

ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี



การประชุมประจำปี สวทช 2011

24-26 มีนาคม 2554

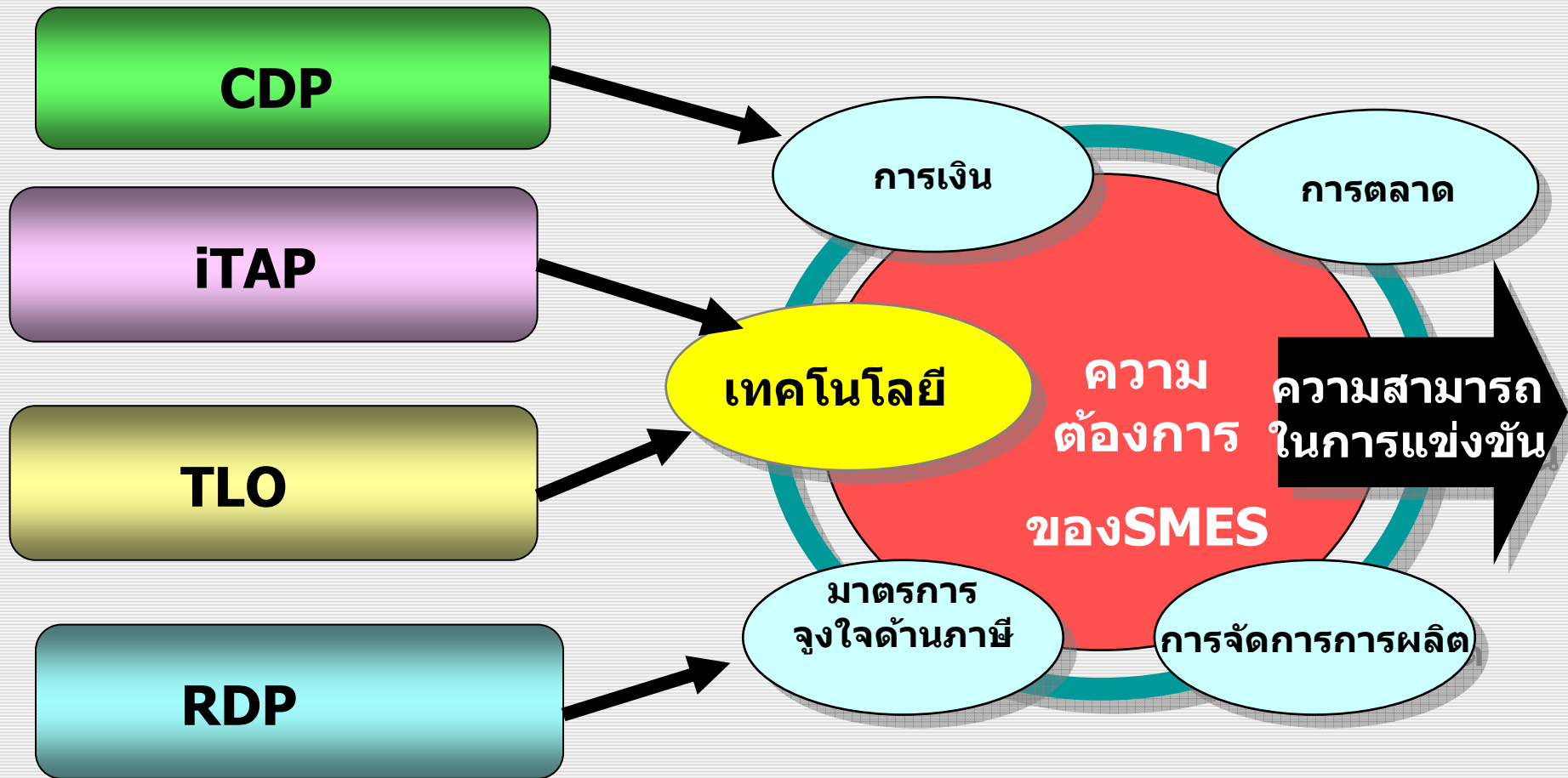
ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี สายงานการถ่ายทอดเทคโนโลยี

กิจกรรม
สนับสนุน
ภาคเอกชน

“เราให้บริการ
ถ่ายทอดเทคโนโลยี
เพื่อให้อุตสาหกรรม
ไทยสามารถแข่งขัน
ได้อย่างยั่งยืน”



