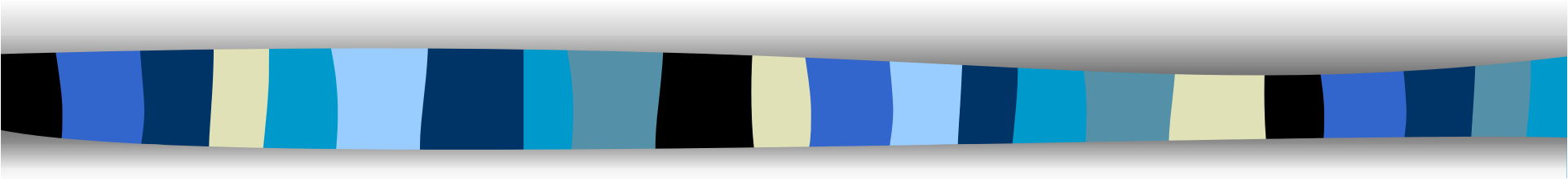


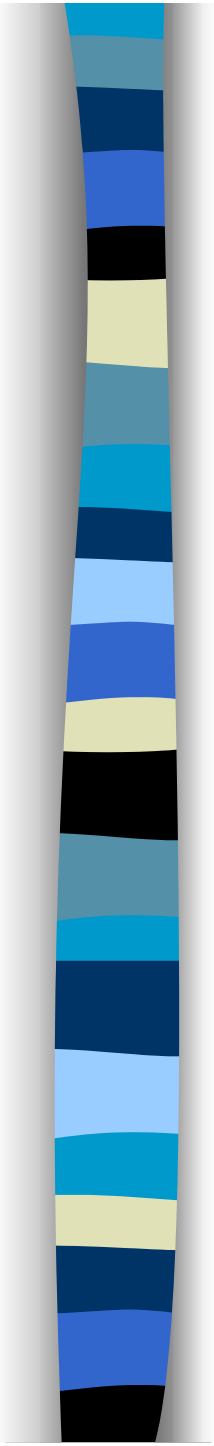
เทคโนโลยีเพื่อการแข่งขันในตลาดโลก



ครรชิต มาลัยวงศ์

สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

22 สิงหาคม 2544

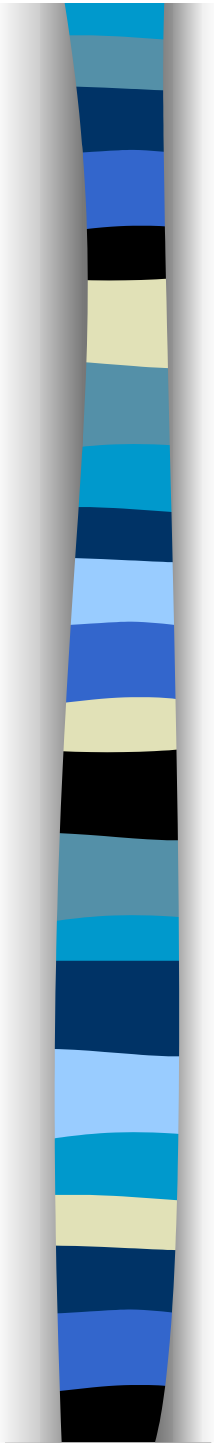


เนื้อหาคำบรรยาย

- ความหมายและตัวอย่างของเทคโนโลยี
- ความก้าวหน้าด้านไอทีในยุคปัจจุบัน
- เทคโนโลยีสารสนเทศกับการแข่งขัน
- ผู้บริหารกับการจัดการไอที
- สรุป

ความหมายและตัวอย่างของเทคโนโลยี

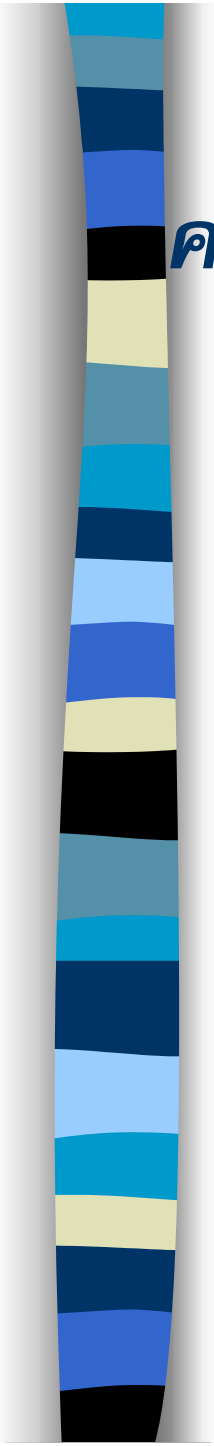




เทคโนโลยีเพื่อการแข่งขัน

■ เทคโนโลยีสำหรับการแข่งขันมีมากด้วยกัน

- เทคโนโลยีไมโครอิเล็กทรอนิกส์
- เทคโนโลยีการผลิต
- เทคโนโลยีชีวภาพ
- เทคโนโลยีสารสนเทศ
- เทคโนโลยีการกรรม



