



ประกาศสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล

เรื่อง การรับสมัครขอรับการส่งเสริมและสนับสนุน ภายใต้มาตรการช่วยเหลือหรือการอุดหนุน
เพื่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของรัฐเกี่ยวกับการพัฒนาอุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัล

(depa Digital Infrastructure Fund for Government & Public Investment)

และมาตรการช่วยเหลือหรือการอุดหนุนเพื่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเกี่ยวกับการพัฒนาอุตสาหกรรม
และนวัตกรรมดิจิทัล (depa Digital Infrastructure Fund for Private Investment)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

หัวข้อ โครงการยกระดับโรงเรียนสู่การเรียนรู้ด้าน Coding, STEM, IoT and AI ระยะ ๒
(ครั้งที่ ๒)

สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ
และสังคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นหน่วยงานของรัฐ มีฐานะเป็นนิติบุคคล และไม่เป็นส่วนราชการตามกฎหมาย
ว่าด้วยระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน หรือรัฐวิสาหกิจตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณหรือกฎหมายอื่น
โดยมีวัตถุประสงค์ในการจัดตั้งเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาอุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัล
พัฒนาและส่งเสริมให้เกิดการนำไปใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้เป็นประโยชน์ต่อเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม และ
ความมั่นคงของประเทศ มีความประสงค์เปิดรับสมัครขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนภายใต้มาตรการ
ช่วยเหลือหรือการอุดหนุนเพื่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของรัฐเกี่ยวกับการพัฒนาอุตสาหกรรม
และนวัตกรรมดิจิทัล (depa Digital Infrastructure Fund for Government & Public Investment) และ
มาตรการช่วยเหลือหรือการอุดหนุนเพื่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเกี่ยวกับการพัฒนาอุตสาหกรรม
และนวัตกรรมดิจิทัล (depa Digital Infrastructure Fund for Private Investment) ประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๕

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๑ แห่งพระราชบัญญัติการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ
และสังคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัลจึงออกประกาศไว้ โดยมีรายละเอียด
ประเภทและวิธีการรับสมัคร ดังนี้

๑. ประเภทการรับสมัคร

รับสมัครข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการส่งเสริมและสนับสนุน ภายใต้มาตรการช่วยเหลือ
หรือการอุดหนุนเพื่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของรัฐเกี่ยวกับการพัฒนาอุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัล
(depa Digital Infrastructure Fund for Government & Public Investment) และมาตรการช่วยเหลือ

หรือการอุดหนุนเพื่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเกี่ยวกับการพัฒนาอุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัล (depa Digital Infrastructure Fund for Private Investment)

- คุณสมบัติผู้สมัคร : (๑) สถาบันการศึกษาของรัฐ สถาบันการศึกษาของเอกชน
- (๑.๑) ต้องขึ้นทะเบียนกับสำนักงานตามระเบียบที่สำนักงานกำหนด
- (๑.๒) เคยได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนโครงการจากสำนักงาน ฯ ในด้าน Coding, STEM, IoT and AI
- (๑.๓) อื่น ๆ ตามที่สำนักงานเห็นชอบ

ประกาศรับสมัครครั้งที่ ๒

- ระยะเวลาการรับสมัคร : วันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕- ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๕
- ระยะเวลาการพิจารณา : วันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕- ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๕
- ประกาศรายชื่อผู้ผ่านเกณฑ์คุณสมบัติเบื้องต้น : ภายในวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๕

หมายเหตุ : เมื่อมีหน่วยงานหรือโรงเรียนได้รับการพิจารณาส่งเสริมและสนับสนุนครบตามเป้าหมายที่ประกาศทางสำนักงานฯ ขอปิดการรับสมัครและสงวนสิทธิ์ในการพิจารณา

๒. รายละเอียดการสนับสนุน

๒.๑ ลักษณะโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของรัฐเกี่ยวกับการพัฒนาอุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัลที่ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุน

- ๒.๑.๑ โครงการเพื่อการศึกษาและ/หรือวางแผนการลงทุน รวมถึงการบริหารโครงการ
- ๒.๑.๒ โครงการที่อยู่ระหว่างการออกแบบ หรือปรับปรุงแบบ
- ๒.๑.๓ โครงการสมทบการก่อสร้างอาคารที่อยู่ระหว่างการออกแบบหรือการก่อสร้าง
- ๒.๑.๔ โครงการเกี่ยวกับระบบเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัลที่ใช้ประกอบอาคารระหว่างหรือหลังการก่อสร้าง รวมถึงระบบคอมพิวเตอร์แบบหมู่เมฆ (Cloud Computing) ตลอดจนโครงสร้างพื้นฐานและอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง

๒.๑.๕ โครงการที่เกี่ยวกับการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาอุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัล

๒.๒ ลักษณะโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของเอกชนเกี่ยวกับการพัฒนาอุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัลที่ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุน

- ๒.๒.๑ โครงการที่อยู่ระหว่างการปรับปรุงแบบก่อสร้าง
- ๒.๒.๒ โครงการเพื่อการพัฒนาสถานที่รวมถึงการก่อสร้างอาคาร
- ๒.๒.๓ โครงการเกี่ยวกับระบบคอมพิวเตอร์แบบหมู่เมฆ (Cloud Computing) รวมถึงโครงสร้างพื้นฐานและอุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง

๒.๒.๔ โครงการที่เกี่ยวกับการพัฒนาพื้นที่การให้บริการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับ
การพัฒนาอุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัล

วัตถุประสงค์ของโครงการ:

- (๑) ส่งเสริมและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ด้าน Coding, STEM, IoT and AI เพื่อรองรับทักษะที่สำคัญในศตวรรษที่ ๒๑
- (๒) ส่งเสริมการสอนการเรียนรู้ด้านโค้ดดิ้งให้กับเยาวชนในระดับประถมศึกษาและ/หรือมัธยมศึกษา ในเขตเมือง/เขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล
- (๓) ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาศูนย์กลางทางการศึกษาและประชาชนทั่วไปด้าน Coding, STEM, IoT and AI เพื่อรองรับทักษะที่สำคัญในศตวรรษที่ ๒๑

เป้าหมาย : พัฒนาโรงเรียน จำนวนไม่น้อยกว่า ๔๐ โรงเรียน
วงเงินสนับสนุน : สนับสนุนต่อโรงเรียน สูงสุดไม่เกิน ๘๐,๐๐๐ บาท (แปดหมื่นบาทถ้วน)
พื้นที่ดำเนินการ : ทั่วประเทศ
หมายเหตุ : โรงเรียนที่ได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล
ตั้งแต่ปี ๒๕๖๑ จนถึงปัจจุบัน หรือ อื่น ๆ ตามที่สำนักงานเห็นชอบ

คุณสมบัติของโรงเรียนในกลุ่มเป้าหมาย:

- (๑) ผู้บริหารและโรงเรียน มีนโยบายที่ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนาทักษะด้าน Coding, STEM, IoT and AI (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ให้กับนักเรียนในโรงเรียน
- (๒) มีบุคลากรที่มีความพร้อมในการสอนด้าน Coding, STEM, IoT and AI (อย่างใดอย่างหนึ่ง) หรือวิชาที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อย ๑ คนขึ้นไป
- (๓) มีโครงสร้างพื้นฐาน อาทิ ระบบไฟฟ้า ระบบแสงสว่าง หรือ ห้องเรียน เพื่อใช้จัดการเรียนการสอนที่เหมาะสมกับจำนวนนักเรียนต่อ ๑ ห้องเรียน
- (๔) มีแผนหรือสามารถจัดทำแผนการส่งเสริมการเรียนรู้ด้าน Coding, STEM, IoT and AI (อย่างใดอย่างหนึ่ง) ให้กับนักเรียนภายในโรงเรียน
- (๕) มีความสามารถในการจัดทำงบประมาณเพื่อสนับสนุนโครงการ อย่างต่อเนื่อง

๓. เอกสารประกอบการยื่นข้อเสนอโครงการ

- ๓.๑ หนังสือนำเสนอใบสมัครขอรับการส่งเสริมและสนับสนุน
- ๓.๒ แบบฟอร์มใบสมัครขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนผ่านมาตรการช่วยเหลือหรือการอุดหนุน RA-01-I
- ๓.๓ เอกสารประกอบอื่นๆ ตามแนบท้ายแบบฟอร์ม RA-01-I