กิจกรรมสนับสนุนภาคเอกชนของ ศูนย์บริหารจัดการเทคโนโลยี



CDP

Company Directed Technology Development Program เงินกู้ดอกเบี่ยต่ำเพื่อการพัฒนาเทคโนโลยีของบริษัท

- เงินกู้ดอกเบี่ยต่ำเพื่อสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาภาคเอกชน
- สำหรับผู้ประกอบการที่อยากพัฒนาเทคโนโลยีสามารถทำได้ด้วยตนเอง (อยากทำ และ ทำเป็น)
- สวทช ร่วมกับธนาคารพาณิชย์ ให้สินเชื่อในวงเงิน 75 % ของมูลค่าโครงการ แต่ไม่เกิน 30 ล้านบาท
- ดอกเบี่ยในปัจจุบัน = $1/2$ (ดอกเบี่ยเงินฝากประจำ 12 เดือน) + 1.12 %
- ระยะเวลาชำระคืน 7 ปี
- ต้องเป็น SMEs
- คณะกรรมการให้การรับรองว่าเป็นโครงการที่มีการพัฒนาเทคโนโลยี



RDP

Research and Development Certification Committee Secretariat

สำนักงานเลขานุการคณะกรรมการรับรอง โครงการวิจัยและพัฒนา

- สำนักงานเลขานุการคณะกรรมการรับรองโครงการวิจัยและพัฒนา
- สำหรับผู้ที่ดำเนินการ วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี ต้องการลดค่าใช้จ่ายจากการทำวิจัย (ทำแล้ว อยากได้ภาษีคืน)
- พระราชกฤษฎีกา ว่าด้วยการยกเว้นรัษฎากร (ฉบับที่ 297) ปี 2539 ให้ยกเว้นภาษีเงินได้ เป็นจำนวน ร้อยละ 100 ของรายจ่ายเพื่อทำการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี
- ประกาศกระทรวงการคลัง กำหนดให้ ผู้ทำการวิจัย (รับจ้างหรือ ทำด้วยตนเอง) ให้ยื่นคำขอต่อกรมสรรพากร เพื่อประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นผู้ทำการวิจัย
- ให้ยื่นโครงการพร้อมค่าใช้จ่ายให้ สวทช รับรอง
- นำใบรับรองไปใช้ประกอบการยื่นเสียภาษี กับกรมสรรพากรเพื่อสิทธิประโยชน์



iTAP

Industrial Technology Assistance Program

โครงการสนับสนุนการพัฒนาเทคโนโลยีของ อุตสาหกรรมไทย

- สำหรับผู้ต้องการพัฒนาเทคโนโลยี แต่ต้องการผู้เชี่ยวชาญมาแนะนำ ให้คำปรึกษา (อยากทำ แต่ทำไม่เป็น)
- iTAP วิเคราะห์ปัญหาให้ โดย ITA (ที่ปรึกษาเทคโนโลยี)
- iTAP จัดหาผู้เชี่ยวชาญให้ ทั้งจากในประเทศและต่างประเทศ
- iTAP พาไปเสาะหาเทคโนโลยี ทั้งในประเทศและต่างประเทศ
- iTAP เป็นบริการที่เอกชนไม่ต้องจ่ายค่าบริการ
- iTAP ช่วยสนับสนุนค่าใช้จ่าย (บางส่วน) ของผู้เชี่ยวชาญและการเดินทางไปเสาะหาเทคโนโลยี
- iTAP มีเครือข่ายร่วมกับสถาบันและมหาวิทยาลัย 9 แห่งทั่วประเทศ
- iTAP ให้บริการในทุกประเภทของอุตสาหกรรม
- iTAP ดำเนินงานมา 15 ปี มีกิจกรรมร่วมกับ 5000 บริษัท วิเคราะห์ปัญหา 1500 ราย ให้คำปรึกษาเชิงลึก 1000 ราย



TLO

Technology Licensing Office สำนักงานจัดการสิทธิเทคโนโลยี

- สำนักงานจัดการสิทธิเทคโนโลยี
- สำหรับผู้ต้องการพัฒนาเทคโนโลยี มีเงินทุน ต้องการใช้เทคโนโลยีของผู้อื่นมาใช้ในการผลิต (อยากพัฒนา ไม่อยากทำเอง มีเงิน มีความสามารถในการผลิต ต้องการเทคโนโลยี)

บริษัทนำเทคโนโลยีไป
ใช้ในการผลิตและ
จำหน่าย



นักวิจัยสร้างงานวิจัย
ที่มีศักยภาพ เชิง
พาณิชย์



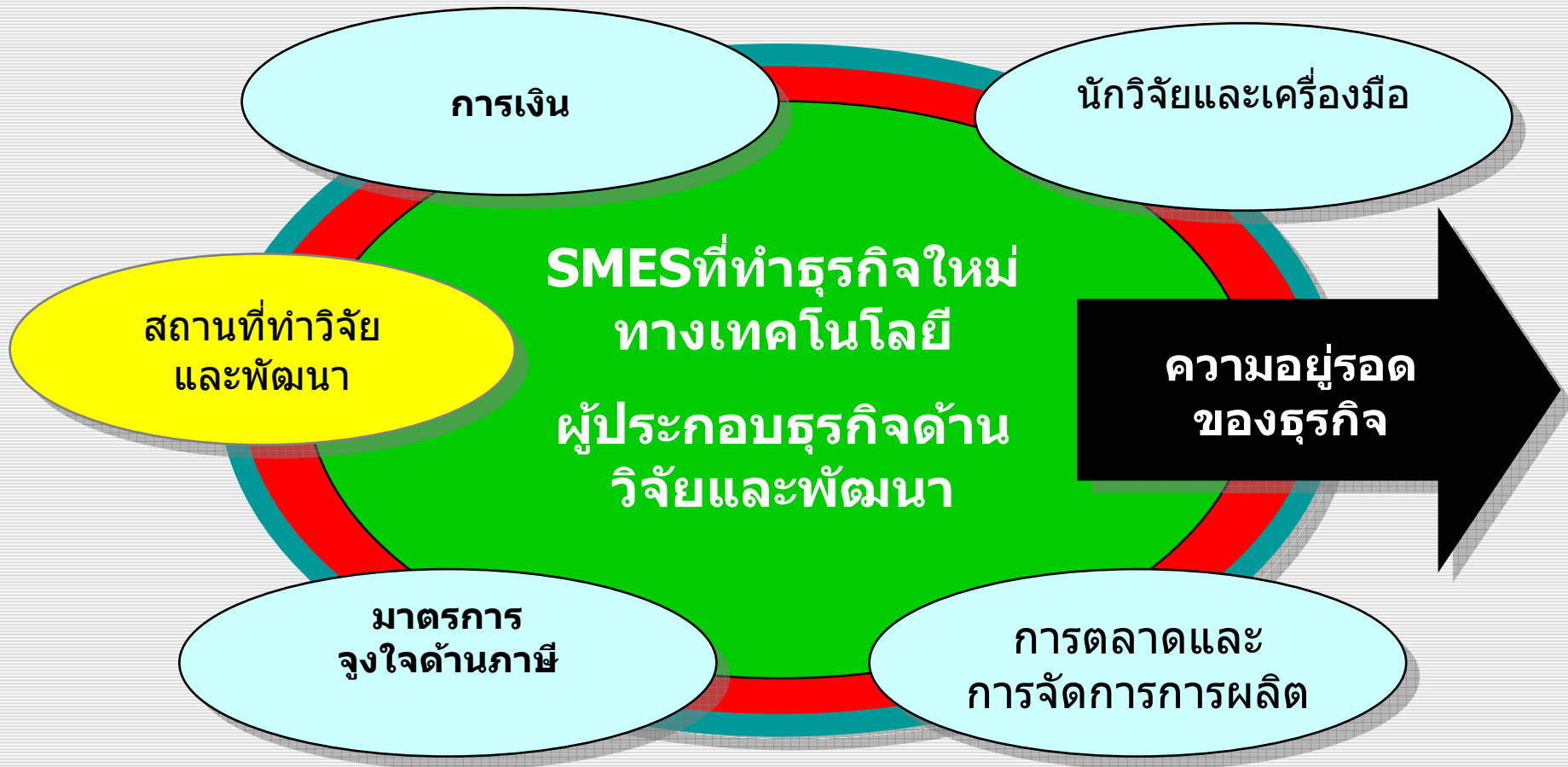
ยื่นคุ้มครอง



นำงานวิจัยออก
สู่เชิงพาณิชย์

TMC
a member of NSTDA





Thailand Science Park (TSP)



