



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. ๒๕๖๓

หัวข้อ โครงการ Coding School Champions เพื่อพัฒนาคุณนักรเรียนรู้ด้านโค้ดดิ้งแห่งศตวรรษที่ ๒๑

สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจ
และสังคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นหน่วยงานของรัฐ มีฐานะเป็นนิติบุคคล และไม่เป็นส่วนราชการตามกฎหมาย
ว่าด้วยระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน หรือรัฐวิสาหกิจตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณหรือกฎหมายอื่น
โดยวัตถุประสงค์ในการจัดตั้งเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาอุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัล
พัฒนาและส่งเสริมให้เกิดการนำไปใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้เป็นประโยชน์ต่อเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม และ
ความมั่นคงของประเทศ มีความประสงค์เปิดรับสมัครเพื่อขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนผ่านมาตรการ
ช่วยเหลือหรือการอุดหนุนเพื่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของรัฐเกี่ยวกับการพัฒนาอุตสาหกรรม
และนวัตกรรมดิจิทัล (depa Digital Infrastructure Fund for Government & Public Investment) และ
มาตรการช่วยเหลือหรือการอุดหนุนเพื่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเกี่ยวกับการพัฒนาอุตสาหกรรม
และนวัตกรรมดิจิทัล (depa Digital Infrastructure Fund for Private Investment) ประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. ๒๕๖๓

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 หน่วยงานภาครัฐ สถาบันเฉพาะทางของรัฐ สถาบันการเงินของรัฐ รัฐวิสาหกิจ
- (๑.๑) ต้องขึ้นทะเบียนกับสำนักงานตามระเบียบที่สำนักงานกำหนด
 - (๑.๒) กรณีเป็นนิติบุคคลซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทย ให้แสดงหนังสือรับรองนิติบุคคลของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน และต้องยื่นบัญชีงบการเงินตามที่ราชการกำหนด
 - (๑.๓) ไม่เป็นผู้ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานอื่นในโครงการเดียวกัน ในระหว่างการยื่นข้อเสนอโครงการจนถึงพิจารณาโครงการ เว้นแต่ทุนนั้นเป็นค่าใช้จ่ายที่ไม่ซ้ำซ้อนกับค่าใช้จ่ายที่ขอรับการช่วยเหลือ หรือการอุดหนุนจากสำนักงาน
 - (๑.๔) ไม่เป็นบุคคลล้มละลายหรือถูกศาลมีคำสั่งพิทักษ์ทรัพย์ หรือผู้ต้องโทษในคดีอาญาอันอาจมีผลต่อความสามารถในการดำเนินงาน ให้สำเร็จตามข้อผูกพันของโครงการกับสำนักงาน
- (๒) สถาบันการศึกษาของเอกชน องค์กรเอกชน วิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม
- (๒.๑) ต้องขึ้นทะเบียนกับสำนักงานตามระเบียบที่สำนักงานกำหนด
 - (๒.๒) เป็นนิติบุคคลซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทยซึ่งมีหุ้นอันเป็นทุนตั้งแต่วัยละห้าสิบบัดของนิติบุคคลนั้นถือโดยบุคคลธรรมดาสัญชาติไทย และต้องแสดงหนังสือรับรองนิติบุคคลของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน รวมทั้งยื่นบัญชีงบการเงินตามที่ราชการกำหนด ทั้งนี้ กรณีเป็นนิติบุคคลรูปแบบอื่น ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการพิจารณาการส่งเสริมและสนับสนุน เป็นกรณีไป
 - (๒.๓) กรณีเป็นองค์กรเอกชน วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม จะต้อง มีวัตถุประสงค์โครงสร้างและกรรมการขององค์กรที่ชัดเจน
 - (๒.๔) ไม่เป็นผู้ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานอื่นในโครงการเดียวกัน ในระหว่างการยื่นข้อเสนอโครงการจนถึงพิจารณาโครงการ เว้นแต่ทุนนั้นเป็นค่าใช้จ่ายที่ไม่ซ้ำซ้อนกับค่าใช้จ่ายที่ขอรับการช่วยเหลือ หรือการอุดหนุนจากสำนักงาน
 - (๒.๕) ไม่เป็นบุคคลล้มละลายหรือถูกศาลมีคำสั่งพิทักษ์ทรัพย์ หรือผู้ต้องโทษในคดีอาญาอันอาจมีผลต่อความสามารถในการดำเนินงาน ให้สำเร็จตามข้อผูกพันของโครงการกับสำนักงาน

