

รายงานผลการดำเนินงานของ สวทช.

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (1 ตุลาคม 2568 – 30 กันยายน 2569)

การประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (กวทช.) ครั้งที่ 11/2569

วันจันทร์ที่ 23 พฤศจิกายน 2569

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด BSC ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ข้อมูล ณ 30 กันยายน พ.ศ. 2569

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลงาน	เทียบเป้า
มุมมองผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย · น้ำหนัก 40			
ผู้ได้รับประโยชน์จากโครงการ STIST	8,000,000 คน	**10,773,795 คน**	**134.7%**
หน่วยงานได้รับประโยชน์	22,000 แห่ง	**24,121 แห่ง**	109.6%
Battles ที่มีผู้รับประโยชน์ ≥ 500,000 คน	6 Battles	**6 Battles**	100%
บุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทักษะ วทน.	15,000 คน	**16,613 คน**	110.8%
ผู้ผ่านอบรมระยะยาวนำความรู้ไปใช้ได้จริง	≥ 60%	**61.13%**	101.9%
มุมมองความมั่นคงองค์กร · น้ำหนัก 20			
สัดส่วนรายรับนอกงบประมาณต่อค่าใช้จ่าย	25%	**26.58%**	106.3%
การเบิกจ่ายงบประมาณภาพรวมตามแผน	≥ 85%	**85.85%**	101.0%
มุมมองกระบวนการภายใน · น้ำหนัก 20			
บุคลากรมีส่วนร่วมขับเคลื่อน STIST	≥ 60%	**65.98%**	110.0%
ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของ สวทช.	200 tCO2e	**200.97 tCO2e**	100.5%
ผลงานวิจัยที่ใช้ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก	2 ผลงาน	**2 ผลงาน**	100%
มุมมองความสามารถองค์กร (โครงการภายใต้ STIST) · น้ำหนัก 20			
มูลค่าทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม	16,000 ล้านบาท	**27,605.66 ล้านบาท**	**172.5%**
มูลค่าการลงทุนด้าน วทน.	3,200 ล้านบาท	**4,337.46 ล้านบาท**	**135.5%**

ความคุ้มค่าของงบประมาณภาครัฐ

5.3 เท่า

มูลค่าทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม
จาก STIST 27,605.66 ล้านบาท
ต่อเงินอุดหนุนจากรัฐบาล 5,191.24 ล้านบาท

19 เท่า ของงบดำเนินงาน STIST ที่ใช้จริง 1,421.59 ล้านบาท

132 บาท ต้นทุนต่อผู้ได้รับประโยชน์ 1 คน (จาก 10.77 ล้านคน)

