

ISTRS

Bronze Anniversary

2017–2025

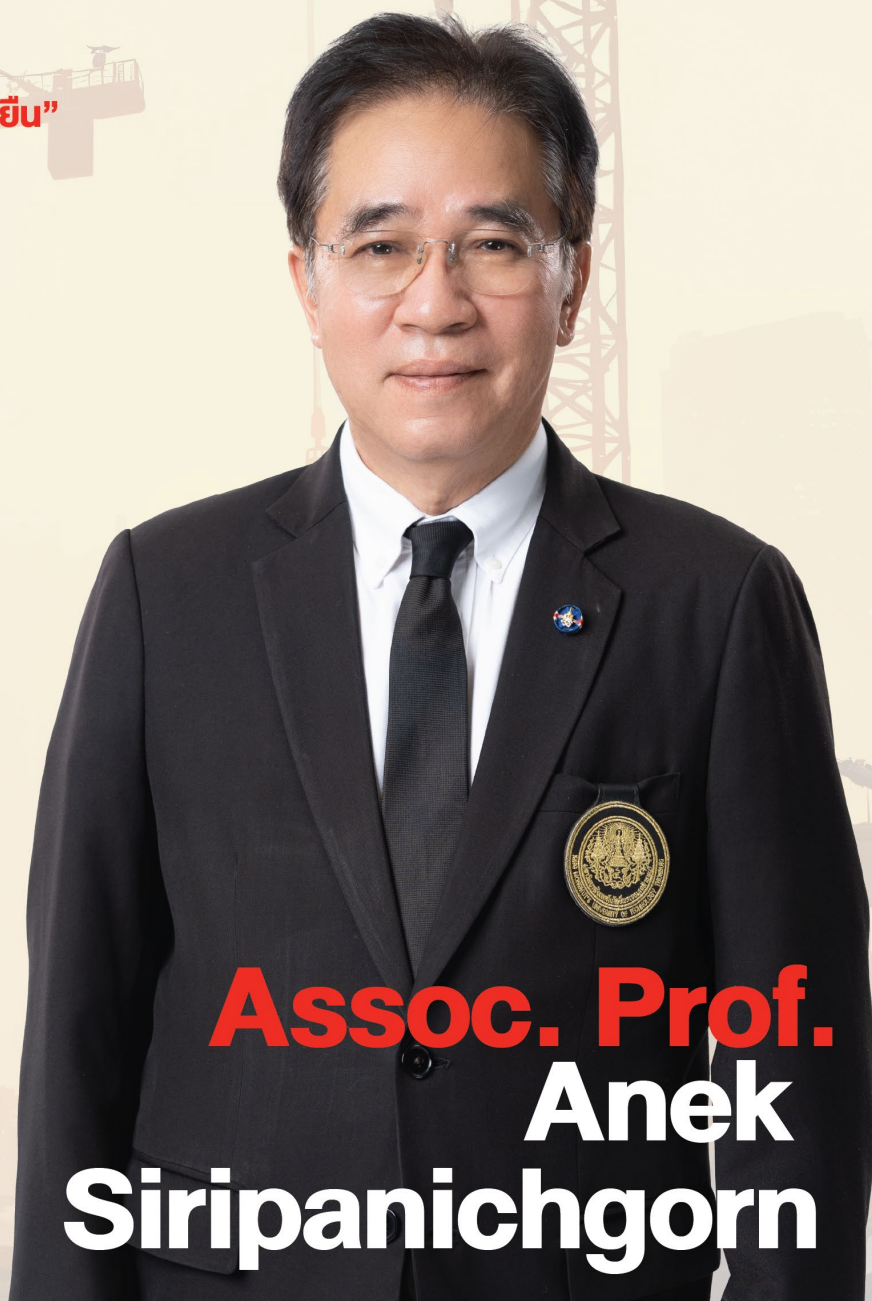
• Institute for Scientific and Technological Research and Services •

“สะพานแห่งองค์ความรู้ สู่การพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน”

เชื่อมโยงงานวิจัยและบริการวิชาการ
เพื่อขับเคลื่อนการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม
และสิ่งแวดล้อมอย่างสมดุล

Tools & Systems

- PMO (Project Management Office)
ยกระดับการบริหารโครงการ
- Workforce Ecosystem
สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับพันธมิตร
- ศูนย์เสมือน/เครือข่ายเสมือน
แพลตฟอร์มเชื่อมอาจารย์และนักวิจัย
- มาตรฐาน ISO 9001 / ISO/IEC 17025
รับรองคุณภาพและความน่าเชื่อถือ



Assoc. Prof.
Anek
Siripanichgorn

คำนำ

สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวท.) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จัดตั้งขึ้นจากความตั้งใจในการเป็น “สะพาน” เพื่อเชื่อมองค์ความรู้ของงานวิจัยและบริการวิชาการให้สามารถตอบโจทย์การพัฒนาประเทศ ทั้งในเชิงเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ซึ่งตลอดเวลาที่ผ่านมา สวท. ได้ทุ่มเทเพาะระบบนิเวศการทำงานที่สานความเชี่ยวชาญสหสาขาเข้ากับการทำงานแบบมืออาชีพ โปร่งใส และมีส่วนร่วม เพื่อขับเคลื่อนคุณค่าให้เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม

หนังสือเล่มนี้สะท้อนถึงการเดินทางของ สวท. ผ่านผลการดำเนินงาน ตลอดจนการพัฒนาบุคลากรภายในที่สนับสนุนคุณภาพและความรวดเร็วของการให้บริการ ไม่ว่าจะเป็นการยกระดับกระบวนการบริหารโครงการ (Project Management Office: PMO) การสร้างระบบนิเวศบุคลากรร่วมกับพันธมิตร (Workforce Ecosystem) และแพลตฟอร์ม “ศูนย์เสมือน/เครือข่ายเสมือน” ที่เปิดโอกาสให้อาจารย์และนักวิจัยในมหาวิทยาลัยได้ร่วมสร้างสรรค์ผลงานที่ตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรมและสังคม โดยดำเนินการตามกรอบมาตรฐานการบริหารคุณภาพ ISO 9001 และ ISO/IEC 17025 ตลอดจนระบบประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัย เพื่อสร้างความมั่นใจว่าผลผลิตของ สวท. จะมีความน่าเชื่อถือ ตรวจสอบได้ และสามารถยกระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการได้อย่างต่อเนื่อง

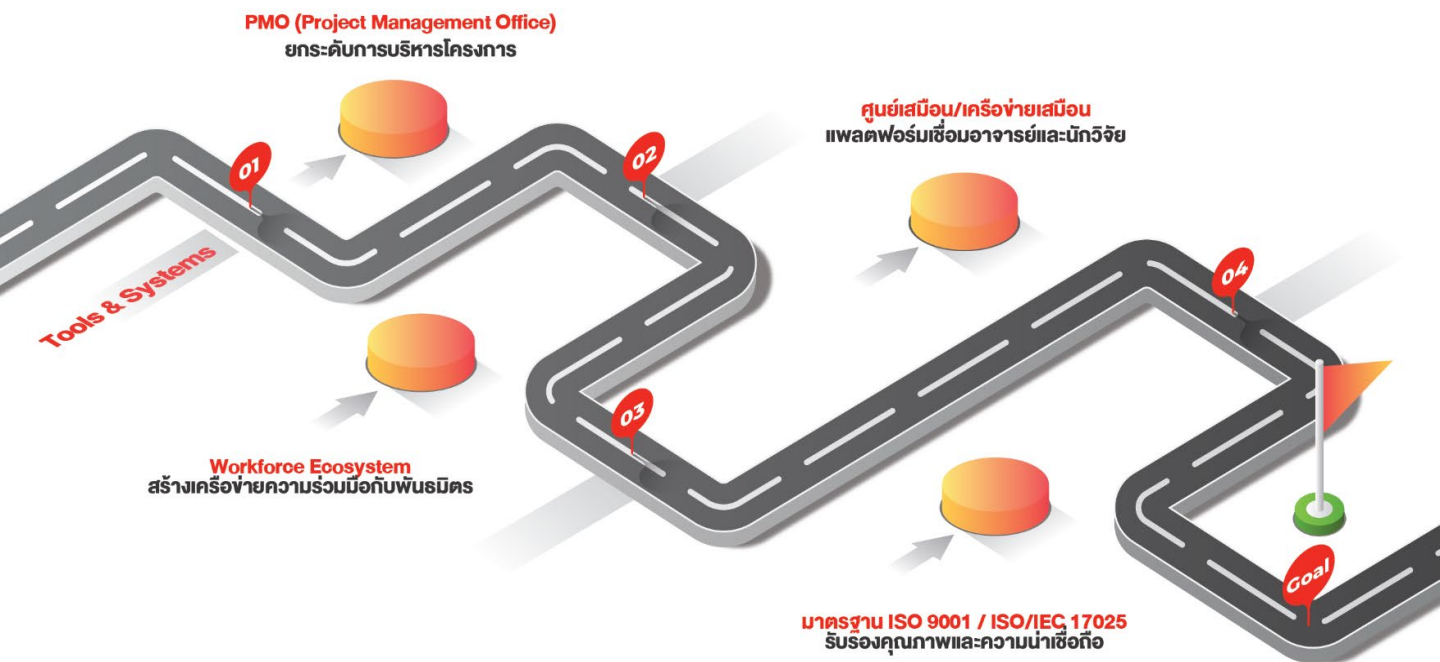
ในนามของผู้อำนวยการ สวท. ผมขอขอบคุณบุคลากรทุกท่าน รวมถึงพันธมิตรทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย ที่ร่วมแรงร่วมใจในการผลักดันภารกิจให้ก้าวหน้า และหวังว่าหนังสือเล่มนี้จะเป็นทั้งบันทึกความสำเร็จและแรงบันดาลใจสำหรับก้าวต่อไปในการยกระดับผลิตภาพของสังคมไทยอย่างยั่งยืน

รองศาสตราจารย์ เอนก ศิริพานิชกร

ผู้อำนวยการ

สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(วาระการดำรงตำแหน่ง 1 ก.ย. 2560 - 31 ส.ค. 2568)

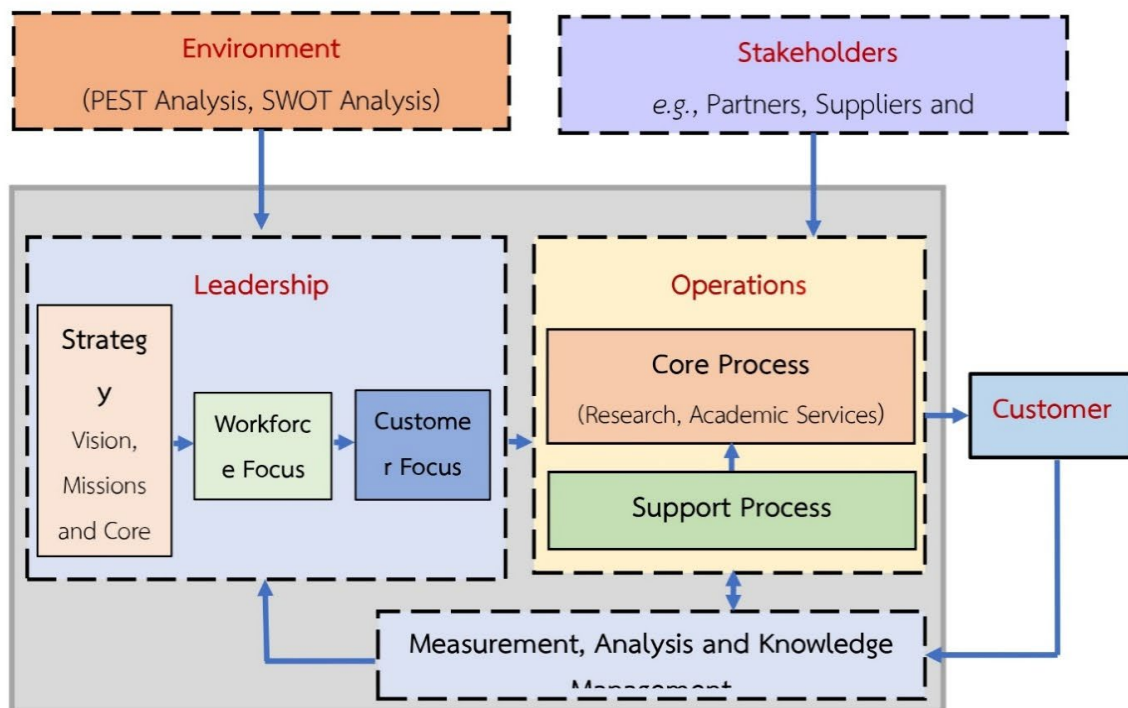


1. ความเป็นมา/ลักษณะองค์กร

สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ตั้งอยู่ที่ 126 ถนนประชาธิปไตย แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140 เริ่มจัดตั้งเมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2524 โดยมีชื่อเดิมว่า ศูนย์ปฏิบัติการวิจัยและพัฒนา สังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อให้เป็นศูนย์รวมของอาจารย์และนักวิจัยในการให้บริการวิชาการและงานวิจัยแก่หน่วยงานภาครัฐและเอกชน ต่อมาในช่วงปลายแผนพัฒนาอุดมศึกษาฉบับที่ 6 หน่วยงานได้รับอนุมัติให้จัดตั้งเป็นสำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีฐานะเทียบเท่าคณะ โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2540 เพื่อเป็นแหล่งในการดำเนินการวิจัย การพัฒนา และการวิศวกรรม ถ่ายทอดเทคโนโลยีสหวิทยาการ สร้างขีดความสามารถของภาครัฐและภาคเอกชนในการพัฒนาวิชาการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้านต่างๆ มีผู้อำนวยการสำนักฯ เป็นผู้บริหาร ภายใต้การกำกับดูแลของรองอธิการบดีฝ่ายอุตสาหกรรมและภาคีความร่วมมือ

ปัจจุบันสำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีศูนย์ความเชี่ยวชาญในสังกัด 14 ศูนย์ และศูนย์เสมือน 5 ศูนย์ ดำเนินงานที่เป็นการกิจหลัก (Core Process) ในด้านการทำวิจัยและบริการวิชาการ นอกจากนี้ยังให้บริการกิจกรรมสนับสนุนการทำวิจัยและบริการวิชาการสำหรับกลุ่มอาจารย์และนักวิจัยที่เป็นคณะทำงานหรือตัวบุคคลที่สังกัดหน่วยงานอื่นๆ ในมหาวิทยาลัยด้วย โดยมีสำนักงานผู้อำนวยการ สวท. เป็นกลุ่มสนับสนุน (Support Process) ให้ ดังรายละเอียดตามแผนผังธุรกิจ (Business Process) ดังนี้

ISTRS Business System



2. แผนกลยุทธ์ขององค์กร

เป้าหมายการพัฒนาของสำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวท.) คือ การพัฒนาองค์กรให้ก้าวไปสู่การเป็นศูนย์กลางงานวิจัยพัฒนาและบริการวิชาการเชิงบูรณาการในระดับนานาชาติ โดยกำหนดให้มีการพัฒนาและปรับปรุงองค์กรทั้งทางด้านความสามารถในการวิจัย การบริการวิชาการและการสนับสนุนงานต่างๆ ที่เอื้อให้เกิดผลงานวิจัยและสร้างผลงานบริการวิชาการที่มีคุณภาพ สามารถสร้างความเข้มแข็งในการแข่งขันเชิงรุก และทำให้บทบาทของ สวท. อยู่ในระดับแนวหน้าจนเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ

ดังนั้นเพื่อปรับแนวทางการดำเนินงานให้สอดคล้องกับเป้าหมายและทิศทางการดำเนินงานดังกล่าว สวท. จึงมีการจัดทำแผนกลยุทธ์ ฉบับที่ 13 (พ.ศ.2565-2569) โดยมีสาระสำคัญดังนี้

วิสัยทัศน์

มุ่งเป็นศูนย์กลางงานวิจัยและบริการวิชาการในระดับนานาชาติ เพื่อให้สังคมไทยเข้าถึงผลิตภาพที่สูงขึ้นตลอดชีวิตอย่างยั่งยืน

พันธกิจ

1. สนับสนุนการทำงานวิจัยและบริการวิชาการที่สร้างคุณค่าต่อสังคมและเศรษฐกิจผลิตภาพสูงของประเทศ
2. สร้างระบบการเรียนรู้เพื่อยกระดับความรู้และทักษะของคนทุกช่วงวัย
3. พัฒนาหน่วยงานและบุคลากรเพื่อก้าวไปสู่องค์กรคุณภาพและสมรรถนะสูง
4. ร่วมเป็นส่วนหนึ่งของมหาวิทยาลัยในการขับเคลื่อนความยั่งยืนไปสู่การปฏิบัติ

ค่านิยมหลัก

สร้างความเป็นเลิศและส่งผ่านคุณูปการไปสู่สังคมไทยอย่างทั่วถึงเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน

ยุทธศาสตร์และกลยุทธ์หลักในการดำเนินงาน

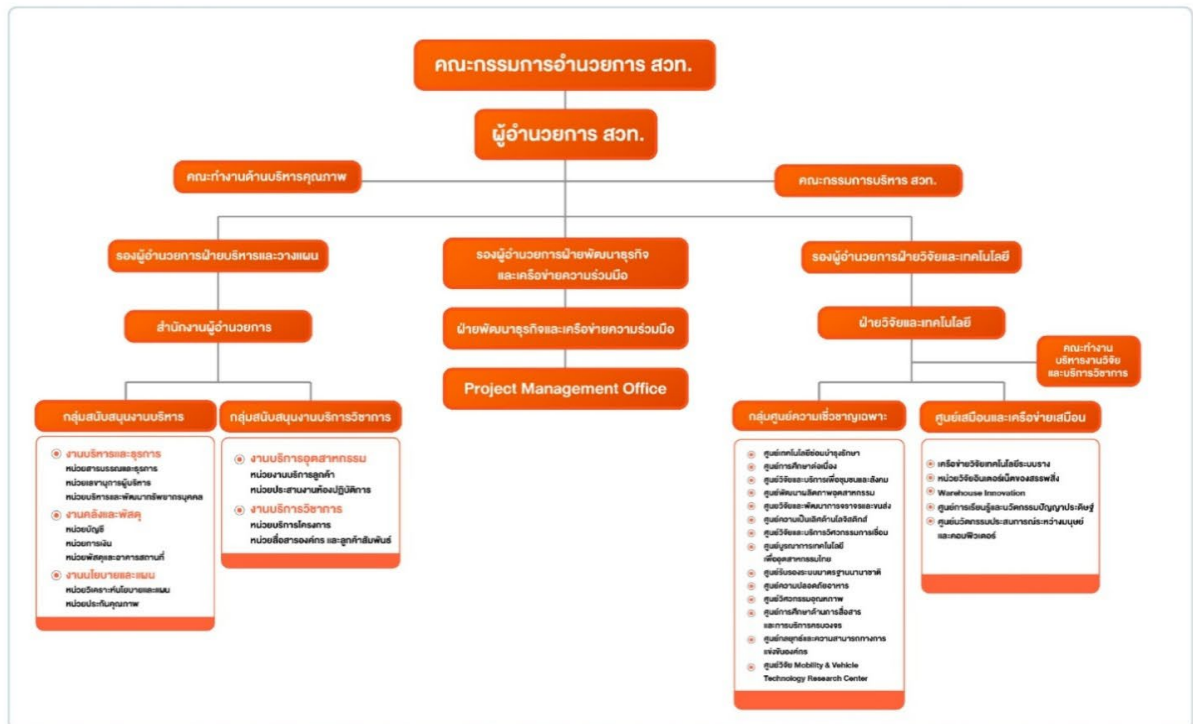
- ยุทธศาสตร์ที่ 1 สนับสนุนงานวิจัยและบริการวิชาการที่มีคุณค่าและสร้างผลกระทบต่อชุมชน สังคมและประเทศ
- ยุทธศาสตร์ที่ 2 สร้างระบบการเรียนรู้อย่างครบวงจร เพื่อยกระดับทักษะและสมรรถนะคนทุกช่วงวัย
- ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาหน่วยงานไปสู่องค์กรคุณภาพสูงและสมรรถนะสูง
- ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาศักยภาพบุคคลให้มีประสิทธิภาพสูง
- ยุทธศาสตร์ที่ 5 ร่วมเป็นส่วนหนึ่งในการบรรลุการพัฒนาสู่ความยั่งยืนของ มจร.

นอกจากนี้ สวท. ยังได้จัดทำ Performance Agreement เพื่อใช้เป็นกลไกในการกำกับติดตามการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์ ฉบับที่ 13 พร้อมทั้งเป็นกรอบสำหรับการทำข้อตกลงการปฏิบัติงานรายบุคคล เพื่อใช้ในการติดตามและประเมินผล ตลอดจนการวางแผนพัฒนาศักยภาพให้สอดคล้องกับบทบาทหน้าที่และสมรรถนะของบุคลากรรายละเอียดดังนี้

Performance Agreement สกท.

รายละเอียด		สัดส่วน (%)	ผลการดำเนินงาน 2567	ค่าเป้าหมาย		
				2568	2569	2570
ตัวชี้วัดที่มหาวิทยาลัยกำหนด (50%)						
1. มูลค่าผลกระทบต่อเศรษฐกิจและสังคมที่เกิดจากการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์		12.5	390 ลว	384.80 ลว	404.04 ลว	424.24 ลว
2. ตัวชี้วัดด้านการเงิน (Financial Indicators) โดยจำแนก		12.5				
2.1 I/E Ratio			0.95	0.97	1.02	1.05
2.2 Income Growth Rate (%)			5%	5%	5%	5%
2.3 รายรับ Non-degree			29.68 ลว	31.16 ลว	32.72 ลว	34.36 ลว
2.4 รายรับจากงานวิจัยและบริการวิชาการ (รายปีงบประมาณ)			183.24 ลว	192.40 ลว	202.02 ลว	212.12 ลว
3. ลดการปล่อย CO ₂ สุทธิจากทุกกิจกรรม (Carbon Neutrality 2040)		12.5	1.26	1.14	1.03	0.93
- อัตราส่วนค่าไฟฟ้าต่อรายรับหน่วยงาน (บาท/หน่วย)						
4. พัฒนาระบบจัดการในลักษณะสถาบันวิจัยและนวัตกรรมแห่ง มจร. (KMUTT Research Institution/Cluster: KRI) พร้อม Business Model/ระบบจัดการ/ระบบสนับสนุนที่มุ่งสู่การสร้างและพัฒนาหน่วยวิจัยคุณภาพสูง (บทบาทของหน่วยงานในการทำให้เกิด KRI) ได้แก่ Progress การสร้างความเข้มแข็งหรือยกระดับความสามารถของหน่วยงาน		12.5	N/A	80%	90%	100%
ตัวชี้วัดที่ สกท. เลือก (50%)						
1. จำนวนผู้เรียน Non-degree (ยังไม่ต้องเข้าร่วมสมาชิกของมหาวิทยาลัย)		10	N/A	90%	95%	100%
2. ร้อยละของผู้นำร่วมกิจกรรมการพัฒนาทักษะความเป็นผู้ประกอบการ		10	N/A	80%	90%	100%
- นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมการพัฒนาทักษะความเป็นผู้ประกอบการ จำนวน 50 คนต่อปีงบประมาณ						
- บุคลากรเข้าร่วมกิจกรรมการพัฒนาทักษะความเป็นผู้ประกอบการ จำนวน 5 คนต่อปีงบประมาณ						
3. ร้อยละของบุคลากร สกท. ที่มีสมรรถนะ (Competent) ด้าน Digital Literacy และ Digital Technology และสามารถทำงานได้ตามระดับที่คาดหวัง		10	N/A	80%	90%	100%
4. รายรับจากงานวิจัยและบริการวิชาการ เฉลี่ย 3 ปีย้อนหลัง ต่อหัว FTE (บุคลากรสายวิชาการ)		10	8.72 ลว	9.16 ลว	9.61 ลว	10.09 ลว
5. พื้นที่ที่มีผลการดำเนินการเพื่อบรรลุเป้าหมาย SDGs และ HAI Index		10	15 พื้นที่	15 พื้นที่	15 พื้นที่	15 พื้นที่

โครงสร้างองค์กร



1) สำนักงานผู้อำนวยการ มีบทบาทหน้าที่สนับสนุนและอำนวยความสะดวกการทำงานของทุกหน่วยงานในสังกัดให้บรรลุตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายองค์กร แบ่งเป็น 2 กลุ่มงานคือ (1) กลุ่มงานสนับสนุนบริหาร ครอบคลุมงานแผนและงบประมาณ งานประกันคุณภาพ งานบัญชี งานการเงิน งานพัสดุและอาคารสถานที่ งานบริหารและพัฒนาทรัพยากรบุคคล งานเลขานุการผู้บริหาร และงานสารบรรณและธุรการ (2) กลุ่มงานสนับสนุนบริการวิชาการ ครอบคลุมงานบริการโครงการ งานบริการลูกค้า งานประสานงานห้องปฏิบัติการ และงานสื่อสารองค์กรและลูกค้าสัมพันธ์

3) ฝ่ายวิจัยและเทคโนโลยี มีบทบาทในการวางแผนและกำหนดนโยบายด้านการวิจัยและส่งเสริมการพัฒนาเทคโนโลยี การพัฒนาผลงาน และการบริหารจัดการ ประกอบด้วยหน่วยงานย่อยคือ (1) ศูนย์ความเชี่ยวชาญ จำนวน 14 ศูนย์ และ (2) ศูนย์เสมือน/เครือข่ายเสมือน จำนวน 5 ศูนย์

4.1 การพัฒนาความร่วมมือกับหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย

สวท. ได้ประยุกต์ใช้กลไกศูนย์เสมือน (Virtual Center) เพื่อเป็น Interfacing Platform สำหรับบูรณาการการทำงานร่วมกันของหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย โดยมิติดูประสงคเพื่อเปิดรับอาจารย์ในมหาวิทยาลัยที่ต้องการทำงานวิจัยและบริการวิชาการในแต่ละความเชี่ยวชาญมาดำเนินงานร่วมกัน และพัฒนาเป็นเครือข่ายเสมือน (Virtual Network) ปัจจุบันมีศูนย์เสมือนและเครือข่ายเสมือนภายใต้สังกัด สวท. ดังนี้

4.1.1 ศูนย์เสมือน “อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (KMUTT Internet of Things : IX)”

ศูนย์เสมือนอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งมีพันธกิจในการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการทำงานวิจัย พัฒนา และสร้างสรรคนวัตกรรมด้านอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง (Internet of Things หรือ IoT) เพื่อเพิ่มคุณภาพชีวิตและสังคมที่ตรงตามความต้องการของอุตสาหกรรมในปัจจุบันและอนาคตอันใกล้ ผ่านการพัฒนาบุคลากรเป็นสำคัญ โดยใช้แนวทางการพัฒนาองค์ความรู้ผ่านกระบวนการทำงานร่วมกับภาคอุตสาหกรรม คณะทำงานของศูนย์เสมือนจะประกอบด้วยอาจารย์และนักวิจัยที่มีทักษะและความเชี่ยวชาญในทุกองค์ประกอบของระบบนิเวศน์ของ IoT (IoT Ecosystem) โดยมี ศ.ดร.ราชวดี ศีลาพันธ์ เป็นผู้รับผิดชอบศูนย์เสมือน

4.1.2 ศูนย์เสมือน “Warehouse Innovation (WINNO)”

ศูนย์เสมือน Warehouse Innovation มีพันธกิจในการพัฒนางานวิจัยและให้บริการด้านคลังสินค้าอัจฉริยะ การถ่ายทอดและเผยแพร่องค์ความรู้ด้านคลังสินค้าอัจฉริยะ และการสร้างระบบนิเวศน์การทำงานวิจัยและการให้บริการด้านคลังสินค้าอัจฉริยะ โดยคณะทำงานของศูนย์เสมือนจะมีความเชี่ยวชาญในสหสาขาวิชา (Interdisciplinary) ได้แก่ กลุ่มบุคลากรด้านโลจิสติกส์ (Logistics) วิทยาการหุ่นยนต์ (Robotics) อินเทอร์เน็ตแห่งสรรพสิ่ง (Internet of Things: IoT) และการวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analytics) สำหรับการยกระดับสมรรถนะกำลังคนด้วย Re-skill และ Up-skill เพื่อลดอัตราการว่างงานและการทำงานที่ต่ำกว่าระดับ และการวิจัยและพัฒนาโซลูชั่นคลังสินค้าอัจฉริยะที่สามารถใช้ได้จริงในภาคการผลิตและบริการ เพื่อยกระดับความได้เปรียบด้านการแข่งขันในระดับองค์กรและระดับประเทศ ซึ่งมีความสอดคล้องแนวทางหลักของมหาวิทยาลัย (Strategic research themes) โดยมี ผศ.ดร.กานดา บุญโสธรสถิตย์ เป็นผู้รับผิดชอบศูนย์เสมือน

4.1.3 เครือข่ายเสมือน “เครือข่ายวิจัยเทคโนโลยีระบบราง (Rail Technology Research Network : R-Net)”

เครือข่ายเสมือนเครือข่ายวิจัยเทคโนโลยีระบบราง มีพันธกิจในการวิจัยและพัฒนามาตรฐานระบบราง การทดสอบด้านระบบราง และการจำลอง (Simulation) รวบรวมและจัดการองค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีระบบราง (Knowledge Depository and Management) การพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีระบบราง และการสร้างระบบนิเวศน์การทำงานวิจัยและการให้บริการด้านเทคโนโลยีระบบราง โดยมี ศ.ดร.สุทัศน์ สีสากวิวัฒน์ เป็นผู้รับผิดชอบเครือข่ายเสมือน

4.1.4 ศูนย์เสมือน “ศูนย์นวัตกรรมประสบการณ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์ (Human-Computer Experience Center : HCC)”

ศูนย์เสมือน “ศูนย์นวัตกรรมประสบการณ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์” มุ่งเน้นการพัฒนาการปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์ โดยใช้เทคโนโลยีขั้นสูงและสื่อดิจิทัลเพื่อสร้างประสบการณ์ที่น่าดึงดูดและมีประสิทธิภาพ เพื่อต่อยอดและสร้างสรรคนวัตกรรมที่ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานเทคโนโลยีสำหรับมนุษย์ในหลากหลายมิติ โดยมุ่งเน้นการดำเนินงานใน 3 ด้านหลักได้แก่ Digital Data Platform Immersive Technology และ Interactive Technology โดยมี ผศ.ดร.ปริยกร ปุสวโร เป็นผู้รับผิดชอบศูนย์เสมือน

4.1.5 ศูนย์เสมือน “ศูนย์การเรียนรู้และนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์ (AI Learning and Innovation Exchange : ALEX)”

ศูนย์เสมือน “ศูนย์การเรียนรู้และนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์” มุ่งเน้นการพัฒนาและบริหารจัดการ Product/Service Portfolio และผลักดัน New Business Model ด้านการพัฒนา Learning Service & Product ของมหาวิทยาลัยที่ตอบสนองความต้องการของสังคมและตลาดแรงงานในยุคดิจิทัล การเพิ่มขีดความสามารถด้านปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence) ของมหาวิทยาลัยโดยมุ่งเน้นการยกระดับประสิทธิภาพการทำงาน การเรียนรู้ และการให้บริการภายในมหาวิทยาลัย รวมทั้งขยายผลโครงการพัฒนาขีดความสามารถด้านปัญญาประดิษฐ์จากภายในมหาวิทยาลัยสู่ภายนอก โดยมุ่งยกระดับความสามารถด้าน AI ขององค์กรไทย ผ่านการสร้าง Open Agent AI Framework ที่เข้าใจบริบทไทยและตอบโจทย์ความต้องการของประเทศโดยตรง พร้อมทั้งพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้าน AI ที่จะช่วยลดการพึ่งพาเทคโนโลยีจากต่างประเทศ โดยมี ดร.วรสาสินี ฉายแสงมงคล เป็น ผู้รับผิดชอบศูนย์เสมือน

4.2 การพัฒนาระบบการให้บริการแบบมืออาชีพ และการสร้างความสัมพันธ์หรือเครือข่ายที่ดี

4.2.1 Project Management Office (PMO)

จัดตั้งขึ้นเพื่อเป็นส่วนงานเฉพาะที่รวมศูนย์การประสานงานและจัดการโครงการของ สวท. โดยจะมีการกำหนดรูปแบบหรือวิธีการในการบริหารโครงการเพื่อพัฒนาและปรับปรุงกระบวนการให้โครงการมีประสิทธิภาพและเป็นมาตรฐานเดียวกัน ควบคุมการดำเนินงานโครงการให้แล้วเสร็จตามวัตถุประสงค์ตรงตามข้อตกลงและกำหนดการส่งมอบของลูกค้า รวมทั้งเพื่อการบริหารจัดการข้อมูลต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารโครงการ

4.2.2 Workforce Ecosystem

มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างระบบนิเวศและสร้างระบบงานให้มีทรัพยากรที่พร้อมเพื่อสนับสนุนการเติบโต มีเป้าหมายเพื่อพัฒนางานบริการวิชาการให้เป็นหน่วยวิจัยที่ทัดเทียมกับหน่วยระดับสากลในต่างประเทศ และ การพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือระหว่าง สวท. กับภาคอุตสาหกรรม โดยการสรรหาบุคลากรจากภายนอกที่มีความสามารถและสนใจร่วมพัฒนาโครงการวิจัยและบริการวิชาการร่วมกับ สวท. รวมทั้งการให้คำแนะนำในการเข้าไป Interface งานในบริษัทมหาชนในรูปแบบ Adjunct Executive Adjunct Researcher หรือ Adjunct Consultant ปัจจุบัน สวท. มี Adjunct Consultant 3 คน คือ คุณกรกฤตย์ ศุภเสงี่ยม (IT & Digital Consultant) คุณพงษ์พันธ์ อมรวิวัฒน์ รองกรรมการผู้จัดการใหญ่ ปตท. และคุณเลิศศักดิ์ เลิศอัศวรัตน์

4.3 การสนับสนุนการพัฒนาให้ดำเนินการด้านวิจัยและบริการอย่างมีมาตรฐาน

4.3.1 Central Physical Plant

มีแนวคิดมาจากความต้องการพัฒนาผลิตภัณฑ์ต้นแบบ ความต้องการในการทดสอบ รวมถึงความต้องการในการพัฒนาเครื่องมือสำหรับสร้างผลิตภัณฑ์ต้นแบบ โดยผลลัพธ์จากการดำเนินงานจะช่วยในการนำทรัพยากรของมหาวิทยาลัยมาใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดเพื่อสนับสนุนการดำเนินงานวิจัยและบริการวิชาการ การรักษาองค์ความรู้ที่เกิดจากการสร้างเครื่องมือ และต่อยอดไปสู่การพัฒนางานวิจัย การจดสิทธิบัตร และการผลิตเชิงพาณิชย์ในอนาคต โดยมีขอบเขตการดำเนินงานดังนี้

