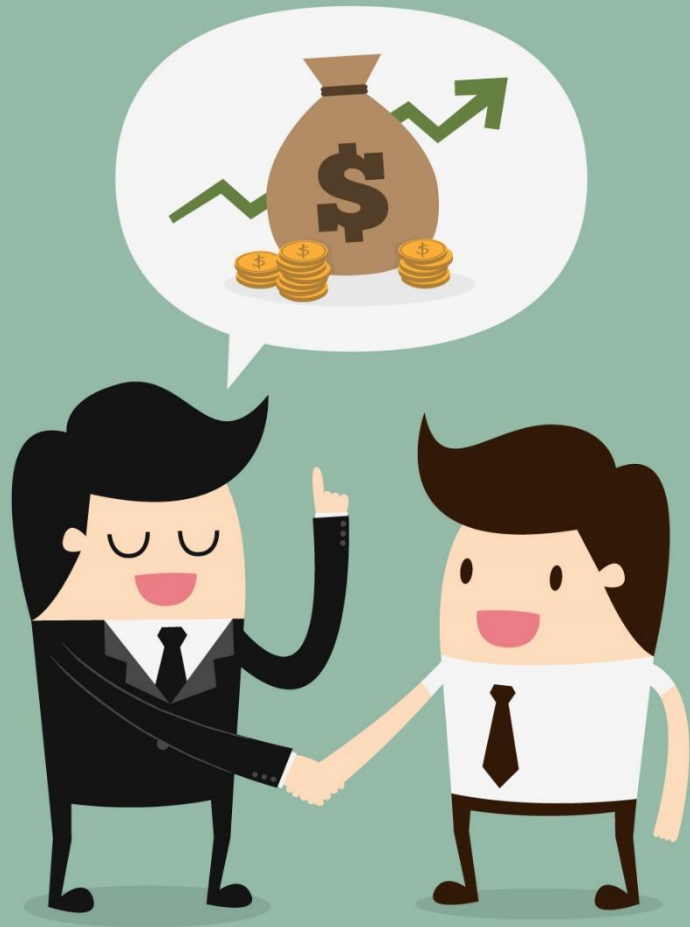


# Research Gap Fund

โครงการสนับสนุนเร่งการ  
เจริญเติบโต  
ของธุรกิจนวัตกรรมรายใหม่  
ในอุตสาหกรรมเป้าหมาย

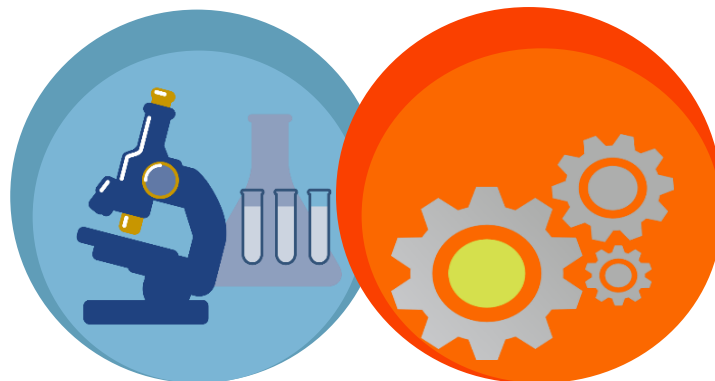


สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ  
(สวทช.)

กุมภาพันธ์ 2560



# วัตถุประสงค์



เพื่อผลักดันการพัฒนาอุตสาหกรรมในช่วงการวิจัยต่อยอด (**Translation Research**) จากผลงานในระดับห้องปฏิบัติการ (**Lab Scale**) ไปสู่ผลิตภัณฑ์/บริการในระดับอุตสาหกรรม (**Industrial / Commercial scale**)

# รูปแบบเงินสนับสนุน

1 เงินสนับสนุนผู้ประกอบการผ่านมหาวิทยาลัย หรือสถาบันวิจัยของรัฐ

2 **Research Gap Matching fund  $\leq 75\%$**  ของงบประมาณโครงการ

- Digital Tech  $\leq 800,000$  บาท
- Science Tech  $\leq 1,700,000$  บาท

10 S-Curve

3 เงินสนับสนุน แบ่งเป็น 2 งวด

- 70% หลังมหาวิทยาลัย/สถาบันวิจัยของรัฐ ลงนามสัญญากับ สปวท.
- 30% หลังมหาวิทยาลัย/สถาบันวิจัยของรัฐ ส่งมอบรายงาน (ส่งมอบรายงานฉบับสมบูรณ์ภายในวันที่ 5 กันยายน 2560)

