

ลงทุนในธุรกิจเทคโนโลยีอย่างมั่นใจ ใช้สิทธิประโยชน์ทางภาษี ชื่นบ้ญชินวัตกรรมไทย



โดย ภาณุทัต ธรรมบุศย์

ผู้อำนวยการฝ่ายบริการพัฒนาธุรกิจเทคโนโลยี สวทช.

ธุรกิจเทคโนโลยี คืออะไร?

กิจการที่ใช้เทคโนโลยีเป็นฐานในการผลิตสินค้าหรือให้บริการ

โดยเทคโนโลยีที่ใช้อาจมาจาก
การวิจัยพัฒนาขึ้นเอง การร่วมวิจัย หรือรับถ่ายทอดเทคโนโลยี
ซึ่งอาจนำมาต่อยอด หรือสร้างมูลค่าเพิ่ม ในการพัฒนาเป็นสินค้าหรือบริการนวัตกรรม

เพื่อพัฒนาขีดความสามารถในการแข่งขัน ในการเติบโตอย่างมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน



เปลี่ยนผ่านประเทศไทยไปสู่เศรษฐกิจ และสังคมฐานนวัตกรรม



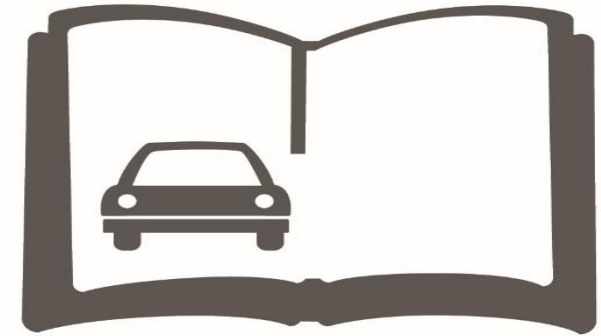
ขับเคลื่อนด้วยปัจจัยการผลิต
(Factor-Driven)

เศรษฐกิจฐานทรัพยากร
(Resource-Intensive Economy)



ขับเคลื่อนด้วยประสิทธิภาพ
(Efficiency-Driven)

เศรษฐกิจฐานอุตสาหกรรม
(Industrial Economy)



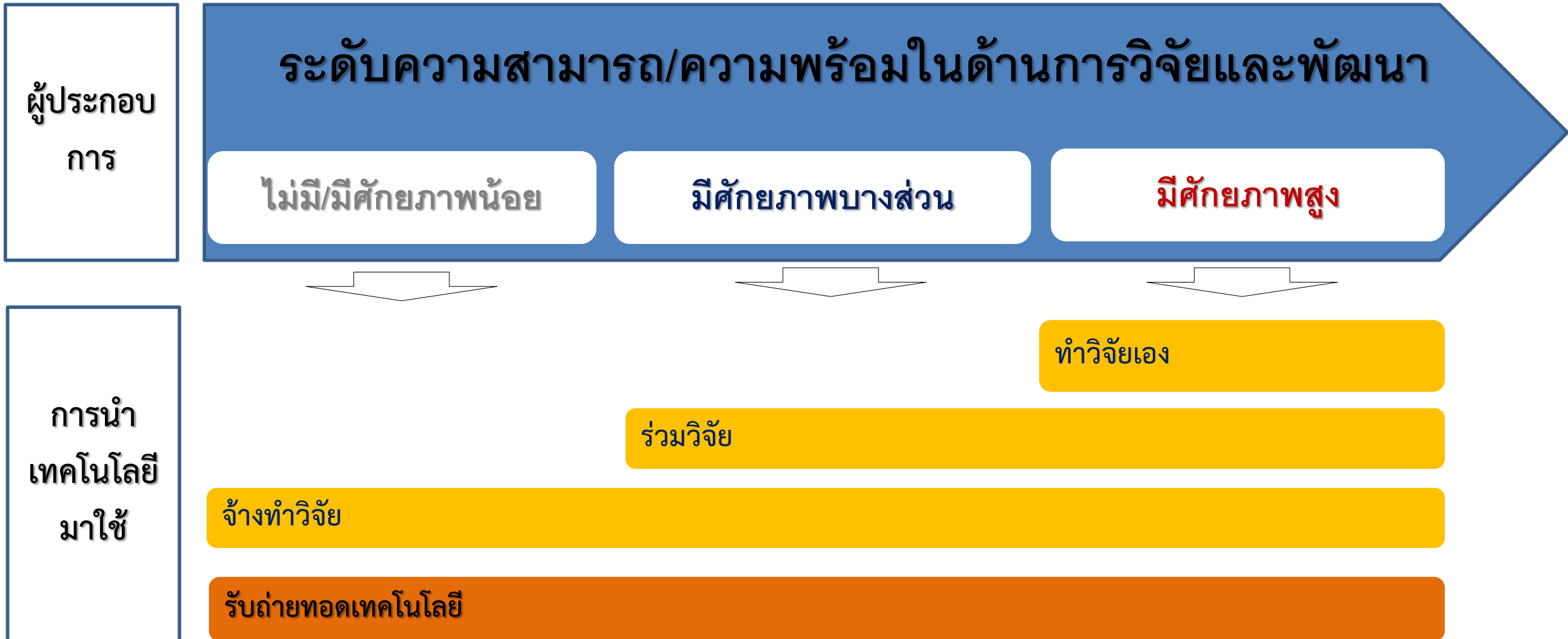
ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม
(Innovation-Driven)

เศรษฐกิจฐานนวัตกรรม
(Innovation Economy)

สิทธิประโยชน์หรือบริการสนับสนุนธุรกิจเทคโนโลยี?



ลักษณะของการเข้าถึงงานวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี



บริการสนับสนุนภาคเอกชนเพื่อเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขัน

ด้านเทคโนโลยี

- ข้อมูลและการเสาะหาเทคโนโลยี
- การให้คำปรึกษาเทคโนโลยี
- การวิเคราะห์และทดสอบ
- การรับจ้างและร่วมวิจัย ฯลฯ

ด้านโครงสร้างพื้นฐาน

- อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย
- เขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ประเทศไทย
- ศูนย์ประชุมอุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย

ด้านการเงินและสิทธิประโยชน์

- รับรองงานวิจัยเพื่อยกเว้นภาษี 300 %
- เงินอุดหนุนเบียดำ
- เงินร่วมลงทุน
- กองทุนเพื่อพัฒนา STI
- บัญชีนวัตกรรมไทย

Labor Intensive

Skill Intensive

Technology Intensive

R & D Intensive

Sustainable Growth

ด้านธุรกิจและทรัพย์สินทางปัญญา

- การบ่มเพาะธุรกิจเทคโนโลยี
- การถ่ายทอดเทคโนโลยี และใช้สิทธิทรัพย์สินทางปัญญา

ด้านกำลังคน

- การฝึกอบรม
- ฐานข้อมูลผู้เชี่ยวชาญ
- การเสาะหานักวิจัย
- การแลกเปลี่ยนคน

บริการ TDS ในการสนับสนุนธุรกิจเทคโนโลยี



มาตรการอื่นๆ ที่น่าสนใจ

โครงการ Technology Show

Thailand Tech Show

หาไอเดียทำธุรกิจนวัตกรรมในงาน Thailand Tech Show
งานแสดงผลงานเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอดเชิงพาณิชย์



จ่ายค่าธรรมเนียมเข้าร่วมโครงการ
เพียง **30,000** บาท

โอกาสดีพบกับแหล่งรวม
ผลงานนวัตกรรม

3-5 ซื้อแล้วใช้สิทธิได้นาน 3-5 ปี

2% ขายได้ จ่ายคืน เจ้าของ IP
2% จากยอดขาย

3หมื่น 30,000 บาทที่จ่ายไป
นำมาหักลดได้อีก

ใช้งานร่วมกับคู่มือนวัตกรรมได้

ค่าธรรมเนียมการเข้าร่วมโครงการ

จำนวน 30,000 บาท ชำระเมื่อลงนามในสัญญา

ค่าธรรมเนียมการใช้สิทธิเทคโนโลยี

กรณีมีการใช้เทคโนโลยีในการผลิตและจำหน่ายเป็นผลิตภัณฑ์ในเชิงพาณิชย์ บริษัทที่ใช้ประโยชน์เทคโนโลยีจะชำระค่าตอบแทนการใช้สิทธิ (Royalty fee) ในอัตรา 2% ของยอดขายของผลิตภัณฑ์นั้น ชำระปีละ 1 ครั้ง โดยสามารถนำค่าธรรมเนียมการเข้าร่วมโครงการ (30,000 บาท) มาหักลดได้

ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ

บริษัทรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในระหว่างการทำเนิกรกิจการถ่ายทอดเทคโนโลยี ได้แก่ ค่าตอบแทนนักวิจัย ค่าเดินทาง ค่าวัสดุ สารเคมี ค่าอุปกรณ์ และอื่นๆที่เกิดขึ้นตามจริง



www.thailandtechshow.com

ฐานข้อมูลห้องปฏิบัติการทดสอบในภาพรวมของประเทศ (MSTQ)