- การออกแบบและพัฒนาเครื่องมือหรือเครื่องต้นแบบ
- การพัฒนาชิ้นงานเพื่อใช้อ้างอิงหรือใช้เป็นมาตรฐาน
- การเตรียมชิ้นงานเพื่อการทดสอบหรือการวิจัย

- การวิจัยและพัฒนา
- การทดสอบหรือการทวนสอบ
- การให้คำปรึกษาด้านวิชาการ ด้านเทคนิค ด้านมาตรฐาน ด้านการผลิต แก่นักวิจัยภายในมหาวิทยาลัย
- การอบรม การถ่ายทอด และการเรียนการสอนให้กับนักศึกษา

4.4 การให้บริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม

สวท. ให้ความสำคัญกับการดำเนินงานบริการวิชาการแก่ชุมชนและสังคม เพื่อให้เกิดความยั่งยืนที่ทำให้เกิดสมดุล (Cultivating Sustainability) ในมิติคนในสังคม (People) โลกที่เราอาศัย (Planet) และความรุ่งเรืองขององค์กร (Prosperity) และสนับสนุนเร่งพัฒนาระบบสนับสนุน Commercialization/Utilization งานวิจัยและนวัตกรรม มจร. และระบบนิเวศนวัตกรรมเพื่อสร้างคุณค่าและเพิ่มความเข้มแข็งให้ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมและชุมชนสังคม โดยดำเนินการผ่านกิจกรรมดังนี้

- มหาวิทยาลัยกับโรงเรียนและการเรียนรู้ ประกอบด้วยกิจกรรมต่างๆ ที่มุ่งเน้นการพัฒนากระบวนการเรียนรู้ กระบวนการคิดที่เป็นวิทยาศาสตร์ของนักศึกษา นักเรียน คุณครู รวมทั้งการพัฒนาทักษะการเรียนการสอน ด้านภาษาศาสตร์ให้กับครูและนักเรียนในโรงเรียนทุกระดับ

- มหาวิทยาลัยกับการบริการสังคมสู่ความยั่งยืนทางด้านเศรษฐกิจและสังคม เน้นการพัฒนาศักยภาพ กำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมุ่งสร้าง “Employability” รองรับงาน อาชีพ และกิจการรูปแบบใหม่ใน บริบทอนาคตด้วยนวัตกรรมการเรียนรู้ อีกทั้งสนับสนุนให้เกิดกระบวนการเรียนรู้คู่ชุมชน (Social lab) ในการเรียนการสอนให้กับนักศึกษา มจร. ผ่านรายวิชาของสำนักงานการศึกษาทั่วไป

- มหาวิทยาลัยกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม สร้างกลไกให้นักวิจัยและชุมชนผู้ต้องการใช้ เทคโนโลยีได้พบกัน การประยุกต์องค์ความรู้ที่ทันสมัยและเป็นสากลกับการต่อยอดภูมิปัญญาท้องถิ่นผ่านรูปแบบ และบรรยากาศการเรียนรู้ที่เหมาะสมให้เกิดการเกื้อหนุนกัน มีเป้าหมายให้ชุมชนสามารถพึ่งพาตนเองได้เพิ่มขึ้น รวมทั้งสนับสนุนงานโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สร)

- มหาวิทยาลัยกับโครงการหลวงและโครงการตามพระราชดำริ เน้นการใช้ความสามารถเฉพาะของ มหาวิทยาลัยด้านพลังงาน วิศวกรรม และสิ่งแวดล้อม ในระบบเกษตร โดยจะดำเนินการภายใต้แผนงานด้านพลังงาน (Energy Program) แผนงานด้านวิศวกรรม (Engineering Program) และแผนงานด้านสิ่งแวดล้อม (Environment Program) เพื่อสนับสนุนงานมูลนิธิโครงการหลวง โครงการตามพระราชดำริและสนับสนุนโครงการส่วนพระองค์ใน สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เป็นต้น

- โครงการหน่วยบ่มเพาะวิสาหกิจในสถาบันอุดมศึกษา มีวัตถุประสงค์ที่จะพัฒนาทักษะด้านธุรกิจ และบ่มเพาะผู้ประกอบการวิสาหกิจโดยใช้เทคโนโลยีที่บูรณาการจากการผลงานวิจัยและพัฒนาของมหาวิทยาลัยเป็นฐาน เพื่อประโยชน์ของผู้ประกอบการและเพื่อการพัฒนางานวิจัยของมหาวิทยาลัยไปสู่รูปธรรมของการประยุกต์ใช้ใน ธุรกิจอุตสาหกรรม

- โครงการคลินิกเทคโนโลยี มีวัตถุประสงค์ในการประสานงานการพัฒนา และให้บริการคำปรึกษารวมถึง ข้อมูลเทคโนโลยี เพื่อมุ่งเน้นการขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศไทยอย่างเป็นรูปธรรมโดยการนำองค์ความรู้และการ สร้างงานวิจัยในเชิงบูรณาการ ด้วยโมเดลเศรษฐกิจ BCG หรือ เศรษฐกิจชีวภาพ เศรษฐกิจหมุนเวียน และเศรษฐกิจ สีเขียว (Bio-Circular-Green Economy)

- โครงการขยายผลเครือข่ายอุดมศึกษาเพื่อการพัฒนาศักยภาพคนพิการเพื่อการประกอบอาชีพ ผ่านโมเดลการฝึกอบรม-ฝึกงาน คนพิการ มจร. โดยได้รับงบประมาณสนับสนุนจากกองทุนส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ โดยมีคนพิการที่ผ่านการฝึกอบรมในโครงการจำนวน 296 คน

- โครงการฝึกอบรม-ฝึกงานคนพิการเพื่อเตรียมความพร้อมเข้าทำงานในสถานประกอบการและประกอบอาชีพ ภายใต้โครงการส่งเสริมศักยภาพคนพิการและผู้สูงอายุ ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ พ.ศ.2550 มาตรา 35 โดยได้รับงบประมาณสนับสนุนจากภาคเอกชนและรัฐวิสาหกิจ

4.5 การยกระดับศูนย์ความเชี่ยวชาญในสังกัด สวก.

เพื่อให้ภาพการดำเนินงานของศูนย์ในการทำหน้าที่เชื่อมโยงกับหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยมีความชัดเจนและมีประสิทธิภาพมากขึ้น รวมทั้งมีโครงสร้างและกรอบอัตราค่าจ้างสำหรับสนับสนุนการบริหารงาน สวก. จึงมีนโยบายในการยกระดับศูนย์ความเชี่ยวชาญในสังกัด สวก. จากระดับ L4 ขึ้นเป็นระดับ L3.2 จำนวน 2 ศูนย์ดังนี้คือ

- ศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง เพื่อยกระดับสู่การเป็นศูนย์กลางด้าน Non-degree ในการสนับสนุนพันธกิจตามแผนกลยุทธ์มหาวิทยาลัย ฉบับที่ 13 พ.ศ.2565-2569 ในการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของประเทศ ด้วยการเรียนการสอนคุณภาพสูงที่อยู่บนฐานนวัตกรรมการเรียนรู้ ที่เปิดกว้างต่อทุกกลุ่มผู้เรียน

- ศูนย์วิจัยเทคโนโลยียานยนต์และการขนส่ง เพื่อยกระดับสู่การเป็นศูนย์ความเป็นเลิศด้านยานยนต์สมัยใหม่ และยกระดับศักยภาพด้านการวิจัยและพัฒนาของประเทศไทยและภูมิภาคอาเซียน ซึ่งจะเป็นกลไกสำคัญในการขับเคลื่อนนวัตกรรมและเสริมสร้างขีดความสามารถด้านเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมของประเทศ

5. การกำกับดูแลการดำเนินงาน

5.1 กลไกการจัดตั้งคณะกรรมการ/คณะทำงาน

เพื่อให้การดำเนินงานภายใต้ สวก. มีประสิทธิภาพ จึงมีกลไกในการจัดตั้งคณะทำงานภายใน สวก. เพื่อบูรณาการการทำงานของหน่วยงานภายใน สวก. ให้มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ ลดงานซ้ำซ้อน มีผู้รับผิดชอบที่ชัดเจน พร้อมสร้างกลไกการกำกับติดตามด้วยการตั้งเป้าหมายและตัวชี้วัดที่ตรวจสอบได้ ดังนี้

- คณะกรรมการจัดทำแผนกลยุทธ์ของ สวก. ฉบับที่ 13 (2565-2569) เพื่อให้การจัดทำแผนกลยุทธ์ของ สวก. มีความสอดคล้องเป็นไปในทิศทางเดียวกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย และมีการขับเคลื่อนการทำงานในเชิงรุก

- คณะกรรมการติดตามการดำเนินงานตามแผนกลยุทธ์ของ สวก. ฉบับที่ 13 (2565-2569) เพื่อกำกับ ติดตาม และตรวจสอบแผนกลยุทธ์ให้บรรลุตามเป้าหมายที่วางไว้

- คณะทำงานด้านบริหารคุณภาพของ สวก. เพื่อกำกับการดำเนินงานภายใน สวก. ให้สอดคล้องกับมาตรฐานและหลักเกณฑ์การบริหารคุณภาพ ระบบ ISO 9001 และ ISO 17025 รวมถึงเกณฑ์การประกันคุณภาพภายในของมหาวิทยาลัย

- คณะทำงานประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงาน (ITA) ของ สวก. เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงาน (ITA) ของมหาวิทยาลัย รวมถึงการสร้างการรับรู้ข้อมูลการประเมินอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง กับ ITA ให้กับบุคลากร สวก.

5.2 ระบบสนับสนุนการดำเนินงาน

นอกเหนือจากระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัย สวท. ได้มีการพัฒนาระบบฐานข้อมูลที่เป็นเฉพาะหน่วยงาน เพื่อสนับสนุนการดำเนินการให้ข้อมูลและสารสนเทศ เพื่อให้มีความพร้อมในการใช้งาน มีความถูกต้องแม่นยำ และเชื่อถือได้ ดังนี้

- ระบบการให้บริการแบบเบ็ดเสร็จ ณ จุดเดียว (One Stop Service System) สำหรับกระบวนการรับทำงานบริการอุตสาหกรรม (ทดสอบ วิเคราะห์ สอบเทียบ) และระบบตรวจสอบสถานะของงานที่รับทำ
- ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารโครงการ สำหรับกระบวนการรับทำงานบริการวิชาการที่เป็นลักษณะโครงการ
- ระบบสารสนเทศเพื่อควบคุมการรับเงินงานรับจ้าง สำหรับสนับสนุนกระบวนการด้านการเงิน (เงินสดรับ) ของหน่วยงาน
- ระบบจัดการวัสดุและครุภัณฑ์ของหน่วยงาน
- ระบบฐานข้อมูลลูกจ้างมหาวิทยาลัยของหน่วยงาน
- ระบบคำนวณโครงสร้างต้นทุน
- ระบบติดตามชุดเบิก

โดยก่อนเริ่มใช้งานจะมีการอบรมเกี่ยวกับการใช้งานระบบให้กับผู้รับผิดชอบในแต่ละงาน และกำหนดแผนการศึกษาข้อมูลสารสนเทศให้พร้อมใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง โดยการ Update และสำรองข้อมูลทุกวัน นอกจากนี้ยังใช้ข้อมูลและระบบสารสนเทศกลางที่มหาวิทยาลัย กำหนดให้ทุกหน่วยงานต้องดำเนินการ ได้แก่ ระบบบริหารงานวิจัยและบริการวิชาการ (KIRIM) ระบบ e-Budgeting ระบบ D365 ระบบบริหารงานพัสดุและจัดซื้อจัดจ้าง และระบบบริหารงานบุคคล (AHRIS) ในการบริหารจัดการข้อมูลของหน่วยงานด้วย

