



การประชุมคณะกรรมการพิเศษเฉพาะเรื่อง ด้านการส่งเสริมระบบนิเวศนวัตกรรม และการพัฒนาปรับปรุงกฎหมาย กฎและระเบียบ ครั้งที่ 1/2563

วันศุกร์ที่ 25 ธันวาคม 2563 เวลา 14.00 - 16.00 น.
ณ ห้องประชุม ชั้น 4 อาคารพระจอมเกล้า
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



ระเบียบวาระการประชุม

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องเพื่อทราบ

2.1 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพิเศษเฉพาะเรื่อง ด้านการส่งเสริมระบบนิเวศนวัตกรรม และการพัฒนาปรับปรุงกฎหมาย กฎและระเบียบ

2.2 มติสภานโยบายมอบหมายคณะกรรมการพิเศษเฉพาะเรื่องฯ มาตรการส่งเสริมการร่วมลงทุน รัฐและเอกชนโดยกลไก Holding Company

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อพิจารณา

3.1 กรอบการพัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรม (Innovation Ecosystem) ของประเทศไทย 2570

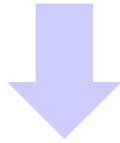
ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

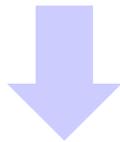
ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องเพื่อทราบ

ระเบียบวาระที่ 2.1 คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพิเศษเฉพาะเรื่อง ด้านการส่งเสริมระบบนิเวศนวัตกรรม และการพัฒนาปรับปรุงกฎหมาย กฎ และระเบียบ

พระราชบัญญัติสถานนโยบายการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ พ.ศ. 2562



สถานนโยบายการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ



แต่งตั้ง

คณะกรรมการพิเศษเฉพาะเรื่อง ด้านการส่งเสริมระบบนิเวศ
นวัตกรรม และการพัฒนาปรับปรุงกฎหมาย กฎ และระเบียบ

- ทำหน้าที่เฉพาะเรื่องตามที่สถานนโยบายมอบหมาย เพื่อความคล่องตัวและมีประสิทธิภาพ
- เสนอข้อริเริ่มเพื่อพัฒนาและส่งเสริมระบบนิเวศนวัตกรรมให้เกิดผลกระทบที่สำคัญต่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ

1. กำหนดองค์ประกอบสถานนโยบาย (มาตรา 6)

องค์ประกอบสถานนโยบาย :

- **นรม.** เป็นประธาน, **รอง นรม.** (รองประธานคนที่ 1), **รมา.อว.** (รองประธานคนที่ 2)
- **กรรมการโดยตำแหน่ง** (รัฐมนตรี 9 กระทรวง, เลขาธิการสภาพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม, ผู้อำนวยการสำนักงานงบประมาณ, ประธาน กกอ., ประธานกสว.)
- **กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ** ด้านการอุดมศึกษา, ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี, ด้านสังคมศาสตร์ หรือมนุษยศาสตร์, ผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้แทนหน่วยงานในระบบวิจัย (จำนวน 10 คน)
- **ที่ปรึกษาสถานนโยบาย** จำนวน 5 คน
- **ปลัดกระทรวง อว. และผู้อำนวยการ สอวช.** เป็นกรรมการและเลขานุการ

2. กำหนดหน้าที่และอำนาจของสถานนโยบาย (มาตรา 11)

- เสนอต่อกรม. ให้มีการเร่งรัดและติดตามให้มีปรับปรุงกฎหมาย กฎ ระเบียบ หรือข้อบังคับ ที่เกี่ยวข้องกับ อววน. เพื่อให้สามารถแข่งขันได้ในระดับโลก เชื่อมโยง อววน. กับผู้ประกอบการ
- เสนอแนะต่อกรม. เพื่อกำหนดมาตรการและแรงจูงใจทางการเงินการคลังและสิทธิประโยชน์อื่น สำหรับการระดมทุน เพื่อส่งเสริมการพัฒนา อววน.

3. กำหนดให้มีคณะกรรมการพิเศษเฉพาะเรื่อง (มาตรา 18)

- สถานนโยบายเห็นว่ามีความจำเป็นที่ต้องพิจารณาดำเนินการตามภารกิจที่ได้รับมอบหมายเป็นพิเศษ หรือมีเหตุอื่นเพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติตามหน้าที่และอำนาจของสถานนโยบาย
- มติคณะกรรมการฯ ถือเป็นมติสถานนโยบาย
- แต่งตั้งจากกรรมการที่มีความเชี่ยวชาญ และอาจเชิญผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกเข้าประชุมได้เป็นครั้งคราว ในฐานะกรรมการ

องค์ประกอบของคณะกรรมการ

องค์ประกอบ

- | | |
|---|------------------|
| 1. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม | ประธานกรรมการ |
| 2. ประธานกรรมการการอุดมศึกษา (ทกอ.) | กรรมการ |
| 3. ประธานกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) | กรรมการ |
| 4. ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) | กรรมการ |
| 5. กรรมการสถานโยบายผู้ทรงคุณวุฒิ (นายกานต์ ตระกูลสุน) | กรรมการ |
| 6. กรรมการสถานโยบายผู้ทรงคุณวุฒิ (นายพีเชษฐ ดุรงค์เวโรจน์) | กรรมการ |
| 7. ผู้แทน สอวช. | เลขานุการ |
| 8. ผู้แทน สอวช. | ผู้ช่วยเลขานุการ |

