



สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)

รายงานประจำปี 2568







SRI^{for}ALL

SCIENCE FOR ALL
SUSTAINABLE FOR EVERYONE



สารบัญ

The Impact
& Insights

06

Editor's Note /
Visionary Talk

10

Top 10 Research
Highlights of the Year

14

The Ecosystem Shaper

16

Voice of Change

18

Global Connectivity

ส่วนที่ 1 ภาพรวมองค์กร

22

1.1 ข้อมูลการดำเนินงาน
ที่สำคัญ

24

1.2 สารประธานกรรมการ
ผู้อำนวยการ สกสว.

26

1.3 สารผู้อำนวยการ
สกสว.

28

1.4 วิสัยทัศน์ พันธกิจ
ค่านิยม

34

1.5 โครงสร้างระบบ ววน.
และแผนด้าน ววน.

44

1.6 การสื่อสาร
เชิงกลยุทธ์ และรางวัล
ความภาคภูมิใจ



ส่วนที่ 2 ผลการดำเนินงาน ของ สกสว.

52

2.1 พันธกิจกำหนดและ
จัดทำแผนด้าน ววน.
ของประเทศ

60

2.2 พันธกิจการจัดสรร
และบริหารงบประมาณ
ววน.

65

2.3 พันธกิจเสริมพลัง
สร้างการรับรู้

72

2.4 พันธกิจติดตาม
ประเมินผลด้าน ววน.
ของประเทศ

81

2.5 พันธกิจพัฒนา
ผู้องค์กรสมรรถนะสูง

ส่วนที่ 3 การกำกับดูแล และธรรมาภิบาล

88

3.1 กลไกการควบคุม
ภายใน และการบริหาร
ความเสี่ยง

90

3.2 การแต่งตั้ง
คณะอนุกรรมการ
ธรรมาภิบาล

91

3.3 สรุปรายงานสถานะ
การเงิน

ส่วนที่ 4 ภาคผนวก

124

4.1 คณะกรรมการอำนวยการ สกสว.
ประจำปีงบประมาณ 2568
4.2 คณะผู้บริหาร สกสว.

The Impact & Insights

Editor's Note / Visionary Talk

"นวัตกรรม"

กุญแจดอกสำคัญที่จะนำไทย
ข้ามผ่านขีดจำกัดสู่ประเทศพัฒนาแล้ว



สัมภาษณ์พิเศษ

ศาสตราจารย์ ดร.สมปอง คล้ายหนองสรวง
ผู้อำนวยการ สกสว.





ในยุคที่โลกเผชิญกับความผันผวนและการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว (Disruption) ทั้งด้านเทคโนโลยี ภูมิรัฐศาสตร์ และวิกฤตสิ่งแวดล้อม ประเทศไทยกำลังยืนอยู่บนทางแยกสำคัญของการพัฒนา ศ.ดร.สมปอง คล้ายหนองสรวง ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ได้ให้สัมภาษณ์พิเศษถึงทิศทางของโลกและบทบาทที่ประเทศไทยต้องเร่งปรับตัว โดยเน้นย้ำว่า วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) คือโครงสร้างพื้นฐานเชิงยุทธศาสตร์ ที่จะเปลี่ยนโฉมหน้าประเทศจากฐานเดิมสู่ "ประเทศที่เจริญแล้ว" อย่างมั่นคง

โลกในศตวรรษที่ 21:

การแข่งขันบนฐาน AI และ Deep Tech ผู้อำนวยการ สกสว. ฉายภาพว่าปัจจุบันโลกกำลังก้าวเข้าสู่อุตสาหกรรมยุค 5.0 และ 6.0 ที่ขับเคลื่อนด้วยดิจิทัล และ AI อย่างเต็มรูปแบบ ท่ามกลางการแข่งขันของมหาอำนาจระหว่างจีนและสหรัฐอเมริกา ซึ่งทำให้ประเทศไทยกลายเป็นจุดยุทธศาสตร์ที่ทั่วโลกจับตามอง โดยเฉพาะในอุตสาหกรรมเซมิคอนดักเตอร์และ AI นอกจากนี้ แรงกดดันจากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและโครงสร้างประชากรที่เข้าสู่สังคมสูงวัย ยังเป็นโจทย์ระดับโลกที่ไทยหลีกเลี่ยงไม่ได้

ภายใต้บริบทนี้ สกสว. ทำหน้าที่เป็น “สมองของประเทศ” หรือเปรียบเสมือน Chief Technology

Officer (CTO) ที่คอยวิเคราะห์และประมวลผลการลงทุนด้านงานวิจัยให้แก่รัฐบาล เพื่อให้เกิดความคุ้มค่าและลดความซ้ำซ้อน โดยมุ่งเปลี่ยนจาก “งานวิจัยบนหิ้ง” ไปสู่ “งานวิจัยเพื่อการพัฒนาและสร้างผลกระทบต่อประเทศ” ที่ใช้งานได้จริงและตรงตามความต้องการของภาคอุตสาหกรรม

กลยุทธ์ประเทศไทย:

ลงทุนในสิ่งที่เก่ง และคว้าโอกาสในสิ่งใหม่ ทิศทางงบประมาณ ววน. วงเงินกว่า 20,000 ล้านบาทต่อปี ถูกจัดสรรอย่างมีเป้าหมาย โดยแบ่งเป็นงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund) ถึงร้อยละ 60 เพื่อตอบโจทย์สำคัญของประเทศ ศ.ดร.สมปอง ระบุว่าบทบาทของไทยต้องมุ่งเน้นใน 3 ด้านหลักที่ประเทศไทยมีศักยภาพระดับโลก

สกสว. ทำหน้าที่เป็น “สมองของประเทศ” หรือเปรียบเสมือน Chief Technology Officer (CTO) ที่คอยวิเคราะห์และประมวลผลการลงทุนด้านงานวิจัยให้แก่รัฐบาล เพื่อให้เกิดความคุ้มค่าและลดความซ้ำซ้อน โดยมุ่งเปลี่ยนจาก “งานวิจัยบนหิ้ง” ไปสู่ “งานวิจัยเพื่อการพัฒนาและสร้างผลกระทบต่อประเทศ” ที่ใช้งานได้จริงและตรงตามความต้องการของภาคอุตสาหกรรม

การแพทย์และสุขภาพ

อัจฉริยะ (Personal Health AI): ไทยเป็นผู้นำด้านการบริการการแพทย์อยู่แล้ว แต่ก้าวต่อไปคือการนำ AI มาเชื่อมโยงเพื่อสร้างการรักษาแบบแม่นยำและเฉพาะบุคคล เช่น แอปพลิเคชันวิเคราะห์สุขภาพจากข้อมูลอาหารและกิจกรรมประจำวัน เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตคนไทย

เกษตรและอาหารมูลค่าสูง:

การใช้เทคโนโลยี Smart Agriculture และเทคโนโลยีแปรรูปเพื่อสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับฐานทรัพยากรธรรมชาติที่ไทยมีความหลากหลายสูง

Soft Power และอัตลักษณ์

ไทย: การนำนวัตกรรมมาสร้างมูลค่าจากทุนทางวัฒนธรรมและศิลปะที่เป็นเอกลักษณ์ของไทย เพื่อดึงดูดความสนใจจากทั่วโลก และสร้างรายได้จากการท่องเที่ยวเชิงนวัตกรรม

นอกจากนี้ ไทยต้องไม่ตกขบวนรถคันสำคัญอย่างเทคโนโลยี AI และดิจิทัล เพราะในปัจจุบันทุกประเทศทั่วโลกเริ่มต้นที่จุดเดียวกัน (Same Page) จึงถือเป็นโอกาสทองที่ไทยจะใช้ AI เป็น “จุดขายจัด” เพื่อเพิ่มมูลค่าเศรษฐกิจอย่างก้าวกระโดด

จากวิกฤตสู่นวัตกรรม เพื่อคุณภาพชีวิต ผู้อำนวยการ สกสว. ได้ยกตัวอย่างความสำเร็จเชิงประจักษ์ในการนำ ววน. มาแก้ปัญหาประเทศ เช่น ช่วงวิกฤตโควิด-19 ที่งานวิจัยไทยช่วยลดการนำเข้าเครื่องมือแพทย์และวัคซีนได้อย่างมีนัยสำคัญ และปัจจุบัน สกสว. ยังใช้ ววน. เป็นหัวใจในการ

แก้ปัญหา PM2.5 ผ่านแผนจัดการฝุ่นระยะ 5 ปี และการใช้เครื่องมือ DustBoy เพื่อให้คนไทยเข้าถึง "สิทธิพื้นฐานในการหายใจด้วยอากาศสะอาด" จนนำไปสู่การร่าง พ.ร.บ. อากาศสะอาด บนฐานความรู้เชิงประจักษ์

การสร้าง "คน" เพื่อรองรับคลื่นลูกใหม่ สิ่งที่สำคัญสูงสุดคือ การพัฒนากำลังคนทักษะสูง โดยระบุว่าในอีก 3 ปีข้างหน้า ประเทศไทยต้องการบุคลากรที่ทำงานร่วมกับ AI และโรโบติกส์อย่างน้อย 40,000 ตำแหน่ง และผู้ที่มีทักษะระดับสูงอีก 50,000 คน ผ่านกลไกการเรียนรู้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning) และงานสำคัญอย่าง Thailand Talent Summit 2025 ที่รวบรวมนักวิจัยและนวัตกรรมชั้นนำกว่า 4,000 คนต่อปี เพื่อเชื่อมโยงองค์ความรู้สู่ภาคธุรกิจอย่างเป็นระบบ

เป้าหมายสูงสุด: "SRI for ALL" วิทยาศาสตร์เพื่อคนไทยทุกคน ภายใต้วิสัยทัศน์ที่ต้องการให้คนไทย "กินดี อยู่ดี มีศักดิ์ในกระเป๋" สกสว. ได้ตั้งเป้าหมายระยะยาวที่จะผลักดันงบประมาณการลงทุนด้านการวิจัยและพัฒนาของประเทศ โดยมุ่งเน้นความโปร่งใสและธรรมาภิบาลข้อมูล (Knowledge Governance) ผ่านระบบ Intelligent SRI System ที่ใช้ AI ในการวิเคราะห์และตรวจสอบความซ้ำซ้อนของโครงการวิจัย เพื่อให้ภาษีของประชาชนทุกบาทถูกใช้อย่างคุ้มค่าที่สุด

"วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรมจะเป็นหนทางสำคัญ ที่จะทำให้ประเทศไทยยกตัวก้าวไปสู่ยุคใหม่ของการพัฒนาได้อย่างยั่งยืน" ศ.ดร.สมปอง กล่าวทิ้งท้ายด้วยความเชื่อมั่นว่า หากทุกภาคส่วนร่วมกันขับเคลื่อนภายใต้ยุทธศาสตร์ววน.ไทยจะสามารถก้าวข้ามทุกข้อจำกัดและเติบโตในเวทีโลกได้อย่างสง่างาม





กลยุทธ์ประเทศไทย:

ลงทุนในสิ่งที่เก่ง และคว้าโอกาสในสิ่งใหม่
ทิศทางงบประมาณววน. วงเงินกว่า 20,000
ล้านบาทต่อปี ถูกจัดสรรอย่างมีเป้าหมาย
โดยแบ่งเป็นงบประมาณเพื่อสนับสนุนงาน
เชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund) ถึงร้อยละ
60 เพื่อตอบโจทย์สำคัญของประเทศ



Top 10 Research Highlights of the Year

วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) เปรียบเสมือนโครงสร้างพื้นฐานเชิงยุทธศาสตร์ที่ช่วยขับเคลื่อนขีดความสามารถในการแข่งขันและความมั่นคงทางเศรษฐกิจของประเทศไทยในระยะยาว โดยเปลี่ยนผ่านจาก "งานวิจัยเพื่อองค์ความรู้" ไปสู่ "งานวิจัยเพื่อการพัฒนาและสร้างผลกระทบต่อประเทศ" อย่างเป็นรูปธรรม ต่อไปนี้คือ 10 ผลงานวิจัยเด่นที่ได้รับการคัดเลือก ซึ่งมีบทบาทสำคัญในการเปลี่ยนชีวิตและยกระดับคุณภาพชีวิตของคนไทยในมิติต่าง ๆ:

1. การบริหารจัดการวิกฤตโควิด-19 และการพัฒนาวัคซีนไทย

งานวิจัยและนวัตกรรมมีส่วนสำคัญในการบริหารจัดการเพื่อช่วยให้คนไทยรอดพ้นจากการเสียชีวิตในช่วงภาวะวิกฤต โดยกองทุน ววน. ได้สนับสนุนการพัฒนา วัคซีนและชีววัตถุ จนสามารถลดการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ เช่น ห้องความดันลบ และสร้างองค์ความรู้ในการคำนวณโดสวัคซีนที่เหมาะสมสำหรับคนไทย



2. นวัตกรรมเซนเซอร์ “DustBoy” และการแก้ปัญหาฝุ่น PM2.5

การพัฒนาเครื่องมือวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กแบบเรียลไทม์ในราคาประหยัด ช่วยให้ชุมชนและกลุ่มเปราะบางสามารถติดตามสถานการณ์ฝุ่นได้อย่างแม่นยำ นอกจากนี้ยังมีการนำองค์ความรู้ไปสร้างแผนจัดการฝุ่นระยะ 5 ปี และผลักดัน พ.ร.บ. อากาศสะอาด เพื่อคุ้มครองสิทธิพื้นฐานในการหายใจของคนไทย

3. ชุดตรวจ “ALBI” นวัตกรรมดูแลผู้ป่วยโรคไต และถุงทวารเทียม Colosme

ชุดตรวจไมโครอัลบูมินในปัสสาวะสำหรับคัดกรองโรคไตระยะเบื้องต้น ช่วยให้ประชาชนเข้าถึงการคัดกรองสุขภาพที่รวดเร็วและแม่นยำ ควบคู่ไปกับนวัตกรรม ถุงทวารเทียม Colosme® ที่ช่วยลดค่าใช้จ่ายและเพิ่มความสะดวกในการดูแลตนเองของผู้ป่วย



4. เท้าเทียมไดนามิกส์ “sSpace”

เป็นผลงานนวัตกรรมด้านการแพทย์ที่ผ่านมาตรฐานสากล และพร้อมนำไปใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะและพาณิชย์ นวัตกรรมนี้ช่วยเพิ่มคุณภาพชีวิตให้แก่ผู้พิการให้สามารถเคลื่อนไหวได้ใกล้เคียงกับธรรมชาติมากขึ้น

5. โมเดล “วิถีเกษตรปลอดการเผา”

นวัตกรรมนี้มุ่งเน้นการจัดการเศษวัสดุทางการเกษตรอย่างครบวงจร โดยเชื่อมโยงกับมาตรการส่งเสริมการลงทุนของ BOI เพื่อสร้างแรงจูงใจให้ภาคเอกชนสนับสนุนชุมชนลดการเผาผ่านกลไก PES (Payment for Ecosystem Service) ซึ่งช่วยลดมลพิษจากแหล่งกำเนิดได้อย่างยั่งยืน



Top 10 Research Highlights of the Year



6. นวัตกรรมกระดูกเทียม (OSSICURE Bone Graft)

ผลงานวิจัยและพัฒนาวัสดุทดแทนกระดูกที่ใช้ในการเชื่อมข้อกระดูกสันหลัง ช่วยยกระดับเทคโนโลยีการแพทย์ขั้นสูงของไทยให้ก้าวสู่ระดับสากลและลดการพึ่งพาการนำเข้าวัสดุราคาแพงจากต่างประเทศ

7. การแพทย์ส่วนบุคคลอัจฉริยะ (Personal Health AI)

การใช้ AI เชื่อมโยงกับข้อมูลสุขภาพส่วนบุคคล เช่น การวิเคราะห์ข้อมูลอาหารและพลังงานผ่านแอปพลิเคชัน เพื่อช่วยเตือนความเสี่ยงด้านสุขภาพและสร้างสุขภาวะที่ดีให้กับคนไทยในยุคดิจิทัล



8. แพลตฟอร์มแบตเตอรี่มาตรฐานสำหรับ มอเตอร์ไซค์ไฟฟ้า

โครงการวิจัยและพัฒนาแพลตฟอร์มเพิกแบตเตอรี่มาตรฐานแบบสับเปลี่ยน (Swappable Battery) เพื่อยกระดับอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ในไทย และสนับสนุนการใช้พลังงานสะอาดในชีวิตประจำวัน

9. นวัตกรรมยกระดับเศรษฐกิจ (CICUS Model) นวัตกรรมยกระดับเศรษฐกิจเชิงพื้นที่

การใช้ "ตัวกลางเชิงระบบ" เชื่อมโยงงานวิจัยสู่การปฏิบัติจริงในพื้นที่นำร่อง เช่น จังหวัดบึงกาฬและลำปาง เพื่อแก้ปัญหาความยากจนข้ามรุ่น และยกระดับอุตสาหกรรมท้องถิ่น (เช่น เซรามิกส์) ให้ออกโหมโรงความต้องการของตลาด



10. แผนจีโนมิกส์ประเทศไทย (Thai Genomics Plan)



มุ่งสร้างฐานข้อมูลพันธุกรรมคนไทยเพื่อยกระดับสู่การแพทย์แม่นยำ (Precision Medicine) ช่วยให้การวินิจฉัยและเลือกยาเฉพาะบุคคลทำได้แม่นยำและมีประสิทธิภาพกว่าการอ้างอิงข้อมูลต่างชาติ โครงการนี้ช่วยลดการนำเข้าบริการทางการแพทย์เฉพาะทาง และสร้างความมั่นคงทางสุขภาพ โดยสร้างมูลค่าผลตอบแทนทางสังคม (SROI) สูงถึง 6.51 เท่า หรือคิดเป็นมูลค่ากว่า 10,810 ล้านบาท จากเงินลงทุน 1,309 ล้านบาท

การลงทุนในผลงานวิจัยเหล่านี้ไม่เพียงแต่สร้างผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมที่สูงถึง 3.57 เท่า แต่ยังเป็นกุญแจสำคัญที่จะนำพาประเทศไทยไปสู่การเป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว ซึ่งประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดีและมีความมั่นคงทางรายได้อย่างยิ่งย่น



The Ecosystem Shaper

ถอดรหัสโครงสร้างกองทุน ววน.
กับการเชื่อมโยงเครือข่ายตั้งแต่ต้นน้ำสู่ปลายน้ำ

ระบบนิเวศวิทยาศาสตร์
วิจัย และ นวัตกรรม
(ววน.) ของประเทศไทย
ภายใต้การบริหารจัดการ
ของ สกสว. ถูกออกแบบ
มาให้เป็น "โครงสร้าง
พื้นฐานเชิงยุทธศาสตร์" ที่
เชื่อมโยงภาคส่วนต่าง ๆ เข้า
ด้วยกันอย่างเป็นระบบ โดยมี
กองทุน ววน. เป็นกลไกกลาง
ในการจัดสรรทรัพยากรเพื่อ
ให้เกิดแรงขับเคลื่อนสูงสุด
ตลอดห่วงโซ่มูลค่า ดังนี้:

1. ต้นน้ำ (Upstream):

การกำหนดทิศทางและสมองของระบบ

ในระดับต้นน้ำ กระบวนการเริ่มต้นที่การวางแผนและกำหนด
นโยบายระดับชาติเพื่อให้การลงทุนตอบโจทยยุทธศาสตร์ของประเทศ

สภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
แห่งชาติ (สอวช.) มีนายกรัฐมนตรีเป็นประธาน ทำหน้าที่กำหนด
ทิศทางนโยบายภาพรวม

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและ
นวัตกรรม (สกสว.) ทำหน้าที่เป็น "System Integrator" หรือ
"CTO ของประเทศ" ในการวิเคราะห์ ประมวลผล และจัดทำแผนด้าน
ววน. ของประเทศ พ.ศ. 2566-2570 เพื่อเป็นกรอบในการจัดสรร
งบประมาณ

สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
(สศช.) ร่วมกับ สกสว. ในการเชื่อมโยงแผน ววน. เข้ากับแผนพัฒนา
เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 และ 13 หมุดหมายสำคัญ





2. กลางน้ำ (Midstream):

กลไกบริหารจัดการและการสร้างองค์ความรู้

กลางน้ำคือกลุ่มหน่วยงานที่รับงบประมาณจากกองทุน ววน. ไปดำเนินการบริหารจัดการทุนหรือทำวิจัยตามภารกิจ

หน่วยบริหารและจัดการทุน (PMU): มี 9 หน่วยงานที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ทำหน้าที่จัดสรรทุนต่อนักวิจัยในงานเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund - SF) เพื่อสร้างผลกระทบตามเป้าหมายของประเทศ

สถาบันการศึกษาและหน่วยงานวิจัย: กว่า 200 แห่งทั่วประเทศ ทำหน้าที่เป็นหน่วยปฏิบัติการวิจัย สร้างองค์ความรู้ และนวัตกรรม โดยได้รับการสนับสนุนผ่านงบประมาณงานมูลฐาน (Fundamental Fund - FF) เพื่อเสริมสร้างศักยภาพของหน่วยงาน

กำลังคน ววน.: การเชื่อมโยงนักวิจัยไทยกว่า 2,000 คนผ่านเวทีอย่าง Thailand Talent Summit เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือและถ่ายทอดองค์ความรู้ข้ามศาสตร์

เป้าหมายสูงสุด ของ Ecosystem นี้คือ วิสัยทัศน์ “SRI for ALL” ที่มุ่งหวังให้คนไทยทุกคนได้รับประโยชน์จาก ววน. โดยการลงทุนที่เชื่อมโยงกันอย่างมีเอกภาพนี้สามารถสร้างผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม (SROI) ได้สูงถึง 3.57 เท่า เมื่อดำเนินงานผ่านหน่วยบริหารจัดการทุน อันจะเป็นฐานสำคัญในการพาประเทศไทยก้าวสู่การเป็นประเทศที่พัฒนาแล้วอย่างมั่นคงและยั่งยืน

3. ปลายน้ำ (Downstream):

การนำไปใช้ประโยชน์และผู้รับผลกระทบ

ปลายน้ำคือเป้าหมายสำคัญที่สุดของระบบ ววน. คือการเปลี่ยนงานวิจัยให้เป็นผลลัพธ์ที่จับต้องได้จริงต่อเศรษฐกิจและสังคม

ภาคอุตสาหกรรมและเอกชน: เชื่อมโยงผ่านกลไก TRIUP Act เพื่อให้ผู้ประกอบการเข้าถึงผลงานวิจัยพร้อมใช้กว่า 1,300 รายการ และกิจกรรม Business Matching ในงาน Venture Rise Thailand (VR Thailand) ที่สร้างมูลค่าการลงทุนต่อยอดธุรกิจกว่า 80 ล้านบาท

ชุมชนและสังคมฐานราก: การทำงานเชิงพื้นที่ผ่าน CIGUS Model ที่เชื่อมโยงมหาวิทยาลัยในพื้นที่เข้ากับจังหวัดและท้องถิ่น เพื่อแก้ปัญหาความยากจนและยกระดับเศรษฐกิจฐานรากในจังหวัดน่านอย่าง เช่น บึงกาฬและลำปาง

หน่วยงานเชิงนโยบายและสาธารณะ: การนำงานวิจัยไปแก้ปัญหาเร่งด่วนของประเทศ เช่น การบริหารจัดการวิกฤต COVID-19 และการร่วมกับภาคีเครือข่ายเพื่อแก้ปัญหา PM2.5 ผ่านมาตรการ "วิถีเกษตรปลอดการเผา" และการผลักดัน พ.ร.บ. อากาศสะอาด

Voice of Change

เสียงสะท้อนจากผู้ใช้ประโยชน์จริงผ่านพลัง ววน.

1. มุมมองผู้ประกอบการ:

"จากงานวิจัยบนหิ้ง สู่ทรัพย์สินเชิงเศรษฐกิจ" "การร่วมงาน Venture Rise Thailand 2025 (VR Thailand) เป็นจุดเปลี่ยนสำคัญของธุรกิจเราค่ะ จากเดิมที่มีเพียงต้นแบบในห้องแล็บ แต่เวทีนี้ช่วยเชื่อมโยงเราเข้ากับนักลงทุนระดับสากลและเครือข่ายธุรกิจชั้นนำ โดยเฉพาะกิจกรรมในรายการ Shark Tank Thailand ที่ช่วยให้ผลงานนวัตกรรมไทยเข้าถึงการลงทุนได้จริง ซึ่งในปีนี้มียอดการลงทุนต่อยอดธุรกิจรวมกว่า 80 ล้านบาท นอกจากนี้ TRIUP Act ยังช่วยให้ผู้ประกอบการอย่างเราสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยพร้อมใช้ที่มีมากกว่า 1,300 รายการ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันได้ทันที"



2. มุมมองเกษตรกรและชุมชน:

"นวัตกรรมท้องถิ่นเพื่อคุณภาพชีวิตที่ยั่งยืน"

"ในพื้นที่จังหวัดลำปางและบึงกาฬ พวกเราได้รับประโยชน์จาก CIGUS Model ที่นำนักวิจัยลงมาช่วยแก้ปัญหาความยากจนและพัฒนาอาชีพในพื้นที่จริง ๆ โดยเฉพาะโครงการ 'วิถีเกษตรปลอดการเผา' ที่ สกสว. ร่วมกับ BOI สนับสนุนอุปกรณ์และเทคโนโลยีจัดการเศษวัสดุการเกษตรอย่างครบวงจร ทำให้เราไม่ต้องเผาตอซังให้เกิดฝุ่น PM2.5 แต่เปลี่ยนของเสียให้เป็นรายได้แทน นอกจากนี้ยังมีเครื่องตรวจวัดฝุ่น DustBoy ที่ช่วยให้คนในชุมชนกลุ่มเปราะบางสามารถติดตามสถานการณ์ฝุ่นแบบเรียลไทม์เพื่อดูแลสุขภาพตัวเองได้แม่นยำขึ้นครับ"





3. มุมมองนักวิจัยรุ่นใหม่:

"เครือข่ายที่สร้างโอกาสและแรงบันดาลใจ"

"การได้เข้าร่วม Thailand Talent Summit 2025 ทำให้เห็นเส้นทางอาชีพนักวิจัยที่ชัดเจนขึ้นมากค่ะ การรวมตัวของนักวิจัยกว่า 2,000 คนจากทั่วภูมิภาคช่วยให้เกิดการถ่ายทอดประสบการณ์จากรุ่นสู่รุ่น และสร้างเครือข่ายความร่วมมือกับภาคธุรกิจผ่านเวทีอย่าง RU Connex ทำให้งานวิจัยที่เราทุ่มเททำไม่ได้จบแค่การตีพิมพ์ในวารสารแต่ถูกนำไปแก้ไขโจทย์อุตสาหกรรมและสร้างนวัตกรรมใหม่ๆ เช่น Medical AI หรือเทคโนโลยียานยนต์ไฟฟ้า ซึ่งตอบโจทย์ยุทธศาสตร์ของประเทศและสร้างความภาคภูมิใจให้กับพวกเราอย่างมากค่ะ"



4. มุมมองบุคลากรทางการแพทย์:

"นวัตกรรมไทยเพื่อสิทธิสุขภาพที่เท่าเทียม" "งานวิจัยไทยมีบทบาทสำคัญมากในการช่วยชีวิตประชาชน อย่างในช่วงวิกฤตโควิด-19 งานวิจัยส่วนใหญ่ช่วยให้เราบริหารจัดการจนรอดพ้นความเสี่ยงมาได้ ปัจจุบันกองทุน ววน. ยังสนับสนุนนวัตกรรมที่ใช้จริงในโรงพยาบาล เช่น เท้าเทียมโดนามิกส์ sPace และ ชุดตรวจคัดกรองโรคไต ALBII ซึ่งช่วยลดการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ราคาแพง และที่น่าตื่นเต้นที่สุดคือการเตรียมความพร้อมสู่ 'การแพทย์ส่วนบุคคลอัจฉริยะ' (Personal Health AI) ที่จะใช้ข้อมูลดิจิทัลมาช่วยคนไทยให้มีสุขภาพที่ดีขึ้นแบบเฉพาะรายบุคคลครับ"

Global Connectivity

วิเคราะห์อันดับวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมของไทย
ในเวทีโลก

1. สถานะความเข้มแข็งของระบบ ววน. ไทยในปัจจุบัน

จากการประเมินผลดัชนีระบบ ววน. (Thailand SRI Index) ประจำปี พ.ศ. 2567 อันเป็นปีแรกในการจัดทำ พบว่าระบบ ววน. ของไทยมีความเข้มแข็ง โดยได้รับคะแนนอยู่ในระดับดี 7.81 คะแนน

ข้อมูลเชิงประจักษ์ที่ยืนยันถึงศักยภาพในเวทีโลก ได้แก่:

ผลงานวิจัยคุณภาพสูง: ประเทศไทยมีผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับ Top 10 ของโลกจำนวน 542 เรื่อง จากผลงานวิจัยทั้งหมดกว่า 27,100 เรื่อง

ความโดดเด่นรายสาขา: ไทยมีศักยภาพสูงในสาขาสุขภาพ และการแพทย์ การเกษตร และ AI

การยอมรับในระดับสากล: ผลงานนวัตกรรมของไทยสามารถคว้ารางวัลระดับโลกได้ถึง 385 รางวัล



2. การยกระดับอุตสาหกรรมแห่งอนาคต (Deep Tech & New S-Curve)

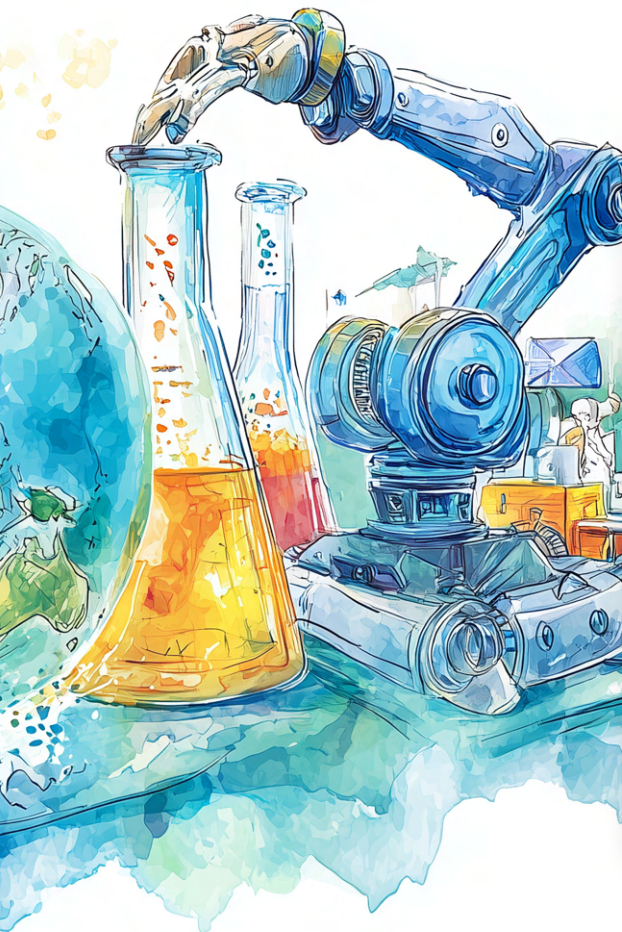
เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน สกสว. ได้กำหนดยุทธศาสตร์การลงทุนในเทคโนโลยีก้าวกระโดด (Leap Technology Investment) โดยมุ่งเน้นที่:

อุตสาหกรรมเซมิคอนดักเตอร์: มีการลงทุนรวมแล้วกว่า 11,500 ล้านบาท

เทคโนโลยีอวกาศ: การใช้ประโยชน์จากดาวเทียม THEOS และความร่วมมือด้านอวกาศระดับนานาชาติ

Personal Health AI: การรวมจุดแข็งด้านการแพทย์เข้ากับ AI เพื่อสร้างนวัตกรรม "การแพทย์ส่วนบุคคลอัจฉริยะ" ซึ่งจะเป็นจุดคานาจัดใหม่ของประเทศ

โอกาสจากภูมิรัฐศาสตร์: ท่ามกลางความขัดแย้งระหว่างจีนและสหรัฐฯ ประเทศไทยกลายเป็นจุดยุทธศาสตร์สำคัญที่นานาชาติต้องการเข้ามาลงทุนด้านเซมิคอนดักเตอร์และ AI



3. ความท้าทายและข้อจำกัดในโลก

แม้จะมีพัฒนาการที่ดี แต่ระบบนิเวศนวัตกรรมของไทยยังเผชิญความท้าทายเชิงโครงสร้างที่ต้องเร่งแก้ไขเพื่อเทียบชั้นประเทศพัฒนาแล้ว

สัดส่วนการลงทุน: ปัจจุบันรัฐลงทุนด้านการวิจัยอยู่ที่ประมาณ ร้อยละ 1.1 ของ GDP ขณะที่เป้าหมายคือการผลักดันให้ถึง ร้อยละ 2.0 ภายในปี 2570

การมีส่วนร่วมของเอกชน: การดึงดูดการร่วมลงทุนจากภาคเอกชนไทยยังถือว่าต่ำกว่ามาตรฐานของประเทศพัฒนาแล้ว

ความซ้ำซ้อนและกระจุกกระจาย: ระบบยังมีความท้าทายเรื่องกลไกสนับสนุนที่กระจุกกระจาย และการถ่ายทอดผลงานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์ที่ยังไม่เต็มศักยภาพ

4. ยุทธศาสตร์ "SILK" และทิศทางในอนาคต

สกสว. วางบทบาทเป็น “System Integrator” และ “CTO ของประเทศ” เพื่อบริหารพอร์ตการลงทุนวิจัยเชิงยุทธศาสตร์อย่างมืออาชีพผ่านกลยุทธ์ **SILK (Synergy, Intelligent, Leap, Knowledge)** โดยมุ่งเน้นการสร้าง “ประสิทธิภาพเชิงระบบ” เพื่อให้การลงทุนทุกภาคเกิดแรงส่ง (Leverage) ต่อภาคเอกชนสูงสุด



ส่วนที่ 1 ภาพรวมองค์กร

22

1.1 ข้อมูลการดำเนินงาน
ที่สำคัญ

24

1.2 สารประธานกรรมการ
อำนวยการ สกสว.

26

1.3 สารผู้อำนวยการ
สกสว.

28

1.4 วิสัยทัศน์ พันธกิจ
ค่านิยม

34

1.5 โครงสร้างระบบ ววน.
และแผนด้าน ววน.

44

1.6 การสื่อสารเชิงกลยุทธ์
และรางวัลความภาคภูมิใจ





1.1

ข้อมูลการดำเนินงานที่สำคัญ

1. จัดสรรงบประมาณ 19,728.29 ลบ. เพิ่มขึ้น ร้อยละ 2.48

งบกองทุน ววน. ปี 2569: ได้รับจัดสรร 19,728.2930 ล้านบาท (เพิ่มขึ้นร้อยละ 2.48 จากปี 2568)

สัดส่วนการจัดสรร:

งานเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund): 12,648.9412 ล้านบาท

งานมูลฐาน (Fundamental Fund): 6,378.7548 ล้านบาท

งานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science and Technology Development Fund) 700.5970 ล้านบาท

เป้าหมายการลงทุน:

มุ่งสู่ ร้อยละ 2.0 ของ GDP ภายในปี 2570



2. ความคุ้มค่าและผลสัมฤทธิ์ (Impact & Performance) SROI 3.57 เท่า

ผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม (SROI):

ของแผนด้าน ววน. ปี 63-65: 3.57 เท่า

(มูลค่าปัจจุบันของผลประโยชน์ 17,784 ล้านบาท)

ของงานวิจัยมูลฐาน (FF): 2.95 เท่า

(มูลค่าปัจจุบันของผลประโยชน์ 1,175 ล้านบาท)

คะแนนผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (Past Performance)

ของหน่วยรับงบประมาณ FF:

86.01 คะแนน (จาก 162 หน่วยงาน)

ความพึงพอใจและธรรมาภิบาล:

ความพึงพอใจผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย: ร้อยละ 80.83

คะแนนคุณธรรมและความโปร่งใส (ITA): 94.91 คะแนน





3. ไฮไลต์ผลงานเด่น (Key Highlights)

Venture Rise Thailand (VR Thailand 2025):

จับคู่ธุรกิจสำเร็จ 21 คู่
เกิดการลงทุนต่อยอดธุรกิจกว่า 80 ล้านบาท

Thailand Talent Summit 2025:

รวมพลังนักวิจัยกว่า 2,000 คน จากทั่วภูมิภาค
เพื่อขับเคลื่อนแผน ววน.

การแก้ปัญหาวิกฤต PM2.5:

จัดทำแผน 5 ปี ร่วมกับจังหวัดเชียงใหม่
ผลักดัน "วิถียุทธศาสตร์ปลอดการเผา" ร่วมกับ BOI
(ลงทุนขั้นต่ำ 5 ล้านบาท/ราย)

4. องค์กรดิจิทัลและ AI (Digital Transformation)

ประสิทธิภาพการทำงาน:

ใช้ AI ตรวจสอบงบประมาณ: ลดเวลาทำงานได้ร้อยละ 80-95
ลดขั้นตอนงานซ้ำซ้อนในองค์กร: ร้อยละ 60-80



5. การขับเคลื่อนเชิงพื้นที่ (Spatial Drive)

CIGUS Model:

นำร่องใน จังหวัดบึงกาฬ (เกษตร/ท่องเที่ยว) และ
จังหวัดลำปาง (เซรามิกส์/สูงวัย) เพื่อแก้ปัญหา
ความยากจนและเศรษฐกิจฐานราก

1.2

สารประธานกรรมการอำนวยการ สกสว.



ระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) จึงมีใช้เพียงกลไกสนับสนุนเชิงวิชาการ หากแต่เป็น “โครงสร้างพื้นฐานเชิงยุทธศาสตร์” ของขีดความสามารถในการแข่งขันและความมั่นคงทางเศรษฐกิจของประเทศในระยะยาว

ปี 2568 นับเป็นช่วงเวลาสำคัญของประเทศไทย ท่ามกลางการแข่งขันด้านเทคโนโลยีระดับโลก การเร่งพัฒนา AI และ Deep Tech การเปลี่ยนผ่านสู่เศรษฐกิจสีเขียว ตลอดจนแรงกดดันด้านโครงสร้างประชากรและข้อจำกัดด้านงบประมาณภาครัฐ ระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) จึงมีใช้เพียงกลไกสนับสนุนเชิงวิชาการ หากแต่เป็น “โครงสร้างพื้นฐานเชิงยุทธศาสตร์” ของขีดความสามารถในการแข่งขันและความมั่นคงทางเศรษฐกิจของประเทศในระยะยาว

ในบริบทดังกล่าว ระบบนิเวศนวัตกรรมของไทยยังเผชิญความท้าทายเชิงโครงสร้าง ทั้งความกระจุกกระจายของกลไกสนับสนุน การถ่ายทอดผลงานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์ที่ยังไม่เต็มศักยภาพ การดึงดูดการร่วมลงทุนจากภาคเอกชนที่ยังต่ำกว่ามาตรฐานประเทศพัฒนาแล้ว ตลอดจนการแข่งขันด้านบุคลากรและเทคโนโลยีในระดับภูมิภาค การยกระดับระบบจึงต้องมุ่งเน้น “ประสิทธิภาพเชิงระบบ” ควบคู่กับ “ผลลัพธ์เชิงเศรษฐกิจและสังคม” ที่วัดผลได้อย่างเป็นรูปธรรม

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ทำหน้าที่เป็นกลไกกลางในการจัดสรรทรัพยากรเชิงยุทธศาสตร์ของระบบ ววน. เพื่อให้ทุกการลงทุนเกิด leverage สูงสุดต่อภาคเอกชน ลดรอบเวลาในการสนับสนุน เพิ่มสัดส่วนงานวิจัยที่ต่อยอดเชิงพาณิชย์ได้จริง และสร้างการจัดแนวแรงจูงใจ (Incentive Alignment) ระหว่างผู้กำหนดนโยบาย ผู้ให้ทุน หน่วยวิจัย และภาคอุตสาหกรรม

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 คณะกรรมการอำนวยการ สกสว. ได้กำกับทิศทางการดำเนินงานใน 4 มิติหลัก ดังนี้



1. การยกระดับองค์กรสู่การบริหารจัดการเชิงข้อมูลและดิจิทัลเต็มรูปแบบ

สทสว. ได้พัฒนา Intelligent SRI System เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจบนฐานข้อมูล และยกระดับความโปร่งใสในการบริหารงบประมาณ พร้อมปรับโครงสร้างองค์กรให้มีความคล่องตัว ลดขั้นตอนที่ซ้ำซ้อน และพัฒนาศักยภาพบุคลากร (Upskill & Reskill) ให้สามารถบริหารพอร์ตการลงทุน วิจัยเชิงยุทธศาสตร์ได้อย่างมืออาชีพ

2. การกำกับยุทธศาสตร์และงบประมาณบนฐาน “Portfolio & Mission-Oriented Approach”

คณะกรรมการอำนวยการฯ ได้กำกับการจัดสรรงบประมาณตามแผนยุทธศาสตร์ระยะ พ.ศ. 2566-2570 โดยมุ่งลดความกระจุกกระจายของโครงการ สนับสนุนการลงทุนแบบ Portfolio ที่สอดคล้องกับพันธกิจเชิงยุทธศาสตร์ของประเทศ (mission-oriented investment) และเพิ่มสัดส่วนโครงการที่มีภาคเอกชนร่วมลงทุน แนวทางดังกล่าวช่วยให้การใช้จ่ายงบประมาณ ภายใต้ข้อจำกัดทางการคลัง สามารถสร้างผลกระทบเชิงระบบได้สูงสุด และเชื่อมโยงสู่การยกระดับผลิตภาพและความสามารถในการแข่งขันของภาคเศรษฐกิจจริง

3. การเสริมสร้างธรรมาภิบาลและความเชื่อมั่นต่อระบบ

สทสว. ดำเนินงานภายใต้หลักธรรมาภิบาลอย่างเคร่งครัด พร้อมปรับปรุงกลไกตรวจสอบและกระบวนการจัดการข้อร้องเรียนเพื่อยกระดับความโปร่งใสและความรับผิดชอบต่อสาธารณะ อันเป็นรากฐานสำคัญของความน่าเชื่อถือในระบบ ววน. ทั้งระบบ

4. การสร้างเอกภาพของระบบนิเวศนวัตกรรม

คณะกรรมการอำนวยการ สทสว. ให้ความสำคัญกับการสร้าง alignment ระหว่างหน่วยงานนโยบาย ผู้ให้ทุน หน่วยวิจัย และภาคเอกชน เพื่อให้ระบบ ววน. ทำงานอย่างบูรณาการไม่ซ้ำซ้อน และสามารถตอบโจทย์อุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศได้อย่างแท้จริง

เป้าหมายสูงสุดมิใช่เพียงจำนวนงานวิจัยหรือโครงการที่เพิ่มขึ้น หากแต่คือการเปลี่ยนองค์ความรู้ให้เป็นขีดความสามารถทางเศรษฐกิจและสังคมที่ยั่งยืน

ท้ายที่สุด คณะกรรมการอำนวยการ สทสว. จะยังคงทำหน้าที่กำกับทิศทางเชิงยุทธศาสตร์ สนับสนุนการปฏิรูประบบในเชิงโครงสร้าง และผลักดันให้การลงทุนด้านวิทยาศาสตร์วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ สามารถสร้างผลลัพธ์ที่จับต้องได้ ภายใต้บริบทการแข่งขันระดับโลกและข้อจำกัดด้านทรัพยากร

เรามั่นใจว่า หากทุกภาคส่วนร่วมกันขับเคลื่อนอย่างมีเอกภาพ ระบบ ววน. ไทยจะสามารถก้าวข้ามข้อจำกัดเดิม และเป็นฐานสำคัญของการเติบโตระยะยาวของประเทศได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน

นายฤกษ์ จันทโนทก

ประธานกรรมการอำนวยการ

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์

วิจัยและนวัตกรรม

1.3

สารผู้อำนวยความสะดวก

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ถือเป็นอีกหมุดหมายสำคัญของการขับเคลื่อนระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ววน.) ของประเทศ ท่ามกลางบริบทโลกที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ทั้งด้านเศรษฐกิจ เทคโนโลยี สังคม และสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ยังคงมุ่งมั่นปฏิบัติภารกิจในการบริหารจัดการกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กองทุน ววน.) และขับเคลื่อนนโยบายด้าน ววน. เพื่อสร้างผลลัพธ์เชิงเศรษฐกิจและสังคมอย่างเป็นรูปธรรม และยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศอย่างยั่งยืน

ตลอดปีที่ผ่านมา กองทุน ววน. ได้แสดงบทบาทสำคัญในฐานะกลไกเชิงยุทธศาสตร์ของประเทศ โดยสามารถผลักดันงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมให้เกิดการใช้ประโยชน์จริงในหลายภาคส่วน ทั้งภาคอุตสาหกรรม ภาคบริการ ภาคการเกษตร และระบบสุขภาพ สะท้อนถึงการเปลี่ยนผ่านจาก “งานวิจัยเพื่อองค์ความรู้” สู่ “งานวิจัยเพื่อการพัฒนาและสร้างผลกระทบต่อประเทศ” ความสำเร็จที่โดดเด่น คือ การขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรมภายใต้พระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564 (TRIUP) ซึ่งได้สร้างกลไกเชื่อมโยงระหว่างภาคการวิจัยและภาคอุตสาหกรรมอย่างเป็นระบบ โดยสามารถรวบรวมเทคโนโลยีที่พร้อมถ่ายทอดสู่การใช้ประโยชน์ได้แล้วมากกว่า 1,300 รายการ และผลักดันผลงานวิจัยเข้าสู่เชิงพาณิชย์อย่างต่อเนื่องในด้านความคุ้มค่าของการลงทุน กองทุน ววน. สามารถสร้างผลตอบแทนทางเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม (SROI) ได้สูงถึง 3.57 เท่า สะท้อนถึงประสิทธิภาพของระบบบริหารจัดการทุน และศักยภาพของการนำผลงานวิจัยไปต่อยอดสู่การเติบโตทางเศรษฐกิจของประเทศ

นอกจากนี้ การลงทุนด้าน ววน. ยังมีบทบาทสำคัญในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานนวัตกรรมของประเทศ โดยเฉพาะการส่งเสริมเทคโนโลยีแห่งอนาคต เช่น ปัญญาประดิษฐ์ (AI) ซึ่งมีบทบาทในการยกระดับภาคการผลิต การศึกษา การเกษตร การแพทย์ และสาธารณสุข และระบบบริการ รวมทั้งการขยายความร่วมมือกับพันธมิตรทั้งในและต่างประเทศ เพื่อเสริมสร้างระบบนิเวศด้าน ววน. ให้มีความเข้มแข็ง และเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันของประเทศในระยะยาว ควบคู่กับการสร้างผลกระทบทางเศรษฐกิจ กองทุน ววน. ยังมีบทบาทสำคัญในการแก้ไขปัญหาสังคมและสิ่งแวดล้อมของประเทศ ผ่านการสนับสนุนงานวิจัยและนวัตกรรมด้านการรับมือการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ การพัฒนาอุตสาหกรรมเป้าหมาย การยกระดับระบบสุขภาพ และการลดความเหลื่อมล้ำในสังคม ซึ่งสะท้อนถึงการพัฒนาประเทศอย่างสมดุลและยั่งยืน

อีกหนึ่งความก้าวหน้าสำคัญในปีนี้ คือ การยกระดับการบริหารจัดการกองทุน ววน. สู่ยุคดิจิทัล ผ่านการพัฒนาระบบ Intelligent SRI System ซึ่งเป็นโครงสร้างพื้นฐานข้อมูลและแพลตฟอร์มอัจฉริยะที่ขับเคลื่อนด้วย AI เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ความโปร่งใส และการตัดสินใจเชิงนโยบายบนฐานข้อมูลเชิงประจักษ์ ระบบดังกล่าวสามารถแก้ไขปัญหาความซ้ำซ้อนของโครงการวิจัย ด้วยการประยุกต์ใช้เทคโนโลยี Natural Language Processing (NLP) และ Generative AI ในการวิเคราะห์และกลั่นกรองข้อเสนอการวิจัยอย่างแม่นยำ พร้อมทั้งพัฒนาระบบเปิดเผยข้อมูลเพื่อให้ภาครัฐ ภาคนิติบัญญัติ และประชาชนสามารถตรวจสอบการใช้จ่ายงบประมาณได้อย่างโปร่งใส นอกจากนี้ ยังได้พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานข้อมูลที่รองรับการวิเคราะห์ข้อมูลขั้นสูงผ่าน AI และ Business Intelligence รวมถึงการพัฒนาแพลตฟอร์มบริการแบบครบวงจร เพื่ออำนวยความสะดวกแก่นักวิจัยและ



หน่วยงานในระบบ ววน. และยกระดับศักยภาพบุคลากรให้สามารถใช้เทคโนโลยี AI ในการบริหารจัดการกองทุนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ความสำเร็จของกองทุน ววน. ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 เกิดจากความร่วมมือของทุกภาคส่วน ทั้งหน่วยบริหารและจัดการทุนวิจัย หน่วยงานวิจัย สถาบันการศึกษา ภาคเอกชน และเครือข่ายพันธมิตร ทั้งในและต่างประเทศ สกสว. ขอขอบคุณทุกภาคส่วนที่ร่วมกันขับเคลื่อนระบบ ววน. ของประเทศให้ก้าวหน้าอย่างต่อเนื่อง

ข้าพเจ้ามีความเชื่อมั่นว่า วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จะยังคงเป็นพลังสำคัญในการยกระดับศักยภาพของประเทศ และนำพาประเทศไทยก้าวสู่การพัฒนาอย่างมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืนในอนาคต

ตลอดปีที่ผ่านมา กองทุน ววน. ได้แสดงบทบาทสำคัญในฐานะกลไกเชิงยุทธศาสตร์ของประเทศ โดยสามารถผลักดันงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมให้เกิดการใช้ประโยชน์จริงในหลายภาคส่วน ทั้งภาคอุตสาหกรรม ภาคบริการ ภาคการเกษตร และระบบสุขภาพ สะท้อนถึงการเปลี่ยนผ่านจาก “งานวิจัยเพื่อองค์ความรู้” สู่ “งานวิจัยเพื่อการพัฒนาและสร้างผลกระทบต่อประเทศ”

ศาสตราจารย์ ดร.สมปอง คัล้ายหนองสรวง
ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



1.4

วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยม

กำหนดและ
จัดทำแผน
ด้าน ววน.
ของประเทศ

เสริมพลัง
สร้างการรับรู้

จัดสรรและ
บริหาร
งบประมาณ
ววน.

