



การถ่ายทอดเทคโนโลยี สู่ภาคอุตสาหกรรม

โดย

ฝ่ายพัฒนาการถ่ายทอดเทคโนโลยีและบริการ

ผลงานด้านซอฟต์แวร์ที่พร้อม ถ่ายทอดสู่ภาคอุตสาหกรรม

ข้อมูลพื้นฐานและทั่วไป

- ◆ อัลกอริทึมเรียงลำดับคำไทย – เป็น OpenSource ให้ download
- ◆ ซอฟต์แวร์ตัดคำและกำกับหน้าที่คำภาษาไทยอัตโนมัติ – เป็น OpenSource ให้ download
- ◆ ลินุกซ์ทะเล (LinuxTLE)
- ◆ ออฟฟิศทะเล (OfficeTLE)

ผลงานด้านซอฟต์แวร์ที่พร้อม ถ่ายทอดสู่ภาคอุตสาหกรรม (2)

เทคโนโลยีเสียงพูด

- ◆ ซอฟต์แวร์สังเคราะห์เสียงพูดภาษาไทย เวอร์ชัน 3.0 (Thai Text-to-Speech Version 3.0)
- ◆ ซอฟต์แวร์ตรวจสอบผู้พูด (Speaker Verification) และซอฟต์แวร์ระบุผู้พูดจากเสียงภาษาไทย (Speaker Identification)

ผลงานด้านซอฟต์แวร์ที่พร้อม ถ่ายทอดสู่ภาคอุตสาหกรรม (3)

เทคโนโลยีภาพ

- ◆ ซอฟต์แวร์อ่านไทย เวอร์ชัน 2.5 (ArnThai Version 2.5 – Thai OCR)
- ◆ ซอฟต์แวร์อ่านรหัสบาร์โค้ด (ActiveX Barcode)
- ◆ ซอฟต์แวร์กระดานชนวนอิเล็กทรอนิกส์ (Thai Online Handwritten Recognition)

ผลงานด้านซอฟต์แวร์ที่พร้อม ถ่ายทอดสู่ภาคอุตสาหกรรม (4)

เทคโนโลยีภาพ (2)

- ◆ ซอฟต์แวร์อ่านแบบสอบถาม เวอร์ชัน 1.0 (Check Mark OCX Version 1.0)
- ◆ ซอฟต์แวร์รู้จำตัวเลขอารบิกลายมือเขียน เวอร์ชัน 1.0 (Numeric Handwritten Recognition Version 1.0)

ผลงานด้านซอฟต์แวร์ที่พร้อม ถ่ายทอดสู่ภาคอุตสาหกรรม (5)

เทคโนโลยีประมวลผล

- ◆ ระบบแปลภาษาอังกฤษ-ไทย ผ่านเครือข่าย
อินเทอร์เน็ต (Parsit) - www.suparsit.com
- ◆ พจนานุกรมสื่ออิเล็กทรอนิกส์ไทย-อังกฤษ เวอร์ชัน 2.0
(Lexitron Thai-English Version 2.0) – เป็น
OpenSource ให้ download

ผลงานด้านซอฟต์แวร์ที่พร้อม ถ่ายทอดสู่ภาคอุตสาหกรรม (6)

โครงสร้างพื้นฐานสารสนเทศอัจฉริยะ

- ◆ EZKey Version 1.0 – เป็น freeware ให้ download
- ◆ ระบบป้องกันอักขระไทยบนอุปกรณ์มือถือ (Smart-Q)
- ◆ ระบบสืบค้นข้อมูล : สรรสาร (Sansarn) – www.sansarn.com

รูปแบบการถ่ายทอดเทคโนโลยี

- ◆ อนุญาตให้ใช้สิทธิ (Licensing)
- ◆ รับจ้างวิจัยและพัฒนา (Contracted Research)
- ◆ ร่วมวิจัย (Joint Research)
- ◆ ร่วมทุน (Joint Venture)
- ◆ บริการที่ปรึกษา การฝึกอบรมด้านเทคนิค และการทดสอบผลิตภัณฑ์ (Consulting, Technical Training and Testing)

บริการห้องปฏิบัติการวิจัยเปิด (Open Laboratory)

คือ ห้องปฏิบัติการวิจัยภายในของเนคเทคที่เปิดให้บุคคลภายนอก ทั้งจากภาคอุตสาหกรรมและภาคการศึกษา มาร่วมทำงานวิจัยและพัฒนาและใช้ประโยชน์จากพื้นที่ สิ่งอำนวยความสะดวก (facilities) และทรัพยากรในการวิจัยและพัฒนา เช่น ความรู้ความเชี่ยวชาญของนักวิจัย เครื่องมือและอุปกรณ์ในการวิจัยและพัฒนา เป็นต้น

เพื่อมุ่งเน้นให้เกิดการพัฒนาเทคโนโลยีควบคู่ไปกับการพัฒนาทรัพยากรบุคคล

ลักษณะการให้บริการ

1. บริการพื้นที่และสิ่งอำนวยความสะดวกในการวิจัยและพัฒนา (โต๊ะและเก้าอี้ คอมพิวเตอร์ อินเทอร์เน็ต โทรศัพท์ โทรสาร และตู้เก็บของส่วนตัว)
2. ให้คำปรึกษาและความช่วยเหลือทางด้านเทคนิค
3. บริการเครื่องมือและอุปกรณ์ในการวิจัยและพัฒนา
4. บริการข้อมูล รายงานการวิจัยในห้องสมุด

ลักษณะการให้บริการ (2)

5. บริการข้อมูลด้านทรัพย์สินทางปัญญา
6. บริการข้อมูลผลิตภัณฑ์ เทคโนโลยี บริการ และผู้เชี่ยวชาญของเนคเทค รวมถึงข้อมูลข่าวสารต่าง ๆ
7. หาแหล่งเงินทุนในการวิจัยและพัฒนาและการทำธุรกิจ
8. บริการห้องประชุม และบริการอื่น ๆ ด้านอาคารสถานที่

พื้นที่ในการให้บริการ

1. พื้นที่ภายในห้องปฏิบัติการ ECTI ของเนคเทค
2. พื้นที่ห้อง 412 อาคารเนคเทค ขนาดประมาณ 178 ตารางเมตร (Mobile Office)

ค่าใช้จ่ายในการใช้บริการ

- ค่าบริการพื้นที่และสิ่งอำนวยความสะดวก
- ค่าบริการให้คำปรึกษาและความช่วยเหลือทางด้านเทคนิค

Software Cluster Member

ร่วมในการกำหนดทิศทางการวิจัยให้ตรงกับความต้องการทางธุรกิจของท่าน

1. กลุ่ม OpenSource Software
2. กลุ่ม Document Management
3. กลุ่ม Information Retrieval
4. กลุ่ม Web Application and Service
5. กลุ่ม Translation