*คณะกรรมการอาจเชิญบุคคลในบัญชีรายชื่อที่สถานโยบายฯ มีมติเห็นชอบ ให้เข้าร่วมประชุมเป็นครั้งคราวในฐานะเป็นกรรมการสำหรับการประชุมครั้งนั้น

บัญชีรายชื่อบุคคลซึ่งมีความรู้ความเชี่ยวชาญหรือมีประสบการณ์ เพื่อเชิญเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการพิเศษเฉพาะเรื่องในฐานะกรรมการ

1. นายเข้มชัย ชุตินวงศ์
2. นายสมคิด เลิศไพฑูรย์
3. นายเจน นำชัยศิริ
4. นายณรงค์ ศิริเลิศวรกุล
5. นายบัณฑิต เอื้ออาภรณ์
6. นางสาวปฐมา จันทรักษ์
7. นายพนชิต กิตติปัญญางาม
8. นายภูมิ ภูมิรัตน์
9. นายแพทย์สมศักดิ์ เชาววิศิษฐ์เสรี
10. นายหรรณ เลขนะสมิทธิ์
11. นายอรพงศ์ เทียนเงิน

หน้าที่และอำนาจ

1. กำหนดแนวทาง กลไก มาตรการส่งเสริมและสนับสนุนเพื่อให้สามารถดำเนินการส่งเสริมระบบนิเวศนวัตกรรม ได้อย่างคล่องตัวมากยิ่งขึ้น
2. กำหนดแนวทางการปรับปรุงกฎหมาย กฎ ระเบียบ หรือข้อบังคับ ที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมระบบนิเวศนวัตกรรม
3. เสนอต่อรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้องหรือคณะรัฐมนตรีให้มีการปรับปรุงกฎหมาย กฎ ระเบียบ หรือข้อบังคับการให้การส่งเสริมและสิทธิประโยชน์ หรือการยกเว้นมิให้นำบทบัญญัติของกฎหมายหรือกฎข้อบังคับใดมาใช้บังคับกับการดำเนินงานด้านการส่งเสริมระบบนิเวศนวัตกรรม
4. ให้ข้อเสนอแนะต่อหน่วยงานของรัฐ และหน่วยงานภาคเอกชน เพื่อดำเนินการปรับปรุงกฎหมาย กฎ ระเบียบ และระบบบริหารจัดการที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมระบบนิเวศนวัตกรรม
5. ประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ หน่วยงานภาคเอกชน หรือบุคคล เพื่อดำเนินการปรับปรุงกฎหมาย กฎ ระเบียบ และระบบบริหารจัดการที่เกี่ยวข้อง
6. เชิญผู้แทนหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานภาคเอกชน หรือบุคคลใดมาให้ข้อมูล ความเห็น หรือคำแนะนำ ตลอดจนส่งเอกสารหรือหลักฐานที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณาในเรื่องที่อยู่ในหน้าที่และอำนาจ
7. แต่งตั้งคณะทำงานเพื่อดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดในหน้าที่และอำนาจ
8. รายงานผลการดำเนินงานต่อสภานโยบายฯ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง
9. ปฏิบัติหน้าที่อื่นใดตามที่สภานโยบายฯ มอบหมาย

หลักการและกลไกการดำเนินงานของคณะกรรมการฯ

- 01 ดำเนินการตามภารกิจพิเศษเฉพาะเรื่องที่สภานโยบายมอบหมาย
- 02 เสนอเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมระบบนิเวศนวัตกรรมฯ ต่อสภานโยบาย
- 03 มอบหมายนโยบายแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการขับเคลื่อน
- 04 แต่งตั้งคณะทำงานและที่ปรึกษาเพื่อเสนอและศึกษาประเด็นตามที่คณะกรรมการฯ มอบหมาย

ประเด็นเสนอที่ประชุม

เพื่อทราบคำสั่งแต่งตั้ง หลักการ และกลไกในการดำเนินงานของคณะกรรมการพิเศษเฉพาะเรื่อง ด้านการส่งเสริมระบบนิเวศนวัตกรรม และการพัฒนาปรับปรุงกฎหมาย กฎและระเบียบ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องเพื่อทราบ

ระเบียบวาระที่ 2.2 มติสภานโยบายมอบหมายคณะกรรมการพิเศษเฉพาะเรื่องฯ
มาตรการส่งเสริมการร่วมลงทุนรัฐและเอกชน โดยกลไก
 Holding Company

เรื่องที่สภานโยบายมอบหมายให้คณะกรรมการพิเศษเฉพาะเรื่องฯ ดำเนินการ

สภานโยบายมีมติเมื่อคราวประชุมครั้งที่ 2/2563 เมื่อวันที่ 17 กันยายน 2563 เห็นชอบในหลักการการร่วมลงทุนของมหาวิทยาลัยและหน่วยงานของรัฐโดยกลไก Holding Company และมีมติมอบหมายให้คณะกรรมการพิเศษเฉพาะเรื่อง ด้านการส่งเสริมระบบนิเวศนวัตกรรม และการพัฒนาปรับปรุงกฎหมาย กฎ และระเบียบ ดำเนินการจัดทำมาตรการส่งเสริมและสนับสนุนมหาวิทยาลัยและหน่วยงานของรัฐร่วมลงทุนโดยกลไก Holding Company

เหตุผลและความจำเป็นในการร่วมลงทุนโดยกลไก Holding Company

ทำไมจึงต้องมีกลไกของ Holding Company ?

