

## ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีแห่งเอเชียและแปซิฟิก (APCTT)

### 1. หลักการและเหตุผล

ศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีแห่งเอเชียและแปซิฟิก (Asian and Pacific Centre for Transfer of technology : APCTT) เป็นหน่วยงานภายใต้คณะกรรมการเศรษฐกิจและสังคมสำหรับเอเชียและแปซิฟิก (United Nation of Economic and Social Commission for Asia and Pacific : ESCAP) ก่อตั้งขึ้นเมื่อ พ.ศ. 2520 สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่กรุงนิวเดลี ประเทศอินเดีย ปัจจุบันประกอบด้วยประเทศสมาชิก 14 ประเทศ ได้แก่ อัฟกานิสถาน บังกลาเทศ ภูฏาน พม่า จีน ฟิลิปปินส์ อินโดนีเซีย อิหร่าน มาเลเซีย มัลดีฟ เนปาล ปากีสถาน ปาปัวนิวกินี ฟิลิปปินส์ เกาหลีใต้ ชามัว สิงคโปร์ ศรีลังกา ไทย คองกัว เวียดนาม คุกไอร์แลนด์ ย่อยงก ไมโครนีเซีย ปาลัว และวานูอาตู เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่ประเทศสมาชิก โดยการบริการข่าวสารทางเทคโนโลยี แลกเปลี่ยนข้อมูล ข้อคิดเห็น การเลือกและสรรหาเทคโนโลยีที่เหมาะสม รวมทั้งการจัดฝึกอบรมทางเทคโนโลยีให้แก่ประเทศสมาชิก

ประเทศไทยเข้าร่วมเป็นสมาชิกศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีแห่งเอเชียและแปซิฟิก (APCTT) ตั้งแต่เริ่มก่อตั้งในปี พ.ศ. 2520 โดยในระยะเริ่มแรกกระทรวงอุตสาหกรรมเป็นศูนย์ประสานงานกลางแห่งชาติ (National Focal Point) จนถึง ปี พ.ศ. 2524 เมื่อมีการก่อตั้งศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยี ที่กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ จึงโอนงานมาที่กระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ

### 2. วัตถุประสงค์ (outcome) :

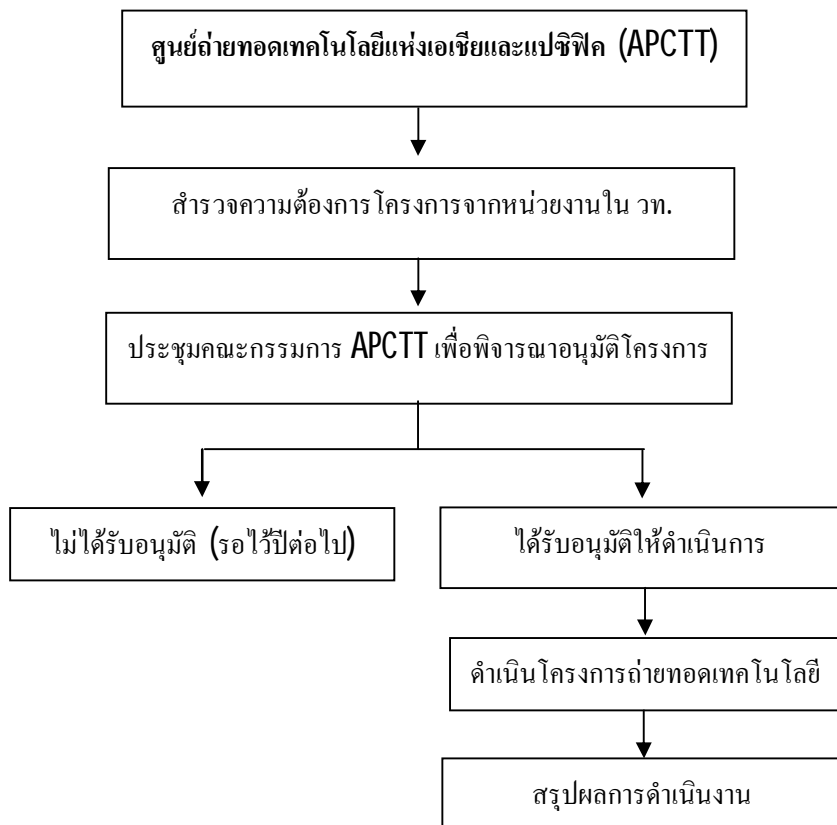
1. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยีของประเทศไทย
2. เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูล ข้อคิดเห็นด้านการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี รวมทั้งการคัดเลือกการสรรหาเทคโนโลยีที่เหมาะสมระหว่างประเทศไทยกับประเทศสมาชิกในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก
3. เพื่อรับบริการด้านข้อมูล ข่าวสารด้านการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี ผ่านเครือข่ายของ APCTT
4. เพื่อเข้ารับการฝึกอบรมและสัมมนาด้านการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี ตามที่ APCTT จัดขึ้น

### 3. กลุ่มเป้าหมายผู้ที่ได้รับผลประโยชน์

1. ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมสาขาต่าง ๆ หน่วยงานภาครัฐและเอกชน
2. ผู้ปฏิบัติงานด้านการพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีทั้งภาครัฐและเอกชน
3. ประชาชนและผู้สนใจทั่วไป

### 4. ผลที่คาดว่าจะได้รับ จำนวนกิจกรรมที่ร่วมดำเนินการกับ APCTT อย่างน้อย 1 กิจกรรม/ปี

## 5. ขั้นตอนการดำเนินงาน



### รายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน

#### 1. สำรวจความต้องการโครงการจากหน่วยงานใน วท.

- สส.สป. ในฐานะผู้ประสานงาน มีหนังสือถึงหน่วยงานในสังกัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ขอให้เสนอโครงการที่จะดำเนินงานร่วมกับ APCTT สำหรับปีต่อไป
- คณะทำงาน APCTT พิจารณาโครงการที่หน่วยงานเสนอมา และจัดลำดับความสำคัญของโครงการ เพื่อนำเสนอ APCTT ต่อไป

#### 2. ประชุมคณะกรรมการ APCTT เพื่อพิจารณาอนุมัติโครงการ

- ประชุมคณะกรรมการ **Technical Committee and Governing Council** จะประชุมปีละครั้ง เพื่อพิจารณาแนวทางการดำเนินงานและโครงการที่จะดำเนินการในแต่ละปี
- จัดลำดับความสำคัญและอนุมัติโครงการ

#### 3. อนุมัติให้ดำเนินการ

- สำนักงานเลขานุการ APCTT ประสานหน่วยงานเจ้าของโครงการเพื่อดำเนินโครงการ ทั้งงบประมาณ วิทยากร สถานที่ดำเนินการ และเชิญผู้เข้าร่วมดำเนินการ

#### 4. ดำเนินโครงการถ่ายทอดเทคโนโลยี

#### 5. สรุปผลการดำเนินงาน

- หน่วยงานเจ้าของโครงการจัดทำสรุปผลการดำเนินงานและจัดทำรายงานต่อ APCTT
- รายงานผลการดำเนินงานและรายงานต่อคณะกรรมการ TC และ GC ตอนสิ้นปี

ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา : (ปี 2548 – 2550)

##### 1. การเข้าร่วมประชุม / สัมมนา

##### 1.1 การเข้าร่วมประชุมคณะกรรมการบริหารระหว่างกลุ่มประเทศสมาชิกประจำปี 2 คณะ

- Governing Council (GC) เพื่อกำหนดนโยบายการดำเนินงานของ APCTT

- Technical Advisory Committee (TAC) เพื่อพิจารณาผลการดำเนินงานของ APCTT ที่ผ่านมา