Area: 80 Acres Space: 140,000 sq.m. (300,000 sqm for whole project)
National Research Centers : BIOTEC, MTEC, NECTEC, NANOTEC
Space for private sector: Incubator units, Multi-tenant buildings. Long term leased land At present 60 companies in operation (70%Thai, 30% international) >10 companies in pipeline

S&T Community in TSP

NSTDA, 4 National research centers and
Technology Management Center
(Total 2,500 staff, RD&E account for 65 %)

More than 1,600 full-time researchers, of which
around 400 are Ph.D.s.

60 companies with 500 skilled workforce
(60% RDE personnel)

 **Fujikura**

 **HISEIDO**

 **Altech**
...naturally

 **AIR PRODUCTS**

 **SHIMADZU**
Access to your success

 **Polyplastics**

 **BETAGRO**
LET'S MAKE LIFE BETTER

 **Western Digital**

 **BMFORM**
Planungs-, Konstruktions- und Fertigungsgesellschaft mbH

 **TÜV SÜD PSB**
PSB Thailand

 **SCG**
SIAM CEMENT GROUP

 **ECOLAB**

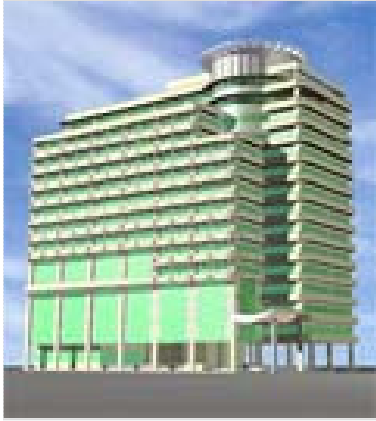


“Work-Life Integration Concept”



- ❑ 4 integrated towers
- ❑ Gross area of around 126,900 sq.m., Net area of 72,000 sq.m.
- ❑ Net area of 30,000 sq.m. allocated for private companies
- ❑ Clean room, sensitive lab, heavy equipment area available

บริการ @ TSP



พื้นที่เช่าเพื่อสร้าง
ศูนย์วิจัย

บริการบ่มเพาะ
วิสาหกิจ

ห้องวิจัย ให้เอก
ชนแบ่งใช้พื้นที่

อาคารแบ่ง
พื้นที่เช่า

อนุญาตให้
ใช้สิทธิ

ให้คำปรึกษา
(ITAP)

เครือข่าย
ศูนย์วิจัยที่เป็น
เลิศทั่วประเทศ

เครือข่ายพันธมิตร
สวทช

บริการการเงินจากธนาคาร

ร่วมลงทุน

เงินกู้ดอกเบี้ยต่ำ

ลดภาษี
จาก
งานวิจัย

รับจ้างวิจัย

ฝึกอบรม
เทคนิค

สหกิจศึกษา

ระบบมาตรฐาน
อุตสาหกรรม



สิทธิ
ประโยชน์จาก
BoI



SOFTWARE PARK THAILAND



Changwattana Rd. Pakkred Nonthaburi 11120

SOFTWARE PARK THAILAND



Services:

- o Software Process Improvement Center (SPIC)
- o Incubator Center
- o Mobile E service bazaar (HP)
- o m-Lab (Nokia)
- o E-infrastructure center (IBM)
- o Center of excellence for computer security CECoS

Housing 52 companies including 14 foreign companies



Dr Thanachart Numnonda,
Director at Software Park
Thailand.

Competency:
Java script center (Sun)
Database Technology Center
(Oracle+HP)
Business domain center (IBM)
DotNet center (Microsoft)

Tax incentive from BoI
Pooled PR and Marketing
Full office facilities
Software hardware infrastructure
Business infrastructure

ขอขอบคุณผู้จัด และผู้ร่วมสัมมนา

สนใจ โทร 02-564-7000 ต่อ 1616 - 1619



เปิด Google พิมพ์ TLO
แล้ว email ก็ได้รับ

tlo@tmc.nstda.or.th