ข้อจำกัด: มหาวิทยาลัย/สถาบันวิจัยของรัฐร่วมลงทุนกับเอกชนโดยตรง

- การบริหารโดยระบบราชการหรือหน่วยงานรัฐไม่คล่องตัว
- ธุรกิจนวัตกรรมมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและมีความเสี่ยงสูง จึงจำเป็นต้องบริหารเชิงธุรกิจแบบเอกชน

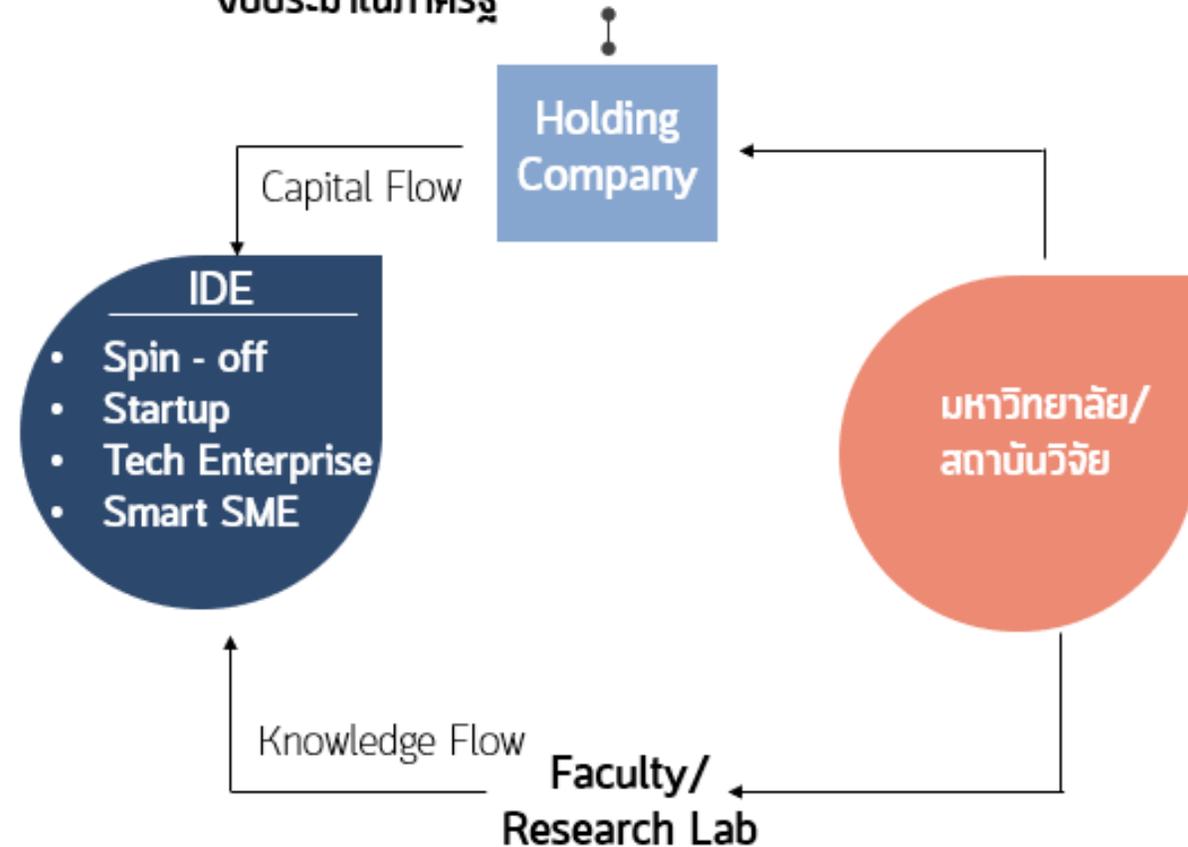


Holding Company

เป็นหน่วยธุรกิจ มีสถานะเป็นนิติบุคคลแยกออกมาจากมหาวิทยาลัย/สถาบันวิจัย ทำหน้าที่บริหารธุรกิจอย่างมืออาชีพ

- ✓ บริหารการลงทุนเพื่อนำผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัย/สถาบันวิจัยออกไปจัดตั้งธุรกิจ (Spin-off)
- ✓ ลงทุนในงานวิจัยของผู้ประกอบการรายใหม่ให้ขยายผลและนำสู่เชิงพาณิชย์ได้จริง
- ✓ Holding Company สามารถเข้าถึงทรัพยากรของมหาวิทยาลัยและเชื่อมโยงกับภาคอุตสาหกรรม ร่วมกับการสนับสนุนทางการเงิน อย่างคล่องตัว ซึ่งการสนับสนุนปกติไม่สามารถทำได้