# หมวดค่าใช้จ่าย



## ที่ให้การสนับสนุน

1. ค่าจ้างและค่าวัสดุสิ้นเปลืองในการสร้างต้นแบบผลิตภัณฑ์และการออกแบบ
2. ค่าจ้างและวัสดุสิ้นเปลืองในการวิเคราะห์ ทดสอบ การขอรับรองมาตรฐาน และการศึกษาอายุการเก็บรักษาผลิตภัณฑ์
3. ค่าตอบแทนการอนุญาตใช้สิทธิทรัพย์สินทางปัญญา (เฉพาะ **upfront fee**)
4. ค่าจ้างด้านกฎหมายและค่าใช้จ่ายในการยื่นขอทรัพย์สินทางปัญญาที่เกิดขึ้นจากโครงการ  $\leq 100,000$  บาท
5. ค่าใช้จ่ายในการประเมินและศึกษาความเป็นไปได้ทางการตลาด
6. ค่าตอบแทนพี่เลี้ยงธุรกิจ (**Business Mentor**)  $\leq 100,000$  บาท



## ที่มีได้อยู่ในขอบเขตการสนับสนุน

1. เครื่องมือและเครื่องจักรใช้ในการผลิต
2. ค่าการตลาดและประชาสัมพันธ์
3. ค่าตอบแทนการอนุญาตใช้สิทธิทรัพย์สินทางปัญญาที่นอกเหนือจาก **upfront fee** เช่น ค่าตอบแทนรายปี (**royalty fee**) ค่าตอบแทนการใช้สิทธิขั้นต่ำ (**minimum fee**)
4. ค่าใช้จ่ายเพื่อการลงทุนในทรัพย์สินถาวร
5. เงินเดือนพนักงาน

# คุณสมบัติผู้ประกอบการที่เข้าร่วมโครงการ

1

เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนถูกต้องตามกฎหมายไทยโดยมีผู้ถือหุ้นเป็นคนไทย ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 51

สามารถยื่นคำขอรับการสนับสนุนในนามบุคคลธรรมดา ก่อนแล้วจึงจดทะเบียนจัดตั้งนิติบุคคลในภายหลังก่อนวันลงนามสัญญารับการสนับสนุนได้

2

เป็นวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (Small and Medium Enterprises: SMEs) ที่มีเงินทุนจดทะเบียนไม่เกิน 200 ล้านบาท

3

มีรูปแบบธุรกิจแผนการตลาด และ การเงินที่ชัดเจน มีความสามารถในการบริหารจัดการโครงการให้บรรลุวัตถุประสงค์ของการให้การสนับสนุน

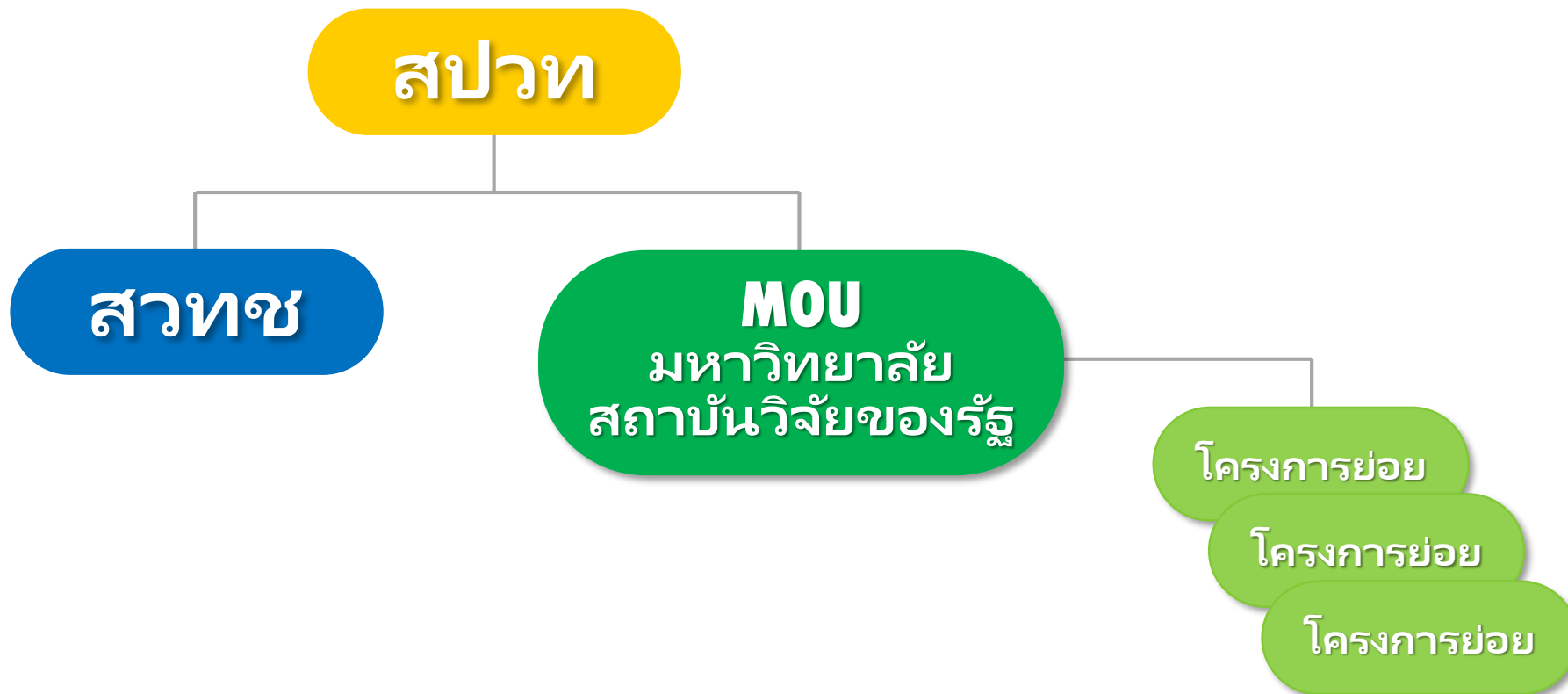
4

ไม่เป็นผู้ได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานอื่นในโครงการเดียวกัน ระหว่างยื่นข้อเสนอโครงการจนถึงพิจารณาโครงการ เว้นแต่ทุนนั้นเป็ค่าใช้จ่ายที่ไม่ซ้ำซ้อนกับค่าใช้จ่ายที่ขอรับการสนับสนุน

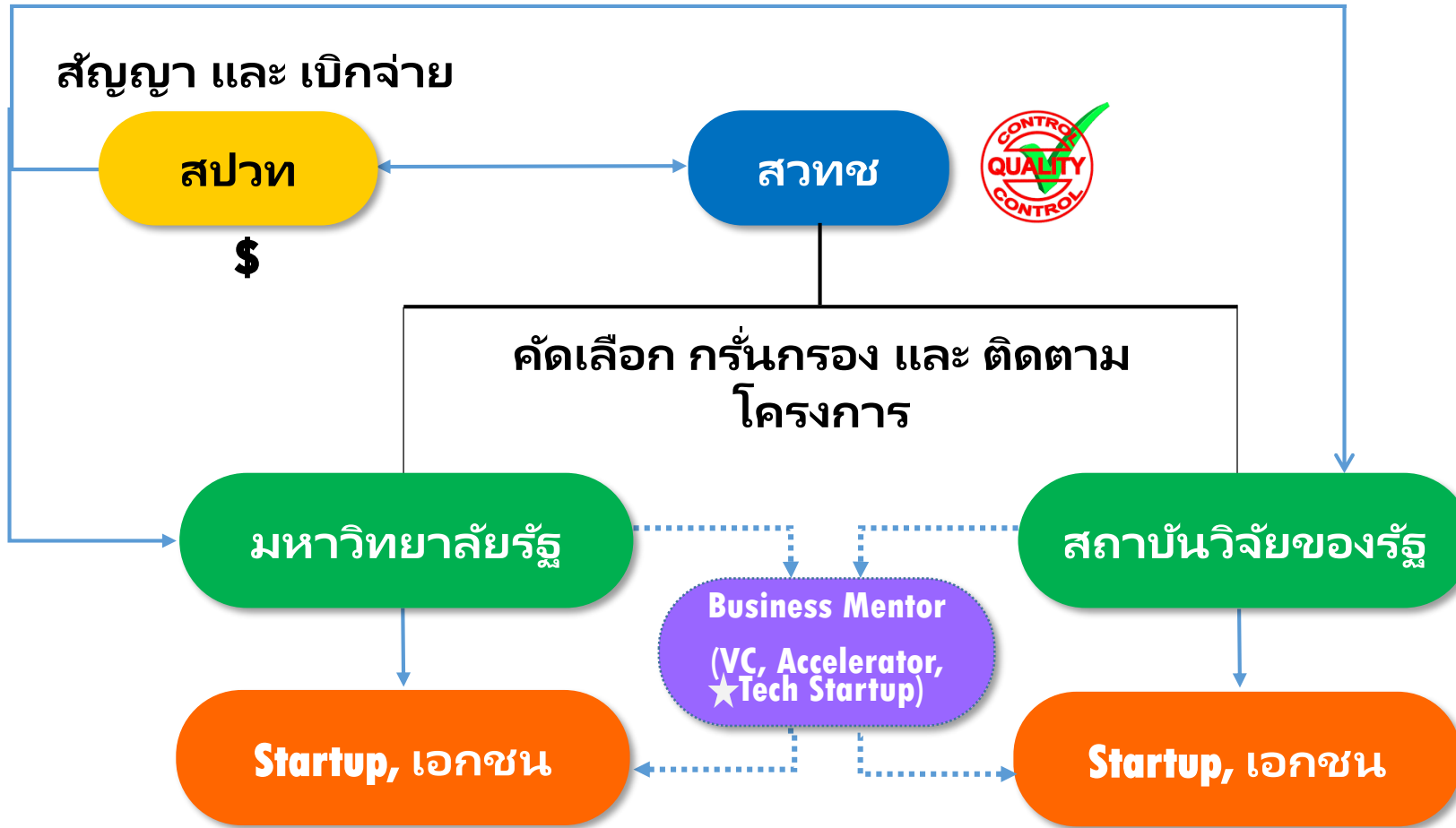
5

ไม่เป็นบุคคลล้มละลายตามคำพิพากษาในคดีแพ่ง หรือผู้ต้องโทษในคดีอาญาอันอาจมีผลต่อความสามารถในการดำเนินงานให้สำเร็จตามข้อผูกพันของโครงการ

# โครงสร้างการบริหารสัญญา



# โครงสร้างของหน้าที่



# หลักเกณฑ์การกลั่นกรองและคัดเลือกโครงการ

## 01 ด้านผลิตภัณฑ์และบริการ

พิจารณาว่าผลงานวิจัยและเทคโนโลยีที่นำเสนอมีความสำคัญต่อกลุ่มผู้บริโภค/ลูกค้าเป้าหมาย มีการตอบสนองหรือแก้ปัญหาให้กับกลุ่มผู้บริโภค/ลูกค้าเป้าหมาย และมีโอกาสทางธุรกิจหรือไม่

## 02 ด้านเทคโนโลยี

พิจารณาว่าผลงานวิจัยและเทคโนโลยีที่นำเสนอ มีคุณค่าทางนวัตกรรม และอยู่ในขั้นที่จะสามารถพัฒนาเทคโนโลยีไปสู่ต้นแบบของผลิตภัณฑ์/บริการในระดับอุตสาหกรรมได้หรือไม่ และสามารถดำเนินโครงการพร้อมส่งมอบรายงานผลการดำเนินงานฉบับสมบูรณ์ได้ภายในวันที่ 5 กันยายน พ.ศ.2560

## 03 ด้านธุรกิจ

พิจารณาว่าผลงานวิจัยและเทคโนโลยีที่นำเสนอมีศักยภาพที่จะนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์มากน้อยเพียงใด โดยพิจารณาจาก Business Model โอกาสทางการตลาด และผลกระทบในเชิงเศรษฐกิจและสังคม

## 04 ด้านการพัฒนาต้นแบบระดับอุตสาหกรรมและการเตรียมความพร้อมในการนำผลงานออกสู่เชิงพาณิชย์

พิจารณาว่าผลงานวิจัยและเทคโนโลยีที่นำเสนอ มีแผนการจัดทำต้นแบบในระดับอุตสาหกรรมอย่างไร และมีความเป็นไปได้ในการนำไปผลิตจริงในระดับอุตสาหกรรม

## 05 ความพร้อมและความมุ่งมั่นของผู้ประกอบการ

พิจารณาความพร้อมและความมุ่งมั่นของผู้ประกอบการและทีมงานในการผลักดันให้ผลงานวิจัยและเทคโนโลยีสำเร็จ



# แผนการดำเนินงาน ปี 2560

THAILAND  
**TECH SHOW**  
[www.thailandtechshow.com](http://www.thailandtechshow.com)

**19 ม.ค.**

ปิดรับข้อเสนอโครงการ  
รอบที่ 1



31 ม.ค.-2 ก.พ.  
คัดเลือก  
รอบที่ 1

6 ก.พ.  
อนุมัติโครงการ  
รอบที่ 1

**9 ก.พ.**

ปิดรับข้อเสนอโครงการ  
รอบที่ 2



กลาง ก.พ.  
คัดเลือก  
รอบที่ 2

ต้นมี.ค.  
อนุมัติโครงการ  
รอบที่ 2

**9 มี.ค.**

ปิดรับข้อเสนอโครงการ  
รอบที่ 3



กลาง มี.ค.  
คัดเลือก  
รอบที่ 3

ต้น เม.ย.  
อนุมัติโครงการ  
รอบที่ 3

**5 ก.ย.**

ส่งรายงาน  
ฉบับสมบูรณ์



ส.ค.



## ติดต่อ สอบถาม

- วทัญญา 081-700-6885
- ชมพูนุช 081-318-7532
- Call Center : 0-2564-8000
- โทรศัพท์ : 0-2564-7000 ต่อ 71682 (นริศรา)
- โทรสาร : 0-2564-7081
- Email : RC4S@nstda.or.th

<https://www.nstda.or.th/news/22453-research-gap-fund>