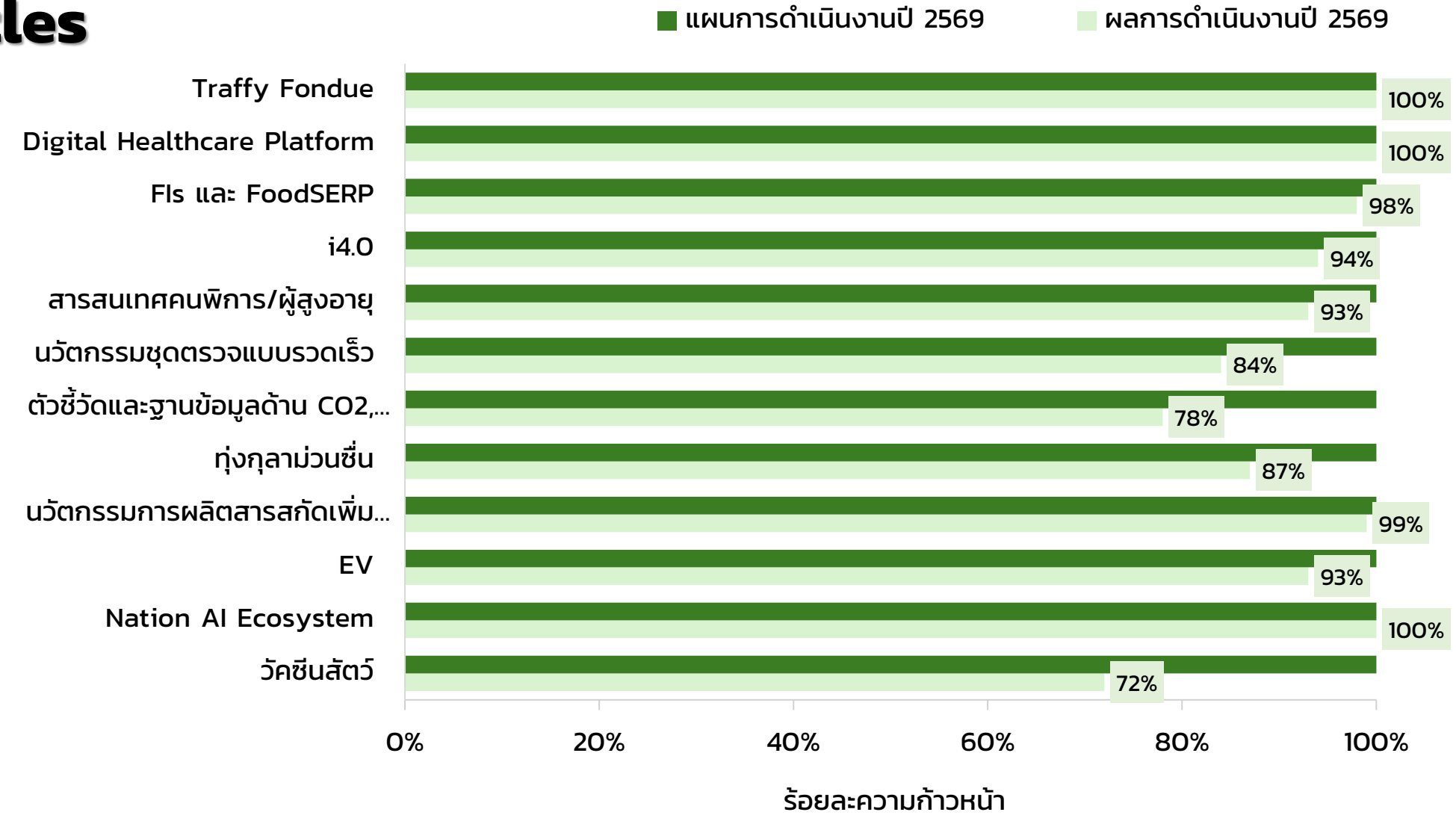
26.58% ของค่าใช้จ่าย สวทช. หาได้เองจากรายรับนอกงบ

ตัวเลขความคุ้มค่าคำนวณจากรายงาน (BSC, การใช้จ่ายงบประมาณ, งบการเงิน)

ที่มา: รายงานผลการดำเนินงานของ สวทช. ไตรมาสที่ 4 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 (หน้า 24–26, 155, 322)

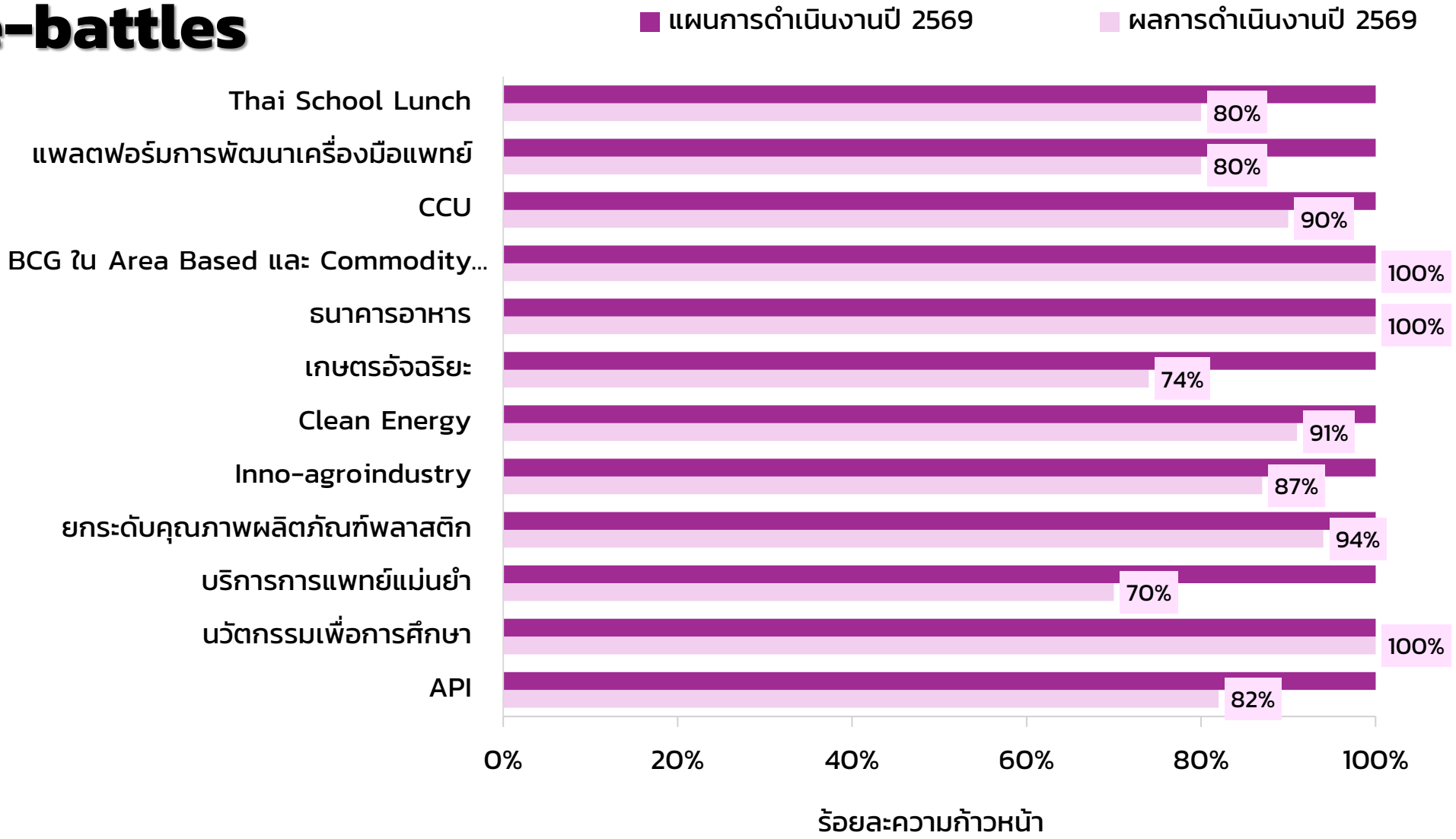
ผลการดำเนินงานภายใต้โครงการ S&T Implementation ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

12 Battles



ผลการดำเนินงานภายใต้โครงการ S&T Implementation ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

12 Pre-battles



ผลการดำเนินงาน 6 Battles เด่น ของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

ข้อมูล ณ เดือนกันยายน พ.ศ. 2569

10,773,795
ผู้ได้รับประโยชน์ทั้งหมด (คน)

24,121
หน่วยงานที่ได้รับประโยชน์

6 Battles
ผู้รับประโยชน์ ≥ 500,000 คน ต่อ Battle

1 แพลตฟอร์มบริการการแพทย์ดิจิทัล Digital Healthcare Platform

3 แพลตฟอร์มย่อย: การแพทย์ปฐมภูมิ การแพทย์ฉุกเฉิน · ข้อมูลและเฝ้าระวังโรค

ผู้ได้รับประโยชน์ (คน)	หน่วยงานรัฐ/เอกชน
6,401,001	**9,581**

2 National AI Ecosystem ระบบนิเวศปัญญาประดิษฐ์

TPMAP ชี้เป้าคนจนเป้าหมาย จากข้อมูล จปฐ. และข้อมูลผู้ลงทะเบียนบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ

ผู้ได้รับประโยชน์ (คน)	หน่วยงานภาครัฐ
941,115	**3,399**

3 FoodSERP แพลตฟอร์มผลิตอาหารและส่วนผสมฟังก์ชัน

One-stop service ผลิตและวิเคราะห์ทดสอบ อาหารฟังก์ชัน เวชสำอาง และส่วนผสมฟังก์ชัน

ผู้บริโภคได้รับประโยชน์ (คน)	หน่วยงานรัฐ/เอกชน
793,647	**501**

4 แพลตฟอร์มการเข้าถึงสารสนเทศสำหรับคนพิการและผู้สูงอายุ

4 ระบบย่อย: ถ่ายทอดการสื่อสาร · คำบรรยายแทนเสียง สื่ออ่านง่าย · ตรวจสอบการเข้าถึงบริการดิจิทัล

ผู้ได้รับประโยชน์ (คน)	หน่วยงานรัฐ/เอกชน
720,841	**171**

5 Traffy Fondue แพลตฟอร์มบริหารจัดการปัญหาเมือง

รับแจ้งปัญหาเมือง พร้อมภาพหน้างานและพิกัด แก้ปัญหาได้เร็วขึ้น ลดค่าใช้จ่าย

ผู้ได้รับประโยชน์ (คน)	หน่วยงานภาครัฐ
606,432	**6,032**

6 ธนาคารอาหาร Food Bank

จับคู่อาหารส่วนเกินกับผู้ต้องการแบบอัตโนมัติ + Food Safety Guideline · ลดขยะอาหาร

ผู้ได้รับประโยชน์ (คน)	หน่วยงานภาครัฐ
688,947	**397**

ที่มา: รายงานผลการดำเนินงานของ สวทช. ไตรมาสที่ 4 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569



ผลการดำเนินงาน กลุ่มภารกิจสนับสนุน

การเสริมสร้างบุคลากรด้านการวิจัย

ส่งเสริมการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ให้เด็กและเยาวชนหันมาสนใจเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์ ผ่านกิจกรรมการเรียนรู้ด้าน วทน. ค่ายวิทยาศาสตร์ และกิจกรรมฝึกอบรม/ทักษะวิจัย



25,270 คน (281%)
(เป้าหมายปี 69: 9,000 คน)

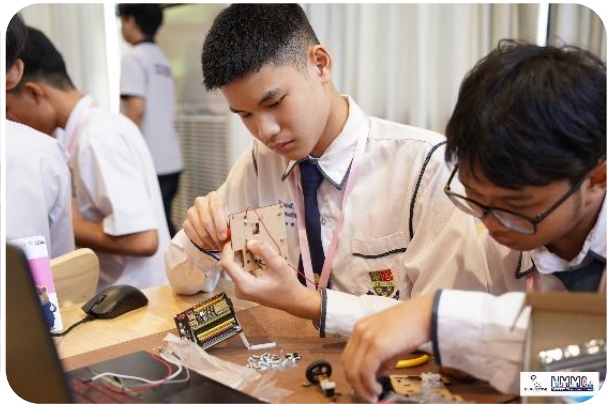
สนับสนุนทุนให้แก่บัณฑิตและนักวิจัยอาชีพ



584 คน (170%)
(เป้าหมายปี 69: 344 คน)

ตัวอย่าง “อบรมเชิงปฏิบัติการการเรียนรู้ STEM Robotic สำหรับเด็กและเยาวชน ระดับภูมิภาค”





เยาวชนได้เรียนรู้ ลงมือปฏิบัติ ทดลอง ทดสอบ แก้ไขปัญหา และพัฒนาหุ่นยนต์ Micro-Mouse ผ่านกระบวนการเรียนรู้ด้านวิศวกรรมหุ่นยนต์ ระบบควบคุม และการเขียนโปรแกรม เพื่อพัฒนาศักยภาพและทักษะ เพื่อคัดเลือกทีมที่มีความพร้อมเข้าสู่การแข่งขัน NSTDA Micro-Mouse Contest 2027 (NMMC2027) รอบชิงชนะเลิศระดับประเทศ

ผู้เข้าร่วมกิจกรรม: นักเรียนระดับมัธยมศึกษาและครู จำนวน 300 คน (นักเรียน 225 คน และครู 75 คน)

จัดกิจกรรมเมื่อ: 17–19 กรกฎาคม 2569/ 18–20 สิงหาคม 2569 / 3–5 กันยายน 2569

สถานที่จัดกิจกรรม: มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

การเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขันให้แก่ภาคอุตสาหกรรม

เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันให้แก่ภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมไทย สนับสนุนการวิจัยและพัฒนา ส่งเสริมการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้าน วทน. ไปสู่การใช้งานจริงในเชิงพาณิชย์ในภาคเอกชนและอุตสาหกรรม

ถ่ายทอดเทคโนโลยีพัฒนาอุตสาหกรรมด้วย ว และ ท

ยกระดับเทคโนโลยีและนวัตกรรมให้แก่ SMEs
488 ราย (122%)
(เป้าหมายปี 69: 400 ราย)

ขึ้นทะเบียนบัญชีนวัตกรรมไทย
115 ผลงาน (177%)
(เป้าหมายปี 69: 65 ผลงาน)

ผู้ประกอบการใช้บริการ One stop service เมืองนวัตกรรมอาหาร
215 บริษัท (108%)
(เป้าหมายปี 69: 200 บริษัท)

สัดส่วนร้อยละการใช้พื้นที่เช่าสะสม TSP
เฉลี่ย ร้อยละ 86.92 (102%)
(เป้าหมายปี 69: ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 85)

ตัวอย่าง การถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่ผู้ประกอบการ “เพิ่มมูลค่าเศษกระเบื้องเหลือทิ้ง สู่อิฐบล็อกน้ำซึมผ่านเร็ว”





สวทช. โดย ITAP ร่วมกับนักวิจัย MTEC พัฒนาผลิตภัณฑ์อิฐน้ำซึมผ่านเร็วคุณสมบัติพิเศษ ช่วยป้องกันน้ำขังและอิฐบล็อกช่องลมจากเศษกระเบื้องเหลือทิ้งในกระบวนการผลิตของบริษัทฯ

- บริษัทสามารถสร้างผลิตภัณฑ์ที่ตอบโจทย์ตลาดสีเขียว
- ลดของเสีย เพิ่มประสิทธิภาพ ส่งเสริมการเติบโตอย่างสมดุลทั้งด้านเศรษฐกิจและสิ่งแวดล้อม
- นำไปต่อยอดยื่นจดทรัพย์สินทางปัญญา เพื่อป้องกันคู่แข่งก่อนออกตลาด

วางจำหน่ายแล้วที่
https://www.kenzai.co.th และหน้าร้าน
ราคาขึ้นอยู่กับประเภทและขนาดของผลิตภัณฑ์

รางวัลและเกียรติยศ 123 รางวัล

รางวัลเหรียญทอง Award Certificate of Achievement for the Invention (ประเทศจีน)
รางวัลพิเศษเพื่อยกย่องผลงานที่มีมาตรฐานความเป็นเลิศสูงสุด (ประเทศอินโดนีเซีย)
รางวัล NRCT Special Award for the Excellent Invention (ประเทศไทย)
การประกวดและจัดแสดงงาน The 12th International Exhibition of Inventions (IEI 2026)
ระหว่างวันที่ 21 -23 สิงหาคม 2569 ณ นครกว่างโจว สาธารณรัฐประชาชนจีน
ดร.บุญญาวัณย์ อยู่สุข (ENTEC)
ผลงาน “EnPAT: Safe Transformer Oil from Thai Oil Palm”







ผลการดำเนินงานด้านทรัพยากรงบประมาณการเงิน

ผลการใช้จ่ายงบประมาณ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

หน่วย: ล้านบาท

	แผนงบประมาณ ปี 2569	ผลการใช้จ่าย ปี 2569	
รายจ่ายงบบุคลากร	2,988.00	2,779.48	93.02%
รายจ่ายเพื่อการดำเนินงานและผูกพัน	6,396.40	4,092.16	63.98%
รายจ่ายดำเนินงาน	5,931.63	3,702.15	
รายจ่ายลงทุน	464.77	390.01	
รวมทั้งสิ้น	9,384.40	6,871.64	73.22%
งบอุดหนุนเฉพาะกิจยกมา (ปี 2565-2568)	2,624.00	1,360.63	51.85%

งบการเงิน
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

1. งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2569

หน่วย: ล้านบาท

รายการ	ก.ย. 69	ก.ย. 68	เพิ่ม (ลด)
สินทรัพย์	**12,589.84**	**12,299.85**	**289.99**
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	5,425.73	4,851.36	574.37
ลูกหนี้การค้า(สุทธิ)	91.17	111.49	(20.32)
เงินทดรองจ่าย	11.12	11.72	(0.60)
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	228.41	246.25	(17.84)
เงินลงทุนในหุ้นบริษัท	230.85	279.35	(48.50)
เงินลงทุนเผื่อขาย	478.10	480.58	(2.48)
ลูกหนี้เงินกู้ดอกเบี้ยต่ำ	4.49	13.64	(9.15)
เงินมัดจำและเงินค้ำประกัน	11.46	11.00	0.46
อสังหาริมทรัพย์เพื่อการลงทุน (สุทธิ)	1,032.62	1,164.07	(131.45)
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ (สุทธิ)	4,952.90	5,016.81	(63.91)
สินทรัพย์ตามสัญญาเช่าการเงิน (สุทธิ)	18.69	11.99	6.70
สินทรัพย์ไม่มีตัวตน (สุทธิ)	102.27	99.44	2.83
สินทรัพย์ไม่หมุนเวียนอื่น	2.03	2.15	(0.12)

งบการเงิน
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

1. งบแสดงฐานะการเงิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2569

หน่วย: ล้านบาท

รายการ	ก.ย. 69	ก.ย. 68	เพิ่ม (ลด)
หนี้สินและส่วนของทุน	**12,589.84**	**12,299.85**	**289.99**
หนี้สิน	**1,059.29**	**1,285.12**	**(225.83)**
เจ้าหนี้การค้า	89.49	333.23	(243.74)
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	184.76	164.77	19.99
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	45.57	49.22	(3.65)
เงินบำเหน็จ/เงินสมนาคุณ สวทช.รอจ่าย	573.26	589.66	(16.40)
หนี้สินตามสัญญาเช่าการเงิน	22.37	15.12	7.25
หนี้สินไม่หมุนเวียนอื่น	143.84	133.12	10.72
ส่วนของทุน	**11,530.55**	**11,014.73**	**515.82**
ทุน สวทช.	896.03	896.03	
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสมต้นงวด	9,948.75	9,316.95	631.80
บวก รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายในงวดนี้	518.31	631.80	(113.49)
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่ายสะสมปลายงวด	10,467.06	9,948.75	518.31
กำไร/ขาดทุนที่ยังไม่เกิดขึ้นในหลักทรัพย์ฯ	167.46	169.95	(2.49)

งบการเงิน
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

2. งบรายได้ค่าใช้จ่าย สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2569

หน่วย: ล้านบาท

รายการ	ก.ย. 69	ก.ย. 68	เพิ่ม (ลด)
รายได้	**7,327.62**	**7,255.32**	**72.30**
เงินอุดหนุนจากรัฐบาล	5,191.24	5,028.84	162.40
เงินอุดหนุน วว น.	462.51	531.96	(69.45)
เงินอุดหนุนอื่น	861.45	841.58	19.87
รายได้ค่าบริการและขายสินค้า	869.24	885.46	(16.22)
รายได้อื่นๆ	(56.82)	(32.52)	(24.30)
ค่าใช้จ่าย	**6,809.31**	**6,623.52**	**185.79**
ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากร	2,780.71	2,710.84	69.87
ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน	2,935.04	2,692.15	242.89
ค่าเสื่อมราคา	1,093.56	1,220.53	(126.97)
รายได้สูง (ต่ำ) กว่าค่าใช้จ่าย	**518.31**	**631.80**	**(113.49)**

ประเด็นนำเสนอที่ประชุม

เพื่อโปรดทราบ

รายงานผลการดำเนินงานของ สวทช. ปีงบประมาณ พ.ศ. 2569







สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

โทรศัพท์ 0 2564 7000 โทรสาร 0 2564 7001

www.nstda.or.th e-mail : info@nstda.or.th
Facebook : NSTDATHAILAND