5.3 การดำเนินงานตามแนวทางการบริหารคุณภาพ

สวท. ให้ความสำคัญกับคุณภาพและมาตรฐานในการดำเนินงาน เพื่อให้ได้มาซึ่งผลิตภัณฑ์และบริการ การสนับสนุน การส่งมอบ การให้บริการหลังการส่งมอบ การบริหารงานต่างๆ รวมถึงการปรับปรุงพัฒนาอย่างต่อเนื่อง สำหรับผลิตภัณฑ์และการให้บริการ เพื่อสร้างไว้ซึ่งความเชื่อมั่นของผู้ดำเนินการด้านงานสอบเทียบ งานตรวจสอบ งานทดสอบและวิเคราะห์ งานบริการวิชาการและที่ปรึกษา และงานฝึกอบรม โดยในปัจจุบัน สวท. ได้ดำเนินการตามแนวทางของระบบเพื่อการบริหารงานให้มีคุณภาพ ดังนี้

- มาตรฐานระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001:2015 เพื่อให้การทำงานมีความเป็นระบบ มีตัวชี้วัดและวงจรปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง เพิ่มความพึงพอใจของลูกค้าและเพิ่มความน่าเชื่อถือขององค์กร ช่วยในการบริหารความเสี่ยง โดยมีการกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบที่ชัดเจน
- มาตรฐานความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ/สอบเทียบ ISO/IEC 17025:2017 เพื่อรับรองความสามารถทางเทคนิคของห้องปฏิบัติการภายใน สวท. วิธีการทดสอบ สมรรถนะของบุคลากร ผลทดสอบ/สอบเทียบที่มีความเที่ยงตรงและเชื่อถือได้ รวมทั้งเพื่อเพิ่มความสามารถทางการแข่งขันในการให้บริการของห้องปฏิบัติการ
- การประกันคุณภาพการศึกษาภายใน มจร. (IQA) โดยบูรณาการแนวคิด TQM ภายใต้ TQA/EdPEx เพื่อขับเคลื่อนการปรับปรุงให้เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง และเชื่อมโยงตัวชี้วัดผลสำเร็จตามหมวด EdPEx กับกระบวนการปฏิบัติงาน (Operations Management: OM) ของ สวท.

6. การพัฒนาบุคลากร

สวท. ตระหนักถึงความสำคัญในการพัฒนาบุคลากรของหน่วยงาน โดยมีการจัดทำแผนการดำเนินงานเพื่อกำหนดแนวทางและวิธีในการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรให้มีความรู้ ทักษะ ความสามารถ รวมถึงมีทัศนคติที่ดี และเอื้ออำนวยต่อการปฏิบัติงานและการให้บริการของหน่วยงาน โดยกำหนดเป้าหมายในการวัดผลดังนี้

- เป้าหมายเชิงปริมาณ กำหนดให้บุคลากรในสังกัด สวท. ได้รับการพัฒนาและเพิ่มพูนความรู้ ทักษะ คุณธรรม และจริยธรรมสำหรับการปฏิบัติงาน ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80
- เป้าหมายเชิงคุณภาพ กำหนดให้บุคลากรในสังกัด สวท. ที่ได้รับการพัฒนา สามารถนำความรู้ที่ได้รับมาใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามเป้าหมายและภารกิจหลักขององค์กร

ในการดำเนินงานจะมีการสำรวจความต้องการฝึกอบรมประจำปี เพื่อนำมาใช้เป็นข้อมูลประกอบการพิจารณาจัดฝึกอบรมร่วมกับผลการวิเคราะห์ความต้องการฝึกอบรมรายบุคคลหรือรายกลุ่มบุคลากร เพื่อกำหนดหลักสูตรการฝึกอบรมที่สอดคล้องกับความต้องการของบุคลากร พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์เพื่อส่งเสริมบุคลากรในการเข้ารับการฝึกอบรมของมหาวิทยาลัยและหน่วยงานภายนอก ตัวอย่างหลักสูตรฝึกอบรมที่ สวท. ได้ดำเนินการ มีดังนี้

- Daily Management
- การบรรยายให้ความรู้เรื่องการประเมินคุณธรรมและความโปร่งใสในการดำเนินงานของหน่วยงานภาครัฐ (ITA)
- New QC Tools
- Business Model Canvas
- การจัดการคุณภาพ
- Quality management concept and ISO 9001:2015 requirements

ภาคผนวก



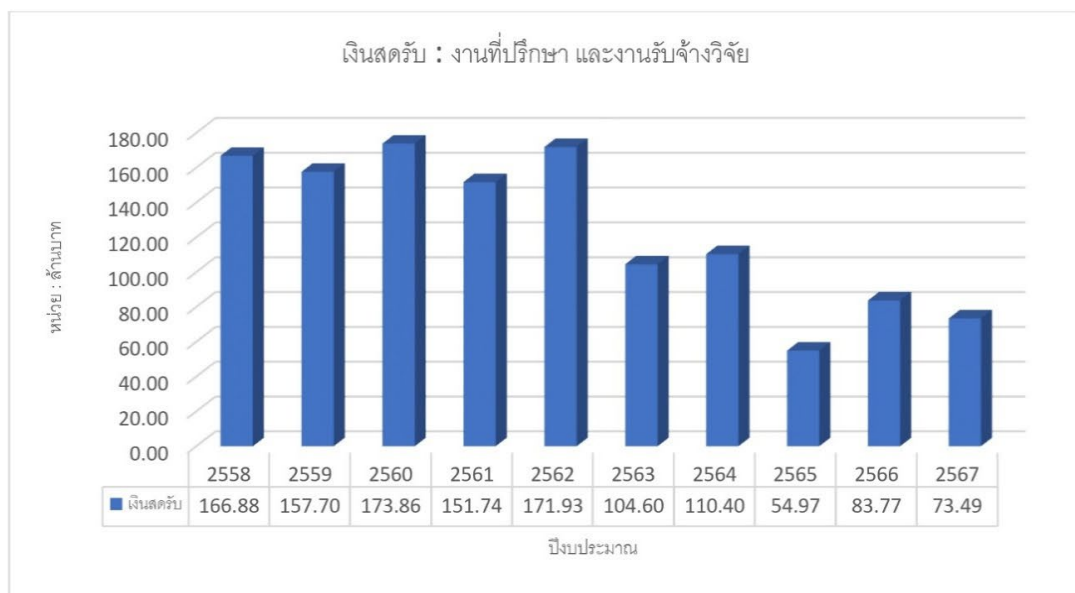
ภาคผนวก ก ผลลัพธ์การดำเนินงาน



1. ผลลัพธ์ด้านผลิตภัณฑ์และกระบวนการ



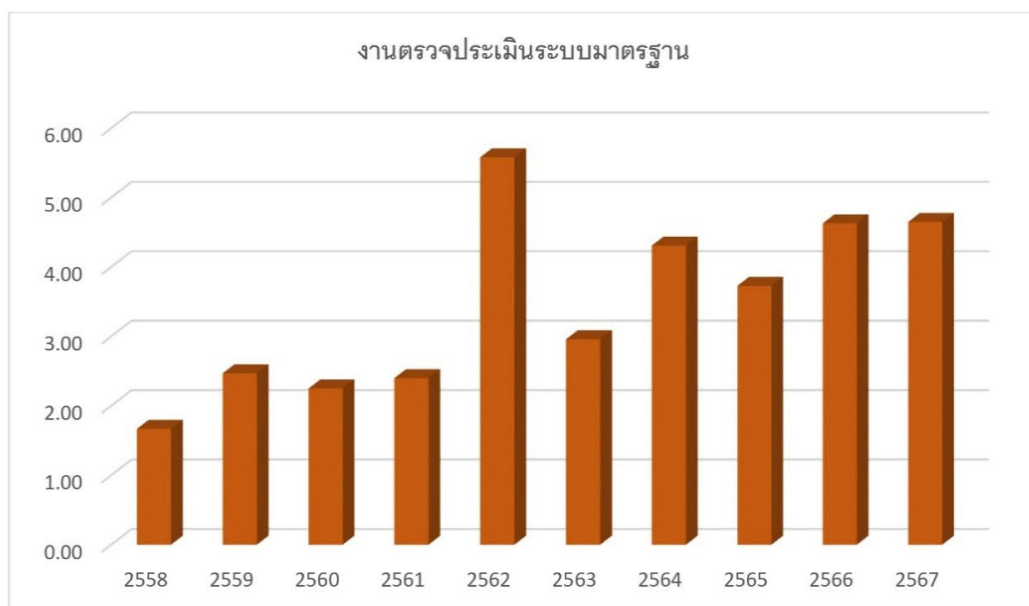
แผนภาพที่ 1 กราฟแสดงทุนสนับสนุนจากงานวิจัย (ย้อนหลัง 10 ปี)



แผนภาพที่ 2 กราฟแสดงเงินสดรับ : งานที่ปรึกษาและงานรับจ้างวิจัย (ย้อนหลัง 10 ปี)

หมายเหตุ :

1. ปีงบประมาณ 2558 ไม่นับรวมเงินสดรับจากการรับงานที่ปรึกษาขนาดใหญ่ของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา รวม 629.63 ล้านบาท เนื่องจากทำให้เงินสดรับของปี 2558 สูงกว่าปกติ
2. ช่วงระหว่างปีงบประมาณ 2561-2565 เป็นช่วงที่รายได้ได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรค COVID-19



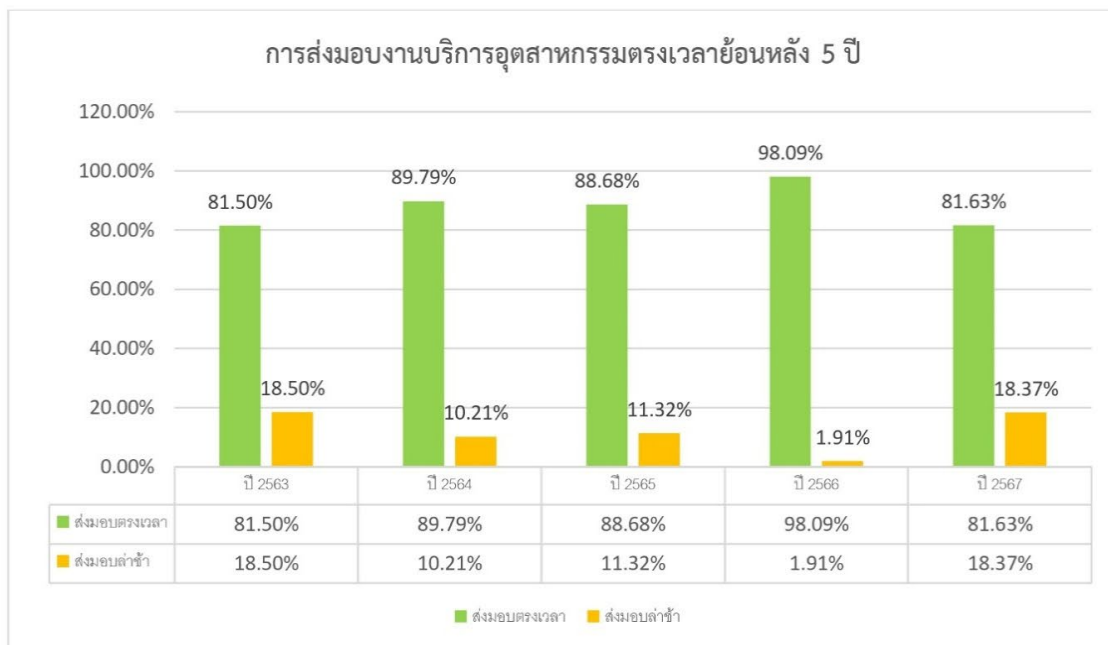
แผนภาพที่ 3 กราฟแสดงเงินสดรับ : งานตรวจประเมินระบบมาตรฐาน (ย้อนหลัง 10 ปี)
 หมายเหตุ ช่วงระหว่างปีงบประมาณ 2561-2565 เป็นช่วงที่รายรับได้รับผลกระทบ
 จากการระบาดของโรค COVID-19