- ลงทุนในช่วง Early Stage ความเสี่ยงสูง ไม่มีนักลงทุนภายนอก
- มีความใกล้ชิดกับมหาวิทยาลัย และทำงานร่วมกันได้ดี
- สร้างรายได้จากธุรกิจนวัตกรรมให้แก่มหาวิทยาลัย ลดการพึ่งพางบประมาณภาครัฐ



ข้อจำกัดของการร่วมลงทุนของสถาบันอุดมศึกษา/สถาบันวิจัยกับภาคเอกชน ผ่านกลไก Holding Company ของไทย



Regulatory

- ขาดความเข้าใจเรื่องการจัดตั้งและสถานะภาพของ holding company
- ข้อจำกัดในการดำเนินงาน ความยืดหยุ่น การตัดสินใจ และความรับผิดชอบของผู้บริหาร



การส่งเสริม

- ขาดของบุคลากรมืออาชีพที่มีความชำนาญและความสามารถในการดำเนินธุรกิจนวัตกรรม
- ขาดแรงจูงใจของนักวิจัยในการ Spin-off



เงินทุน

- บางมหาวิทยาลัยมีงบประมาณจำกัดในการลงทุน
- บางมหาวิทยาลัยมีงบประมาณ แต่ขาดกลไกหรือมีข้อจำกัดทางกฎระเบียบภายใน ในการร่วมลงทุน

ข้อเสนอมาตรการส่งเสริมการร่วมลงทุนรัฐและเอกชน โดยกลไก Holding Company

	มหาวิทยาลัยที่มีความพร้อม	มหาวิทยาลัยที่ยังขาดความพร้อม
1. กฎหมาย	สร้างความเข้าใจในประเด็นทางกฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้มหาวิทยาลัยสามารถจัดตั้ง Holding Company และดำเนินการได้โดยไม่ติดขัด	
2. การบริหารจัดการ	-	มหาวิทยาลัยลงทุนร่วมกันจัดตั้ง Holding Company กลาง เพื่อทำหน้าที่รวบรวมผลงานวิจัย ของมหาวิทยาลัยต่างๆ และบริหารจัดการนำงานวิจัย ไปลงทุน
3. การส่งเสริมการสร้างและพัฒนาบุคลากร ด้าน Innovation - based business professional	<ul style="list-style-type: none"> จ้างบุคลากรมืออาชีพมาบริหาร Holding Company จัดให้มีหลักสูตรนักบริหารธุรกิจนวัตกรรมมืออาชีพ 	
4. สร้างแรงจูงใจให้นักวิจัย/บุคลากร ในมหาวิทยาลัยออกไปดำเนินธุรกิจนวัตกรรม	<ul style="list-style-type: none"> อาทิเช่น ให้สิทธินักวิจัย/บุคลากรกลับมาดำรงตำแหน่งในหน่วยงานเดิมได้ หากธุรกิจไม่ประสบความสำเร็จ 	
5. การส่งเสริมด้านเงินทุนเพื่อไปร่วมลงทุน ในธุรกิจนวัตกรรม	<ul style="list-style-type: none"> สนับสนุนเงินทุนเริ่มต้นสำหรับการจัดตั้งกองทุนเพื่อการร่วมลงทุนของมหาวิทยาลัย สนับสนุนให้มีการปลดล็อกกฎระเบียบภายในมหาวิทยาลัยให้เอื้อต่อการร่วมลงทุน 	

ความก้าวหน้าในการดำเนินการ

01 สอวช. ได้จัดการประชุม Knowledge Sharing ประเด็นกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการร่วมลงทุนโดยกลไก Holding Company เมื่อวันที่ 12 พฤศจิกายน 2563

สรุปประเด็นสำคัญจากการประชุม

- มหาวิทยาลัยหลายแห่งยังขาดบุคลากรมืออาชีพมาบริหาร Holding Company เนื่องจากงบประมาณจำกัด และขาดผู้เชี่ยวชาญด้านธุรกิจนวัตกรรม
- เห็นว่ากฎหมายจัดซื้อจัดจ้างมีกระบวนการ/ขั้นตอนที่เป็นอุปสรรคต่อการดำเนินงาน
- ยังมีความไม่ชัดเจนเกี่ยวกับระเบียบภายในเกี่ยวกับการดำเนินงานของอาจารย์และนักวิจัยที่จะไปเป็นพนักงานบริษัทร่วมลงทุน
- ผู้บริหารมหาวิทยาลัย/สภามหาวิทยาลัยยังไม่กล้าตัดสินใจลงทุนในบริษัทร่วมลงทุน เนื่องจากมีข้อกังวลเรื่องความรับผิดชอบหากธุรกิจเกิดความเสียหาย
- เสนอให้จัดทำ Guiding Principle ในการจัดตั้งและดำเนินการ Holding Company
- การจัดตั้ง Holding Company กลาง โดยการร่วมมือกันระหว่างมหาวิทยาลัยเป็นโมเดลที่น่าสนใจ ควรศึกษารายละเอียดเพิ่ม

02

จัดทำร่างระเบียบสภานโยบายว่าด้วยการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชนที่เกี่ยวกับการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ พ.ศ. ... เพื่อกำหนดหลักการสำคัญของการร่วมลงทุนให้แก่มหาวิทยาลัย

พระราชบัญญัติการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2562

มาตรา 31 เพื่อประโยชน์ในการส่งเสริมการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ หน่วยงานของรัฐอาจร่วมลงทุนในโครงการซึ่งนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ได้ **ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่กำหนดในระเบียบของสภานโยบาย**

มีให้นำกฎหมายว่าด้วยการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชนมาใช้บังคับแก่การร่วมลงทุน ตามวรรคหนึ่ง
ให้คณะรัฐมนตรีกำหนดระเบียบว่าด้วยการร่วมลงทุนระหว่างรัฐและเอกชนที่เกี่ยวกับการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ตาม พ.ร.บ. นี้

03

จัดทำ Guiding Principle การจัดตั้งและดำเนินการ Holding Company เพื่อเป็นคู่มือสำหรับมหาวิทยาลัย

04

จัดทำรายละเอียดของมาตรการส่งเสริมการร่วมลงทุนรัฐและเอกชน โดยกลไก Holding Company โดยร่วมกับ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในการดำเนินการ

ประเด็นเสนอที่ประชุม

เพื่อทราบมติสถานนโยบายมอบหมายคณะกรรมการพิเศษเฉพาะเรื่องฯ
มาตรการส่งเสริมการร่วมลงทุนรัฐและเอกชน โดยกลไก Holding Company
ความก้าวหน้าในการดำเนินงาน และการดำเนินงานขั้นต่อไป

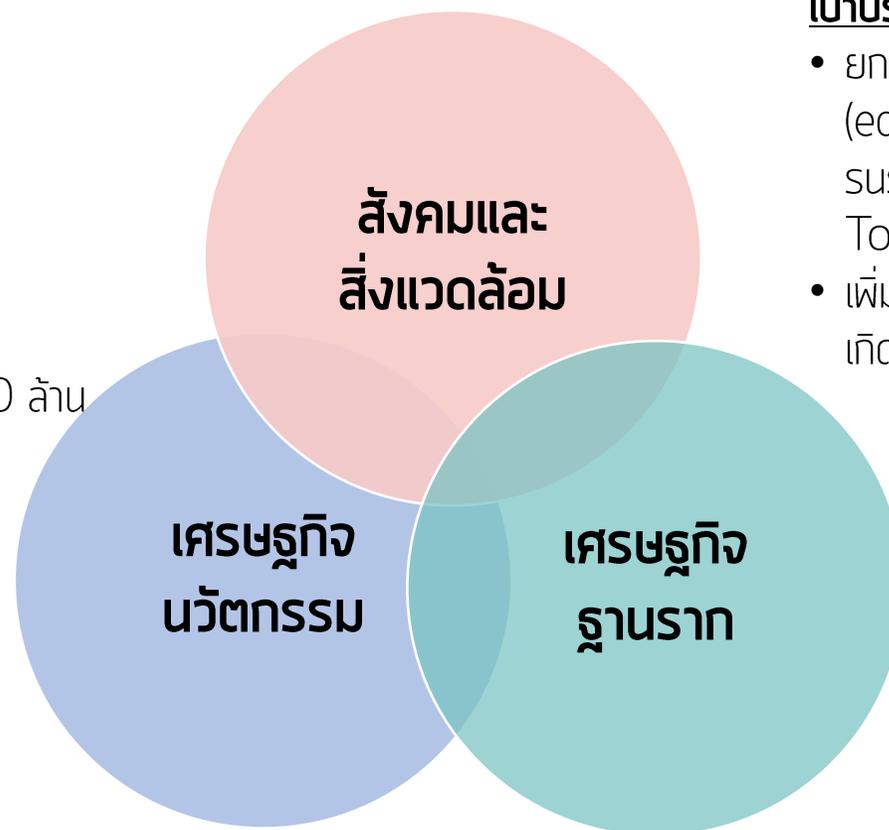
ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อพิจารณา

ระเบียบวาระที่ 3.1 กรอบการพัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรม
(Innovation Ecosystem) ของประเทศไทย 2570

การขับเคลื่อนประเทศด้วย อววน.