๔. หลักเกณฑ์การพิจารณา

โครงการที่ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนภายใต้มาตรการช่วยเหลือหรือการอุดหนุน จะได้รับการประเมินข้อเสนอโครงการตามเกณฑ์การพิจารณาดังนี้

- ๔.๑ ความพร้อมของผู้ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุน
- ๔.๒ ความเหมาะสมของโครงการ
- ๔.๓ ประเภทกลุ่มเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัลเป้าหมายที่นำมาประยุกต์ใช้
- ๔.๔ ความซ้ำซ้อนของโครงการ
- ๔.๕ ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ
- ๔.๖ ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ
- ๔.๗ ผู้มีส่วนได้เสีย
- ๔.๘ กรอบวงเงินที่เหมาะสม
- ๔.๙ แผนการดำเนินงาน
- ๔.๑๐ แผนการใช้จ่ายเงิน
- ๔.๑๑ แผนการจัดตั้งองค์การ หรือสำนักงาน หรือสถาบัน หรือหน่วยงานเฉพาะทาง ข้อเสนอมูลค่าเข้าถือหุ้น และแผนการออก (Exit Plan)
- ๔.๑๒ อัตราผลตอบแทนการลงทุนทางเศรษฐศาสตร์ (Economic Internal Rate of Return : EIRR)

๕. การจัดทำข้อเสนอ

- ๕.๑ ข้อมูลองค์กร/หน่วยงาน/บริษัท ประกอบด้วย
 - ๕.๑.๑ ชื่อโครงการ (ไทย/ อังกฤษ)
 - ๕.๑.๒ ชื่อหน่วยงานของผู้รับการส่งเสริมและสนับสนุน พร้อม ที่อยู่ / โทรศัพท์ / ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์
 - ๕.๑.๓ ชื่อผู้มีอำนาจลงนามในสัญญา พร้อม ที่อยู่ / โทรศัพท์ / ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือมอบอำนาจ (ถ้ามี)
 - ๕.๑.๔ ชื่อรายนามคณะกรรมการหน่วยงาน (ถ้ามี) พร้อม ที่อยู่ / โทรศัพท์ / ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์
 - ๕.๑.๕ ชื่อผู้ประสานงาน พร้อม ที่อยู่ / โทรศัพท์ / ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์
 - ๕.๑.๖ สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน ที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน สำเนาบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น และสำเนาบัญชีงบการเงิน (ถ้ามี)
- ๕.๒ ข้อมูลข้อเสนอโครงการ ประกอบด้วย
 - ๕.๒.๑ ที่มาและความสำคัญ
 - ๕.๒.๒ วัตถุประสงค์
 - ๕.๒.๓ เป้าหมายโครงการ
 - ๕.๒.๔ ขอบเขตในการดำเนินการ

๕.๒.๕ สถานที่ในการดำเนินการ

๕.๒.๖ แผนงานในการดำเนินการ

๕.๒.๗ วิธีการดำเนินการ

๕.๒.๘ ผลกระทบและประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๕.๒.๙ แผนการใช้จ่ายงบประมาณ

๕.๒.๑๐ ข้อเสนอมูลค่าเข้าถือหุ้น หรือแผนการจัดตั้งองค์การ หรือสำนักงาน หรือสถาบัน หรือหน่วยงานเฉพาะทาง และแผนการออก (Exit Plan)

๕.๒.๑๑ รายละเอียดค่าใช้จ่ายของโครงการจำแนกประเภทต่าง ๆ เช่น ค่าตอบแทน ค่าวัสดุ ค่าจ้างเหมาก่อสร้าง ค่าออกแบบ ค่าเครื่องมืออุปกรณ์ ค่าบริหารโครงการ เป็นต้น (พร้อมแนบ แคตตาล็อกหรือรายการประเมินราคาสำหรับสิ่งก่อสร้างจากบุคคลหรือนิติบุคคลที่เชื่อถือได้ เพื่อเป็นเอกสารประกอบการพิจารณา)

๕.๒.๑๒ แผนธุรกิจ (แผนการตลาด การบริหาร และการเงิน) พร้อมผลการวิเคราะห์ อัตราผลตอบแทนการลงทุนทางเศรษฐศาสตร์ (Economic Internal Rate of Return : EIRR)

