

## โครงการ “สร้างความสามารถในการดำเนินการด้านระบบบริหารการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม สำหรับผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔”

### ๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันสถานการณ์ของภาวะเศรษฐกิจและสภาพแวดล้อมในการดำเนินธุรกิจมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมต้องรับมือกับการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ให้ทันต่อสถานการณ์ เพื่อยังคงความสามารถในการแข่งขันและการอยู่รอดแบบยั่งยืน ปัจจัยที่สำคัญอย่างหนึ่งคือ การลงทุนวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม รวมถึงการดำเนินกิจกรรมต่อยอดผลงานวิจัยให้เกิดเป็นนวัตกรรมสู่เชิงพาณิชย์มากขึ้น อันจะช่วยให้ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมสามารถตอบสนองต่อโอกาสภายนอกและภายในได้อย่างยั่งยืน อย่างไรก็ตาม การมีระบบบริหารจัดการงานวิจัยที่เป็นระบบและเป็นไปอย่างต่อเนื่อง ในการสร้างองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อพัฒนาเป็นสินค้าหรือบริการนวัตกรรม จะเป็นรากฐานสำคัญในการขับเคลื่อนของระบบเศรษฐกิจของประเทศในอนาคต

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ได้จัดทำมาตรฐานการบริหารจัดการองค์กรเกี่ยวกับระบบบริหารการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม (Research, Technology Development and Innovation Management System : RDIMS) ขึ้น โดยร่วมกับสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) และสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ (สโร.) ทำหน้าที่ตรวจสอบรับรองมาตรฐาน และร่วมกับสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ (สพช.) ทำหน้าที่ให้คำปรึกษาแนะนำการจัดให้มีมาตรฐานดังกล่าว ซึ่งจะเป็นการช่วยพัฒนาระบบบริหารจัดการงานวิจัยฯ ของผู้ประกอบการเอกชน โดยเฉพาะของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ให้เป็นไปอย่างมีระบบและมีความต่อเนื่อง เพื่อพัฒนาผลงานวิจัยด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ทั้งนี้ กิจกรรมที่ผ่านการรับรองมาตรฐานระบบ RDIMS ยังจะสามารถยื่นขอรับสิทธิประโยชน์ตามมาตรการยกเว้นภาษี สำหรับรายจ่ายการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม ด้วยวิธีการ Self-Declaration ได้อีกด้วย

### ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อพัฒนาบุคลากรของผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ให้เกิดความเข้าใจในการนำมาตรฐานระบบ RDIMS ไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง
- ๒.๒ เพื่อส่งเสริมให้ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ได้มีการประยุกต์ใช้ รวมถึงได้รับการตรวจประเมินและรับรองความสอดคล้องตามข้อกำหนดระบบ RDIMS
- ๒.๓ เพื่อช่วยให้ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ที่ได้รับการรับรองระบบ RDIMS สามารถวิจัยและพัฒนาสินค้าบริการนวัตกรรม อันจะช่วยยกระดับธุรกิจไปสู่สากล

### ๓. เป้าหมาย/ตัวชี้วัด

- ๓.๑ พัฒนาศักยภาพขององค์กรให้ได้รับความรู้ความสามารถด้านมาตรฐานระบบ RDIMS จำนวน ๓๐ คน (๓ คน ต่อ ๑ ราย)
- ๓.๒ องค์กรได้ประยุกต์ใช้และได้รับการตรวจประเมินความสอดคล้องตามข้อกำหนดระบบ RDIMS จำนวน ๑๐ ราย (๑๐ ราย)

**๔. กลุ่มเป้าหมาย**

ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมทั่วประเทศ ที่มีการลงทุนและทำวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรม ทั้งในส่วนดำเนินงานวิจัยเองหรือว่าจ้างหน่วยงานในเครือ

**๕. การดำเนินงานโครงการ**

- ๕.๑ การพัฒนาบุคลากรด้านการตรวจสอบรับรอง การฝึกอบรม และการให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับระบบ RDIMS สำหรับหน่วยงานร่วมดำเนินงานโครงการ (สวทช., วว., สรอ. และ สพช.)
- ๕.๒ การประชาสัมพันธ์และจัดสัมมนาเปิดตัวโครงการ
- ๕.๓ การพัฒนาบุคลากรของผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม โดยการฝึกอบรมเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบ RDIMS จำนวน ๑ ครั้ง (จำนวน ๓๐ คน)
- ๕.๔ การให้คำปรึกษาแนะนำผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม เพื่อพัฒนาระบบ RDIMS จำนวน ๑๐ ราย
- ๕.๕ การตรวจประเมินและรับรองระบบ RDIMS ของผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม จำนวน ๑๐ ราย
- ๕.๖ การติดตามและประเมินผลสัมฤทธิ์ของโครงการ

**๖. ระยะเวลาดำเนินโครงการ**

ระยะเวลาดำเนินงาน ๙ เดือน (๔ มกราคม – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔)

