

ทำความเข้าใจ สวทช.

สวทช. เป็นหน่วยงานในกำกับของกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จัดตั้งขึ้นตาม พรบ. พัฒนาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2534 เพื่อดำเนินการและให้การสนับสนุนการวิจัย พัฒนา และวิศวกรรม

สวทช. มุ่งผลักดันให้ประเทศไทยแข็งแกร่งและเจริญรุ่งเรืองบนเวทีเศรษฐกิจระดับโลก โดยนำความสามารถด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีมาช่วยให้ภาคการเกษตรและภาคอุตสาหกรรมสามารถดำเนินงานได้ดี มีประสิทธิภาพสูงขึ้น ซึ่ง สวทช. ได้ดำเนินงานผ่านการทำงานร่วมกันของ ศูนย์เฉพาะทางด้านเทคโนโลยี 4 ศูนย์ ได้แก่

- ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (BIOTEC)
- ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC)
- ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)
- ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (NANOTEC)

สวทช. และกิจกรรมสนับสนุนภาคเอกชน

นอกจากงานดำเนินการและให้การสนับสนุนการวิจัย พัฒนาและวิศวกรรมแล้ว สวทช. มีกิจกรรมที่สนับสนุนภาคเอกชน ดังนี้

1. ด้านเทคโนโลยีและการจัดการ

- **ITAP: Industrial Technology Assistance Program** ให้บริการที่ปรึกษา ฝึกอบรม และเสาะหาเทคโนโลยี เพื่อปรับปรุง วัตถุดิบ/ผลิตภัณฑ์ กระบวนการผลิต และการบริหารการผลิต สำหรับนิติบุคคลที่มีผู้ถือหุ้นไทยไม่ต่ำกว่า 51% และมีทุนจดทะเบียนไม่เกิน 200 ล้านบาท หรืออาจสนับสนุนธุรกิจขนาดใหญ่ได้ตามดุลพินิจ โดย ITAP จะสนับสนุนค่าตอบแทนผู้เชี่ยวชาญ 100% เพื่อวินิจฉัยปัญหา และสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการสูงสุด 50% ของงบประมาณโครงการ แต่ไม่เกิน 500,000 บาท และสนับสนุนแต่ละบริษัทได้ถึง 2 โครงการต่อปี

Website: www.tmc.nstda.or.th/itap โทรศัพท์ 02 564 7000 ต่อ 1360 -1389

- **TLO: Technology Licensing Office** สำนักงานจัดการสิทธิเทคโนโลยี ให้คำปรึกษาด้านทรัพย์สินทางปัญญา ให้บริการรับติดต่อและเจรจา จัดทำสัญญาเกี่ยวกับการขออนุญาตนำสิทธิเทคโนโลยีของ สวทช. และเครือข่ายไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ ตลอดจนรับดำเนินการเกี่ยวกับการขอจดสิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร เครื่องหมายการค้า และจดทะเบียนลิขสิทธิ์ ด้วยค่าบริการที่เหมาะสม

Website: www.tmc.nstda.or.th/tlo โทรศัพท์ 02 564 7000 ต่อ 1346 - 1349

- **RDC: Research and Development Certification Committee Secretariat** ทำหน้ารับรองโครงการวิจัยและพัฒนา โดยโครงการที่ได้รับการรับรองจะสามารถหักค่าใช้จ่ายที่ได้จ่ายไปเป็นค่าจ้างเพื่อการทำวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีได้เป็นสองเท่าของค่าใช้จ่ายจริง ทั้งนี้ ผู้ทำการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีต้องเป็นผู้ที่มีรายชื่อที่ได้รับอนุมัติจากกรมสรรพากร ให้เป็นผู้ทำการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีตามประกาศกระทรวงการคลังเกี่ยวกับภาษีเงินได้ (ฉบับที่ 3) เรื่องกำหนดหน่วยงานของรัฐ หรือเอกชนที่รับทำการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี ลงวันที่ 16 ธันวาคม 2539

Website: www.tmc.nstda.or.th/rdc โทรศัพท์ 02 564 7000 ต่อ 1328 - 1331

2. ด้านเงินทุน

- **CD: Company Directed Technology Development Program** ให้ความช่วยเหลือด้านการเงินในรูปแบบเงินกู้ดอกเบี้ยต่ำสำหรับการค้นคว้า วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อนำไปใช้ปรับปรุงผลิตภัณฑ์และกระบวนการผลิต แก่นิติบุคคลที่มีผู้ถือหุ้นไทยไม่ต่ำกว่า 51% และเป็น SMEs หรืออาจสนับสนุนธุรกิจขนาดใหญ่ได้ตามดุลพินิจ โดยให้กู้สูงสุด 30 ล้านบาท และไม่เกิน 75% ของงบประมาณโครงการ ด้วยอัตราดอกเบี้ยเท่ากับร้อยละของ (เงินฝากประจำ 1 ปีของสถาบันการเงินที่ร่วมโครงการ + 2.25) / 2 ต่อปี เป็นระยะเวลาไม่เกิน 7 ปี

Website: www.tmc.nstda.or.th/cd โทรศัพท์ 02 564 7000 ต่อ 1334 - 1339

- **NIC: NSTDA Investment Center** ศูนย์ลงทุนทำหน้าที่ด้านการลงทุนในธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อให้เกิดผลต่อเศรษฐกิจและสังคมไทย โดยนำเทคโนโลยีของคนไทย และ/หรือ ของ สวทช. ไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ผ่านการร่วมลงทุนในบริษัทเกิดใหม่ หรือ แปรรูปโครงการใน สวทช. เป็นบริษัท รวมทั้งพัฒนาผู้ประกอบการธุรกิจ

เทคโนโลยี แสวงหาโอกาสทางเทคโนโลยีที่นำลงทุน และจัดการการลงทุนของ สวทช. ด้วยความโปร่งใส

Website: www.nstda.or.th/nic โทรศัพท์ 02 564 7000 ต่อ 1340 - 1345

3. ด้านสถานที่และอุปกรณ์

- **TSP: Thailand Science Park** อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทยเป็นสถานที่รวมของผู้ประกอบการและธุรกิจซึ่งทำวิจัยและพัฒนาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อการพาณิชย์ โดยมีบริการต่างๆ เช่น พื้นที่สำนักงาน โรงงานต้นแบบและที่ดินให้เช่า หน่วยบ่มเพาะธุรกิจเทคโนโลยี และบริการอื่นที่ช่วยอำนวยความสะดวกในการดำเนินธุรกิจ ตลอดจนมีการเชื่อมโยงให้เกิดการถ่ายทอดเทคโนโลยีจากมหาวิทยาลัยและหน่วยงานภาครัฐสู่ภาคเอกชน ทั้งนี้ ผู้เช่าพื้นที่และที่ดินใน TSP ที่มีคุณสมบัติตามเกณฑ์ของ BOI สามารถขอรับการส่งเสริมการลงทุนได้ดังนี้
 - ได้รับยกเว้นอากรขาเข้าเครื่องจักรและอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำวิจัยและพัฒนา
 - ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นเวลา 8 ปี
 - ลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคล 50% เป็นเวลา 5 ปีนับจากวันสิ้นสุดระยะเวลาการได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล
 - ใบอนุญาตทำงานและวีซ่าสำหรับผู้เชี่ยวชาญและนักวิจัยต่างชาติ

Website: www.sciencepark.or.th โทรศัพท์ 02 564 7222

ติดต่อ สวทช.

Website: www.nstda.or.th call center: 02 564 8000

ที่ตั้งสำนักงาน: สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ 111 อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120