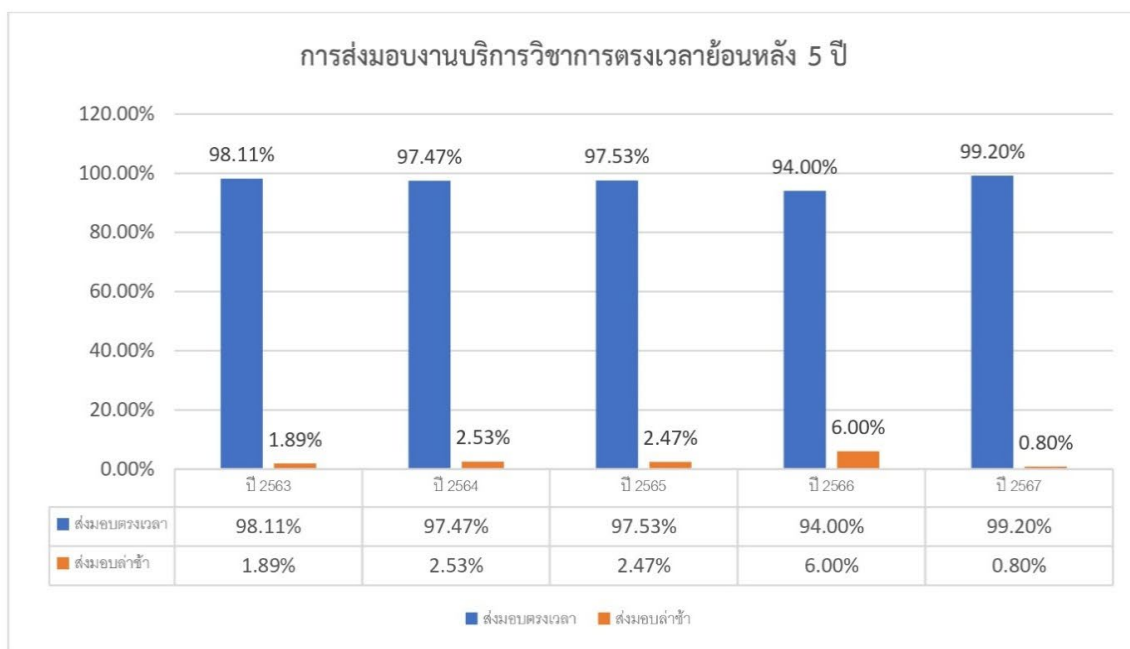
แผนภาพที่ 4 กราฟแสดงเงินสดรับ : งานบริการอุตสาหกรรม (ทดสอบ วิเคราะห์ สอบเทียบ)



แผนภาพที่ 5 กราฟแสดงเงินสดรับ : งานฝึกอบรม/สัมมนา
หมายเหตุ ช่วงระหว่างปีงบประมาณ 2561-2565 เป็นช่วงที่รายรับได้รับผลกระทบจากการระบาดของโรค COVID-19



แผนภาพที่ 6 กราฟแสดงการส่งมอบงาน : งานบริการอุตสาหกรรม

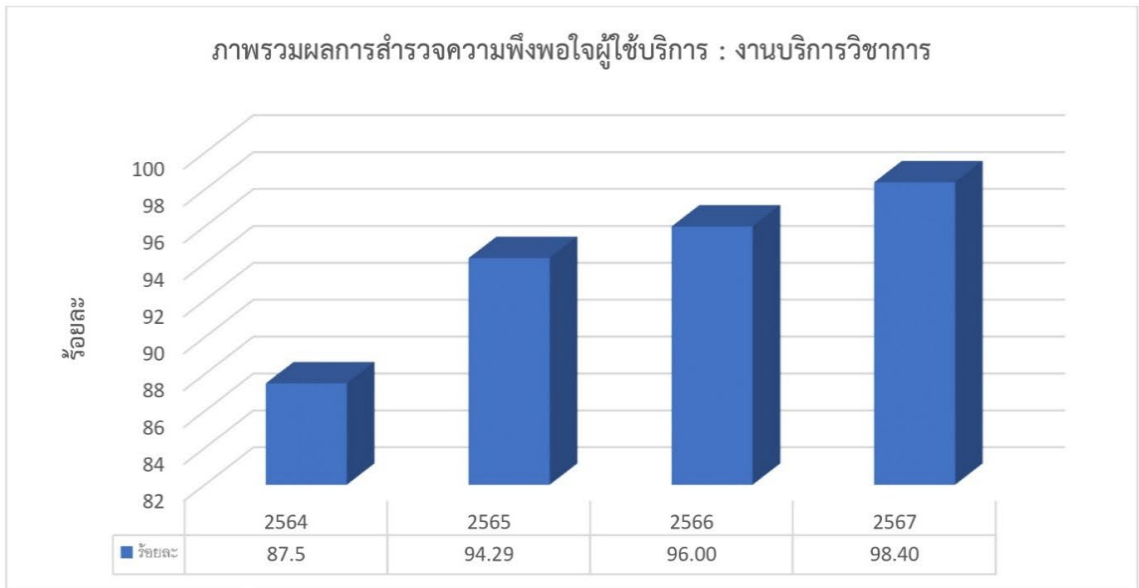


แผนภาพที่ 7 กราฟ/แสดงการส่งมอบงาน : งานบริการวิชาการ

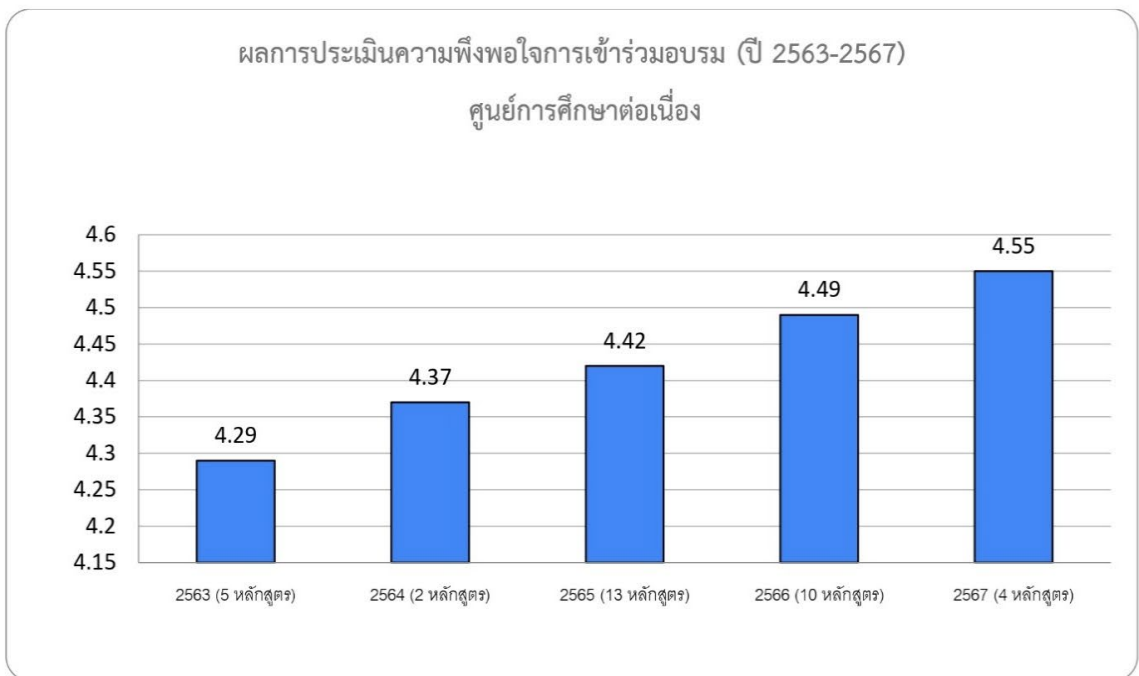
2. ผลลัพธ์ด้านลูกค้า



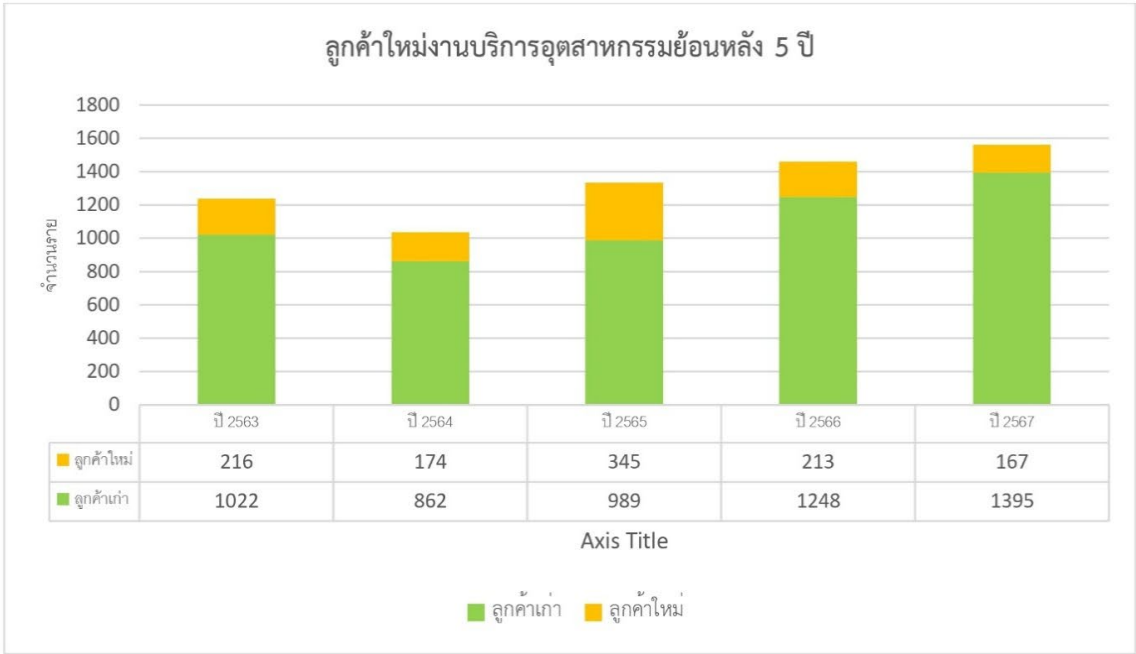
แผนภาพที่ 8 กราฟ/แสดงผลการสำรวจความพึงพอใจผู้ใช้บริการ :
งานบริการอุตสาหกรรม (ทดสอบ วิเคราะห์ สอนเทียบ)



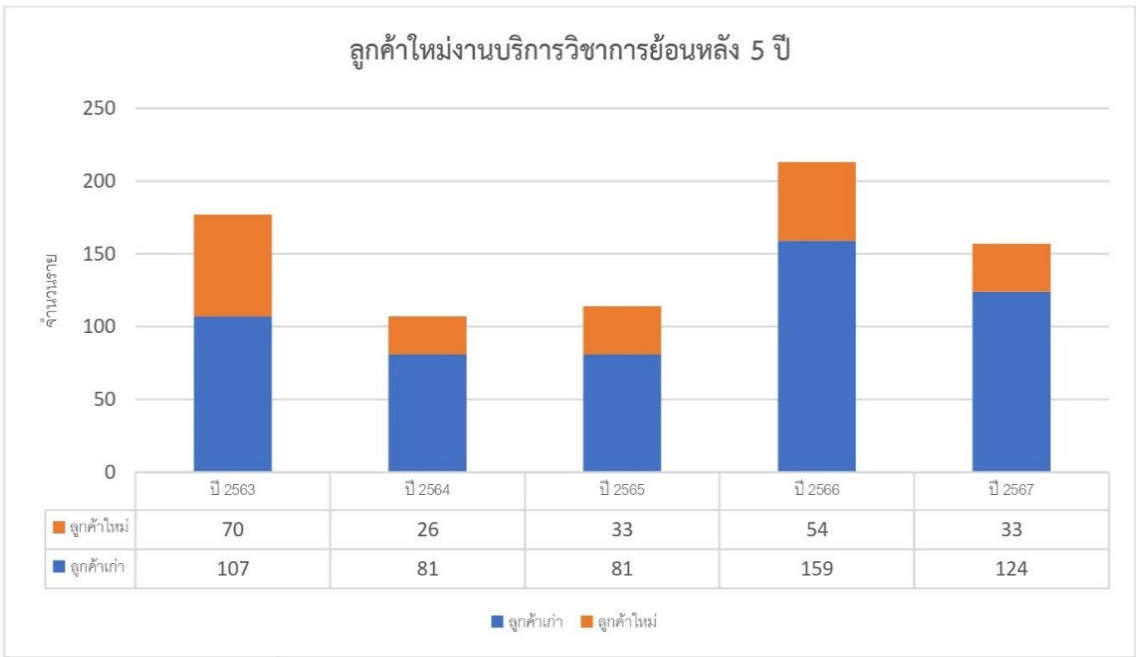
แผนภาพที่ 9 กราฟแสดงผลการสำรวจความพึงพอใจผู้ใช้บริการ : งานบริการวิชาการ



แผนภาพที่ 10 กราฟแสดงผลการสำรวจความพึงพอใจผู้เข้าฝึกอบรม/สัมมนา (ศูนย์การศึกษาต่อเนื่อง)

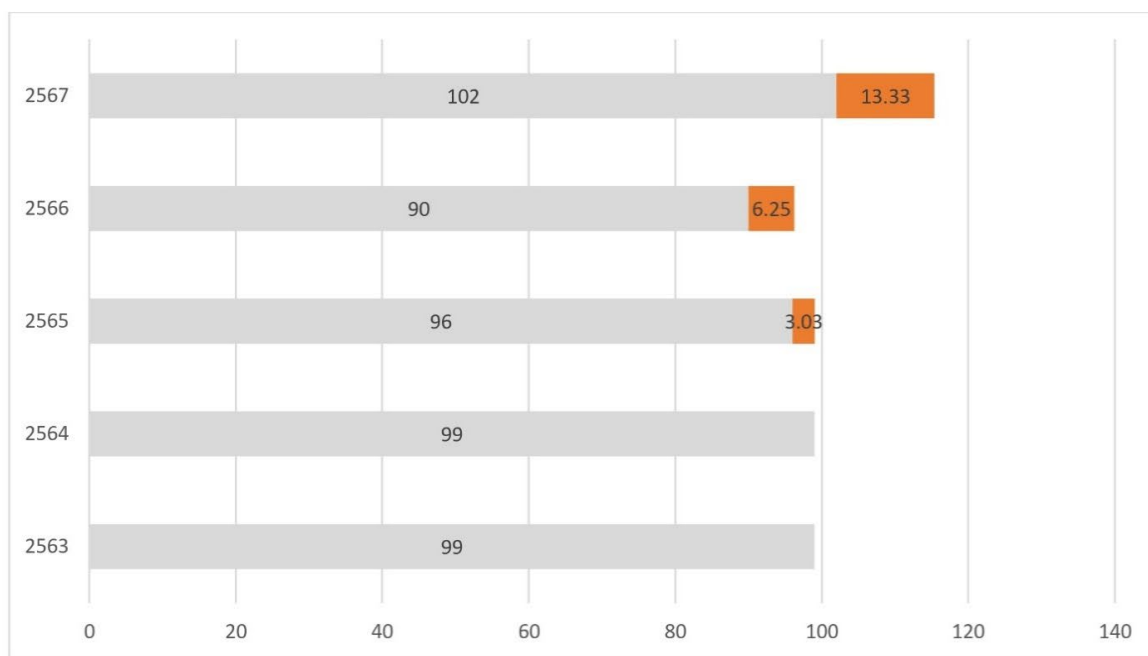


แผนภาพที่ 11 กราฟแสดงจำนวนลูกค้าเก่าและลูกค้าใหม่ :
งานบริการอุตสาหกรรม (ทดสอบ วิเคราะห์ สอบเทียบ)



แผนภาพที่ 12 กราฟแสดงจำนวนลูกค้าเก่าและลูกค้าใหม่ : งานบริการวิชาการ

3. ผลลัพธ์ด้านบุคลากร



แผนภาพที่ 13 กราฟแสดงจำนวนบุคลากร สวท. (ย้อนหลัง 5 ปี)

ภาคผนวก v ภาพกิจกรรม



ปี 2560



สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดประชุมเพื่อขอรับการตรวจรับรองตามมาตรฐาน มอก. 17025 (ISO/IEC 17025) จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2560



การประชุมหารือเพื่อส่งมอบงานระหว่างผู้อำนวยการสำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี(สวท.) ผศ.นิธิ บุรณจินทร์ ผู้อำนวยการ สวท. ซึ่งจะครบวาระการดำรงตำแหน่งในวันที่ 31 สิงหาคม 2560 กับ รศ.เอนก ศิริพานิชกร ผู้อำนวยการ สวท.คนใหม่ เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2560

ปี 2561



กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) ได้จัดให้มีการประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาหลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือตามความสามารถ (Competency Based Curriculum) เมื่อวันที่ 12-13 พฤศจิกายน 2561



สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวท.) กำหนดนโยบายในการเพิ่มประสิทธิภาพและมาตรฐานของห้องปฏิบัติการของหน่วยงานในสังกัด สวท. โดยจัดให้มีการดำเนินโครงการจัดทำระบบมาตรฐานคุณภาพห้องปฏิบัติการ ตาม มอก.17025-2548 (ISO/IEC 17025:2005) เมื่อวันที่ 12 และ 13 มิถุนายน 2561



สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เข้าร่วมรับเสด็จ ภูลเกล้าฯ ถวายใบรับรองมาตรฐานการผลิตอาหาร CODEX GMP สำหรับกระบวนการผลิตชาสมุนไพรและการบรรจุผัก เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2561

ปี 2561



สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สวท. มจร. ได้ลงนามโครงการความร่วมมือด้านงานวิจัยและพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กับบริษัท โลคัส แอนด์ อีคิวแมน จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2561



พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ เพื่อส่งเสริมผลงานทางด้านการบริการวิชาการและงานวิจัยระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กับ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนนครินทร์ เมื่อวันที่ 29 มกราคม 2561



สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ต้อนรับคณะอาจารย์ บุคลากรจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี จำนวน 50 คน เข้าศึกษาดูงานเรื่อง แนวทางการดำเนินงานและการบริหารจัดการสำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เมื่อวันที่ 4 เมษายน 2561

ปี 2561



ทีมคณะดูงานนำโดย ดร.รัชนี กุศลยานนท์ รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักบริหารงานวิจัย และนวัตกรรมพระจอมเกล้าลาดกระบัง สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง เข้าเยี่ยมชมและศึกษาดูงานด้านการบริหารและจัดการภารกิจต่าง ๆ เมื่อวันที่ 15 มีนาคม 2561



สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวท.) และคณะ ร่วมทำบุญถวายภัตตาหารเพล เทียนพรรษา ชุดสังฆทานอันประกอบไปด้วยสิ่งของจำเป็น เนื่องในเทศกาลเข้าพรรษา ณ วัดจันทร์แก้วเพชรถาวรอนาราม ตำบลบ้านคลองสวน อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2561



สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวท.) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จัดสัมมนาประจำปี 2561 ณ วรบูร: หัวหิน รีสอร์ทแอนด์สปา อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ เมื่อวันที่ 19 – 21 กรกฎาคม 2561

ปี 2562



การลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านวิชาการ เพื่อการพัฒนา Supply Chain Management School ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) และ บริษัทเซ็นทรัล ฟู้ด รีเทล จำกัด ณ อาคารเซ็นทรัล ชิดลม เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2562



สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับ กรมโยธาธิการและผังเมือง เดินทางไปศึกษาดูงาน ด้านโครงสร้างอาคารเพื่อสถาปัตยกรรม และเพื่อต้านทานแรงแผ่นดินไหว ณ ประเทศไต้หวัน ระหว่างวันที่ 2-5 มิถุนายน 2562



สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวท.) จัดประชุมเพื่อรับการตรวจประเมินขอรับรองระบบมาตรฐาน ISO/IEC 17025:2017 จากสำนักมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) เมื่อวันที่ 20-21 มีนาคม 2562

ปี 2562



สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวท.) ร่วมทอดผ้าป่าสามัคคีประจำปี 2562 ร่วมกับภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ณ วัดบ้านปากกล้วยงาม ตำบลห้วยลาน อำเภอดอกคำใต้ จังหวัดพะเยา ระหว่างวันที่ 15-18 กุมภาพันธ์ 2562



สวท. ได้จัดพิธีรดน้ำดำหัวผู้ใหญ่เนื่องในวันสงกรานต์ โดยภายในงานมีคณะผู้บริหาร และผู้ใหญ่ ร่วมให้พรอาจารย์ บุคลากร และพนักงาน ถือเป็นกิจกรรมร่วมสืบสานวัฒนธรรมไทยอันงดงามนี้อีกหนึ่งปี เมื่อวันที่ 11 เมษายน 2562



สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวท.) จัดงานสัมมนาเพื่อระดมสมอง แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ เสริมสร้างความสัมพันธ์อันดี ระหว่างสำนักผู้อำนวยการ และศูนย์ฯ ต่างๆ ภายในสำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ณ โมด้า รีสอร์ท อำเภอมะนัง จังหวัดกาญจนบุรี เมื่อวันที่ 16 - 18 พฤษภาคม 2562

ปี 2563



ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ให้เกียรติร่วมลงนามในบันทึกข้อตกลง MOU “พันธมิตรระบบราง
สร้างสรรค์อุตสาหกรรมระบบรางไทย” โดย รศ.เอนก ศิริพานิชกร ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี ตัวแทนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และเครือข่ายความร่วมมือ
ทั้งหมด 14 หน่วยงาน เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ 2563



สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวท.) ได้จัดพิธีทำบุญสำนักงานตามหลักศาสนาพุทธ
โดยมี รศ.เอนก ศิริพานิชกร ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นประธานในพิธี
เริ่มจากพิธีบวงสรวงพระอริยะพรหม และพระบรมราชานุสาวรีย์ รัชกาลที่ 4 บริเวณด้านหน้ามหาวิทยาลัย
เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2563

ปี 2564



สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะผู้บริหาร คณะทำงานระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001:2015 และผู้เกี่ยวข้อง รับการตรวจติดตามระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9001:2015 ครั้งที่ 2 จากบริษัท วิก-เบลล์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2564

ปี 2565



พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ เพื่อการพัฒนาโครงการ Origin-Bangmod Valley ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) กับ บริษัท ออริจิน พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด (มหาชน) เมื่อวันที่ 10 ตุลาคม 2565



รศ.เอนก ศิริพานิชกร ผู้อำนวยการ สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) ได้รับเกียรติเป็นประธานในพิธีเปิดงานการแสดงผลผลิตภัณฑ์ พร้อมด้วย นายวรวิทย์ จิรัฐติเจริญ ผู้อำนวยการกองส่งเสริมผู้ประกอบการและธุรกิจใหม่ เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2565



สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวท.) ได้เข้าร่วมกิจกรรมการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “การเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานด้วย ECRS Method” ครั้งที่ 1 ได้รับเกียรติจาก รศ. ดร.สิริชัย แก้วเกื้อกุล และทีมงานศูนย์พัฒนาผลิตภาพอุตสาหกรรม สวท. มาให้ความรู้และจัดกิจกรรมการพัฒนาระบบการทำงาน ของบุคลากร สวท. ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นด้วยทฤษฎี “ ECRS ” เมื่อวันที่ 8 ธันวาคม 2565