ความหมายของเทคโนโลยีสารสนเทศหรือไอที

เทคโนโลยีสารสนเทศ คือ

เทคโนโลยีที่เกี่ยวกับการจัดหา จัดเก็บ

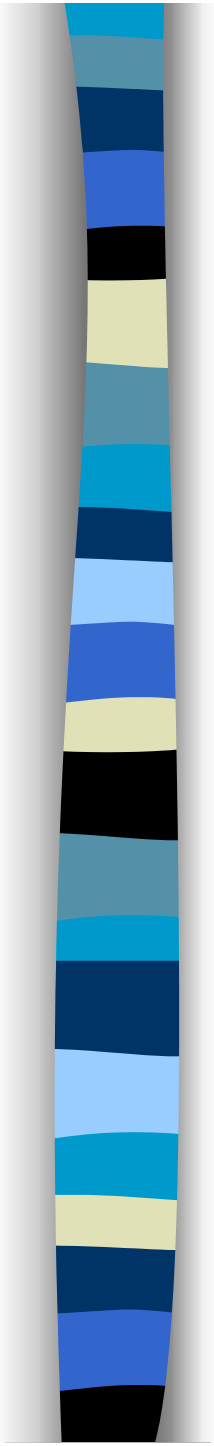
จัดการและเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารหรือที่เรียกว่าสารสนเทศให้เกิด
ประโยชน์ ในรูปแบบของสื่อต่าง ๆ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ประกอบด้วย เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ โทรคมนาคม การพิมพ์ ฯลฯ



คอมพิวเตอร์มีหลายประเภท

- จากซูเปอร์คอมพิวเตอร์ในห้องทดลองไปสู่ไมโครคอมพิวเตอร์ในบ้าน
- จาก Server ที่เป็นแม่ข่าย ไปสู่ Client ที่เป็นลูกข่าย
- จากการต้องอยู่ในอาคารขนาดใหญ่ไปสู่การวางบนฝ่ามือ
- จากการต้องใช้คำสั่งซับซ้อนไปสู่การเขียน และ การพูดออกคำสั่ง



ความจำเป็นของโทรคมนาคม

- มีคอมพิวเตอร์แต่ไม่มีโทรคมนาคม ก็เปรียบเสมือนมีสมองแต่ไม่มีเท้า
- เราได้แต่ต้องเดินไปหาคอมพิวเตอร์ แทนที่จะสั่งให้คอมพิวเตอร์เดินมารับใช้เรา
- ความก้าวหน้าของโทรคมนาคม เคียงข้างไปกับของคอมพิวเตอร์

วิวัฒนาการของเทคโนโลยี

เทคโนโลยีไมโครอิเล็กทรอนิกส์

+

เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

+

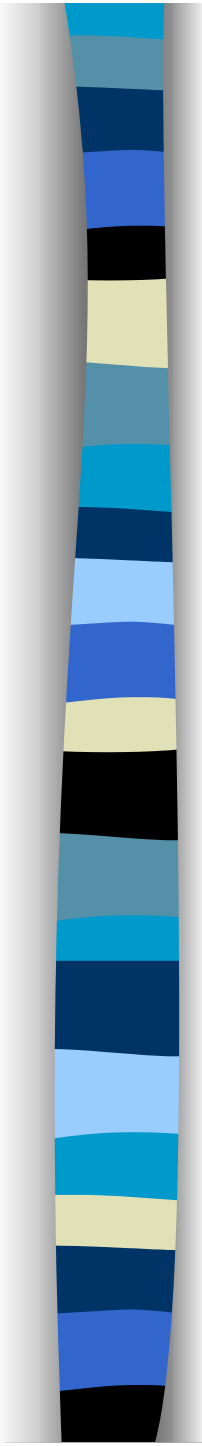
เทคโนโลยีดาวเทียม

+

เทคโนโลยีเส้นใยนำแสง



เทคโนโลยีสารสนเทศ



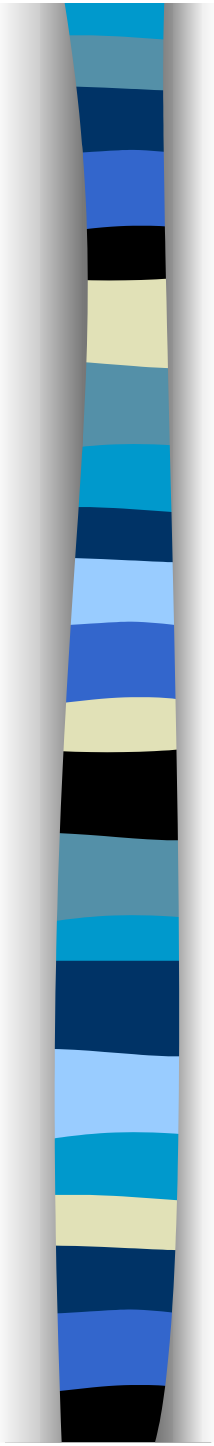
การประยุกต์ใช้ไอทีเพื่อความเสมอภาค ในการพัฒนาประเทศ

ด้านการศึกษา

- ◆ คนในชนบทมีโอกาสเท่าเทียมกับคนในเมือง
- ◆ การศึกษาทางไกล Tele-education
- ◆ courseware โดยใช้ multimedia

ด้านสาธารณสุข

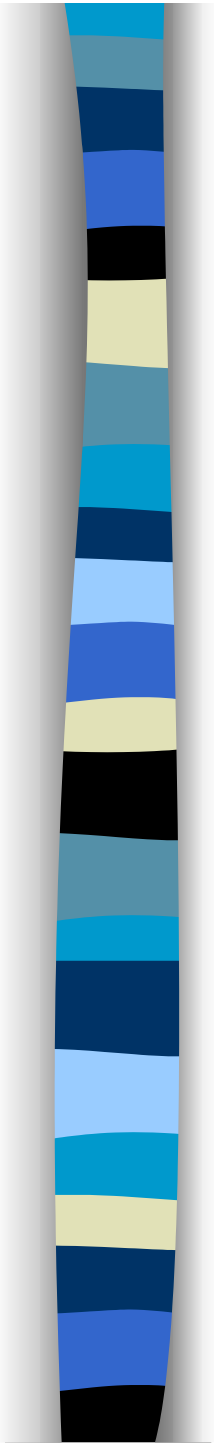
- ◆ การรักษาทางไกลผ่านระบบ Tele- medicine
- ◆ การเรียกดูข้อมูลผู้ป่วยผ่านฐานข้อมูลมาตรฐาน
- ◆ การฝึกฝนบทเรียนทางการแพทย์ด้วยอุปกรณ์เสมือนจริง



การประยุกต์ใช้ไอทีเพื่อความเสมอภาค ในการพัฒนาประเทศ (ต่อ)

การบริการอื่น ๆ

- ◆ เกษตรกรอาจเรียกดูข้อมูลราคาพืชผลประจำวัน
เพื่อการตัดสินใจซื้อหรือขาย
- ◆ ชาวประมงสามารถเรียกดูข้อมูลสภาพอากาศจาก
ฐานข้อมูลอุตุนิยมวิทยา
- ◆ เจ้าหน้าที่ป้องกันภัยอาชวะบุตำแหน่งและปริมาณ
อุปกรณ์ที่ต้องการใช้ในกรณีเกิดปัญหาอุบัติเหตุ



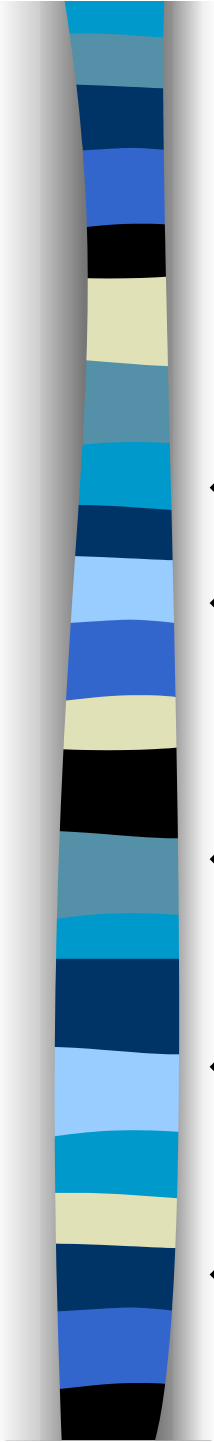
ผลกระทบของไอทีต่อการพัฒนา ประเทศ

ด้านธุรกิจ

- ◆ ช่วยให้ตัดสินใจในเรื่องสำคัญได้ถูกต้องทันที
- ◆ ลดต้นทุนในการผลิตและการบริการ
- ◆ ผู้ผลิตและผู้บริโภคสื่อสารติดต่อกันโดยตรง