เป้าประสงค์

- เพิ่ม GERD 2% ต่อ GDP (370,000 ล้านบาท)
- มีบริษัทธุรกิจเทคโนโลยีเพิ่มขึ้น (มียอดขาย 1,000 ล.น. จำนวน 10,000 ราย)
- 5 บริษัท ใน Fortune Global 500 Biggest Company



เป้าประสงค์

- ยกระดับดัชนีการพัฒนามนุษย์ (HDI) ของไทยด้านการศึกษา (education) และด้านความยั่งยืนทางสังคม (social sustainability) ให้อยู่ในกลุ่มประเทศที่มีการพัฒนาสูงมาก (กลุ่ม Top Third - very high human development)
- เพิ่ม eco-efficiency จากการลดการใช้ทรัพยากร (Green) และการเกิดของเสีย (Circular) 5% ต่อปี

เป้าประสงค์

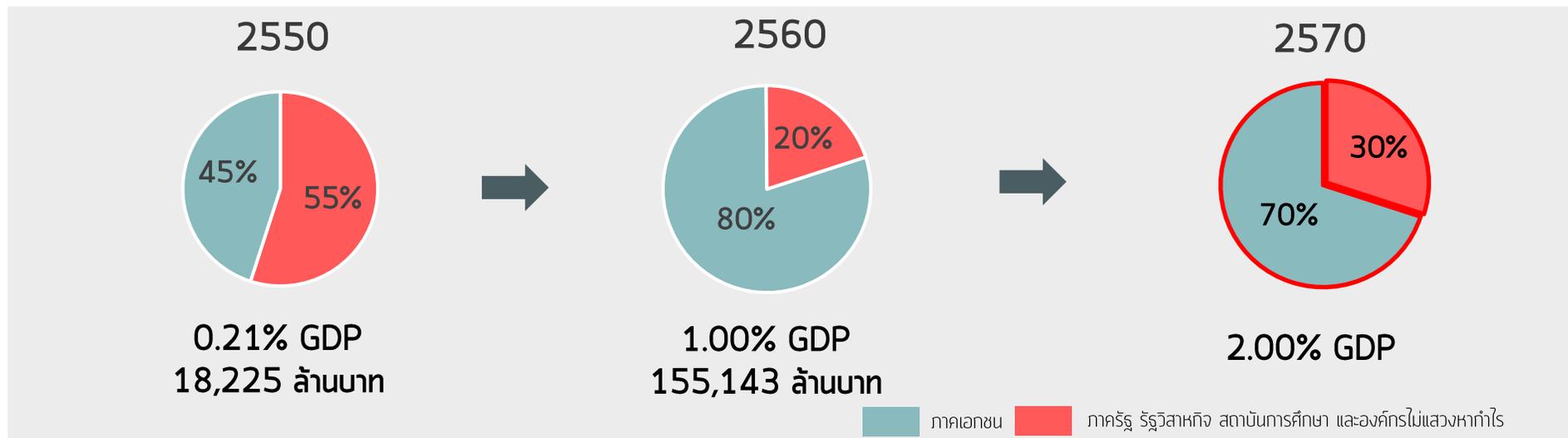
- ลดจำนวนคนไร้เส้นความยากจนจาก 6.7 ล้านคน ให้เหลือน้อยกว่า 1 ล้านคน
- เพิ่มรายได้ครัวเรือนเกษตร 5 ล้านครัวเรือน ให้มีรายได้ไม่ต่ำกว่า 150,000 บาท/ปี
- ดัชนีการพัฒนาย่างทั่วถึง (Inclusive Development Index: IDI) เพิ่มขึ้นจาก 4.3 เป็น 4.5 คะแนน

พลิกโฉมการอุดมศึกษาและพัฒนากำลังคน

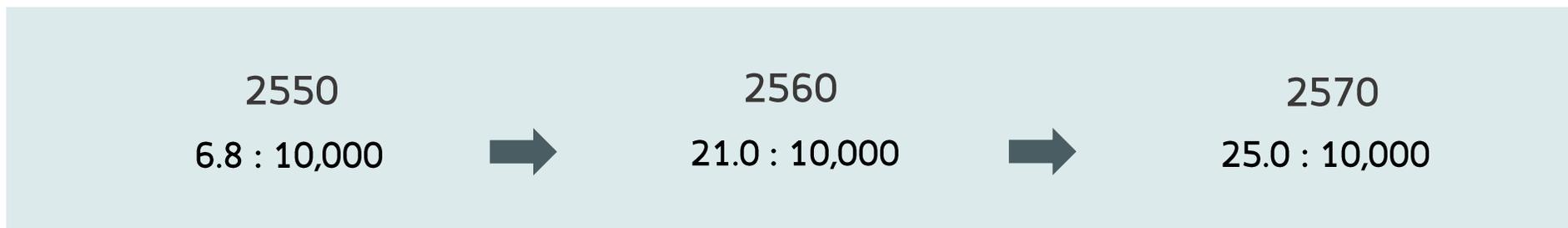
ปฏิรูประบบการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

เป้าหมายค่าใช้จ่ายด้านการวิจัยและพัฒนาของประเทศไทย ปี 2570


การลงทุนด้านการวิจัยและพัฒนา




จำนวนบุคลากร
ด้านการวิจัยและพัฒนา (FTE)
ต่อ ประชากร (คน)



การขับเคลื่อนประเทศด้วยเศรษฐกิจนวัตกรรม

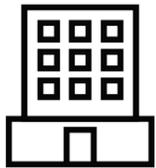
รายได้รวมของธุรกิจทั่วประเทศ

LE
13.3 ล้านล้านบาท
(57%)



SME
10.0 ล้านล้านบาท
(43%)

จำนวนธุรกิจทั่วประเทศ



LE 28,000 กิจการ (7%)



SME 350,000 กิจการ (93%)

จำนวนการจ้างงาน



LE 2.6 ล้านคน (20%)

SME 10.7 ล้านคน (80%)

- รายได้กระจุกตัวอยู่ที่ธุรกิจรายใหญ่เพียงไม่กี่ราย
- SME เป็นผู้มีบทบาทสำคัญของเศรษฐกิจไทย มีจำนวนมาก สร้างการจ้างงานมาก แต่ยังสร้างรายได้สู่ระบบเศรษฐกิจได้น้อย
- การขับเคลื่อนประเทศด้วยนวัตกรรมจะช่วยสร้างให้เศรษฐกิจของประเทศเติบโตและยั่งยืนได้

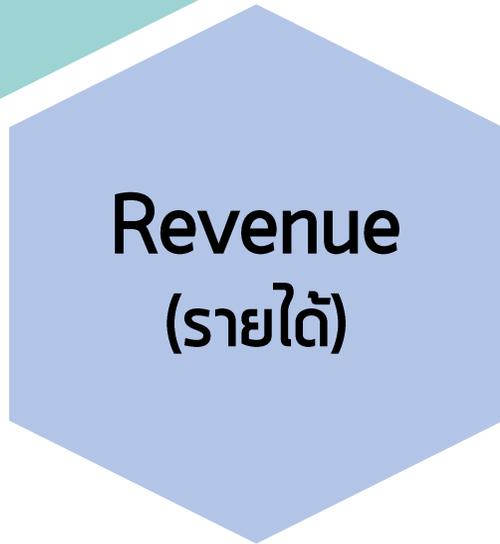
ทำอย่างไรที่จะเพิ่มจำนวนธุรกิจฐานนวัตกรรม (IDE) เพื่อเป็น New Growth Engine ขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ ที่มียอดขาย 1,000 ลบ. เพิ่มขึ้นจำนวน 1,000 ราย



ความหมายของผู้ประกอบการฐานนวัตกรรม (IDE: Innovation Driven Enterprise)

“ผู้ประกอบการซึ่งมุ่งเน้นการนำนวัตกรรมมาใช้เพื่อสร้างธุรกิจที่สามารถเติบโตและประสบความสำเร็จได้ในระดับ Global Scale”

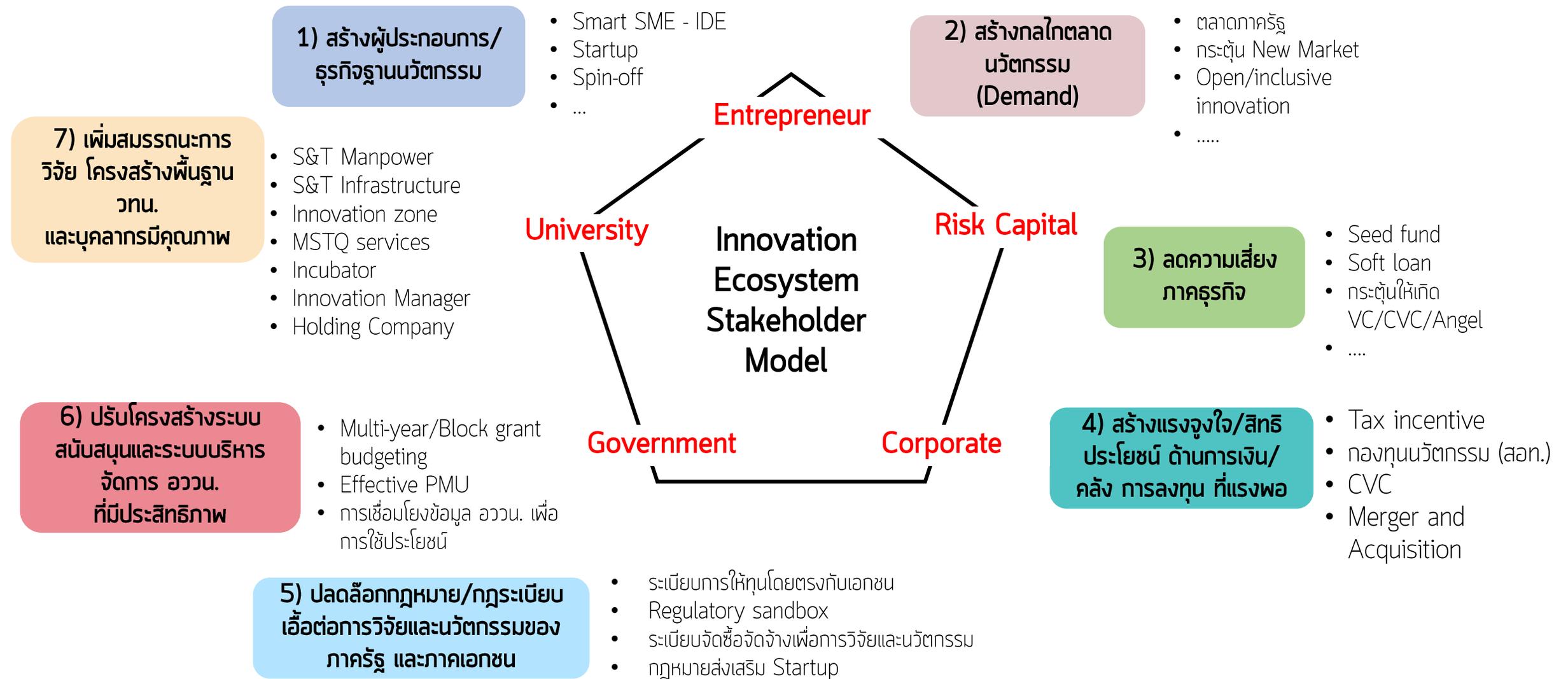
มีการดำเนินงานด้าน
People Process
System และ Structure
(2P2S) โดยใช้นวัตกรรม



มีเป้าหมาย/พันธกิจ/การลงทุน ขององค์กรที่มุ่งสู่การสร้างนวัตกรรม

มีรายได้มาจากการทำนวัตกรรมอย่างมีนัยสำคัญ

ภาพรวมระบบนิเวศนวัตกรรมที่สนับสนุนการสร้าง IDE



มาตรการส่งเสริมการสร้าง IDE

มุ่งเป้าผลิต IDE

กลไกการสร้าง/เพิ่มจำนวน IDE

REGIONAL SCIENCE PARK THAILAND
Talent | Creativity | Innovation

- อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคเหนือ
- อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคใต้
- อุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

Universities Holding Companies

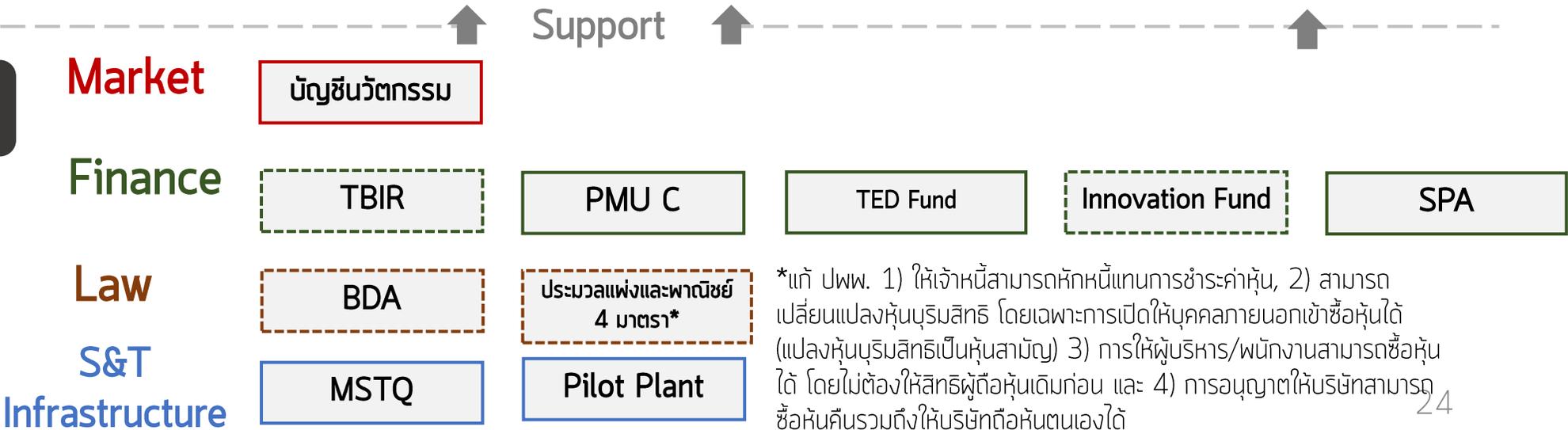
- บจก. CU Enterprise
- บจก. อ่างแก้วโฮลดิ้ง
- บจก. นววิวรรธ
- TUIP
- M Venturer

SME Startup



IDE

มาตรการสนับสนุน



ประเด็นเสนอที่ประชุม

เพื่อให้ความเห็นชอบ

1. กรอบการพัฒนาระบบนิเวศนวัตกรรม (Innovation Ecosystem) ของประเทศไทย 2570
2. มอบหมายฝ่ายเลขานุการฯ ออกแบบกลไกการสร้าง/เพิ่มจำนวน IDE

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องอื่น ๆ (หากมี)

กำหนดการประชุมครั้งถัดไป

ครั้งที่ 1/2564	ครั้งที่ 2/2564	ครั้งที่ 3/2564	ครั้งที่ 4/2564	ครั้งที่ 5/2564	ครั้งที่ 6/2564
XX มกราคม 64 เวลา XX - XX น.	XX กุมภาพันธ์ 64 เวลา XX - XX น.	X เมษายน 64 เวลา XX - XX น.	XX พฤษภาคม 64 เวลา XX - XX น.	X กรกฎาคม 64 เวลา XX - XX น.	X สิงหาคม 64 เวลา XX - XX น.