ปี 2565



สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวท.) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) ได้จัดโครงการจิตอาสาเพื่อสังคมและสาธารณะประโยชน์ครั้งที่ 10 ขึ้น ณ โรงเรียนบ้านเนินสำราญราษฎร์พัฒนา จ.กำแพงเพชร นำโดย รศ.เอนก ศิริพานิชกร ผู้อำนวยการ สวท. พร้อมด้วยคณะทำงานบุคลากร สวท. มจธ. เมื่อวันที่ 16 กันยายน 2565

ปี 2566



พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือเพื่อพัฒนานวัตกรรมเทคโนโลยีระบบรางของประเทศ ระหว่างสถาบันวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีระบบราง (องค์การมหาชน) (สทร.) กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) ณ ห้องประชุมประกา ประจักษ์ศุภนิติ เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน 2566



รศ.เอนก ศิริพานิชกร ร่วมติดตามการทดสอบและการซ่อมแซมสะพานกลับรถทางหลวงหมายเลข 35 กม.6+188 (สะพานกลับรถเทือกม้าบริเวณหน้าเขื่อนลพบุรี-ระยอง 2) หลังเกิดรอยแตกกว้างขึ้นที่ราวสะพาน โดยแนวทางหลวงธนบุรี ได้ดำเนินการซ่อมแซมรอยแตกที่ชำรุดแล้ว เป็นการลงพื้นที่เพื่อทำการทดสอบความแข็งแรงของโครงสร้างสะพานกลับรถ 6 เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2566 เวลา 22.30 น



การประชุมหารือความร่วมมือในการบริการวิชาการและวิจัย ระหว่างสำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวท.) และสถาบันหลักและหลักกล้าแห่งประเทศไทย เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2566

ปี 2566



สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สวท. นำทีมโดย รศ. เอนก ศิริพานิชกร ผู้อำนวยการ สวท. พร้อมด้วยคณะทำงาน สวท. จัดโครงการการใช้ Business Model Canvas, Value Proposition Canvas และ Operating Model Canvas ในการสร้าง Business Model Portfolio ของธุรกิจปัจจุบันของ สวท. เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2566



สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สวท. จัดกิจกรรมภายใต้โครงการ Sharing Experiences: แลกเปลี่ยนประสบการณ์งานวิจัย และการถ่ายทอดแลกเปลี่ยนประสบการณ์ทางวิชาการ เพื่อเป็นการปลูกฝังค่านิยมทัศนคติที่ดีในการปฏิบัติงานให้กับบุคลากร เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2566



สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สวท. จัดงานการฝึกอบรมหัวข้อเรื่อง “การจัดการคุณภาพ” โดยวัตถุประสงค์ของการจัดงานเพื่อให้ผู้เข้าร่วมงานเข้าใจเรื่องการจัดการคุณภาพ และสามารถนำความรู้ไปประยุกต์กับงานที่รับผิดชอบ เมื่อวันที่ 12 กันยายน 2566

ปี 2566



สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สวท. นำทีมโดย รศ.เอนก ศิริพานิชกร ได้เข้าร่วมการจัดกิจกรรม Show & Share ครั้งที่ 6 ภายใต้หัวข้อ “Sustainable University through Digital Transformation ณ บริเวณชั้น 3 อาคารการเรียนรู้พหุวิทยาการ (N16) มจร. (บางมด) เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2566



สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สวท. ได้รับการตรวจประเมินคุณภาพภายในระดับคณะ/หน่วยงานเทียบเท่าคณะ เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2566



ด้วยสำนักผู้อำนวยการ สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สวท. นำทีมโดย รศ.เอนก ศิริพานิชกร ผู้อำนวยการ สวท. รศ.ดร.อิศรภัต ฝั่งอัน หัวหน้าศูนย์เทคโนโลยีซ่อมบำรุงรักษา และตัวแทนจากหน่วยงานที่ขอการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 10725:2017 เข้าร่วมด้วย โดยมีการชี้แจงข้อกำหนดและหลักเกณฑ์ที่ใช้ในการตรวจประเมินกำหนดการตรวจประเมิน และยืนยันขอบข่ายที่จะรับรองและเยี่ยมชมห้องปฏิบัติการ ในวันที่ 10-11 สิงหาคม 2566

ปี 2566



เนื่องในโอกาสสืบสานประเพณีไทย วันอาสาฬหบูชา และวันเข้าพรรษา สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สวท. จัดกิจกรรมสวดใส่ผ้าไทย ทำบุญถวายเทียนพรรษาโซล่าเซลล์ ถวายจตุปัจจัยไทยธรรม และถวายเพลพระ เพื่อเป็นสิริมงคลแก่ชีวิตในช่วงเทศกาลสำคัญของคนไทยชาวพุทธ



สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวท.) ได้จัดกิจกรรมสัมมนาบุคลากรเพื่อนำเสนอและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับแผนกลยุทธ์สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ฉบับที่ 13 ณ เทวัญดารา บีช วิลล่า อ.กุยบุรี จ.ประจวบคีรีขันธ์ เมื่อวันที่ 11-13 พฤษภาคม พ.ศ. 2566

ปี 2567



สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สวท. ได้มีพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือเพื่อสนับสนุนให้เกิดการวิจัยและพัฒนา แลกเปลี่ยนข้อมูล ด้านเทคโนโลยีวิศวกรรม ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กับบริษัท เอสทีพี แอ็ดวานซ์ โปรดักส์ จำกัด เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2567



สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สวท. ขอรับการตรวจประเมินคุณภาพภายในระดับคณะ/หน่วยงาน เทียบเท่าคณะของ มจร. (IQA) ประจำปี 2567 ตามเกณฑ์การประกันคุณภาพภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โดยสำนักงานประกันคุณภาพ มจร. เมื่อวันที่ 13 สิงหาคม 2567



สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวท.) นำโดย รศ. เอนก ศิริพานิชกร ผู้อำนวยการ พร้อมด้วยทีมผู้บริหาร นักวิจัย และบุคลากร ได้จัด กิจกรรมแบ่งปันความรู้และประสบการณ์การทำงานร่วมกับผู้ประกอบการ ชั้น ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจร.) เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2567

ปี 2567



สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สวท. ได้เข้าร่วมจัดบูธงาน “เทคโนโลยี และคาร์บอนต่ำ เพื่ออุตสาหกรรมเกษตร Technologies and Innovations for Low-Carbon Agriculture Industry the Showcase” เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2567



สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวท.) นำโดย รศ.เอนก ศิริพานิชกร ผู้อำนวยการสำนักวิจัยฯ พร้อมด้วยทีมผู้บริหาร นักวิจัย และบุคลากร ได้จัด กิจกรรมอบรมหัวข้อ “เครื่องมือควบคุมคุณภาพใหม่ 7 ชนิด (New QC 7 Tools)” เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2567



คณะผู้บริหารและตัวแทนหน่วยงานในสังกัด สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวท.) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้ให้การต้อนรับ คุณนพพร เองสกุล ผู้ตรวจประเมินคุณภาพ จาก บริษัท วิก-เบลล์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทผู้ตรวจประเมินระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001:2015 เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567

ปี 2567



สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวท.) ได้ดำเนินการจัดทำโครงการจิตอาสาเพื่อสังคมและสาธารณประโยชน์ครั้งที่ 11 นำทีมโดย รศ.เอนก ศิริพานิชกร ผู้อำนวยการ สวท. พร้อมด้วยบุคลากร เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2567



เนื่องในโอกาสสืบสานประเพณีไทยวันสำคัญทางพระพุทธศาสนา "วันอาสาฬหบูชา และวันเข้าพรรษา ประจำปี 2567" สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สวท.



สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สวท. ได้จัดพิธีทำบุญเนื่องในโอกาสวันขึ้นปีใหม่ ประจำปี 2567 นำทีมโดย รศ.เอนก ศิริพานิชกร ผู้อำนวยการ สวท. ผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากร สวท. เมื่อวันที่ 17 มกราคม 2567

ปี 2567



สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สวท. นำทีมโดย รศ.เอนก ศิริพานิชกร ผู้อำนวยการ สวท. พร้อมด้วยบุคลากร สวท. ได้เข้าร่วมสืบสานประเพณี สงกรานต์พระพุทธรูป และรดน้ำขอพรผู้อาวุโส เนื่องในเทศกาล "สงกรานต์" ประจำปี 2567



สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สวท. ได้จัดกิจกรรมการสัมมนาบุคลากรประจำปี 2567 ในหัวข้อ “การจัดทำข้อตกลงการงานรายบุคคล” ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาตนเองโดยเพิ่มกระบวนการเรียน เพิ่มพูนทักษะเกิดการแลกเปลี่ยนภายในหน่วยงาน และสร้างกระบวนการทำงานตามภาระหน้าที่ความรับผิดชอบ เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม - 3 สิงหาคม 2567



สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวท.) ร่วมพิธีน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณ เนื่องในวันคล้ายวันสวรรคตของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว (พระมหาเมฆกุฎิกมหาราช) โดยมีการบวงสรวงและวางพวงมาลา ณ พระบรมราชานุสาวรีย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (บางมด)

ปี 2568



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) ได้จัดการประชุมความร่วมมือทางวิชาการด้านวิศวกรรม และการทดสอบโดยไม่ทำลายขั้นสูง พร้อมทั้งพิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ (MOU) ระหว่าง สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะวิศวกรรมศาสตร์ มจธ. และ School of Aerospace Engineering, Xi'an Jiaotong University, China ระหว่างวันที่ 6-10 มกราคม 2568



สำนักวิจัยและบริการวิชาการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวท.) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้จัด กิจกรรมแลกเปลี่ยนประสบการณ์เพื่อเป็นแนวทางในการกำหนดตัวชี้วัดการดำเนินงานของหน่วยงานภายใต้ สวท. โดยมีผู้บริหารและหัวหน้าศูนย์ ในสังกัด สวท. เข้าร่วมอย่างพร้อมเพรียง เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2568



สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวท.) ได้รับการตรวจประเมินระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001:2015 โดยทีมผู้ตรวจประเมินจากบริษัท วิก-เบสส์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด นำโดย คุณนพพร เสงสุกุล และ คุณจักรชัย หัสแดง เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2568

ปี 2568



บุคลากรสำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวท.) เข้าร่วมกิจกรรมประเพณีสงกรานต์ ณ โรงอาหารสำนักงานอธิการบดี มจร. เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2568



สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวท.) ร่วมสืบสานพระพุทธศาสนา สร้างกุศลรับเทศกาลอาสาฬหบูชาและวันเข้าพรรษา 2568 ณ วัดบางกะเจ้ากลาง ตำบลบางยอ อำเภอพระประแดง จ.สมุทรปราการ เพื่อความเป็นสิริมงคลและสืบสานประเพณีไทย



สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สวท.) จัดพิธีทำบุญเนื่องในโอกาสวันขึ้นปีใหม่ ประจำปี 2568 นำโดย รศ.เอนก ศิริพานิชกร ผู้อำนวยการ สวท. พร้อมด้วยคณะผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากรของ สวท. เมื่อวันที่ พุทธศักราชที่ 26 ธันวาคม 2567

CONTACT US

4th Floor Parking Building , Institute for Scientific and
Technological Research and Services (ISTRS)
King Mongkut's University of Technology Thonburi (KMUTT)



Tel. 0-2470-9671-3
Fax. 0-2428-3374



istrs@kmutt.ac.th
www.istrs.kmutt.ac.th



126 Pracha Uthit Rd., Bang Mod,
Thung Khru, Bangkok 10140, Thailand.