ระยะเวลาการรับสมัคร : วันที่ ๗ เมษายน - ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓

ระยะเวลาการพิจารณา : วันที่ ๑๑ พฤษภาคม - ๕ มิถุนายน ๒๕๖๓

ประกาศรายชื่อผู้ผ่านเกณฑ์คุณสมบัติเบื้องต้น : ภายในวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๓

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 ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาอุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัล

๒.๓ โครงการที่เปิดรับสมัครขอรับการส่งเสริมและสนับสนุน เป้าหมาย : จำนวน ๑ โครงการ

๒.๓.๑ โครงการ Coding School Champions เพื่อพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ด้านโค้ดดิ้งแห่งศตวรรษที่ ๒๑

วัตถุประสงค์ของโครงการ

(๑) ส่งเสริมสนับสนุนและยกระดับพื้นที่การเรียนรู้ด้าน Coding ในโรงเรียน เพื่อสร้างโอกาสให้เยาวชนมีโอกาสการเข้าถึงการเรียนรู้ด้านโค้ดดิ้งอย่างน้อย ๑๐ แห่ง

(๒) ส่งเสริมการสอนการเรียนรู้ด้านโค้ดดิ้งให้กับเยาวชนใน ระดับประถมศึกษา และ/หรือ มัธยมศึกษา

(๓) ส่งเสริมและพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ด้านโค้ดดิ้งเพื่อรองรับทักษะที่สำคัญในศตวรรษที่ ๒๑

เป้าหมาย : ๑ โครงการ (๑๐ โรงเรียน)
วงเงินสนับสนุน : ไม่เกิน ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านบาท)
พื้นที่ดำเนินการ : สามารถเลือกดำเนินการได้ทั่วประเทศ
คุณสมบัติเพิ่มเติมของผู้ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุน :

(๑) ผู้บริหารและโรงเรียน มีนโยบายที่สนับสนุนการพัฒนาทักษะ Coding ทั้งในและนอกเวลา รวมทั้งมีนโยบายการบริหารและสนับสนุนให้กับเยาวชน นักเรียน บุคคล ทั้งภายในและนอกโรงเรียน

(๒) มีครูสอนวิทยาการคำนวณและมีประสบการณ์ทักษะ Coding อย่างน้อย ๒ คนขึ้นไป

(๓) มีโครงสร้างพื้นฐาน (อาทิเช่น คอมพิวเตอร์ ระบบอินเทอร์เน็ต ระบบไฟฟ้า ระบบแสงสว่าง) หรือห้องเรียน เพื่อใช้จัดการการเรียนการสอนด้าน Coding อย่างน้อยไม่ต่ำกว่า ๓๐ ตร.ม.

(๔) มีแผนการส่งเสริมการเรียนรู้ด้าน Coding ให้กับเยาวชน นักเรียน บุคคล ทั้งภายในและนอกโรงเรียน

(๕) มีชมรมหรือกลุ่มเยาวชน นักเรียน บุคคล เพื่อส่งเสริมการเรียนรู้ด้าน Coding และเพื่อการเรียนรู้ด้านวิทยาการคำนวณ (Coding) ที่ส่งเสริมการเรียนรู้นอกห้องเรียน

(๖) มีงบประมาณในการสนับสนุนด้าน Coding อย่างต่อเนื่อง

๓. เอกสารประกอบการยื่นข้อเสนอโครงการ

๓.๑ หนังสือนำส่งใบสมัครขอรับการส่งเสริมและสนับสนุน

๓.๒ แบบฟอร์มใบสมัครขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนผ่านมาตรการช่วยเหลือหรือการอุดหนุน RA-01-I

๓.๓ เอกสารประกอบอื่นๆ ตามแนบท้ายแบบฟอร์ม RA-01-I

๔. หลักเกณฑ์การพิจารณา

โครงการที่ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนผ่านมาตรการช่วยเหลือหรือการอุดหนุน 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 ข้อเสนอมูลค่าเข้าถือหุ้น หรือแผนการจัดตั้งองค์การ หรือสำนักงาน หรือสถาบัน หรือหน่วยงานเฉพาะทาง 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

