

**ส**ถาบันการศึกษาไทย  
เร่งเดินหน้ามุ่งสร้าง  
คนไอที รองรับตลาดแรงงาน  
ที่ยังขาดแคลนบุคลากรด้านนี้  
ทั่วโลกถึง 200,000 คนต่อปี หรือ  
กว่า 3,000 คนต่อปีสำหรับประเทศไทย  
ล่าสุดตลาดระบบสร้าง  
คนไอที รองรับตลาดแรงงาน 18  
ล้านบาท ลงทุนโครงสร้างระบบไอที  
รองรับแผนการผลิตบุคลากร  
เตรียมเปิดสอนปริญญาตรี และเอก  
รวมถึงหลักสูตรนานาชาติ  
**นายวิเชียร เปรมชัยสวัสดิ์**  
**คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ**  
**สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร**

## ตลาดกระบังเร่งพัฒนาระบบโครงสร้าง รับแผนเพิ่มคนไอที

ตลาดกระบัง กล่าวว่า คณะได้รับ  
งบประมาณราว 18 ล้านบาท โดย  
เป็นงบประมาณประจำปี 2544-  
2545 เพื่อลงทุนในระบบ  
โครงสร้างพื้นฐานด้านไอที  
โดยแบ่งการลงทุนเป็น 3 ส่วน  
ได้แก่ 1. ระบบเครือข่าย (เน็ต-  
เวิร์คกิ้ง) เลือกใช้เทคโนโลยีของซี  
สโก้ ประกอบด้วย การเดินสาย  
ระบบแลน รวมถึงการทดลองติดตั้ง



**เซ็นสัญญา :** โครงการความร่วมมือด้านผลิตบุคลากรไอทีระหว่างสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กับบริษัท ซีสโก้ ประเทศไทย จำกัด

ตั้งระบบแวนไร้สาย (wireless wan)  
ในบางจุด เช่น ห้องประชุม ตลอดจน  
จัดทำระบบรักษาความปลอดภัยของ  
เครือข่าย ด้วยงบ 8 ล้านบาท 2. ระบบ  
คอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์มูลค่าราว  
8 ล้านบาท และ 3. อุปกรณ์เสริมต่างๆ  
อีกราว 2 ล้านบาท

โดยเป็นการลงทุนเพื่อรองรับการ  
ขยายงานด้านการศึกษา เนื่องจากคณะ  
มีแผนเปิดรับนักศึกษาในระดับ  
ปริญญาตรี ปีละประมาณ 100 คน  
เตรียมเปิดบริการสอนในมีหน้า

นอกจากนี้ ยังมีแผนเปิดรับนัก  
ศึกษาในหลักสูตรนานาชาติอีกราว  
50 คน โดยหวังเจาะตลาดนักศึกษา  
จากกลุ่มประเทศเพื่อนบ้าน อาทิ  
เวียดนาม อินเดีย และมาเลเซีย  
เป็นต้น เพื่อดึงเงินตราต่างประเทศ  
และสร้างภาพลักษณ์ในการศึกษาไทย

รวมทั้งมีแผนเปิดรับนักศึกษา  
ระดับปริญญาเอก โดยอยู่ระหว่างการ  
ส่งหลักสูตรให้สภาสถาบันพิจารณา  
คาดว่าจะสามารถเปิดรับนักศึกษาได้ใน  
ราวเดือนพฤศจิกายนนี้ โดยเปิดกว้าง  
ในการนักศึกษาซึ่งไม่จำเป็นต้องจบ  
จากด้านไอทีมาก่อน

“การเปิดหลักสูตรข้างต้น ต่อ  
เนื่องจากที่เราเปิดสอนระดับปริญญาโท  
มากกว่า 7 ปี โดยผลิตบุคลากรกว่า 1  
พันคน” นายวิเชียรกล่าว  
**ตั้งศูนย์เทคโนโลยี**

พร้อมกันนี้ยังเตรียมจัดตั้งศูนย์  
พัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ ภายใน  
บริเวณคณะ โดยใช้โครงสร้างพื้นฐาน  
การลงทุนระบบข้างต้น มีเป้าหมาย  
เพื่อเป็นสถานที่ฝึกปฏิบัติการสร้าง  
แอปพลิเคชัน โดยเน้นบนพื้นฐานของ  
ระบบฐานข้อมูลและระบบเครือข่าย

ซึ่งเป็นพื้นฐานหลักของการจัดทำ  
แอปพลิเคชัน และตรงกับความต้องการ  
ของตลาด

โดยมีแผนเปิดให้บริการในปี  
นี้ หลังจากรับสมัครนักศึกษาเข้าร่วม  
โครงการประมาณ 10 คน ให้ใช้เวลาว่าง  
หลังจากชั่วโมงเรียน และสมัครโดยไม่  
เสียค่าใช้จ่าย

ทั้งนี้ การทำหน้าที่ของศูนย์ จะ  
แบ่งออกเป็น 2 ส่วนได้แก่ 1. การรับ  
จ้างเขียนแอปพลิเคชัน ให้กับหน่วยงาน  
ภายนอกมหาวิทยาลัย

และ 2. สร้างวิทยุบนพื้นฐาน  
การสร้างโปรแกรมที่สามารถนำมา  
ใช้ได้จริง อาทิ ระบบงานประมวลผล  
การทะเบียน ภายในมหาวิทยาลัย  
เป็นต้น ซึ่งนักศึกษาจะได้รับค่า  
ตอบแทนตามโครงการ

ด้านนายวรกร ภัทรายนันท์  
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ซีสโก้  
ซีสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด กล่าวว่า  
ขณะนี้ตลาดแรงงานทั่วโลกมีความ  
ต้องการบุคลากรด้านไอทีจำนวนถึง  
200,000 คนต่อปี โดยในประเทศไทย  
มีความต้องการจำนวนมากกว่า 3,000  
คนต่อปี ขณะที่สัดส่วนของบุคลากรที่  
ได้มาตรฐาน ตรงตามความต้องการของ  
ตลาดมีเพียงร้อยละ 48 เท่านั้น จาก  
เพียงไม่กี่ประเทศในเอเชีย

โดยในส่วนของซีสโก้ ซีสเต็มส์ ก็  
มีจุดยืนที่เด่นชัดตลอดมาในเรื่องของ  
การสนับสนุนการศึกษา โดยเฉพาะใน  
โครงการศึกษาแบบออนไลน์  
(e-Learning) ในชื่อ Cisco  
Networking Academy Program  
(CNAP) ที่มีสถาบันการศึกษากว่า  
9,000 แห่งใน 140 ประเทศทั่วโลกเข้า  
ร่วมโครงการ และคณะเทคโนโลยีสาร  
สนเทศ สถาบันเทคโนโลยีพระจอม  
เกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ก็เป็น  
หนึ่งในโครงการนี้ในระดับปริญญา  
ตรี