

โครงการคูปองนวัตกรรมเพื่อยกระดับและพัฒนาขีดความสามารถ
ของ SMEs ไทย ไปสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน
ระยะที่ 2
(พ.ศ. 2557-2559)

ภายใต้ความร่วมมือ



สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
The Federation of Thai Industries



ดำเนินงานโดย



สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การดำเนินงาน

โครงการคู่มือนวัตกรรมเพื่อยกระดับและพัฒนาขีดความสามารถของ SMEs ไทย

ไปสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน

ระยะที่ 2 (พ.ศ. 2557-2559)

ระยะเบื้องต้น งบประมาณเงิน 500 ล้านบาท ระยะเวลา 1 ปี

ความเป็นมาของโครงการ

1. กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วท.) โดยสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) และสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ส.อ.ท.) ได้มีความร่วมมือในการสร้างและกระจายเทคโนโลยีที่พัฒนาได้จากหน่วยงานต่างๆ แก่ผู้ประกอบการไทย โดยดำเนินงานภายใต้ “โครงการคู่มือนวัตกรรมสำหรับผู้ประกอบการ” โครงการดังกล่าว มีการดำเนินงานที่สอดคล้องและสนับสนุนต่อมาตรการส่งเสริมการพัฒนาแนวคิดด้านนวัตกรรมให้กับผู้ประกอบการ SMEs ของประเทศ ทั้งยังเป็นเครื่องมือสำคัญที่ช่วยให้เกิดการสร้าง Best Practice ให้แก่ผู้ประกอบการในกลุ่มอุตสาหกรรมต่างๆ และเกิดการพัฒนาผลงานวิจัยที่ตรงกับความต้องการของภาคเอกชนได้ ตลอดจนสามารถช่วยให้อุตสาหกรรม SMEs ได้พัฒนาและเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขันในเศรษฐกิจในอนาคต

2. การดำเนินงานโครงการคู่มือนวัตกรรมสำหรับผู้ประกอบการ ในระยะแรก พ.ศ. 2553-2555 ภายใต้วงเงินสนับสนุนโครงการจำนวน 100 ล้านบาท ซึ่งเป็นการสนับสนุนในรูปแบบเงินให้เปล่า (grant) ในรูปแบบ “คู่มือ” แบ่งการสนับสนุนออกเป็น 2 ประเภท คือ

1) โครงการศึกษาความเป็นไปได้ของนวัตกรรม (Feasibility Study) ซึ่งเป็นการศึกษาความเป็นไปได้ของแนวคิดนวัตกรรมทางธุรกิจ โดยให้การสนับสนุนงบประมาณไม่เกิน 100,000.-บาท ต่อหนึ่งโครงการ มีเป้าหมายการสนับสนุนผู้ประกอบการจำนวนทั้งสิ้น 400 โครงการ

2) โครงการต่อยอดหรือพัฒนาผลิตภัณฑ์หรือปรับปรุงกระบวนการ (Implementation) ซึ่งเป็นการทำต้นแบบที่มีความเป็นไปได้ในทางธุรกิจ โดยให้การสนับสนุนงบประมาณไม่เกิน 400,000.-บาทต่อหนึ่งโครงการ มีเป้าหมายการสนับสนุนผู้ประกอบการจำนวนทั้งสิ้น 150 โครงการ

3. การดำเนินโครงการระยะแรก พ.ศ. 2553-2555 ที่ผ่านมา ผลการดำเนินงานในโครงการคู่มือนวัตกรรมฯ สามารถส่งเสริมนวัตกรรมผ่านทางผู้ให้บริการนวัตกรรม (ISP) ผลักดันผู้ประกอบการ SMEs ให้พัฒนาแนวคิดและต้นแบบ จำนวน 277 โครงการ จาก SMEs ที่เข้าร่วม 680 รายทั่วประเทศ มีผู้เชี่ยวชาญสนใจสมัครเข้าร่วมเป็นผู้ให้บริการงานนวัตกรรม (Innovation Service Provider : ISP)

จำนวน 832 ราย ซึ่งประกอบด้วยบุคคลที่อยู่ในสถาบันการศึกษา เจ้าของธุรกิจ บุคคลทั่วไป พนักงานเอกชน ตลอดจนเจ้าหน้าที่ภาครัฐ

การดำเนินงานโครงการระยะที่ 2

จากผลการประเมินโครงการคูปองนวัตกรรมสำหรับผู้ประกอบการระยะแรก โดยผู้ประเมินอิสระภายนอก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) นั้น สนช. ได้นำข้อเสนอแนะมาปรับปรุงกระบวนการดำเนินงานโครงการคูปองนวัตกรรมเพื่อพัฒนาขีดความสามารถ SMEs ไปสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน ระยะที่ 2 ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และใช้งบประมาณในการดำเนินงานคุ้มค่าสูงสุด สามารถกำกับและตรวจสอบได้ ภายใต้กรอบวงเงินไม่เงิน 500 ล้านบาท โดยรูปแบบในการพัฒนานวัตกรรมจะอาศัยหน่วยงานประสานงานกลาง (Service Provider) คือ **หน่วยพัฒนานวัตกรรม (Innovation Development Center: IDC)** ซึ่งแยกตามประเภทของกลุ่มอุตสาหกรรม หรือกลุ่มธุรกิจของแต่ละเครือข่ายความร่วมมือ ได้แก่ สมาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย เป็นต้น

1. หลักเกณฑ์การสนับสนุน

1. คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมโครงการ

1.1 เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมที่กำหนดตามเงื่อนไขของกระทรวงอุตสาหกรรม โดยใช้หลักเกณฑ์การกำหนดจากมูลค่าชั้นสูงของสินทรัพย์ถาวร และ/หรือจำนวนการจ้างงานของวิสาหกิจนั้นๆ ดังตาราง

การกำหนดหลักเกณฑ์จากมูลค่าชั้นสูงของสินทรัพย์ถาวร

รายการ	ขนาดกลาง	ขนาดย่อม
กิจการการผลิต	ไม่เกิน 200 ล้านบาท	ไม่เกิน 50 ล้านบาท
กิจการบริการ	ไม่เกิน 200 ล้านบาท	ไม่เกิน 50 ล้านบาท
กิจการการค้า		
- ค้าส่ง	ไม่เกิน 100 ล้านบาท	ไม่เกิน 50 ล้านบาท
- ค้าปลีก	ไม่เกิน 60 ล้านบาท	ไม่เกิน 30 ล้านบาท

การกำหนดหลักเกณฑ์จากจำนวนการจ้างงาน

รายการ	ขนาดกลาง	ขนาดย่อม
กิจการการผลิต	ไม่เกิน 200 คน	ไม่เกิน 50 คน
กิจการบริการ	ไม่เกิน 200 คน	ไม่เกิน 50 คน
กิจการการค้า		
- คำส่ง	ไม่เกิน 50 คน	ไม่เกิน 25 คน
- คำปลีก	ไม่เกิน 30 คน	ไม่เกิน 15 คน

1.2 นิติบุคคลซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทยซึ่งมีหุ้นอันเป็นทุนตั้งแต่อยุทธศาสตร์ของนิติบุคคลนั้นถือโดยบุคคลธรรมดาสัญชาติไทย และแสดงหนังสือรับรองนิติบุคคลของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ และ/หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ที่มีอายุไม่เกิน 60 วัน

1.3 มีความสามารถในการบริหารจัดการโครงการนวัตกรรมให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการให้การสนับสนุน

1.4 ไม่เป็นผู้ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานอื่นในโครงการเดียวกันในระหว่างการยื่นข้อเสนอโครงการจนถึงพิจารณาโครงการ เว้นแต่ทุนนั้นเป็นค่าใช้จ่ายที่ไม่ซ้ำซ้อนกับค่าใช้จ่ายที่ขอรับการสนับสนุน

1.5 ผู้เข้าร่วมโครงการจะต้องมีความสามารถในการดำเนินพัฒนานวัตกรรมตามข้อเสนอโครงการนวัตกรรมให้แล้วเสร็จในระยะเวลาไม่เกิน 2 ปี และต้องมีส่วนร่วมในรูปของตัวเงินงบประมาณ (in-cash matching) สำหรับพัฒนาโครงการนวัตกรรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 ของมูลค่าโครงการทั้งหมด ภายหลังได้รับการพิจารณาจากสำนักงาน และผู้เข้าร่วมโครงการ 1 ราย จะสามารถขอรับการสนับสนุนได้ไม่เกิน 2 โครงการ

1.6 ไม่เป็นบุคคลล้มละลายตามคำพิพากษาในคดีแพ่ง หรือผู้ต้องโทษในคดีอาญา อันอาจมีผลต่อความสามารถในการดำเนินงานให้สำเร็จตามข้อผูกพันของโครงการนวัตกรรม

1.7 หากภายหลังปรากฏเหตุอันเกิดข้อพิพาทที่เกี่ยวกับโครงการนวัตกรรมนี้ว่ามีการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญาของผู้อื่น และ/หรือปลอมแปลงเอกสารของผู้อื่น หรือไม่ว่าประการใดก็ตาม ผู้เข้าร่วมโครงการจะเป็นผู้รับผิดชอบทั้งทางแพ่งและอาญาแต่เพียงผู้เดียว

2. คุณสมบัติของผู้ให้บริการนวัตกรรม (Innovation Service Provider: ISP)

2.1 เป็นผู้เชี่ยวชาญจากสถาบันการศึกษา สถาบันวิจัยต่างๆ จากองค์กรรัฐหรือเอกชน ที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะด้านอย่างน้อย 1 ใน 2 ด้าน ของสาขาดังต่อไปนี้

- ด้านวิศวกรรม วิทยาศาสตร์ หรืออุตสาหกรรมเกษตร เช่น วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ วิศวกรรมไฟฟ้า

วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมระบบสิ่งก่อสร้าง วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ วิศวกรรมโทรคมนาคม วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม วิศวกรรมเคมี วิศวกรรมชีวเวช วิศวกรรมการผลิต วิศวกรรมเกษตร วิศวกรรมทรัพยากรน้ำ วิศวกรรมดินและน้ำ วิศวกรรมขนส่ง วิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ วิศวกรรมความปลอดภัย วิศวกรรมปิโตรเลียม วิศวกรรมปิโตรเคมี วิศวกรรมซอฟต์แวร์ วิศวกรรมสารสนเทศและการสื่อสาร วิศวกรรมชายฝั่ง วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม เป็นต้น

- ด้านบริหารจัดการ เช่น เศรษฐศาสตร์ การตลาด การเงินการบัญชี การบริหารองค์การและทรัพยากรมนุษย์ การจัดการธุรกิจต่างประเทศ เป็นต้น

2.2 มีวุฒิการศึกษาปริญญาตรีหรือเทียบเท่าขึ้นไป และต้องมีประสบการณ์การทำงานในสาขาที่สมัครไม่น้อยกว่า 3 ปี

2.3 ในกรณีที่ผู้ให้บริการนวัตกรรมอยู่ในองค์กรเอกชนและขาดคุณสมบัติด้านการศึกษา จะต้องแสดงประสบการณ์การทำงานในสาขาที่ขอขึ้นทะเบียนไม่น้อยกว่า 5 ปี พร้อมมีหนังสือรับรองคุณสมบัติที่ลงนามรับรองจากผู้มีอำนาจในองค์กรนั้นๆ ให้การอนุมัติเข้าร่วมโครงการฯ

2.4 มีผลงานและสามารถแสดงผลงานที่ตรงกับลักษณะงานของสาขาที่ขอขึ้นทะเบียนในโครงการ โดยผลงานนั้นมีคุณค่าสามารถนำมาใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงและพัฒนางานที่เกี่ยวข้องได้ และเป็นงานที่มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์

2.5 มีความพร้อมในการร่วมกิจกรรมในโครงการตามความเหมาะสม หรืออย่างน้อย 9 man-day ต่อโครงการ เป็นต้น

2. ลักษณะโครงการคูปองนวัตกรรมที่ขอรับการสนับสนุน

1. ผู้ขอรับการสนับสนุนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมตามเงื่อนไขที่กำหนด

2. โครงการที่ขอรับการสนับสนุนมีความเป็นนวัตกรรม ซึ่งครอบคลุมสินค้า หรือบริการ หรือกระบวนการ และมีความเป็นไปได้ทางวิชาการและธุรกิจ โดยอ้างอิงหลักเกณฑ์ตามระเบียบคณะกรรมการนวัตกรรมแห่งชาติว่าด้วยการพัฒนาและสนับสนุนโครงการนวัตกรรม พ.ศ. 2553 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2557

3. โครงการที่ขอรับการสนับสนุนนี้มีเป้าหมายเพื่อมุ่งเน้นการใช้องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มรายได้ หรือลดต้นทุน ของธุรกิจ อันจะต้องมีผลประโยชน์และผลกระทบที่ดีต่อเศรษฐกิจและสังคมโดยรวม

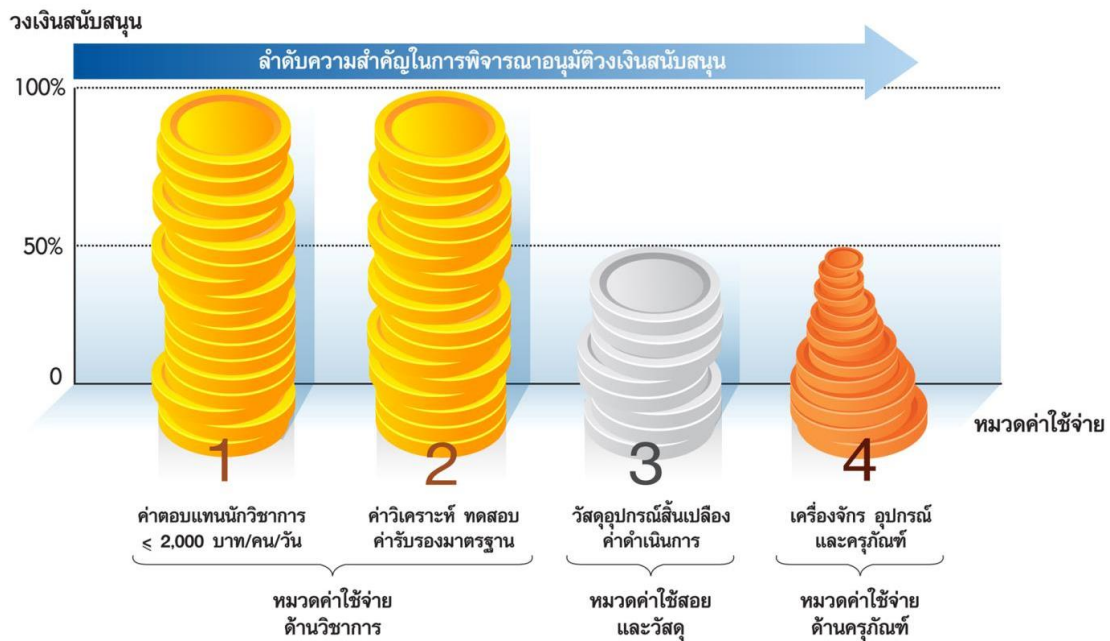
4. โครงการที่มีความประสงค์ต้องการแสวงหานวัตกรรม/เทคโนโลยี (Innovation Acquisition Service: IAS) เพื่อสร้างโอกาสให้กับผู้ประกอบการ SMEs ไทยในการแสวงหานวัตกรรมและเทคโนโลยีจากต่างประเทศมาพัฒนาธุรกิจของตนเอง
5. โครงการที่ขอรับการสนับสนุนต้องเป็นโครงการที่ไม่มีความซ้ำซ้อนกันภายในพื้นที่เดียวกันหรือจังหวัดเดียวกัน
6. โครงการที่ขอรับการสนับสนุนจะต้องไม่มีความซ้ำซ้อนในอุตสาหกรรมเดียวกันเกิน 3 โครงการ
7. โครงการที่ขอรับการสนับสนุนเป็นโครงการที่ว่าจ้าง ISP เดียวกันได้ไม่เกิน 5 โครงการ และต้องไม่ซ้ำซ้อนโครงการกัน
8. เจ้าของหรือผู้บริหารระดับสูงของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมจะต้องเป็นผู้ดำเนินการหลักในการพัฒนาโครงการนวัตกรรม
9. ผู้ประกอบการที่จะขอรับการสนับสนุนในโครงการคู่มือนวัตกรรมจะต้องวิเคราะห์ศักยภาพของโครงการ (Business Innovation Value Creation) ตามรูปแบบที่ สนช. กำหนด

3. รูปแบบการสนับสนุน

1. สนช. จะให้การสนับสนุนในลักษณะของเงินให้เปล่า (grant) ในรูปแบบกลไกของ “คู่มือ”
2. ค่าใช้จ่ายที่ให้การสนับสนุนกับวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม จะแบ่งออกเป็น
 - 2.1 ค่าตอบแทน เช่น ค่าตอบแทนผู้ให้บริการนวัตกรรม (ISP) ค่าจ้างที่ปรึกษาโครงการ ค่าตอบแทนการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ (Feasibility) เป็นต้น ทั้งนี้ ยกเว้นค่าตอบแทนกรรมการและผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลที่ได้รับการสนับสนุน
 - 2.2 ค่าจ้าง จะจ่ายให้แก่ลูกจ้างชั่วคราวตามอัตราค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นตามจริงและได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับการดำเนินโครงการคู่มือนวัตกรรม โดยไม่รวมถึงลูกจ้างที่อยู่ในส่วนอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกับโครงการนี้ และไม่รวมเงินเดือน ค่าจ้างของเจ้าของโครงการและพนักงานประจำ
 - 2.3 ค่าใช้สอยและค่าวัสดุที่เกี่ยวข้องในโครงการคู่มือนวัตกรรม ดังรายการต่อไปนี้
 - 2.3.1 ค่าวัสดุที่เป็นประเภทสิ้นเปลือง ไม่เกินร้อยละ 50 ของมูลค่าค่าใช้จ่ายนั้นๆ
 - 2.3.2 ค่าวัสดุติดิบทางตรง ไม่เกินร้อยละ 50 ของมูลค่าค่าใช้จ่ายนั้นๆ
 - 2.3.3 ค่าจ้างวิเคราะห์ ทดสอบ ค่ารับรองมาตรฐาน

2.3.4 ค่าอนุญาตในการใช้สิทธิ (license) (ถ้ามี) หรือค่าธรรมเนียมการใช้สิทธิ (royalty fees) (ถ้ามี) ในการถ่ายทอดเทคโนโลยี ซึ่งต้องผ่านการประเมินมูลค่าจาก สนช. ก่อน โดยสำนักงานจะสนับสนุนค่าใช้จ่ายดังกล่าวไม่เกินร้อยละ 50 ของมูลค่าที่ สนช. ประเมิน

2.4 ค่าใช้จ่ายครุภัณฑ์ที่กำหนดไว้ตามรายการในโครงการที่ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ ในโครงการคูปองนวัตกรรม โดยสนับสนุนค่าใช้จ่ายดังกล่าวไม่เกินร้อยละ 50 ของมูลค่าค่าใช้จ่ายนั้นๆ



3. สนช. จะให้การสนับสนุนไม่เกินร้อยละ 75 ของมูลค่างบประมาณโครงการรวมที่ได้รับการอนุมัติ ตามรายการที่ได้รับการสนับสนุน และผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) จะต้องมีส่วนร่วมร้อยละ 25 ของมูลค่างบประมาณโครงการรวมที่ได้รับการอนุมัติ โดยแบ่งจ่ายคูปองไปตามเงื่อนไขการใช้คูปองนวัตกรรม เว้นแต่ได้รับความเห็นชอบจาก สนช. เป็นกรณีไป

อ้างอิงตามระเบียบคณะกรรมการนวัตกรรมแห่งชาติว่าด้วยการพัฒนาและสนับสนุนโครงการนวัตกรรม พ.ศ. 2553 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2557

4. ผู้เข้าร่วมโครงการจะได้รับการสนับสนุนสูงสุดไม่เกิน 1,500,000.-บาท ต่อหนึ่งโครงการ เว้นแต่ได้รับความเห็นชอบจาก สนช. เป็นกรณีไป

5. สำหรับผู้เข้าร่วมโครงการที่ต้องการขอรับการสนับสนุนเพื่อแสวงหานวัตกรรม/เทคโนโลยี (Innovation Acquisition Service: IAS) ทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดย สนช. จะให้การสนับสนุนเพื่อจัดทำการศึกษาความเป็นไปได้ (Feasibility) โครงการละไม่เกิน 200,000.-บาทก่อน

ซึ่งหากประเมินแล้วมีความเป็นไปได้ สนข. สามารถพิจารณาให้การสนับสนุนในส่วนของ Technology Matching ซึ่งเป็นค่าอนุญาตในการใช้สิทธิ (license) (ถ้ามี) หรือค่าธรรมเนียมการใช้สิทธิ (royalty fees) ตามข้อ 2.3.4 ได้

สำหรับกรณีต้องการเทคโนโลยีจากต่างประเทศ สนข. สามารถพิจารณาให้การสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการ Technology Matching ในสัดส่วนไม่เกินร้อยละ 50 ของวงเงินค่าใช้จ่ายตามจริง ซึ่งจะต้องไม่เกิน 100,000.-บาทต่อนิติบุคคล โดยค่าใช้จ่ายดังกล่าวครอบคลุมค่าที่พักโรงแรมในต่างประเทศไม่เกิน 4 คืน ค่าตัวเครื่องบินโดยสารระหว่างประเทศชั้นประหยัด ค่าเดินทางในต่างประเทศ ค่าใช้จ่ายของผู้เชี่ยวชาญที่เข้าร่วมคณะไม่เกิน 3 คน

4. กระบวนการสรรหาผู้เข้าร่วมโครงการ

1. ประกาศและประชาสัมพันธ์โครงการคูปองนวัตกรรมผ่านสื่อต่างๆ ทั้งในส่วนกลางและภูมิภาค เพื่อเชิญชวนผู้ประกอบการที่สนใจพัฒนานวัตกรรมเข้ามาขอรับการสนับสนุนในโครงการคูปองนวัตกรรม

2. การรับสมัครผู้ประกอบการที่สนใจเข้าร่วมโครงการคูปองนวัตกรรมฯ จะดำเนินการผ่านหน่วยพัฒนานวัตกรรม (Innovation Development Center: iDC) ซึ่งแยกตามประเภทของกลุ่มอุตสาหกรรมหรือกลุ่มธุรกิจของแต่ละเครือข่ายความร่วมมือได้แก่ สมาคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย เป็นต้น โดยหน่วยดังกล่าวจะทำหน้าที่หลักในการเป็นหน่วยงานประสานงานกลาง เพื่อเชื่อมโยงเครือข่ายผู้ประกอบการ กับหน่วยงานวิจัยทั้งภาครัฐและเอกชน หน่วยงานสนับสนุนเงินทุนทั้งภาครัฐและเอกชน และผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องในอุตสาหกรรม ซึ่งจะสามารถตอบโจทย์และก่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด เนื่องจากหน่วยดังกล่าวทราบความต้องการด้านนวัตกรรมของกลุ่มอุตสาหกรรมหรือกลุ่มธุรกิจนั้นๆ อยู่แล้ว

ในระยะเบื้องต้น เห็นควรนำร่องกลุ่มอุตสาหกรรมหรือกลุ่มธุรกิจที่มีศักยภาพ ในแต่ละเครือข่ายอย่างละ 3-5 กลุ่ม

2. ในแต่ละกลุ่มอุตสาหกรรมหรือกลุ่มธุรกิจ จะแต่งตั้งคณะทำงานพิจารณากลับกรองความเป็นไปได้โครงการคูปองนวัตกรรม จำนวนไม่เกิน 7 คน โดยมีผู้แทนของ สนข. เข้าร่วมเป็นคณะทำงานอย่างน้อยหนึ่งคน และให้ผู้แทนหน่วยพัฒนานวัตกรรม (Innovation Development Center: iDC) เป็นคณะทำงานและฝ่ายเลขานุการ ซึ่งคณะทำงานพิจารณากลับกรองความเป็นไปได้โครงการคูปองนวัตกรรมนั้นๆ จะมีอำนาจและหน้าที่หลัก คือ

2.1 พิจารณานุมัติผู้ให้บริการงานนวัตกรรม (ISP)

2.2 พิจารณาให้การสนับสนุนผู้ประกอบการ

- คูปองนวัตกรรม วงเงินสูงสุดไม่เกิน 1,500,000.-บาท/โครงการ

- อนุมัติการศึกษาความเป็นไปได้ในการแสวงหานวัตกรรม/เทคโนโลยี

(Innovation Acquisition Service: IAS)

- อนุมัติการดำเนินงาน Technology Matching กับต่างประเทศ
- พิจารณาและกลั่นกรองโครงการเบื้องต้นเพื่อนำเสนอต่อ สนช. ต่อไป สำหรับ

ผู้ประกอบการที่ขอรับการสนับสนุนโครงการที่มีมูลค่ามากกว่า 1,500,000.-บาท ขึ้นไป

3. รายงานผลต่อคณะอนุกรรมการพิจารณาและกลั่นกรองโครงการนวัตกรรมของ สนช.
4. ประกาศรายชื่อผู้ประกอบการที่ได้รับการสนับสนุนในโครงการคูปองนวัตกรรม
5. ผู้ประกอบการที่ได้รับการสนับสนุนเข้ามาทำสัญญารับทุนกับ สนช. โดยตรง

เงื่อนไขเพิ่มเติม

กรณีผู้ประกอบการที่ได้รับการสนับสนุนในโครงการคูปองนวัตกรรมฯ และดำเนินโครงการแล้วเสร็จตามระยะเวลาที่ได้รับการสนับสนุนแล้ว แต่ไม่สามารถนำผลงานจากโครงการคูปองนวัตกรรมดังกล่าวไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ได้ภายใน 2 ปี สนช. จะขอสงวนสิทธิ์ในการเผยแพร่และ/หรือนำผลงานดังกล่าวไปถ่ายทอดหรือใช้ประโยชน์ต่อไป ทั้งนี้ ผู้ที่รับการถ่ายทอดหรือนำองค์ความรู้ดังกล่าวไปใช้ประโยชน์ จะต้องรับผิดชอบค่าอนุญาตในการใช้สิทธิ (license) ในผลงานต่อผู้ประกอบการที่ได้รับการสนับสนุนในโครงการคูปองนวัตกรรมฯ นั้นด้วย

ตัวอย่างการพิจารณาโครงการคูปองนวัตกรรม 1 งบประมาณที่ผู้ประกอบการ SMEs เสนอขอรับ
งบประมาณสนับสนุน (ต้องระบุอยู่ในข้อเสนอโครงการคูปองนวัตกรรมฯ)

รายการที่ใช้ไปของเงินงบประมาณ	แหล่งที่มาของเงินทุน		รวม มูลค่าโครงการ
	ส่วนของผู้เสนอโครงการ (รับผิดชอบ)	สนช. (คูปองนวัตกรรม)	
1. ค่าวัสดุ-อุปกรณ์ ในการดำเนินงาน			
1.1 เครื่องจักร	250,000	250,000	500,000
1.2 วัตถุดิบในการผลิต	250,000	250,000	500,000
2. ค่าใช้จ่ายการดำเนินงานวิชาการ			
2.1 ค่าตอบแทนนักวิจัย	-	500,000	500,000
2.2 ค่าทดสอบวิเคราะห์	-	500,000	500,000
อัตราส่วนเงินโครงการคูปองนวัตกรรมฯ ของผู้เสนอโครงการ / สนช.	500,000 (25%)	1,500,000 (75%)	2,000,000 (100%)

ตัวอย่างการพิจารณาโครงการคูปองนวัตกรรม 2 งบประมาณที่ผู้ประกอบการ SMEs เสนอขอรับ
งบประมาณสนับสนุน (ต้องระบุอยู่ในข้อเสนอโครงการคูปองนวัตกรรมฯ)

รายการที่ใช้ไปของเงินงบประมาณ	แหล่งที่มาของเงินทุน		รวม มูลค่าโครงการ
	ส่วนของผู้เสนอโครงการ (รับผิดชอบ)	สนช. (คูปองนวัตกรรม)	
1. ค่าวัสดุ-อุปกรณ์ ในการดำเนินงาน			
1.1 ค่าก่อสร้างอาคารและโรงเรือน	500,000	-	500,000
1.2 ค่าเครื่องจักร	450,000	450,000	900,000
1.3 ค่าถึงปฏิกิริยา	250,000	250,000	500,000
1.4 ค่าถึงสแตนเลสสำหรับจัดเก็บ	100,000	-	100,000
2. ค่าใช้จ่ายการด้านวิชาการ			
2.1 ค่าตอบแทนนักวิจัย	-	250,000	250,000
2.2 ค่าจ้างผู้ช่วย	200,000	-	
2.3 ค่าทดสอบคุณสมบัติทางกายภาพ		250,000	
2.4 ค่าทดสอบความเป็นพิษ		300,000	300,000
อัตราส่วนเงินโครงการคูปองนวัตกรรมฯ ของผู้เสนอโครงการ / สนช.	1,500,000 (50%)	1,500,000 (50%)	3,000,000 (100%)

ตัวอย่างการพิจารณาโครงการคูปองนวัตกรรม 3 งบประมาณที่ผู้ประกอบการ SMEs เสนอขอรับ
งบประมาณสนับสนุน (ต้องระบุอยู่ในข้อเสนอโครงการคูปองนวัตกรรมฯ)

รายการที่ใช้ไปของเงินงบประมาณ	แหล่งที่มาของเงินทุน		รวม มูลค่าโครงการ
	ส่วนของผู้เสนอโครงการ (รับผิดชอบ)	สนช. (คูปองนวัตกรรม)	
1. ค่าวัสดุ-อุปกรณ์ ในการดำเนินงาน			
1.1 ค่าเมล็ดพันธ์	50,000	-	50,000
1.2 ค่าเช่าพื้นที่แปลงทดสอบ	150,000	-	150,000
1.3 ค่าปัจจัยการผลิต	75,000	-	75,000
1.4 ค่าปรับปรุงแปลงปลูก	50,000	-	50,000
1.5 ค่าจ้างเจ้าหน้าที่ดูแล 2 คน	50,000	-	50,000
2. ค่าใช้จ่ายการด้านวิชาการ			
2.1 ค่าตอบแทนนักวิจัย 3 ท่าน	-	450,000	450,000
2.3 ค่าวิเคราะห์ปริมาณสารสำคัญ	-	400,000	400,000
2.4 ค่าวิเคราะห์สารตกค้าง	-	275,000	275,000
อัตราส่วนเงินโครงการคูปองนวัตกรรมฯ ของผู้เสนอโครงการ / สนช.	375,000 (25%)	1,125,000 (75%)	1,500,000 (100%)

5. เงื่อนไขการจ่ายคูปอง

1. ผู้เข้าร่วมโครงการที่ได้รับการอนุมัติโครงการ จะต้องเข้ามาทำสัญญารับทุนอุดหนุนโครงการ ตามรูปแบบที่ สนช. กำหนด
2. การจ่ายเงินคูปองนวัตกรรมเพื่อให้การสนับสนุนผู้เข้าร่วมโครงการ โดยเป็นลักษณะการเบิกค่าใช้จ่ายย้อนหลัง (reimbursement) ซึ่งผู้ประกอบการที่ได้รับการสนับสนุนจะต้องออกค่าใช้จ่ายในโครงการคูปองนวัตกรรมแต่ละงวดไปก่อนตามแผนงาน แล้ว สนช. จะจ่ายให้เป็นรายงวด (อ้างอิงตามระเบียบคณะกรรมการนวัตกรรมแห่งชาติว่าด้วยการพัฒนาและสนับสนุนโครงการนวัตกรรม พ.ศ. 2553 และฉบับที่ 2 พ.ศ. 2557) ซึ่งแบ่งออกเป็น 3 งวด

งวดที่	จำนวน	เงื่อนไข
1	ร้อยละ 25 ของวงเงินที่ได้รับการสนับสนุน	ภายหลังผู้รับทุนได้ส่งรายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงานร้อยละ 25 พร้อมแนบเอกสารประกอบการเบิกจ่ายตามหลักเกณฑ์ที่ สนช. กำหนด และแสดงหลักฐานการมีส่วนร่วมในรูปแบบของตัวเงินงบประมาณ (in-cash matching) สำหรับพัฒนาโครงการนวัตกรรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 ของมูลค่าโครงการทั้งหมด
2	ร้อยละ 50 ของวงเงินที่ได้รับการสนับสนุน	ภายหลังผู้รับทุนได้ส่งรายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงานร้อยละ 50 พร้อมแนบเอกสารประกอบการเบิกจ่ายตามหลักเกณฑ์ที่ สนช. กำหนด
3*	ร้อยละ 25 ของวงเงินที่ได้รับการสนับสนุน	ภายหลังผู้รับทุนได้ส่งรายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงานร้อยละ 100 พร้อมแนบเอกสารประกอบการเบิกจ่ายตามหลักเกณฑ์ที่ สนช. กำหนด

* ในกรณี เฉพาะงวดที่ 3 ทาง สนช. จะหักเงินประกันผลงานร้อยละ 10 ของวงเงินที่ได้รับการสนับสนุน โดยจะจ่ายให้หลังจาก SMEs ได้จัดส่งรายงานสรุปฉบับสมบูรณ์ให้ สนช. พิจารณาแล้ว

3. สำหรับผู้ได้รับการสนับสนุนเพื่อแสวงหานวัตกรรม/เทคโนโลยี (Innovation Acquisition

Service: IAS) สนช. จะจ่ายเงินสนับสนุนโครงการโดยแบ่งออกเป็น 2 งวด

งวดที่	จำนวน	เงื่อนไข
1	ร้อยละ 50 ของวงเงินที่ได้รับการสนับสนุน	ภายหลังผู้รับทุนได้ส่งรายงานความก้าวหน้าผลการดำเนินงาน พร้อมแนบเอกสารหรือข้อตกลงหรือสัญญาว่าจ้างการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ (Feasibility) ของโครงการ
2	ร้อยละ 50 ของวงเงินที่ได้รับการสนับสนุน	ภายหลังผู้รับทุนได้ส่งรายงานสรุปผลการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ พร้อมแนบเอกสารประกอบการเบิกจ่ายตามหลักเกณฑ์ที่ สนช. กำหนด

4. คูปองนวัตกรรมนี้ ใช้ได้สำหรับ ISP ที่ขึ้นทะเบียนในโครงการคูปองนวัตกรรมนี้เท่านั้น

5. คูปองนวัตกรรมนี้ ใช้ได้ภายในระยะเวลาตามที่ระบุไว้ในสัญญารับทุนอุดหนุนโครงการเท่านั้น

6. คูปองนวัตกรรมนี้ ไม่สามารถนำมาแลกเปลี่ยนเป็นเงินสดได้

7. อำนาจในการพิจารณาเบิกจ่ายเงินคูปองนวัตกรรมแต่ละงวด เป็นสิทธิของ สนช. แต่เพียงฝ่ายเดียวและให้ถือเป็นที่สุด

