพิจารณาจะขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๒.๒ ข้อเสนอโครงการหรือกิจกรรม ทุนอุดหนุนการวิจัย จะต้องอยู่ภายใต้กรอบนโยบายการให้ทุนสนับสนุน โครงการนำร่องด้านมหาวิทยาลัยอัจฉริยะ (Smart Campus) ดังนี้

๒.๒.๑ โครงการมีความเกี่ยวข้องกับการพัฒนาการศึกษาโดยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี 5G เช่น Intelligence Hybrid Classroom, Wireless Campus, Smart Campus เป็นต้น

๒.๒.๒ มีการดำเนินการให้เกิดการพัฒนาห้องเรียนผ่านการปฏิบัติจริง Living Sandbox/Learning Lab เพื่อส่งเสริมและพัฒนา นวัตกรรม โดยให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการคิดและพัฒนา นวัตกรรมผ่านประสบการณ์ตรง

๒.๒.๓ มีการดำเนินการต่อไปในโครงการ อย่างน้อย ๒ ด้าน

๒.๒.๓.๑ ติดตั้งระบบ Attention & Learning Engagement โดยใช้เทคโนโลยี VDO Analytics และ AI เพื่อวิเคราะห์การเรียนรู้ ทั้งที่เป็นการเรียนรู้ในห้องเรียน และการเรียนรู้ทาง Online

๒.๒.๓.๒ สร้างสื่อการเรียนรู้ที่เป็นบทเรียนแบบ Virtual Reality Education (VR Education) โดยให้นักศึกษามีส่วนร่วม

๒.๒.๓.๓ สร้างนวัตกรรมจากเทคโนโลยี Robotics, IoT และ AI ที่ทำงานบนพื้นฐานโครงข่าย 5G โดยให้นักศึกษามีส่วนร่วม

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอโครงการหรือกิจกรรม

๓.๑ เป็นมหาวิทยาลัยเอกชนในประเทศไทย ตาม พ.ร.บ. สถาบันอุดมศึกษาเอกชน พ.ศ. ๒๕๔๖ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม

๓.๒ ตั้งอยู่ในพื้นที่ที่มีสัญญาณ 5G ของผู้ให้บริการเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่พร้อมให้บริการ หรืออยู่ในแผนการติดตั้งและให้บริการของผู้ให้บริการเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ ซึ่งสามารถดำเนินการได้ภายในระยะเวลาดำเนินโครงการ

๓.๓ มีจำนวนนักศึกษาในปีการศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ คน

/๔. วิธีการ ...

๔. วิธีการที่ขอรับการส่งเสริม สนับสนุน ให้ความช่วยเหลือ หรือทุนอุดหนุนการวิจัยและพัฒนา

๔.๑ จัดทำเอกสารประกอบการขอรับการส่งเสริมฯ ประกอบด้วย

๑) ข้อเสนอโครงการหรือกิจกรรม ตามแบบฟอร์มที่คณะกรรมการกำหนด พร้อมเอกสารหลักฐานประกอบ จำนวน ๑ ชุด พร้อมไฟล์ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยสามารถดาวน์โหลดแบบคำขอรับทุนส่งเสริม สนับสนุน ให้ความช่วยเหลือ หรือทุนอุดหนุนการวิจัยและพัฒนาจากกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมตามพระราชบัญญัติการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๒๖ (๖) ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด ได้ที่เว็บไซต์ <https://defund.onde.go.th>

๒) หนังสือนำเสนอเอกสารข้อเสนอโครงการหรือกิจกรรม (เรียน เลขาธิการคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ) พร้อมลงลายมือชื่อผู้มีอำนาจลงนามเป็นสำคัญ จำนวน ๑ ฉบับ

๔.๒ ผู้สนใจสามารถยื่นเอกสาร ตามข้อ ๔.๑ ทางอีเมล 5G.defund@onde.go.th โดยกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จะถือวันและเวลาที่ได้รับอีเมลในระบบอีเมลของกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เป็นสำคัญ

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐ ๒๑๔๑ ๗๐๔๔ หรือทางอีเมล 5G.defund@onde.go.th โดยระบุชื่อเรื่อง [สอบถามรายละเอียดการขอทุน 5G]

๕. กำหนดเปิดรับข้อเสนอโครงการหรือกิจกรรม

เปิดรับข้อเสนอโครงการตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เวลา ๑๖.๓๐ น. ทั้งนี้ หากสิ้นสุดระยะเวลาที่กำหนด กองทุนฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาข้อเสนอใดๆ

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอโครงการหรือกิจกรรม

การพิจารณาข้อเสนอโครงการหรือกิจกรรม กองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จะดำเนินการตามหลักเกณฑ์การพิจารณาการขอรับทุน และเกณฑ์การประเมินโครงการตามมาตรา ๒๖ (๖) ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด (สำหรับการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ 5G ของประเทศไทย ในส่วนของการต่อยอดการใช้ประโยชน์ของเทคโนโลยี 5G) ทั้งนี้ผู้ที่ได้รับอนุมัติการส่งเสริมฯ จะต้องได้คะแนนรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐

๗. การแจ้งผลพิจารณาข้อเสนอโครงการหรือกิจกรรม

กองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม สำนักงานคณะกรรมการดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ จะแจ้งผลการพิจารณาทางเว็บไซต์ <https://defund.onde.go.th> และจะส่งหนังสือแจ้งให้ผู้ขอรับการส่งเสริมฯ ทราบต่อไป ทั้งนี้ กองทุนฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่รับข้อเสนอโครงการหรือกิจกรรมที่ไม่ปฏิบัติตามรายละเอียดข้างต้นอย่างครบถ้วน และขอสงวนสิทธิ์ไม่ส่งคืนข้อเสนอโครงการหรือกิจกรรมที่ไม่ได้รับการส่งเสริมฯ

ประกาศ ณ วันที่ ๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๔

พลเอก



(ประวิตร วงษ์สุวรรณ)

รองนายกรัฐมนตรี

ประธานกรรมการบริหารกองทุนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม