

# NATIONAL INNOVATION AGENCY

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) หรือ NIA ภายใต้สังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) องค์กรหลักในการเสริมสร้างระบบนวัตกรรมแห่งชาติ ส่งเสริมและ สนับสนุนผู้ประกอบการนวัตกรรมโดยการให้ทุน อบรม และสร้าง โอกาสในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานทางนวัตกรรม

## วิสัยทัศน์ (VISION)

องค์กรหลักในการเสริมสร้างระบบนวัตกรรมแห่งชาติเพื่อเพิ่มคุณค่าที่ยั่งยืน  
Key Corporate in Enhancing National Innovation System towards Sustainable Values

## พันธกิจ (MISSION)

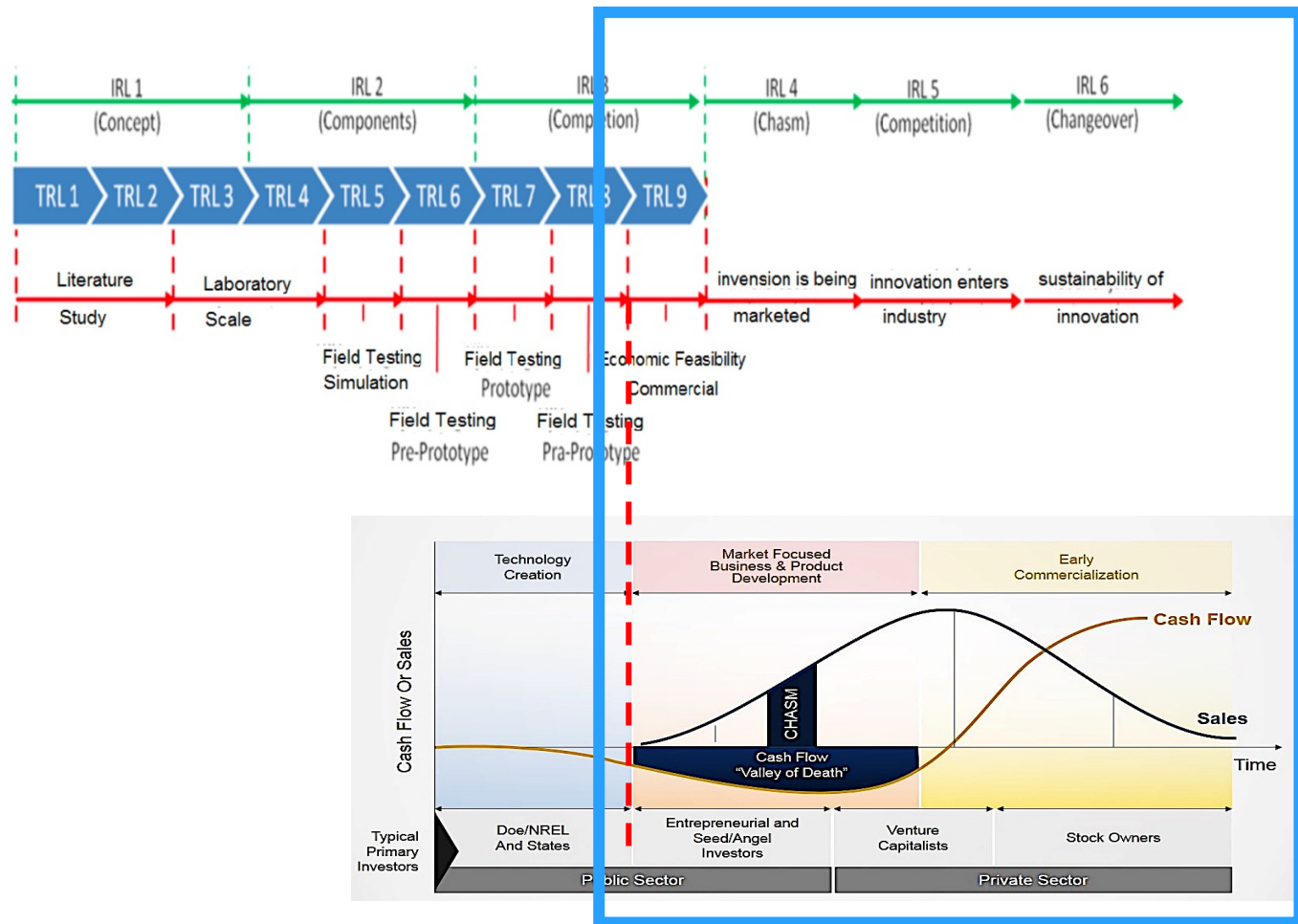
- ส่งเสริมการสร้างระบบนวัตกรรมแห่งชาติ
- สร้างโอกาสในการเข้าถึงและใช้ประโยชน์โครงสร้างพื้นฐานทางนวัตกรรม
- ยกกระดับทักษะและความสามารถทางนวัตกรรมของกลุ่มเป้าหมาย



[www.nia.or.th](http://www.nia.or.th)

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ  
(องค์การมหาชน)  
73/2 ถ. พระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท  
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

# NIA's 4G Strategy



Source : Sutasena, 2014

**GROOM**  
การเร่งสร้างธุรกิจที่มีความสามารถ  
เติบโตสูง

**GRANT**  
การสนับสนุนด้านการเงินและการส่งเสริม  
การลงทุน

**GROWTH**  
การสร้างโอกาสทางด้านการตลาด

**GLOBAL**  
การสร้างเครือข่ายและขยายตลาด  
สู่สากล



# การเงินนวัตกรรม (Innovation Finance)

การบริหารและจัดหาแหล่งเงินทุนที่เกี่ยวข้องกับการสนับสนุนและส่งเสริมการพัฒนาธุรกิจนวัตกรรมที่สร้างผลกระทบทางเศรษฐกิจและสังคม โดยมีเป้าหมายเพื่อส่งเสริมการเติบโตทางเศรษฐกิจ ความสามารถในการแข่งขัน และการพัฒนาสังคม สิ่งแวดล้อมของประเทศในระยะยาว ผ่าน กลไกสนับสนุนด้านการเงิน รูปแบบต่างๆ และ เชื่อมต่อกับพันธมิตรด้านการเงินนวัตกรรม การลงทุน และตลาดนวัตกรรม เพื่อการสร้างผลิตภัณฑ์นวัตกรรม บริการนวัตกรรม รูปแบบธุรกิจนวัตกรรมของผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรมทั้งใน อุตสาหกรรมเป้าหมายจำเป็นต่อการพัฒนาประเทศ และธุรกิจนวัตกรรมรายพื้นที่

# การเงินนวัตกรรม (Innovation Finance)

การสนับสนุนด้านเงิน  
แก่ผู้ประกอบการนวัตกรรม

การเชื่อมโยง  
การลงทุนและธุรกิจ



Mandatory  
Innovation

Localized  
Innovation

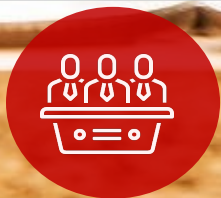


Corporate  
SPARK

Global  
Investment  
Link

Impact  
Investment

การบริหารข้อมูล  
ติดตาม และประเมินผล



การควบคุมการเบิกจ่ายเงินสนับสนุน  
การติดตามและประเมินผลทั้งในรูปแบบแผนระยะสั้นและยาว

# การเงินนวัตกรรม (Innovation Finance)

การสนับสนุนด้านเงิน  
แก่ผู้ประกอบการนวัตกรรม



Mandatory  
Innovation

Localized  
Innovation

Ag/Food

Climate Change

AI Robotic IOT

Health care business

EV

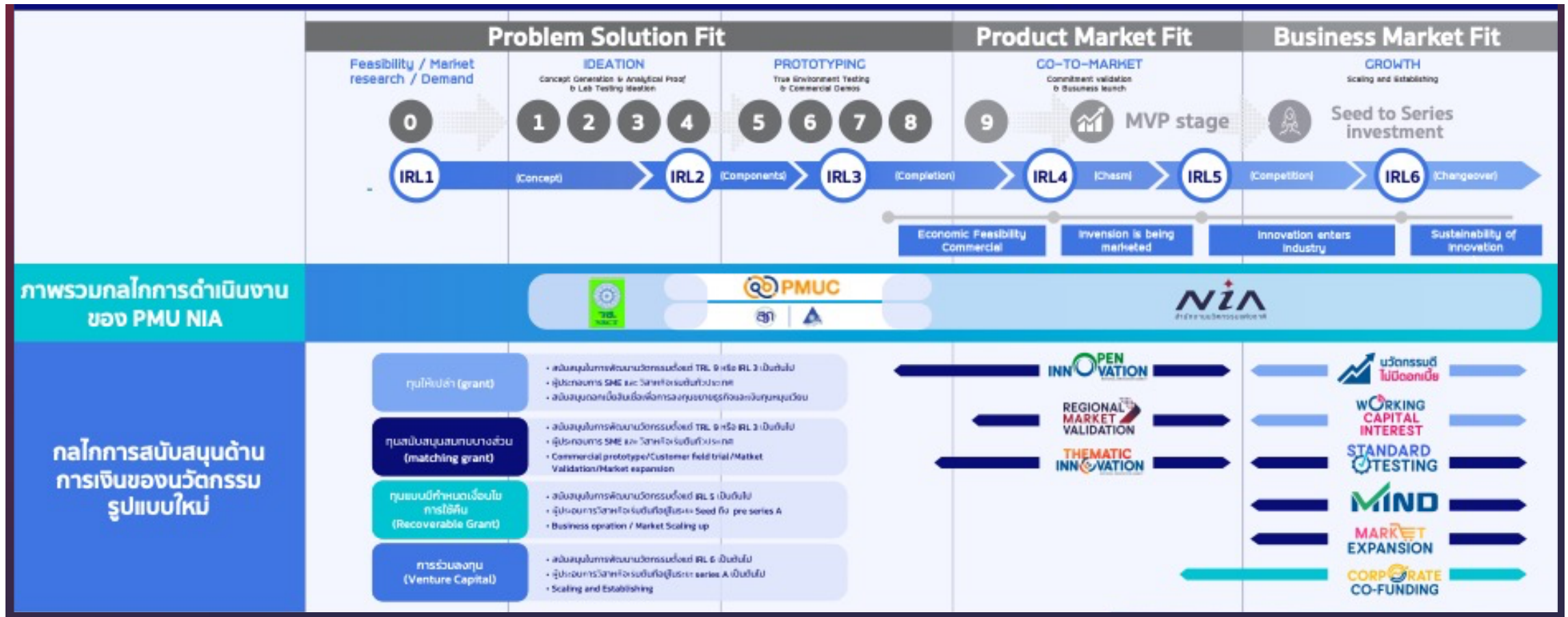
Region Platform

Focus area Platform





# กลไกการสนับสนุนด้านเงินแก่ผู้ประกอบการนวัตกรรม

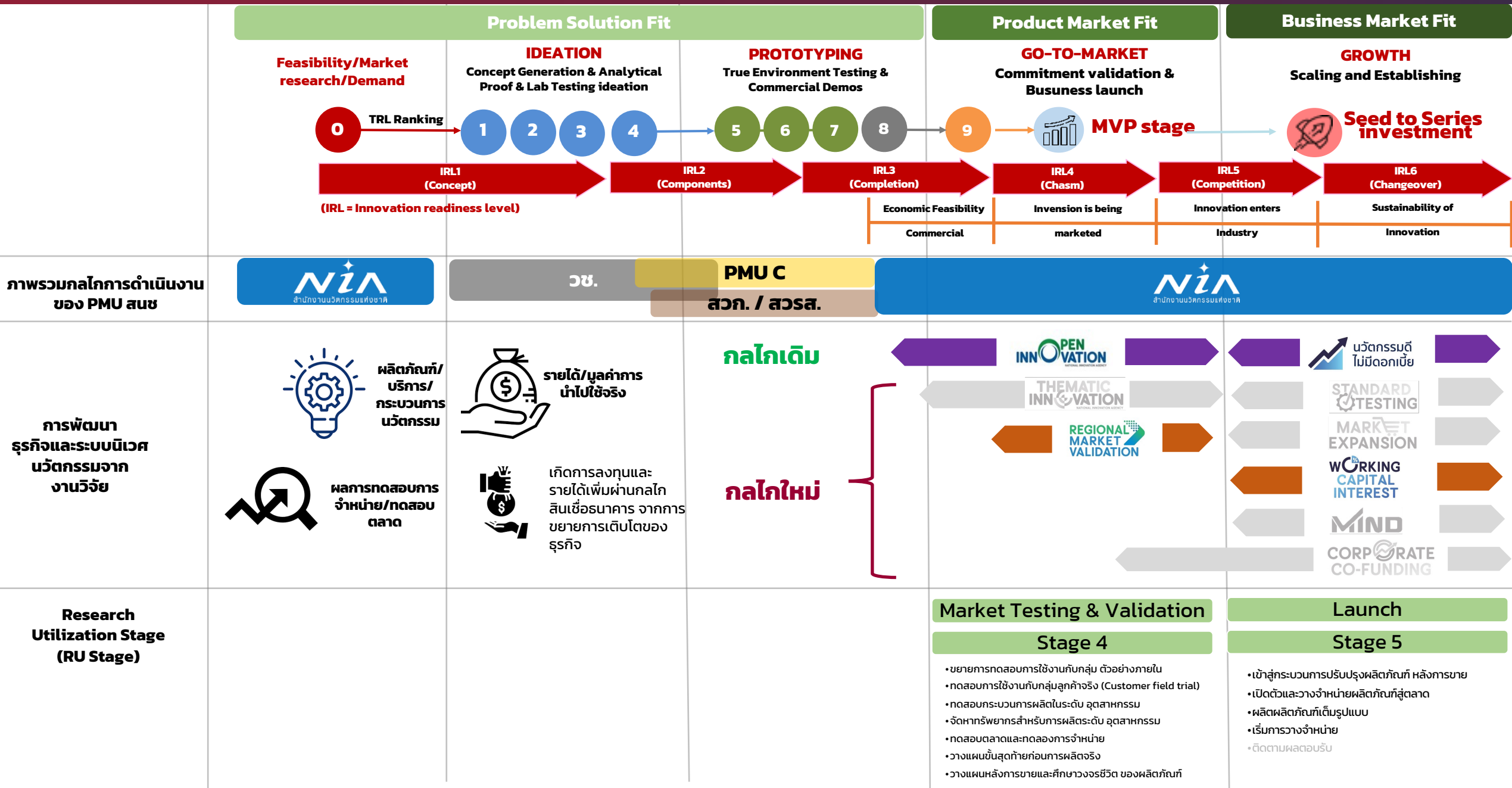


# กลไกการสนับสนุนด้านการเงิน



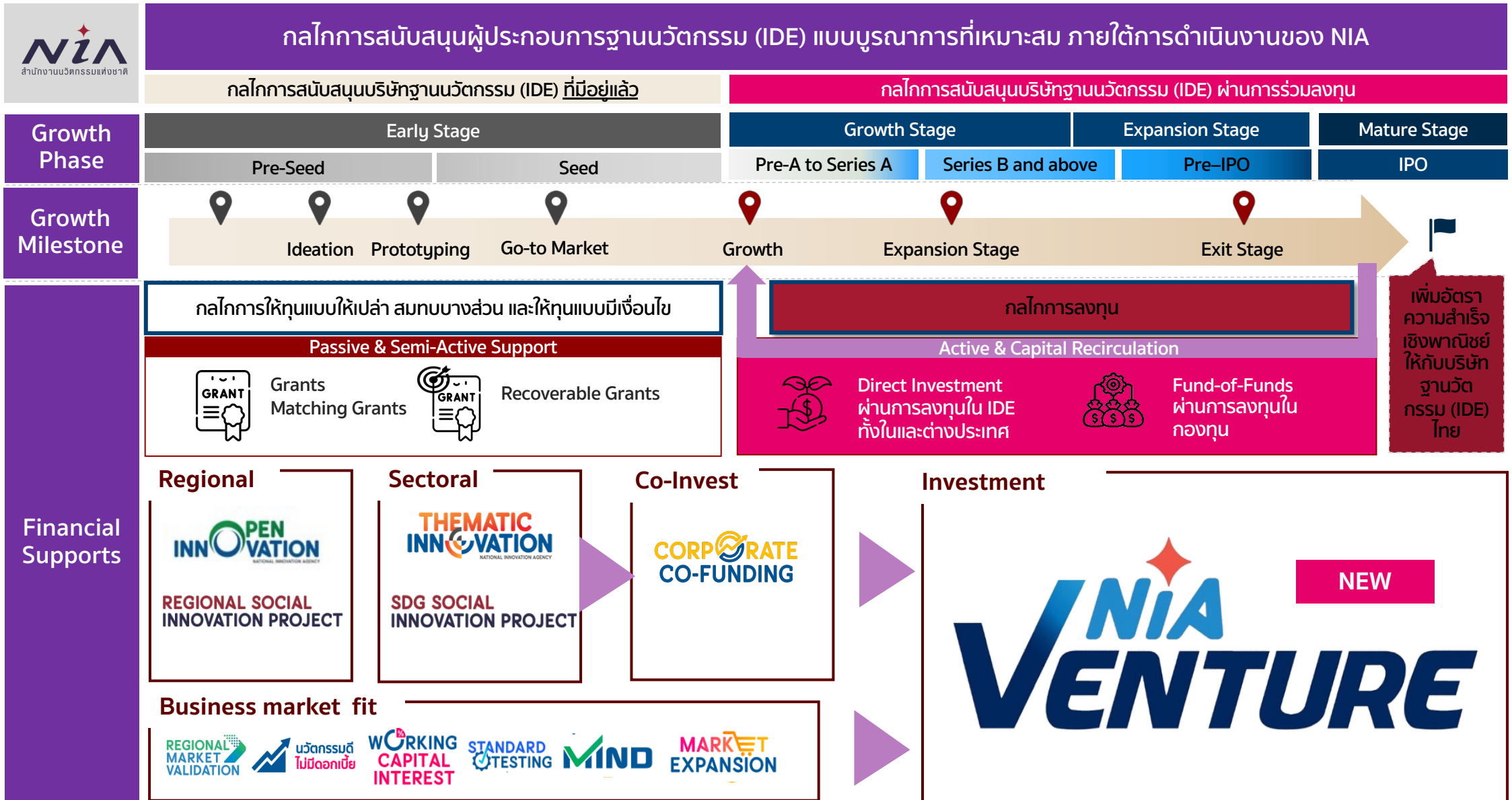
กลไก (Mechanisms)	ระยะโครงการที่สนับสนุน (Stage)	กรอบวงเงินที่สนับสนุน (Budget Framework)	หมวดค่าใช้จ่ายที่สนับสนุน (Use of Fund)	ผลที่ได้รับของกลไกการสนับสนุน (Outcome)
<p>กลไกการสนับสนุนโครงการนวัตกรรมแบบมุ่งเป้า (Thematic Innovation)</p>	<p><b>STAGE 4</b></p> <p>ทดสอบความเป็นไปได้ทางการตลาด (Market Validation &amp; Testing)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Matching Grant Max. 75% ของมูลค่าโครงการ</li> <li>Max. 5,000,000 บาท ต่อ คก. ในระยะเวลาไม่เกิน 3 ปี</li> </ul>	<p>การทดสอบตลาด การปรับปรุงผลิตภัณฑ์ การประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ และการลงทุน</p>	ผลิตภัณฑ์/บริการ/กระบวนการนวัตกรรม                      รายได้/มูลค่าการนำไปใช้จริง                      ผลการทดสอบการจำหน่าย/ทดสอบตลาด
<p>กลไกการสนับสนุนที่ปรึกษาเพื่อพัฒนานวัตกรรม (MIND)</p>	<p><b>STAGE 5</b></p> <p>การนำผลิตภัณฑ์หรือบริการเข้าสู่ตลาด (Launch &amp; Beyond)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Technical Assistance Max. 50% ของมูลค่าโครงการ</li> <li>Max. 1,000,000 บาท ต่อ คก. ในระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี</li> </ul>	<p>การจ้างที่ปรึกษา การปรับปรุงกระบวนการดำเนินงานภายในองค์กรด้านกลยุทธ์ธุรกิจ การตลาด ทรัพย์สินทางปัญญา การบัญชี การเงินและการลงทุนการค้าระหว่างประเทศ</p>	รายได้/มูลค่าการนำไปใช้จริง                      การปรับปรุงกระบวนการดำเนินงานธุรกิจหลังการจำหน่ายสินค้า/บริการนวัตกรรม
<p>กลไกการสนับสนุนการพัฒนามาตรฐานสำหรับธุรกิจนวัตกรรม (Standard Testing)</p>	<p><b>STAGE 5</b></p> <p>การนำผลิตภัณฑ์หรือบริการเข้าสู่ตลาด (Launch &amp; Beyond)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Matching Grant Max. 50% ของมูลค่าโครงการ</li> <li>Max. 1,500,000 บาท ต่อ คก. ในระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี</li> </ul>	<p>การจ้างที่ปรึกษา การปรับปรุงพัฒนากระบวนการผลิตและผลิตภัณฑ์ การวิเคราะห์ทดสอบเพื่อขอขึ้นทะเบียนการตรวจประเมินและขอรับรองมาตรฐาน</p>	การขึ้นทะเบียนผลิตภัณฑ์ใหม่ในตลาดเป้าหมาย                      มาตรฐานใหม่/มาตรฐานสถานที่ผลิตใหม่ของตลาดเป้าหมายใหม่
<p>กลไกการขยายธุรกิจนวัตกรรม (Market Expansion)</p>	<p><b>STAGE 5</b></p> <p>การนำผลิตภัณฑ์หรือบริการเข้าสู่ตลาด (Launch &amp; Beyond)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Technical Assistance Max. 50% หรือ 100% ของมูลค่าโครงการ</li> <li>Max. 2,000,000 บาท ต่อ คก. ในระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี</li> </ul>	<p>การดำเนินงานทดสอบใช้งานในกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย พร้อมกับการประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์และการดำเนินธุรกิจ</p>	เกิดการใช้งานในกลุ่มลูกค้าเป้าหมาย พร้อมกับการประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์และการดำเนินธุรกิจ
<p>กลไกสนับสนุนดอกเบี้ยบางส่วนเพื่อเสริมสภาพคล่อง (Matching Interest for Working Capital)</p>	<p><b>STAGE 5</b></p> <p>การนำผลิตภัณฑ์หรือบริการเข้าสู่ตลาด (Launch &amp; Beyond)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Matching Grant Max. 75% ของดอกเบี้ยและค่าธรรมเนียมที่เกิดขึ้น</li> <li>Max. 1,500,000 บาท ต่อ คก. ในระยะเวลาไม่เกิน 1 ปี</li> </ul>	<p>การเพิ่มสภาพคล่องเพื่อการเติบโตของธุรกิจฐานนวัตกรรม</p>	สภาพคล่องทางการเงินเพื่อการเติบโตของธุรกิจฐานนวัตกรรม
<p>กลไกการสนับสนุนผู้ประกอบการเทคโนโลยีและนวัตกรรมได้มีโอกาสเติบโตและขยายตลาดโดยการร่วมมือจากแหล่งทุนภาครัฐและเอกชน (Corporate Co-funding)</p>	<p><b>STAGE 5</b></p> <p>การนำผลิตภัณฑ์หรือบริการเข้าสู่ตลาด (Launch &amp; Beyond)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Recoverable Grant Max. 50% ของมูลค่าการลงทุน*</li> <li>Max. 10,000,000 บาท ต่อ คก. ในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี</li> </ul>	<p>กิจกรรมเกี่ยวเนื่องกับการพัฒนาธุรกิจให้เติบโต เช่น การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การตลาด การเพิ่มกำลังการผลิต การขยายทีม การจัดการทรัพย์สินทางปัญญา *เฉพาะนักลงทุนที่ผ่านการรับรอง</p>	เกิดการลงทุนเพิ่มผ่านกลไกการร่วมลงทุน เพื่อย้ายการเติบโตของธุรกิจ <p>Recoverable Grant: 50% of investment Investment Capital: 50% of investment Recoverable (Return) with interest: 50% of investment Startup, SME Seed to Series-A</p>
<p>นวัตกรรมดี.. ไม่มีดอกเบี้ย (Zero Loan Interest)</p>	<p><b>STAGE 5</b></p> <p>การนำผลิตภัณฑ์หรือบริการเข้าสู่ตลาด (Launch &amp; Beyond)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Recoverable Grant Max. 100% ของมูลค่าดอกเบี้ย</li> <li>Max. 5,000,000 บาท ต่อ คก. ในระยะเวลาไม่เกิน 3 ปี</li> </ul>	<p>การขยายผลิตภัณฑ์หรือบริการสู่เชิงพาณิชย์</p>	เกิดการลงทุนเพิ่มผ่านกลไกสินเชื่อธนาคาร เพื่อย้ายการเติบโตของธุรกิจ

# กลไกการสนับสนุนทางการเงิน แพลตฟอร์มการส่งเสริมธุรกิจนวัตกรรมรายภูมิภาค





# กลไกการสนับสนุนทางด้านการเงินผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม



# การเงินนวัตกรรม (Innovation Finance)

การสนับสนุนด้านเงิน  
แก่ผู้ประกอบการนวัตกรรม

การเชื่อมโยง  
การลงทุนและธุรกิจ



Mandatory  
Innovation

Localized  
Innovation



Corporate  
SPARK

Global  
Investment  
Link

Impact  
Investment



# GROWTH PROGRAM

โครงการยกระดับ  
วิสาหกิจฐานนวัตกรรม  
ให้เติบโตอย่างก้าวกระโดด  
และต่อยอดการลงทุนสู่ตลาดสากล



เพื่อสนับสนุนให้วิสาหกิจฐานนวัตกรรมไทย  
ได้มีโอกาสการจับคู่ธุรกิจกับ Startup นานาชาติ  
ที่มีเทคโนโลยีหรือบริการโดดเด่นนำไปสู่  
การสร้างธุรกิจ ผลิตภัณฑ์หรือบริการใหม่



เชื่อมเทคโนโลยี  
ระดับโลก



เกิดธุรกิจ  
และบริการใหม่



สร้างความเข้มแข็ง  
ให้ธุรกิจไทย



เพื่อสนับสนุนให้วิสาหกิจฐานนวัตกรรม  
มีโอกาสเชื่อมโยงและขยายตลาด  
ไปยังต่างประเทศ



เตรียมความพร้อม  
สู่ตลาดสากล



เกิดคุณค่าและ  
พันธมิตรใหม่



เกิดรายได้  
อย่างก้าวกระโดด



เพื่อยกระดับวิสาหกิจฐานนวัตกรรมไทย  
ให้มีศักยภาพและความสามารถสูงขึ้น  
และได้รับการลงทุนจาก VC ต่างประเทศ



เตรียมความพร้อม  
เพิ่มศักยภาพธุรกิจ  
สู่การลงทุน



เชื่อมโยง  
แหล่งเงินทุน  
ระดับโลก



เกิดความร่วมมือ  
ระดับนานาชาติ



# International Collaboration

# การเงินนวัตกรรม (Innovation Finance)

การสนับสนุนด้านเงิน  
แก่ผู้ประกอบการนวัตกรรม

การเชื่อมโยง  
การลงทุนและธุรกิจ



Mandatory  
Innovation

Localized  
Innovation

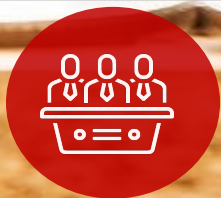


Corporate  
SPARK

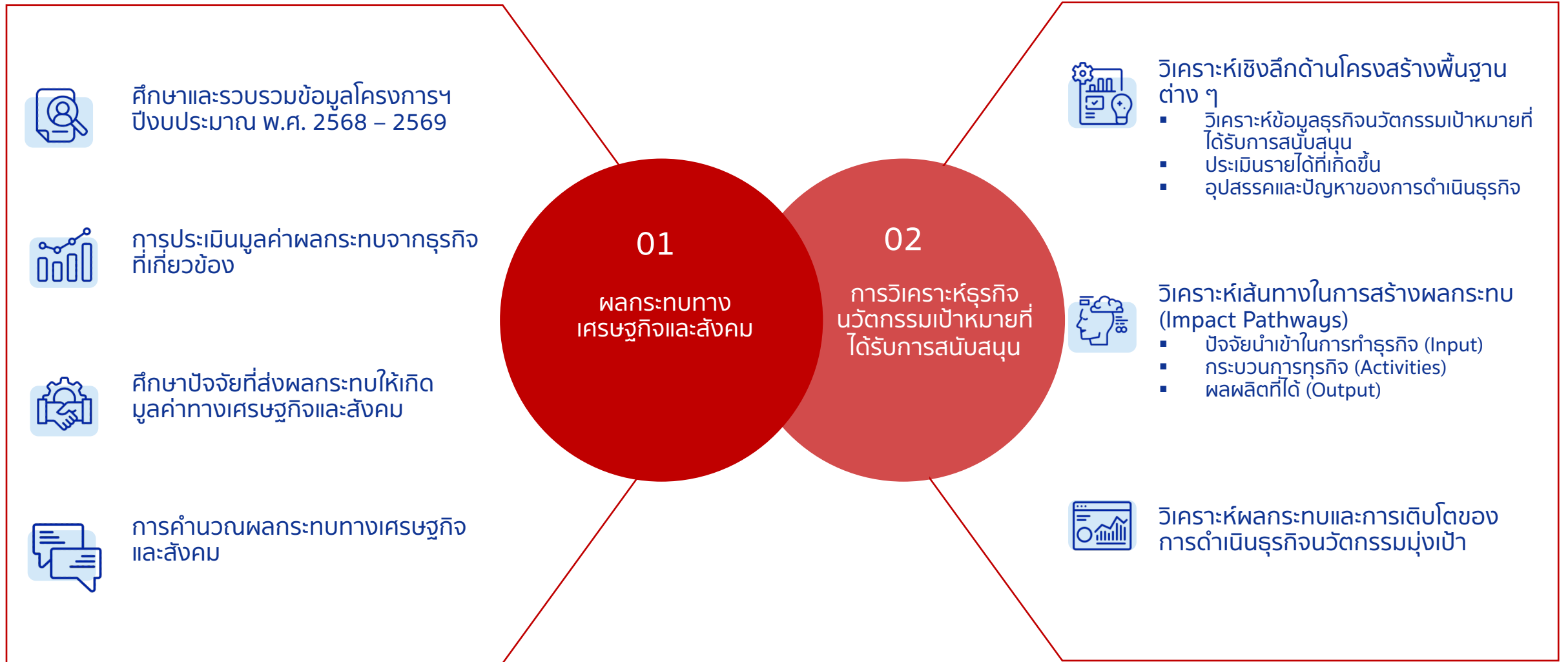
Global  
Investment  
Link

Impact  
Investment

การบริหารข้อมูล  
ติดตาม และประเมินผล



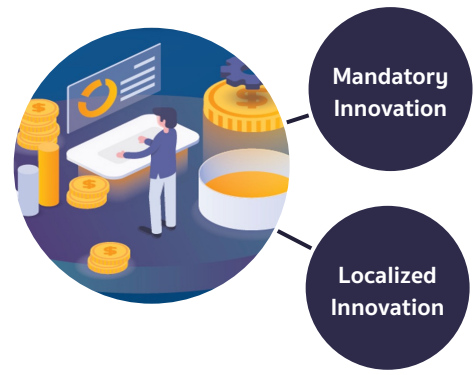
การควบคุมการเบิกจ่ายเงินสนับสนุน  
การติดตามและประเมินผลทั้งในรูปแบบแผนระยะสั้นและยาว





# NIA's 4G Strategy

การสนับสนุนด้านเงิน  
แก่ผู้ประกอบการนวัตกรรม



การเชื่อมโยง  
การลงทุนและธุรกิจ



การบริหารข้อมูล ติดตาม และประเมินผล



การควบคุมการเบิกจ่ายเงินสนับสนุน  
การติดตามและประเมินผลทั้งในรูปแบบแผนระยะสั้นและยาว

## GROOM

การเร่งสร้างธุรกิจที่มีความสามารถ  
เติบโตสูง



## GRANT

การสนับสนุนด้านการเงินและการส่งเสริม  
การลงทุน



## GROWTH

การสร้างโอกาสทางการตลาด



## GLOBAL

การสร้างเครือข่ายและขยายตลาด  
สู่สากล





**NIA**  
สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ

# NIA...LEADING THAILAND TO INNOVATION NATION

สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ...  
ผู้นำการขับเคลื่อนประเทศไทยสู่ชาตินวัตกรรม