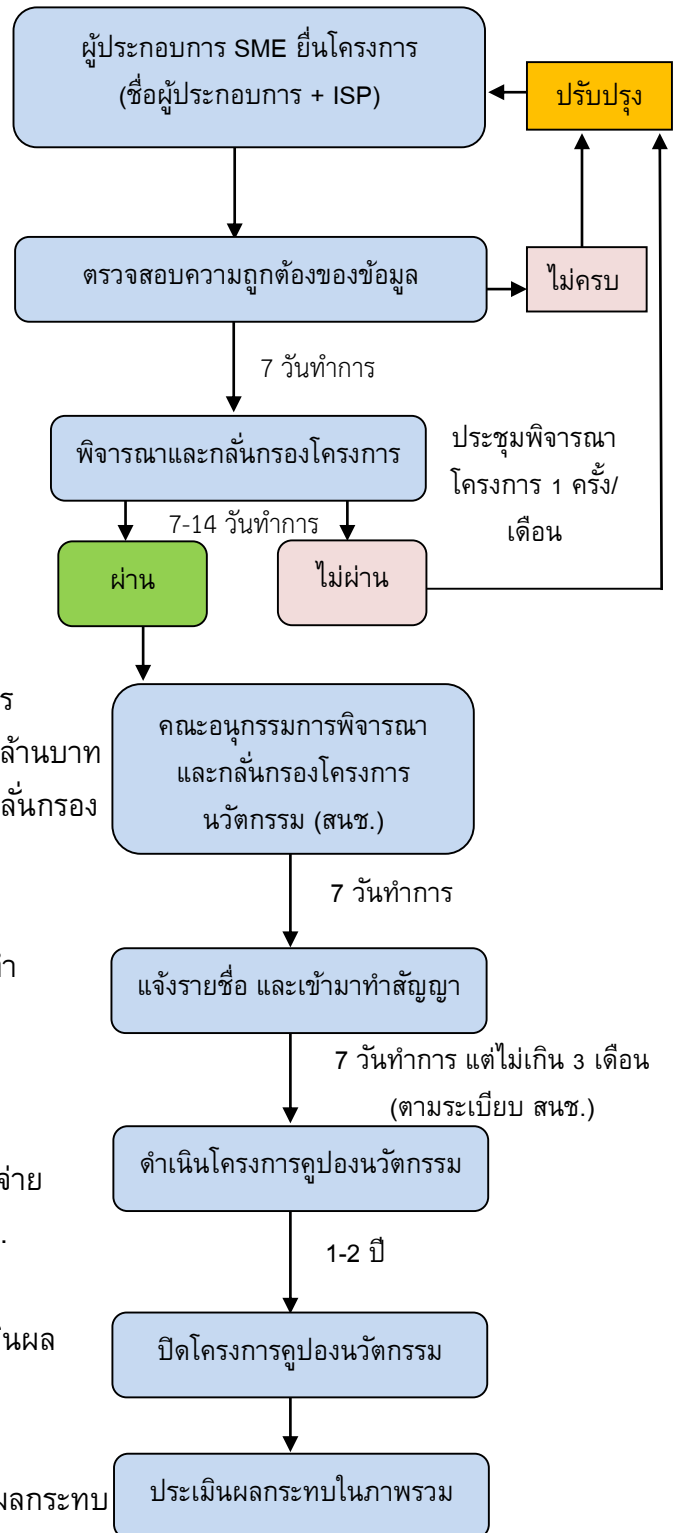
7. การกำกับและติดตามผลการดำเนินงานโครงการ

เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพตามวัตถุประสงค์โครงการคูปองนวัตกรรม สนช. จะจัดตั้งคณะทำงานกำกับและติดตามผลการดำเนินงานโครงการคูปองนวัตกรรม ซึ่งประกอบด้วยผู้แทนจาก สนช. และสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สภาหอการค้าแห่งประเทศไทย จำนวนไม่เกิน 7 คน โดยผู้แทน สนช. เป็นประธานคณะทำงาน

โดย สนช. จะมอบหมายหน่วยงานอิสระภายนอกที่เป็นกลางทำการประเมินผลการดำเนินงานในภาพรวมอีกครั้ง เมื่อสิ้นสุดระยะเวลาการดำเนินโครงการคูปองนวัตกรรมฯ

8. Overview ขั้นตอนการดำเนินงานโครงการคูโปงนวัตกรรม

1. ผู้ประกอบการ SME ยื่นข้อเสนอโครงการ คูโปงนวัตกรรมผ่านระบบอินเทอร์เน็ต (online)
2. ตรวจสอบความครบถ้วนของข้อมูล โดยหน่วยพัฒนา นวัตกรรม (Innovation Development Center: iDC)
3. คณะทำงานพิจารณากลั่นกรองความเป็นไปได้โครงการ คูโปงนวัตกรรม (คณะทำงานร่วม) พิจารณากลั่นกรอง โครงการคูโปงนวัตกรรมของผู้ประกอบการ
4. นำเสนอคณะกรรมการพิจารณาและกลั่นกรองโครงการ นวัตกรรมเพื่อทราบ (กรณีขอรับการสนับสนุนมากกว่า 1.5 ล้านบาท ต้องผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการพิจารณาและกลั่นกรอง โครงการนวัตกรรม)
5. iDC แจ้งรายชื่อผู้ผ่านการพิจารณา และนัดหมายเข้ามาทำ สัญญารับทุนสนับสนุนโครงการคูโปงนวัตกรรมตามรูปแบบ ที่ สนช. กำหนด
6. iDC ติดตามการดำเนินงาน ประสานงานเอกสารการเบิกจ่าย ส่งรายการเบิกจ่ายให้ สนช. พิจารณาตามระเบียบของ สนช.
7. iDC ติดตามเอกสารรายงานสรุปฉบับสมบูรณ์ และประเมินผล โดยคณะกรรมการติดตามและประเมินผลโครงการ
8. สนช. ดำเนินการว่าจ้างหน่วยงานภายนอก เพื่อประเมินผลกระทบ จากการดำเนินโครงการคูโปงนวัตกรรมในภาพรวม



9. สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้ประสานงาน สถาบันวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรม สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

คุณสมสุดา บัวขำ

ตำแหน่ง ผู้จัดการสถาบันวิจัยพัฒนาและนวัตกรรมเพื่ออุตสาหกรรม

โทรศัพท์ 0-2-345-1241

E-mail: somsudab@off.fti.or.th ; bsomsuda@gmail.com

คุณอินทรพิทักษ์ เจริญรัตน์

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่วิชาการ

โทรศัพท์ 0-2-345-1236

E-mail: intarapitakc@off.fti.or.th ; talent.fti@gmail.com

คุณจิราวรรณ เตียขุนทด

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหาร

โทรศัพท์ 0-2-345-1238

E-mail: jirawand@off.fti.or.th ; rdi.fti@gmail.com