▶ ปัญหาและสภาพของปัญหา

ผู้ประกอบการหาหน่วยทดสอบในประเทศเพื่อทดสอบมาตรฐานต่างๆ ไม่ได้

ต้นทุนสูง ระยะเวลาในการทดสอบนาน

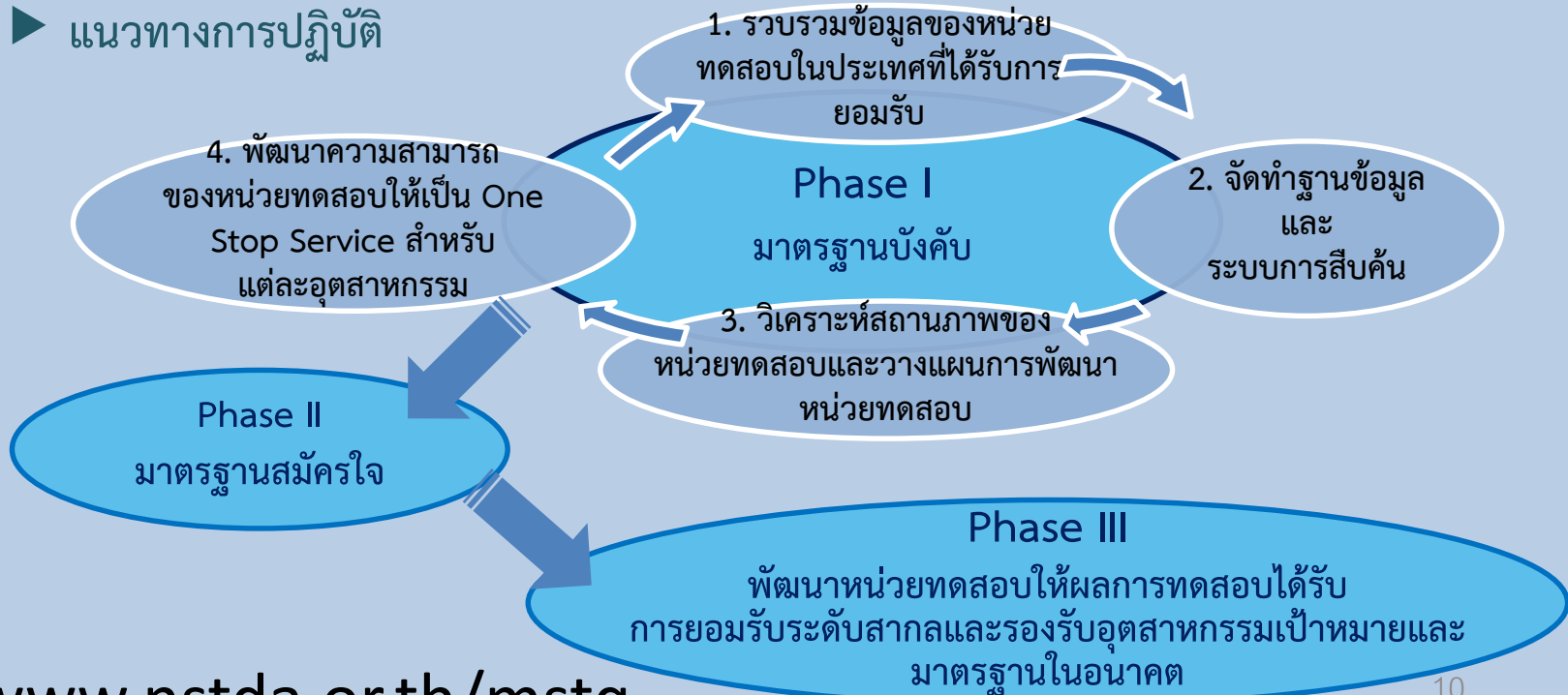
- ขาดฐานข้อมูลหน่วยทดสอบ
- มาตรฐานข้อมูลไม่สอดคล้องกัน เข้าถึงไม่สะดวก
- ขาดการพัฒนาความสามารถของหน่วยทดสอบเพื่อรองรับมาตรฐานต่างๆ

▶ แนวทางแก้ไข

① รวบรวมข้อมูลหน่วยทดสอบที่ได้รับการยอมรับ และจัดทำฐานข้อมูลและระบบสืบค้นที่มีประสิทธิภาพ

② พัฒนาความสามารถของหน่วยทดสอบในประเทศให้รองรับมาตรฐานทั้งภาคบังคับและสมัครใจได้ครบทุกรายการทดสอบ และพัฒนาต่อเนื่องเพื่อให้ได้การยอมรับระดับสากลและเพื่อรองรับอุตสาหกรรมเป้าหมายและมาตรฐานในอนาคต

▶ แนวทางการปฏิบัติ

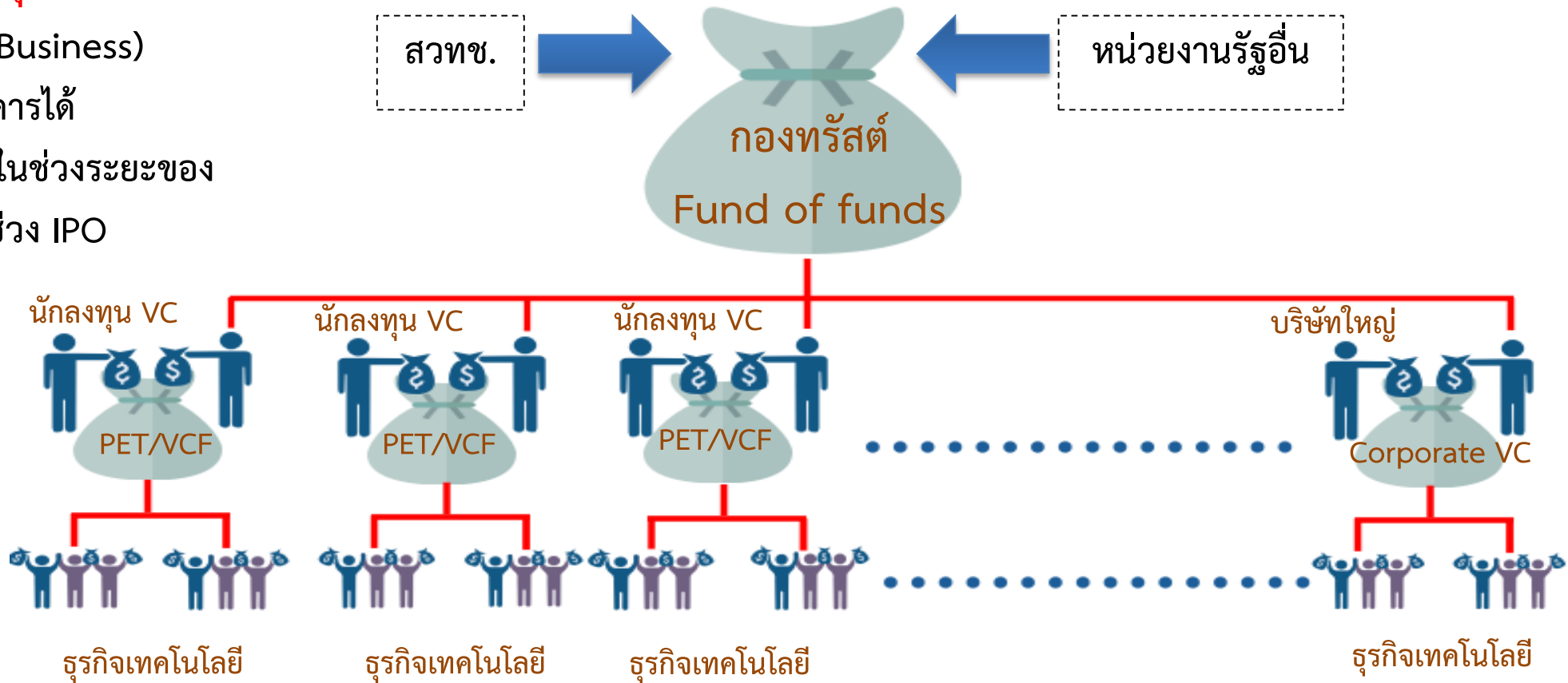


มาตรการใหม่ๆ ในอนาคต

กองทรัสต์เงินร่วมลงทุน (Fund of Funds) เพื่อธุรกิจวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม

ปัญหาผู้ประกอบการใหม่ที่สนใจลงทุนในธุรกิจ
เทคโนโลยี ขาดแคลนเงินลงทุน โดยเฉพาะ
ในช่วงเริ่มต้นธุรกิจ (Startup Business)

- ไม่สามารถกู้จากธนาคารได้
- VC มักเน้นการลงทุนในช่วงระยะของ
การขยายธุรกิจ หรือช่วง IPO



มาตรการทางภาษีสำหรับเงินบริจาค เพื่อการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม



2

กองทุน
เพื่อการพัฒนา
วิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี

3

กองทุน
เพื่อการพัฒนา
ระบบมาตรวิทยา



1

กองทุน
สนับสนุน
การวิจัย

ให้สิทธิประโยชน์ยกเว้นภาษีให้แก่ผู้บริจาคเข้ากองทุน
เพื่อการวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม **2 เท่า**
(เบื้องต้น จำนวน 4 กองทุน)

4

กองทุนเพื่อพัฒนาระบบ
สาธารณสุข



Donate

ขอบคุณครับ