**๗. คุณสมบัติและเงื่อนไขสำหรับผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้าร่วมโครงการ**

**๗.๑ คุณสมบัติ**

- ๗.๑.๑ ต้องเป็นผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม  
กรณีวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม จะได้รับการพิจารณาเป็นลำดับแรก ซึ่งเป็นไปตามประกาศกฎกระทรวงกำหนดลักษณะของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม พ.ศ.๒๕๖๒ วันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๓ ดังนี้

ภาคธุรกิจ	วิสาหกิจขนาดย่อม (Small)				วิสาหกิจขนาดกลาง (Medium)	
	วิสาหกิจขนาดย่อม (Micro)		วิสาหกิจขนาดย่อม			
	การจ้างงาน	รายได้	การจ้างงาน	รายได้	การจ้างงาน	รายได้
ภาคการผลิต	ไม่เกิน ๕ คน	ไม่เกิน ๑.๘ ล้านบาท	ไม่เกิน ๕๐ คน	ไม่เกิน ๑๐๐ ล้านบาท	ไม่เกิน ๒๐๐ คน	ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท
ภาคการค้าและบริการ	ไม่เกิน ๕ คน	ไม่เกิน ๑.๘ ล้านบาท	ไม่เกิน ๓๐ คน	ไม่เกิน ๕๐ ล้านบาท	ไม่เกิน ๑๐๐ คน	ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท

- ๗.๑.๒ ต้องมีการลงทุนและดำเนินงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมในประเทศไทย ทั้งภายในกิจการของตนเองหรือว่าจ้างกิจการ/หน่วยงานภายในเครือเดียวกัน อย่างน้อย ๑ โครงการ
- ๗.๑.๓ ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ (หรือ เคยได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ในเวอร์ชันก่อนหน้า) หรือระบบการจัดการนวัตกรรมอื่นๆ
- ๗.๑.๔ หากได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC ๑๗๐๒๕ จะได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ

ขอสงวนสิทธิ์ในการคัดเลือกผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่เข้าร่วมโครงการกรณีมีผู้สมัครเกินจากจำนวนเป้าหมายที่กำหนดไว้

## ๗.๒ เงื่อนไข

- ๗.๒.๑ ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ ต้องเข้าร่วมพิธีเปิดตัวโครงการและส่งบุคลากรเข้ารับการฝึกอบรมเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบ RDIMS จำนวน ๑ ครั้ง (๑ วัน) ประกอบด้วย บุคลากรที่เป็นผู้บริหารระดับสูงที่ทำหน้าที่กำกับดูแลติดตามและบริหารการวิจัยฯ จำนวน ๑ คน บุคลากรด้านการวิจัย จำนวน ๑ คน และ บุคลากรด้านการบริหารงานระบบคุณภาพ หรือระบบการจัดการนวัตกรรมอื่นๆ จำนวน ๑ คน
- ๗.๒.๒ ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ จะได้รับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับค่าตอบแทนที่ปรึกษาและผู้ตรวจประเมิน รวมถึง ค่าใช้จ่ายการฝึกอบรมหลักสูตรระบบ RDIMS ยกเว้น ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ค่าที่พัก และค่าอาหารของที่ปรึกษาและผู้ตรวจประเมิน เมื่อไปปฏิบัติงาน ณ ที่ตั้งของผู้ประกอบการ และค่าธรรมเนียมการออกไปรับรองระบบ ในอัตรา ๒๐,๐๐๐ บาท/ชุด กรณีได้รับการรับรองและขึ้นทะเบียนระบบ RDIMS
- ๗.๒.๓ ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่ได้รับการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ จะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการเข้าร่วมโครงการ และต้องไม่ปฏิบัติอื่นใดอันจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่ สวทช. และหน่วยงานพันธมิตร ได้แก่ วว. สรอ. และ สพช.

## ๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๘.๑ บุคลากรของผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม มีความรู้ ความเข้าใจการดำเนินการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเชิงระบบมากขึ้น
- ๘.๒ ผู้ประกอบการและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม ตระหนักถึงความสำคัญของการดำเนินการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเชิงระบบ อันจะเป็นการช่วยยกระดับการดำเนินการวิจัยฯ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของภาคเอกชนและของประเทศ ซึ่งเป็นรากฐานสำคัญในการขับเคลื่อนหลักของระบบเศรษฐกิจของประเทศในอนาคต

## ติดต่อสอบถามรายละเอียดโครงการได้ที่

งานกระตุ้นการวิจัยและพัฒนาภาคเอกชน

ฝ่ายบริการทางการเงินเพื่อนวัตกรรม

ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

เลขที่ ๑๑๑ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน

ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ๑๒๑๒๐

เบอร์โทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๔ ๗๐๐๐ ต่อ ๑๓๒๘ - ๑๓๓๒ และ ๑๖๓๑ - ๑๖๓๔

(คุณพรศิริ, คุณบงกช, คุณวันเพ็ญ)

โทรสาร : ๐ ๒๕๖๔ ๗๐๘๑

อีเมล : ifs-rdi@nstda.or.th