๖. เงื่อนไขเพิ่มเติม

ผู้ที่ได้รับการส่งเสริมและสนับสนุนจากสำนักงาน จะต้องยินยอมให้แปลงมูลค่าการช่วยเหลือหรือการอุดหนุนเป็นการประกอบกิจการเกี่ยวกับอุตสาหกรรมหรือนวัตกรรมดิจิทัลที่ไม่แสวงหาผลกำไร โดยความร่วมมือกับบุคคลอื่น อ้างอิงตามมาตรา ๓๕ (๒) และ (๓) แห่งพระราชบัญญัติการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ที่จะต้องมีแผนบริหารจัดการอย่างยั่งยืน เช่น

กรณีผู้ขอรับการช่วยเหลือหรือการอุดหนุนภายใต้มาตรการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของรัฐ เกี่ยวกับการพัฒนาอุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัล ให้แปลงมูลค่าการช่วยเหลือหรือการอุดหนุนเป็นทรัพย์สินทั้งทรัพย์สินหมุนเวียนและทรัพย์สินไม่หมุนเวียนโดยให้ถือเป็นรายรับ ซึ่งเป็นรายได้ของกิจการที่ร่วมมือกับภาครัฐอื่น ได้แก่ แปลงมูลค่าทรัพย์สินขององค์การ หรือสำนักงาน หรือสถาบัน หรือหน่วยงานเฉพาะทางที่มีรูปแบบการบริหารจากการร่วมมือระหว่างผู้ให้การช่วยเหลือและผู้รับการช่วยเหลือ อย่างยั่งยืน หรือให้เป็นไปตามข้อตกลงที่ระบุไว้ในสัญญาหรือบันทึกข้อตกลง เป็นต้น

กรณีผู้ขอรับการช่วยเหลือหรือการอุดหนุนภายใต้มาตรการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเกี่ยวกับการพัฒนาอุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัล ให้แปลงมูลค่าการช่วยเหลือหรือการอุดหนุนเป็นทรัพย์สิน ซึ่งเป็นรายได้ของกิจการที่ร่วมมือกันทั้งในรูปแบบของการจัดตั้งทรัพย์สินขององค์การ หรือสำนักงาน หรือสถาบัน ซึ่งเป็นรายได้ของกิจการที่ร่วมมือกันทั้งในรูปแบบของการจัดตั้งทรัพย์สินขององค์การ หรือสำนักงาน หรือสถาบัน หรือหน่วยงานเฉพาะทาง หรือให้เป็นไปตามข้อตกลงที่ระบุไว้ในสัญญาหรือบันทึกข้อตกลง เป็นต้น

ผู้ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนจากสำนักงาน จะต้องดำเนินการประเมินความเหมาะสมของประเภทค่าใช้จ่าย และกรอบงบประมาณโครงการ ดำเนินการประเมินความสามารถทางการเงิน และมูลค่าที่แท้จริงของเงินลงทุนของผู้ขอรับการสนับสนุน และประเมินความสอดคล้องของแผนการเงินกับแผนการ

ดำเนินงาน รวมถึงความเป็นไปได้ทางการเงินของโครงการ ความเหมาะสมของแผนการออก (Exit Plan) และวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในการลงทุน โดยได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานที่มีความเชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์ทางการเงิน

๗. การส่งเอกสาร

ผู้ที่มีคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วนตามที่สำนักงานฯ กำหนดสามารถส่งเอกสารการสมัครเพื่อขอรับการช่วยเหลือทางระบบ LINE Official Account: depaThailand โดยสามารถพิมพ์ค้นหาเพื่อนผ่าน Line “@depathailand” หรือผ่าน Link: <https://lin.ee/c71YR14> หรือสามารถสแกน QR Code



*หมายเหตุ: หากเอกสารการสมัครไม่ครบถ้วน สำนักงานฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่พิจารณาข้อเสนอโครงการ

๘. ข้อมูลและรายละเอียดต่าง ๆ

ดาวน์โหลดเอกสารข้อมูลและรายละเอียดต่าง ๆ ได้ที่ www.depa.or.th และติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ฝ่ายส่งเสริมการพัฒนากำลังคนดิจิทัล เบอร์โทรศัพท์ ๐ ๒๐๒๖ ๒๓๓๓ หรือ dmd@depa.or.th

ประกาศ ณ วันที่ ๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายณัฐพล นิมมานพัชรินทร์)

ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล