

The logo for the CEO Innovation Forum 2016 features a stylized blue and white geometric symbol on the left, resembling a triangle with a vertical bar through it. To the right, the text "CEO INNOVATION FORUM 2016" is written in a clean, white, sans-serif font, with "CEO" on the top line, "INNOVATION" in the middle, and "FORUM 2016" at the bottom.

CEO
INNOVATION
FORUM 2016

ผลการสำรวจข้อมูล
การวิจัยและพัฒนาของภาคเอกชนไทย
ประจำปี 2558

25 มีนาคม 2559 ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์



สารจากรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การพัฒนาประเทศไทยไปสู่การเป็นประเทศพัฒนาแล้วที่มีความสมดุลของเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม จำเป็นต้องมีการเปลี่ยนแปลงโดยต้องเปลี่ยนผ่านจากการเป็นประเทศที่ขับเคลื่อนโดยประสิทธิภาพ (efficiency-driven) เป็นประเทศที่ขับเคลื่อนโดยนวัตกรรม (innovation-driven) ที่ผ่านมา การพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และการวิจัยและพัฒนาถูกมองว่าเป็นภารกิจของภาครัฐเป็นหลัก แต่ปัจจุบันภาพนั้นได้เปลี่ยนแปลงไปโดยภาคเอกชนได้เข้ามาบทบาทสำคัญในการนำองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาสร้างนวัตกรรม ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ

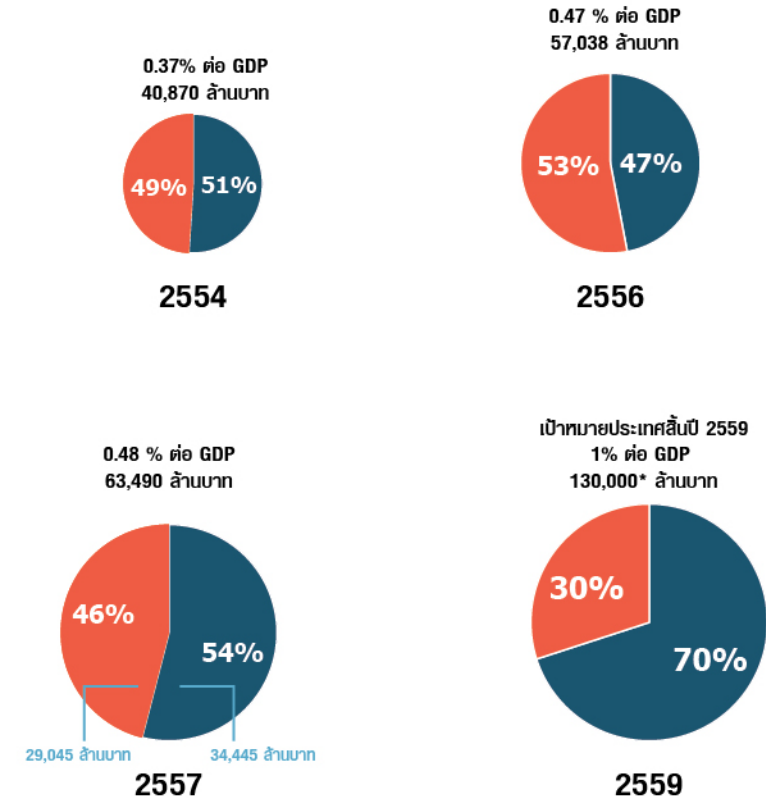
ดังนั้น บทบาทของภาครัฐนับต่อจากนี้ไป จะมุ่งเน้นการพัฒนาให้เกิดสภาวะแวดล้อมที่เอื้อต่อการลงทุนด้านการวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม ของภาคเอกชน และสนับสนุนเอกชนลงทุนด้านดังกล่าวเพิ่มขึ้น โดยภาครัฐจะลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานที่จำเป็นต่อการพัฒนานวัตกรรม การพัฒนากำลังคน เพื่อตอบสนองความต้องการของภาคอุตสาหกรรม รวมถึงการปรับปรุงกฎหมาย กฎระเบียบ และมาตรการสนับสนุนเพื่อเพิ่มขีดความสามารถด้านนวัตกรรมของภาคเอกชน เพื่อทำให้ประเทศเกิดการพัฒนานวัตกรรมและนำประเทศไทยไปสู่เศรษฐกิจและสังคมฐานความรู้ในที่สุด



ดร.พิเชฐ คองสกรณ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



ค่าใช้จ่ายด้านการวิจัยและพัฒนาโดยรวมของประเทศไทย



■ ภาคเอกชน
■ ภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ สถาบันการศึกษา และองค์กรไม่แสวงหากำไร

GDP ปี 2557 = 13,132,234 ล้านบาท

ข้อมูลจากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ณ 29 กุมภาพันธ์ 2559

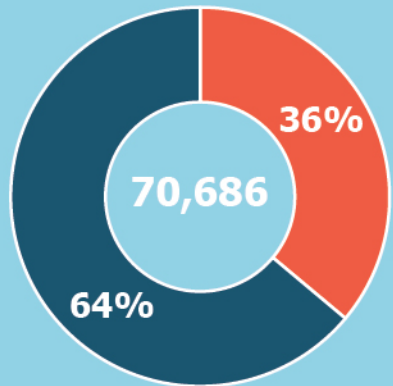
* เป็นค่าประมาณการ

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ : จัดเก็บข้อมูล ภาครัฐบาล อุดมศึกษา รัฐวิสาหกิจ องค์กรไม่แสวงหากำไร
สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ : จัดเก็บข้อมูล ภาคเอกชน

บุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาของประเทศไทย

2556

(R&D personnel: FTE) (คน-ปี)

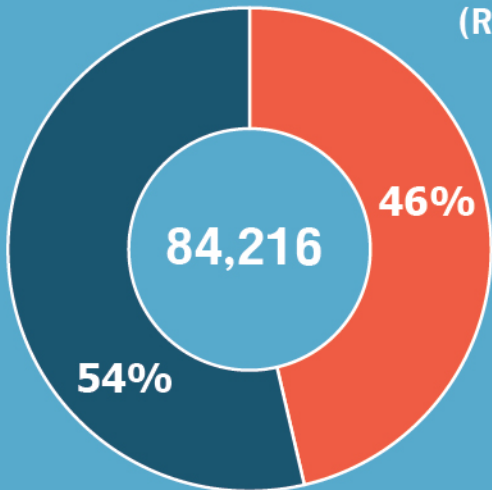


70,686

บุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา 10.5 คน
ต่อประชากร 10,000 คน

2557

(R&D personnel: FTE) (คน-ปี)



84,216

บุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนา 12.9 คน
ต่อประชากร 10,000 คน

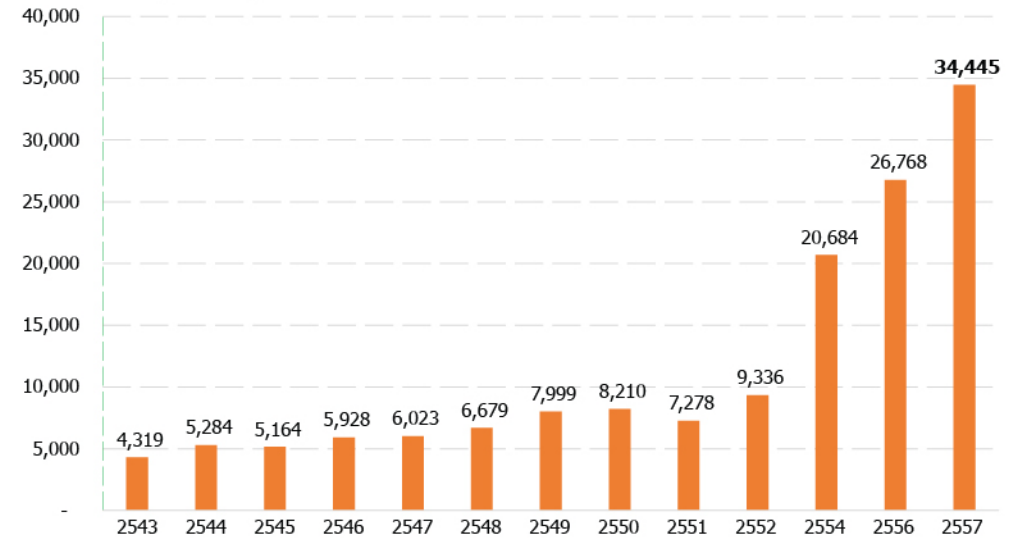
■ ภาคเอกชน

■ ภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ สถาบันการศึกษา และองค์กรไม่แสวงหากำไร

ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ : จัดเก็บข้อมูล รัฐบาล อุดมศึกษา รัฐวิสาหกิจ องค์กรไม่แสวงหากำไร
สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ : จัดเก็บข้อมูล เอกชน

ภาคเอกชนมีการลงทุน R&D เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

ค่าใช้จ่าย R&D (ล้านบาท)



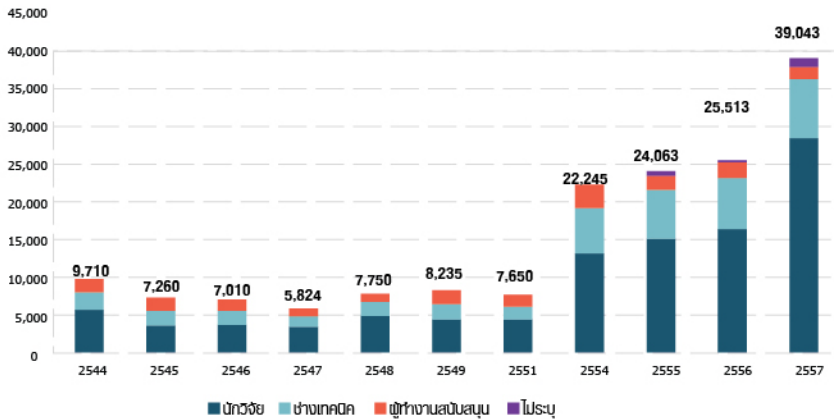
ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ

“ ในปี 2557
ภาคเอกชนลงทุน
ด้านการวิจัยและ
พัฒนาเพิ่มขึ้น 29% ”



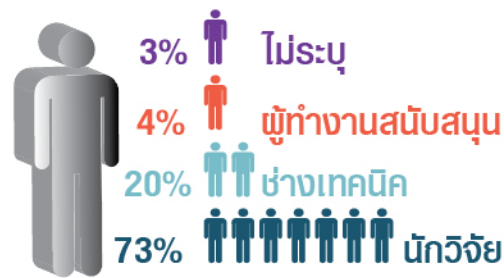
ภาคเอกชนมีบุคลากรด้านการวิจัย และพัฒนาเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง

จำนวนบุคลากร
ด้านการวิจัยและพัฒนาแบบ FTE
(คน-ปี)



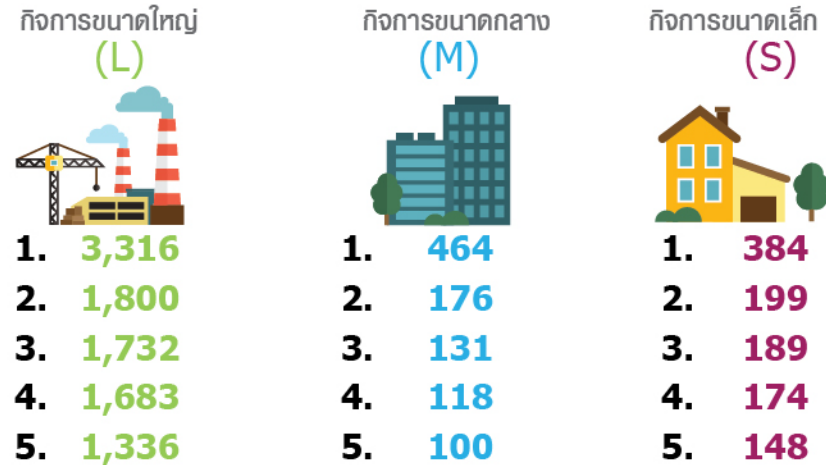
ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ

“ในปี 2557 ภาคเอกชนมีบุคลากรด้านการวิจัยและพัฒนาเพิ่มขึ้นสอดคล้องกับค่าใช้จ่ายวิจัยและพัฒนาที่เพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง”

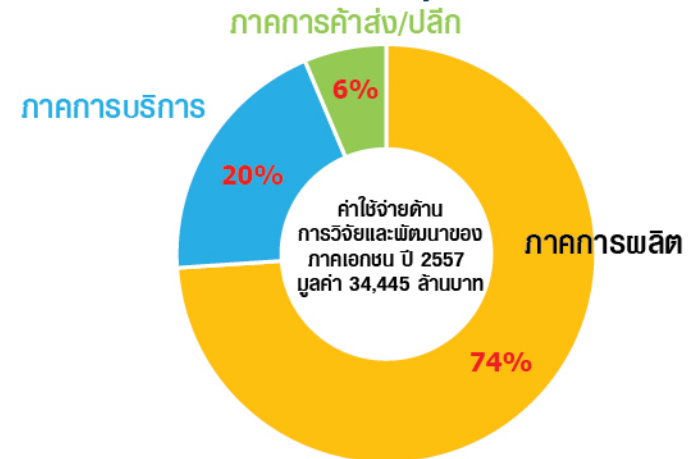


การลงทุนวิจัยและพัฒนาของภาคเอกชนของกิจการขนาดใหญ่ กลาง และเล็ก สูงสุด 5 อันดับ ปี 2557

ค่าใช้จ่าย R&D (ล้านบาท)



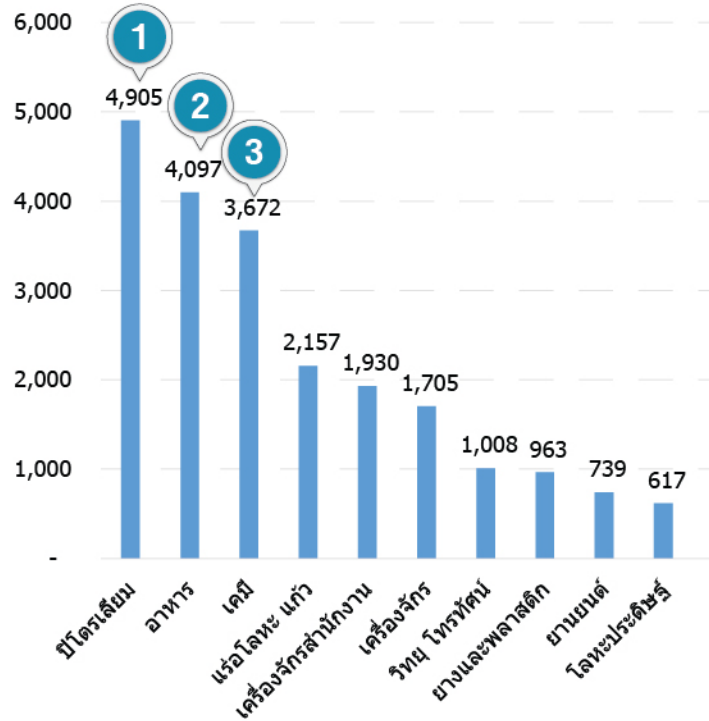
“สัดส่วนการลงทุนวิจัยและพัฒนาภาคเอกชนกว่า 74% เป็นการลงทุนในภาคการผลิต”



ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ

ค่าใช้จ่ายด้านการวิจัยและพัฒนา : ภาคผลิต (มูลค่าสูงสุด 10 สาขาแรก)

ค่าใช้จ่ายด้านการวิจัยและพัฒนา (หน่วย : ล้านบาท)

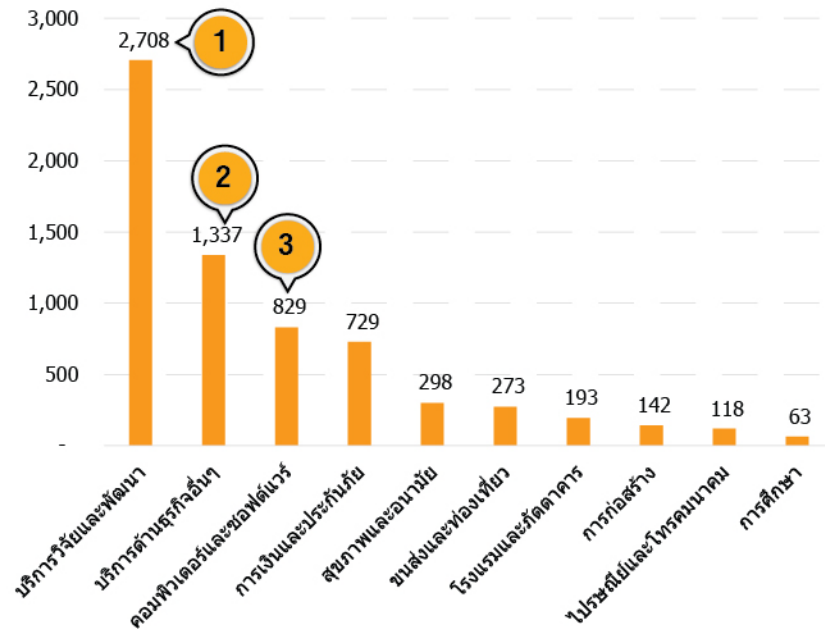


ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ



ค่าใช้จ่ายด้านการวิจัยและพัฒนา : ภาคบริการ (มูลค่าสูงสุด 10 สาขาแรก)

ค่าใช้จ่ายด้านการวิจัยและพัฒนา (หน่วย : ล้านบาท)



ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ



ค่าใช้จ่ายด้านการวิจัยและพัฒนา : ภาคค้าส่งค้าปลีก



ที่มา : สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ

ศูนย์ข้อมูลวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์
เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทท.)

<http://stiic.sti.or.th/>





CEO
INNOVATION
FORUM 2016