และวางแผนทางการดำเนินงานประจำปีของ APCTT

ทั้งนี้ APCTT ได้กำหนดให้มีการจัดการประชุม ทั้ง 2 คณะดังกล่าวระหว่างวันที่ 7-9

กุมภาพันธ์ 2549 ณ ประเทศศรีลังกา

สำหรับปีงบประมาณ 2550 ได้จัดประชุมทั้ง 2 คณะ ระหว่างวันที่ 11 - 13 ธันวาคม 2549

ณ ประเทศปากีสถาน

##### 1.2 การประชุม/ สัมมนา

(1) Asia Conference on Technology Transfer 2006 ระหว่างวันที่ 3 - 5 มีนาคม 2549

ณ ประเทศเกาหลี

(2) การประชุมเครือข่ายหุ้นส่วนในการพัฒนา Technology 4 sme.net และ Business-Asia.net ระหว่างวันที่ 3 - 5 พฤศจิกายน 2548 ณ เมืองเซียงไฮ้ ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน โดยมีผู้แทน พว. สส.สป.และสสว. เข้าร่วมการประชุมดังกล่าว

(3) การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง National Innovation System ระหว่างวันที่ 4 - 5 ตุลาคม 2548 ณ ประเทศศรีลังกา โดยมีผู้แทน นว. คือนายปรีดา ยังสุขสถาพร เข้าร่วมการประชุมดังกล่าว

(4) การประชุมเรื่อง Asia-Pacific Traditional Medicine Expo and Forum 2005 ระหว่างวันที่ 20 -22 ตุลาคม 2548 ณ เมืองวูฮานประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน โดยมีผู้แทน วว. คือนายทวีศักดิ์ สุนทรธนาศาสตร์ ผอ. ฝ่ายเภสัชและผลิตภัณฑ์เคมี เข้าร่วมการประชุมดังกล่าว

5) การประชุมเครือข่ายหุ้นส่วนในการพัฒนา Technology 4 sme.net และ Business-Asia.net ระหว่างวันที่ 15 -17 มีนาคม 2549 ณ เมืองโซล ประเทศเกาหลี โดยมีผู้แทน พว. และ สสว. เข้าร่วมการประชุมดังกล่าว

(6) การฝึกอบรม เรื่อง "Strengthening IT - powered SME - oriented Technology Transfer Mechanisms : [www.technology4sme.net](http://www.technology4sme.net) & [www.business-asia.net](http://www.business-asia.net)" ระหว่างวันที่ 4 - 6 มิถุนายน

2550 ณ เมืองนานกิง ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน โดยมีผู้แทน สป.วท. และ สสว. เข้าร่วมการอบรมดังกล่าว

(7) การประชุมเรื่อง **Expert Group Meeting on Biotechnology Information Network for Asia (BINASIA)** ระหว่างวันที่ 24-25 มกราคม 2549 ณ โรงแรมเซ็นจูรี่ ปาร์ค กทม. จัดโดยศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ ร่วมกับ **APCTT** และ **Korea Research Institute of Bioscience & Biotechnology (KRIBB)**

(8) การประชุม เรื่อง **National Innovation System** ระหว่างวันที่ 14 - 15 ธันวาคม 2549 ณ ประเทศปากีสถาน

9) การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง **Grassroots Innovation in the Asia-Pacific Region** ระหว่างวันที่ 4 - 5 มิถุนายน 2550 ณ เมืองนานกิง ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน โดยมีผู้แทน สป.วท. และ นว. เข้าร่วมการประชุมดังกล่าว

2. กิจกรรมของประเทศไทยที่เข้าร่วมดำเนินการตามแผนกลยุทธ์ของ APCTT อย่างต่อเนื่อง

2.1 กิจกรรมการจัดตั้ง **National Technology Transfer Portal** โดยมี พว. และ สสว. เป็น **Focal Point** และ สส.สป. เป็นหน่วยงานประสานการบริหารจัดการ

2.2 กิจกรรม **Biotechnology Information Network for Asia (BINASIA)** โดยมี ศช. เป็น **Focal Point**

2.3 กิจกรรมการจัดตั้ง **Demonstration Center for Enhancing the Export Competitiveness of Tropical Fruits for The Asia Pacific Region** โดยมี วว. เป็น **Focal Point**

2.4 กิจกรรม **National Innovation System (NIS)** โดยมี นว. เป็น **Focal Point**

2.5 กิจกรรม **Asia - Pacific Traditional Medicine - Network (APTMNET)** โดยมี วว. เป็น **Focal Point**

ภาพกิจกรรม