ติดตาม
ประเมินผล

พัฒนาผู้องค์กร
สมรรถนะสูง





วิสัยทัศน์

สทสว. เป็นองค์กรหลัก
ในการ **ยกระดับศักยภาพ**
และ **ขับเคลื่อนระบบ ววน.**
อย่างมีส่วนร่วม
เพื่อส่งมอบคุณค่าทางเศรษฐกิจ
และสังคมอย่างยั่งยืน
และ **ผลักดันให้ประเทศไทย**
เป็นประเทศที่พัฒนาแล้ว

SRI for **ALL**

Empowering all
SRI organizations
to achieve more
and
leap Thailand forward

กลยุทธ์หลักในการขับเคลื่อนวิสัยทัศน์



พันธกิจ



กำหนดและจัดทำแผนด้าน ววน. ของประเทศ เพื่อกำหนดทิศทาง และจัดลำดับความสำคัญของการลงทุนและการขับเคลื่อนระบบ ววน. ที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ นโยบายของประเทศ และตอบโจทย์การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม



จัดสรรและบริหารงบประมาณ ววน. ให้สอดคล้องกับแผนด้าน ววน. ของประเทศ มีประสิทธิภาพ มีความคุ้มค่าและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคม รวมถึงการบูรณาการ แสวงหา และเชื่อมโยงแหล่งทุนอื่นจากภาครัฐและเอกชน ทั้งในและต่างประเทศ



เสริมพลัง สร้างการรับรู้ สร้างการมีส่วนร่วมกับทุกภาคส่วน รวมถึงการพัฒนาบุคลากร มาตรการที่หนุนเสริมศักยภาพของบุคลากรหน่วยงาน และธรรมาภิบาลของระบบ ววน. ตลอดจนการผลักดัน การนำผลงาน ววน. สู่การใช้ประโยชน์



ติดตามประเมินผลด้าน ววน. ของประเทศ เพื่อนำมาพัฒนาและปรับปรุงการขับเคลื่อนระบบ ววน. ในทุกมิติ



พัฒนาองค์กรสมรรถนะสูงเพื่อให้มีประสิทธิภาพในการทำงาน มีความคล่องตัว ทันต่อการเปลี่ยนแปลง สามารถตอบสนองต่อความต้องการและความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียได้ทันต่อเวลา



ค่านิยม TSRI

T = Teamwork

การทำงานเป็นทีมมุ่งสู่เป้าหมาย
ร่วมเพื่อขับเคลื่อนระบบ ววน.



R = Resilience

ความสามารถในการปรับตัวใน
การเผชิญกับการเปลี่ยนแปลง
ทุกสถานการณ์



S = Self - Improvement

การพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง
เพื่อพัฒนางานให้บรรลุเป้าหมาย



I = Intelligence

การใช้ข้อมูลและเทคโนโลยี
ที่ทันสมัยเข้ามาเสริมการทำงาน
อย่างชาญฉลาด

1.5

โครงสร้างระบบ ววน.**และแผนด้าน ววน.****1.5.1 โครงสร้างระบบ ววน.****และแผนด้าน ววน.**

1.5.1.1 โครงสร้างระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ ได้กำหนด กลไกการทำงานอย่างเป็นระบบและมีเอกภาพ บูรณาการ และขับเคลื่อนระบบ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน ตามมาตรา 7 แห่งพระราชบัญญัติ การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2562 และประกาศสภานโยบาย การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม แห่งชาติ เรื่อง การจัดประเภทหน่วยงานในระบบ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564 ดังนี้

(1) หน่วยงานด้านนโยบาย ยุทธศาสตร์ แผน และงบประมาณเกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม ทำหน้าที่จัดทำนโยบายและยุทธศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ ทั้งการพัฒนา กำลังคน การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และปัจจัยอื่นที่ เกี่ยวข้องในการพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม กำหนด แนวทางการจัดสรรงบประมาณและกรอบงบประมาณ สำหรับงานด้านการวิจัย และนวัตกรรมตามยุทธศาสตร์ หรือนโยบายของรัฐบาล และกำกับดูแล เร่งรัด ติดตาม การดำเนินงานนโยบาย ยุทธศาสตร์และแผน

(2) หน่วยงานด้านการให้ทุน ทำหน้าที่ให้ทุน สนับสนุนการพัฒนาวิทยาศาสตร์งานวิจัยและนวัตกรรม และบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรม เพื่อขับเคลื่อน การพัฒนาเทคโนโลยี และนวัตกรรมที่ก่อให้เกิดผลกระทบ ทางเศรษฐกิจและสังคมในภาพรวมของประเทศ

(3) หน่วยงานที่ทำวิจัยและสร้างนวัตกรรม ทำหน้าที่ดำเนินการวิจัยและนวัตกรรม หรือ ร่วมดำเนินการวิจัยและนวัตกรรมกับหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้อง และพัฒนาบุคลากรวิจัยและนวัตกรรมของ หน่วยงาน

(4) หน่วยงานมาตรฐาน การทดสอบ และบริการคุณภาพวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ทำหน้าที่ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบและบริการคุณภาพ สอบเทียบเครื่องมือ อุปกรณ์ และรับรองมาตรฐานที่ได้ รับการยอมรับในระดับสากล รวมถึงศึกษา วิจัย พัฒนา ความสามารถทางด้าน มาตรฐาน และการพัฒนาระบบ กระบวนการ บุคลากร โครงสร้างพื้นฐานด้านคุณภาพ ของประเทศ

(5) หน่วยงานด้านการจัดการความรู้จากงาน วิจัยและนวัตกรรม และหน่วยงานซึ่งเป็นผู้ใช้ประโยชน์ จากงานดังกล่าว ทำหน้าที่นำผลงานวิจัยและนวัตกรรม ไปใช้ประโยชน์ บริหารจัดการและอำนวยความสะดวก ในการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ ทั้งด้าน เศรษฐกิจและสังคม

(6) หน่วยงานด้านอื่นตามที่สภานโยบาย กำหนด การปฏิรูประบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม (ววน.) มีเป้าหมายสำคัญ คือ การนำ วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มาใช้ประโยชน์ และส่งผลกระทบต่อการพัฒนาประเทศ และเกิด การขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศบนฐานขององค์ความรู้ จากการวิจัยและนวัตกรรมตามพระราชบัญญัติสภานโยบาย การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ พ.ศ. 2562 และพระราชบัญญัติการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2562 ที่ถือได้ว่าเป็น กฎหมายหลักของการขับเคลื่อนระบบ ววน. ของประเทศ อันครอบคลุมตั้งแต่ด้านความเข้มแข็งทางด้านเศรษฐกิจ และสังคม การเพิ่มขีดความสามารถทางการแข่งขัน ของประเทศ และยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน ในทุกมิติ ที่จำเป็นจะต้องใช้ความรู้และนวัตกรรมที่สามารถ นำไปใช้ประโยชน์หรือการปฏิบัติได้อย่างเป็นรูปธรรม โดยมี โครงสร้างของระบบ ววน. ดังนี้



นโยบาย

สภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.)
สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.)

ขับเคลื่อน
นโยบาย
และจัดสรร
งบประมาณ

คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.)

กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กองทุน ววน.)

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)

บริหารและ
จัดการทุน

หน่วยบริหารและจัดการทุน (PMU)



ปฏิบัติการ

สถาบันอุดมศึกษา
ในกำกับรัฐและเอกชนหน่วยงานในระบบ
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ในกระทรวง อว.หน่วยงานในระบบ
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
นอกกระทรวง อว.

ผู้ใช้งาน

ประชาชน

ภาคเอกชน

ภาคนโยบาย/ภาครัฐ

FF = งบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน

SF = งบประมาณเพื่อสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์

ST = งบประมาณเพื่อสนับสนุนการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

RU = งบประมาณการนำงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ตามเป้าหมายสำคัญตามยุทธศาสตร์ ววน.



1.5.1.2 แผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ของประเทศ พ.ศ. 2566-2570

สทสว. เป็นหน่วยงานกลางในการขับเคลื่อนระบบ ววน. ของประเทศอย่างมีส่วนร่วม ผ่านการบริหารจัดการกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กองทุน ววน.) เพื่อส่งมอบคุณค่าและผลักดันการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมอย่างสมดุลและยั่งยืน โดยดำเนินการกิจสำคัญ 5 ด้าน ดังนี้

1. การจัดทำแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ เพื่อกำหนดทิศทางและจัดลำดับความสำคัญของการลงทุนในระบบ ววน. ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติและนโยบายของประเทศ นำไปสู่การตอบโจทย์การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมอย่างมีเป้าหมาย

2. การจัดสรรงบประมาณของกองทุน ววน. เพื่อบริหารจัดการและจัดสรรงบประมาณให้สอดคล้องกับทิศทางของแผนด้านววน. อย่างมีประสิทธิภาพ มีความคุ้มค่า และเกิดประโยชน์สูงสุด รวมถึงการบูรณาการและเชื่อมโยงแหล่งทุนจากภาคส่วนต่าง ๆ ทั้งในและต่างประเทศ

3. การส่งเสริมกลไกการพัฒนาระบบ ผ่านการพัฒนามาตรการและกลไกที่หนุนเสริมศักยภาพของบุคลากร หน่วยงาน และธรรมาภิบาลของระบบ ววน. ตลอดจนการสร้างการมีส่วนร่วมกับทุกภาคส่วนเพื่อเสริมพลังการทำงานร่วมกัน

4. การผลักดันผลงาน ววน. สู่การใช้ประโยชน์ เพื่อขับเคลื่อนและผลักดันให้เกิดการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในมิติต่าง ๆ ทั้งในเชิงพาณิชย์ เชิงนโยบาย และเชิงสังคม เพื่อสร้างการเปลี่ยนแปลงที่จับต้องได้

5. การติดตามและประเมินผล ผ่านการพัฒนาระบบติดตามและประเมินผลด้านววน. ของประเทศ เพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์ ปรับปรุง และขับเคลื่อนระบบ ววน. ในทุกมิติให้มีประสิทธิภาพและทันต่อการเปลี่ยนแปลง

แผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ พ.ศ. 2566-2570 ภายใต้บทบาทหน้าที่ตามพระราชบัญญัติสถานการณ์นโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ พ.ศ. 2562 มาตรา 44(3) สทสว. มีหน้าที่และอำนาจในการจัดทำแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ เพื่อเป็นเครื่องมือเชิงยุทธศาสตร์ในการกำหนดทิศทางการพัฒนาให้สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาประเทศ และใช้เป็นกรอบหลักในการจัดสรรงบประมาณจากกองทุน ววน. ให้แก่หน่วยบริหารและจัดการทุน (Program Management Unit; PMU) อย่างมีระบบ

ในการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว การจัดทำแผนด้าน ววน. ของประเทศได้มีการพัฒนาต่อเนื่องเพื่อให้สอดคล้องกับบริบทและความต้องการของประเทศที่เปลี่ยนแปลงไป โดยแผนด้าน ววน. พ.ศ. 2563-2565 (ฉบับแรก) ได้วางรากฐานสำคัญ ครอบคลุมการพัฒนาหลัก 4 ด้าน ได้แก่







1.5.2 งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและผลการใช้จ่ายงบประมาณ พ.ศ. 2568

1.5.2 งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและผลการใช้จ่ายงบประมาณของ สกสว. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

1.5.2.1 งบประมาณที่ได้รับจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2568 ของ สกสว.

213.9759 ล้านบาท

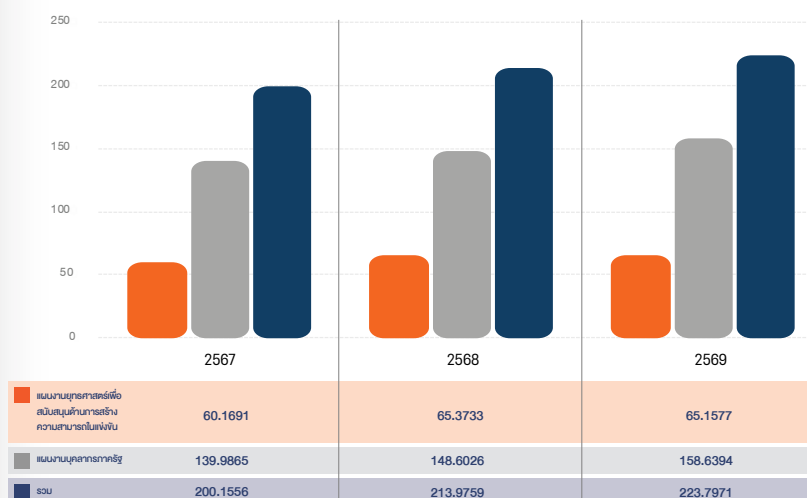
แผนงานบุคลากรภาครัฐ

148.6026 ลบ.
(69.45%)

แผนงานยุทธศาสตร์

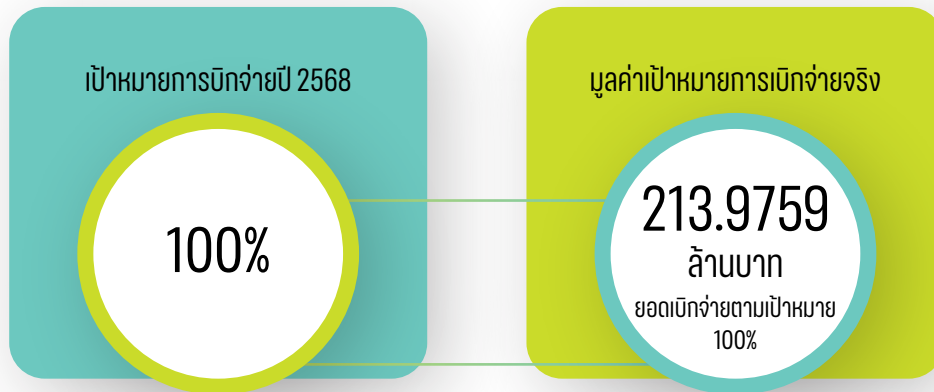
65.3733 ลบ.
(30.55%)

เปรียบเทียบงบประมาณของ สกสว. ที่ได้รับการจัดสรร
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567-2569



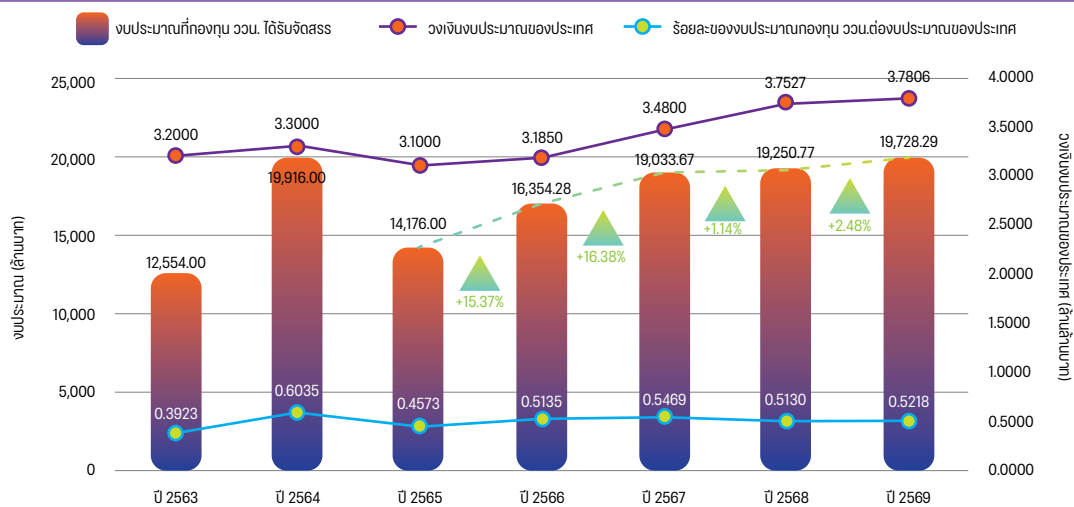
1.5.2.2 ผลการใช้จ่ายงบประมาณของ สกสว. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ได้รับจัดสรรงบประมาณ จำนวน 213.9759 ล้านบาท เบิกจ่ายแล้ว 100% *ผลเบิกจ่าย ณ 30 กันยายน 2568



1.5.2.3 ภาพรวมงบประมาณที่กองทุน ววน. ได้รับจัดสรรตาม พ.ร.บ. งบประมาณรายจ่ายประจำปี ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2569

สกสว. ยื่นคำขอของงบประมาณเพื่อขอรับการจัดสรรงบประมาณประจำปีสำหรับกองทุน ววน. โดยได้รับการจัดสรรงบประมาณเป็นงบอุดหนุนภายใต้แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เป็นต้นมา เพื่อจัดสรรให้แก่หน่วยงานในระบบ ววน. ตาม พ.ร.บ. การส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2562 มาตรา 17(2) โดยสอดคล้องกับแผนด้าน ววน. ของประเทศ พ.ศ. 2566-2570 และเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์ชาติและแผนแม่บท แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และแผนระดับชาติต่าง ๆ เพื่อให้การวิจัยและพัฒนาวัตกรรมการเกิดผลสัมฤทธิ์ที่ตอบโจทย์ตามเป้าหมายยุทธศาสตร์ของประเทศ โดยวงเงินงบประมาณที่กองทุน ววน. ได้รับจัดสรรตาม พ.ร.บ. งบประมาณรายจ่ายประจำปี ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2569 ดังแสดงในภาพ



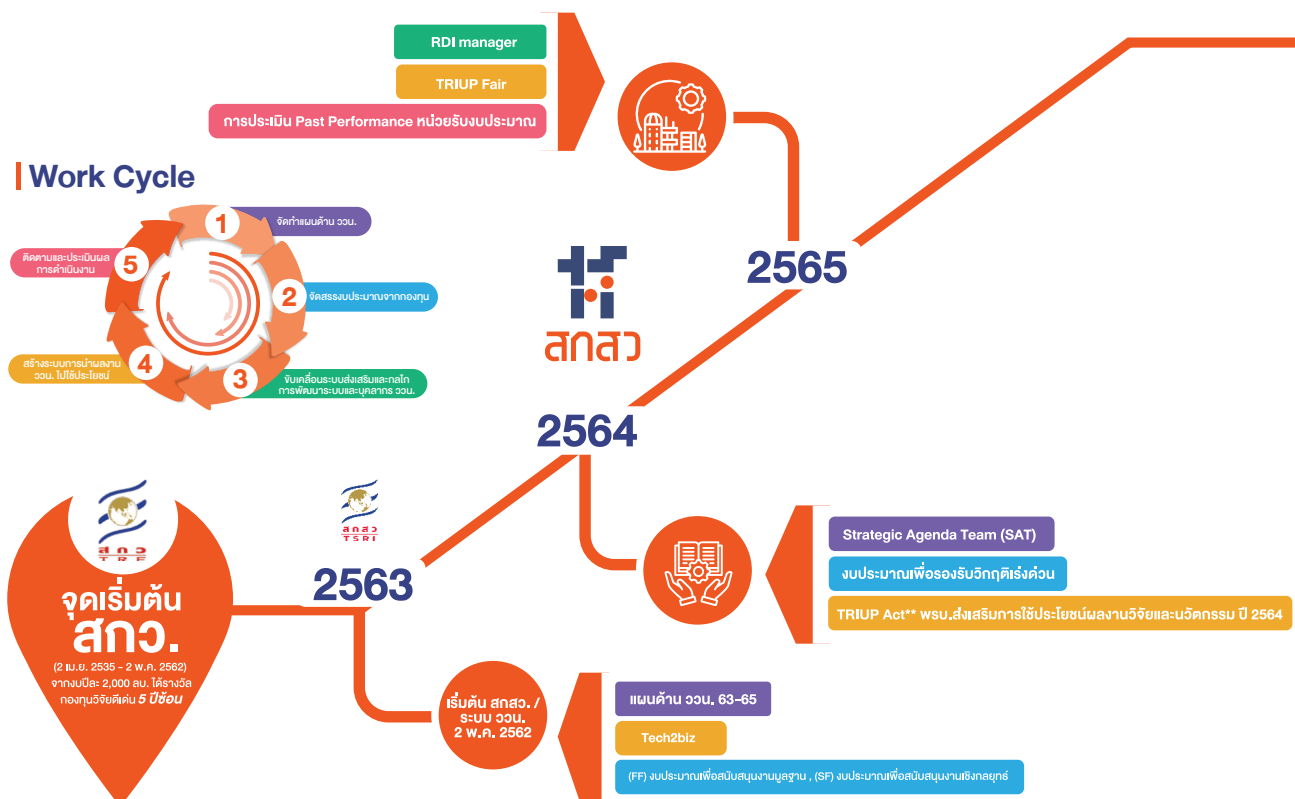
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบกรอบวงเงินงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ ในวงเงินงบประมาณ 44,900 ล้านบาท เมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2568 โดยกองทุน ววน. ได้รับการจัดสรรงบประมาณตาม พ.ร.บ. งบประมาณรายจ่ายประจำปีปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ในวงเงินงบประมาณ 19,728.2930 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ร้อยละ 2.48

1.5.3 วิวัฒนาการของ สกสว.

วิวัฒนาการของ สกสว. สะท้อนการเปลี่ยนผ่านเชิงสถาบันจาก สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) สู่กลไกหลักของระบบ ววน. ของประเทศ ภายหลังการประกาศใช้พระราชบัญญัติส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2562 ซึ่งวางรากฐานบทบาทด้านการกำหนดทิศทางเชิงยุทธศาสตร์ การจัดสรรงบประมาณ และการบูรณาการความร่วมมือระหว่างภาคส่วนต่าง ๆ นับตั้งแต่การจัดตั้งในปี 2562 องค์กรได้พัฒนา โครงสร้าง กลไก และเครื่องมือสนับสนุนอย่างต่อเนื่องจนสามารถขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์งานวิจัยสู่ภาคเศรษฐกิจ และสังคมได้อย่างเป็นรูปธรรม

1.5.3.1 Timeline จาก สกสว. ปี 2562 – สกสว. ปัจจุบัน (ปี 2568)

ในปีงบประมาณที่ผ่านมา สกสว. ได้ขับเคลื่อนภารกิจเชิงยุทธศาสตร์เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งของระบบ ววน. ของประเทศอย่างเป็นรูปธรรม ผ่านกลไกการจัดสรรงบประมาณ การพัฒนาความร่วมมือ และการผลักดันการใช้ประโยชน์งานวิจัยสู่ภาคเศรษฐกิจและสังคม ภาพรวมการดำเนินงานสะท้อนถึงความก้าวหน้าในการยกระดับศักยภาพของประเทศและการสร้างผลกระทบเชิงบวกอย่างต่อเนื่อง แผนภาพต่อไปนี้แสดงลำดับการดำเนินงานและหมายเหตุสำคัญที่เกิดขึ้นตลอดปี เพื่อให้เห็นภาพรวมของการขับเคลื่อนงานอย่างเป็นระบบและเชื่อมโยงกัน





วิสัยทัศน์ปี 2569–2570

สกว. มีบทบาทในการเป็น System Integrator
เพื่อนำ ววน. มาใช้ขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศบนฐานองค์ความรู้จาก
การวิจัยและนวัตกรรม โดยมีแผนและงบประมาณเป็นกลไกสำคัญ
ซึ่งครอบคลุมทุกมิติ ตั้งแต่ด้านเศรษฐกิจและสังคมการเพิ่ม
ขีดความสามารถทางการแข่งขัน
ของประเทศและยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชน
“หาเงินได้ ใช้เงินเป็น เห็น IMPACT”

SRI for ALL “Empowering all SRI organizations to achieve more and leap Thailand forward”

“SRI for ALL” สานพลังอย่างไร้รอยต่อ ด้วยกลยุทธ์ SILK

- S : SYNERGY & BOUNDARYLESS สานพลังเครือข่ายและพันธมิตรทางยุทธศาสตร์
- I : INTELLIGENT SRI SYSTEM ยกระดับ ววน. ให้มีประสิทธิภาพและโปร่งใส
- L : LEAP TECHNOLOGY INVESTMENT มุ่งเน้นการเป็นเจ้าของเทคโนโลยี
- K : KNOWLEDGE GOVERNANCE - SRI FOR ALL สร้างระบบ/แพลตฟอร์ม
เพื่อนำความรู้ของระบบ ววน. ไปใช้ประโยชน์กับทุกคนอย่างทั่วถึง

2568



SRI Intelligence System เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการกองทุน ววน.
ด้วย AI และแก้ปัญหาโครงการวิจัยซ้ำซ้อน

จำนวนเงินร่วมลงทุน กว่า 1.6 พันล้านบาท

การขับเคลื่อน ววน. ไทวีกีนาชาชาติ Global Research Council (GRC)

การสื่อสารเชิงนโยบาย (Policy Advocacy Series)

ผลตอบแทนจากการลงทุน 3.57 เท่า

2567



FS#15 : ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality)

ระเบียบเศรษฐกิจด้าน ววน.

(ST) งบประมาณพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (RU) งบประมาณเพื่อนำงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์

Tech2Community

Appropriate Technology

การประเมินตนเอง (FF,SF)

Dashboard / Data analytics

2566



แผนด้าน ววน. 66-70

FS# 1-14

Impact Pathway / Delivery Plan

Multi-year promised grant

ร่วมลงทุนกับเอกชน

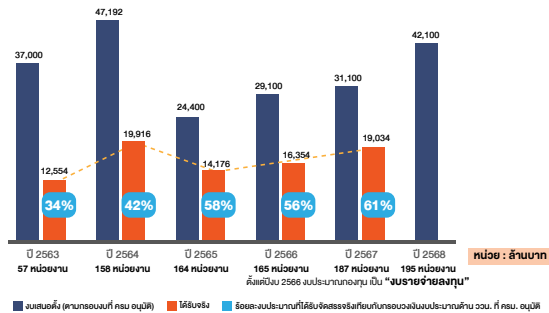
CIGUS Model

Stage Gate

การประเมินแผนงานขนาดใหญ่

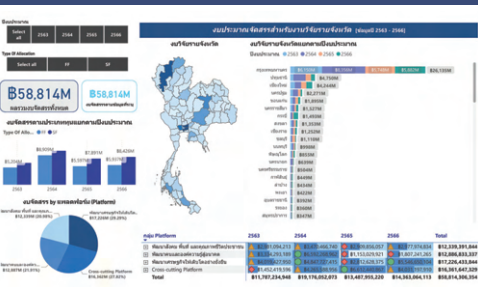
ผลตอบแทนจากการลงทุนเฉลี่ย 2.98 เท่า

งบประมาณของกองทุน ววน. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2568

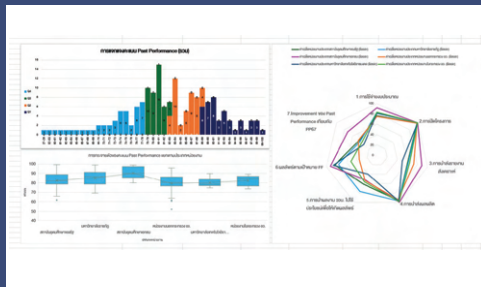


Dashboard

การจัดสรรงบประมาณ รายแผน/รายพื้นที่



Past Performance





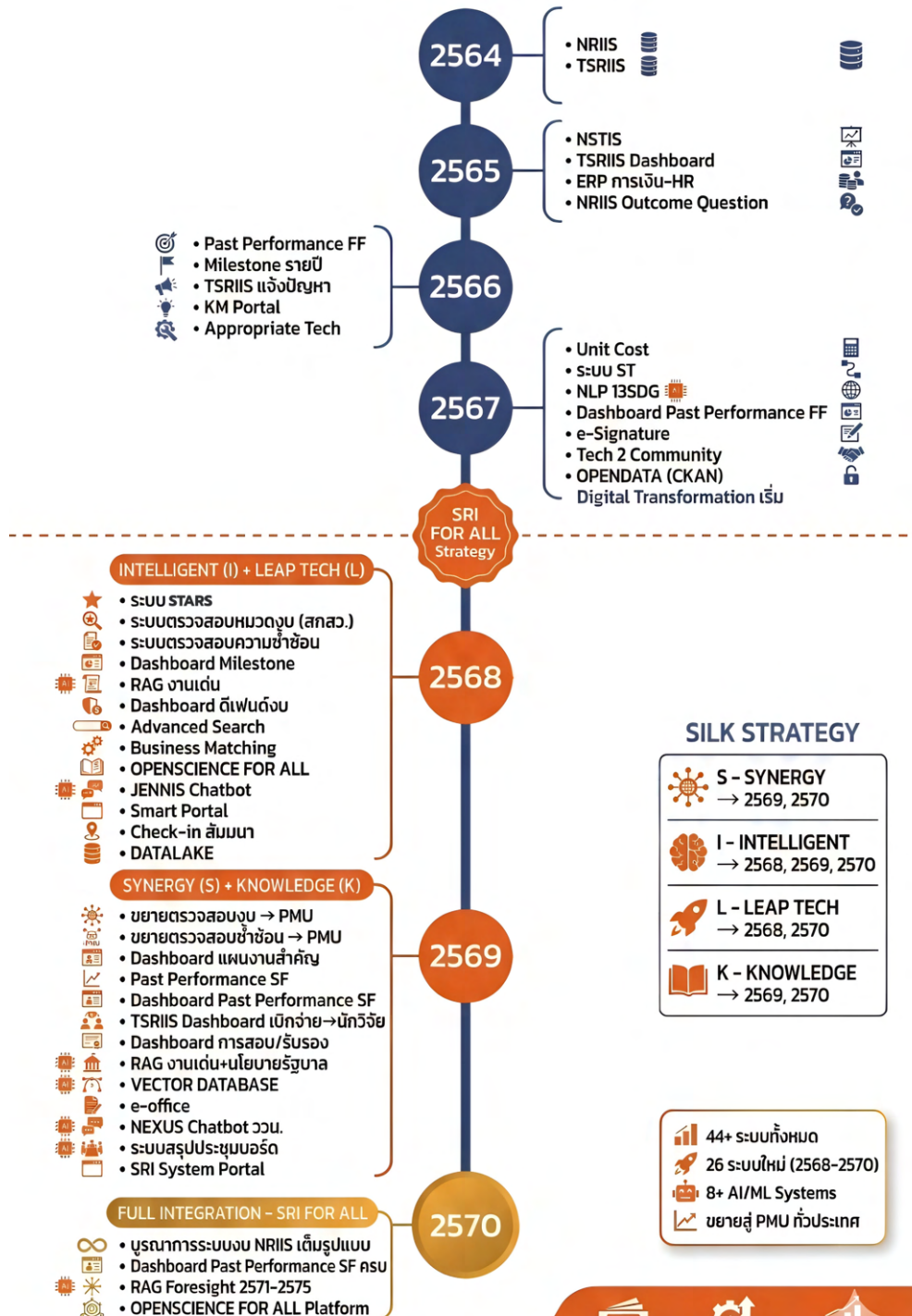
1.5.3.2 Timeline วิวัฒนาการระบบข้อมูล สกสว. ปี 2564-2570 (SRI for All: Empowering all SRI Organizations)

ในช่วงปี 2564-2570 สกสว. ได้ดำเนินการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานด้านข้อมูลและระบบดิจิทัลอย่างต่อเนื่อง เพื่อสนับสนุนการบริหารจัดการทุน ววน. ให้มีประสิทธิภาพ โปร่งใส และเชื่อมโยงการทำงานของหน่วยงานในระบบ ววน. ในทิศทางเดียวกัน การพัฒนานี้ครอบคลุมการบูรณาการฐานข้อมูล เครื่องมือวิเคราะห์ และแพลตฟอร์มดิจิทัล เพื่อเพิ่มศักยภาพการตัดสินใจเชิงนโยบายและการใช้ประโยชน์ข้อมูล ภาพต่อไปนี้จะแสดงพัฒนาการของระบบข้อมูล สกสว. ตามลำดับช่วงเวลา ซึ่งสะท้อนการขับเคลื่อนสู่การเป็นองค์กรข้อมูลอัจฉริยะเพื่อสนับสนุนระบบ ววน. ของประเทศไทยอย่างยั่งยืน



วิวัฒนาการระบบข้อมูล สกสว. 2564-2570

SRI for ALL : Empowering all SRI organizations



1.6

การสื่อสารเชิงกลยุทธ์และ รางวัลความภาคภูมิใจ

ภายใต้บทบาทของ สกสว. การสื่อสารเชิงกลยุทธ์ได้ยกระดับจากการเผยแพร่ข้อมูล สู่การเป็นกลไกขับเคลื่อนนโยบาย สร้างความเข้าใจร่วม และเสริมความเชื่อมั่นต่อระบบ ววน. ของประเทศ ทั้งนี้ผลการดำเนินงานที่เป็นรูปธรรม ทั้งการได้รับรางวัลระดับชาติและผลการประเมินในระดับดีมาก แสดงถึงความก้าวหน้าในการบริหารจัดการด้านดิจิทัล ธรรมาภิบาล และความโปร่งใส และยืนยันบทบาทของการสื่อสารเชิงกลยุทธ์ในฐานะพลังสำคัญต่อการพัฒนาระบบ ววน. อย่างยั่งยืน

1.6.1 การสื่อสารเชิงกลยุทธ์

การดำเนินงานด้านการสื่อสารเชิงกลยุทธ์ ภายใต้แนวคิด “จากยุทธศาสตร์สู่ความเชื่อมั่น: ขับเคลื่อน SRI for ALL ด้วยกลไกการสื่อสารทรงพลัง” มุ่งวางบทบาทการสื่อสารในฐานะกลไกขับเคลื่อนระบบ ววน. ของประเทศให้เกิดผลเชิงประจักษ์ ทั้งในมิติการกำหนดทิศทางนโยบาย การพัฒนาความร่วมมือ และเสริมสร้างความเชื่อมั่นของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สกสว. ได้ยกระดับกระบวนการด้านการสื่อสารจากการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารสู่ “การสื่อสารเชิงยุทธศาสตร์” (Strategic Communication) อย่างเต็มรูปแบบ เพื่อทำหน้าที่เป็นกลไกหลักในการขับเคลื่อนระบบ ววน. ให้เป็นที่ประจักษ์ในฐานะเครื่องมือสำคัญในการยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ โดยดำเนินงานภายใต้วิสัยทัศน์ “วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อคนไทยทุกคน” (SRI for ALL) และบริหารจัดการผ่าน กลยุทธ์ SILK เพื่อมุ่งเน้นการบูรณาการและการสร้างผลกระทบที่จับต้องได้

การขับเคลื่อนการสื่อสารเชิงยุทธศาสตร์ ในปีที่ผ่านมา มุ่งเน้นกรอบการดำเนินงานใน 2 มิติสำคัญที่สอดคล้องกัน ได้แก่: การขับเคลื่อนวาระสาธารณะและ

การสร้างเครือข่ายพันธมิตร และการสื่อสารอัตลักษณ์องค์กรและผลสัมฤทธิ์เชิงประจักษ์

1.6.1.1 การขับเคลื่อนวาระสาธารณะและ การสร้างเครือข่ายพันธมิตร (Advocacy & Strategic Networking):

สกสว. ทำหน้าที่เป็นขั้วกลางในการขับเคลื่อนวาระสาธารณะสำคัญผ่านเวทีระดมความคิดเห็น (Platforms for Dialogue) เพื่อกำหนดทิศทางนโยบาย (Policy Direction) ที่เท่าทันพลวัตโลก เช่น กิจกรรม TSRI Policy Advocacy Series ที่วิเคราะห์ผลกระทบทางภูมิรัฐศาสตร์และนโยบายสากล 5 ครั้ง และการผลักดันวิทยาการแบบเปิด (Open Science) พร้อมทั้งขับเคลื่อนเศรษฐกิจ (Economic Driver) ผ่านงาน VR Thailand 2025 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(1) TSRI Policy Advocacy Series

TSRI Policy Advocacy Series #1 ทิศทางวิจัย X นวัตกรรม 2568

สกสว. ร่วมกับ สอวช. และธนาคารโลก จัดงาน “ทิศทางวิจัย X นวัตกรรม 2568” เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2567 ณ โรงแรมดุสิตธานี กรุงเทพมหานคร เพื่อสื่อสารแนวโน้มโลก ทิศทางการวิจัยและนวัตกรรมของไทย และผลดัชนีระบบ ววน. (Thailand SRI Index) โดยเน้นการกำหนดนโยบายบนฐานข้อมูลเชิงประจักษ์ และความร่วมมือระหว่างประเทศ ท่ามกลางความท้าทายของเศรษฐกิจโลก จากผลการประเมินปี 2567 ซึ่งว่าระบบ ววน. ไทยเข้มแข็งขึ้น มีผลงานวิจัย 27,108 เรื่อง งานคุณภาพสูง 6,660 เรื่อง และผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับ Top 10 ของโลก 542 เรื่อง และโดดเด่นในสาขาสุขภาพ การแพทย์ เกษตร และ AI พร้อมความสำเร็จด้านนวัตกรรมที่ได้รับรางวัลระดับโลก 385 รางวัล ความร่วมมืออวกาศ การใช้ดาวเทียม THEOS และการลงทุนเซมิคอนดักเตอร์กว่า 11,500 ล้านบาท มีผลดัชนี SRI อยู่ในระดับดีที่ 7.81 คะแนน แต่ยังคงต้องเร่งเชื่อมโยงงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์จริง โดยทิศทางปี 2568 มุ่งเทคโนโลยีอนาคตภายใต้วิสัยทัศน์ SRI for ALL และกลยุทธ์ SILK เพื่อขับเคลื่อนระบบ ววน. อย่างเชื่อมโยงลงทุนก้าวกระโดด และมีธรรมาภิบาลความรู้



TSRI Policy Advocacy Series # 2 TRUMP 2.0 วิกฤตหรือโอกาสของ ววน. ไทย

สกสว. ระดมผู้เชี่ยวชาญหลากหลายสาขา ร่วมวิเคราะห์ผลกระทบนโยบายสหรัฐฯ ต่อระบบ ววน. ไทย ทั้งด้านโอกาส ความท้าทาย และความจำเป็น ในการปรับตัวท่ามกลางบริบทโลกที่เปลี่ยนแปลง รวดเร็ว เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2568 ณ โรงแรมฮิลตัน แกรนด์ พญาไท กรุงเทพมหานคร ผลการเสวนาชี้ให้เห็น ทิศทาง “ทางรอด” ของระบบ ววน. ไทยใน 4 มิติสำคัญ ได้แก่ 1) การลงทุน R&D และ Deep Tech เช่น AI ควอนตัม ชีวภาพ และพลังงานสะอาด 2) การพัฒนา กำลังคนทักษะสูงด้าน STEM 3) การสร้างระบบ นิเวศความร่วมมือรัฐ-เอกชน-สถาบันการศึกษา และ 4) การเชื่อมโยงความร่วมมือระหว่างประเทศ อาทิ สหภาพยุโรป จีน และอาเซียน เพื่อเข้าถึงองค์ความรู้ แหล่งทุนและเทคโนโลยีขั้นสูง ทั้งนี้ สกสว. ในฐานะหน่วยงานหลักในการขับเคลื่อนระบบ ววน. ได้ยับยั้งบทบาทการกำหนด ทิศทางเชิงยุทธศาสตร์ เพื่อเสริมความสามารถในการแข่งขันของประเทศในระยะยาว



TSRI Policy Advocacy Series #3 กระตุก GDP ไทย ด้วยกองทุน ววน.

สกสว. จัดงาน “กระตุก GDP ไทย ด้วย กองทุนววน.” ภายใต้แนวคิด “มองจุดร่วม สร้างจุดเปลี่ยน ร่วมสร้าง GDP ไทย ด้วยกองทุน ววน.” เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม 2568 ณ โรงแรมฮิลตัน แกรนด์ พญาไท กรุงเทพมหานคร เพื่อผลักดันนำผลงานวิจัยที่ได้รับการสนับสนุนจากกองทุน ววน. ไปใช้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจ อย่างเป็นรูปธรรม ช่วยเสริมการฟื้นตัวของเศรษฐกิจและ สังคมอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน พร้อมสร้างความตระหนักรู้ และความเข้าใจถึงความสำคัญของการวิจัยและนวัตกรรม ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ รวมถึงกระตุ้นให้ เกิดการเร่งรัดผลักดันนโยบาย และการดำเนินงานที่จะ ช่วยยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันทั้งในประเทศ และในเวทีโลก ทั้งนี้ สกสว. ได้ตั้งเป้าหมาย ให้เกิดการ เปลี่ยนแปลงประเทศ ขยายผลจากพันธกิจเชิงนโยบายไป สู่ผลลัพธ์ที่ตอบโจทย์ประเทศ



TSRI Policy Advocacy Series #4 สาขพลังการลงทุนเชิงกลยุทธ์ ด้วยกองทุน ววน.

สกสว. จัดงาน “สาขพลังการลงทุนเชิงกลยุทธ์” ด้วยกองทุน ววน. เมื่อ วันที่ 4 สิงหาคม 2568 ณ โรงแรม ฮิลตัน แกรนด์ พญาไท กรุงเทพมหานคร เพื่อเปิดพื้นที่ ให้ผู้นำภาคธุรกิจและภาคนโยบายร่วม แลกเปลี่ยนมุมมองและกำหนดทิศทาง “การลงทุนเชิงกลยุทธ์” เพื่อขับเคลื่อนระบบ ววน. โดยใช้ กองทุน ววน. ให้เป็น เครื่องมือเชื่อมโยงการลงทุนกับภาคเอกชนสถาบันการเงิน และหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อสร้างผลลัพธ์เชิงเศรษฐกิจและ สังคม โดยเน้นการสร้างระบบที่ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมใน การลงทุนเพื่ออนาคตของประเทศ ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยได้ความร่วมมือกับพันธมิตรทั้งในและ

ต่างประเทศ ตัวอย่างเช่น กองทุนอินโนเวชันวัน ภายใต้ สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กองทุนสิ่งแวดล้อม กองทุนพัฒนาไฟฟ้า และกองทุนสนับสนุน การสร้างเสริมสุขภาพ กองทุนเพื่อความเสมอภาคทางการศึกษา กองทุนส่งเสริมการพัฒนาลาดทุน (CMDP) มูลนิธิสีกาไทย รวมทั้งภาคเอกชน และกองทุน จากต่างประเทศ อาทิ Infineon องค์กรระหว่างประเทศ เช่น GIZ (เยอรมนี) และ UNDP เป็นต้น ซึ่งความร่วมมือนี้ มีเป้าหมาย เพื่อขับเคลื่อนการลงทุนอย่างเป็นระบบ และ สร้างผลกระทบ ที่ยั่งยืนให้แก่ประเทศไทย



TSRI Policy Advocacy Series #5: Thailand Open Science for ALL

สทสว. จัดงาน “Thailand Open Science for ALL” ภายใต้แนวคิด “เปิดโลกนวัตกรรมเปิดรับวิทยาการ ร่วมสร้างอนาคตไทย” กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 14 พฤศจิกายน 2568 ณ โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์ เพื่อผลักดันการถ่ายทอดผลงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ ของประชาชนอย่างเป็นรูปธรรม และพัฒนาระบบ ววน. ให้เปิดกว้าง โปร่งใส และมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วน เวทีดังกล่าวเน้นการเข้าถึงองค์ความรู้และนวัตกรรม อย่างเท่าเทียม การส่งเสริมสื่อวิทยาศาสตร์ที่ เข้าใจง่าย การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน Big Data ที่ปลอดภัยต่อสิทธิข้อมูล และการเปิดโอกาสให้ ภาคธุรกิจและสตาร์ทอัพนำข้อมูลไปต่อยอดได้ โดยมี TCI ซึ่งได้รับการสนับสนุนทุนจากกองทุน ววน. ในฐานะศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย และฐานข้อมูล งานวิจัยของประเทศ เป็นกลไกสำคัญในการยกระดับ การเข้าถึงงานวิจัยไทยกว่า 500,000 บทความผ่าน

เทคโนโลยี AI และ NLP เพื่อสนับสนุนวิทยาศาสตร์พลเมือง (Citizen Science) และการใช้ข้อมูลเชิงประจักษ์ขับเคลื่อน การเปลี่ยนแปลงเชิงนโยบายและคุณภาพชีวิตของสังคม ไทยอย่างยั่งยืน



(2) งาน VR Thailand 2025

งาน VR (Venture Rise) Thailand 2025 จัดขึ้นภายใต้แนวคิด “เชื่อมโยงนวัตกรรมและธุรกิจ: สร้างการเปลี่ยนผ่านให้เกิดการนำผลงานวิจัยและ นวัตกรรม” ระหว่างวันที่ 25-26 พฤศจิกายน 2568 ณ ศูนย์การค้า Central Embassy และโรงแรม Park Hyatt Bangkok กรุงเทพมหานคร ถือเป็นเวทีปฏิรูปนวัตกรรม สู่การลงทุนโลกครั้งสำคัญ ที่นำองค์กรระดับโลกอย่าง WIPO, World Bank, Airbus, UNDP, Le Cordon Bleu Dusit และกองทุนขนาดใหญ่มาร่วมสร้าง 'Future Ventures' เพื่อเปิดโอกาสให้ผลงานวิจัยและนวัตกรรมไทย ได้เข้าถึงแหล่งทุนและตลาดระดับสากล

งาน VR Thailand 2025 ทำหน้าที่เป็นแพลตฟอร์ม ระดับประเทศ ในการต่อยอดผลงานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์ และการลงทุน พร้อมยกระดับประเทศไทยสู่การเป็น Innovation & Investment Hub ของภูมิภาคโดยเปิดพื้นที่ ให้พันธมิตรและนักลงทุนทั้งในและต่างประเทศ เข้ามา ร่วมพัฒนา เทคโนโลยีที่สร้างโดยนักวิจัยไทย

การนำเสนอผลงานมุ่งเน้นผลลัพธ์ด้านเศรษฐกิจ สังคม และอุตสาหกรรม เพื่อสะท้อนศักยภาพของงาน วิจัยในการแก้ไขปัญหาจริงและสร้างการเติบโต ควบคู่ กับการวางบทบาทนักลงทุนเป็นพันธมิตรเชิงกลยุทธ์ (Strategic Partner) ผ่านแนวคิดการร่วมสร้างในระยะยาว

(Co-Creation) ภายใต้ระบบนวัตกรรมที่เปิดกว้างและบูรณาการความร่วมมือจากทุกภาคส่วน พร้อมเสริมภาพลักษณ์ประเทศไทยในฐานะประเทศผู้พัฒนาและส่งออกนวัตกรรมสู่ตลาดโลก



1.6.1.2 การสื่อสารภาพลักษณ์องค์กรและ ผลสัมฤทธิ์เชิงประจักษ์

(1) การสื่อสารผลการดำเนินงาน ววน. ผ่านหนังสือ สำนักนายกรัฐมนตรีปีที่ 93

การเผยแพร่ผลงานของ สกสว. ผ่านหนังสือสำนักนายกรัฐมนตรีปีที่ 93 เป็นการรายงานผลการดำเนินงานของ สกสว. รวบรวมผลงานเด่นและความก้าวหน้าในการพัฒนาประเทศผ่านระบบ ววน. เผยแพร่ต่อสำนักนายกรัฐมนตรีและสาธารณชน โดยสะท้อนให้เห็นการใช้ปัจจัยงบประมาณกองทุน ววน. ที่ก่อให้เกิดผลกระทบเชิงบวกต่อเศรษฐกิจและสังคมอย่างเป็นรูปธรรม พร้อมบันทึกความสำเร็จที่ผ่านมา และแสดงบทบาทในการขับเคลื่อนประเทศตามกลยุทธ์ “SILK” เพื่อยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันในระดับสากล

เนื้อหาครอบคลุมอัตลักษณ์และยุทธศาสตร์องค์กร สรุปผลการดำเนินงานปี 2567 ในมิติเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม กำลังคน และโครงสร้างพื้นฐาน ตลอดจนประมวลกิจกรรมและความร่วมมือช่วงกรกฎาคม 2567 ถึงมกราคม 2568 โดยสะท้อนบทบาทของ สกสว. ในการเปลี่ยนผลงานวิจัยให้เป็นนวัตกรรมที่ใช้ประโยชน์ได้จริง แก้ไขปัญหาความยากจน สุขภาพ และสิ่งแวดล้อม พร้อมวางรากฐานเทคโนโลยีอนาคตของประเทศ

การนำเสนอในรูปแบบดังกล่าวมีส่วนสำคัญ

ในการเสริมสร้างภาพลักษณ์ขององค์กรให้เป็นหน่วยงานหลักด้านการขับเคลื่อนระบบ ววน. ของประเทศที่มีความโปร่งใส มีผลลัพธ์เชิงประจักษ์และมุ่งสร้างคุณค่าต่อสังคมและเศรษฐกิจอย่างเป็นรูปธรรม ช่วยยกระดับความเชื่อมั่น ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และสาธารณชนต่อบทบาทของ สกสว. ในฐานะกลไกสำคัญในการพัฒนาประเทศบนฐานความรู้ และนวัตกรรมอย่างต่อเนื่อง

(2) ผลสัมฤทธิ์และมิติแห่งความเชื่อมั่น (Key Achievement & Dimensions of Confidence)

จากผลการวิจัยโครงการ “การสำรวจการรับรู้ความเชื่อมั่น และความพึงพอใจ ต่อ สกสว. และระบบ ววน. ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568” โดย ผศ.ดร. โมไทยพล วัฒนวิทย์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ และคณะ ได้ยืนยันความสำเร็จของการสื่อสารเชิงกลยุทธ์ของ สกสว. ดังนี้:

- ระดับความพึงพอใจในภาพรวม: ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีความพึงพอใจต่อ สกสว. และระบบ ววน. สูงถึง ร้อยละ 80.83
- ระดับความเชื่อมั่น: สกสว. ได้รับความไว้วางใจในระดับสูง โดยกลุ่มสาธารณชนเป้าหมายมีความเชื่อมั่นร้อยละ 78.56 และกลุ่มผู้กำหนดนโยบายมีความเชื่อมั่นร้อยละ 77.60

ทั้งนี้ ความเชื่อมั่นในระดับสูงดังกล่าว เกิดจาก “3 องค์ประกอบหลัก” ซึ่งผลการวิจัยระบุว่าเป็นปัจจัยที่มีอิทธิพลทางบวกอย่างมีนัยสำคัญ ได้แก่:

1. ความเชื่อมั่นในศักยภาพการดำเนินงาน (Performance & Management Trust): เป็นปัจจัยหลักที่ขับเคลื่อนความเชื่อมั่นของกลุ่มผู้กำหนดนโยบาย สะท้อนผ่านการรับรู้ใน “ผลการดำเนินงาน” และ “การบริหารงาน” ที่มีประสิทธิภาพ โปร่งใส และตรวจสอบได้ ซึ่งสอดคล้องกับการขับเคลื่อนกลยุทธ์ SILK ที่มุ่งเน้นผลสัมฤทธิ์
2. ความเชื่อมั่นในทิศทางองค์กร (Strategic Direction Trust): เกิดจากการรับรู้และ

ความเข้าใจที่ชัดเจนใน “วิสัยทัศน์ พันธกิจ ความเป็นมา และวัตถุประสงค์” ขององค์กร โดยเฉพาะการยึดมั่นในจุดยืน SRI for ALL ที่ทำให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมองเห็นเป้าหมาย ร่วมกันในการพัฒนาประเทศ

3. ความเชื่อมั่นผ่านกระบวนการสื่อสาร (Communication Trust): เป็นปัจจัยสำคัญ สำหรับ กลุ่มสาธารณชนที่ความเชื่อมั่นเกิดจาก ความพึงพอใจต่อการสื่อสารทั้งด้านเนื้อหา (Content) และด้านช่องทางการสื่อสาร (Channel) แสดงให้เห็นว่าการวางกลยุทธ์ การสื่อสารเนื้อหาที่เหมาะสมถูกต้อง สามารถเปลี่ยนการรับรู้ไปสู่ความเชื่อถือได้ อย่างเป็นรูปธรรม

ผลลัพธ์เชิงประจักษ์นี้ชี้ให้เห็นว่า การสื่อสาร ที่เน้นย้ำถึงผลสัมฤทธิ์ตามกลยุทธ์ SILK ควบคู่ไปกับการสื่อสารวิสัยทัศน์ SRI for ALL ผ่านช่องทางที่เหมาะสม เป็นกุญแจสำคัญที่ทำให้ สกสว. ได้รับความเชื่อมั่นและการยอมรับจากทุกภาคส่วน แม้จะมีความท้าทายใน ด้านความคาดหวังต่อบริบทแวดล้อม แต่ระดับดัชนี ชีววัดที่ปรากฏถือเป็นเครื่องยืนยันความสำเร็จของ การดำเนินงานในปี 2568 ได้เป็นอย่างดี

1.6.2 รางวัลความภาคภูมิใจ

ในปีงบประมาณ 2568 สกสว. ได้รางวัล ระดับชาติ 1 รางวัล และผ่านการประเมินในระดับหน่วยงาน ที่มีผลการดำเนินงานอยู่ในเกณฑ์ดีมาก แสดงให้เห็นถึง ความก้าวหน้าในการยกระดับการบริหารจัดการองค์กร สู่มาตรฐานด้านดิจิทัล ธรรมาภิบาล และความโปร่งใส อย่างเป็นรูปธรรม



สกสว. รับรางวัลรัฐบาลดิจิทัล ณ ดิจสันติโมตรีย์ ทำเนียบรัฐบาล

1.6.2.1 รางวัล DG Awards 2025

เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2568 สกสว. ได้รับรางวัล DG Awards 2025 (Digital Government Awards 2025) จากสำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) ประเภทรางวัลรัฐบาลดิจิทัลหน่วยงานระดับกรม อันดับที่ 1 "ที่จัดทำนโยบาย ประสานงาน กำกับดูแล หรืออื่น ๆ เป็นหลัก" สะท้อนถึงความมุ่งมั่นขององค์กรในการขับเคลื่อนดิจิทัลเพื่อประโยชน์ของผู้รับบริการและสังคม

การได้รับรางวัลอันดับหนึ่งในประเภทหน่วยงานระดับกรมที่มีบทบาทด้าน “นโยบาย-ประสานงาน-กำกับดูแล” สะท้อนให้เห็นว่า สกสว. ให้ความสำคัญกับการพัฒนาระบบข้อมูลและการกำกับติดตามที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์รัฐบาลดิจิทัลของประเทศ มีการบริหารข้อมูลวิจัยและนวัตกรรมที่โปร่งใส เชื่อมโยงได้ ตรวจสอบได้ และนำข้อมูลไปใช้เชิงนโยบายอย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมทั้งยกระดับองค์กรสู่การทำงานแบบดิจิทัลเต็มรูปแบบที่รวดเร็ว คล่องตัว และขับเคลื่อนด้วยข้อมูล

ทั้งนี้ ความร่วมมือทั้งภายในและภายนอกองค์กร ตั้งแต่ผู้บริหารถึงทีมปฏิบัติการที่ร่วมกันพัฒนาทักษะและผลักดันโครงการดิจิทัลอย่างต่อเนื่อง ทำให้ สกสว. สามารถสร้างมาตรฐานข้อมูลที่เข้มแข็ง กำกับการใช้ทุนอย่างมีประสิทธิภาพ และเปิดเผยข้อมูลเพื่อประโยชน์สาธารณะ จนเป็นหนึ่งในหน่วยงานสำคัญที่ช่วยยกระดับประเทศสู่มาตรฐานสากล



1.6.2.2 คะแนน ITA

สกสว. ได้รับคะแนนการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (Integrity and Transparency Assessment; ITA) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 อยู่ในลำดับที่ 94.91 คะแนน ซึ่งเป็นผลการประเมินตามเกณฑ์ของสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) ด้านการเปิดเผยข้อมูล การกำกับดูแล การตรวจสอบได้ และการป้องกันการทุจริต ทั้งจากการรับรู้ของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียและหลักฐานเชิงประจักษ์ในการดำเนินงาน โดยผลดังกล่าวสอดคล้องกับแนวทางการขับเคลื่อนองค์กรภายใต้วิสัยทัศน์ SRI for ALL และสนับสนุนกลยุทธ์ SILK ในด้านการบริหารจัดการที่มีธรรมาภิบาลและโปร่งใสตามมาตรฐานภาครัฐ



โดยสรุปรางวัล DG Awards ยืนยัน "ความสามารถ" (Capability) ในการขับเคลื่อนนโยบายด้วยระบบดิจิทัลที่มีประสิทธิภาพ และคะแนน ITA สะท้อน "ความน่าเชื่อถือ" (Credibility) ซึ่งเมื่อผนวกกับผลสำรวจความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย แสดงให้เห็นว่า สกสว. สามารถพัฒนาระบบนิเวศการสื่อสารที่เข้มแข็ง สร้างความเชื่อมั่น และพร้อมนำพากระบวนการของไทยก้าวสู่อนาคตได้อย่างมั่นคง

ส่วนที่ 2

ผลการดำเนินงาน ของ สกสว.

52

2.1 พันธกิจกำหนดและ
จัดทำแผนด้าน ววน.
ของประเทศ

60

2.2 พันธกิจการจัดสรร
และบริหารงบประมาณ
ววน.

65

2.3 พันธกิจเสริมพลัง
สร้างการรับรู้

72

2.4 พันธกิจติดตาม
ประเมินผลด้าน ววน.
ของประเทศ

81

2.5 พันธกิจพัฒนาผู้
องค์กรสมรรถนะสูง







สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม (สทสว.)



สรุปสาระสำคัญ
แผนด้านวิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ
พ.ศ. 2566-2570

ฉบับปรับปรุง
สำหรับการปรับปรุงคำของบประมาณ
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 และ พ.ศ. 2570



เอกสารสรุปสาระสำคัญของแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ พ.ศ. 2566 - 2570 ฉบับปรับปรุง สำหรับใช้ในการปรับปรุงคำของบประมาณของกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 และ พ.ศ. 2570



เอกสารคำอธิบาย

เป้าหมาย (Objective) และ
ผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results)
ของ แผนด้านวิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ
พ.ศ. 2566-2570
ฉบับปรับปรุง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569



สำหรับใช้ในการปรับปรุงคำของบประมาณของ
กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 และ พ.ศ. 2570

เอกสารคำอธิบายเป้าหมาย (Objective) และผลสัมฤทธิ์ที่สำคัญ (Key Results) ของแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ พ.ศ. 2566 - 2570 ฉบับปรับปรุง ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

เชิงโครงสร้างของประเทศ และที่สำคัญแผนด้าน ววน. ได้สร้างกลไกการขับเคลื่อน ววน. ผ่านแผนงานพัฒนาและส่งเสริมให้ประเทศเพิ่มธุรกิจฐานนวัตกรรม (Innovation Driven Enterprises: IDEs) เพื่อยกระดับผู้ประกอบการขนาดกลางและใหญ่ ให้เป็นธุรกิจฐานนวัตกรรมที่เติบโตแบบก้าวกระโดด เน้นการวิจัยและพัฒนาเพื่อสร้างสินค้า/บริการที่แข่งขันได้ในระดับสากล

ในมิติสังคม สกสว. ได้ขับเคลื่อนแผนด้าน ววน. เพื่อลดความเหลื่อมล้ำและสร้างความเข้มแข็งจากฐานราก โดยมีตัวอย่างการดำเนินงานตามแผนที่สำคัญ อาทิ การสร้างกลไกความร่วมมือระหว่างภาคการศึกษา หน่วยงานรัฐ และท้องถิ่น เพื่อพัฒนาฐานข้อมูลและเครื่องมือตัดสินใจในการแก้ปัญหาความยากจนอย่างแม่นยำ การขยายผลโมเดลสร้างมูลค่าจากทุนทางวัฒนธรรมและทรัพยากรท้องถิ่น การถ่ายทอดเทคโนโลยีที่เหมาะสมสู่ชุมชน และการสร้างนวัตกรรมชุมชนเพื่อการพัฒนาที่พึ่งพาตนเองได้ ควบคู่กับการพัฒนาเมืองยั่งยืนและการเสริมศักยภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการใช้ ววน. เพื่อบริหารจัดการพื้นที่

สกสว. ยังได้ขับเคลื่อนแผนด้าน ววน. โดยมุ่งพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และกำลังคน ววน. เพื่อสนับสนุนการพัฒนาทั้งในมิติเศรษฐกิจ สังคม และเทคโนโลยีให้มีประสิทธิภาพและยั่งยืน โดยมีตัวอย่างเช่น การพัฒนากำลังคนด้าน ววน. ผ่านทุนการศึกษาระดับสูง และการส่งเสริมเส้นทางอาชีพนักวิจัย การยกระดับห้องปฏิบัติการและระบบการทดสอบให้ได้มาตรฐานสากล การสร้างฐานข้อมูล มาตรฐาน ตลอดจนการส่งเสริมผู้ประกอบการนวัตกรรม นอกจากนี้ สกสว. ยังได้ส่งเสริมความร่วมมือด้านการวิจัยกับองค์กรและสถาบันชั้นนำระดับโลก และการพัฒนาแพลตฟอร์มในระดับอาเซียน เพื่อสนับสนุนงานวิจัยขั้นแนวหน้า ซึ่งส่งผลให้ผลงานวิจัยและนักวิจัยไทยมีบทบาทสำคัญในเวทีสากล และมีความร่วมมือระหว่างประเทศอย่างเป็นรูปธรรม

การขับเคลื่อนแผนด้าน ววน. ดังกล่าวดำเนินการผ่านระบบบริหารจัดการทุนแบบบูรณาการโดยหน่วยบริหารและจัดการทุนที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน พร้อมระบบติดตามและประเมินผลที่เน้นผลลัพธ์และผลกระทบ เน้นความร่วมมือระหว่างภาครัฐ เอกชน และมหาวิทยาลัย พร้อมทั้งมุ่งพัฒนากลไกที่ส่งเสริมให้งานวิจัยก้าวสู่ระดับพร้อมใช้และขยายผลสู่การใช้งานจริงในภาคอุตสาหกรรมและชุมชนอย่างต่อเนื่อง ซึ่งการดำเนินงานดังกล่าวเป็นพลังสำคัญในการวางรากฐานการพัฒนาประเทศให้มีความเข้มแข็งในระยะยาว

2.1.2 การขับเคลื่อน 13 หมายเหตุและแผนด้าน ววน. ร่วมกับสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (สศช.) และ สกสว. ได้ร่วมกันจัดทำแผนงานความร่วมมือระยะ 4 ปี (พ.ศ. 2567-2570) เพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 และแผนด้าน ววน. ของประเทศ พ.ศ. 2566-2570 โดยมีเป้าหมายในการผลักดันการนำผลงานด้าน ววน. ที่พร้อมใช้ประโยชน์ในการพัฒนาประเทศอย่างเป็นรูปธรรม ทั้งในระดับนโยบายและระดับพื้นที่

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 การดำเนินงานภายใต้กรอบความร่วมมือดังกล่าวได้เข้าสู่ระยะของการปฏิบัติในพื้นที่จริง เน้นการนำแนวคิด กลไก และเครื่องมือที่ได้มีการวางระบบไว้ในระยะก่อนหน้าไปทดลองขับเคลื่อนในพื้นที่นำร่อง เพื่อทดสอบความเหมาะสมของรูปแบบการดำเนินงาน และสร้างความเชื่อมโยงระหว่างนโยบาย แผน และการปฏิบัติในระดับพื้นที่อย่างเป็นระบบ

การขับเคลื่อนเชิงพื้นที่ที่ใช้กรอบแนวคิดที่เชื่อมโยง 13 หมุดหมายของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13 เข้ากับ แผนด้าน ววน. ของประเทศ และบริบทการพัฒนาเชิงพื้นที่ โดย สศช. ทำหน้าที่กำหนดทิศทางเชิงนโยบายและ ประเด็นยุทธศาสตร์ ขณะที่ สกสว. ทำหน้าที่เป็นกลไกหลักในการบริหารจัดการระบบ ววน. การเชื่อมโยงผลงานวิจัย และการออกแบบกลไกทุน ทั้งนี้ ในระดับพื้นที่ใช้แนวคิด CIGUS Model เป็นกลไกขับเคลื่อน โดยให้สถาบันการศึกษา หรือหน่วยงานขับเคลื่อนในพื้นที่ทำหน้าที่เป็นหน่วยเชื่อมประสานระหว่างนโยบาย งานวิจัย และการปฏิบัติจริง ร่วมกับ หน่วยงานจังหวัด ภาคในพื้นที่ และหน่วยบริหารและจัดการทุน (PMU) เพื่อสนับสนุนการนำผลงาน ววน. ไปใช้ประโยชน์ อย่างเหมาะสมกับบริบทของพื้นที่

จังหวัดบึงกาฬและจังหวัดลำปางเป็นพื้นที่นำร่องภายใต้แผนการดำเนินงานระยะ 3 ปี โดยการดำเนินงาน ในปีแรกมุ่งเน้นการวางรากฐานเชิงระบบ การพัฒนากลไกความร่วมมือ และการเตรียมความพร้อมสำหรับการขับเคลื่อน เชิงลึกและการถอดบทเรียนในระยะถัดไป



2.1.3 การทดลองเชิงนโยบายในการ ขับเคลื่อนแผนพัฒนาเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 13 ด้วย ววน.

จังหวัดบึงกาฬ

การขับเคลื่อนแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13 ด้วย ววน. ในจังหวัดบึงกาฬมุ่งเน้นการนำองค์ความรู้ และงานวิจัย มาใช้สนับสนุนการพัฒนาในประเด็นสำคัญของพื้นที่ ได้แก่ การยกระดับภาคการเกษตร การพัฒนาการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ การลดความยากจนข้ามรุ่น และการพัฒนาระบบข้อมูลเพื่อการตัดสินใจเชิงพื้นที่ โดยผลการดำเนินงานในระยะเริ่มต้นสะท้อนความก้าวหน้าในการเชื่อมโยงประเด็นการพัฒนาพื้นที่กับหมุดหมายของแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13 มีการเริ่มใช้ผลงาน ววน. เป็นฐานในการกำหนดทิศทางการพัฒนา และการวางรากฐานกลไกความร่วมมือระหว่างหน่วยงานระดับจังหวัด สถาบันการศึกษา และภาคีในพื้นที่

จังหวัดลำปาง

การขับเคลื่อนแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13 ด้วย ววน. ในจังหวัดลำปางมุ่งเน้นการตอบโจทย์การพัฒนาเชิงโครงสร้างของพื้นที่ โดยใช้ ววน. เป็นฐานในการยกระดับอุตสาหกรรมชาวมิกส์การจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อม และการรองรับการเปลี่ยนผ่านสู่สังคมสูงวัย ซึ่งผลการดำเนินงานในระยะเริ่มต้นสะท้อนความก้าวหน้าในการจัดลำดับประเด็นการพัฒนาที่ชัดเจน การเริ่มใช้ข้อมูลและผลงานวิจัยเป็นฐานในการกำหนดทิศทางการพัฒนาจังหวัด และการเสริมบทบาทของสถาบันการศึกษาในพื้นที่ในฐานะกลไกเชื่อมประสานระหว่างนโยบาย งานวิจัย และการปฏิบัติจริง

บทเรียนจากการขับเคลื่อนพื้นที่นำร่อง

การขับเคลื่อนในจังหวัดบึงกาฬและจังหวัดลำปาง ซึ่งอยู่ในปีที่ 1 ของแผนการดำเนินงานระยะ 3 ปี สะท้อนบทเรียนเชิงระบบที่สำคัญในระยะเริ่มต้น ได้แก่

1. การขับเคลื่อนเชิงพื้นที่จำเป็นต้องมี ตัวกลาง เชิงระบบ ทำหน้าที่เชื่อมโยงนโยบาย แผน งานวิจัย และการปฏิบัติจริงในพื้นที่

โดยเฉพาะบทบาทของสถาบันการศึกษาในการสร้างความร่วมมือและแปลงโจทย์เชิงนโยบาย ไปสู่การดำเนินงานที่เหมาะสมกับบริบทพื้นที่

2. การนำ ววน. ไปใช้ประโยชน์อย่างมีความหมาย ต้องเชื่อมโยงทั้งด้านอุปทาน และอุปสงค์ โดยตั้งต้นจากโจทย์การพัฒนาในพื้นที่และความต้องการใช้ประโยชน์จริง
3. ระบบข้อมูลและการใช้ข้อมูลเชิงประจักษ์มีบทบาทสำคัญในการสนับสนุนการตัดสินใจเชิงนโยบายและเชิงพื้นที่ ช่วยยกระดับการจัดลำดับความสำคัญและการออกแบบมาตรการให้สอดคล้องกับสภาพจริงของพื้นที่

การดำเนินงานภายใต้ความร่วมมือระหว่าง สศช. และ สกสว. ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สะท้อนความก้าวหน้าในระยะเริ่มต้นของการขับเคลื่อนแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 13 ด้วย ววน. ผ่านการทดลองเชิงพื้นที่และการพัฒนากลไกเชิงระบบ ซึ่งเป็นฐานสำคัญสำหรับการยกระดับการนำผลงาน ววน. ไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม และการสังเคราะห์บทเรียนเพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนแผนในระยะถัดไป

2.1.4 การยกระดับการขับเคลื่อน ยุทธศาสตร์ของแผนด้าน ววน. สู่ผลลัพธ์

การขับเคลื่อนแผนด้าน ววน. ของประเทศ พ.ศ. 2566-2570 บรรลุเป้าหมายตามแผน และสอดคล้องตามกรอบนโยบายและยุทธศาสตร์การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อววน.) พ.ศ. 2566-2570 ที่ได้กำหนดไว้ จึงได้มีแผนงานขับเคลื่อนและบริหารแผนด้าน ววน. ของประเทศ พ.ศ. 2566-2570 ซึ่งประกอบด้วยระบบและกลไกการขับเคลื่อนการดำเนินการและการพัฒนายกระดับเพื่อให้สามารถบรรลุผลลัพธ์สำคัญตามแผน จำนวน 6 ระบบและกลไกสำคัญ ได้แก่ (1) กลไก กสว. (2) ระบบงบประมาณและการบริหารงบประมาณ (3) ระบบนิเวศและกลไกการสนับสนุนที่สำคัญ (4) การนำผลงานด้าน ววน. ไปใช้ประโยชน์ (5) ระบบการติดตามและประเมินผล และ (6) ระบบสารสนเทศและระบบข้อมูล โดยการทำงานแบบมีส่วนร่วมกับภาคส่วนต่าง ๆ ในมิติต่าง ๆ ในด้าน ววน. ตลอดห่วงโซ่คุณค่า



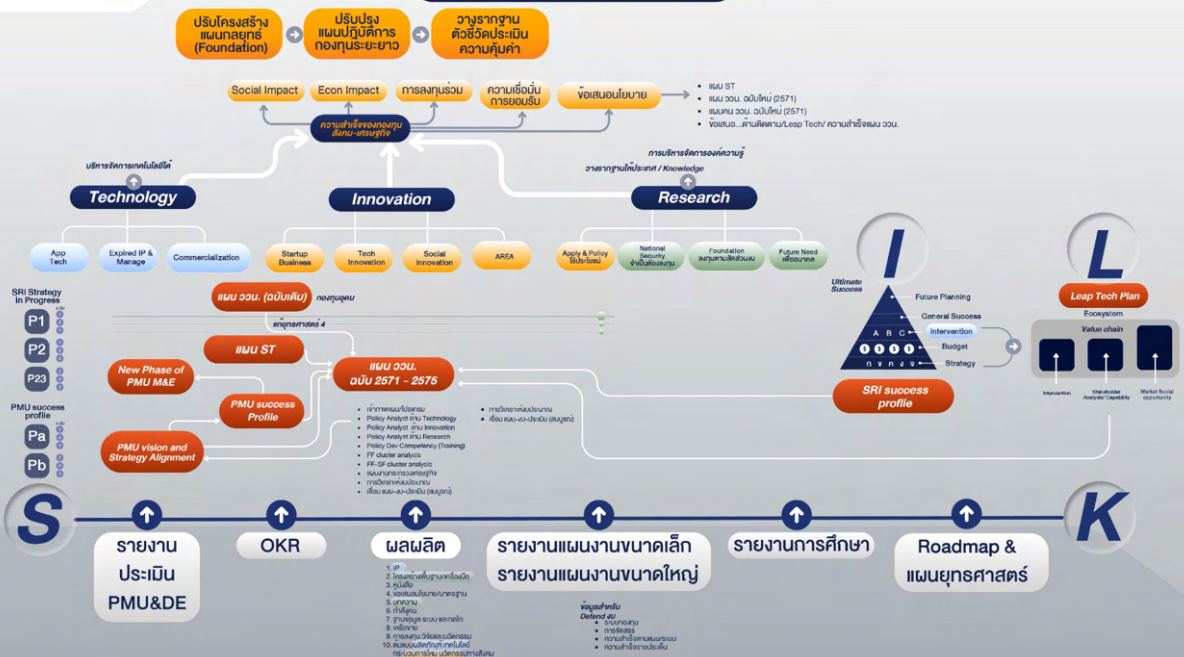
ดัชนี RDI ของประเทศ

ปรับระดับการวัด

จัดระบบผลงาน ววน.

เชื่อมโยงระบบ-ฐานข้อมูล

จัดการความรู้



2.1.5 การสานพลังการขับเคลื่อนแผนด้าน ววน.

การขับเคลื่อนแผนด้าน ววน. เชื่อมโยงการลงทุนด้านวิจัย นวัตกรรมและเทคโนโลยีเข้าด้วยกันอย่างเป็นเอกภาพ ตั้งแต่การสร้างองค์ความรู้ การพัฒนานวัตกรรม ไปจนถึงการใช้ประโยชน์จริง การขับเคลื่อนแผนด้าน ววน. ของประเทศ มุ่งใช้วิสัยทัศน์การพัฒนาประเทศเป็นกรอบกำหนดทิศทางเชิงยุทธศาสตร์ และคัดเลือก Mission ด้าน ววน. ที่เป็นวาระสำคัญของประเทศ สามารถสร้างการเปลี่ยนแปลงเชิงโครงสร้างในระยะกลางและระยะยาวได้อย่างชัดเจน โดยจัดพอร์ตการลงทุนให้สอดคล้องกับเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ ผ่านกลไกกองทุนในรูปแบบ Strategic Fund (SF), Fundamental Fund (FF) และ Science & Technology Fund (ST) อย่างมีเอกภาพ สามารถเชื่อมโยงส่งต่อกันได้อย่างเป็นระบบ กำหนดบทบาทของ PMU ให้ชัดเจนตามความเชี่ยวชาญ และพันธกิจที่ได้รับมอบหมายของแต่ละ PMU เพื่อขับเคลื่อนงานวิจัยและนวัตกรรมอย่างบูรณาการตลอดห่วงโซ่คุณค่า ตั้งแต่การสร้างองค์ความรู้ เทคโนโลยี ไปจนถึงการนำไปใช้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจ สังคม และความมั่นคงของประเทศ ทั้งนี้ การติดตามและประเมินผลจะมุ่งเน้นผลลัพธ์และผลกระทบเชิงยุทธศาสตร์เป็นสำคัญ ครอบคลุมมิติด้านเศรษฐกิจ สังคมและความพร้อมของประเทศต่อความท้าทายในอนาคต เพื่อให้การลงทุนด้าน ววน. ทำหน้าที่เป็นเครื่องยนต์หลักในการยกระดับขีดความสามารถการแข่งขันและความยั่งยืนของประเทศอย่างเป็นรูปธรรม

นอกจากนั้น สกสว. ดำเนินบทบาทเป็น “System Integrator” ของระบบ ววน. ของประเทศ โดยได้บูรณาการการทำงานระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ทั้งส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และท้องถิ่น ที่เป็นผู้ขับเคลื่อนหลักของแต่ละประเด็น รวมถึง นักวิจัย ภาคเอกชน และภาคประชาสังคม เข้ามาร่วมกันตั้งแต่การกำหนดโจทย์ การวิจัยและพัฒนา ไปจนถึงการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้จริง เพื่อให้งานวิจัยเป็นเครื่องมือขับเคลื่อนภารกิจหน่วยงานภาครัฐ การขับเคลื่อนเชิงรุกของ สกสว. ใช้กลไกหลัก ได้แก่ การร่วมกำหนดโจทย์ความต้องการร่วมกับหน่วยงานและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Co-creation) การบูรณาการงานวิจัยเข้ากับการปฏิบัติงานของหน่วยงานเพื่อเสริมความเข้มแข็งและส่งเสริม

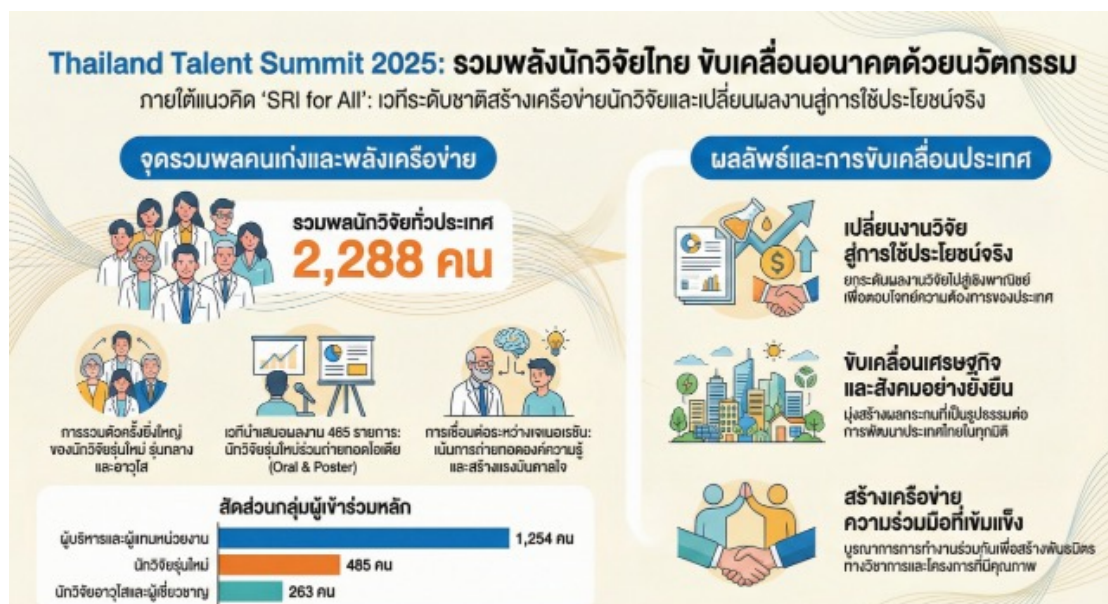


ให้หน่วยงานปฏิบัติการกิจด้วยองค์ความรู้จากงานวิจัยและนวัตกรรม รวมทั้งมีกลไกงบประมาณและกลไกส่งเสริมด้านการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ ตัวอย่างการทำงานเชิงรุกในการนำผลงานการวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ เช่น การแก้ปัญหา PM2.5 แบบบูรณาการทั้งระบบ การแก้ปัญหาน้ำแล้ง-น้ำท่วมเชิงพื้นที่ และความร่วมมือการแพทย์และสุขภาพกับสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (สปสช.) เป็นต้น

2.1.6 ผลลัพธ์เชิงกลไกสนับสนุนการพัฒนากำลังคน ววน. จากการประชุมบุคลากรไทยที่มีความสามารถระดับสูง ประจำปี พ.ศ. 2568

การประชุมบุคลากรไทยที่มีความสามารถระดับสูง ประจำปี พ.ศ. 2568 ภายใต้หัวข้อ Thailand Talent Summit 2025: รวมพลังนักวิจัยไทย ขับเคลื่อนอนาคตด้วยนวัตกรรม ด้วยแนวคิด “SRI for All วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อทุกคน” ซึ่งจัดโดย สกสว. ร่วมกับ สป.อว. บพค. และ วช. ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติพืช จังหวัดชลบุรี ระหว่างวันที่ 11-13 ธันวาคม 2568 เป็นกลไกสำคัญในการยกระดับกำลังคนและสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้าน ววน. เพื่อรองรับการจัดทำแผนด้าน ววน. ของประเทศอย่างเป็นระบบ โดยการรวมตัวของนักวิจัยกว่า 2,000 คน จากทุกภูมิภาค และทุกช่วงวัย ก่อให้เกิดการถ่ายทอดองค์ความรู้ ประสบการณ์ และแนวทางการพัฒนางานวิจัยอย่างต่อเนื่อง สร้างแรงบันดาลใจให้นักวิจัยรุ่นใหม่เห็นเส้นทางอาชีพและบทบาทของตนในการขับเคลื่อนประเทศส่งเสริมหักยภาพกำลังคน ววน. ให้สามารถดำเนินงานวิจัยที่ตอบโจทย์ยุทธศาสตร์ประเทศ และเชื่อมโยงสู่การใช้ประโยชน์ได้จริงทั้งในมิติทางเศรษฐกิจ สังคม และนโยบายสาธารณะ

ในด้านเครือข่ายความร่วมมือ การประชุมครั้งนี้ช่วยสร้างความเชื่อมโยงระหว่างสถาบันอุดมศึกษา หน่วยงานวิจัย และภาคนโยบายอย่างเป็นรูปธรรม นำไปสู่การกำหนดโจทย์วิจัยร่วม การแลกเปลี่ยนทรัพยากรและโครงสร้างพื้นฐานด้านวิจัย และการพัฒนางานวิจัยแบบบูรณาการ ซึ่งเป็นกลไกสำคัญในการจัดทำแผนด้าน ววน. ให้สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ เครือข่ายที่เกิดขึ้นยังช่วยผลักดันการเปลี่ยนผ่านงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ที่แท้จริง รวมถึงการต่อยอดผลงานวิจัยเชิงพาณิชย์และเชิงสังคม สนับสนุนการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคมอย่างยั่งยืน และเสริมความเข้มแข็งของระบบนิเวศ ววน. ให้สามารถรองรับการดำเนินงานตามแผนด้าน ววน. ของประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพในระยะยาว



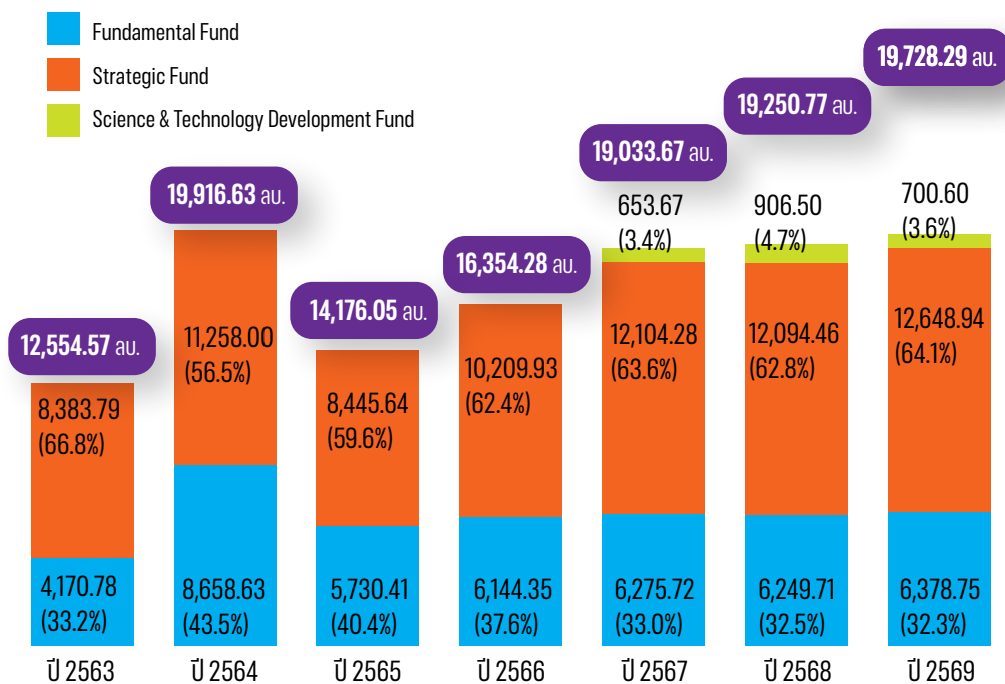
2.2 พันธกิจการจัดสรรและบริหารงบประมาณ ววน.

จัดสรรและบริหารงบประมาณของกองทุน ววน. ให้สอดคล้องกับแผนด้าน ววน. ของประเทศอย่างมีประสิทธิภาพ มีความคุ้มค่า ก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการพัฒนา เศรษฐกิจและสังคม

2.2.1 การจัดสรรงบประมาณ

สทสว. มีระบบการจัดสรรและบริหารงบประมาณแบบบูรณาการที่มุ่งผลสัมฤทธิ์ที่ กสว. ให้ความเห็นชอบ เพื่อให้การจัดสรรและบริหารงบประมาณด้าน ววน. ของประเทศ มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ไม่ซ้ำซ้อน นำไปสู่การสร้างผลงานเพื่อพัฒนาประเทศ และผลักดันการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ รวมถึงเกิดความโปร่งใส มีธรรมาภิบาล โดยการจัดสรรงบประมาณของกองทุน ววน. จำแนกเป็น 2 ด้านหลัก ได้แก่ 1) ด้านการวิจัยและนวัตกรรม ซึ่งประกอบด้วยงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund; FF) และงบประมาณเพื่อสนับสนุนงาน เชิงกลยุทธ์ การนำงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ และเป้าหมายสำคัญตามยุทธศาสตร์ ววน. (Strategic Fund; SF) และ 2) ด้านการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science & Technology Development Fund; ST) โดยในปี พ.ศ. 2567 สทสว. ได้จัดทำกรอบวงเงินงบประมาณด้าน ววน. ของประเทศ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 โดยพิจารณาถึงความจำเป็นในการลงทุนวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ และสอดคล้องกับทิศทางตามแผนด้าน ววน. ของประเทศ โดยจัดทำกรอบวงเงินงบประมาณด้าน ววน. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ในวงเงิน 44,900 ล้านบาท ซึ่งได้รับความเห็นชอบ จาก กสว. เมื่อวันที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2567 สภานโยบายฯ เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม พ.ศ. 2567 และได้รับอนุมัติจาก คณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2568 ตามลำดับ

การจัดสรรงบประมาณของกองทุน ววน. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2569



*ปีงบประมาณ 2567 เริ่มมีการจัดสรรงบประมาณสำหรับโครงการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (Science & Technology Development Fund; ST) ผ่านกองทุน ววน.

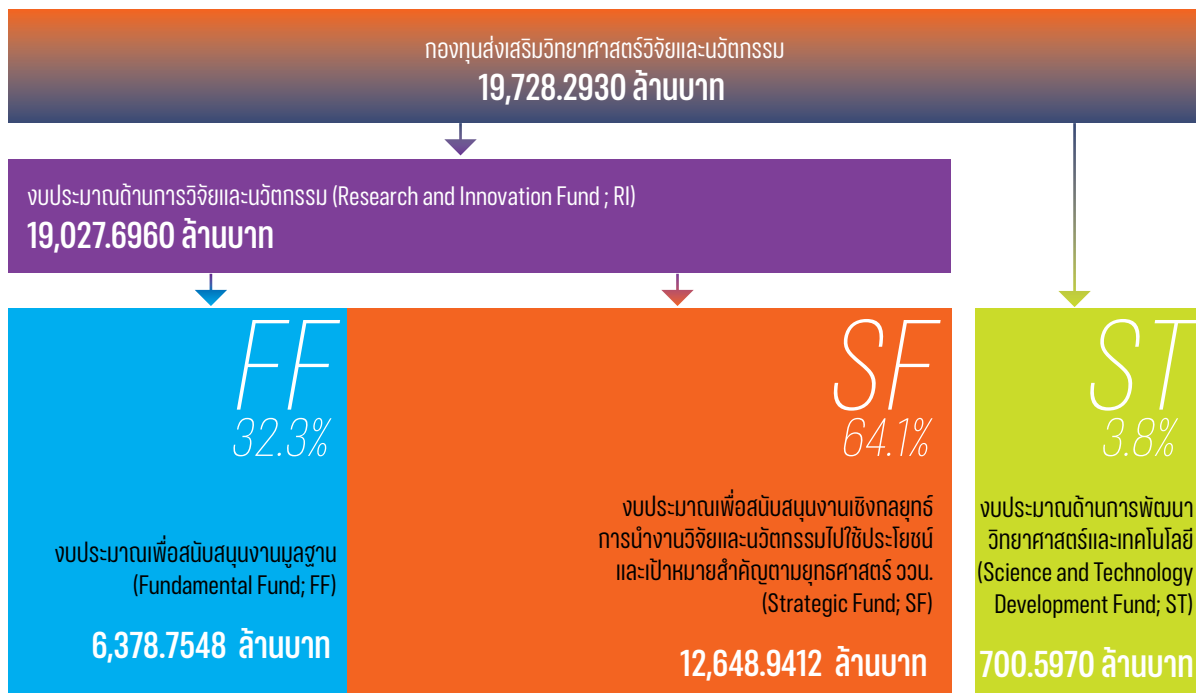


ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบกรอบวงเงินงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศในวงเงินงบประมาณ 44,900 ล้านบาท เมื่อวันที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2568 โดยกองทุนววน. ได้รับการจัดสรรงบประมาณตาม พ.ร.บ. งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ในวงเงินงบประมาณ 19,728.2930 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ร้อยละ 2.48 โดยแบ่งการจัดสรรงบประมาณเป็น 2 ด้าน ได้แก่ ด้านการวิจัยและนวัตกรรม และด้านการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีซึ่ง กสว. ได้เห็นชอบการจัดสรรงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม พ.ศ. 2568 แล้ว ดังนี้

1. งบประมาณด้านการวิจัยและนวัตกรรม จำนวน 19,027.6960 ล้านบาท แบ่งออกเป็น
 - งบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund; FF) จำนวน 6,378.7548 ล้านบาท เพื่อจัดสรรให้แก่หน่วยรับงบประมาณ 196 หน่วยงาน
 - 2) งบประมาณเพื่อสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ การนำงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์และเป้าหมายสำคัญตามยุทธศาสตร์ ววน. (Strategic Fund; SF) จำนวน 12,648.9412 ล้านบาท เพื่อจัดสรรให้แก่หน่วยบริหารและจัดการทุน และหน่วยงานด้านนโยบาย
2. งบประมาณด้านการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 700.5970 ล้านบาท เพื่อจัดสรรให้แก่หน่วยรับงบประมาณ 18 หน่วยงาน ดังแสดงในภาพ

สรุปภาพรวมการจัดสรรงบประมาณของกองทุน ววน.

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569



2.2.2 การพัฒนาระบบและกำลังคนด้านการบริหาร จัดการงานวิจัยและนวัตกรรม

การจัดสรรและบริหารงบประมาณด้าน ววน. ให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด จำเป็นต้องอาศัยระบบการบริหารจัดการที่มีมาตรฐานและธรรมาภิบาล ควบคู่กับกำลังคนที่มีสมรรถนะด้านการบริหารงานวิจัยและนวัตกรรม สกสว. ในฐานะหน่วยงานหลักด้านการกำหนดแผนและจัดสรรงบประมาณ ววน. ของประเทศ จึงให้ความสำคัญกับการพัฒนาระบบและบุคลากรในระบบ ววน. อย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะในมิติของการบริหารจัดการทุนวิจัย การติดตามและประเมินผล รวมถึงระบบการบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรม การผลักดันการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยและนวัตกรรมให้ ตอบโจทย์เชิงยุทธศาสตร์ของประเทศ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สกสว. ได้ดำเนินการกิจพัฒนา หน่วยงานและบุคลากรในระบบ ววน. อย่างเป็นระบบ ครอบคลุมทั้งระดับ หน่วยบริหารและจัดการทุน (Program Management Unit: PMU) หน่วยรับงบประมาณ มหาวิทยาลัย หน่วยงานภาครัฐและภาคีเครือข่าย ที่เกี่ยวข้อง โดยมุ่งเน้น 2 กลไกหลัก ได้แก่ การพัฒนานักจัดการงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม และ การขับเคลื่อนแนวปฏิบัติที่ดีด้านการบริหารจัดการ งานวิจัยและนวัตกรรม เพื่อยกระดับสมรรถนะบุคลากรและสร้างมาตรฐาน การดำเนินงานร่วมกัน อันนำไปสู่การใช้ทรัพยากรวิจัยอย่างมีประสิทธิภาพ โปร่งใส และตอบโจทย์การพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน

1) การพัฒนานักจัดการงานวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม (Research Development and Innovation Manager: RDI Manager)

สกสว. ได้พัฒนาและขับเคลื่อนหลักสูตร RDI Manager เพื่อเสริมสร้างศักยภาพบุคลากรที่ ทำหน้าที่เชื่อมโยงนโยบาย การจัดสรรงบประมาณ และการดำเนินงานวิจัยในระดับปฏิบัติการ โดยเน้นให้ ผู้เข้าอบรมมีความรู้และทักษะด้านการบริหารจัดการ ทุนวิจัยอย่างครบวงจร ตั้งแต่การออกแบบโจทย์วิจัย การบริหารแผนงาน การติดตามประเมินผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบ ตลอดจนการส่งเสริมการนำผลงานวิจัย และนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม โดยใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 มีผู้ผ่านการพัฒนาหลักสูตร RDI Manager รวมทั้งสิ้น 74 คน จาก 56 หน่วยงาน แบ่งเป็นหลักสูตรด้านนโยบาย รุ่นที่ 2 จำนวน 34 คน และหลักสูตรด้านเศรษฐกิจ รุ่นที่ 3 จำนวน 40 คน

**มีผู้ผ่านการพัฒนา
หลักสูตร RDI Manager
รวมทั้งสิ้น 74 คน
จาก 56 หน่วยงาน**

หลักสูตรด้านนโยบาย รุ่นที่ 2
จำนวน 34 คน

หลักสูตรด้านเศรษฐกิจ รุ่นที่ 3
จำนวน 40 คน

การดำเนินงานดังกล่าวเป็นความร่วมมือระหว่าง สกสว. กับภาคีเครือข่ายที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน อาทิ สถาบันนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (Science, Technology and Innovation Policy Institute; STIPI) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) และสถาบันพัฒนาบุคลากรแห่งอนาคต สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) โดยใช้กระบวนการ Co-Creation ตั้งแต่การออกแบบหลักสูตร การจัดการเรียนการสอน การประเมินผล และการถอดบทเรียน เพื่อให้หลักสูตรสอดคล้องกับบริบทการทำงานจริงของผู้ปฏิบัติงานในระบบ ววน. จากการดำเนินการอย่างต่อเนื่อง ทำให้เกิดการพัฒนาศักยภาพด้านการบริหารจัดการงานวิจัย และนวัตกรรมทั้งระดับปฏิบัติการและระดับบริหารอย่างเป็นรูปธรรม โดยตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565-2568 มี RDI Manager ที่ได้รับการพัฒนาไม่น้อยกว่า 700 คน ครอบคลุมบทบาทสำคัญตลอดกระบวนการบริหารงานวิจัยและนวัตกรรมทุกขั้นตอน

นอกจากนี้ สกสว. ยังให้ความสำคัญกับการสร้างเครือข่าย (Networking) เพื่อส่งเสริมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และการบูรณาการการทำงานระหว่างหน่วยงาน โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สกสว. ได้จัดกิจกรรมสร้างเครือข่าย RDI Manager ด้านเศรษฐกิจ ซึ่งมีผู้เข้าร่วมกว่า 50 คน ส่งผลให้เกิดการเชื่อมโยงความร่วมมือการขยายผลการพัฒนาหลักสูตร และการต่อยอดการบริหารจัดการงานวิจัยในเชิงระบบอย่างต่อเนื่อง ผลการติดตามและประเมินผลจากการสำรวจความคิดเห็นของผู้เข้าร่วมอบรมสะท้อนว่าบุคลากรสามารถนำองค์ความรู้และเครื่องมือไปประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการทุน การหนุนเสริมและกำกับกระบวนการดำเนินโครงการวิจัย รวมถึงการจัดการเทคโนโลยีและทรัพย์สินทางปัญญา และมีความเข้าใจระบบ ววน. ในภาพรวมชัดเจนยิ่งขึ้น ทั้งนี้ สกสว. ได้นำผลการประเมินดังกล่าวไปใช้ในการปรับปรุงคู่มือการจัดทำคำของบประมาณ พ.ศ. 2570 และการขับเคลื่อนแนวปฏิบัติที่ดีด้านการจัดการงานวิจัยและนวัตกรรม (Good Research and Innovation management Practice: GRIP) เพื่อยกระดับประสิทธิภาพและธรรมาภิบาลของระบบ ววน.

2) การขับเคลื่อนแนวปฏิบัติที่ดีด้านการบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรม (Good Research and Innovation Management Practice: GRIP)

สกสว. ได้ดำเนินการพัฒนาและขับเคลื่อนแนวปฏิบัติที่ดีด้านการบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรม (GRIP) เพื่อยกระดับระบบการบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรมของประเทศให้มีมาตรฐานที่ดี โปร่งใส และหน่วยรับงบประมาณมีความรับผิดชอบต่อการใช้จ่ายเงินงบประมาณภาครัฐ ภายใต้หลักการสำคัญ 5 ประการ ได้แก่



ตั้งแต่ปีงบประมาณ
พ.ศ. 2565-2568

**มี RDI Manager
ที่ได้รับการพัฒนา
ไม่น้อยกว่า 700 คน**
ครอบคลุมบทบาทสำคัญ
ตลอดกระบวนการ
บริหารงานวิจัย
และนวัตกรรมทุกขั้นตอน



1. ความรับผิดชอบ (Accountability)
2. ความโปร่งใส ตรวจสอบได้และเปิดเผยข้อมูลสู่สาธารณะ (Transparency)
3. การสอดประสานการทำงาน เพื่อบรรลุเป้าหมายร่วมกัน (Alignment)
4. การบริหารงานที่มีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล (Efficiency and Effectiveness)
5. การมีส่วนร่วมและการสร้างความไว้วางใจจากสาธารณะ (Stakeholder Engagement and Public Trust earning)

โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สกสว. ร่วมกับ สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) และหน่วยบริหารและจัดการทุน (PMU) จัดตั้งคณะทำงานขับเคลื่อนแนวปฏิบัติที่ดีด้านการบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรม ที่ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิและผู้บริหารจาก PMU และมีการประชุมอย่างต่อเนื่องเพื่อพัฒนาแนวปฏิบัติให้สอดคล้องกับบริบทการทำงานของ PMU แต่ละแห่ง รวมทั้งมีการสื่อสารความก้าวหน้าในเวทีระดับนโยบาย อาทิ การประชุม PMU Forum และคณะกรรมการติดตามและประเมินผล ววน. เพื่อสร้างการรับรู้และการสนับสนุนเชิงนโยบายอย่างเป็นรูปธรรม

ผลการดำเนินงานที่สำคัญคือ การจัดทำคู่มือแนวปฏิบัติที่ดี (GRIP) ฉบับทดลองใช้ (Trial Version) และ PMU ได้นำไปใช้ในการประเมินตนเอง (self-assessment) ซึ่งช่วยให้หน่วยงานสามารถทบทวนกระบวนการบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรมของตนเองอย่างเป็นระบบ ตั้งแต่การพัฒนาโจทย์วิจัย การบริหารแผนงานและโครงการ ไปจนถึงการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ ควบคู่กับการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ผลการประเมินและการแบ่งปัน แนวปฏิบัติที่ดี (Best Practice Sharing) ระหว่าง PMU เพื่อนำข้อมูลไปใช้ในการทบทวน ปรับปรุงคู่มือ GRIP ฉบับสมบูรณ์ เพื่อส่งมอบให้ PMU แต่ละหน่วย นำไปประยุกต์ใช้ได้จริงต่อไป ทั้งนี้ ผลจากการประเมินตนเองเบื้องต้นของ PMU พบว่า PMU ให้ความสำคัญต่อกระบวนการบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรมตั้งแต่ต้นน้ำไปจนถึงปลายน้ำ ตลอดจนการพัฒนาบุคลากรขององค์กร ดังจะเห็นได้จากการสนับสนุนและส่งเสริมให้เจ้าหน้าที่ประสานงานของ PMU เข้าร่วมอบรมในหลักสูตรบุคลากรระดับปฏิบัติการด้านการบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรม (Project/Program Officer) หรือ PO และ RDI Manager อย่างต่อเนื่อง ซึ่งแนวปฏิบัติที่ดี ช่วยให้บุคลากรของหน่วยงานมีความเข้าใจภาพรวมและเป้าหมายเชิงยุทธศาสตร์ของ ววน. และสามารถสนับสนุนการทำงานของนักวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

ผลลัพธ์เชิงระบบและทิศทางในระยะต่อไป

ผลการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สะท้อนให้เห็นว่า การพัฒนากำลังคนด้านการบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรม ควบคู่กับการยกระดับระบบบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรม เป็นกลไกสำคัญในการเสริมสร้างความเข้มแข็งของระบบการจัดสรรและบริหารงบประมาณ ววน. ของประเทศ รวมถึงช่วยให้หน่วยงานในระบบ ววน. สามารถยกระดับกระบวนการทำงาน และนำไปสู่การส่งมอบผลผลิต ผลลัพธ์ และผลกระทบของงานวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ในระยะต่อไป สกสว. จะขับเคลื่อนการพัฒนากำลังคนด้านการบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรมผ่านสถาบันวิทยาการ ววน. (RISE Academy) เพื่อขยายผลอย่างเป็นระบบทั้งในเชิงปริมาณและคุณภาพพร้อมบูรณาการองค์ความรู้ เครื่องมือ และบทเรียนจากการติดตามและประเมินผล ในการสนับสนุนการตัดสินใจเชิงนโยบายและการบริหารงบประมาณ ววน. ให้สอดคล้องกับแผนด้าน ววน. และเป้าหมายการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืนต่อไป

2.3 พันธกิจเสริมพลังสร้างการรับรู้ เสริมพลังและสร้างการรับรู้คุณค่าและผลกระทบ ของงานวิจัยและนวัตกรรมต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และการแก้ปัญหาสำคัญของประเทศ

2.3.1 การผลักดันการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์

สทสว. ดำเนินการเชิงระบบเพื่อผลักดันให้ผลงานวิจัยและนวัตกรรมถูกนำไปใช้ประโยชน์จริง โดยมุ่งสื่อสารคุณค่าและผลกระทบของงานวิจัยต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม และความมั่นคง ควบคู่กับการสร้างความร่วมมือกับภาครัฐ เอกชน สถาบันการศึกษา และภาคประชาสังคม เพื่อขยายการใช้ประโยชน์ในวงกว้างและตอบโจทย์ปัญหาของประเทศอย่างเป็นรูปธรรม

1) การขับเคลื่อนและบูรณาการงานวิจัยเพื่อสนับสนุน การแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง PM2.5 ร่วมกับหน่วยงาน ภาคีต่าง ๆ

ประเทศไทยเผชิญกับปัญหาฝุ่นละออง PM2.5 มาอย่างยาวนาน ปัญหานี้เป็นวิกฤตที่ยืดเยื้อ และส่งผลกระทบต่อวิถีชีวิตของประชาชนจำนวนมาก ซึ่ง สทสว. ร่วมกับหน่วยงานในระบบ ววน. ได้นำองค์ความรู้จากงานวิจัยและนวัตกรรม พร้อมระดมนักวิจัยสหสาขา ทำงานบูรณาการกับภาคส่วนต่าง ๆ เพื่อแก้ไขปัญหาและลดผลกระทบอย่างเป็นรูปธรรม โดยขับเคลื่อนผ่านกลไกงบประมาณ นโยบาย พื้นที่ และภาคประชาสังคม ซึ่งในปี 2568 ได้เร่งนำ ววน. ไปสนับสนุนการแก้ปัญหาฝุ่น PM2.5 ดังนี้

(1) สทสว. ร่วมกับ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) สำนักงานจังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) สำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (องค์การมหาชน) (สวก.) และ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ "การจัดทำแผนเพื่อการแก้ปัญหาฝุ่น PM2.5 ระยะ 5 ปี ของจังหวัดเชียงใหม่ด้วยงานวิจัย นวัตกรรม และกลไกภาคีตอบแทนคุณนิเวศ PES (Payment for Ecosystem Service)" วันที่ 13-14 มกราคม 2568 เพื่อ Kick off การนำกระบวนการวิจัยและการบูรณาการงานวิจัยเพื่อสนับสนุนการสร้างแผนยุทธศาสตร์จังหวัดเพื่อแก้ไขปัญหาฝุ่นละออง PM2.5 ในระยะ 5 ปี ตลอดจนการระดมความเห็นเพื่อจัดทำ road map การนำองค์ความรู้และงานวิจัยพร้อมใช้ในประเด็นสำคัญเร่งด่วนมาใช้ในการแก้ปัญหาฝุ่นละออง PM 2.5 จากแหล่งกำเนิด และเตรียมความพร้อมในการถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อเชื่อมต่อกับแผนปฏิบัติการของหน่วยงานระดับจังหวัด มีผู้เข้าร่วมมากกว่า 300 คน

สนับสนุน “วิถีเกษตร
ปลอดการเผา” และ
การจัดการเศษวัสดุ
การเกษตรครบ
วงจร โดยมีวงเงิน
ลงทุนขั้นต่ำสนับสนุน
ภาคเอกชนรายละ
5 ล้านบาท ครอบคลุม
การลงทุนขั้นพื้นฐาน
ขั้นกลาง และขั้นสูง
ระยะ 3 ปี เพื่อจัดหา
อุปกรณ์เทคโนโลยี และ
ระบบบริหารจัดการที่
เหมาะสมอันจะก่อให้เกิด
ประโยชน์ต่อเกษตรกร
ชุมชน และองค์กร
ปกครองส่วนท้องถิ่น
อย่างยั่งยืน

(2) สถาบันนโยบายสาธารณะ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งเป็นคณะวิจัยหลัก ได้มีการจัดประชุมต่อเนื่อง กับภาคีและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยได้เชื่อมโยงกับ คณะวิจัยอื่น ๆ ที่ได้รับการอุดหนุนทุนวิจัยตามแผนงานย่อยรายประเด็นงานวิจัย นวัตกรรมและการใช้ประโยชน์เพื่อแก้ปัญหาเร่งด่วนฝุ่นละออง PM2.5 แบบมุ่งเป้าและ บูรณาการ ภายใต้กองทุน ววน. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566-2567 เพื่อบูรณาการข้อมูล และแนวทางการดำเนินการเพื่อแก้ไขปัญหาอย่างมีส่วนร่วมในระดับจังหวัด โดยเฉพาะ การสร้างแรงจูงใจในการลดฝุ่นจากแหล่งกำเนิดสำคัญในภาคการเกษตรและภาคป่าไม้ เพื่อให้ภาคเอกชนร่วมลงทุนสำหรับสนับสนุนชุมชนผ่านกลไกภาคี PES

(3) สกสว. ได้นำร่างแผนการนำผลงานวิจัย และนวัตกรรมเพื่อใช้ประโยชน์ตาม มาตรการส่งเสริมการลงทุนเพื่อพัฒนาชุมชนและสังคม การลดปัญหาฝุ่นละออง PM2.5 ร่วมกับกรมส่งเสริมการเกษตร เพื่อเสนอต่อ ก.พ.ร. และ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริม การลงทุน (BOI) โดยการสนับสนุน “วิถีเกษตรปลอดการเผา” และการจัดการเศษวัสดุ การเกษตรครบวงจร โดยมีวงเงินลงทุนขั้นต่ำสนับสนุนภาคเอกชนรายละ 5 ล้านบาท ครอบคลุมการลงทุนขั้นพื้นฐาน ขั้นกลาง และขั้นสูงระยะ 3 ปี เพื่อจัดหาอุปกรณ์ เทคโนโลยี และระบบบริหารจัดการที่เหมาะสม อันจะก่อให้เกิดประโยชน์ต่อเกษตรกร ชุมชน และองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

(4) สกสว. ได้ขับเคลื่อนการสื่อสารเพื่อสร้างการรับรู้ในการแก้ปัญหา ฝุ่น PM2.5 โดยเน้นการลงทุนที่จริงและถ่ายทอดองค์ความรู้ผ่านกิจกรรมเชิงรุก กิจกรรมที่สำคัญ ได้แก่ 1) การจัดกิจกรรม PRESS TRIP นำสื่อมวลชน จากส่วนกลางและท้องถิ่นลงพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อศึกษาดูงาน และรับฟังข้อมูลเกี่ยวกับแนวทางการแก้ไขปัญหาฝุ่น PM2.5 ด้วยงานวิจัยและนวัตกรรมที่นำไปใช้ในพื้นที่จริง ทั้งในมิติการ ติดตามสถานการณ์ฝุ่น การจัดการการเผาในภาคเกษตร และการมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการไฟฟ้า ทำให้ สื่อมวลชนสามารถนำเสนอข้อมูลต่อสาธารณะได้อย่าง ถูกต้องรอบด้าน และสะท้อนแนวทางแก้ไขในเชิงระบบได้ ชัดเจนมากขึ้น 2) การติดตั้งและสาธิตการใช้งานเครื่องมือ วัดปริมาณและค่าฝุ่นละอองขนาดเล็ก PM2.5 แบบเรียลไทม์ “DustBoy” ณ เทศบาลเมืองลาดสวาย จังหวัดปทุมธานี ซึ่งเป็นพื้นที่ชุมชนกลุ่มเปราะบาง และมีค่าฝุ่นสูง โดย สาธิตการใช้งานเบื้องต้น เพื่อให้เกิดความเข้าใจ และสามารถนำไปใช้งานในการติดตามสถานการณ์ ฝุ่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเทคโนโลยีดังกล่าว เป็นผลงานวิจัยของนักวิจัยไทยที่พัฒนาเซนเซอร์ ตรวจวัดฝุ่นในราคาประหยัด ช่วยให้การตรวจวัดในระดับ พื้นที่สามารถทำได้กว้างขวาง



2) RU Connex: สานพลัง วิจัยไทย ใช้งานจริง

เวที RU Connex มีวัตถุประสงค์เพื่อเชื่อมโยงเครือข่ายมหาวิทยาลัย (Research Units - RU) กับหน่วยงานภาครัฐ เอกชน และภาคประชาสังคม เพื่อผลักดันงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ทั้งในเชิงเศรษฐกิจ สังคม พื้นที่ และนโยบาย สกสว. ได้จัดเวที RU Connex ภูมิภาค โดยเปิดพื้นที่ให้หน่วยงานในระบบ ววน. มหาวิทยาลัย สถาบันวิจัย อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคได้ร่วมแลกเปลี่ยนประสบการณ์ โดยมุ่งหวังให้เกิดกลไกความร่วมมือระหว่าง สกสว. มหาวิทยาลัย PMU) ในการขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม ที่นำไปสู่การจับคู่การใช้ประโยชน์และการลงทุนเพิ่มเติมเกิดการเชื่อมโยงผลงานวิจัยกับกลไกการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของภูมิภาค รวมถึงการต่อยอดเชิงนโยบาย โดยใน ปี 2568 มีการจัดงานตามภูมิภาคต่าง ๆ 3 ครั้ง ดังนี้

(1) RU Connex สานพลัง วิจัยไทย ใช้งานจริง ภาคเหนือ ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 7-8 สิงหาคม 2568 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏ จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีมหาวิทยาลัยเครือข่ายและอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาคภาคเหนือเข้าร่วมกว่า 30 แห่งพร้อมจัดแสดงผลงานวิจัยและนวัตกรรมพร้อมใช้และมีศักยภาพสูงในการต่อยอดและขยายผลครอบคลุมมิติ RU พาณิชย์ RU สังคม/พื้นที่ และ RU นโยบาย โดยตัวอย่างผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่ได้รับการพัฒนานจนสามารถนำไปใช้จริงในพื้นที่ ช่วยยกระดับคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจท้องถิ่น อาทิ การเชื่อมโยงคลินิกแพทย์แผนไทยประยุกต์ และสถานบริการผู้สูงอายุ โรงงานต้นแบบสารสกัดสมุนไพร มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ศูนย์นวัตกรรมสมุนไพรต้นแบบ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง การพัฒนาวิสาหกิจชุมชนเกษตรผสมผสานสู่การแปรรูปเชิงนวัตกรรม มหาวิทยาลัยพะเยา ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการอนุญาตใช้สิทธิ และผลงานวิจัยพร้อมใช้งานเชิงพาณิชย์ และผลงานวิจัยพร้อมใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และผลงานจากมหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มภาคเหนือ 8 แห่ง อาทิ เทคโนโลยีไมโครแคปซูลพร้อมใช้ยกระดับธุรกิจอาหารไทยก้าวหน้าเตาชีวมวลแบบหล่อ: เทคโนโลยีพลังงานทางเลือกเพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจชุมชนภาคเหนือ การพัฒนาผลิตภัณฑ์จากสมุนไพร “โพล” เพื่อเพิ่มโอกาสทางการค้าสมุนไพรไทย เป็นต้น

(2) RU Connex สานพลัง วิจัยไทย ใช้งานจริง ภาคใต้ ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม - 1 กันยายน 2568





ณ อุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคใต้ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จังหวัดสงขลา โดยมีมหาวิทยาลัยและอุทยานวิทยาศาสตร์ภูมิภาค ภาคใต้ เข้าร่วม 12 แห่ง เพื่อแลกเปลี่ยนแนวทางการขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัยและนวัตกรรม และจัดแสดงตัวอย่างผลงานที่มีศักยภาพพร้อมขยายผล พร้อมเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการที่มีศักยภาพและผลงานวิจัยและนวัตกรรมเด่นของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ได้แก่ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพจากน้ำยางพาราสู่เชิงพาณิชย์ (CERB) สถาบันวิจัยและพัฒนานวัตกรรมยางพารา ศูนย์วิศวกรรมยานยนต์สมัยใหม่ในประเทศไทย AIPro Platform: น้ำตาลฟังกซ์ชันเพื่อเพิ่มมูลค่าอุตสาหกรรมเกษตรไทย และผลงานด้าน Medical AI – โครงการ Medical AI Consortium & Medical AI Data Sharing Platform บริการทดสอบ Medical Device Software และ MagikBot: หุ่นยนต์ส่งยา เป็นต้น

(3) RU CONNEXT สาขพลัง วิจัยไทย ใช้งานจริง ภาคกลาง ครั้งที่ 3 เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2568 ณ อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย จังหวัดปทุมธานี โดย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ได้นำผลงานเด่น และผลงานวิจัยพร้อมใช้ มาร่วมจัดแสดง อาทิ การพัฒนาต้นแบบเซลล์แสงอาทิตย์ฟิล์มบางเพอร์อฟสไกต์ด้วยการเคลือบนาโน OSSICURE Bone Graft ในการเชื่อมข้อกระดูกสันหลัง โครงการวิจัยและพัฒนาแพลตฟอร์มแพ็คเกจเตอร์มาตรฐานแบบสลับเปลี่ยนสำหรับมอเตอร์โซลาร์ไฟฟ้าเพื่อยกระดับอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ในประเทศไทย AIPro Platform: น้ำตาลฟังกซ์ชันเพื่อเพิ่มมูลค่าอุตสาหกรรมเกษตรไทย และผลงานด้าน Medical AI – โครงการ Medical AI Consortium & Medical AI Data Sharing Platform บริการทดสอบ Medical Device Software และ MagikBot: หุ่นยนต์ส่งยา เป็นต้น

ทั้งนี้ สกสว. จะรวบรวมผลงานวิจัย และนวัตกรรมพร้อมใช้ของเครือข่ายมหาวิทยาลัย สถาบันวิจัย และหน่วยงานต่าง ๆ มาจัดทำเป็น Portfolio ของระบบ ววน. เพื่อใช้ประโยชน์ในการสื่อสารและการจับคู่ทางธุรกิจ การต่อยอด/ขยายผล รวมถึงการระดมทุนทั้งในและต่างประเทศต่อไป

3) Venture Rise Thailand 2025 (VR Thailand)

สกสว. ในฐานะหน่วยงานที่มีหน้าที่ขับเคลื่อนการใช้พระราชบัญญัติส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564 (TRIUP Act) ให้บรรลุตามเจตนารมณ์ของกฎหมาย ในบทบาทผู้บูรณาการระบบ ววน. (System Integrator) เพื่อสร้างระบบนิเวศที่เชื่อมโยงงานวิจัย การตลาด การลงทุน และการพัฒนาประเทศเข้าด้วยกัน ด้วยเป้าหมายดังกล่าว สกสว. ได้จัดงาน Venture Rise Thailand 2025 (VR Thailand 2025) ขึ้นระหว่างวันที่ 25-26 พฤศจิกายน 2568 ณ โรงแรม Park Hyatt Bangkok และศูนย์การค้า Central Embassy กรุงเทพมหานคร เพื่อเป็นเวทีสร้างโอกาส และเชื่อมโยงความร่วมมือด้านต่าง ๆ

การจัดงาน VR Thailand 2025 เป็นจุดเริ่มต้นของความร่วมมือที่เป็นรูปธรรมระหว่างนักวิจัยและภาคธุรกิจ นำไปสู่การสร้างมูลค่าเพิ่มทางเศรษฐกิจและยกระดับความสามารถในการแข่งขันของประเทศไทยในเวทีโลก มีกิจกรรมต่าง ๆ ได้แก่

(1) การจัดแสดงนิทรรศการผลงาน ววน. นำเสนอผลงานวิจัยและนวัตกรรม พร้อมใช้จริง ภายใต้การสนับสนุนงบประมาณจากกองทุน ววน. ใน 2 ธีมหลัก ได้แก่

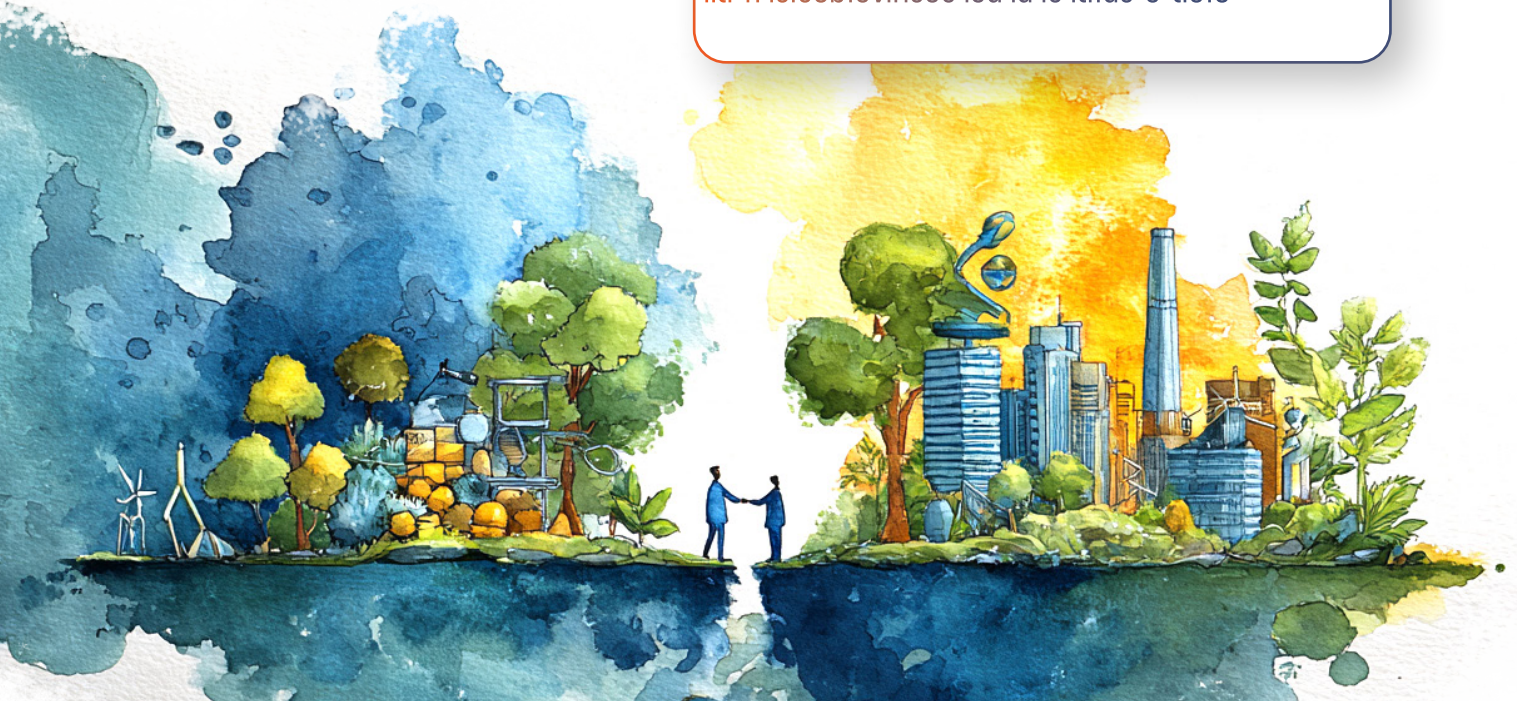
- Medical and Wellness: แสดงศักยภาพของผลงานวิจัยและนวัตกรรมไทยที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล รวมทั้งความพร้อมของไทยในการเป็นศูนย์กลางทางการแพทย์ (Medical Hub)
- Food & Fruit Creation and Innovation: แสดงศักยภาพในการนำเทคโนโลยีและนวัตกรรมมาเพิ่มมูลค่า และสร้างความแตกต่างให้กับสินค้าเกษตรและอาหารของไทยเพื่อสร้างความสามารถทางการแข่งขันในตลาดโลก

(2) กิจกรรมเวทีกลาง และกิจกรรมอื่น ๆ ประกอบด้วย

- เวที VR Talk: ได้รับเกียรติจากวิทยากรขององค์กรชั้นนำทั้งในและต่างประเทศ มาร่วมแลกเปลี่ยนมุมมองเพื่อการยกระดับให้งานวิจัยไทยไปสู่ระดับสากล อาทิ World Intellectual Property Organization (WIPO) World bank Airbus United Nations Development Programme (UNDP) เลอ กอร์ดอง เบลอ ดุสิต สมาพันธ์ SME ไทย และ BOI เป็นต้น
- กิจกรรม Audition: เพื่อคัดเลือกผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีศักยภาพและมีความพร้อมทางธุรกิจให้เข้าร่วมรายการ Shark Tank Thailand ซึ่งจะเป็นโอกาสในการเข้าถึงการลงทุนในขั้นต่อไป
- การจับคู่ทางธุรกิจ (Business Matching): ได้เปิดพื้นที่เพื่อทำ Business Matching ให้ภาคเอกชน และนักวิจัยได้เจรจาต่อยอดงานวิจัยเชิงพาณิชย์ พร้อมทั้ง สกสว. ได้จัดทำ Innovation Catalog ที่รวบรวมผลงานไว้กว่า 300 ผลงาน
- กิจกรรมสร้างเครือข่าย (Networking): จัดกิจกรรมให้นักวิจัย ผู้ประกอบการ นักธุรกิจ และนักลงทุน ได้แลกเปลี่ยนมุมมอง และสร้างเครือข่ายความร่วมมือ และการต่อยอดการทำงานร่วมกัน โดยมีผู้ให้ความสนใจร่วมเป็นเครือข่ายมากกว่า 200 คน

ผลสัมฤทธิ์ของการจัดงานตลอด 2 วัน มีผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมงาน 1,625 คน ผู้เข้าร่วมกิจกรรม Networking รวม 486 คน เกิดการจับคู่ทางธุรกิจ (Business Matching) 21 คู่ มีการลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) 3 หน่วยงาน ได้แก่ Airbus UNDP และสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.) มีผลงานเข้าร่วม Pitching ในเวที Shark Tank Thailand 11 ผลงาน เกิดการลงทุนต่อยอดธุรกิจจากเวทีนี้รวมกว่า 80 ล้านบาท งานนี้ถือเป็น One Stop Service ในการเชื่อมโยงงานวิจัย แหล่งทุน กฎหมาย/ระเบียบ และคำปรึกษาด้านธุรกิจนวัตกรรม ภายในงานมีผู้ประกอบการขอรับคำปรึกษาทางธุรกิจและระบบนิเวศนวัตกรรม จำนวน 50 ราย มีการยื่นเอกสารขอสินเชื่อภายในงาน 5.5 ล้านบาท และมีมูลค่า PR Value รวมทั้งสิ้น 22,686,410 บาท

VR Thailand 2025 ไม่ได้เป็นเพียงงานแสดงผลงานหรือกิจกรรมส่งเสริมการลงทุน แต่เป็น กลไกระบบที่ช่วยเปลี่ยน “ผลผลิตทางวิชาการ” ไปสู่ “ทรัพย์สินเชิงเศรษฐกิจ” และ “โอกาสการลงทุน” พร้อมวางรากฐานสำคัญสำหรับการต่อยอดสู่ความร่วมมือเชิงลึก เช่น Co-investment, Matching Fund และการเชื่อมโยงเครือข่ายนานาชาติในระยะต่อไป



2.3.2 การสื่อสารสาธารณะ

สทสว. ได้จัดกิจกรรมสร้างการมีส่วนร่วม เพื่อสื่อสารและสร้างการรับรู้ถึงบทบาทของระบบ ววน. ในการยกระดับเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ โดยเป้าหมาย คือ 1) เพื่อแสดงศักยภาพผลงาน และกำลังคน ววน. ที่มีบทบาทในการยกระดับเศรษฐกิจ และสังคมของประเทศ 2) สร้างระบบนิเวศวิจัยใหม่ และสร้างโอกาสทางธุรกิจ เอื้อให้เกิดธุรกิจใหม่จากการนำผลงาน ววน. ไปใช้ประโยชน์ที่ทำให้เกิดผลกระทบสูงต่อเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมของประเทศ ตั้งแต่ระดับธุรกิจขนาดเล็ก ไปจนถึงระดับอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ และ 3) เพื่อสื่อสารคุณค่าผลงาน ววน. ให้เป็นที่รับรู้แก่กลุ่มผู้ที่สนใจจากทุกภาคส่วน และสร้างโอกาสให้ประชาชนเข้าถึงและความตระหนักรู้ถึงความสำคัญของ ววน. ที่มีต่อการพัฒนาประเทศ โดยในปี 2568 ได้ดำเนินการผ่านกิจกรรมสำคัญ ได้แก่

1) อว. Job Fair 2025

สทสว. เข้าร่วมจัดแสดงบูธนิทรรศการภายในงาน อว. Job Fair 2025 ระหว่างวันที่ 9-11 พฤษภาคม 2568 ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพมหานคร งาน อว. Job Fair 2025 จัดขึ้นเพื่อเป็นพื้นที่เชื่อมโยงเยาวชนบัณฑิตใหม่ และแรงงานทักษะสูงกับตลาดแรงงานทั้งในและต่างประเทศ ภายในบูธ สทสว. ได้นำเสนอภารกิจสำคัญ ของ สทสว. ในการผลักดันทุน ววน. รวมถึงให้ข้อมูลนักศึกษา บัณฑิตใหม่ และผู้สนใจทั่วไป เกี่ยวกับทุนวิจัย โอกาสการฝึกงาน ทักษะสำหรับอาชีพยุคใหม่ และบทบาทของ สทสว. ในการยกระดับโครงสร้างเศรษฐกิจไทยผ่าน ววน. รวมทั้งเผยแพร่ข้อมูลการสนับสนุนทุนผ่าน PMU และโครงการที่มุ่งนำผลงานวิจัยไปต่อยอดสู่การสร้างงานและอาชีพใหม่ ๆ เช่น เทคโนโลยีอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ เทคโนโลยีอาหาร การแพทย์ และสิ่งแวดล้อม เพื่อเปิดมุมมองให้ผู้เข้าร่วมงานเห็นเส้นทางอาชีพที่เชื่อมโยงกับ ววน. อย่างเป็นรูปธรรม

2) การประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์

สทสว. ได้เข้าร่วมงานประชุมวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์ ครั้งที่ 33 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ของกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ระหว่างวันที่ 11-13 มิถุนายน 2568 ณ ศูนย์ประชุมอิมแพ็ค ฟอรั่ม เมืองทองธานี จังหวัดนนทบุรี ที่จัดขึ้นภายใต้แนวคิด “ปฏิรูปการดูแลสุขภาพผ่านวิทยาศาสตร์การแพทย์สมัยใหม่” (Transforming Healthcare through Modern Medical Sciences) การประชุมฯ นี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีให้นักวิชาการด้านการแพทย์และสาธารณสุข เครือข่ายสุขภาพทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ และเครือข่ายที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ รวมถึงผู้ประกอบการที่เกี่ยวกับด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์ ได้นำเสนอผลงาน แลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ ตลอดจนรับทราบความก้าวหน้าทางวิทยาการและเทคโนโลยีด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์

ภายในงาน สทสว. ได้ร่วมจัดแสดงนิทรรศการผลงานนวัตกรรมด้านการแพทย์ ภายใต้การสนับสนุนงบประมาณของกองทุน ววน. ซึ่งผ่านมาตรฐานและพร้อมนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์และสาธารณะ ตัวอย่างผลงานเช่น เท้าเทียม ไดนามิกส์ sSpace น้ำตาเทียม VISMAX ชุดตรวจโมโครอัลบูมิน ALBI สำหรับคัดกรองโรคไตระยะเบื้องต้น กล้องปฐมภูมิ (Primary care) ฤกษ์ทวารเทียม Colosme® นอกจากนี้ สทสว. ได้นำเสนอแนวทางการขับเคลื่อนงานวิจัย และแผนงานมุ่งเป้าด้านการแพทย์และสุขภาพ ได้แก่ 1) การผลักดัน ประเทศไทยมีเครื่องมือแพทย์ บริการทางการแพทย์ ยา ที่ผลิตจำหน่าย และทดแทนการนำเข้า มูลค่า 1,500 ล้านบาท และ 2) การขับเคลื่อนให้ประเทศไทยปลอดโรคพยาธิใบไม้ตับ ลดการเสียชีวิตจากมะเร็งท่อน้ำดี งานดังกล่าวนี้มีผู้เข้าร่วมจากหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถาบันการศึกษา และประชาชนทั่วไปกว่า 1,000 คน



3) Techsauce Global Summit 2025

สกสว. เข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการภายในงาน Techsauce Global Summit 2025 ระหว่างวันที่ 4-6 สิงหาคม 2568 ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพมหานคร ซึ่งงานนี้เป็นมหกรรมเทคโนโลยีที่ใหญ่ที่สุดในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ โดย Techsauce Global Summit เป็นแพลตฟอร์มสำคัญที่เชื่อมโยงผู้ประกอบการ นักลงทุน พาร์ทเนอร์ทางธุรกิจ และลูกค้าอย่างมีประสิทธิภาพผ่านกิจกรรม Business Matching, Meet The VCs และ Lead Collection ช่วยให้เกิดการเจรจาธุรกิจ และดึงดูดการลงทุนใหม่ ๆ ให้เกิดขึ้นในประเทศไทยและภูมิภาคอย่างเป็นรูปธรรม ภายในงาน สกสว. ได้นำเสนอผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่ได้รับการสนับสนุนจาก กองทุน ววน. พร้อมเปิดพื้นที่ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับระบบ ววน. แก่ผู้ประกอบการ นักวิจัย นักลงทุนจากทั้งในและต่างประเทศ และประชาชนทั่วไป

4) อว. Fair 2025

สกสว. ได้นำผลงานวิจัยและนวัตกรรมภายในกองทุน ววน. จัดแสดงในงาน “อว.แฟร์ 2025” ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 9-17 สิงหาคม 2568 ณ ศูนย์การประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ กรุงเทพมหานคร โดย สกสว. นำเสนอภายใต้แนวคิด “UNIVERSE OF SRI: จักรวาลแห่งวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม” มุ่งเน้นขับเคลื่อนประเทศไทยด้วยวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม พร้อมสื่อสารคุณค่าของงานวิจัยไทยผ่าน 3 โซนนิทรรศการหลัก ได้แก่ Rice for the Future, Silk to Star และ Smart Living Hub ซึ่งเป็นผลงานที่สร้างสรรค์ขึ้นเพื่อสร้างรากฐานทางความรู้และความเข้มแข็งในวิทยาการด้านต่าง ๆ ที่จะเป็นกุญแจสำคัญในการขับเคลื่อนประเทศ นอกจากนี้ สกสว. ยังจัดกิจกรรมเชิงสร้างสรรค์ให้ผู้เข้าชมได้มีส่วนร่วมอย่างต่อเนื่อง โดยตลอด 9 วันที่จัดงานได้รับความสนใจจากประชาชนทั้งเด็ก เยาวชน นักเรียน นักศึกษา ผู้ปกครอง รวมถึงผู้ประกอบการ เยี่ยมชมบูธ สกสว. กว่า 15,000 คน ทั้งนี้ผลการติดตามและประเมินผลด้านประชาสัมพันธ์สะท้อนให้เห็นถึงความสำเร็จเชิงปริมาณ โดยมีมูลค่าสื่อ (Media Value) รวม 2,523,826 บาท และมีค่า PR Value หรือการเข้าถึง (Estimated Reach) รวม 4,161,478 ครั้ง

5) IP Fair 2025

กรมทรัพย์สินทางปัญญา กระทรวงพาณิชย์ ได้จัดงาน IP Fair 2025 ขึ้นระหว่างวันที่ 15 -17 สิงหาคม 2568 ภายใต้แนวคิด “Feel the Rhythm of IP: จุดประกายความคิดสร้างสรรค์ ขับเคลื่อนเศรษฐกิจไทย” ณ ศูนย์การค้าสามย่านมิตรทาวน์ กรุงเทพมหานคร เพื่อสร้างความตระหนักถึงคุณค่าและความสำคัญของทรัพย์สินทางปัญญา (Intellectual Property; IP) ต่อการพัฒนาสังคมและเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน พร้อมสร้างแรงบันดาลใจในการต่อยอดความคิดสร้างสรรค์ให้เกิดมูลค่าและรายได้จาก IP โดย สกสว. ได้เข้าร่วมจัดบูธนิทรรศการ เพื่อสร้างการรับรู้เกี่ยวกับบทบาทของกองทุน ววน. ซึ่งเป็นแหล่งทุนสำคัญในการสนับสนุนงานวิจัยและนวัตกรรมที่ก่อให้เกิด IP หลากหลายประเภท สกสว. ได้นำเสนอบทบาทและภารกิจสำคัญของกองทุน ววน. การประชาสัมพันธ์วิธีการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติส่งเสริมการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2564 (TRIUP Act) รวมถึงตัวอย่างผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีการนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ และสร้างมูลค่าทางเศรษฐกิจได้อย่างเป็นรูปธรรม นอกจากนี้ ภายในงานยังได้จัดพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ระหว่างกรมทรัพย์สินทางปัญญา และ สกสว. เพื่อส่งเสริมและพัฒนาองค์ความรู้และศักยภาพด้านการบริหารจัดการและคุ้มครองสิทธิใน IP ของไทย ตลอดจนส่งเสริมการนำ IP ไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์อย่างมีประสิทธิภาพ

การสร้างการรับรู้และการประชาสัมพันธ์ สกสว. ในงานต่าง ๆ ช่วยเน้นย้ำภาพลักษณ์ของ สกสว. ในฐานะหน่วยงานหลักที่ขับเคลื่อนและเชื่อมโยงงานวิจัยและนวัตกรรมสู่การใช้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจและสังคมอย่างเป็นรูปธรรม ทั้งนี้ การได้รับพื้นที่นำเสนอผ่านสื่อกระแสหลักและสื่อดิจิทัลในหลายช่องทางยังช่วยเสริมสร้างความน่าเชื่อถือ (Credibility) และยกระดับการรับรู้ต่อองค์กร (Brand Awareness) ได้อย่างต่อเนื่อง ซึ่งเป็นรากฐานสำคัญในการสื่อสารบทบาทของ ววน. ของประเทศในระยะยาว

2.4 พันธกิจติดตามประเมินผลด้าน ววน. ของประเทศ

ติดตามและประเมินผลสัมฤทธิ์และผลกระทบของงานวิจัยเพื่อความโปร่งใส และใช้งบประมาณอย่างคุ้มค่า

ระบบติดตามและประเมินผลงานวิจัยและนวัตกรรม จัดทำขึ้นเพื่อติดตามและประเมินผลสัมฤทธิ์และผลกระทบจากผลงาน ภายใต้แผนด้าน ววน. เพื่อให้การลงทูลงบประมาณด้าน ววน. มีความโปร่งใส และทำให้เกิดความรับผิดชอบ (Accountability) ในระบบต่อการใช้งบประมาณอย่างคุ้มค่า ทั้งนี้ เป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ในการติดตามและประเมินผลของกองทุน ววน. มี 2 มิติ ได้แก่ 1. ผลงานของกองทุน ววน. และ 2. ผลการดำเนินงานของหน่วยรับงบประมาณ ทั้งนี้ การติดตามและประเมินผลดำเนินการผ่านระบบข้อมูลสารสนเทศวิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (National Research and Innovation Information System: NRIIS) เพื่อให้ข้อมูลมีความครบถ้วนเป็นระบบ และสามารถนำไปใช้ประกอบการตัดสินใจเชิงนโยบายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การติดตามและประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยรับงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากกองทุน ววน. ดำเนินการภายใต้คณะกรรมการติดตามและประเมินผลการสนับสนุนวิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม ตามมาตรา 64 แห่งพระราชบัญญัติสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ พ.ศ. 2562 โดยประธานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ได้ลงนามคำสั่งสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ ที่ 8/2562 และ 7/2565 เรื่องแต่งตั้งประธานกรรมการและกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการติดตามและประเมินผลการสนับสนุนวิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2562 และวันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2565 ตามลำดับ และได้มีการติดตามและประเมินผลงานวิจัยและนวัตกรรม และการประเมินผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานของหน่วยรับงบประมาณในระบบ ววน. มาตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เป็นต้นมา

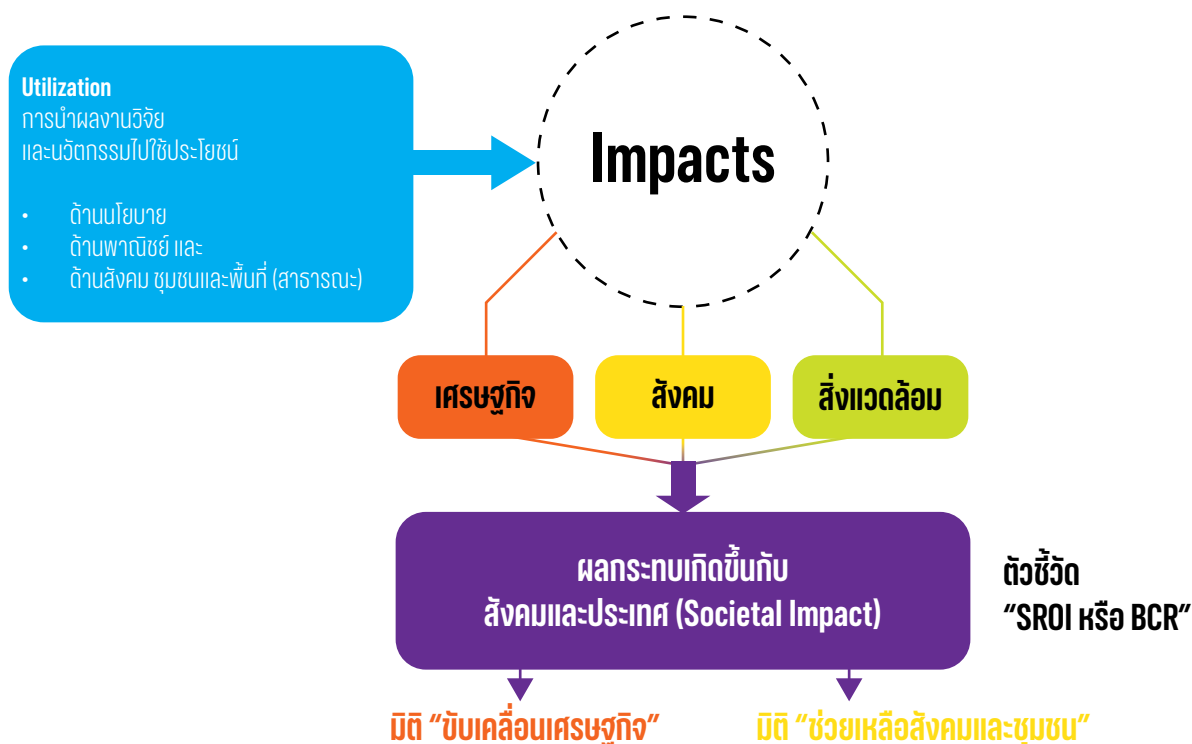
2.4.1 การประเมินผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่ได้รับงบประมาณจากกองทุน ววน.

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 เป็นต้นมา สกสว. ได้จัดให้มีการประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของแผนงานวิจัยและนวัตกรรมที่ได้รับงบประมาณจัดสรรจากกองทุน ววน. โดยการดำเนินงานดังกล่าวเป็นไปตามมติของคณะกรรมการติดตามและประเมินผลการสนับสนุนวิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม ซึ่งได้เห็นชอบกรอบแนวทางและหลักเกณฑ์การประเมินฯ ที่ให้ความสำคัญกับการประเมินผลลัพธ์และผลกระทบที่เกิดขึ้นจริง โดยมีเป้าหมายสำคัญเพื่อแสดงให้เห็นถึงความสำเร็จและความคุ้มค่าของการลงทุนในแผนงานวิจัยและนวัตกรรมที่ได้รับงบประมาณจากกองทุน ววน. รวมถึงการสร้าง ความรับผิดชอบ (Accountability) ต่อการใช้งบประมาณอย่างโปร่งใสและมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ ยังมุ่งเน้นที่จะผลักดันและสนับสนุนให้หน่วยบริหารและจัดการทุน (PMU) และหน่วยรับงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund: FF) นำผลการประเมินไปใช้ในการพัฒนาการบริหารจัดการโครงการวิจัยและนวัตกรรม และขับเคลื่อนการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในวงกว้าง

การประเมินผลกระทบจากผลงานวิจัยและนวัตกรรม จะพิจารณาเมื่อโครงการวิจัยดำเนินการเสร็จสิ้น และส่งมอบผลผลิต (Output) ตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ แล้วเกิดการนำผลงานไปใช้ประโยชน์โดยกลุ่มเป้าหมาย (เมื่อเทียบกับสถานการณ์ที่ไม่มีผลงานวิจัย หรือพิจารณาเฉพาะผลประโยชน์ส่วนเพิ่มที่เกิดจากใช้ผลงานวิจัย) เกิดเป็นผลลัพธ์ (Outcome) โดยเมื่อการใช้ประโยชน์เกิดขึ้นเป็นวงกว้างจะนำไปสู่การสร้างผลกระทบต่อสังคมและประเทศ (Societal Impact) ซึ่งตัวชี้วัด ได้แก่ อัตราผลตอบแทนจากการลงทุนเชิงสังคม (Social Return on Investment หรือ SROI) หรืออัตราส่วนระหว่างผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นจากการใช้ผลงานวิจัยต่อต้นทุนวิจัย (Benefit Cost Ratio หรือ BCR)

ใน Impact Evaluation) ซึ่งในการสร้างผลกระทบของโครงการวิจัยจำเป็นต้องอาศัยระยะเวลาหลังจากเสร็จสิ้น และอาจต้องอาศัยงบประมาณในการขับเคลื่อนผลงานไปสู่การใช้ประโยชน์ (Research Utilization) รวมถึงกระบวนการผลักดันต่าง ๆ (Intervention) ที่จำเป็นต้องออกแบบและบริหารจัดการ โดยการประเมินผลกระทบพิจารณาจากการสร้างผลกระทบของผลงานวิจัยที่เกิดขึ้นกับสังคมและประเทศในด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ในมิติของการขับเคลื่อนเศรษฐกิจ และการช่วยเหลือสังคมและชุมชน

กรอบแนวคิด การนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ เพื่อสร้างผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม จำแนกตามมิติ “ขับเคลื่อนเศรษฐกิจ” และ มิติ “ช่วยเหลือสังคมและชุมชน”



2.4.2 การประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของหน่วยบริหารจัดการทุนผ่าน

แผนงานวิจัยและนวัตกรรมขนาดใหญ่

สทสว. เริ่มดำเนินการประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของหน่วยบริหารจัดการทุนในปีงบประมาณ 2565 เป็นต้นมา โดยคัดเลือกแผนงานวิจัยและนวัตกรรมขนาดใหญ่ (งบประมาณมากกว่า 100 ล้านบาท) ซึ่งจะดำเนินการโดยอาศัยผู้ประเมินภายนอกที่มีความเชี่ยวชาญด้านการประเมินผลลัพธ์และผลกระทบ มีเป้าหมายเพื่อให้ทราบ ว่า ผลงาน ววน. ได้เกิดการใช้ประโยชน์และก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงนำไปสู่การสร้างผลกระทบทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมต่อประเทศ (Societal Impact Evaluation) โดยการประเมินกระจายครอบคลุมแผนงานวิจัยและนวัตกรรมขนาดใหญ่ จำนวน 25 แผนงาน ภายใต้ 9 โปรแกรม (Programs) จากทั้งหมด 17 โปรแกรม และครอบคลุมทั้ง 4 แพลตฟอร์ม (Platform) ตามแผนด้าน ววน. พ.ศ. 2563-2565 จากผลการประเมินพบว่า อัตราส่วนผลประโยชน์ด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อมต่องบประมาณวิจัยที่ได้รับ (SROI) ของแต่ละแผนงานอยู่ระหว่าง 3.38-9.16 เท่า ตามรายละเอียดดังภาพ

ผลลัพธ์และผลกระทบ

ของการขับเคลื่อนวิทยาศาสตร์

วิจัยและนวัตกรรม เพื่อการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน

การขับเคลื่อนระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
ด้วยแผนยุทธศาสตร์ ววน.

แผนด้าน ววน. ของประเทศ ได้รับการออกแบบมาให้สอดคล้องกับความท้าทายที่ประเทศต้องเผชิญ
ในด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม รวมถึงการสร้างความร่วมมือและโอกาสใหม่ทางเทคโนโลยี
และการพัฒนากำลังคนที่เป็นรากฐานการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคม ผ่านการจัดสรรงบประมาณ
จากกองทุนส่งเสริม ววน. ไปยังหน่วยงานบริหารและจัดการทุน และหน่วยรับงบประมาณ มุ่งหวังให้เห็นถึง
ความมุ่งมั่นของประชาคม ววน.

โดยมีเป้าหมายหลักคือ “การนำพาประเทศไทยพ้นจากกับดักรายได้ปานกลาง ยกระดับคุณภาพ
ชีวิตประชาชน และการพัฒนาอย่างยั่งยืน” โดยใช้ศักยภาพด้าน ววน. เป็นกลไกหลักในการขับเคลื่อน
พัฒนาประเทศ ตลอดจนเร่งรัด ผลักดันการต่อยอดและการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัย องค์ความรู้
เทคโนโลยีและนวัตกรรมในวงกว้าง

ผลลัพธ์และผลกระทบของแผนงานวิจัยและนวัตกรรมขนาดใหญ่

(งบประมาณมากกว่า 100 ล้านบาท) ภายใต้แผนด้าน ววน. พ.ศ. 2563-2565

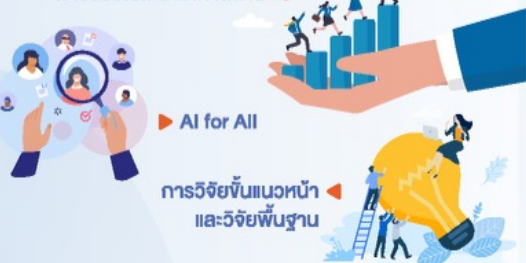


Platform 1

“การพัฒนากำลังคน ยกระดับสถาบันความรู้
และระบบนิเวศด้านวิจัยและนวัตกรรม”

มุ่งเน้นการพัฒนาบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
โดยเน้นการวิจัยพื้นฐานและการวิจัยขั้นแนวหน้าเป็นหลัก พร้อมทั้ง
โครงสร้างพื้นฐานและระบบนิเวศที่เอื้อต่อการวิจัยและพัฒนา

การสร้างและผลิตกำลังคน



AI for All

การวิจัยขั้นแนวหน้า
และวิจัยพื้นฐาน



มูลค่าปัจจุบันของผลประโยชน์ (Present Value of Benefit)
เท่ากับ **472.50 ล้านบาท**
อัตราส่วนผลประโยชน์ต่อต้นทุน (Benefit-Cost Ratio)
ดัชนีชี้วัดผลตอบแทนต่อหน่วย (ROI) ที่ได้รับ **9.16 เท่า**



Platform 2

“การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม”

มุ่งเน้นการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ไขปัญหาสังคมและสิ่งแวดล้อม
โดยประยุกต์ใช้องค์ความรู้และเทคโนโลยีในประเด็นสำคัญ
เช่น การบริหารจัดการภาครัฐ ความมั่นคง สังคมสมานฉันท์
สังคมสูงวัย สุขภาพ การศึกษา ทรัพยากรธรรมชาติและเกษตร
พร้อมถ่ายทอดและขยายผลสู่กลุ่มเป้าหมายอย่างยั่งยืน

พัฒนาด้านทรัพยากร
สิ่งแวดล้อมและการเกษตร



รองรับสังคมสูงวัย

พัฒนาความยั่งยืน
ด้านสังคมและความมั่นคง



มูลค่าปัจจุบันของผลประโยชน์ (Present Value of Benefit)
เท่ากับ **1,403.88 ล้านบาท**
อัตราส่วนผลประโยชน์ต่อต้นทุน (Benefit-Cost Ratio)
ดัชนีชี้วัดผลตอบแทนต่อหน่วย (ROI) ที่ได้รับ **3.38 เท่า**



2.4.3 การประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของหน่วยรับงบประมาณ Fundamental Fund (FF) และการหมุนเสริมระบบติดตามผ่านผู้ประเมิน

สกว. ได้ดำเนินการประเมินผลลัพธ์และผลกระทบโดยหน่วยรับงบประมาณ FF เพื่อให้ทราบถึงสถานภาพของผลผลิตจากงานวิจัย การนำไปใช้ประโยชน์ ศักยภาพในการสร้างผลกระทบ และการตอบเป้าหมายของแผนงานหรือตัวชี้วัดที่กำหนดไว้ รวมทั้งเพื่อให้ได้ข้อมูลผลกระทบจากผลงานวิจัยซึ่งสะท้อนคุณลักษณะของงานที่มีศักยภาพตลอดจนสร้างความรับผิดชอบในระบบ ววน. ส่งเสริมการจัดการความรู้ และนำผลการประเมินไปใช้ในการพัฒนาและขับเคลื่อนการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยในวงกว้างโดยใช้เพื่อการให้ทุนหรือให้โทช และ สกว. ยังพร้อมสนับสนุนการต่อยอดสู่ทุนเชิงกลยุทธ์เพื่อเชื่อมโยงงานมูลฐานกับงานเชิงกลยุทธ์ อันจะช่วยเพิ่มขีดความสามารถโดยรวมของระบบ ววน. ให้เข้มแข็ง



ในปี พ.ศ. 2567 มีหน่วยรับงบประมาณ FF กลุ่มสถาบันอุดมศึกษาจำนวน 73 หน่วยงานที่เข้าเกณฑ์ต้องรับการประเมินผลฯ โดยมี 50 หน่วยงาน หรือคิดเป็นร้อยละ 68 แสดงความพร้อมรับการประเมิน พร้อมทั้งร่วมเรียนรู้กับทีมผู้ประเมินภายนอก ทั้งนี้ หน่วยงานที่ขอยกเว้นการประเมินเนื่องจากงานวิจัยมุ่งเน้นการพัฒนาองค์ความรู้หรือพัฒนาบุคลากร ซึ่งยังไม่เหมาะสมสำหรับการประเมินผลกระทบด้านเศรษฐกิจ สังคมและสิ่งแวดล้อม และบางหน่วยอยู่ระหว่างการขอระยะเวลาเพิ่มเติมเพื่อขับเคลื่อนงานวิจัยสู่การใช้ประโยชน์ให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรมก่อนเข้ารับการประเมิน

สกว. ได้ดำเนินการประเมิน 107 โครงการวิจัย จาก 50 หน่วยงาน แล้วเสร็จในปี พ.ศ. 2568 จากผลการประเมิน พบว่ามี 14 โครงการ ดำเนินการไม่สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ที่ สกว. ประกาศ จึงได้แจ้งข้อพึงระวังให้กับหน่วยรับงบประมาณ เพื่อเป็นแนวทางสำหรับการประเมินในรอบ ปี พ.ศ. 2569 รวมถึงสร้างมาตรฐานการประเมินผลงานวิจัยของกองทุน ววน. ต่อไป สำหรับ 93 โครงการวิจัยที่ดำเนินการสอดคล้องกับหลักเกณฑ์การประเมินฯ ของ สกว. มีผลการประเมิน Ex-post ที่พิจารณาผลประโยชน์ถึงปี 2567 มีมูลค่าปัจจุบันของผลประโยชน์สุทธิที่เกิดขึ้นจากผลงานวิจัย FF คือ 776.93 ล้านบาท หรือการลงทุนด้าน ววน. ได้ผลตอบแทน (BCR) 2.95 เท่า รายละเอียดแยกตามประเภทสาขางานวิจัยดังภาพ



**ผลการประเมินมูลค่าผลลัพธ์และผลกระทบ ที่ได้รับงบประมาณน้อยกว่า 100 ล้านบาท
ของหน่วยรับงบประมาณ (FF) ประจำปี 2567**

การประเมิน	ตัวชี้วัด	วิทยาศาสตร์ การแพทย์และ สุขภาพ (N=5)	วิทยาศาสตร์ ธรรมชาติ (N=20)	วิศวกรรมและ เทคโนโลยี (N=21)	เกษตรศาสตร์ (N=25)	สังคมศาสตร์และ มนุษยศาสตร์ (N=22)	รวม (N=93)
Ex-post	NPV (ล้านบาท)	579.88	(0.01)	(13.67)	192.10	18.64	776.93
	BCR (เท่า)	8.58	1.00	0.80	4.30	1.44	2.95
Ex-ante	NPV (ล้านบาท)	565.44	89.66	54.95	370.09	63.26	1,143.41
	BCR (เท่า)	6.63	1.58	1.81	7.36	2.48	3.70

หมายเหตุ : NPV พิจารณารายการ มูลค่าปัจจุบันของผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นจากการใช้ผลงานวิจัย หักลบกับ ต้นทุน (งบวิจัย) ที่ลงทุนไป

BCR พิจารณารายการ มูลค่าปัจจุบันของผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นจากการใช้ผลงานวิจัย หารกับ ต้นทุน (งบวิจัย) ที่ลงทุนไป

Ex-post พิจารณาช่วงระยะเวลาการใช้ประโยชน์จนถึงปัจจุบัน

Ex-ante พิจารณาวงจรระยะเวลาการใช้ประโยชน์จนถึงสิ้นสุดการใช้ประโยชน์

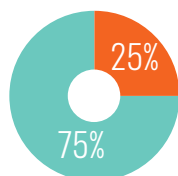
ปีฐาน 2564 อัตราคิดลดร้อยละ 5

ข้อมูลการวิเคราะห์จาก 93 โครงการ (N=93)

ตัวชี้วัดไม่ควรนำค่ามาเปรียบเทียบกัน เนื่องจากบริบทงานวิจัยและการจับคู่การใช้จ่ายประโยชน์มีลักษณะที่แตกต่างกัน

เมื่อพิจารณาตามประเภทของการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ (Research Utilization) พบว่าส่วนใหญ่ของผลงานวิจัยคิดเป็นร้อยละ 75 ได้นำไปใช้ในมิติเชิงสาธารณะมุ่งเน้นให้เกิดผลกระทบต่อชุมชน สาธารณะ และสังคม โดยการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปช่วยบรรเทาปัญหา เสริมสร้างความเข้มแข็ง หรือพัฒนาชีวิตความเป็นอยู่ให้กับกลุ่มชุมชนเป้าหมาย การดำเนินงานลักษณะนี้มักต้องอาศัยหน่วยงานภาครัฐร่วมเป็นผู้ขับเคลื่อนผลงานวิจัย ซึ่งเมื่อพิจารณาตามกลุ่มสถาบันอุดมศึกษา พบว่า กลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล (มทร.) และ กลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏ (มรภ.) มีการขับเคลื่อนผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิงสาธารณะสูงถึงร้อยละ 83 และ 94 ตามลำดับ ซึ่งสอดคล้องกับพันธกิจหลักของมหาวิทยาลัยที่เน้นการทํารว้จยเพื่อพัฒนาท้องถิ่นและให้บริการวิชาการแก่ชุมชน)

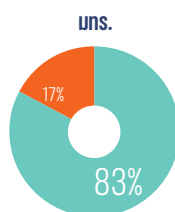
**ผลการประเมินผลลัพธ์และผลกระทบของแผนงานวิจัย ที่ได้รับงบประมาณ น้อยกว่า 100 ล้านบาท
ของแผนงาน/โครงการที่ได้รับงบประมาณ (FF) ประจำปี 2567**



โครงการที่สร้างผลประโยชน์เชิงสาธารณะ 70 โครงการ
โครงการที่สร้างผลประโยชน์เชิงพาณิชย์ 23 โครงการ

จำแนกตามกลุ่มหน่วยงาน จำนวน 93 โครงการ

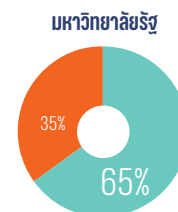
โครงการที่สร้างผลประโยชน์เชิงสาธารณะ
โครงการที่สร้างผลประโยชน์เชิงพาณิชย์



รวม 12 โครงการ



รวม 38 โครงการ



รวม 43 โครงการ



สทสว. ได้จัดทำแบบสอบถามสำรวจความคิดเห็นจากทีมผู้ประเมินโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรับทราบข้อจำกัดและข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงานของหน่วยรับงบประมาณ FF ข้อมูลที่ได้จะนำมาประกอบการออกแบบกลไกการหนุนเสริมและพัฒนาศักยภาพของหน่วยรับงบประมาณ FF ต่อไป

ข้อเสนอแนะจากการประเมิน ต่อหน่วยรับงบประมาณมูลฐาน (FF) ประจำปี 2567

ข้อจำกัดในการสร้างผลกระทบ

ผลผลิตจากทุนวิจัยมูลฐาน (FF) เน้นเน้นผลกระทบทางวิชาการ สร้างองค์ความรู้ใหม่ หรือผลผลิตอื่นที่มี Technical Readiness Level (TRL) ไม่ถึงระดับพร้อมสร้างผลกระทบเชิงพาณิชย์ จึงมีความยากในการสร้างผลกระทบเชิงเศรษฐกิจสังคมและสิ่งแวดล้อม

โครงการวิจัยพื้นฐานจากการสนับสนุนอย่างต่อเนื่อง มีข้อจำกัด ในการต่อยอดงานวิจัยอย่างเป็นรูปธรรม ขาดการต่อยอดการพัฒนา และขาดการขยายผลต่อผู้ใช้งานจริง

การวิจัยและพัฒนาจากโจทย์ ทิศทาง หรือนโยบายเพื่อสร้างผลลัพธ์ให้ตรงกับความต้องการของผู้ได้รับประโยชน์ และขาดความร่วมมือในการวิจัยภายใต้แผนงาน/ชุดโครงการ ยังคงให้ความสำคัญกับผลงานวิชาการเป็นหลัก

ข้อเสนอแนะต่อหน่วยรับงบประมาณ (FF)

ควรผลักดันงานวิจัยที่ได้รับทุนวิจัยมูลฐาน (FF) ที่มีศักยภาพ ให้ขอ ทุนสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ (SF) โดยควรสนับสนุนงบประมาณจาก แหล่งทุนภายในมหาวิทยาลัยควบคู่กับแหล่งทุนภายนอกอย่างต่อเนื่อง

ควรมีการกำหนดทิศทางและนโยบายการบริหารงานวิจัยแบบเป็นองค์รวม โดยพิจารณาความต้องการของผู้ได้รับประโยชน์ (Demand Driven)

ควรจัดตั้งหน่วย/ศูนย์ที่ใช้ในการ บริหารจัดการงานวิจัยไปสู่การใช้ ประโยชน์ เพื่อเร่งการจัดการนวัตกรรมและเทคโนโลยี

2.4.4 ผลการประเมินการดำเนินงานที่ผ่านมา (Past Performance) ของหน่วยรับงบประมาณ Fundamental Fund (FF) และการปรับเกณฑ์การประเมิน

การประเมินผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (Past Performance) เป็นเครื่องมือสำคัญของระบบติดตามและประเมินผลตามมาตรา 17 (2) ของพระราชบัญญัติการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ การวิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2562 สทสว. ได้ดำเนินการประเมินผลการดำเนินงานของหน่วยบริหารและจัดการทุน (PMU) และหน่วยรับงบประมาณเพื่อสนับสนุนงานมูลฐาน (Fundamental Fund: FF) ปรับปรุงหลักเกณฑ์การประเมินให้เหมาะสมและสะท้อนผลการดำเนินงานของหน่วยรับงบประมาณ เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการจัดสรรงบประมาณต่อไป

ในปีงบประมาณ 2568 สทสว. ได้พัฒนากระบวนการประเมินผลการดำเนินงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการติดตามและประเมินผลฯ โดยปรับปรุงระบบการจัดเก็บข้อมูล การคำนวณคะแนน และการรายงานผล พร้อมทั้งนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาสนับสนุนการทำงาน นอกจากนี้ ยังได้จัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้องเพื่อนำมาประกอบการพัฒนาเกณฑ์การคำนวณคะแนน Past Performance สำหรับจัดสรรงบประมาณในรอบจัดกรอบปี พ.ศ. 2570 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผลผลิตของโครงการวิจัยและนวัตกรรมสามารถพัฒนาไปสู่การสร้างผลลัพธ์ที่ความสอดคล้องกับพันธกิจ ทิศทาง และยุทธศาสตร์การสร้างการแข่งขันของหน่วยงานได้อย่างเป็นรูปธรรมต่อไป พร้อมกันนี้ กสว. มีนโยบายส่งเสริมให้ทุนสนับสนุน FF ต่อยอดสู่ทุนสนับสนุน SF โดยสร้างความเชื่อมโยงระหว่างงานมูลฐานและงานเชิงกลยุทธ์เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในภาพรวม



สกว. ได้ปรับเกณฑ์การประเมิน Past performance ของหน่วยรับงบประมาณ FF เพื่อประกอบการจัดสรรงบประมาณในรอบจัดรอบปี พ.ศ. 2570 โดยปรับโครงสร้างคะแนนปัจจัยด้านพัฒนาการ (Improvement) เพื่อผลักดันการต่อยอดสู่ทุนสนับสนุนงานเชิงกลยุทธ์ (Strategic Fund: SF) มากขึ้น ทั้งนี้ได้ปรับสัดส่วนน้ำหนักคะแนนใหม่จากเดิม โดยตัดคะแนนส่วน Improvement ร้อยละ 10 ออก และนำไปเพิ่มในส่วนการนำส่งรายงานสังเคราะห์ ร้อยละ 5 และด้านการนำผลงาน ววน. ไปใช้ประโยชน์อีกร้อยละ 5 รายละเอียดดังภาพ

เกณฑ์การประเมิน Past Performance ของหน่วยรับงบประมาณ FF สำหรับจัดสรรงบประมาณปี พ.ศ. 2570

ประสิทธิภาพการบริหารงาน ววน (น้ำหนัก = 35 %)

- การใช้จ่ายงบประมาณ เอลีย 3 ปีงบประมาณ ได้แก่ 2566 2567 และ 2568 (น้ำหนัก = 15%)
- การปิดโครงการ ปีงบประมาณ 2566 (น้ำหนัก = 10%)
- การนำส่งรายงานสังเคราะห์เพื่อปิดคำรับรองของหน่วยงาน ปีงบประมาณ 2566 (น้ำหนัก = 10%) ▲ 5%

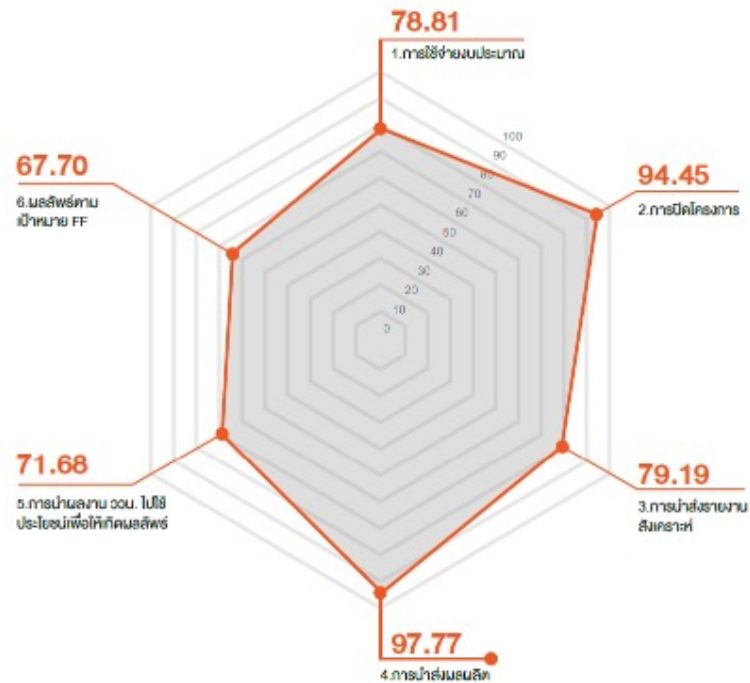
ประสิทธิผลการนำส่งผลผลิตและผลลัพธ์จากงาน ววน (น้ำหนัก = 65 %)

- การนำส่งผลผลิตที่มีจำนวนและหลักฐาน คุณลักษณะสอดคล้องกับคำรับรองฯ ปีงบประมาณ 2566 (น้ำหนัก=40%)
- การนำผลงาน ววน. ไปใช้ประโยชน์เพื่อให้เกิดผลลัพธ์: ร้อยละของโครงการที่รายงานกระบวนการสร้างผลลัพธ์เทียบกับที่ดำเนินการเสร็จสิ้น ปีงบประมาณ 2563-2566 (น้ำหนัก = 20%) ▲ 5%
- ผลลัพธ์ตามเป้าหมาย FF หรือการนำผลงาน ววน. ไปใช้ประโยชน์เพื่อให้เกิดผลลัพธ์ในเชิงคุณภาพ เป็นการตรวจประเมิน

New! ผลลัพธ์ 5 ประเภจากทั้งหมด 13 ประเภทของโครงการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2563-2566 โดยมีหลักเกณฑ์การประเมินผลลัพธ์เชิงคุณภาพ ได้แก่ 1) การมีข้อมูลสำคัญที่ครบถ้วนสมบูรณ์ในระบบ อาทิ ชื่อวารสาร หมายเลขสิทธิบัตร และ 2) การส่งผลลัพธ์ของหน่วยงานที่สอดคล้องกับพันธกิจ ที่กำหนด (5 ประเภทผลลัพธ์) โดยมีคะแนนเต็ม 5 คะแนน กรณีส่งตรงตามพันธกิจ 1 รายการ ได้รับ 1 คะแนน เป็นต้น (น้ำหนัก = 5%)

กระจายน้ำหนักคะแนนใหม่: จากส่วน Improvement (10%) ไปเพิ่มด้านการนำส่งรายงานสังเคราะห์ (15%) และด้านการนำผลงาน ววน. ไปใช้ประโยชน์ (+5%)

ผลการประเมิน Past performance (PP) ของหน่วยรับงบประมาณ FF สำหรับประกอบการจัดสรรงบประมาณปี พ.ศ. 2570 จำนวน 162 แห่ง พบว่าส่วนใหญ่มีผลการดำเนินงานอยู่ในเกณฑ์ดี โดยมีคะแนนเฉลี่ย 86.01 เมื่อเปรียบเทียบกับผล PP สำหรับประกอบการจัดสรรงบประมาณปี พ.ศ. 2569 พบว่าในแต่ละปัจจัยส่วนใหญ่มีคะแนนปรับสูงขึ้น ได้แก่ การใช้จ่ายงบประมาณ การนำส่งรายงานสังเคราะห์ การนำส่งผลผลิต ส่วนปัจจัยการปิดโครงการมีคะแนนปรับลดลงจากร้อยละ 99.22 เป็น 94.45



คะแนนเฉลี่ยรายตัวชี้วัดของ Past Performance หน่วยรับงบประมาณ Fundamental Fund
สำหรับใช้ประกอบการจัดสรรงบประมาณปี พ.ศ. 2570

จากการดำเนินงานภายใต้พันธกิจติดตามประเมินผลด้าน ววน. ของประเทศ ที่ขับเคลื่อนโดย สกสว. สะท้อนบทบาทสำคัญในการสร้างความคุ้มค่า ความโปร่งใส และความรับผิดชอบต่อการใช้งบประมาณ พร้อมเชื่อมโยงผลการประเมินกับการจัดสรรงบประมาณเพื่อยกระดับการดำเนินงานของหน่วยรับงบประมาณ ทั้งนี้ ผลการประเมินพบว่าผลงานวิจัยจากหน่วยรับงบประมาณ FF ให้ผลตอบแทนเชิงสังคมและเศรษฐกิจ 2.95 เท่าของการลงทุน และหน่วยงานส่วนใหญ่มีผลการดำเนินงานอยู่ในระดับดี โดยมีคะแนน Past Performance เฉลี่ย 86.01 การปรับเกณฑ์การประเมินและการส่งเสริมการต่อยอดจากทุนฐานสู่ทุนเชิงกลยุทธ์จึงเป็นกลไกสำคัญในการผลักดันให้ผลงานวิจัยและนวัตกรรมถูกนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรมและสร้างผลกระทบต่อประเทศอย่างยั่งยืนต่อไป



2.5 พัฒนากิจพัฒนาสู่องค์กรสมรรถนะสูง

เพิ่มประสิทธิภาพและความคล่องตัวในการทำงาน ตอบสนองผู้มีส่วนได้ส่วนเสียอย่างทันก่วงที โดยขับเคลื่อนสู่องค์กรดิจิทัลใช้ dashboard และข้อมูลประกอบการตัดสินใจประยุกต์ใช้ AI และพัฒนาบุคลากรสมรรถนะสูงรองรับการเปลี่ยนแปลง

2.5.1 การพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลให้เป็นองค์กรดิจิทัลเต็มรูปแบบ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สกสว. ได้ดำเนินโครงการเพื่อเสริมสมรรถนะด้านดิจิทัลและการบริหารจัดการข้อมูลของกองทุน ววน. เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจเชิงนโยบาย และเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งบประมาณภาครัฐ ผ่านการพัฒนาโครงสร้างระบบฐานข้อมูลและระบบสารสนเทศที่มีความถูกต้องแม่นยำ โปร่งใส ตรวจสอบได้ ยึดหลักธรรมาภิบาล รวมถึงการพัฒนาเครื่องมือและฐานข้อมูลในการจัดสรรงบประมาณ ระบบติดตามสถานะคำรับรองและการเบิกจ่ายงบประมาณในรูปแบบบริการดิจิทัลแบบ Paperless และ Smart Workflow ที่สามารถใช้งานผ่านเว็บไซต์และอุปกรณ์พกพา ช่วยให้หน่วยรับงบประมาณด้าน ววน. ตรวจสอบสถานะคำรับรองได้ทุกขั้นตอน ซึ่งช่วยยกระดับประสบการณ์ผู้ใช้บริการ (User Experience) และสร้างความเชื่อมั่นต่อระบบบริหารงบประมาณด้าน ววน. ของประเทศ การดำเนินงานดังกล่าวสอดคล้องกับแผนที่นำทางด้านดิจิทัลของ สกสว. พ.ศ. 2566-2570 (TSRI Digital Transformation Roadmap) และแผนปฏิบัติการด้านดิจิทัล สกสว. ประจำปี และนโยบายภาครัฐในการขับเคลื่อนรัฐบาลดิจิทัลของประเทศ (Digital Government) โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1) โครงการพัฒนาระบบศูนย์กลางข้อมูลขนาดใหญ่

โครงการนี้มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อรวบรวมข้อมูลที่กระจัดกระจายอยู่ในส่วนงานต่าง ๆ เข้าสู่ระบบศูนย์กลางพร้อมจัดทำมาตรฐานการจัดเก็บข้อมูลให้มีความครบถ้วนและถูกต้อง ในปี พ.ศ. 2568 มีการพัฒนาระบบ Data Warehouse สำหรับข้อมูลที่มีโครงสร้าง (Structured Data) คู่กับ Data Lake สำหรับข้อมูลทั้งที่มีโครงสร้างและไม่มีโครงสร้าง พร้อมจัดวางระบบ Data Integration สำหรับบูรณาการข้อมูลจากหน่วยงานต่าง ๆ ในระบบ ววน. รวมถึงการพัฒนา User Control และ Application API เพื่อให้การเข้าถึงข้อมูลมีความปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ

2) โครงการวิจัยด้านธรรมาภิบาลข้อมูลและการจัดการความปลอดภัย (ISO 27001) และโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการดิจิทัล

สกสว. บริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานให้มีความมั่นคงปลอดภัยตามมาตรฐานสากล โดยมุ่งเน้นการรับรองมาตรฐาน ISO 27001 สำหรับระบบรักษาความปลอดภัยเครือข่าย และ Data Center ของ สกสว. เพื่อให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสามารถใช้งานระบบได้อย่างต่อเนื่องและปลอดภัย

3) โครงการ SMART Dashboard สร้างแดชบอร์ดที่ใช้งานง่ายและช่วยให้การตัดสินใจมีความแม่นยำมากขึ้น

การพัฒนาและขับเคลื่อนระบบ Smart Dashboard เชิงกลยุทธ์ เพื่อเป็นเครื่องมือกลางของ สกสว. สำหรับใช้ในการติดตามผลการดำเนินงาน การจัดสรรงบประมาณ และการประเมินยุทธศาสตร์ ววน. โดยใช้ข้อมูลเชิงประจักษ์เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารและหน่วยงานในระบบ ววน. อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งยกระดับการบริหารจัดการข้อมูลภายในให้เป็นระบบดิจิทัลเต็มรูปแบบ และสนับสนุนการบรรลุเป้าหมายการเป็น Intelligent Unit ของประเทศ

4) โครงการ Rule-Based & Gen AI Platform สำหรับการตรวจสอบงบประมาณและความ ซ้ำซ้อนของโครงการวิจัย

สกว. พัฒนาระบบ Rule-Based ร่วมกับ Gen AI เพื่อนำมาใช้ในการกลั่นกรองและตรวจสอบคำขอของงบประมาณโครงการวิจัย เพื่อยกระดับความถูกต้อง ลดความซ้ำซ้อนของข้อเสนอโครงการ และเพิ่มประสิทธิภาพกระบวนการพิจารณาจากหน่วยรับงบประมาณจำนวน 180 แห่ง โดยระบบสามารถลดระยะเวลาในการตรวจสอบคำขอของงบประมาณรายโครงการได้ร้อยละ 80-95 และมีความถูกต้องของผลการตรวจสอบงบประมาณมากกว่าร้อยละ 85 นอกจากนี้ ระบบยังสามารถแสดงภาพรวมทิศทางของคำขอเสนอโครงการวิจัยของประเทศ ช่วยสนับสนุนการตัดสินใจเชิงนโยบายอย่างมีความโปร่งใส

5) โครงการพัฒนาระบบ RAG-AI สำหรับการค้นหา วิเคราะห์ และสังเคราะห์ข้อมูล ววน.

สกว. พัฒนาระบบปัญญาประดิษฐ์แบบ RAG (Retrieval-Augmented Generation) ที่มีความสามารถในการค้นหา วิเคราะห์ และสังเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกของระบบ ววน. พร้อมความสามารถในการเข้าใจความหมายเชิงลึก (Semantic Understanding) เพื่อตอบคำถามที่ซับซ้อน และเชื่อมโยงข้อมูลจากหลายแหล่ง

2.5.2 การขับเคลื่อน SRI Strategic Intelligence System

สกว. ขับเคลื่อนการพัฒนากำลังคนสู่ยุคดิจิทัลผ่านโครงการ SRI Strategic Intelligence System โดยมุ่งสร้างบุคลากรที่มีทักษะด้าน AI, Data Analytics และ Digital Transformation เพื่อยกระดับสมรรถนะขององค์กรอย่างยั่งยืน โครงการนี้วางกรอบการดำเนินงานใน 4 มิติหลัก ได้แก่ การพัฒนาทักษะบุคลากร การสร้างเครื่องมือดิจิทัลเฉพาะทาง การสร้างวัฒนธรรมการเรียนรู้และนวัตกรรม และการขับเคลื่อน สกว. สู่การเป็นองค์กร Data-Driven

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 มีบุคลากร สกว. จำนวน 90-120 คน ได้รับการพัฒนาทักษะเฉพาะทาง แต่ละทีมได้พัฒนาเครื่องมือดิจิทัลเพื่อแก้ปัญหาจริงที่เกิดขึ้นในงานประจำ ส่งผลให้เกิดเครื่องมือและระบบที่มีคุณค่าต่อองค์กรหลายระบบ อาทิ ระบบ NLP สำหรับจัดหมวดหมู่งานวิจัยอัตโนมัติ กว่า 63,000 โครงการ ระบบ RAG Chatbot “Jennis” ที่ได้รับการโหวตสูงสุดในกลุ่ม Top 10 Transformative Tools จากบุคลากร สกว. ระบบ Rule-Based สำหรับตรวจสอบงบประมาณและความซ้ำซ้อนของโครงการวิจัย Smart Dashboard เชิงกลยุทธ์สำหรับสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร Thailand Open Science Platform รวมถึง TSRI Data Lake และ Data Governance Framework ที่วางรากฐานการบริหารจัดการข้อมูลของ สกว. อย่างมีระเบียบและมาตรฐาน

นอกจากนี้ โครงการนี้ยังสร้างกลไกการขยายผลที่สำคัญ ผ่านจัดตั้งเครือข่าย Data & AI Champions ในทุกส่วนงานของ สกว. พร้อมทีม Coaching & Mentoring จำนวน 1,015 คน ที่ทำหน้าที่สนับสนุนและถ่ายทอดความรู้ เพื่อให้การพัฒนาทักษะเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง ไม่จำกัดเฉพาะการฝึกอบรม ผลการดำเนินงานในปี พ.ศ. 2568 แสดงให้เห็นว่า บุคลากรที่ผ่านการพัฒนาทักษะสามารถนำความรู้ไปใช้กับงานประจำได้จริง และลดเวลาการทำงานซ้ำซ้อนได้ถึงร้อยละ 60-80 ในงานที่ใช้เครื่องมือที่พัฒนาขึ้น

ผลของโครงการนี้ ไม่เพียงส่งผลต่อระดับบุคคลและระดับองค์กร แต่ยังยกระดับการบริหารจัดการระบบ ววน. ของประเทศ ทำให้ความซ้ำซ้อนของโครงการวิจัยลดลง และการจัดสรรงบประมาณมีความโปร่งใสมากขึ้น ในปี พ.ศ. 2569 สกว. มีแผนจะขยายจำนวนบุคลากรที่เข้าร่วมโครงการเป็น 150 คน พร้อมต่อยอดเครื่องมือและระบบให้ใช้งานเชิงระบบและพัฒนาเป็นต้นแบบของการพัฒนากำลังคนด้านดิจิทัลในหน่วยงานภาครัฐต่อไป



2.5.3 การจัดกิจกรรมอบรมพนักงาน สกสว. ตามสมรรถนะเพื่อสนับสนุนความสำเร็จตามกลยุทธ์องค์กร

เนื่องจาก สกสว. มีภารกิจสำคัญคือการส่งเสริม สนับสนุน และขับเคลื่อนระบบการวิจัยและนวัตกรรมของประเทศในทุกมิติ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาประเทศอย่างสมดุลและยั่งยืน ซึ่งภารกิจดังกล่าวต้องอาศัยสมรรถนะระดับสูงในการขับเคลื่อนให้เกิดผลสัมฤทธิ์ จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องพัฒนาความรู้ความสามารถ ทักษะ และสมรรถนะรวมถึงสนับสนุนการเรียนรู้และพัฒนาตนเองของบุคลากรอย่างต่อเนื่อง ควบคู่กับการส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรม เพื่อเสริมสร้างความพร้อมให้บุคลากรสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพและเต็มศักยภาพ อันจะนำไปสู่การเพิ่มขีดความสามารถในการดำเนินการกิจขององค์กร และก่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์สูงสุดต่อระบบ วทน. ของประเทศ

สกสว. ได้ให้ความสำคัญอย่างสูงกับการพัฒนาบุคลากรอย่างต่อเนื่อง โดยมุ่งเสริมสร้างสมรรถนะในทุกมิติ ทั้งด้านความรู้ ความสามารถ ทักษะที่จำเป็น (Skill Set) เช่น การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกและการบริหารโครงการ ควบคู่กับการสนับสนุนเครื่องมือที่ทันสมัย (Tool Set) สำหรับการปฏิบัติงาน เช่น แพลตฟอร์มการจัดการนวัตกรรม ตลอดจนการปลูกฝังกรอบความคิด (Mindset) ที่เหมาะสม ได้แก่ ความคิดแบบเติบโต (Growth Mindset) เพื่อให้บุคลากรในทุกกระดับสามารถทำหน้าที่เป็นกลไกขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

ด้วยเหตุนี้ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 การพัฒนาบุคลากรได้รับการออกแบบให้มุ่งเน้น Mindset เป็นสำคัญ เพื่อยกระดับทั้ง Skill Set และ Tool Set ดังกล่าว มีการกำหนดกลุ่มบุคลากรเป้าหมายอย่างจำเพาะเจาะจง ได้แก่ผู้บริหารระดับสูง ผู้บริหารระดับต้น บุคลากรที่มีศักยภาพสูง และพนักงานทั่วไป เพื่อให้การพัฒนาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด โดยแนวคิดดังกล่าวได้นำไปออกแบบหลักสูตรการฝึกอบรมที่จัดตลอดทั้งปีงบประมาณ ในขณะเดียวกัน แนวทางดังกล่าวได้ใช้เป็นกรอบพื้นฐานในการจัดทำแผนการพัฒนารายบุคคล (Individual Development Plan: IDP) ของบุคลากร สกสว. ทุกคน เพื่อให้การพัฒนาบุคลากรทั้งหมดมีทิศทางเดียวกันทั้งองค์กร และสนับสนุนการบรรลุเป้าหมายทางยุทธศาสตร์ขององค์กรได้อย่างเป็นรูปธรรม

การพัฒนาบุคลากรในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 มุ่งเน้นการเสริมสร้างสมรรถนะใน 3 กลุ่มทักษะความรู้หลักที่มีความสำคัญต่อการขับเคลื่อนองค์กรในปัจจุบันและอนาคต ดังนี้

1. ด้าน AI โดยเน้นการสร้างเข้าใจพื้นฐานเกี่ยวกับเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (AI Literacy) และการประยุกต์ใช้ AI ในการเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน การวิเคราะห์ข้อมูล และการสร้างนวัตกรรมที่เกี่ยวข้องกับการกิจหลักขององค์กร เพื่อให้บุคลากรสามารถใช้เครื่องมือดิจิทัลได้อย่างเชี่ยวชาญ โดยจัดการอบรม “การใช้งานระบบประเมินทักษะด้านดิจิทัลสำหรับข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ (Digital Government)” เมื่อวันที่ 4 มิถุนายน 2568 เพื่อสร้างความเข้าใจในการทำแบบประเมินและใช้ประกอบการพิจารณาระดับความสามารถในการประเมินตนเองด้านดิจิทัลของบุคลากร เพื่อให้เป็นไปในแนวทางเดียวกัน ทั้งนี้ทักษะด้านดิจิทัลสำหรับบุคลากร เป็นส่วนหนึ่งของการสำรวจระดับความพร้อมรัฐบาลดิจิทัลของหน่วยงานภาครัฐของประเทศไทย

นอกจากนี้ สกสว. ได้ดำเนินโครงการ “นวัตกรรมด้าน AI” ระหว่างวันที่ 1 มิถุนายน ถึง 31 สิงหาคม 2568 เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการใช้งาน AI และการวิเคราะห์ข้อมูล โดยจัดกิจกรรมย่อยครอบคลุมทั้งโครงสร้างพื้นฐานข้อมูล การพัฒนาเครื่องมือ และการสร้างทักษะการใช้งานจริง



1. TSRI AI&BI-Ready DataCore - พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานข้อมูลเพื่อรองรับการใช้งาน AI และ BI
2. AI&BI Project-Tracking System - ระบบติดตามความคืบหน้าของโครงการด้านข้อมูล AI/BI
3. NLP & Gen AI-enriched Dashboard - สร้างระบบ NLP และแดชบอร์ดที่ปรับแต่งได้เพื่อวิเคราะห์ข้อมูล
4. Open Science, Data, Governance – ส่งเสริมการวิจัยวิทยาศาสตร์แบบเปิดและธรรมาภิบาลข้อมูล
5. Rule-based & Gen AI Platform – สร้างแพลตฟอร์มตรวจสอบคำขอใช้งานประมาณและโครงการซ้ำซ้อน
6. TSRI ChatBot for All - พัฒนา ChatBot อัจฉริยะช่วยตอบคำถามและตรวจสอบข้อมูล
7. RAG-AI Agent - พัฒนา AI สำหรับวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกและคัดกรองข้อมูลอัตโนมัติ
8. AI & Data Coaching - ให้คำแนะนำในการใช้เครื่องมือ AI และพัฒนาทักษะการใช้ AI
9. SMART Dashboard - สร้างแดชบอร์ดที่ใช้งานง่ายและช่วยให้การตัดสินใจมีความแม่นยำมากขึ้น
10. TSRI AI&Data Academy - จัดทำแผนการอบรมด้าน AI และข้อมูลเพื่อพัฒนาทักษะให้กับพนักงาน

2. ด้าน Mindset มุ่งปลูกฝังทัศนคติที่พร้อมรับการเปลี่ยนแปลง (Growth Mindset) การมีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ (Innovation Mindset) การทำงานร่วมกันแบบคล่องตัวและยืดหยุ่น (Agile Way of Working) และการมีความมุ่งมั่นในการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง (Lifelong Learning) เพื่อให้บุคลากรสามารถปรับตัวและพัฒนาตนเองอยู่เสมอ ในเดือนกันยายน พ.ศ. 2568 สกสว. ร่วมกับทีมที่ปรึกษา ได้ออกแบบหลักสูตร “Mindset Alignment for One Goal and Achievement” เพื่อยกระดับศักยภาพบุคลากรผ่านการพัฒนา “กรอบความคิด (Mindset)” ที่สอดคล้องกับการกิจและวิสัยทัศน์ขององค์กร สร้างความพร้อมในการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพและตอบโจทย์อนาคต

3. ด้าน A Must ในด้านความรู้ที่จำเป็นและความรู้ที่บุคลากรควรทราบ โดยเน้นความรู้พื้นฐานและกฎระเบียบที่สำคัญสำหรับการปฏิบัติงานอย่างมีธรรมาภิบาล ซึ่งรวมถึง จรรยาบรรณองค์กร นโยบายความปลอดภัยของข้อมูล (Data Security) กฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน ซึ่งเป็นรากฐานสำคัญของการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นมาตรฐานเดียวกัน โดย สกสว. ได้จัดการอบรม “เทคนิคการจัดทำ TOR ที่มีประสิทธิภาพ” เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2568 เพื่อให้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานด้านการจัดซื้อจัดจ้างและผู้บริหารของ สกสว. ได้มีความรู้ความเข้าใจในการจัดทำขอบเขตและการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของงาน (TOR) และข้อควรระวังในการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างในชุดต่าง ๆ ได้ดียิ่งขึ้น เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานภาพรวมขององค์กร

2.5.4 TSRI SRI for All CSR DAY 2025 : สกสว. เฉลิมพระเกียรติ รวมพลัง SRI for All ปันเทคโนโลยี เติมโอกาส สู่อนาคตน้อง ๆ

สกสว. นำโดยผู้บริหารและพนักงาน ลงพื้นที่จังหวัดสกลนคร จัดกิจกรรม “TSRI CSR Day 2025 สกสว. เฉลิมพระเกียรติ รวมพลัง SRI for All ปันเทคโนโลยี เติมโอกาส สู่อนาคตน้อง ๆ” ระหว่างวันที่ 21-22 สิงหาคม 2568 ณ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสกลนคร เขต 1 และโรงเรียนเมืองสกลนคร (ธาตุนารายณ์เจงเวง)

การจัดกิจกรรมนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเพื่อเฉลิมพระเกียรติ พระบาทสมเด็จพระปรเมนทรรามาธิบดี ศรีสินทรมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว ในโอกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา วันที่ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 และร่วมถวายเป็นพระราชกุศล สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ พระบรมราชินีนาถ พระบรมราชชนนีพันปีหลวง เนื่องในวันแม่แห่งชาติ วันที่ 12 สิงหาคม พ.ศ. 2568 โดยมุ่งสร้างแรงบันดาลใจและเพิ่มโอกาสทางการศึกษาให้กับเยาวชน

ภายในงานมีกิจกรรมที่ส่งเสริมทั้งการเรียนรู้และการพัฒนาทักษะอย่างรอบด้าน ได้แก่

การปลูกต้นไม้และบำเพ็ญประโยชน์เพื่อสิ่งแวดล้อม เวิร์กช็อปและฐานการเรียนรู้ด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรม ให้นักเรียนได้เรียนรู้ผ่านการปฏิบัติจริง การมอบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์กีฬา เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน

และส่งเสริมสุขภาพศิลปะเพื่อกระตุ้นความคิดสร้างสรรค์ นอกจากนี้ ยังมีการปรับปรุงสนามเด็กเล่น ตามแนวคิดการเรียนรู้ของสมองเป็นฐาน (Brain-Based Learning) เพื่อพัฒนาสนามเด็กเล่นให้เป็นพื้นที่การเรียนรู้และเสริมพัฒนาการทางร่างกายของเด็ก

กิจกรรมนี้สะท้อนพลังความร่วมมือระหว่างหน่วยงานด้าน ววน. กับภาคการศึกษาในท้องถิ่น ที่พร้อมเดินทางสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้และอนาคตที่ยั่งยืนให้กับเด็กๆและเยาวชนต่อไป



การยกระดับ สกสว. สู่การเป็นองค์กรสมรรถนะสูงที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูลและหลักฐานเชิงประจักษ์ จะก่อให้เกิดการบริหารจัดการที่คล่องตัว โปร่งใส และเชื่อมโยงอย่างเป็นระบบ พร้อมบุคลากรที่มีสมรรถนะสอดคล้องกับบทบาทเชิงยุทธศาสตร์ และการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจอย่างแม่นยำ ส่งผลให้การกำหนดนโยบายและการจัดสรรทรัพยากรในระบบ ววน. ตรงตามเป้าหมาย ลดความซ้ำซ้อน เกิดการบูรณาการความร่วมมืออย่างเป็นรูปธรรม และเร่งให้งานวิจัยแปรเปลี่ยนเป็นผลลัพธ์เชิงเศรษฐกิจและสังคมได้ในวงกว้าง อันจะนำไปสู่การเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันของประเทศอย่างก้าวกระโดด

ส่วนที่ 3

การทำกับดัก
และธรรมชาติบำบัด



88

3.1 กลไกการควบคุม
ภายใน และการบริหาร
ความเสี่ยง

90

3.2 การแต่งตั้ง
คณะกรรมการ
ธรรมาภิบาล

91

3.3 สรุปรายงานสถานะ
การเงิน



3.1

กลไกการควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยง

สทสว. มีกลไกการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในเพื่อเฝ้าระวังอุปสรรค ข้อจำกัด และความไม่แน่นอนที่อาจกระทบต่อการบรรลุผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์ขององค์กรให้อยู่ในระดับที่สามารถยอมรับได้ โดยมีการระบุ วิเคราะห์ ประเมินความเสี่ยง และจัดทำแผนการบริหารความเสี่ยงที่เชื่อมโยงอย่างเป็นอันหนึ่งอันเดียวกับกระบวนการควบคุมภายใน เพื่อให้กระบวนการกิจกรรมต่าง ๆ ของ สทสว. บรรลุตามวัตถุประสงค์ สามารถตอบสนองต่อความเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกองค์กรได้โดยมีรายละเอียดการดำเนินงานที่สำคัญ ดังนี้

1. **การควบคุมภายในตามมาตรฐานภาครัฐ** จากการประเมินผลการควบคุมภายในประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ตามหลักเกณฑ์กระทรวงการคลังฯ พ.ศ. 2561 พบว่า ระบบการควบคุมภายในของ สทสว. มีความเพียงพอและมีประสิทธิภาพ สามารถรองรับการปฏิบัติงานได้อย่างต่อเนื่อง โดยไม่มีความเสี่ยงคงเหลือที่มีนัยสำคัญ
2. **กลไกการกำกับติดตามความเสี่ยง** มีการ Monitor โดยใช้ Key Risk Indicator (KRI) เพื่อเตือนภัยของแต่ละปัจจัยเสี่ยง มีการกำหนดค่า Trigger เพื่อติดตามผลการดำเนินงานรายไตรมาส ค่า Threshold เพื่อกำหนดขีดจำกัดในการยอมรับได้ และค่า Risk Appetite (RA) เพื่อวัดความเสียหายของแต่ละปัจจัยเสี่ยง ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดความรับผิดชอบ (Accountability) อย่างทั่วถึงองค์กร หากการดำเนินการล่าช้ากว่าแผนร้อยละ 20 Risk Owner จะต้องรายงานผล ปัญหา อุปสรรค และ Mitigation Plan ต่อที่ประชุมคณะอนุกรรมการบริหารความเสี่ยง สทสว. ด้วยตนเอง โดยในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สทสว. จำแนกประเภทความเสี่ยงออกเป็น 3 ด้าน ได้แก่ ด้านกลยุทธ์ ด้านการเงิน และด้านปฏิบัติการ มี 3 ปัจจัยเสี่ยง 3 KRIs และ 10 มาตรการลดความเสี่ยง ซึ่งสามารถลดระดับความเสี่ยงให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดทุกปัจจัยเสี่ยง

นอกจากนี้งานบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในได้รายงานผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดกรมบัญชีกลาง ด้านที่ 4: การบริหารจัดการทุนหมุนเวียน ซึ่งผ่านความเห็นชอบจากผู้บริหารและคณะกรรมการทุนหมุนเวียนทุกไตรมาส และจัดส่งเอกสารหลักฐานตามกรอบหลักเกณฑ์ที่กำหนด

3.1.1 Risk Appetite Statement ของ สทสว.

สทสว. กำหนดนโยบายการยอมรับความเสี่ยงระดับองค์กร ตามองค์ประกอบที่ 2 หลักการที่ 7 ของ COSO ERM 2017 เพื่อเป็นทิศทางในการบริหารจัดการความเสี่ยง ดังนี้

1. ยอมรับความเสี่ยงจากการบรรลุเป้าหมายเชิงกลยุทธ์ที่ท้าทายได้ ค่อนข้างต่ำ
2. ยอมรับความเสี่ยงจากการบรรลุผลสำเร็จของการปฏิบัติงานได้ต่ำกว่าเป้าหมาย ค่อนข้างต่ำ (กรณีที่ได้รับผลกระทบจากภัยคุกคาม)
3. ไม่ยอมรับความเสี่ยงจากความผิดพลาดทางการเงิน
4. ไม่ยอมรับความเสี่ยงที่ทำให้เกิดความเสียหายต่อภาพลักษณ์และความน่าเชื่อถือขององค์กร
5. ไม่ยอมรับความเสี่ยงจากความไม่ปลอดภัย การรั่วไหลของข้อมูลสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลด้านการเงิน และข้อมูลส่วนบุคคล
6. ไม่ยอมรับความเสี่ยงจากการทุจริต
7. ไม่ยอมรับความเสี่ยงจากการทำผิดกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ



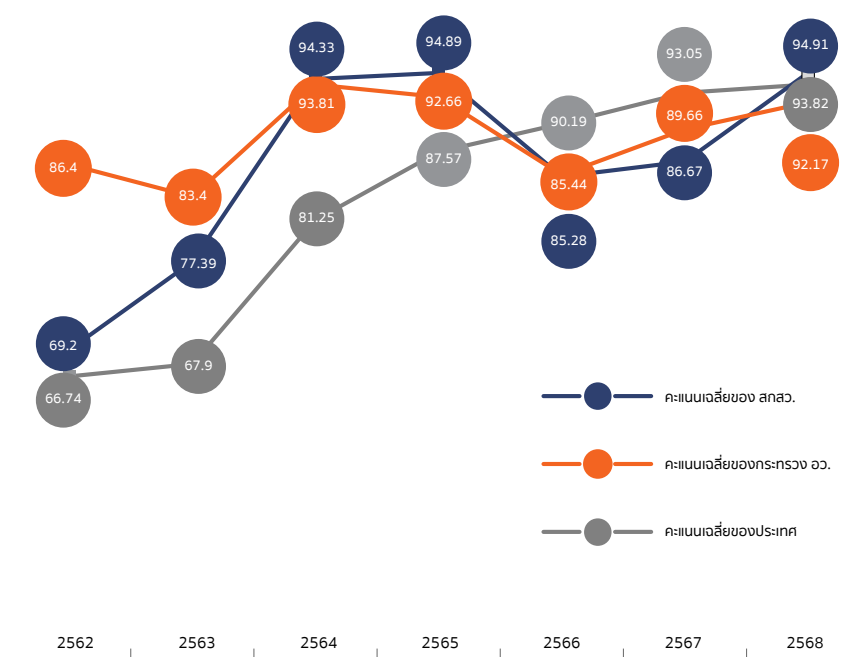
3.1.2 การประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA)

ITA เป็นเครื่องมือในการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินการของหน่วยงานภาครัฐ โดยการประชุมคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 23 มกราคม พ.ศ. 2561 มีมติเห็นชอบให้หน่วยงานภาครัฐทุกหน่วยงานให้ความร่วมมือและเข้าร่วมการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ โดยใช้แนวทางและเครื่องมือการประเมินตามที่สำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) กำหนด โดยปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 มีหน่วยงานเข้ารับการประเมิน จำนวน 8,327 หน่วยงาน

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 สกสว. ขับเคลื่อนและติดตามผลการดำเนินการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA) โดยการสื่อสารให้บุคลากร สกสว. มีความเข้าใจในการปรับปรุงกระบวนการทำงานให้สอดคล้องกับหลักเกณฑ์ที่กำหนด ทำให้ สกสว. มีผลการประเมินดีขึ้น โดยได้คะแนน ITA ที่ 94.91 คะแนน สูงกว่าค่าเฉลี่ยของประเทศที่ 93.82 คะแนน และสูงกว่าค่าเฉลี่ยของหน่วยงานที่สังกัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) ที่ 92.17 คะแนน ดังภาพ ซึ่งจัดอยู่ในอันดับที่ 5 ของหน่วยงานที่สังกัดกระทรวง อว. จำนวน 17 หน่วยงาน (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 สกสว. อยู่ในอันดับที่ 15) ทั้งนี้ คะแนนที่เพิ่มขึ้นเป็นผลจากคะแนนการประเมินผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายใน (IIT) ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอก (EIT) และการเปิดเผยข้อมูล (OIT)

อย่างไรก็ตาม สกสว. มีความมุ่งมั่นที่จะปรับปรุงกระบวนการทำงานให้เป็นองค์กรที่บริหารงานด้วยคุณธรรม และมีความโปร่งใส สามารถบรรลุค่าเป้าหมายตามแผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นการต่อต้านการทุจริต และประพฤติมิชอบ เพื่อก้าวสู่เป้าหมายร่วมกันของประเทศ

ค่าเฉลี่ยของคะแนน ITA พ.ศ. 2562-2568



3.2

การแต่งตั้งคณะกรรมการธรรมาภิบาล

ด้วยหลักธรรมาภิบาลเป็นระบบพื้นฐานที่สำคัญของการบริหารองค์กร โดยเฉพาะอย่างยิ่งหน่วยงานของรัฐที่มีภารกิจต่อสาธารณะ ซึ่งการนำหลักการและกลไกด้านธรรมาภิบาลมาใช้ในการดำเนินงานจะช่วยให้หน่วยงานของรัฐสามารถบรรลุพันธกิจหลักได้อย่างมีประสิทธิภาพและเป็นการสร้างความเชื่อมั่นและความไว้วางใจในกลไกการบริหารงานของสำนักงานต่อสาธารณะ โดยเฉพาะในส่วนของการกรรมการและฝ่ายบริหารที่มีอำนาจในการตัดสินใจและการจัดการทรัพยากรที่ต้องคำนึงถึงทั้งความคล่องตัวและประสิทธิภาพควบคู่กัน เพื่อให้เกิดความโปร่งใสในการบริหารจัดการทรัพยากรของหน่วยงาน ทั้งด้านบุคลากร งบประมาณ และข้อมูลข่าวสารของ สกสว.

คณะกรรมการอำนวยการ สกสว. จึงได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 47 และมาตรา 25(5) แห่งพระราชบัญญัติสถานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ พ.ศ. 2562 แต่งตั้ง คณะกรรมการธรรมาภิบาล สกสว. มีวาระการปฏิบัติงาน 2 ปี โดยมีหน้าที่และอำนาจ ดังต่อไปนี้

1. กำหนดกรอบและระบบการทำงานเกี่ยวกับธรรมาภิบาลในด้านต่าง ๆ เพื่อให้การบริหารงานของ สกสว. เกิดความโปร่งใส มีประสิทธิภาพ และเป็นที่ยอมรับของภาคีในระบบ ววน.
2. ประสานกับคณะอนุกรรมการต่าง ๆ ของคณะกรรมการอำนวยการ สกสว. ที่เกี่ยวข้อง และฝ่ายบริหาร เพื่อกำหนดแนวทางการทำงานและแผนปฏิบัติการที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้ฝ่ายบริหารดำเนินการและรายงานต่อคณะอนุกรรมการที่เกี่ยวข้องเป็นระยะ ๆ ตามความเหมาะสมของแต่ละคณะอนุกรรมการ
3. ติดตามการดำเนินงานด้านธรรมาภิบาลพร้อมให้ข้อเสนอแนะแก่คณะอนุกรรมการต่าง ๆ ของคณะกรรมการอำนวยการ สกสว. และผู้บริหาร สกสว.
4. รายงานผลการดำเนินงานเกี่ยวกับงานด้านธรรมาภิบาลของสำนักงาน ต่อคณะกรรมการอำนวยการ สกสว. อย่างน้อยปีละ 3 ครั้ง
5. ปฏิบัติหน้าที่อื่นเกี่ยวกับงานด้านธรรมาภิบาลของสำนักงานตามที่คณะกรรมการอำนวยการ สกสว. มอบหมาย

การแต่งตั้งคณะกรรมการธรรมาภิบาล สกสว. เป็นกลไกสำคัญในการกำหนดกรอบระบบงาน ประสานการดำเนินงาน ติดตาม และรายงานผลด้านธรรมาภิบาลอย่างต่อเนื่อง อันส่งเสริมให้การบริหารจัดการทรัพยากรของสำนักงานเป็นไปอย่างโปร่งใส ตรวจสอบได้ และสร้างความเชื่อมั่นต่อสาธารณะ



3.3

สรุปรายงานสถานะการเงิน

3.3.1 รายงานผลการดำเนินงานของคณะกรรมการตรวจสอบการดำเนินงาน สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

ตามที่ คณะกรรมการอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ได้มีมติที่ประชุมครั้งที่ 7/2567 เมื่อวันที่ 7 กันยายน พ.ศ. 2567 แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบการดำเนินงาน สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อติดตามและตรวจสอบผลการดำเนินงาน สกสว. เพื่อเอื้ออำนวยให้การดำเนินงานมีความโปร่งใส ตรวจสอบได้ตามหลักธรรมาภิบาล และมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการตรวจสอบการดำเนินงาน สกสว. มีวาระการปฏิบัติงาน 2 ปี และให้รายงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยมีรายชื่อดังนี้

- | | |
|----------------------------------|---------------|
| 1. ศ.ดร. ศักดา ธนิตกุล | ประธานกรรมการ |
| 2. นายทศกมล วุฒพงษ์ | กรรมการ |
| 3. พศ. ปันรส มาลากุล ณ อยุธยา | กรรมการ |
| 4. ผู้อำนวยการหน่วยตรวจสอบ สกสว. | เลขานุการ |

ระยะเวลาดำเนินงาน วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2567 - วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2568

คณะกรรมการตรวจสอบการดำเนินงาน สกสว. ได้ประชุมเพื่อพิจารณาผลการตรวจสอบด้านการเงินและด้านที่ไม่ใช่การเงินตามอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบที่ตราไว้ในกฎบัตรของคณะกรรมการตรวจสอบการดำเนินงาน สกสว. โดยมีหน่วยตรวจสอบภายในทำหน้าที่เป็นเลขานุการในการประชุมเพื่อให้ข้อมูลและชี้แจงเพิ่มเติมตามวาระอันควร ทั้งนี้ ได้จัดประชุมเป็นจำนวน 5 ครั้ง ดังนี้

1. การประชุมคณะกรรมการตรวจสอบการดำเนินงาน สกสว. จำนวน 4 ครั้ง
2. การประชุมร่วมกับคณะกรรมการตรวจสอบกองทุน ววน. จำนวน 1 ครั้ง

ผลการดำเนินงาน

คณะกรรมการตรวจสอบการดำเนินงาน สกสว. ได้ปฏิบัติตามอำนาจหน้าที่ตามที่ได้รับมอบหมายด้วยความรับผิดชอบและเป็นอิสระ โดยได้พิจารณาและสอบทานรายงานผลการตรวจสอบในประเด็นที่เป็นสาระสำคัญที่อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของ สกสว. ทั้งนี้ เพื่อเสริมสร้างความมั่นใจ ความน่าเชื่อถือแก่ทุกฝ่ายที่มีส่วนร่วมและเกี่ยวข้องตามหลักธรรมาภิบาล ดังนี้

1. การสอบทานผลการดำเนินงานของหน่วยงานตรวจสอบภายในตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568

คณะกรรมการตรวจสอบการดำเนินงาน สกสว. ให้ความเห็นชอบกับผลการดำเนินงานของหน่วยตรวจสอบภายในตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ซึ่งสามารถดำเนินการได้ครบถ้วนทั้ง 6 ด้าน เป็นจำนวน 30 กิจกรรม ดังนี้

1.1 การตรวจสอบด้านการเงินและทรัพย์สินของ สกสว. จำนวน 9 กิจกรรม ได้แก่

- การตรวจสอบการจัดการพัสดุประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
- การสอบทานงบการเงินของ สกสว. ทุกไตรมาส
- การสอบทานและยืนยันยอดเงินคงเหลือของ สกสว. ทุกไตรมาส

1.2 การตรวจสอบระบบบริหารจัดการของ สกสว. จำนวน 5 กิจกรรม ได้แก่

- การสอบทานการบริหารจัดการความเสี่ยงและการควบคุมภายใน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
- รายงานผลตรวจสอบโครงการที่อาจเกิดการทุจริต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ภายใต้ข้อกำหนดของสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ท.)
- การตรวจสอบระบบสารสนเทศของ สกสว. ด้านความมั่นคงปลอดภัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
- การสอบทานและประเมินความเสี่ยงเพื่อเป็นฐานคิดในการจัดทำแผนตรวจสอบของ สกสว. ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566-2570 (ฉบับทบทวน กลางปีงบประมาณ พ.ศ. 2568) และแผนปฏิบัติงานตรวจสอบภายใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
- การสอบทานและประเมินความเสี่ยงเพื่อเป็นฐานคิดในการจัดทำแผนตรวจสอบ 5 ปี พ.ศ. 2566-2570 (ฉบับทบทวน เพื่อใช้ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569) และแผนปฏิบัติงานตรวจสอบภายใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

1.3 งานเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบการดำเนินงาน สกสว. จำนวน 11 กิจกรรม ได้แก่

- การจัดเตรียมข้อมูลเพื่อประกอบการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบการดำเนินงาน สกสว. และการจัดประชุมร่วมฯ จำนวน 5 กิจกรรม
- การทบทวนกฎบัตรคณะกรรมการตรวจสอบการดำเนินงาน สกสว. และกฎบัตรหน่วยตรวจสอบภายใน สกสว. จำนวน 2 กิจกรรม
- การทบทวนแผนตรวจสอบ ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566-2570 (ฉบับทบทวน กลางปีงบประมาณ พ.ศ. 2568) และแผนปฏิบัติงานตรวจสอบภายใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 จำนวน 2 กิจกรรม
- การทบทวนแผนตรวจสอบ ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566-2570 (ฉบับทบทวนเพื่อใช้ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569) และแผนปฏิบัติงานตรวจสอบภายใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 จำนวน 2 กิจกรรม

1.4 งานที่คณะกรรมการตรวจสอบการดำเนินงาน สกสว. หรือ ผู้อำนวยการ สกสว. มอบหมายให้หน่วยตรวจสอบภายในดำเนินการ จำนวน 2 กิจกรรม ได้แก่

- การติดตามความคืบหน้าของ สกสว. ในการจัดการปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะตามรายงานผลการตรวจสอบของผู้สอบบัญชีภายนอก ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567
- การติดตามความคืบหน้าในการดำเนินงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการตรวจสอบการดำเนินงาน สกสว. ที่มีต่อรายงานผลการสอบทานงบการเงินระหว่างกลางของ สกสว. สิ้นสุด ณ ไตรมาสที่ 2/2568



1.5 การพัฒนาศักยภาพและฝึกอบรมบุคลากรในหน่วยงานตรวจสอบภายใน จำนวน 1 กิจกรรม ซึ่งบุคลากรในหน่วยงานตรวจสอบภายในทุกคนได้เข้ารับการพัฒนาและอบรมครบตามแผนที่กำหนด

1.6 การดำเนินการตามแนวทางการประกันและการปรับปรุงคุณภาพงานตรวจสอบภายใน ตามหลักเกณฑ์ของกรมบัญชีกลาง จำนวน 2 กิจกรรม ได้แก่

- การรายงานผลการประเมินการประกันและการปรับปรุงคุณภาพงานตรวจสอบภายใน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568
- แผนการปรับปรุงและพัฒนางานตรวจสอบภายในตามแนวทางการประกันและการปรับปรุงคุณภาพงานตรวจสอบภายใน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

2. การสอบทานรายงานผลการตรวจสอบภายใน

คณะกรรมการตรวจสอบการดำเนินงาน สกสว. ได้สอบทานและให้ความเห็นชอบกับรายงานผลการตรวจสอบภายใน พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะนโยบายและแนวทางการตรวจสอบ เพื่อให้ผลการตรวจสอบมีความชัดเจนและครอบคลุมภารกิจของ สกสว. รวมทั้งให้ติดตามความคืบหน้าในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขตามข้อสังเกตที่ตรวจสอบพบ และข้อเสนอแนะต่าง ๆ ซึ่งพบว่า ฝ่ายบริหาร สกสว. ได้ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีและได้นำไปกำหนดแนวทางการจัดการให้รัดกุมและเหมาะสมยิ่งขึ้น โดยมีผลการตรวจสอบและข้อเสนอแนะที่สำคัญ ดังนี้

2.1 การตรวจสอบด้านการเงินและทรัพย์สินของ สกสว. ได้แก่

- 2.1.1 ผลการตรวจสอบการจัดการพัสดุของ สกสว. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 พบว่า การจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุของ สกสว. เป็นไปตาม พ.ร.บ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 โดยมีขั้นตอนวิธีการจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปตามระเบียบวิธีปฏิบัติ ทั้งนี้ ไม่พบประเด็นความเสี่ยงสูงที่จะส่งผลกระทบต่อการทำงานอย่างมีนัยสำคัญแต่อย่างใด
- 2.1.2 ผลการสอบทานงบการเงินของ สกสว. โดยรวมพบว่า การจัดทำงบการเงินเป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีและนโยบายการบัญชีภาครัฐ และได้ให้ข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญเชื่อถือได้ โดยมีหลักฐานเอกสารประกอบเพียงพอ ตรวจสอบได้
- 2.1.3 ผลสอบทานและยืนยันยอดเงินคงเหลือของ สกสว. โดยรวมพบว่า ธนาคารทุกแห่งที่ สกสว. ได้เปิดบัญชีเงินฝากในนาม “สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม” ได้ตอบยืนยันยอดเงินคงเหลือของ สกสว. ทุกสิ้นไตรมาสเมื่อกระทบยอดคงเหลือตรงกับยอดเงินตามหลักฐานการเงินของ สกสว.



3. การพิจารณาและอนุมัติแผนตรวจสอบ ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566 – พ.ศ. 2570 (ฉบับทบทวน กลางปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ฉบับทบทวนเพื่อใช้ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2569) และแผนปฏิบัติงานตรวจสอบประจำปี

3.1 อนุมัติแผนตรวจสอบ ระยะ 5 ปี พ.ศ. 2566-2570 ทั้งสองฉบับ ได้รับการทบทวนและจัดวางกิจกรรม การตรวจสอบครอบคลุมภารกิจของ สกสว. และจัดวางกิจกรรมการดำเนินการตามแนวทางการ ประกันและการปรับปรุงคุณภาพงานตรวจสอบภายใน และแผนพัฒนานุเคราะห์ของหน่วยตรวจสอบ ภายใน ตามหลักเกณฑ์ของกรมบัญชีกลาง

3.2 อนุมัติแผนปฏิบัติงานตรวจสอบประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ฉบับทบทวนกลางปีงบประมาณ พ.ศ. 2568) และแผนปฏิบัติงานตรวจสอบ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 จัดวางกิจกรรมตรวจสอบ ทั้งในระดับองค์กร ระดับภารกิจ และระดับกิจกรรมที่สำคัญประกอบด้วย การตรวจสอบด้านการเงินและ ทรัพย์สิน การตรวจสอบด้านการดำเนินงาน การตรวจสอบการบริหาร การตรวจสอบการปฏิบัติตาม กฎระเบียบ การตรวจสอบระบบสารสนเทศ งานเลขานุการคณะกรรมการตรวจสอบการดำเนินงาน สกสว. และกิจกรรมเพิ่มเติมที่ต้องดำเนินการตามหลักเกณฑ์ของกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง

ทั้งนี้ การจัดทำแผนตรวจสอบฯ ได้ใช้ฐานคิดจากผลการประเมินเพื่อจัดลำดับความเสี่ยงและผลกระทบ ผลการสอบทานการควบคุมภายใน และข้อสังเกตที่ตรวจสอบพบ ประกอบกับนโยบายตรวจสอบที่คณะกรรมการ ตรวจสอบการดำเนินงาน สกสว. ได้ให้ข้อเสนอแนะไว้ และเกณฑ์ตัวชี้วัดภาคบังคับของทริสด้านการตรวจสอบภายใน ที่ต้องดำเนินการให้เป็นตามที่กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลังกำหนดไว้ ผลสำรวจความคิดเห็นและประเด็นเสี่ยง ที่ได้รับแจ้งจากฝ่ายบริหารและบุคลากร สกสว. รวมถึงข้อร้องเรียนที่อาจส่งผลกระทบต่อการทำงาน ซึ่งได้ รับความร่วมมือจากทุกส่วนงาน

การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบการดำเนินงาน สกสว. ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 มีความเป็นอิสระ เที่ยงธรรม โดยได้รับความร่วมมืออย่างดีจาก ฝ่ายบริหาร สกสว. ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต และ ทุกส่วนงานที่เกี่ยวข้อง ได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขตามข้อสังเกตที่ตรวจสอบพบ ข้อเสนอแนะต่างๆ โดยได้นำไปจัดวาง แนวทางการจัดการให้มีความรัดกุมและเหมาะสมยิ่งขึ้น

3.3.2 รายงานการเงินที่รับรองแล้ว



สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

งบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2568

รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต

เสนอ คณะกรรมการสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ความเห็น

ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบรายงานการเงินของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ซึ่งประกอบด้วยงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2568 งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงินและงบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกันและหมายเหตุประกอบงบการเงิน รวมถึงสรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

ข้าพเจ้าเห็นว่า รายงานการเงินข้างต้นนี้แสดงฐานะการเงินของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ณ วันที่ 30 กันยายน 2568 และผลการดำเนินงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันเดียวกัน โดยถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่กระทรวงการคลังกำหนด

เกณฑ์ในการแสดงความเห็น

ข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามตรวจสอบตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชี ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าได้กล่าวไว้ในวรรคความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบรายงานการเงินในรายงานของข้าพเจ้า ข้าพเจ้ามีความเป็นอิสระจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินที่กำหนดโดยคณะกรรมการตรวจเงินแผ่นดินและประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี รวมถึงมาตรฐานเรื่องความเป็นอิสระที่กำหนดโดยสภาวิชาชีพบัญชี (ประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี) ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบรายงานการเงิน และข้าพเจ้าได้ปฏิบัติตามความรับผิดชอบด้านจรรยาบรรณอื่นๆ ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและประมวลจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพบัญชี ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสม เพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า

ข้อมูลและเหตุการณ์ที่เห็น

ข้าพเจ้าขอให้สังเกตหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 2 เกณฑ์การจัดทำรายงานการเงิน สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) มีกองทุนภายใต้ความรับผิดชอบจำนวน 1 กองทุน คือ กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ซึ่งรายงานการเงินฉบับนี้ยังไม่ได้รวมรายงานของกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เนื่องจากกระทรวงการคลังยังมิได้ประกาศใช้มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 35 เรื่องรายงานการเงินรวม และเป็นไปตามหนังสือกรมบัญชีกลางที่ กค 0410.2/ว133 ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2568 เรื่อง รูปแบบการนำเสนอรายงานการเงินของหน่วยงานของรัฐที่มีทุนหมุนเวียน ที่ไม่เป็นนิติบุคคล ซึ่งกำหนดให้ไม่ต้องนำรายงานการเงินของกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มารวมไว้ แต่ให้เปิดเผยข้อมูลทั่วไปของทุนหมุนเวียนที่ไม่เป็นนิติบุคคลเพิ่มเติมตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 1 ข้าพเจ้ามิได้แสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขต่อกรณีนี้แต่อย่างใด

เรื่องอื่น

รายงานการเงินของสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ณ วันที่ 30 กันยายน 2567 ที่แสดงเป็นข้อมูลเปรียบเทียบตรวจสอบโดยผู้สอบบัญชีอื่น ซึ่งแสดงความเห็นอย่างไม่มีเงื่อนไขตามรายงานลงวันที่ 10 มิถุนายน 2568

ข้อมูลอื่น

ผู้บริหารเป็นผู้รับผิดชอบต่อข้อมูลอื่น ข้อมูลอื่นประกอบด้วยข้อมูลซึ่งรวมอยู่ในรายงานประจำปี แต่ไม่รวมถึงรายงานการเงินและรายงานของผู้สอบบัญชีที่อยู่ในรายงานนั้น ซึ่งคาดว่ารายงานประจำปีจะถูกจัดเตรียมให้ข้าพเจ้าภายหลังวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีนี้

ความเห็นของข้าพเจ้าต่อรายงานการเงินไม่ครอบคลุมถึงข้อมูลอื่นและข้าพเจ้าไม่ได้ให้ความเชื่อมั่นต่อข้อมูลอื่น

ความรับผิดชอบของข้าพเจ้าที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการตรวจสอบรายงานการเงินคือ การอ่านและพิจารณาว่าข้อมูลอื่นมีความขัดแย้งที่มีสาระสำคัญกับรายงานการเงินหรือกับความรู้ที่ได้รับจากการตรวจสอบของข้าพเจ้า หรือปรากฏว่า ข้อมูลอื่นมีการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่

เมื่อข้าพเจ้าได้อ่านรายงานประจำปี หากข้าพเจ้าสรุปได้ว่าการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องสื่อสารเรื่องดังกล่าวกับผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแล เพื่อให้ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลดำเนินการแก้ไขข้อมูลที่แสดงขัดต่อข้อเท็จจริง

ความรับผิดชอบของผู้บริหารและผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลต่อรายงานการเงิน

ผู้บริหารมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำและนำเสนอรายงานการเงินเหล่านี้โดยถูกต้องตามที่ควรตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐและนโยบายการบัญชีภาครัฐที่กระทรวงการคลังกำหนด และรับผิดชอบเกี่ยวกับการควบคุมภายในที่ผู้บริหารพิจารณาว่าจำเป็นเพื่อให้สามารถจัดทำรายงานการเงินที่ปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด

ในการจัดทำรายงานการเงิน ผู้บริหารรับผิดชอบในการประเมินความสามารถของ สกสว. ในการดำเนินงานต่อเนื่อง เปิดเผยเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานต่อเนื่องตามความเหมาะสม และการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่อง เว้นแต่มีข้อกำหนดในกฎหมายหรือเป็นนโยบายรัฐบาลที่จะเลิก สกสว. หรือหยุดดำเนินงานหรือไม่สามารถดำเนินงานต่อเนื่องต่อไปได้

ผู้มีหน้าที่ในการกำกับดูแลมีหน้าที่ในการกำกับดูแลกระบวนการในการจัดทำรายงานทางการเงินของ สกสว.

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบรายงานการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่ารายงานการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติตามตรวจสอบตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อคาดการณ์ได้อย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้รายงานการเงินจากการใช้รายงานการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในรายงานการเงินไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลง เอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงข้อมูล การแสดงข้อมูลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน

- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของ สกสว.

- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร

- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของ สกสว. ในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในรายงานการเงินที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตามเหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้ สกสว. ต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง

ความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชีต่อการตรวจสอบรายงานการเงิน

การตรวจสอบของข้าพเจ้ามีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลว่ารายงานการเงินโดยรวมปราศจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญหรือไม่ ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด และเสนอรายงานของผู้สอบบัญชีซึ่งรวมความเห็นของข้าพเจ้าอยู่ด้วย ความเชื่อมั่นอย่างสมเหตุสมผลคือความเชื่อมั่นในระดับสูงแต่ไม่ได้เป็นการรับประกันว่าการปฏิบัติงานตรวจสอบตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชีจะสามารถตรวจพบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญที่มีอยู่ได้เสมอไป ข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอาจเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาดและถือว่ามีสาระสำคัญเมื่อการขาดการได้มาอย่างสมเหตุสมผลว่ารายการที่ขัดต่อข้อเท็จจริงแต่ละรายการหรือทุกรายการรวมกันจะมีผลต่อการตัดสินใจทางเศรษฐกิจของผู้ใช้รายงานการเงินจากการใช้รายงานการเงินเหล่านี้

ในการตรวจสอบของข้าพเจ้าตามหลักเกณฑ์มาตรฐานเกี่ยวกับการตรวจเงินแผ่นดินและมาตรฐานการสอบบัญชี ข้าพเจ้าได้ใช้ดุลยพินิจและการสังเกตและสงสัยเยี่ยงผู้ประกอบวิชาชีพตลอดการตรวจสอบ การปฏิบัติงานของข้าพเจ้ารวมถึง

- ระบุและประเมินความเสี่ยงจากการแสดงข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญในรายงานการเงิน ไม่ว่าจะเกิดจากการทุจริตหรือข้อผิดพลาด ออกแบบและปฏิบัติตามวิธีการตรวจสอบเพื่อตอบสนองต่อความเสี่ยงเหล่านั้น และได้หลักฐานการสอบบัญชีที่เพียงพอและเหมาะสมเพื่อเป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นของข้าพเจ้า ความเสี่ยงที่ไม่พบข้อมูลที่ขัดต่อข้อเท็จจริงอันเป็นสาระสำคัญซึ่งเป็นผลมาจากการทุจริตจะสูงกว่าความเสี่ยงที่เกิดจากข้อผิดพลาด เนื่องจากการทุจริตอาจเกี่ยวกับการสมรู้ร่วมคิด การปลอมแปลง เอกสารหลักฐาน การตั้งใจละเว้นการแสดงผล การแสดงผลที่ไม่ตรงตามข้อเท็จจริงหรือการแทรกแซงการควบคุมภายใน

- ทำความเข้าใจในระบบการควบคุมภายในที่เกี่ยวข้องกับการตรวจสอบ เพื่อออกแบบวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสมกับสถานการณ์ แต่ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ในการแสดงความเห็นต่อความมีประสิทธิภาพของการควบคุมภายในของ สกสว.

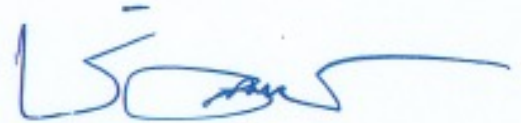
- ประเมินความเหมาะสมของนโยบายการบัญชีที่ผู้บริหารใช้และความสมเหตุสมผลของประมาณการทางบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลที่เกี่ยวข้องซึ่งจัดทำขึ้นโดยผู้บริหาร

- สรุปเกี่ยวกับความเหมาะสมของการใช้เกณฑ์การบัญชีสำหรับการดำเนินงานต่อเนื่องของผู้บริหารและจากหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับ สรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่อาจเป็นเหตุให้เกิดข้อสงสัยอย่างมีนัยสำคัญต่อความสามารถของ สกสว. ในการดำเนินงานต่อเนื่องหรือไม่ ถ้าข้าพเจ้าได้ข้อสรุปว่ามีความไม่แน่นอนที่มีสาระสำคัญ ข้าพเจ้าต้องกล่าวไว้ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้าโดยให้ข้อสังเกตถึงการเปิดเผยข้อมูลในรายงานการเงินที่เกี่ยวข้อง หรือถ้าการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่เพียงพอ ความเห็นของข้าพเจ้าจะเปลี่ยนแปลงไป ข้อสรุปของข้าพเจ้าขึ้นอยู่กับหลักฐานการสอบบัญชีที่ได้รับจนถึงวันที่ในรายงานของผู้สอบบัญชีของข้าพเจ้า อย่างไรก็ตามเหตุการณ์หรือสถานการณ์ในอนาคตอาจเป็นเหตุให้ สกสว. ต้องหยุดการดำเนินงานต่อเนื่อง

- ประเมินการนำเสนอโครงสร้างและเนื้อหาของรายงานการเงินโดยรวม รวมถึงการเปิดเผยข้อมูลว่ารายงานการเงินแสดงรายการและเหตุการณ์ในรูปแบบที่ทำให้มีการนำเสนอข้อมูลโดยถูกต้องตามที่ควรหรือไม่

ข้าพเจ้าได้สื่อสารกับผู้มีส่วนได้เสียในการกำกับดูแลในเรื่องต่างๆ ที่สำคัญ ซึ่งรวมถึงขอบเขตและช่วงเวลาของการตรวจสอบตามที่ได้วางแผนไว้ ประเด็นที่มีนัยสำคัญที่พบจากการตรวจสอบรวมถึงข้อบกพร่องที่มีนัยสำคัญในระบบการควบคุมภายในหากข้าพเจ้าได้พบในระหว่างการตรวจสอบของข้าพเจ้า

ผู้สอบบัญชีที่รับผิดชอบงานสอบบัญชีและนำเสนอรายงานฉบับนี้คือ นางสาวธัญพร ตั้งธโนปจัย



(นางสาวธัญพร ตั้งธโนปจัย)

ผู้สอบบัญชีรับอนุญาต ทะเบียนเลขที่ 9169

บริษัท สอบบัญชีธรรมนิติ จำกัด

กรุงเทพมหานคร

วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2569

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

งบแสดงฐานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน 2568

สินทรัพย์	หมายเหตุ	บาท	
		2568	2567
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	4	202,118,529.43	296,169,539.35
ลูกหนี้ระยะสั้น	5	5,131,883.12	6,187,696.33
เงินลงทุนระยะสั้น	6	306,971,715.35	-
วัสดุคงเหลือ		762,032.99	754,412.12
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	7	7,644,633.86	6,169,730.35
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน		522,628,794.75	309,281,378.15
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียน			
เงินลงทุนระยะยาว	8	-	150,000,000.00
อุปกรณ์ - สุทธิ	9	15,848,906.69	17,332,535.26
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	10	14,299,913.91	10,544,674.82
เงินมัดจำ		2,460,138.39	1,955,913.33
รวมสินทรัพย์ไม่หมุนเวียน		32,608,958.99	179,833,123.41
รวมสินทรัพย์		555,237,753.74	489,114,501.56

หมายเหตุประกอบงบการเงินถือเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้

ลงชื่อ 

(ศาสตราจารย์ ดร.จักรพันธ์ สุทธิรัตน์)

รองผู้อำนวยการ

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม

ลงชื่อ 

(ศาสตราจารย์ ดร.สมปอง ค้ายหนองสรวง)

ผู้อำนวยการ

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

งบแสดงฐานะการเงิน (ต่อ)

ณ วันที่ 30 กันยายน 2568

หมายเหตุ	บาท	
	2568	2567
หนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		
หนี้สินหมุนเวียน		
เจ้าหนี้ระยะสั้น	11 8,901,537.41	12,104,518.58
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	12 1,621,400.00	1,155,702.50
รวมหนี้สินหมุนเวียน	10,522,937.41	13,260,221.08
หนี้สินไม่หมุนเวียน		
ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน	13 100,562,181.19	96,707,479.08
เงินค้ำประกันสัญญา	537,103.00	291,275.00
รวมหนี้สินไม่หมุนเวียน	101,099,284.19	96,998,754.08
รวมหนี้สิน	111,622,221.60	110,258,975.16
สินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน		
ทุน	-	-
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสะสม	443,615,532.14	378,855,526.40
รวมสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน	443,615,532.14	378,855,526.40
รวมหนี้สินและสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน	555,237,753.74	489,114,501.56

หมายเหตุประกอบงบการเงินถือเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้

ลงชื่อ 

(ศาสตราจารย์ ดร.จักรพันธ์ สุทธิรัตน์)

รองผู้อำนวยการ

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์

วิจัยและนวัตกรรม

ลงชื่อ 

(ศาสตราจารย์ ดร.สมปอง คล้ายหนองสรวง)

ผู้อำนวยการ

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์

วิจัยและนวัตกรรม

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

งบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2568

	หมายเหตุ	บาท	
		2568	2567
รายได้			
รายได้จากงบประมาณ	15	213,975,900.00	200,155,600.00
รายได้ดอกเบี้ย		8,706,836.58	8,305,541.24
รายได้อื่น	16	194,549,817.48	142,604,495.83
รวมรายได้		417,232,554.06	351,065,637.07
ค่าใช้จ่าย			
ค่าใช้จ่ายบุคลากร	17	183,233,039.85	170,258,873.86
ค่าใช้จ่ายเมื่อออกจากงานของพนักงาน	18	6,589,490.17	7,950,395.15
ค่าตอบแทน	19	3,966,858.00	4,532,514.94
ค่าใช้สอย	20	144,721,966.20	99,108,487.22
ค่าวัสดุ	21	3,499,233.86	3,513,622.48
ค่าสาธารณูปโภค	22	2,461,665.06	2,559,333.32
ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	23	7,988,092.18	8,811,107.95
ขาดทุนจากการตัดจำหน่ายทรัพย์สิน		12,203.00	-
รวมค่าใช้จ่าย		352,472,548.32	296,734,334.92
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสุทธิ		64,760,005.74	54,331,302.15

หมายเหตุประกอบงบการเงินถือเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้

ลงชื่อ 

(ศาสตราจารย์ ดร.จักรพันธ์ สุทธิรัตน์)

รองผู้อำนวยการ

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม

ลงชื่อ 

(ศาสตราจารย์ ดร.สมปอง คล้ายหนองสรวง)

ผู้อำนวยการ

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม

6

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
งบแสดงการเปลี่ยนแปลงสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุน
สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2568

หมายเหตุ	บาท		
	ทุน	รายได้สูงกว่า ค่าใช้จ่ายสะสม	รวมสินทรัพย์สุทธิ /ส่วนทุน
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2566	-	324,524,224.25	324,524,224.25
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุนสำหรับปี 2567			
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสำหรับงวด	-	54,331,302.15	54,331,302.15
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2567	-	378,855,526.40	378,855,526.40

หมายเหตุ	บาท		
	ทุน	รายได้สูงกว่า ค่าใช้จ่ายสะสม	รวมสินทรัพย์สุทธิ /ส่วนทุน
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2567	-	378,855,526.40	378,855,526.40
การเปลี่ยนแปลงในสินทรัพย์สุทธิ/ส่วนทุนสำหรับปี 2568			
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายสำหรับงวด	-	64,760,005.74	64,760,005.74
ยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2568	-	443,615,532.14	443,615,532.14

หมายเหตุประกอบงบการเงินถือเป็นส่วนหนึ่งของรายงานการเงินนี้

ลงชื่อ 

(ศาสตราจารย์ ดร.จักรพันธ์ สุทธิรัตน์)

รองผู้อำนวยการ

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์

วิจัยและนวัตกรรม

ลงชื่อ 

(ศาสตราจารย์ ดร.สมปอง คล้ายหนองสรวง)

ผู้อำนวยการ

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์

วิจัยและนวัตกรรม

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

หมายเหตุประกอบงบการเงิน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2568

1. ข้อมูลทั่วไป

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จัดตั้งขึ้นตามพระราชบัญญัติสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2562 เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2562 ซึ่งกำหนดให้จัดตั้งสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม เรียกโดยย่อว่า "สกว." ทำหน้าที่รับผิดชอบงานวิชาการและงานธุรการของคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.)

มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริม สนับสนุน และขับเคลื่อนระบบการวิจัยและนวัตกรรมของประเทศด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และสหวิทยาการ เพื่อสร้างองค์ความรู้ พัฒนานโยบายสาธารณะ และสนับสนุนการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ในเชิงเศรษฐกิจและสังคม เพื่อให้เกิดการพัฒนาประเทศอย่างสมดุลและยั่งยืน แต่จะต้องไม่ทำวิจัยเอง

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกว.) เป็นหน่วยงานของรัฐ มีฐานะเป็นนิติบุคคล มีหน้าที่และอำนาจดังนี้

1. รับผิดชอบงานวิชาการและงานธุรการ รวมถึงสนับสนุนและอำนวยความสะดวกให้การปฏิบัติหน้าที่ของสกว. และคณะกรรมการพิจารณางบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ ตามมาตรา 12 (2) เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพกรอบกฎหมายหลักที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของ สกว. ได้แก่ พระราชบัญญัติสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ พ.ศ. 2562 ลงวันที่ 26 เมษายน 2562
2. ศึกษาวิเคราะห์สถานการณ์ภาพรวมในด้านการวิจัยและนวัตกรรมในระดับชาติและนานาชาติ เพื่อนำเสนอต่อสภานโยบายในการกำหนด ยุทธศาสตร์ และแผน รวมทั้งงบประมาณเพื่อการวิจัยและนวัตกรรม
3. จัดทำนโยบาย ยุทธศาสตร์ และแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศเสนอต่อ กสว.
4. จัดทำกรอบวงเงินงบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศเสนอต่อ กสว.
5. จัดทำคำขอของงบประมาณของกองทุน ววน. เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการพิจารณางบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมตามมาตรา 12 (2)
6. จัดทำหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการจัดทำคำขอของงบประมาณและการจัดสรรงบประมาณให้แก่หน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรมเสนอต่อ กสว.
7. กลั่นกรองคำขอของงบประมาณของหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรมให้สอดคล้องกับแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ และหลักเกณฑ์ตามมาตรา 41 (4)
8. จัดทำข้อเสนอและริเริ่มโครงการวิจัยและนวัตกรรมที่สำคัญของประเทศที่ต้องดำเนินการของหน่วยงานของรัฐและภาคเอกชน รวมทั้งขับเคลื่อนและประสานการดำเนินงานดังกล่าวให้สัมฤทธิ์ผล ทั้งนี้โดยการมีส่วนร่วมของหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม
9. เสนอความเห็น สกว. เกี่ยวกับทิศทางและแนวทางการดำเนินงานของหน่วยงานในระบบวิจัยและนวัตกรรม
10. เสนอความเห็นต่อ กสว. เกี่ยวกับการกำกับ เฝ้าระวัง และติดตามให้มีการปรับปรุงและแก้ไขระบบหรือกลไกการบริหารจัดการงานวิจัยและนวัตกรรม
11. เสนอความเห็น สกว. เกี่ยวกับการส่งเสริมและสนับสนุนการทำงานร่วมกันระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และบุคคลหรือหน่วยงานในต่างประเทศในด้านการวิจัยและนวัตกรรม การถ่ายทอดวิทยาการหรือเทคโนโลยี รวมทั้งจัดทำและเสนอมาตรการสิทธิประโยชน์ และแรงจูงใจ เพื่อส่งเสริมการดำเนินการดังกล่าว

12. เสนอความเห็นต่อ กสว. เกี่ยวกับการกำกับ เรงรัด และติดตามให้มีการจัดทำและการดำเนินการตามแผนด้านการพัฒนาบุคลากรด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ รวมถึง การกำกับ เรงรัด ติดตาม ประเมินผลการใช้งบประมาณของหน่วยงานระบบวิจัยและนวัตกรรม

13. ประสานงานและให้ความร่วมมือกับส่วนราชการ หน่วยงานอื่นของรัฐและเอกชน องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น บุคคลหรือหน่วยงานในต่างประเทศที่เกี่ยวกับการวิจัยและนวัตกรรม และการดำเนินการตามหน้าที่และอำนาจของ กสว. และกองทุน ววน.

14. จัดทำรายงานประจำปีของ กสว. และกองทุน ววน. เสนอต่อนายกรัฐมนตรี รัฐมนตรี และสภานโยบาย

15. ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่บัญญัติไว้ในพระราชบัญญัตินี้ หรือตามที่นายกรัฐมนตรี รัฐมนตรี สภานโยบาย หรือ กสว. มอบหมาย

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) มีรายได้จาก

1. เงินอุดหนุนทั่วไปที่รัฐบาลจัดสรรให้ตามความเหมาะสมเป็นรายปี
 2. เงินหรือทรัพย์สินที่มีผู้บริจาคหรือมอบให้
 3. รายได้หรือผลประโยชน์ที่เกิดจากการดำเนินงานหรือการให้บริการ
 4. ดอกผลและผลประโยชน์จากเงินหรือทรัพย์สินตาม (1) (2) และ (3) และรายได้อื่นใด
- เงินและทรัพย์สินของ สกสว. ไม่ต้องนำส่งคลังเป็นรายได้แผ่นดิน

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ตั้งอยู่เลขที่ 979/17-21 อาคารเอส.เอ็ม ทาวเวอร์ ชั้น 14 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีทุนหมุนเวียนที่ไม่เป็นนิติบุคคล จำนวน 1 ทุน ได้แก่ กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กองทุน ววน.) จัดตั้งด้วยพระราชบัญญัติสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ พ.ศ. 2562 มาตรา 54 ให้จัดตั้งกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ขึ้นในสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) โดยกองทุน ววน. มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริม สนับสนุน และขับเคลื่อนระบบการวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ ด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และสหวิทยาการ เพื่อสร้างองค์ความรู้ พัฒนานโยบายสาธารณะ และสนับสนุนการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ในเชิงเศรษฐกิจและสังคม เพื่อให้เกิดการพัฒนาประเทศอย่างสมดุลและยั่งยืน แต่ไม่ได้นำรายการบัญชีของทุนหมุนเวียนที่ไม่เป็นนิติบุคคลดังกล่าวมาแสดงร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริม วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพื่อให้สอดคล้องกับบทบาทภารกิจของทุนหมุนเวียนที่ไม่เป็นนิติบุคคล ตามนัยพระราชบัญญัติการบริหารทุนหมุนเวียน พ.ศ. 2558

ในปี 2568 และ 2567 สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ได้รับจัดสรรงบประมาณแผ่นดินหมวดงบเงินอุดหนุนทั่วไป จำนวนเงิน 213,975,900.00 บาท และ 200,155,600.00 บาท ตามลำดับ

	บาท	
	2568	2567
แผนงานบุคลากรภาครัฐ	148,602,620.00	139,986,500.00
แผนงานยุทธศาสตร์การวิจัยและพัฒนาวัตกรรม	65,373,300.00	60,169,100.00
รวมงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	213,975,900.00	200,155,600.00

2. เกณฑ์การจัดทำรายงานการเงิน

รายงานการเงินนี้ จัดทำขึ้นตามพระราชบัญญัติวินัยการเงินการคลังของรัฐ พ.ศ. 2561 รายการที่ปรากฏในรายงานการเงินฉบับนี้เป็นไปตามมาตรฐานการบัญชีภาครัฐ และนโยบายการบัญชีภาครัฐที่กระทรวงการคลังประกาศใช้ และการจัดทำรายงานการเงินถือปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานการเงินประจำปี ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0410.2/ว559 ลงวันที่ 25 กันยายน 2566 และตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0410.2/ว133 ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2568 และแสดงรูปแบบการนำเสนอรายงานการเงินของหน่วยงานของรัฐตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0410.2/ว479 ลงวันที่ 2 ตุลาคม 2563

รายงานการเงินนี้จัดทำขึ้นโดยใช้เกณฑ์ราคาทุนเดิม เว้นแต่จะได้เปิดเผยเป็นอย่างอื่นในนโยบายการบัญชี สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) มีกองทุนภายใต้ความรับผิดชอบ จำนวน 1 กองทุน คือ กองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กองทุน ววน.) สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) จัดทำและเสนอรายงานการเงินแยกต่างหากจากกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยไม่นำรายงานการเงินของกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มาแสดงรวมอยู่ในรายงานการเงินฉบับนี้ เนื่องจากกระทรวงการคลังยังมิได้ประกาศใช้มาตรฐานการบัญชีภาครัฐ ฉบับที่ 35 เรื่องรายงานการเงินรวมและเป็นไปตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค 0410.2/ว133 ลงวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2568 เรื่อง รูปแบบการนำเสนอรายงานการเงินของหน่วยงานของรัฐ ที่มีทุนหมุนเวียนที่ไม่เป็นนิติบุคคล ซึ่งกำหนดให้ไม่ต้องนำรายงานการเงินของกองทุนส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมมารวมไว้ แต่ให้เปิดเผยข้อมูลทั่วไปของทุนหมุนเวียนที่ไม่เป็นนิติบุคคลเพิ่มเติมตามที่กล่าวไว้ในหมายเหตุประกอบงบการเงิน ข้อ 1

3. สรุปนโยบายการบัญชีที่สำคัญ

3.1 เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด หมายความว่ารวมถึงเงินสด เงินฝากธนาคาร และเงินลงทุนระยะสั้นที่มีสภาพคล่องสูง ซึ่งจะถึงกำหนดจ่ายคืนภายในระยะเวลาไม่เกินสามเดือนนับจากวันที่ได้มา

3.2 ลูกหนี้อื่นระยะสั้น

ลูกหนี้อื่นระยะสั้น หมายถึง ลูกหนี้เงินยืม และรายได้ค้างรับ เป็นต้น แสดงด้วยมูลค่าที่จะได้รับ โดยไม่มีการตั้งค่าเผื่อหนี้สงสัยจะสูญ

- ลูกหนี้เงินยืม หมายถึง ลูกหนี้ภายในหน่วยงาน กรณีให้เจ้าหน้าที่ยืมเงินเพื่อใช้จ่ายในการปฏิบัติงานโดยไม่มีดอกเบี้ย

- รายได้ค้างรับ หมายถึง รายได้อื่นของหน่วยงานที่เกิดขึ้นแล้วในรอบบัญชีปัจจุบันแต่ยังมิได้รับชำระเงิน ได้แก่ ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคารค้างรับ เป็นต้น

3.3 วัสดุคงเหลือ

วัสดุคงเหลือ เป็นวัสดุสิ้นเปลืองที่มีไว้เพื่อใช้ในการดำเนินงานตามปกติ ซึ่งมีมูลค่าไม่สูงและไม่มีความคงทนถาวรวัดมูลค่าวัสดุคงเหลือด้วยราคาทุนตามวิธีเข้าก่อนออกก่อน (FIFO) และบันทึกบัญชี ณ วันสิ้นงวด

3.4 เงินลงทุน

เงินลงทุน หมายถึง เงินฝากธนาคารประเภทประจำที่มีกำหนดจ่ายคืนเกินกว่า 3 เดือน นับจากวันได้มา ตราสารหนี้ ตราสารทุน และสินทรัพย์อื่นที่ถือไว้เพื่อรับผลตอบแทน โดย สกสว. จัดประเภทเป็นเงินลงทุนระยะสั้น หรือจัดประเภทเป็นเงินลงทุนระยะยาว ดังนี้

3.4.1 เงินลงทุนระยะสั้น

เป็นเงินลงทุนในเงินฝากธนาคารที่เป็นรัฐวิสาหกิจตามที่คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.) กำหนด ประเภทประจำ 3 เดือน ขึ้นไป และมีกำหนดจ่ายคืนไม่เกิน 12 เดือนนับตั้งแต่วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาการรายงาน

3.4.2 เงินลงทุนระยะยาว

เป็นเงินลงทุนที่หน่วยงานตั้งใจจะถือไว้เกิน 12 เดือน หรือมีกำหนดจ่ายคืนเกินกว่า 12 เดือน นับตั้งแต่วันสิ้นสุดรอบระยะเวลาการรายงาน ดังนี้

- เป็นเงินลงทุนในเงินฝากธนาคารที่เป็นรัฐวิสาหกิจที่ กสว. กำหนด ประเภทประจำเกิน 12 เดือน
- เป็นเงินลงทุนในพันธบัตรของรัฐบาล องค์การของรัฐ หรือรัฐวิสาหกิจ ตามที่ กสว. กำหนด โดยเป็นตราสารหนี้ที่จะถือจนครบกำหนด แสดงมูลค่าด้วยราคาทุน และมีอัตราดอกเบี้ยผลตอบแทนตลอดอายุของพันธบัตร อยู่ระหว่างร้อยละ 3 - 5 ต่อปี กำหนดจ่ายดอกเบี้ยทุก 6 เดือน

3.5 อุปกรณ์

อุปกรณ์ หมายถึง เครื่องตกแต่งและติดตั้ง ครุภัณฑ์สำนักงาน ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และยานพาหนะ แสดงด้วยราคาทุน ณ วันที่ซื้อหรือได้มาหรือเมื่อการก่อสร้างแล้วเสร็จ หักค่าเสื่อมราคาสะสม

- เครื่องตกแต่งและติดตั้ง ได้แก่ งานปรับปรุงอาคารสำนักงาน เป็นต้น
- ครุภัณฑ์สำนักงาน และครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จะรับรู้เป็นสินทรัพย์เฉพาะรายการที่มีมูลค่าตั้งแต่ 10,000.00 บาท ขึ้นไปสำหรับรายการที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า 10,000.00 บาท จะรับรู้เป็นค่าใช้จ่ายทั้งจำนวน

- ค่าเสื่อมราคابันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน คำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการใช้งานโดยประมาณของสินทรัพย์แต่ละประเภท ดังนี้

เครื่องตกแต่งและติดตั้ง	5 ปี
ครุภัณฑ์สำนักงาน	5 ปี
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	5 ปี
ยานพาหนะ	5 ปี
ไม่มีการคิดค่าเสื่อมราคาสำหรับสินทรัพย์ระหว่างก่อสร้าง (ถ้ามี)	

3.6 สินทรัพย์ไม่มีตัวตน

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน ได้แก่ ต้นทุนที่เกี่ยวข้องโดยตรงในการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์รวมถึงระบบงานต่างๆที่ได้มาจากการซื้อ และการจ้างพัฒนาขึ้น ซึ่งคาดว่าจะได้ประโยชน์เชิงเศรษฐกิจจากสินทรัพย์เกินกว่าหนึ่งปี โดยแสดงด้วยราคาทุน ณ วันที่ซื้อหรือได้มาหรือเมื่อมีการพัฒนาแล้วเสร็จ หักด้วยค่าตัดจำหน่ายสะสม

ค่าตัดจำหน่ายสินทรัพย์ไม่มีตัวตนคำนวณโดยวิธีเส้นตรงตามอายุการให้ประโยชน์ โดยประมาณ 3 - 10 ปี และไม่มีการคิดค่าตัดจำหน่ายสำหรับสินทรัพย์ไม่มีตัวตนระหว่างพัฒนา

1

3.7 ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน

3.7.1 เงินตอบแทนเมื่อเลิกจ้าง

เงินตอบแทนเมื่อเลิกจ้าง เป็นภาระผูกพันที่จะจ่ายให้กับ ผู้ปฏิบัติงานของสำนักงาน คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ในกรณี คาย ลาออก เกษียณอายุ ถูกสั่งให้ออก หรือเลิกจ้างตามข้อ 46 แห่งข้อบังคับคณะกรรมการฯ ว่าด้วยการบริหารงานบุคคล พ.ศ. 2563 ยับหรือ เลิกตำแหน่งก่อนหมดสัญญาหรือยุบหน่วยงาน หรือสิ้นสุดการจ้างโดยไม่มีการต่อสัญญา และใช้สิทธิ รับเงินตอบแทนเมื่อเลิกจ้างเพื่อสมัครเข้าเป็นสมาชิกของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ซึ่งภาระผูกพันนี้ได้รับ โอนมาจากพระราชบัญญัติสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ พ.ศ. 2562 ซึ่งกำหนดให้ออนพนักงานและลูกจ้างของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ไม่เป็นของ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) โดยให้ได้รับสวัสดิการและ สิทธิประโยชน์ต่าง ๆ ที่เคยได้รับอยู่เดิม และตามระเบียบคณะกรรมการอำนวยการสำนักงาน คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2563 กำหนดให้เงินตอบแทนเมื่อเลิกจ้าง มีผลใช้บังคับเพียงเฉพาะผู้ปฏิบัติงานที่มีสิทธิได้เงินตอบแทนเมื่อเลิกจ้างก่อนระเบียบนี้มีผลใช้บังคับ เท่านั้น ปัจจุบันคงเหลือพนักงานที่อยู่ในขอบเขตของเงินตอบแทนเมื่อเลิกจ้างจำนวน 13 คน

การคำนวณประมาณการเงินค่าตอบแทนเมื่อเลิกจ้าง คำนวณจากเงินเดือนเดือนสุดท้ายของ พนักงานและลูกจ้างแต่ละคนที่ปฏิบัติงานตามเงื่อนไข และมีสิทธิได้รับ ณ วันที่รายงาน คุณด้วย จำนวนปีที่ปฏิบัติงานเศษของปีให้นับตามส่วน โดยคิดจำนวนเต็มของเวลาในหนึ่งปีเท่ากับ 365 วัน ซึ่งต้องมีระยะเวลาการทำงาน ตั้งแต่ 1 ปีขึ้นไป และออกจากงานโดยไม่มีความผิด

3.7.2 เงินชดเชยเมื่อเลิกจ้าง

เงินชดเชยเมื่อเลิกจ้าง เป็นภาระผูกพันตามข้อบังคับคณะกรรมการอำนวยการสำนักงาน คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมว่าด้วยการบริหารงานบุคคล สำนักงาน คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พ.ศ. 2563 ที่มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 30 กันยายน 2563 เป็นต้นไป กำหนดให้ สกว. จ่ายเงินชดเชยแก่พนักงาน ซึ่งออกจากงานเพราะเหตุ เลิกจ้างตามเงื่อนไขที่กำหนด มีอัตราดังต่อไปนี้

- พนักงานที่ปฏิบัติงานติดต่อกันครบหนึ่งร้อยยี่สิบวันแต่ไม่ครบหนึ่งปี และพ้นการทดลอง ปฏิบัติงานแล้ว ให้จ่ายเงินชดเชยเท่ากับอัตราเงินเดือนหรือค่าจ้างสุดท้ายของพนักงานหนึ่งเดือน
- พนักงานที่ปฏิบัติงานติดต่อกันครบหนึ่งปี และพ้นการทดลองปฏิบัติงานแล้ว ให้จ่ายเงิน ชดเชยเท่ากับอัตราเงินเดือนหรือค่าจ้างสุดท้ายของพนักงานสามเดือน
- พนักงานที่ปฏิบัติงานติดต่อกันครบสามปีแต่ไม่ครบหกปี ให้จ่ายเงินชดเชยเท่ากับอัตรา เงินเดือนหรือค่าจ้างสุดท้ายของพนักงานหกเดือน
- พนักงานที่ปฏิบัติงานติดต่อกันครบหกปีแต่ไม่ครบสิบปี ให้จ่ายเงินชดเชยเท่ากับอัตรา เงินเดือนหรือค่าจ้างสุดท้ายของพนักงานแปดเดือน
- พนักงานที่ปฏิบัติงานติดต่อกันครบสิบปีแต่ไม่ครบยี่สิบปี ให้จ่ายเงินชดเชยเท่ากับอัตรา เงินเดือนหรือค่าจ้างสุดท้ายของพนักงานสิบเดือน
- พนักงานที่ปฏิบัติงานติดต่อกันครบยี่สิบปีขึ้นไป ให้จ่ายเงินชดเชยเท่ากับอัตราเงินเดือนหรือ ค่าจ้างสุดท้ายของพนักงานสิบสี่เดือน

เงินชดเชยเมื่อเลิกจ้าง จะไม่จ่ายให้ในกรณี คาย ลาออก หรือทุจริตต่อหน้าที่หรือกระทำ ความผิดต่ออาญาโดยเจตนาต่อสำนักงาน จึงขอให้สำนักงานได้รับความเสียหาย ถูกสั่งลงโทษทาง วินัย ต้องคำพิพากษาและสิ้นสุดสัญญาการปฏิบัติงาน

การคำนวณประมาณการเงินชดเชยเมื่อเลิกจ้าง คำนวณจากเงินเดือน เดือนสุดท้ายของพนักงานแต่ละคนที่ปฏิบัติตามเงื่อนไขและมีสิทธิได้รับ ณ วันที่รายงาน คุณด้วยอัตราเงินชดเชยตามระยะเวลาการปฏิบัติงานที่กำหนด และสำนักงานจะจ่ายเงินชดเชยเมื่อเลิกจ้างตามเงื่อนไข

สทสว. จะรับรู้ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน ในส่วนของเงินตอบแทนเมื่อเลิกจ้าง และเงินชดเชยเมื่อเลิกจ้าง โดยบันทึกเป็นค่าใช้จ่ายในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงิน และแสดงเป็นหนี้สินในงบแสดงฐานะการเงิน ณ วันสิ้นงวดบัญชี ด้วยวิธีการประมาณการที่ดีที่สุด ตามจำนวนเงินที่ สทสว. คาดว่า จะต้องจ่ายชำระ โดย สทสว. ใช้สมมติฐานในการคำนวณโดยใช้จำนวนพนักงานที่ได้ปฏิบัติงานตามเงื่อนไข ณ วันสิ้นงวดบัญชี คุณด้วยเงินเดือนสุดท้ายของพนักงาน ดังนั้น การรับรู้ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน จะรับรู้ตามจำนวนเงินที่จะต้องจ่ายตามค่าตอบแทนแต่ละชั้นที่พนักงานแต่ละคนมีสิทธิจะได้รับ ณ วันสิ้นงวด อย่างไรก็ตาม สทสว. จะมีการทบทวนและปรับปรุงประมาณการหนี้สินผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน ในงบแสดงฐานะการเงิน ทุกวัน สิ้นงวดบัญชีตามอัตราเงินเดือนล่าสุดที่เปลี่ยนแปลงไป และตามอัตราผลประโยชน์ล่าสุดที่พนักงานสามารถปฏิบัติได้ตามเงื่อนไข เพื่อประมาณการภาระผูกพันที่คาดว่าจะต้องจ่ายในอนาคต ณ วันที่จัดทำรายงานการเงิน

3.8 การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่าย

- รายได้จากงบประมาณ รับรู้เมื่อได้รับอนุมัติคำขอเบิกจากกรมบัญชีกลาง
- รายได้ดอกเบี้ย รับรู้ตามเกณฑ์สัดส่วนของเวลา โดยคำนึงถึงอัตราผลตอบแทนที่แท้จริงของสินทรัพย์
- รายได้อื่น ประกอบด้วย รายได้รับโอนจากกองทุน ววน. รับรู้เมื่อได้รับโอนเงินพร้อมทั้งได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการ เป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการบริหารกองทุน ววน. และรายได้อื่นๆ รับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

- ค่าใช้จ่าย รับรู้ตามเกณฑ์คงค้าง

3.9 กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

สทสว. จัดตั้งกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ตามพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ พ.ศ. 2564 โดยจดทะเบียนเมื่อวันที่ 1 เมษายน 2564 ซึ่งบริหารโดยกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ จำนวน 3 นโยบายการลงทุน คือ 1. นโยบายตราสารหนี้ 2. นโยบายตราสารทุนไทย 3. นโยบายตราสารทุนต่างประเทศ

สทสว. จะจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุน ในอัตราที่กำหนดดังนี้

อัตราเงินสะสม (ร้อยละของเงินเดือน)

2 - 8

9 - 15

อัตราเงินสมทบ (ร้อยละของเงินเดือน)

8

เท่ากับอัตราเงินสะสมของพนักงาน

1

เงินสมทบและผลประโยชน์จะจ่ายให้แก่สมาชิก เมื่อสมาชิกครบเกษียณอายุ ดาย หรือออกจากงานโดย
ไม่มีความผิดตามอายุการทำงาน ดังต่อไปนี้

อายุงาน	ร้อยละของเงินสมทบและผลประโยชน์เงินสมทบ
ไม่ครบ 1 ปี	ไม่ได้รับ
ตั้งแต่ 1 ปีขึ้นไป แต่ไม่ครบ 3 ปี	50
ตั้งแต่ 3 ปีขึ้นไป แต่ไม่ครบ 5 ปี	75
ตั้งแต่ 5 ปีขึ้นไป	100

สทสว. รับรู้เงินจ่ายสมทบเป็นค่าใช้จ่ายในงบแสดงผลการดำเนินงานทางการเงินในงวดที่เกิดรายการ
โดยสินทรัพย์ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพได้แยกออกจากสินทรัพย์ของ สทสว. และบริหารโดยบริษัทหลักทรัพย์
จัดการกองทุน

4. เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด

เงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด ประกอบด้วย

	บาท	
	2568	2567
เงินฝากสถาบันการเงิน	202,118,529.43	143,046,866.53
เงินฝากประจำไม่เกิน 3 เดือน	-	153,122,672.82
รวมเงินสดและรายการเทียบเท่าเงินสด	202,118,529.43	296,169,539.35

เงินฝากธนาคารบัญชีเงินฝากประจำ เป็นเงินฝากประจำที่มีอายุไม่เกิน 3 เดือนนับจากวันที่ได้มา

5. ลูกหนี้อื่นระยะสั้น

ลูกหนี้อื่นระยะสั้น ประกอบด้วย

	บาท	
	2568	2567
ลูกหนี้เงินยืม	910,400.00	2,538,425.00
ดอกเบี้ยค้างรับ	3,196,990.12	3,649,271.33
รายได้ค้างรับจากการยืมตัวพนักงาน	1,024,493.00	-
รวมลูกหนี้อื่นระยะสั้น	5,131,883.12	6,187,696.33

ลูกหนี้เงินยืม ณ วันที่ 30 กันยายน 2568 และ 2567 แยกตามกำหนดระยะเวลาส่งหลักฐานการจ่าย
และ/หรือเงินเหลือจ่ายที่ยืม ดังนี้

	บาท		
ลูกหนี้เงินยืม	ยังไม่เกินกำหนด ระยะเวลา	เกินกำหนดระยะเวลา ไม่เกิน 15 วัน	รวม
2568	910,400.00	-	910,400.00
2567	2,531,425.00	7,000.00	2,538,425.00

1

6. เงินลงทุนระยะสั้น

ณ วันที่ 30 กันยายน 2568 เงินลงทุนระยะสั้น เป็นเงินฝากประจำไม่เกิน 12 เดือน จำนวนเงิน 306.97 ล้านบาท ได้รับดอกเบี้ยในอัตราร้อยละ 2.10 - 2.65 ต่อปี

7. สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น

สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	บาท	
	2568	2567
ค่าใช้จ่ายจ่ายล่วงหน้า	6,919,853.06	4,840,724.49
เงินมัดจำระยะสั้น	724,780.80	1,329,005.86
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	7,644,633.86	6,169,730.35

8. เงินลงทุนระยะยาว

ณ วันที่ 30 กันยายน 2567 เงินลงทุนระยะยาว เป็นเงินฝากประจำที่มีอายุ 24 เดือน จำนวนเงิน 150.00 ล้านบาท มีอัตราดอกเบี้ยร้อยละ 2.65 ต่อปี ครบกำหนดวันที่ 8 ธันวาคม 2568 โดย ณ วันที่ 30 กันยายน 2568 สกสว. จัดไว้เป็นเงินลงทุนระยะสั้น (ดูหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 6)

9. อุปกรณ์ - สุทธิ

อุปกรณ์ - สุทธิ ประกอบด้วย

	บาท	
	2568	2567
เครื่องตกแต่งและติดตั้ง	14,793,475.73	12,442,412.13
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม - เครื่องตกแต่งและติดตั้ง	(6,496,126.17)	(3,881,489.34)
เครื่องตกแต่งและติดตั้ง - สุทธิ	8,297,349.56	8,560,922.19
ครุภัณฑ์สำนักงาน	4,344,861.98	4,172,113.26
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม - ครุภัณฑ์สำนักงาน	(2,740,164.38)	(2,000,003.35)
ครุภัณฑ์สำนักงาน - สุทธิ	1,604,697.60	2,172,109.91
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	12,772,311.74	11,169,625.06
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม - ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	(7,143,352.21)	(5,234,821.90)
ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ - สุทธิ	5,628,959.53	5,934,803.16
ยานพาหนะ	1,734,000.00	1,734,000.00
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม - ยานพาหนะ	(1,416,100.00)	(1,069,300.00)
ยานพาหนะ - สุทธิ	317,900.00	664,700.00
รวมอุปกรณ์ - สุทธิ	15,848,906.69	17,332,535.26

ณ วันที่ 30 กันยายน 2568 และ 2567 สกสว. มีอุปกรณ์จำนวนหนึ่ง ซึ่งหักค่าเสื่อมราคาหมดแล้วแต่ยังคงใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าเสื่อมราคาสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงิน 3.52 ล้านบาท และ 0.49 ล้านบาท ตามลำดับ

	บาท					
	2567					
	เครื่องตกแต่ง และติดตั้ง	ครุภัณฑ์ สำนักงาน	ครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์	ยานพาหนะ	งานปรับปรุง ตกแต่งระหว่างทำ	รวม
<u>ราคาทุน</u>						
ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2568	5,321,747.65	2,833,907.08	7,888,470.06	1,734,000.00	2,065,000.00	19,843,124.77
มูลค่าของสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้น	2,404,970.82	1,338,206.20	3,281,155.00	-	2,850,893.68	9,875,025.68
การจำหน่ายออก	-	-	-	-	-	-
รับโอน (โอนออก)	4,715,893.66	-	-	-	(4,715,893.66)	-
ณ วันที่ 30 กันยายน 2567	12,442,412.13	4,172,113.26	11,169,625.06	1,734,000.00	-	29,518,150.45
<u>ค่าเสื่อมราคาสะสม</u>						
ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2568	1,896,526.86	1,259,981.38	3,499,887.82	722,500.00	-	7,378,895.86
ค่าเสื่อมราคาระหว่างงวด	1,984,963.08	740,021.97	1,734,934.28	346,800.00	-	4,806,718.33
การจำหน่ายออก	-	-	-	-	-	-
ณ วันที่ 30 กันยายน 2567	3,881,489.94	2,000,003.35	5,234,821.90	1,069,300.00	-	12,185,615.19
<u>มูลค่าตามบัญชี</u>						
ณ วันที่ 30 กันยายน 2567	8,560,922.19	2,172,109.91	5,934,803.16	664,700.00	-	17,332,535.26

	บาท				
	2568				
	เครื่องตกแต่ง และติดตั้ง	ครุภัณฑ์ สำนักงาน	ครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์	ยานพาหนะ	รวม
<u>ราคาทุน</u>					
ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2567	12,442,412.13	4,172,113.26	11,169,625.06	1,734,000.00	29,518,150.45
มูลค่าของสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้น	2,351,063.60	221,597.00	1,748,840.10	-	4,321,500.70
การจำหน่ายออก	-	(48,848.28)	(146,153.42)	-	(195,001.70)
ณ วันที่ 30 กันยายน 2568	14,793,475.73	4,344,861.98	12,772,311.74	1,734,000.00	33,644,648.45
<u>ค่าเสื่อมราคาสะสม</u>					
ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2567	3,881,489.94	2,000,003.35	5,234,821.90	1,069,300.00	12,185,615.19
ค่าเสื่อมราคาระหว่างงวด	2,614,636.23	776,810.31	2,054,679.73	346,800.00	5,792,926.27
การจำหน่ายออก	-	(36,649.28)	(146,149.42)	-	(182,793.70)
ณ วันที่ 30 กันยายน 2568	6,496,126.17	2,740,164.38	7,143,352.21	1,416,100.00	17,795,742.76
<u>มูลค่าตามบัญชี</u>					
ณ วันที่ 30 กันยายน 2568	8,297,349.56	1,604,697.60	5,628,959.53	317,900.00	15,848,903.69

10. สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ

สินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ ประกอบด้วย

	บาท	
	2568	2567
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	26,289,445.50	24,703,840.50
หัก ค่าตัดจำหน่ายสะสม - โปรแกรมคอมพิวเตอร์	(16,354,331.59)	(14,159,165.68)
โปรแกรมคอมพิวเตอร์ - สุทธิ	9,935,113.91	10,544,674.82
งานระหว่างทำ	4,364,800.00	-
รวมสินทรัพย์ไม่มีตัวตน - สุทธิ	14,299,913.91	10,544,674.82

ณ วันที่ 30 กันยายน 2568 และ 2567 สกสว. มีสินทรัพย์ไม่มีตัวตนจำนวนหนึ่ง ซึ่งหักค่าตัดจำหน่ายหมดแล้วแต่ยังคงใช้งานอยู่ มูลค่าตามบัญชีก่อนหักค่าตัดจำหน่ายสะสมของสินทรัพย์ดังกล่าวมีจำนวนเงิน 11.76 ล้านบาท และ 11.44 ล้านบาท ตามลำดับ

	บาท		
	2567		
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	งานระหว่างทำ	รวม
<u>ราคาทุน</u>			
ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2566	18,752,630.50	3,500,000.00	22,252,630.50
มูลค่าของสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้น	13,910.00	2,437,300.00	2,451,210.00
การจำหน่ายออก	-	-	-
รับโอน (โอนออก)	5,937,300.00	(5,937,300.00)	-
ณ วันที่ 30 กันยายน 2567	24,703,840.50	-	24,703,840.50
<u>ค่าตัดจำหน่ายสะสม</u>			
ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2566	10,154,777.06	-	10,154,777.06
ค่าตัดจำหน่ายระหว่างงวด	4,004,388.62	-	4,004,388.62
การจำหน่ายออก	-	-	-
ณ วันที่ 30 กันยายน 2567	14,159,165.68	-	14,159,165.68
<u>มูลค่าตามบัญชี</u>			
ณ วันที่ 30 กันยายน 2567	10,544,674.82	-	10,544,674.82
	บาท		
	2568		
	โปรแกรมคอมพิวเตอร์	งานระหว่างทำ	รวม
<u>ราคาทุน</u>			
ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2567	24,703,840.50	-	24,703,840.50
มูลค่าของสินทรัพย์ที่เพิ่มขึ้น	786,450.00	5,163,955.00	5,950,405.00
การจำหน่ายออก	-	-	-
รับโอน (โอนออก)	799,155.00	(799,155.00)	-
ณ วันที่ 30 กันยายน 2568	26,289,445.50	4,364,800.00	30,654,245.50
<u>ค่าตัดจำหน่ายสะสม</u>			
ณ วันที่ 1 ตุลาคม 2567	14,159,165.68	-	14,159,165.68
ค่าตัดจำหน่ายระหว่างงวด	2,195,165.91	-	2,195,165.91
การจำหน่ายออก	-	-	-
ณ วันที่ 30 กันยายน 2568	16,354,331.59	-	16,354,331.59
<u>มูลค่าตามบัญชี</u>			
ณ วันที่ 30 กันยายน 2568	9,935,113.91	4,364,800.00	14,299,913.91

11. เจ้าหนี้ระยะสั้น

เจ้าหนี้ระยะสั้น ประกอบด้วย

	บาท	
	2568	2567
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	7,935,703.38	11,260,266.51
ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่ายรอนำส่ง	965,834.03	844,252.07
รวมเจ้าหนี้ระยะสั้น	8,901,537.41	12,104,518.58

12. หนี้สินหมุนเวียนอื่น

หนี้สินหมุนเวียนอื่น ประกอบด้วย

	บาท	
	2568	2567
เงินรอการตรวจสอบ	-	1,096.00
เงินประกันบัตรจอดรถ	32,600.00	31,000.00
เงินประกันสัญญา	1,588,800.00	1,123,606.50
รวมหนี้สินหมุนเวียนอื่น	1,621,400.00	1,155,702.50

13. ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน

ประมาณการหนี้สินผลประโยชน์เมื่อออกจากงานมีรายละเอียดดังนี้

	บาท	
	2568	2567
เงินค่าตอบแทนเมื่อเลิกจ้าง ต้นงวด	7,115,222.00	9,081,094.54
หัก จ่ายเงินเมื่อเลิกจ้างพนักงานระหว่างงวด	(229,762.18)	(3,040,667.11)
บวก ประมาณการเพิ่มขึ้นระหว่างงวด	968,953.49	1,074,794.57
รวมเงินค่าตอบแทนเมื่อเลิกจ้าง	7,854,413.31	7,115,222.00
เงินชดเชยเมื่อเลิกจ้าง ต้นงวด	89,592,257.08	84,319,036.50
หัก จ่ายเงินชดเชยพนักงานระหว่างงวด	(2,505,025.38)	(1,602,380.00)
บวก ประมาณการเพิ่มขึ้นระหว่างงวด	5,620,536.68	6,875,600.58
รวมเงินชดเชยเมื่อเลิกจ้าง	92,707,767.88	89,592,257.08
รวมประมาณการหนี้สินผลประโยชน์เมื่อออกจากงาน	100,562,181.19	96,707,479.08

6

14. ภาระผูกพัน

- ภาระผูกพันตามสัญญาเช่าดำเนินงาน

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) ในฐานะผู้เช่ามีจำนวนเงินขั้นต่ำที่ต้องจ่ายในอนาคตตามสัญญาเช่าดำเนินงานที่ไม่สามารถยกเลิกได้ ณ วันที่ 30 กันยายน 2568 และ 2567 ดังนี้

	บาท	
	2568	2567
ไม่เกิน 1 ปี	13,507,737.82	13,819,270.11
เกิน 1 ปี แต่ไม่เกิน 5 ปี	11,915,053.34	11,082,658.95
รวม	25,422,791.16	24,901,929.06

- ภาระผูกพันตามสัญญาจ้างเหมาบริการ

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) มีภาระผูกพันตามสัญญาจ้างเหมาบริการที่ไม่สามารถยกเลิกได้ ณ วันที่ 30 กันยายน 2568 เป็นจำนวนเงินรวม 23.43 ล้านบาท (ณ วันที่ 30 กันยายน 2567 เป็นจำนวนเงินรวม 3.56 ล้านบาท)

- ภาระผูกพันเกี่ยวกับรายจ่ายฝ่ายทุน

	บาท	
	2568	2567
สัญญาที่ยังไม่ได้รับรู้		
โปรแกรมคอมพิวเตอร์	14,313,900.00	-
รวม	14,313,900.00	-

ภาระผูกพันข้างต้นเกิดจากมูลค่าตามสัญญาจ้างพัฒนาและปรับปรุงระบบของสินทรัพย์ไม่มีตัวตน

15. รายได้จากงบประมาณ

รายได้จากงบประมาณ ประกอบด้วย

	บาท	
	2568	2567
รายได้เงินงบประมาณ - ค่าใช้จ่ายบุคลากร	148,602,600.00	139,986,500.00
รายได้เงินงบประมาณ - ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	65,373,300.00	60,169,100.00
รวมรายได้จากงบประมาณ	213,975,900.00	200,155,600.00

สกสว. ได้รับจัดสรรงบประมาณจากงบประมาณแผ่นดินสำหรับงบประมาณ พ.ศ. 2568 และ 2567 หมดเงินอุดหนุนทั่วไป เพื่อเป็นเงินสนับสนุนการดำเนินงานด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จำนวนรวม 213.98 ล้านบาท และ 200.16 ล้านบาท ตามลำดับ

1

16. รายได้อื่น

รายได้อื่น ประกอบด้วย

	บาท	
	2568	2567
รายได้รับโอนจากกองทุน ววน. (ค่าบริหาร)	184,935,850.00	139,980,600.00
รายได้รับจากการยืมตัวพนักงาน	2,493,129.95	-
รายได้สนับสนุนจากการจัดประชุมวิชาการ	6,800,000.00	-
รายได้จากการขายหนังสือ	114,321.40	140,827.30
รายได้อื่นๆ	206,516.13	2,483,068.53
รวมรายได้อื่น	194,549,817.48	142,604,495.83

ปีงบประมาณ 2568 ตามมติที่ประชุม กสว. ครั้งที่ 9/2568 ลงวันที่ 15 กันยายน 2568 ได้มีมติเห็นชอบให้โอนงบประมาณค่าใช้จ่ายสำหรับการบริหารจัดการกองทุน ววน. ไปยัง สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.) และตามมติที่ประชุม กสว. ครั้งที่ 6/2567 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2567 ได้มีมติอนุมัติแผนปฏิบัติการ สำหรับการบริหารกองทุน ววน. ประจำปีงบประมาณ 2568 ค่าบริหารกองทุนได้รับจัดสรรจากกองทุน ววน. เป็นจำนวน 157,056,000.00 บาท และ สกสว. ได้รับเงินโอนส่วนแรก จำนวน 110,000,000.00 บาท ต่อมาเมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2568 ที่ประชุม กสว. ครั้งที่ 6/2568 มีมติเห็นชอบให้มีการปรับแผนปฏิบัติการกลางปีของกองทุน ววน. โดยปรับค่าใช้จ่ายสำหรับการบริหารกองทุนเพิ่มจากเดิม จำนวน 27,879,850.00 บาท รวมเป็นงบจัดสรรทั้งสิ้น จำนวน 184,935,850.00 บาท และ สกสว. ได้รับเงินโอนส่วนที่เหลือจำนวน 74,935,850.00 บาทแล้ว และหากกรณีมีเงินคงเหลือพร้อมกับดอกเบี้ยทั้งหมดหลังสิ้นปีงบประมาณนั้นๆ ให้ตกเป็นรายได้ของ สกสว. โดยไม่โอนคืนมายังบัญชีกองทุน ววน. ทั้งนี้ อนุมัติให้ สกสว. รับเงินงบประมาณค่าใช้จ่ายสำหรับการบริหารกองทุน ววน. จากกองทุน ววน. ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2567 เป็นต้นไป

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2568 สกสว. มีการเบิกจ่ายเฉพาะส่วนของค่าใช้จ่ายในการบริหารกองทุน ววน. ไปแล้วจำนวนเงิน 137,873,850.73 บาท ซึ่งประกอบด้วยรายการค่าใช้จ่ายแบ่งออกเป็น 3 หมวด คือ

1. ค่าตอบแทน จำนวน 7,995,664.96 บาท เช่น ค่าตอบแทนผู้ทรงคุณวุฒิ ค่าตอบแทนวิทยากร เงินเดือนพนักงานชั่วคราวและค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้สำนักงาน
2. ค่าใช้สอย จำนวนเงิน 126,691,624.14 บาท เช่น ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ค่าจ้างเหมาและบริการ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ
3. ค่าวัสดุ จำนวนเงิน 3,186,561.63 บาท เป็นค่าวัสดุและครุภัณฑ์สำนักงาน

๒

17. ค่าใช้จ่ายบุคลากร

ค่าใช้จ่ายบุคลากร ประกอบด้วย

	บาท	
	2568	2567
เงินเดือน	149,898,368.69	139,250,232.72
เงินประจำตำแหน่ง	4,027,441.50	2,707,638.00
ค่าจ้างชั่วคราว	3,492,530.00	3,546,853.34
เงินตอบแทนพิเศษของผู้ได้รับเงินเดือนขั้น	1,691,736.60	482,583.60
ค่ารักษาพยาบาล	8,169,244.60	8,904,554.51
ค่าเบี้ยประกันชีวิต	485,672.35	392,235.32
ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติงานให้สำนักงาน	623,524.61	520,121.60
ค่าตอบแทนผันแปร	474,394.15	564,528.00
ค่าเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	14,372,129.35	13,890,126.57
รวมค่าใช้จ่ายบุคลากร	183,233,039.85	170,258,873.86

18. ค่าใช้จ่ายเมื่อออกจากงานของพนักงาน

ค่าใช้จ่ายเมื่อออกจากงานของพนักงาน ประกอบด้วย

	บาท	
	2568	2567
ค่าตอบแทนเมื่อเลิกจ้าง	968,953.49	1,074,794.57
ค่าเงินชดเชยเมื่อเลิกจ้าง	5,620,536.68	6,875,600.58
รวมค่าใช้จ่ายเมื่อออกจากงานของพนักงาน	6,589,490.17	7,950,395.15

ค่าใช้จ่ายเมื่อออกจากงานของพนักงาน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2568 และ 2567 จำนวน 6.59 ล้านบาท และ 7.95 ล้านบาท ตามลำดับ บันทึกไว้ค่าใช้จ่ายจากการประมาณการที่สิ้นสุดประโยชน์พนักงานเมื่อออกจากงาน ตามหมายเหตุประกอบงบการเงินข้อ 13

19. ค่าตอบแทน

ค่าตอบแทน ประกอบด้วย

	บาท	
	2568	2567
ค่าตอบแทนเฉพาะงาน	3,468,858.00	3,729,100.00
ค่าตอบแทนวิทยากร	498,000.00	803,414.94
รวมค่าตอบแทน	3,966,858.00	4,532,514.94

6

20. ค่าใช้สอย

ค่าใช้สอย ประกอบด้วย

	บาท	
	2568	2567
ค่าจ้างที่ปรึกษา	1,637,500.00	3,018,000.00
ค่าใช้จ่ายในการสัมมนาอบรม	4,604,945.29	2,704,383.69
ค่าใช้จ่ายในการประชุมกรรมการบริหาร	3,948,721.62	2,546,619.67
ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมสำนักงาน	2,341,326.04	1,585,418.28
ค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมแผน ววน.	28,860,728.71	14,920,314.82
ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง	26,482,395.89	17,186,853.71
ค่าจ้างเหมาและบริการ	23,808,627.93	11,927,109.15
ค่าซ่อมแซมยานพาหนะ วัสดุ ครุภัณฑ์	5,149,856.52	4,740,301.03
ค่ารับรองและพิธีการ	2,080,360.10	1,365,646.30
ค่าเช่า	15,897,507.56	15,019,356.52
ค่าใช้จ่ายตั้งฐานข้อมูลในและนอกประเทศ	3,871,481.56	3,198,254.96
ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาตามแผนงานยุทธศาสตร์	-	3,500,000.00
ค่าใช้จ่ายในการเผยแพร่และประชาสัมพันธ์	23,015,833.36	15,669,670.52
ค่าใช้สอยอื่น	3,022,681.62	1,726,558.57
รวมค่าใช้สอย	144,721,966.20	99,108,487.22

ค่าจ้างเหมาและบริการ จำนวน 23.81 ล้านบาท และ 11.93 ล้านบาท สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2568 และ 2567 ตามลำดับ ส่วนใหญ่เป็นค่าจ้างผู้ดำเนินการจัดประชุมชี้แจงระบบการจัดทำแผนงบประมาณ และแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ค่าบริหารส่วนกลางอาคารชุดและค่าจ้างบริการทำความสะอาด สำนักงาน เป็นต้น

21. ค่าวัสดุ

ค่าวัสดุ ประกอบด้วย

	บาท	
	2568	2567
ค่าวัสดุสำนักงาน	1,047,695.40	1,322,172.62
ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์	1,240,590.16	826,014.95
ค่าวัสดุ หนังสือ ตำรา และวารสาร	446,593.80	488,134.81
ค่าจัดหาสินทรัพย์มูลค่าน้อยกว่าเกณฑ์	764,354.50	877,300.10
รวมค่าวัสดุ	3,499,233.86	3,513,622.48

22. ค่าสาธารณูปโภค

ค่าสาธารณูปโภค ประกอบด้วย

	บาท	
	2568	2567
ค่าไฟฟ้า	1,729,850.52	1,725,605.05
ค่าโทรศัพท์และสื่อสาร	411,472.54	447,489.42
ค่าไปรษณีย์และพัสดุภัณฑ์	264,192.00	334,388.85
ค่าน้ำประปา	56,150.00	51,850.00
รวมค่าสาธารณูปโภค	2,461,665.06	2,559,333.32

23. ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย

ค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย ประกอบด้วย

	บาท	
	2568	2567
ค่าเสื่อมราคา - เครื่องตกแต่งและติดตั้ง	2,614,636.23	1,984,963.08
ค่าเสื่อมราคา - ครุภัณฑ์สำนักงาน	776,810.31	740,021.97
ค่าเสื่อมราคา - ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	2,054,679.73	1,734,934.28
ค่าเสื่อมราคา - ยานพาหนะ	346,800.00	346,800.00
รวมค่าเสื่อมราคา	5,792,926.27	4,806,719.33
ค่าตัดจำหน่าย - สินทรัพย์ไม่มีตัวตน	2,195,165.91	4,004,388.62
รวมค่าเสื่อมราคาและค่าตัดจำหน่าย	7,988,092.18	8,811,107.95

24. รายงานฐานะการเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 และ 2567

	บาท				
	ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ณ วันที่ 30 กันยายน 2568				
	งบสุทธิ	การสำรองเงิน	ใบสั่งซื้อ/สัญญา	เบิกจ่าย	คงเหลือ
งบเงินอุดหนุน	213,975,900.00	-	-	213,975,900.00	-

	บาท				
	ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ณ วันที่ 30 กันยายน 2567				
	งบสุทธิ	การสำรองเงิน	ใบสั่งซื้อ/สัญญา	เบิกจ่าย	คงเหลือ
งบเงินอุดหนุน	200,155,600.00	-	-	200,155,600.00	-

1



ส่วนที่ 4 ภาคผนวก

124

4.1 คณะกรรมการอำนวยการ สกสว.

ประจำปีงบประมาณ 2568

4.2 คณะผู้บริหาร สกสว.





4.1

คณะกรรมการอำนวยการ สกสว. ประจำปีงบประมาณ 2568



นายกฤษณ์ จันโทนก

ประธานกรรมการอำนวยการ

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาโท บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
- ปริญญาตรี บริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

ประวัติการทำงาน

- ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร เอไอเอ ประเทศไทย
- ประธานเจ้าหน้าที่ฝ่ายตัวแทนประกันชีวิต เอไอเอ ประเทศไทย
- รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ บริษัท ไทยประกันชีวิต จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ บริษัท กันกุลเอ็นจิเนียริง จำกัด (มหาชน)
- กรรมการ บริษัท เอไอเอ เวลเนส จำกัด
- กรรมการ บริษัท ริช ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
- กรรมการ บริษัท ทรีฟายเดโซ จำกัด
- กรรมการ บริษัท รีจินแนล โฮลดิ้งส์ จำกัด

ตำแหน่งหน้าที่สำคัญในปัจจุบัน

- กรรมการและประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ บริษัท แม็คกรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
- กรรมการอิสระ บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุนทาลิส จำกัด



ศาสตราจารย์ ดร.ศุภชัย ปทุมนากุล

ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
กรรมการโดยตำแหน่ง

ประวัติการศึกษา

- พ.ศ. 2535 วศ.บ., วิศวกรรมอุตสาหกรรม, มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- พ.ศ. 2540 M.S., Industrial Engineering, Iowa State University U.S.A
- พ.ศ. 2543 Ph.D., Industrial Engineering, Iowa State University U.S.A

ประวัติการทำงาน

- รองอธิการบดีฝ่ายนวัตกรรมและวิสาหกิจ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและการถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ผู้อำนวยการอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- รองปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ตำแหน่งหน้าที่สำคัญในปัจจุบัน

- ปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



ดร.สุรชัย สกิตตคุณารัตน์

ผู้อำนวยการสำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา
วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.)
กรรมการโดยตำแหน่ง

ประวัติการศึกษา

ปริญญาเอก

- Doctor of Philosophy (Env. Tech.) The Joint Graduate School of Energy and Environment (JGSEE) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ปีที่สำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2549

ปริญญาโท

- วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (โยธา: จราจรและขนส่ง) ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีที่สำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2545

ปริญญาตรี

- วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (โยธา) ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีที่สำเร็จการศึกษา พ.ศ. 2541

ประวัติการทำงาน

- ต.ค. 2567 - ปัจจุบัน ผู้อำนวยการ และ Executive Director, APEC Center for Technology Foresight สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)
- เม.ย. 2566 - ต.ค. 2567 รองผู้อำนวยการ และ Executive Director, APEC Center for Technology Foresight สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)
- พ.ค. 2562 - มี.ค. 2566 ผู้ช่วยผู้อำนวยการ และ Executive Director, APEC Center for Technology Foresight สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.)
- ส.ค. 2560 - เม.ย. 2562 ผู้ช่วยเลขาธิการ และ Executive Director, APEC Center for Technology Foresight สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ก.ค. 2559 - พ.ย. 2560 ผู้อำนวยการฝ่ายอาวุโส และ Executive Director, APEC Center for Technology Foresight ศูนย์ข้อมูลและการคาดการณ์เทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



ประวัติการทำงาน (ต่อ)

- ก.ย. 2556 - มี.ย. 2559 ผู้อำนวยการฝ่าย และ Executive Director, APEC Center for Technology Foresight ฝ่ายพลังงานและสิ่งแวดล้อม สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ก.ย. 2555 - ก.ย. 2556 ผู้อำนวยการฝ่าย และ Executive Director, APEC Center for Technology Foresight ฝ่ายวิจัยและการจัดการนโยบาย 2 สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- พ.ค. 2552 - ส.ค. 2554 ผู้เชี่ยวชาญนโยบายอาวุโส ฝ่ายวิจัยและการจัดการนโยบาย สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- เม.ย. 2550 - พ.ค. 2552 นักวิจัยนโยบาย ศูนย์คาดการณ์เทคโนโลยีเอเปค สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ก.พ. 2549 - มี.ค. 2550 ผู้จัดการโครงการ “Market Development for Solar Thermal Applications in Thailand (SolTherm Thailand)” โดยการให้ทุนสนับสนุนจาก European Union, Delegation of the European Commission to Thailand หน่วยงาน The Joint Graduate School of Energy and Environment (JGSEE) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



นายแพทย์สมศักดิ์ ชุณหรัศมิ์

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

ประวัติการศึกษา

- แพทยศาสตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์รามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
- ประกาศนียบัตรแพทยศาสตรศึกษา คณะแพทยศาสตร์ รามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
- ปริญญาโทด้านสาธารณสุขศาสตร์ Royal Tropical Institute , Amsterdam ประเทศเนเธอร์แลนด์

ประวัติการทำงาน

- ผู้อำนวยการกองสถิติสาธารณสุข สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
- ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข
- ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
- ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผนสาธารณสุข
- ผู้ช่วยปลัดกระทรวงสาธารณสุข
- รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงสาธารณสุข
- กรรมการในคณะกรรมการต่าง ๆ ให้กับองค์กรต่าง ๆ ในประเทศ เช่น
 - คณะกรรมการวิชาการรางวัลเจ้าฟ้ามหิดล
 - คณะกรรมการพิจารณาทุนมูลนิธิอานันทมหิดล
 - คณะกรรมการสำนักงานประเมินผลการศึกษา (สมศ)
- กรรมการและเลขาธิการ แพทยสภา
- อาจารย์ที่ Harvard University, Cambridge, Massachusetts, U.S.A.
- ที่ปรึกษาระยะสั้นในต่างประเทศ เช่น
 - สำนักงานผู้แทนองค์การอนามัยโลกในประเทศไทย ในตำแหน่งผู้บริหารแผนงาน และงบประมาณ ความช่วยเหลือขององค์การอนามัยโลก
 - สำนักงานองค์การอนามัยโลกระดับโลก ที่เจนีวา โดยเป็นผู้เชี่ยวชาญและที่ปรึกษา ในงานด้านต่าง ๆ โดยเฉพาะการวิจัย วิเคราะห์ และพัฒนางานระบบสาธารณสุข
 - องค์การอนามัยโลก ระดับภูมิภาค สองแห่ง คือ เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ และ ภาคพื้นเมดิเตอร์เรเนียน(ตะวันออกกลาง) ในฐานะที่ปรึกษาด้านการวิจัย
 - องค์การยูนิเซฟ ในการประเมินแผนงานความช่วยเหลือ ด้านสาธารณสุขจากต่างประเทศที่ให้กับประเทศเพื่อนบ้าน
 - ที่ปรึกษาด้านการวิจัยระบบสาธารณสุข และการพัฒนาระบบบริการสาธารณสุข กับประเทศพม่า
 - กรรมการบริหารขององค์กรส่งเสริมการวิจัยระหว่างประเทศ สององค์กร ได้แก่ สภาวิจัยเพื่อการพัฒนาสากล และองค์กรส่งเสริมการวิจัยนโยบาย และระบบสาธารณสุข
 - กรรมการในคณะกรรมการวิทยาศาสตร์กับจริยธรรม เพื่อสังคม ขององค์การยูเนสโก

ตำแหน่งหน้าที่สำคัญในปัจจุบัน

- ประธานกรรมการ มูลนิธิสาธารณสุขแห่งชาติ
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม



ศาสตราจารย์ วุฒิสาร ตันไชย

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

ประวัติการศึกษา

- พ.ศ. 2523 วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- พ.ศ. 2525 พัฒนบริหารศาสตรมหาบัณฑิตทางรัฐประศาสนศาสตร์ (พบ.ม.) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
- พ.ศ. 2529 Master of Policy Science (International Program), Saitama University (GRIPS), Japan
- พ.ศ. 2545 ประกาศนียบัตรกฎหมายมหาชน คณะนิติศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- พ.ศ. 2553 วุฒิบัตรหลักสูตร การกำกับดูแลกิจการสำหรับกรรมการและผู้บริหารระดับสูงของรัฐวิสาหกิจ และองค์การมหาชน รุ่นที่ 1

ประวัติการทำงาน

- สมาชิกสภาร่างรัฐธรรมนูญ (รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2550)
- กรรมการร่างรัฐธรรมนูญ (รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ. 2550)
- กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการสมานฉันท์เพื่อการปฏิรูปการเมืองการปกครองและศึกษาการแก้ไขรัฐธรรมนูญ
- กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการพิจารณาแนวทางการแก้ไขรัฐธรรมนูญตามข้อเสนอของคณะกรรมการสมานฉันท์เพื่อการปฏิรูปการเมือง
- การปกครองและศึกษาการแก้ไขรัฐธรรมนูญ
- ประธานคณะทำงานจัดทำร่างแผนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและแผนปฏิบัติการฉบับที่ 1 และฉบับที่ 2
- คณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (2 วาระ)
- เลขาธิการสถาบันพระปกเกล้า
- สมาชิกสภาปฏิรูปแห่งชาติ (ลำดับที่ 192)
- คณะกรรมการยกร่างรัฐธรรมนูญ 2557
- ที่ปรึกษากฎหมายร่างรัฐธรรมนูญ
- รองประธานคณะกรรมการด้านรับฟังความคิดเห็น ในคณะกรรมการปฏิรูปประเทศด้านกระบวนการยุติธรรม (ตำรวจ)
- คณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ชาติ พ.ศ. 2560 ด้านการปรับสมดุลและพัฒนากาการบริหารภาครัฐ

ตำแหน่งหน้าที่สำคัญในปัจจุบัน

- คณะกรรมการขับเคลื่อนการแก้ไขปัญหาเด็กและเยาวชนนอกระบบการศึกษาระดับชาติ
- คณะกรรมการยกร่างแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 14 ด้านการปฏิรูปภาครัฐ
- คณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการพัฒนาและส่งเสริมองค์การมหาชน
- คณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- คณะกรรมการอำนวยการสำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.)
- คณะกรรมการ (Board of Directors) สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (ทีดีอาร์ไอ)
- คณะกรรมการอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)
- นายกสภามหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม
- อุปนายกสภามหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์



ศาสตราจารย์ ดร.รัศมี ชูทรงเดช

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

ประวัติการศึกษา

- พ.ศ. 2526 ปริญญาตรี ศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร
- พ.ศ. 2529 M.A. (Anthropology), University of Michigan, U.S.A.
- พ.ศ. 2539 Ph.D. (Anthropology), University of Michigan, U.S.A.

ประวัติการทำงาน

- อาจารย์ประจำภาควิชาโบราณคดี คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร
- หัวหน้าภาควิชาโบราณคดี คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร
- ประธานกรรมการบริหารหลักสูตรมหาบัณฑิตและดุษฎีบัณฑิต (โบราณคดี)
- กรรมการบริหารหลักสูตร สาขาการจัดการทรัพยากรทางวัฒนธรรม คณะโบราณคดี มหาวิทยาลัยศิลปากร
- คณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพิพิธภัณฑ์และการออกแบบทางวัฒนธรรม สถาบันวิจัยภาษาและวัฒนธรรมเอเชีย มหาวิทยาลัยมหิดล
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาความหลากหลายทางชีวภาพและชีววิทยาศาสตร์พันธุ์ (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2565 ภาควิชาชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- ที่ปรึกษาและคณะทำงานแผนงานวิจัย การจัดการถ้ำและภูมิประเทศเขาคันทรงในอุทยานแห่งชาติ และพื้นที่เชื่อมโยง กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- คณะอนุกรรมการเทคนิคสาขาสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์ หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัย และการสร้างนวัตกรรม (บพค.)
- คณะกรรมการนโยบายบริหารจัดการถ้ำแห่งชาติ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- กรรมการจัดทำพจนานุกรมทางโบราณคดี ราชบัณฑิตยสถาน
- Committee of the National Geographic Committee for Science and Exploration in Asia
- กรรมการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยศิลปากร
- กรรมการวิชาการประจำศูนย์มานุษยวิทยาสิรินธร



ตำแหน่งหน้าที่สำคัญในปัจจุบัน

- 2010 - Present An expert membership of International Committee on Archaeological Heritage Management of International Council on Monuments and Sites (ICOMOS)
- 2025 - Present Academic advisor for SPAFA (SEAMEO Regional Centre for Archaeology and Fine Arts) under the Southeast Asian Ministers of Education Organization (SEAMEO) on Archaeological Workshops and Conferences
- พ.ศ. 2560 - ปัจจุบัน กรรมการบริหารหลักสูตรมหาบัณฑิตและดุษฎีบัณฑิต
- พ.ศ. 2563 - ปัจจุบัน คณะกรรมการที่ปรึกษาภารกิจการพัฒนาและสนับสนุนเส้นทางนักวิจัย อาชีพนักวิจัย นวัตกรรมและการสนับสนุนการวิจัยเชิงวิชาการ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- คณะกรรมการเพื่อพิจารณาข้อเสนอการวิจัย โครงการทุนพัฒนาศักยภาพในการทำงานของอาจารย์ รุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2566 สาขามนุษยศาสตร์ สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
- พ.ศ. 2564 - ปัจจุบัน คณะกรรมการวิชาการผู้ทรงคุณวุฒิสถาบันสุวรรณภูมิศึกษา กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- พ.ศ. 2565 - ปัจจุบัน คณะอนุกรรมการอนุรักษ์และพัฒนาเมืองเก่าแม่ฮ่องสอน จังหวัดแม่ฮ่องสอน
- Advisory board members of Journal of World Archaeological Congress (Routledge, UK), Asian Perspectives (University of Hawaii Press, USA), Asian Archaeology (Springer Nature, Singapore), Quaternary Environments and Humans (Elsevier, UK/Netherlands; Willey, USA/UK; MDPI, Switzerland)



ดร.พิชิต ดุงคอโรจน์

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาเอก นโยบายและการจัดการสาธารณะ Wharton School of the University of Pennsylvania ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ปริญญาโท วิทยาการพลังงานแสงอาทิตย์ Trinity University, Texas ประเทศสหรัฐอเมริกา
- ปริญญาตรี วิศวกรรมไฟฟ้า University of New South Wales ประเทศออสเตรเลีย

ประวัติการทำงาน

- 2564 - ปัจจุบัน กรรมการบริหาร บมจ. ธนาคารกรุงเทพ
- 2564 - ปัจจุบัน กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ สภาการสื่อมวลชนแห่งชาติ
- 2563 - ปัจจุบัน กรรมการที่ปรึกษา สถาบันการต่างประเทศเทวะวงศ์วโรปการ
- 2563 - ปัจจุบัน กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ สภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ
- 2563 - ปัจจุบัน กรรมการ บจ. น้ำตาลมิตรผล
- 2559 - ปัจจุบัน กรรมการที่ปรึกษา ศูนย์เพื่อการพัฒนาความสามารถในการแข่งขัน สมาคมการจัดการธุรกิจแห่งประเทศไทย
- 2559 - 2562 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
- 2557 - 2559 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 2557 - 2559 ประธานคณะกรรมการ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- 2557 - 2557 ประธานคณะกรรมการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
- 2552 - 2557 เลขาธิการ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ
- 2547 - 2548 ผู้อำนวยการ ศูนย์นวัตกรรมนโยบาย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- 2546 - 2552 ผู้อำนวยการ สถาบันคลังสมองของชาติ มูลนิธิส่งเสริมทบวงมหาวิทยาลัย
- 2542 - 2544 ผู้อำนวยการ ศูนย์พัฒนาพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
- 2536 - 2540 ผู้อำนวยการเลขานุการคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศแห่งชาติ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกก์ ภทรธนกุล

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

ประวัติการศึกษา

- ปรญญาอก สาขาวชการตลาด มหาวิทยาลัยเคมบริดจ์
- ปรญญาโท สาขานวตรกรรมกลยตร์และองศ์กร มหาวิทยาลัยเคมบริดจ์
- ปรญญาโท สาขการจ้ดการการตลาด มหาวิทยาลัยคอร์เนล
- ปรญญาตรี บริหารธุรกิจ สาขาวชการตลาด (เกียรตินิยมอันดับ 1) จฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการทำงาน

- หัวหน้าภาควิชาการตลาด คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ประธานหลักสูตร Master in Branding and Marketing คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ผู้ช่วยอธิการบดี ด้านสื่อสารองค์กร บริหารแบรนด์ และนิสิตเก่าสัมพันธ์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- อาจารย์ประจำภาควิชาการตลาด คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ประธานกรรมการบริหาร และกรรมการ ไพรเมียมไทย
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในคณะกรรมการส่งเสริมและพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ กระทรวงดิจิทัลฯ
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ และกรรมการตรวจสอบ การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ สำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจสร้างสรรค์ (องค์การมหาชน)
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในคณะกรรมการอำนวยการ สกสว.
- กรรมการอำนวยการสื่อสารองค์กร สภาอากาศไทย
- ประธานอนุกรรมการผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และความรับผิดชอบต่อสังคม สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)
- กรรมการบริหาร (Board of Directors) ศูนย์หนังสือแห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- กรรมการบริหาร (Board of Directors) สถานีวิทยุจุฬา
- อุปนายก สมาคมการตลาดแห่งประเทศไทย
- อาจารย์ผู้สอนวิชา Marketing คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเคมบริดจ์ สหราชอาณาจักร
- นักวิชาการอาคันตุกะ (Visiting Scholar) มหาวิทยาลัยแคลิฟอร์เนีย สหรัฐอเมริกา
- ที่ปรึกษาด้านการตลาด และผู้พัฒนาแบรนด์ให้แก่องค์กรชั้นนำ เช่น รัฐสภาไทย Chulalongkorn Business School ธนาคารกรุงไทย การประปานครหลวง SCG MBK Air Asia Post Inter Media Betagro Sikarin Thailand Privilege Card และ SCG Packaging



ศาสตราจารย์ ดร.คึกดา ธนิตกุล

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

ประวัติการศึกษา

- พ.ศ. 2524 ปริญญาตรี นิติศาสตรบัณฑิต (น.บ.) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- พ.ศ. 2528 ปริญญาโท นิติศาสตรมหาบัณฑิต (LL.M.) Kyoto University ประเทศญี่ปุ่น
- พ.ศ. 2536 ปริญญาโท นิติศาสตรมหาบัณฑิต (LL.M.) University of Washington ประเทศสหรัฐอเมริกา
- พ.ศ. 2540 ปริญญาเอก นิติศาสตรดุษฎีบัณฑิต (Ph.D.) (Law) University of Washington ประเทศสหรัฐอเมริกา
- พ.ศ. 2547 ปริญญาเอก นิติศาสตรดุษฎีบัณฑิต (LL.D.) Kyoto University ประเทศญี่ปุ่น

ประวัติการทำงานวิชาการ/วิชาชีพ

- ศาสตราจารย์ระดับ A-1 คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (พ.ศ. 2562 - ปัจจุบัน)
- กรรมการ คณะกรรมการกฤษฎีกา สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา (พ.ศ. 2556 - ปัจจุบัน)
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการการแข่งขันทางการค้า กระทรวงพาณิชย์ (พ.ศ. 2550 - พ.ศ. 2553, พ.ศ. 2553 - พ.ศ. 2556, พ.ศ. 2557 - พ.ศ. 2560)
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการพิจารณาการตอบโต้การทุ่มตลาดและการอุดหนุนโดยรัฐ กระทรวงพาณิชย์ (พ.ศ. 2561 - ปัจจุบัน)
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการประกอบธุรกิจของคนต่างด้าว กระทรวงพาณิชย์ (พ.ศ. 2559 - พ.ศ. 2561, พ.ศ. 2561 - พ.ศ. 2563, พ.ศ. 2565 - ปัจจุบัน)
- กรรมการ คณะกรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (พ.ศ. 2560 - พ.ศ. 2565)
- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ (พ.ศ. 2556 - พ.ศ. 2560)
- ประธานอนุกรรมการ คณะอนุกรรมการกฎหมาย คณะกรรมการอุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ (พ.ศ. 2556 - พ.ศ. 2560)
- กรรมการ คณะกรรมการส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยสำนักงาน ป.ป.ช. (พ.ศ. 2560 - พ.ศ. 2563, พ.ศ. 2563 - ปัจจุบัน)

ประวัติการทำงานบริหาร

- คณบดี คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (พ.ศ. 2552 - พ.ศ. 2556)
- ผู้อำนวยการศูนย์อาเซียนศึกษา คณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (พ.ศ. 2551 - พ.ศ. 2557)



ผลงานวิชาการ/วิชาชีพที่สำคัญ

- หนังสือ คำอธิบายและกรณีศึกษาพระราชบัญญัติการแข่งขันทางการค้า พ.ศ. 2542
- หนังสือ หลักกฎหมายและคำพิพากษา กฎหมายกับธุรกิจ
- หนังสือ คำอธิบายและคำพิพากษาเปรียบเทียบ กฎหมายความรับผิดต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นจากสินค้าที่ไม่ปลอดภัย
- หนังสือ องค์การการค้าโลกกับสิ่งแวดล้อม
- Sakda Thanitcul, Emerging Economies and International Economic Law: A Case Study on Thailand, in Essay in Honour of Professor Ryuichi Ida, Shotaro Hamamoto, Hironobu Sakai, Akiho Shibata (eds.) BRILL/NIJHOFF, 2015, pp. 63-88.
- Sakda Thanitcul, Competition in Thailand, CPI Antitrust Chronicle, August 2015.
- Luke Nottage and Sakda Thanitcul (eds.), ASEAN Product Liability and Consumer Product Safety Law, Winguchon Publishing House, 2016.
- Luke Nottage and Sakda Thanitcul, The Past, Present and Future of International Investment Arbitration in Thailand, April 2016.

ความเชี่ยวชาญ

- กฎหมายการแข่งขันทางการค้า กฎหมายเศรษฐกิจระหว่างประเทศ กฎหมายความรับผิดในสินค้าที่ไม่ปลอดภัย

เกียรติคุณที่ได้รับ

- รางวัลเพชรพาณิชย์ ประจำปี พ.ศ. 2556 จากกระทรวงพาณิชย์
- นิสิตเก่านิติศาสตร์ดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2557 จากสมาคมนิสิตเก่าคณะนิติศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
- ภาควิชาสมาชิก ราชบัณฑิตยสภา เมื่อวันที่ 7 มกราคม พ.ศ. 2558
ประเพณีวิชานิติศาสตร์ สำนักธรรมศาสตร์และการเมือง



รองศาสตราจารย์ ดร.สมหมาย พิ้วสอาด

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

ประวัติการศึกษา

- ปริญญาตรี จบปีการศึกษา 2527 วุฒิการศึกษา ศึกษาศาสตรบัณฑิต (ศษ.บ.) สาขาวิชาเคมี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประเทศไทย
- ปริญญาโท จบปีการศึกษา 2538 วุฒิการศึกษา Master of Engineering สาขาวิชา Applied Chemistry มหาวิทยาลัย Osaka ประเทศญี่ปุ่น
- ปริญญาเอกจบปีการศึกษา 2551 วุฒิการศึกษา Doctoral of Engineering สาขาวิชา Molecular Chemistry มหาวิทยาลัย Osaka ประเทศญี่ปุ่น

ตำแหน่งหน้าที่สำคัญ

- พ.ศ. 2544 - พ.ศ. 2548 ตำแหน่ง รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
- พ.ศ. 2548 - พ.ศ. 2549 ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
- พ.ศ. 2549 - พ.ศ. 2553 ตำแหน่ง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
- พ.ศ. 2553 - พ.ศ. 2556 ตำแหน่ง คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
- พ.ศ. 2556 - พ.ศ. 2562 ตำแหน่ง รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
- พ.ศ. 2562 - พ.ศ. 2567 ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
- พ.ศ. 2562 - พ.ศ. 2567 ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล 9 แห่ง
- พ.ศ. 2557 - พ.ศ. 2567 ตำแหน่ง กรรมการสภามหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
- พ.ศ. 2567 ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการดำเนินการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล 9 แห่ง
- พ.ศ. 2568 ตำแหน่ง อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



ประสบการณ์อื่น ๆ

- พ.ศ. 2541 - พ.ศ. 2567 ตำแหน่ง อุปนายกสมาคมซอฟต์แวร์เทคนิสแห่งประเทศไทย สมาคมซอฟต์แวร์เทคนิสแห่งประเทศไทย
- พ.ศ. 2549 - พ.ศ. 2553 ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
- พ.ศ. 2550 - พ.ศ. 2552 ตำแหน่ง กรรมการประจำคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏเทพสตรี
- พ.ศ. 2550 - พ.ศ. 2567 ตำแหน่ง กรรมการบริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
- พ.ศ. 2550 - พ.ศ. 2567 ตำแหน่ง กรรมการบริหารระดับสูงของมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
- พ.ศ. 2550 - พ.ศ. 2567 ตำแหน่ง กรรมการหลักสูตรและการเรียนการสอนระดับมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
- พ.ศ. 2550 - พ.ศ. 2567 ตำแหน่ง กรรมการบริหารวิชาการและวิจัยระดับมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
- พ.ศ. 2550 - พ.ศ. 2567 ตำแหน่ง กรรมการทุนพัฒนานักศึกษาระดับมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
- พ.ศ. 2553 - พ.ศ. 2556 ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการประจำคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
- พ.ศ. 2554 - พ.ศ. 2567 ตำแหน่ง กรรมการพัฒนากิจการนักศึกษาระดับมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
- พ.ศ. 2545 - พ.ศ. 2557 ตำแหน่ง ผู้ทรงคุณวุฒิของคณะกรรมการเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษา เขต 5 เขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 5 (สิงห์บุรี, ลพบุรี, ชัยนาท, อ่างทอง)
- พ.ศ. 2554 - พ.ศ. 2567 ตำแหน่ง กรรมการบัณฑิตศึกษาระดับมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
- พ.ศ. 2557 - พ.ศ. 2561 ตำแหน่ง กรรมการกองทุนวิจัยระดับมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
- พ.ศ. 2557 - พ.ศ. 2567 ตำแหน่ง กรรมการสภามหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
- พ.ศ. 2557 - พ.ศ. 2567 ตำแหน่ง กรรมการกองทุนสหกิจศึกษาระดับมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
- พ.ศ. 2559 - ปัจจุบัน ตำแหน่ง ประธานกรรมการสถานศึกษา โรงเรียนนวมินทราชูทิศ สตรีวิทยา 2 กรุงเทพมหานคร
- พ.ศ. 2561 - พ.ศ. 2568 ตำแหน่ง ประธานกรรมการสถานศึกษา โรงเรียนธัญรัตน์ จังหวัดปทุมธานี
- พ.ศ. 2564 - พ.ศ. 2567 ตำแหน่ง ประธานกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ



รองศาสตราจารย์ ดร.สมหมาย พิ้วสอาด (ต่อ)

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

ประสบการณ์อื่น ๆ (ต่อ)

- พ.ศ. 2564 - พ.ศ. 2567 ตำแหน่ง อนุกรรมการการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม วุฒิสภา สำนักงานเลขาธิการวุฒิสภา
- พ.ศ. 2566 - พ.ศ. 2567 ตำแหน่ง อนุกรรมการสรรหาผู้สมควรดำรงตำแหน่ง ผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ
- พ.ศ. 2566 - ปัจจุบัน ตำแหน่ง อนุกรรมการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้อำนวยการ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- พ.ศ. 2564 - ปัจจุบัน ตำแหน่ง อนุกรรมการบริหารงานบุคคลของสำนักงาน พัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- พ.ศ. 2564 - พ.ศ. 2567 ตำแหน่ง อนุกรรมการเพื่อพัฒนาระบบวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ภายในสถาบันอุดมศึกษา สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
- พ.ศ. 2564 - พ.ศ. 2567 ตำแหน่ง อนุกรรมการด้านการประกันและยกระดับคุณภาพอุดมศึกษา สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- พ.ศ. 2564 - พ.ศ. 2567 ตำแหน่ง อนุกรรมการเพื่อพัฒนาระบบสำนักงานคณะกรรมการ ส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- พ.ศ. 2566 - พ.ศ. 2567 ตำแหน่ง คณะทำงานขับเคลื่อนยุทธศาสตร์อุดมศึกษา กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- พ.ศ. 2567 - พ.ศ. 2571 ตำแหน่ง กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

**นพ.สุวิทย์ วิบุลผลประเสริฐ**

ที่ปรึกษา

ประวัติการศึกษา

- วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วทบ.) และ แพทยศาสตรบัณฑิต (พบ.) เกียรตินิยมอันดับ 1 เหรียญทอง จากคณะวิทยาศาสตร์ และคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
- การศึกษาหลังปริญญาโดยทุน Humphrey Fellowship ที่มหาวิทยาลัยทูเลน นิวออร์ลีน สหรัฐอเมริกา

ประวัติการทำงาน

- ปัจจุบัน ข้าราชการบำนาญสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
- ปัจจุบัน รองประธานกรรมการมูลนิธิเพื่อการพัฒนานโยบายสุขภาพระหว่างประเทศ (International Health Policy Program Foundation – IHPF)
- ปัจจุบัน รองประธานมูลนิธิเพื่อการประเมินเทคโนโลยีและนโยบายด้านสุขภาพ (Health Intervention and Technology Assessment Foundation – HITAF)
- ปัจจุบัน ประธานกรรมการมูลนิธิสถาบันพัฒนาการคุ้มครองการวิจัยในมนุษย์ (สคม.)
- ปัจจุบัน ประธานมูลนิธินโยบายท้องถิ่นปลอดภัย (มนป.)
- ปัจจุบัน รองประธานมูลนิธิพัฒนาการศึกษาบุคลากรสุขภาพแห่งชาติ (ศสช.)
- ปัจจุบัน กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิด้านผู้สูงอายุ ในคณะกรรมการควบคุมคุณภาพและมาตรฐาน บริการสาธารณสุข สมัยวาระที่ 6 (พ.ศ. 2567-2571) สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ
- ปัจจุบัน ประธานคณะกรรมการพัฒนาระบบและกำกับคุณภาพมาตรฐานบริการสาธารณสุข ในคณะกรรมการควบคุมคุณภาพและมาตรฐานบริการสาธารณสุข



ดร. รณดี หงษ์รัตนอุทัย

ที่ปรึกษา

ประวัติการศึกษาและหลักสูตรการอบรม

- พ.ศ. 2567 หลักสูตรประกาศนียบัตรสถาบันกรรมการบริษัทไทย (DCP) สมาคมส่งเสริมสถาบันกรรมการบริษัทไทย
- พ.ศ. 2564 หลักสูตรเทคโนโลยีป้องกันประเทศสำหรับผู้บริหารยุคใหม่ สถาบันเทคโนโลยีป้องกันประเทศ
- พ.ศ. 2568 ปริญญาเอก รัฐประศาสนศาสตร์ BTU
- พ.ศ. 2547 ปริญญาโท สาขาสถาปัตยกรรมศาสตร์ NEWCASTLE BUSINESS SCHOOL, UK
- พ.ศ. 2545 บัญชีบัณฑิต คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ประวัติการทำงาน

- พ.ศ. 2567 - ปัจจุบัน ที่ปรึกษาคณะกรรมการอำนวยการ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
- พ.ศ. 2567 - 2568 กรรมการที่ปรึกษากฎหมาย กระทรวงพลังงาน
- พ.ศ. 2566 - 2568 ที่ปรึกษากรรมการการศึกษา สภาผู้แทนราษฎร
- พ.ศ. 2558 - ปัจจุบัน อนุกรรมการภาษีสรรพากร หอการค้าไทยและสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
- พ.ศ. 2565 - ปัจจุบัน กรรมการบริหาร ที่ปรึกษาธุรกิจ บริษัท อวาวี คอนซัลติ้ง จำกัด
- พ.ศ. 2554 - ปัจจุบัน กรรมการบริหาร งานที่ปรึกษาด้านบัญชีและภาษี บริษัท นที ออดิท จำกัด
- พ.ศ. 2555 - ปัจจุบัน อาจารย์พิเศษ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย และมหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี
- พ.ศ. 2549 - 2554 ผู้จัดการ บริษัท เคพีเอ็มจี ภูมิภาค ที่ปรึกษาธุรกิจ จำกัด



ผลงานที่เกี่ยวข้อง

- งานตรวจสอบบัญชีองค์การระหว่างประเทศ
 - หัวหน้าคณะตรวจสอบบัญชี โครงการยุทธศาสตร์ความร่วมมือระหว่างรัฐบาลไทยและองค์การอนามัยโลก (WHO) ฉบับที่หก พ.ศ. 2565-2569 (Country Cooperation Strategy (CCS) 2022-2026
 - หัวหน้าคณะตรวจสอบ การสอบทานและทำรายงานข้อมูลการนำเข้าและส่งออกสารทำลายชั้นบรรยากาศโอโซน HCFC ตามข้อตกลงพิธีสารมอนทรีออล (Montreal Protocol) กับรัฐบาลไทย ดำเนินการโดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม และธนาคารโลก (World Bank)
 - หัวหน้าคณะตรวจสอบบัญชี หลากหลายโครงการที่รับทุนจากสหภาพยุโรป (EU) ตั้งแต่ปี 2556 ถึงปัจจุบัน
- กรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงโครงการภายใต้หน่วยงานรัฐวิสาหกิจโดยคำสั่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน
- กรรมการที่ปรึกษากฎหมาย พิจารณาร่าง พรบ. ปีโตรเลียม
- กรรมการที่ปรึกษากฎหมาย พิจารณาร่าง พรบ. ส่งเสริมการใช้ไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์
- กรรมการติดตามการดำเนินการตามประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง การแจ้งข้อมูลเกี่ยวกับการนำเข้าและส่งออกน้ำมันเชื้อเพลิง พ.ศ. 2567
- คณะทำงานร่างพระราชบัญญัติ การศึกษาแห่งชาติ ที่เสนอโดยคณะกรรมการการศึกษา รัฐสภา
- ผู้จัดการโครงการปรับปรุงพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบสารสนเทศทางบัญชี การเงิน งบประมาณ การบริหารพัสดุและบริหารงานบุคคล (Enterprise Resource Planning : ERP) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
- ผู้จัดการโครงการสอบทานแนวทางการคำนวณต้นทุนและปรับปรุงโครงสร้างผังบัญชี ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย
- ผู้จัดการโครงการ งานปรับปรุงนโยบาย กระบวนการปฏิบัติงาน และการพัฒนาระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับบัญชีการเงิน ธนาคารพาณิชย์ในประเทศไทย



ศาสตราจารย์ ดร.สมปอง คล้ายหนองสรวง

ผู้อำนวยการ สกสว.

ประวัติการศึกษา

- ระดับปริญญาบัณฑิต สาขาเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- ระดับปริญญาโทบัณฑิต สาขาชีวเคมี มหาวิทยาลัยมหิดล
- ระดับปริญญาดุษฎีบัณฑิต สาขา Protein chemistry & enzymology, Kyushu Tokai University ประเทศญี่ปุ่น

ประวัติการทำงาน

- พุทธศักราช 2567 - ปัจจุบัน ผู้อำนวยการสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)
- พ.ศ. 2565 - 2567 ผู้อำนวยการหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคนและทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.)
- พ.ศ. 2564 - 2565 คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- พ.ศ. 2563 - 2564 ผู้อำนวยการกลุ่มภารกิจการบริหารระบบงบประมาณ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)
- พ.ศ. 2562 - 2563 รองผู้อำนวยการด้านการบริหารระบบงบประมาณ สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริม วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สกสว.)
- พ.ศ. 2561 - 2562 รองผู้อำนวยการด้านการวิจัยพื้นฐานและพัฒนาวิจัย และ รักษาการผู้อำนวยการ ฝ่ายวิชาการ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
- พ.ศ. 2558 - 2561 ผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
- พ.ศ. 2556 - 2558 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ และรักษาการรองผู้อำนวยการฝ่ายโครงการ ปรัญญาเอกกาญจนาภิเษก สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
- พ.ศ. 2554 - 2556 ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัยและการถ่ายทอดเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยโปรตีนและโปรตีโอมิกส์เพื่อการพาณิชย์ และอุตสาหกรรม (ศปพ.) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- พ.ศ. 2551 - 2554 หัวหน้ากลุ่มวิจัยโปรตีนและโปรตีโอมิกส์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
- พ.ศ. 2549 - 2551 รองหัวหน้าภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น



ตำแหน่งหน้าที่สำคัญในปัจจุบัน

- พ.ศ. 2568 - ปัจจุบัน คณะกรรมการบริหาร Governing Board Member
ของ Global Research Council (GRC)
- พ.ศ. 2567 - ปัจจุบัน ที่ปรึกษามาศาสตราจารย์ด้านวิทยาศาสตร์
(สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย)

4.2

คณะผู้บริหาร สกสว.**ศาสตราจารย์ ดร.สมปอง คล้ายหนองสรวง**

ผู้อำนวยการ สกสว.

**ศาสตราจารย์ ดร.จักรพันธ์ สุทธิรัตน์**

รองผู้อำนวยการ สกสว.

**ศาสตราจารย์ ดร.คมกฤต เล็กสกุล**

รองผู้อำนวยการ สกสว.

**ศาสตราจารย์ ดร.วิชณุ มืออยู่**

รองผู้อำนวยการ สกสว.

**ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พูนศักดิ์ โกษียากรณ์**

รองผู้อำนวยการ สกสว.

**รองศาสตราจารย์ ดร.นพพร ลิปรัชานนท์**

รองผู้อำนวยการ สกสว.





SRI^{for}ALL

SCIENCE FOR ALL
SUSTAINABLE FOR EVERYONE



SRI for ALL

ดำเนินการโดย

สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์
วิจัยและนวัตกรรม (สกว.)

ชั้น 14 อาคาร เอส เอ็ม ทาวเวอร์ 979/17-21
ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท
กรุงเทพฯ 10400

โทรศัพท์ 02 278 8200

โทรสาร 02 298 0476

www.tsri.or.th