แต่ติดต่อกับหรือรายการประเมินราคาสำหรับสิ่งก่อสร้างจากบุคคลหรือนิติบุคคลที่เชื่อถือได้ เพื่อเป็นเอกสารประกอบการพิจารณา)

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

๖. เงื่อนไขเพิ่มเติม

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

กรณีผู้ขอรับการช่วยเหลือหรืออุดหนุนผ่านมาตรการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเกี่ยวกับการพัฒนาอุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัล ให้แปลงมูลค่าการช่วยเหลือหรือการอุดหนุนเป็นทรัพย์สิน ซึ่งเป็นรายได้ของกิจการที่ร่วมมือกันทั้งในรูปแบบของการจัดตั้งทรัพย์สินขององค์การ หรือสำนักงาน หรือสถาบัน ซึ่งเป็นรายได้ของกิจการที่ร่วมมือกันทั้งในรูปแบบของการจัดตั้งทรัพย์สินขององค์การ หรือสำนักงาน หรือสถาบัน หรือหน่วยงานเฉพาะทาง หรือให้เป็นไปตามข้อตกลงที่ระบุไว้ในสัญญาหรือบันทึกข้อตกลง เป็นต้น

กรณีผู้ขอรับการช่วยเหลือหรืออุดหนุนผ่านมาตรการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของรัฐเกี่ยวกับการพัฒนาอุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัล ให้แปลงมูลค่าการช่วยเหลือหรือการอุดหนุนเป็นทรัพย์สิน ทั้งทรัพย์สินหมุนเวียนและทรัพย์สินไม่หมุนเวียนโดยให้ถือเป็นรายรับ ซึ่งเป็นรายได้ของกิจการที่ร่วมมือกับภาครัฐอื่น ได้แก่ แปลงมูลค่าทรัพย์สินขององค์การ หรือสำนักงาน หรือสถาบัน หรือหน่วยงานเฉพาะทาง ที่มีรูปแบบการบริหารจัดการการร่วมมือระหว่างผู้ให้การช่วยเหลือและผู้รับการช่วยเหลือ อย่างยั่งยืน หรือให้เป็นไปตามข้อตกลงที่ระบุไว้ในสัญญาหรือบันทึกข้อตกลง เป็นต้น

ผู้ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนจากสำนักงาน จะต้องดำเนินการประเมินความเหมาะสมของประเภทค่าใช้จ่าย และกรอบงบประมาณโครงการ ดำเนินการประเมินความสามารถทางการเงิน และมูลค่าที่แท้จริงของเงินลงทุนของผู้ขอรับการสนับสนุน และประเมินความสอดคล้องของแผนการเงินกับแผนการดำเนินงาน รวมถึงความเป็นไปได้ทางการเงินของโครงการ ความเหมาะสมของแผนการออก (Exit Plan) และวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในการลงทุน โดยได้รับความเห็นชอบจากหน่วยงานที่มีความเชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์ทางการเงิน

๗. การส่งเอกสาร

ผู้ที่มีคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วนตามที่สำนักงานกำหนด สามารถส่งเอกสารการสมัครเพื่อขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนด้วยตนเองที่สำนักงานฯ หรือทางไปรษณีย์ พร้อมไฟล์ดิจิทัลที่บันทึกลงในแฟลชไดรฟ์ (ไฟล์ PDF หรือไฟล์ต้นฉบับที่ไม่สามารถแก้ไขได้) ได้ตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

รายละเอียดการติดต่อ

สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล อาคารลาดพร้าวฮิลล์

เลขที่ ๘๐ ซอยลาดพร้าว ๔ ถนนลาดพร้าว แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐

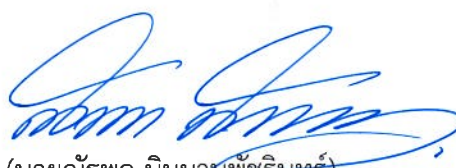
โทรศัพท์ ๐๘ ๓๙๒๙ ๒๖๕๐ หรือ thanayut.ji@depa.or.th, dmd@depa.or.th

๘. ข้อมูลและรายละเอียดต่าง ๆ

ดาวน์โหลดเอกสารประกอบการสมัครและรายละเอียดต่าง ๆ ได้ที่

www.depa.or.th/th/infracund

ประกาศ ณ วันที่ ๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายณัฐพล นิมมานพัชรินทร์)

ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล