



ประกาศสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล  
เรื่อง การรับสมัครนิติบุคคลเพื่อขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล  
เพื่อภาคธุรกิจอุตสาหกรรม ( depa Digital Transformation Funds) พื้นที่ภาคเหนือ  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ครั้งที่ ๑

สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล จัดตั้งตามพระราชบัญญัติการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นหน่วยงานของรัฐ มีฐานะเป็นนิติบุคคล และไม่เป็นส่วนราชการตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน หรือรัฐวิสาหกิจตามกฎหมายว่าด้วยวิธีการงบประมาณหรือกฎหมายอื่น โดยวัตถุประสงค์ในการจัดตั้งเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการพัฒนาอุตสาหกรรมและนวัตกรรมดิจิทัล พัฒนาและส่งเสริมให้เกิดการนำไปใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้เป็นประโยชน์ต่อเศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม และความมั่นคงของประเทศ มีความประสงค์จะรับสมัครนิติบุคคลเพื่อขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อภาคธุรกิจอุตสาหกรรม ( depa Digital Transformation Funds) ผ่านมาตรการของสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๕๑ แห่งพระราชบัญญัติการพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม พ.ศ. ๒๕๖๐ ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล จึงได้ออกประกาศไว้ โดยมีรายละเอียดประเภทและวิธีการรับสมัคร ดังนี้

**๑. ประเภทการรับสมัคร**

๑.๑ การรับสมัครขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนในการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัลเพื่อภาคธุรกิจอุตสาหกรรม (Digital Transformation : T2)

คุณสมบัติหน่วยงาน : เป็นหน่วยงานภาครัฐ สถาบันเฉพาะทางของรัฐ รัฐวิสาหกิจ องค์กรเอกชน สถาบันการศึกษาของรัฐและเอกชน วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

ระยะเวลาการรับสมัคร : วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๓ - วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓

ระยะเวลาการพิจารณา : สำนักงานฯ กำหนดให้มีการพิจารณา ๒ รอบ ประกอบด้วย

รอบที่ ๑ พิจารณาข้อเสนอโครงการที่ยื่นเข้ามาตั้งแต่วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๓ - ๑๗ เมษายน ๒๕๖๓

รอบที่ ๒ พิจารณาข้อเสนอโครงการที่ยื่นเข้ามาตั้งแต่วันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๓ - ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓

ประกาศผลการพิจารณา: รอบที่ ๑ ภายในวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๓

รอบที่ ๒ ภายในวันที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๓

หมายเหตุ: กรณีที่มีโครงการผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานฯ ได้ครบตามจำนวนที่ระบุไว้ สำนักงานฯ ไคร่ขอสงวนสิทธิ์ ไม่พิจารณาข้อเสนอโครงการรอบที่ ๒ แต่ไม่ตัดสิทธิ์ ข้อเสนอโครงการที่ยื่นเข้ามาซึ่งจะนำไปพิจารณาในรอบการประกาศรับสมัครข้อเสนอโครงการของสำนักงานฯ ในคราวถัดไป

## ๒. รายละเอียดการสนับสนุน

### ๒.๑ เพื่อขอรับการอุดหนุน

๒.๑.๑ ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ในพื้นที่ภาคเหนือ ประกอบด้วย จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดลำปาง จังหวัดน่าน และจังหวัดพิษณุโลก โดยสำนักงานฯ กำหนดเป้าหมายในการอุดหนุน จำนวน ๕ ราย

### ๒.๒ เงื่อนไข

๒.๒.๑ สำนักงานฯ ให้การอุดหนุนวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม SMEs ในวงเงินสูงสุดไม่เกิน ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาท) ต่อรายของผู้รับการอุดหนุน โดยคิดเป็นสัดส่วนไม่เกินร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าโครงการที่เสนอขอรับการส่งเสริมและสนับสนุน

๒.๒.๒ ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม SMEs จะต้องเป็นนิติบุคคล และอยู่ในกลุ่มธุรกิจหรืออุตสาหกรรมเป้าหมายของสำนักงานฯ ได้แก่ อุตสาหกรรมอาหาร อุตสาหกรรมท่องเที่ยว อุตสาหกรรมเกษตร และอุตสาหกรรมดิจิทัล ในการส่งเสริมให้เกิดการนำเทคโนโลยีดิจิทัลมาประยุกต์ใช้ตามที่สำนักงานฯ กำหนด โดยนิยามขนาดของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

## ๓. ลักษณะโครงการที่ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนในลักษณะการอุดหนุน

	ลักษณะโครงการ	จำนวน
๑	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อการเพิ่มประสิทธิภาพหรือลดต้นทุนกระบวนการผลิต และกระบวนการภายในธุรกิจ	๓
๒	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี IoT ในธุรกิจ เพื่อการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตหรือลดต้นทุนการผลิต	๒

หมายเหตุ: จำนวนการสนับสนุนในแต่ละลักษณะโครงการอาจมีการเปลี่ยนแปลงจำนวนได้ตามความเหมาะสม โดยเป็นอำนาจของสำนักงานฯ พิจารณาแต่เพียงฝ่ายเดียว

## ๔. กลุ่มเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัลเป้าหมาย :

สำนักงานฯ ได้กำหนดกลุ่มเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัลเป้าหมายในการส่งเสริมและสนับสนุนการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล (Digital Transformation) จำนวน ๒ กลุ่มหลัก ๑๑ เทคโนโลยี เพื่อใช้ในการประยุกต์ใช้ตามกลุ่มลักษณะโครงการตามตารางข้อ ๓ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

กลุ่มเทคโนโลยี	เทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัลเป้าหมาย
เทคโนโลยีอัจฉริยะ (Intelligent Technology)	เทคโนโลยีและนวัตกรรมด้านปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence)
	การเรียนรู้ของเครื่อง (Machine Learning)
	โปรแกรมอัจฉริยะ (Intelligent Applications)
	อินเทอร์เน็ตเพื่อสรรพสิ่ง (Internet of Things: IoT)

กลุ่มเทคโนโลยี	เทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัลเป้าหมาย
เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Technology)	การจำลองแบบของสภาพแวดล้อมเสมือนจริง (Virtual Reality)
	การใช้ระบบดิจิทัลกับสิ่งของที่เป็นกายภาพ (Digital Twin)
	รูปแบบเทคโนโลยีการใช้ข้อมูลแบบไม่มีศูนย์กลาง (Block Chain)
เทคโนโลยีการบูรณาการ (Integration Technology)	ระบบสนทนาดิจิทัล (Conversational System)
	ดิจิทัลแพลตฟอร์ม (Digital Platform)
	แอปพลิเคชันและสถาปัตยกรรมบริการ (Mesh Applications and Service Architecture; MASA)
	เทคโนโลยีป้องกันด้านความปลอดภัย (Adaptive Security)

## ๕. การพิจารณา

๕.๑ พิจารณาจากใบสมัครและเอกสารประกอบ วัตถุประสงค์ เทคโนโลยีดิจิทัลที่จะใช้ดำเนินงาน และผลลัพธ์

๕.๒ การนำเสนอข้อเสนอต่อคณะกรรมการพิจารณาการส่งเสริมและสนับสนุนคัดเลือกโดยพิจารณาเอกสารหลักฐานแสดงคุณสมบัติของผู้ที่ขอรับการสนับสนุน แผนการดำเนินงาน และผลลัพธ์การประเมินข้อเสนอโครงการ ตามเกณฑ์การพิจารณาดังนี้

๕.๒.๑ ความพร้อมของผู้ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุน

๕.๒.๒ ความเหมาะสมของโครงการ

๕.๒.๓ ประเภทกลุ่มเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัลเป้าหมายที่นำมาประยุกต์ใช้

๕.๒.๔ ความซับซ้อนของโครงการ

๕.๒.๕ ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ

๕.๒.๖ ผลผลิตที่คาดว่าจะได้รับ

๕.๒.๗ ผู้มีส่วนได้เสีย

๕.๒.๘ กรอบวงเงินที่เหมาะสม

๕.๒.๙ แผนการดำเนินงาน

๕.๒.๑๐ แผนการใช้จ่ายเงิน

๕.๓ การพิจารณาข้อเสนอโครงการตามประกาศนี้ จะต้องผ่านการคัดเลือกจากคณะทำงานหรือคณะกรรมการในระดับพื้นที่ก่อนนำเสนอคณะกรรมการพิจารณาการส่งเสริมและสนับสนุนตามข้อ ๕.๒

## ๖. การจัดทำข้อเสนอ

ผู้ขอรับการส่งเสริมและสนับสนุนจะต้องจัดทำข้อเสนอโครงการ รายละเอียดประกอบด้วย ส่วนที่ ๑ ข้อมูลองค์กร/หน่วยงาน/บริษัท ประกอบด้วย

๑. ชื่อโครงการ (ไทย/ อังกฤษ)
๒. ชื่อหน่วยงานของผู้รับการส่งเสริมและสนับสนุน พร้อม ที่อยู่ / โทรศัพท์ / ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์
๓. ชื่อผู้มีอำนาจลงนามในสัญญา พร้อม ที่อยู่ / โทรศัพท์ / อีเมล และหนังสือมอบอำนาจ (ถ้ามี)
๔. ชื่อรายนามคณะกรรมการหน่วยงาน (ถ้ามี) พร้อม ที่อยู่ / โทรศัพท์ / ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์
๕. ชื่อผู้ประสานงาน พร้อม ที่อยู่ / โทรศัพท์ / ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์
๖. พร้อมแนบสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนหรือพระราชบัญญัติจัดตั้งหรือเอกสารรับรองการจัดตั้งนิติบุคคล ที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน (ถ้ามี)

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลข้อเสนอโครงการ ประกอบด้วย

๑. ที่มาและความสำคัญ
๒. วัตถุประสงค์
๓. เป้าหมายโครงการ
๔. ขอบเขตในการดำเนินการ
๕. สถานที่ในการดำเนินการ
๖. แผนแนวความคิดการเริ่มต้นประยุกต์ใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล (Idea Action Plan) ประกอบด้วย
  - ๖.๑ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อการยกระดับผลิตภัณฑ์และบริการ หรือ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อการเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการ หรือ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อการเพิ่มผลิตภาพหรือมูลค่าเพิ่ม
  - ๖.๒ เทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัล และความเป็นเจ้าของ
  - ๖.๓ ประเภทกลุ่มเทคโนโลยีและนวัตกรรมดิจิทัลเป้าหมาย
  - ๖.๔ แผนการตลาดเบื้องต้น
  - ๖.๕ แผนการเงินเบื้องต้น (รายได้ ค่าใช้จ่าย กำไร สินทรัพย์ หนี้สิน ทุน)

## ๗. วิธีการสมัคร

ผู้ที่มีคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วนตามที่สำนักงานฯ กำหนด สามารถส่งข้อเสนอโครงการพร้อมเอกสารการสมัคร (ฉบับจริง) ทางไปรษณีย์ โดยมีหนังสือนำส่งข้อเสนอโครงการ เรียนผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล ที่อยู่ สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัลสาขาภาคเหนือตอนบน เลขที่ ๑๕๘ ถนนทุ่งโฮเต็ล ตำบลวัดเกต อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๐๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๕๓๒๔ ๗๒๘๒ และส่งไฟล์เอกสารมาที่ nun@depa.or.th

๘. ข้อมูลและรายละเอียดต่างๆ

ดาวน์โหลดเอกสารข้อมูลและรายละเอียดต่างๆ ได้ที่ [www.depa.or.th](http://www.depa.or.th)

๙. การประกาศผล

ประกาศผลที่เว็บไซต์สำนักงานฯ [www.depa.or.th](http://www.depa.or.th)

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายณัฐพล นิยมานพัชรินทร์)

ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล