



สวทช.
NSTDA



รายงานผลการดำเนินงานของ สวทช.

ไตรมาสที่ 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ต.ค. 2566 – ธ.ค. 2566)

การประชุมคณะกรรมการเพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ครั้งที่ 2/2567 วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567

ผลสัมฤทธิ์การดำเนินงานตามตัวชี้วัด BSC

ไตรมาสที่ 1 ปีงบประมาณ 2567



มุมมอง	ตัวชี้วัดของ สวทช.	เป้าหมาย ปีงบประมาณ 2567	น้ำหนัก	เป้าหมาย ทั้งปี	เป้าหมาย ไตรมาส 1	ผลการ ดำเนินงาน (คะแนน)
ผู้มีส่วนได้ ส่วนเสีย	KS1-1 การนำเทคโนโลยี กลุ่มเป้าหมายของ สวทช. ไป ประยุกต์ใช้	จำนวนผู้ได้รับประโยชน์จากโครงการภายใต้ BCG implementation 1) ผู้ได้รับประโยชน์ 5,000,000 คน 2) หน่วยงาน 1,500 หน่วยงาน	30	5,000,000 คน 1,500 หน่วยงาน	400,000 คน 200 หน่วยงาน	330,204 คน (0.99) 340 หน่วยงาน (3.40)
	KS1-2 การพัฒนาอาชีพ/ บุคลากร ด้วย วทน.	จำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะ วทน. เพื่อรองรับ การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศในอนาคต เพิ่มขึ้นร้อยละ 10	10	15,100 คน	3,000 คน	2,249 คน (1.49)
ความมั่นคง องค์กร	KS2 สัดส่วนของรายรับจาก เงินนอกงบประมาณต่อ ค่าใช้จ่าย	ร้อยละ 25	15	ร้อยละ 25	ร้อยละ 4.50	ร้อยละ 4.75 (2.85)
กระบวนการ ภายใน	KS3 การยกระดับการทำงาน ร่วมกันระหว่างหน่วยงานต่าง ๆ ใน สวทช. เพื่อขับเคลื่อน เป้าหมายองค์กรร่วมกัน	มีกลไกการบริหารจัดการแบบบูรณาการ (NSTDA ONE)	15	ร้อยละ 100	ร้อยละ 25	ร้อยละ 54.42 (8.16)
ความสามารถ องค์กร	KS4 การใช้ความสามารถของ สวทช. ในการเสริมสร้าง ความสามารถในการแข่งขัน ของภาครัฐและเอกชน	1) สัดส่วนบุคลากรที่ทำงานกับภาคผลิต/ภาคบริการ/ภาค เกษตรกรรม ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50	10	ร้อยละ 50	ร้อยละ 30	ร้อยละ 35.73 (7.15)
		2) มูลค่าทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม จากการต่อยอด และการขยายผลการใช้ประโยชน์จากโครงการภายใต้ BCG implementation 15,000 ล้านบาท	10	15,000 ล้านบาท	100 ล้านบาท	0.13 ล้านบาท (0.00)
		3) มูลค่าการลงทุนด้าน วทน. ของโครงการภายใต้ BCG implementation 3,000 ล้านบาท	10	3,000 ล้านบาท	300 ล้านบาท	41.26 ล้านบาท (0.09)
รวมร้อยละ			100	100.00	25.00	24.12

แผนกลยุทธ์และแผนปฏิบัติการ สวทช.

ขับเคลื่อน BCG Implementation ต่อโจทย์ประเทศและกระทรวงอว.



สวทช.
NSTDA

วิจัย-นวัตกรรมดี ตอบโจทย์ ตรงความต้องการ

- 1 Go Green
- 2 พอเพียง
- 3 ความยั่งยืน
- 4 Carbon Neutrality
- 5 พลังงานสะอาด
- 6 เศรษฐกิจชีวภาพ
- 7 เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- 8 เศรษฐกิจสร้างสรรค์
- 9 ปัญญาประดิษฐ์

ผลงานวิจัยและนวัตกรรม สวทช. : BCG Implementation 11 Battles

 <p>สารสกัดมูลค่าสูง (กะเพรา, กระชาย, บัวบก)</p> <p>6 1</p>	 <p>อาหารฟังก์ชันและ Functional Ingredients</p> <p>6 1</p>	 <p>ตัวชี้วัดและฐานข้อมูล CO₂, CE, SDG</p> <p>3 4</p>	 <p>Platform ผู้พิการ & ผู้สูงอายุ</p> <p>3 9</p>	 <p>Traffy Fondue</p> <p>9</p>	 <p>National AI Ecosystem</p> <p>9</p>
 <p>ทุ่งกุลาร้องไห้</p> <p>1 2 6</p>	 <p>วัคซีนสัตว์</p> <p>6</p>	 <p>Industry 4.0 Platform</p> <p>3</p>	 <p>Digital Healthcare</p> <p>3 9</p>	 <p>ชุดตรวจโรคไต & เบาหวาน</p> <p>3</p>	

ผลงานวิจัยและนวัตกรรม สวทช. : BCG Implementation Pre-battles

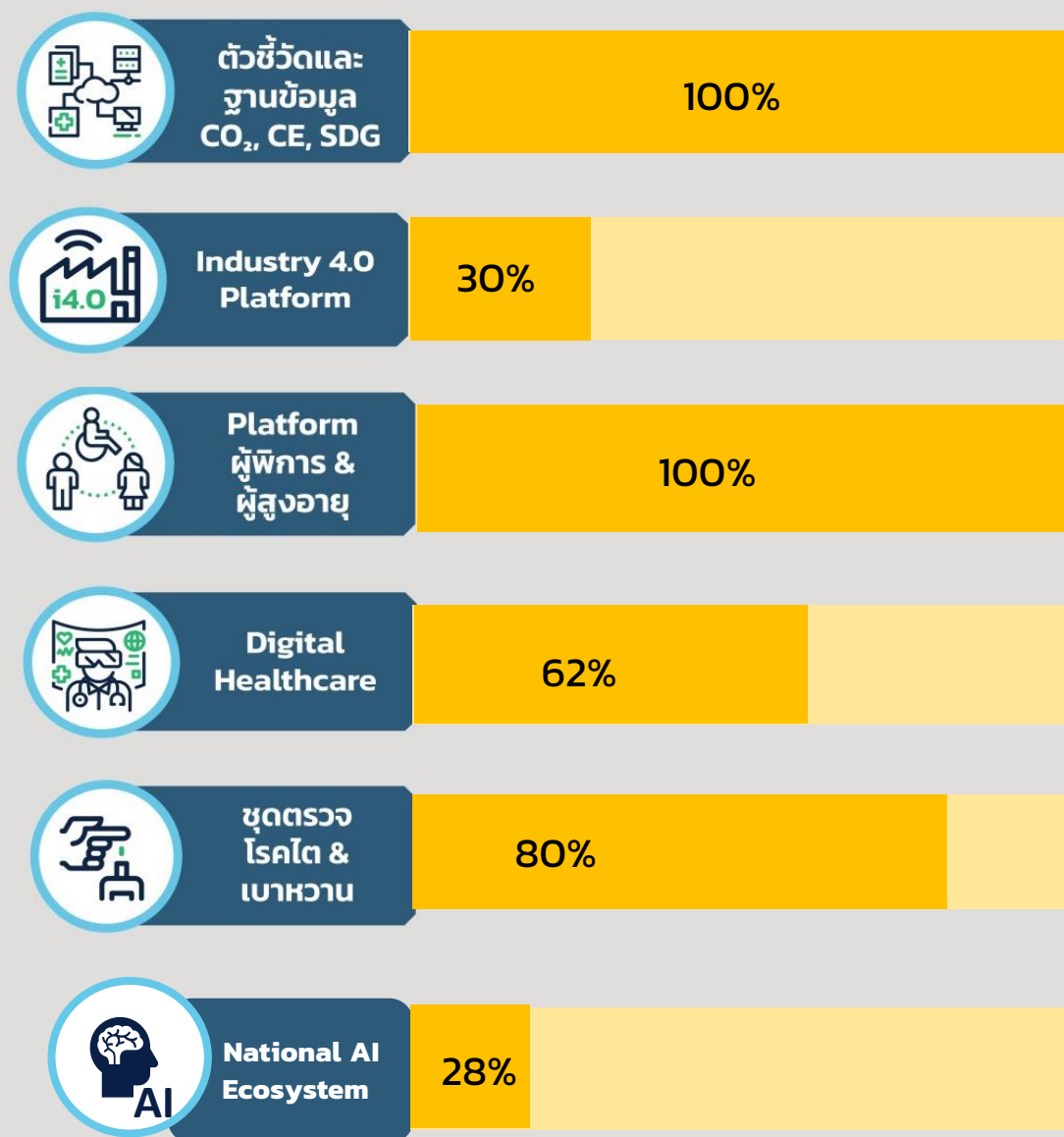
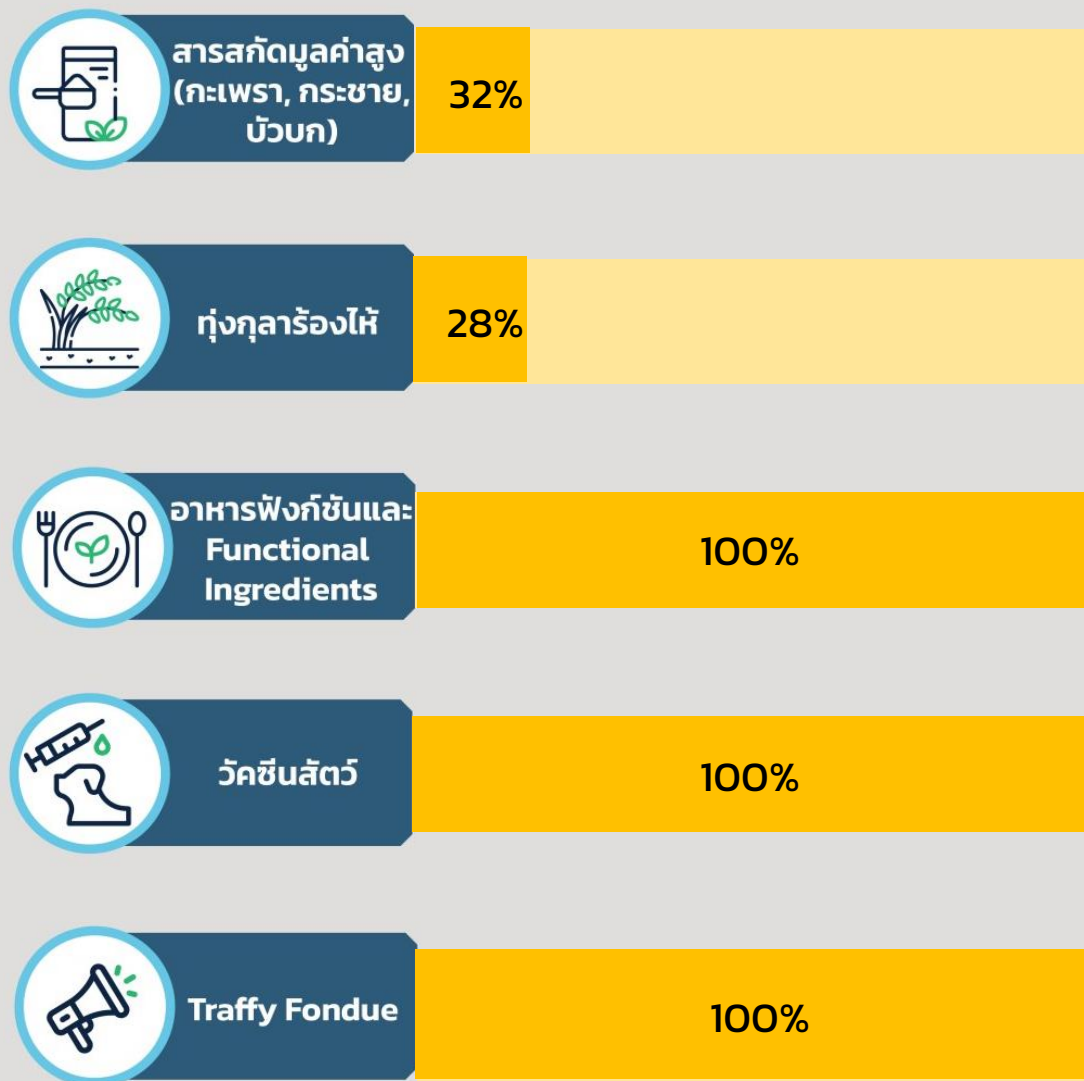
การขับเคลื่อน BCG Area-based และ Commodity-based	Food loss & Food waste	Clean Energy	Zero Waste	Carbon capture and utilization (CCU)
1 2	3	5 7	3 7	4
Thai School Lunch	นวัตกรรมเพื่อการศึกษา	สารออกฤทธิ์ทางเภสัชกรรม (API)	การพัฒนาวัสดุและอุปกรณ์ทางการแพทย์	บริการการแพทย์แบบแม่นยำ
2 9	9 3	3 2	3	3 9 3

ผลการดำเนินงาน BCG Implementation 11 Battles

เทียบเป้าหมายช่วงแรก (4 เดือน)



NSTDA



การบริหารจัดการเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้แก่ภาคอุตสาหกรรม



สวทช.
NSTDA

เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้แก่ภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมไทย สนับสนุนการวิจัยและพัฒนา ส่งเสริมการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้าน วทน. ไปสู่การใช้งานจริงในเชิงพาณิชย์ในภาคเอกชนและอุตสาหกรรม

ยกระดับเทคโนโลยีและนวัตกรรมให้แก่ SMEs

94 ราย

(จากเป้าหมายไตรมาส 1 : 65 ราย เป้าหมายปี 67 : 250 ราย)

ขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย

24 ราย

(จากเป้าหมายไตรมาส 1 : 20 ราย เป้าหมายปี 67 : 71 ราย)

ทรัพย์สินทางปัญญาที่มีการใช้ประโยชน์

(IP Utilization) 49 ราย

(จากเป้าหมายไตรมาส 1 : 75 ราย เป้าหมายปี 67 : 300 ราย)

ผู้ประกอบการที่มาใช้ประโยชน์

ในเขตนวัตกรรม 125 ราย

(จากเป้าหมายไม่ต่ำกว่า 100 รายต่อเดือน)

สัดส่วนร้อยละการใช้พื้นที่เช่าสะสม TSP

ร้อยละ 88

(จากเป้าหมายไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 85 ต่อเดือน)

ถ่ายทอดเทคโนโลยีพัฒนาอุตสาหกรรมด้วย ว และ ท

ตัวอย่าง การถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่ผู้ประกอบการ



สวทช. สนับสนุน ผู้เชี่ยวชาญจาก สถาบันพลาสติก ให้กับ บริษัทเวลเทค เอ.ดี.เทค จำกัด ช่วยออกแบบผลิตภัณฑ์ให้มีคุณสมบัติการใช้งานที่เหมาะสมสำหรับคนเอเชีย และรองรับกับทุกช่วงวัย โดยบริษัท**ขอรับการถ่ายทอดเทคโนโลยี “ต้นแบบอุปกรณ์ฟันยาสำหรับเด็ก”** ซึ่งเป็นผลงาน MTEC พัฒนาร่วมกับ คณะแพทยศาสตร์ มร.

- **จำหน่ายภายใต้แบรนด์ “Maxxlife Thai Kit Spacer”** อุปกรณ์ฟันยาเพื่อผู้ป่วยโรคหอบหืด สำหรับเด็กโต **ราคา 440 – 500 บาท/ชุด ถูกกว่าอุปกรณ์นำเข้าจากต่างประเทศประมาณ 3 เท่า**
- บริษัทได้ผลิตอุปกรณ์ฟันยา และมอบให้โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ รวมทั้งจำหน่ายภายในประเทศกว่า **10,000 ชิ้น**
- **ปี 2565 บริษัทมีกำไรเพิ่มขึ้นมูลค่ากว่า 2 ล้านบาท**

งบการเงิน

ไตรมาสที่ 1 ณ 31 ธ.ค. 2566 และ 31 ธ.ค. 2565



สวทช
NSTDA

งบแสดงฐานะการเงิน ณ 31 ธ.ค. เปรียบเทียบ ปีงบประมาณ 2567 vs 2566

หน่วย : ล้านบาท

รายการ	ไตรมาส 1/2567	ไตรมาส 1/2566	เพิ่ม (ลด)
สินทรัพย์	12,197.23	12,152.04	45.19
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	2,836.72	2,590.81	245.91
ลูกหนี้การค้า(สุทธิ)	92.09	92.81	(0.72)
เงินทดรองจ่าย	5.40	6.94	(1.54)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	455.89	506.89	(51.00)
เงินลงทุนในหุ้นบริษัท	258.47	258.47	-
เงินลงทุนเพื่อขาย	530.38	641.19	(110.81)
ลูกหนี้เงินกู้ดอกเบี้ยต่ำ	56.86	108.47	(51.61)
เงินมัดจำและเงินค้ำประกัน	10.66	9.18	1.48
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน(สุทธิ)	1,419.41	1,419.61	(0.20)
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (สุทธิ)	6,298.18	6,220.59	77.59
สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน(สุทธิ)	83.28	125.20	(41.92)
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน(สุทธิ)	149.17	170.51	(21.34)
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	0.72	1.37	(0.65)

รายการ	ไตรมาส 1/2567	ไตรมาส 1/2566	เพิ่ม (ลด)
หนี้สินและส่วนของกองทุน	12,197.23	12,152.03	45.19
หนี้สิน	1,110.24	1,223.70	(113.46)
เจ้าหนี้การค้า	128.86	204.02	(75.16)
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	108.17	98.38	9.79
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	85.88	84.66	1.22
เงินบำเหน็จ/เงินสมนาคุณสวทช. รอจ่าย	577.49	604.32	(26.83)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	85.16	127.10	(41.94)
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	124.68	105.22	19.46
ส่วนของกองทุน	11,086.99	10,928.33	158.66
ทุน สวทช.	896.03	896.03	-
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสม	9,971.21	9,701.74	269.47
กำไร/ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นในหลักทรัพย์ฯ	219.75	330.56	(110.81)

ผลการดำเนินงาน สะสมงวด 3 เดือน เปรียบเทียบ ปีงบประมาณ 2567 vs ปี 2566

หน่วย : ล้านบาท

รายการ	ไตรมาส 1/2567	ไตรมาส 1/2566	เพิ่ม (ลด)
รายได้	2,753.90	3,612.85	(858.95)
เงินอุดหนุนจากรัฐบาล	2,080.24	2,967.59	(887.35)
เงินอุดหนุน ววน.	274.14	253.06	21.08
เงินอุดหนุนอื่น	182.24	155.38	26.86
รายได้ค่าบริการและขายสินค้า	227.65	212.29	15.36
รายได้อื่นๆ	(10.37)	24.53	(34.90)
ค่าใช้จ่าย	1,403.58	1,618.89	(215.31)
ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร	582.75	663.90	(81.15)
ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	482.63	658.76	(176.13)
ค่าเสื่อมราคา	338.20	296.23	41.97
รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่าย	1,350.32	1,993.96	(643.64)

หมายเหตุ : มีภาระผูกพันที่ไม่ได้รับรู้ในรายงานการเงิน จำนวน 6,841.04 ล้านบาท

เพื่อโปรดทราบ

รายงานผลการดำเนินงานของ สวทช. ไตรมาสที่ 1 ปีงบประมาณ 2567