ด้านสื่อสารมวลชน

- ◆ สามารถกระจายข่าวสารได้กว้างขวางทันทีทันใด
- ◆ ความหลากหลายของข้อมูลและรูปแบบ



ผลกระทบของไอทีต่อการพัฒนา

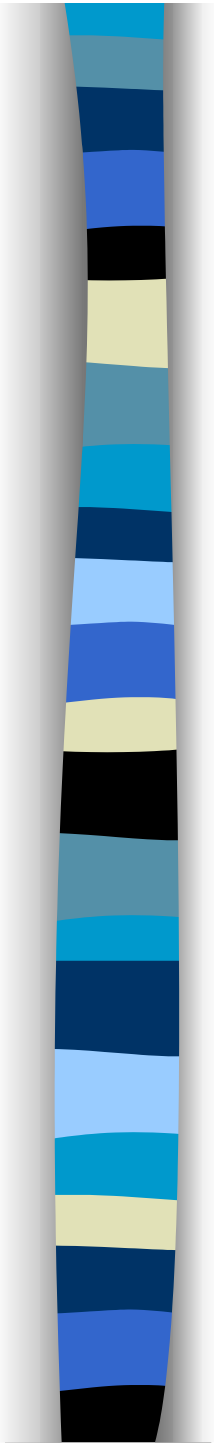
ประเทศ (ต่อ)

ด้านโครงสร้างทางสังคม

- ◆ การติดต่อเชื่อมโยงขององค์กรและบุคคลจะเพิ่มขึ้น
- ◆ อำนาจการต่อรองของชุมชนมากขึ้น ส่วนกลางลดลง

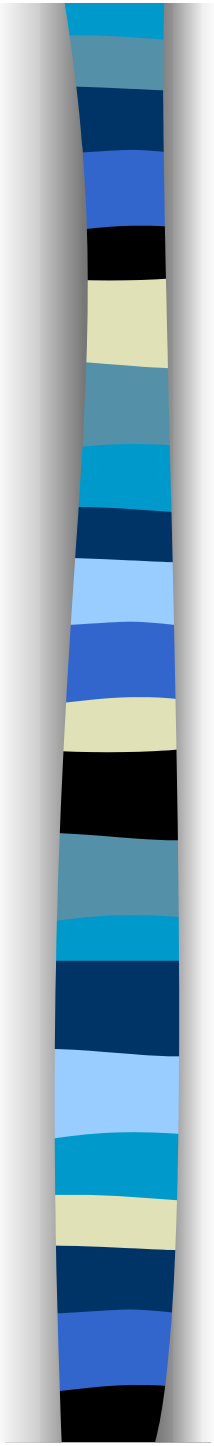
ด้านวัฒนธรรมและการศึกษา

- ◆ เกิดวัฒนธรรมสากลจากการแพร่กระจายของวัฒนธรรมที่มาจากต่างถิ่น
- ◆ เครือข่ายข้อมูลความรู้ที่เข้าถึงและเรียนรู้ด้วยตนเองได้โดยตรง
- ◆ จำเป็นต้องเรียนรู้ภาษาต่างประเทศและไอที



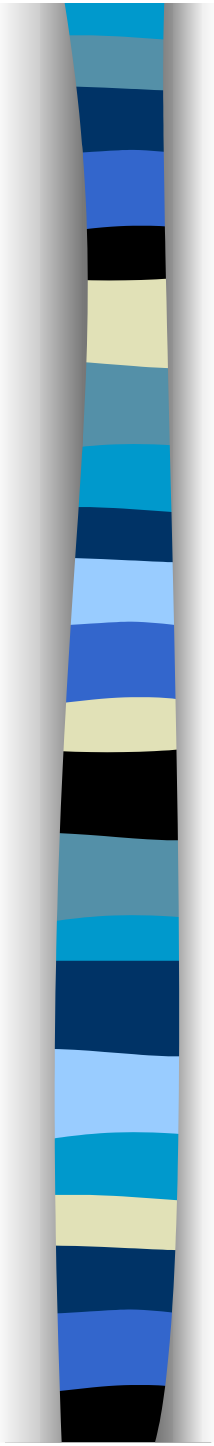
การประยุกต์ไอทีในหน่วยงาน

- เริ่มด้วยงานประมวลผลข้อมูล เช่น บัญชี งานทะเบียน ทำให้การทำงานสะดวกรวดเร็วไม่ผิดพลาด
- ตามด้วยงานสารสนเทศเพื่อการจัดการ (MIS) ทำให้เห็นสภาพของปัญหาและโอกาสชัดเจนขึ้น
- ตามด้วยงานสำนักงานอัตโนมัติ ทำให้ทั้งหน่วยงานทำงานร่วมกันได้อย่างราบรื่นและทันใจ



การประยุกต์ด้านการประมวลผล

- เริ่มด้วยการจัดเก็บข้อมูลที่เข้าสู่หน่วยงาน
- นำข้อมูลมาดำเนินการ แล้วจัดทำเป็นเอกสารที่เกี่ยวข้อง
- บันทึกข้อมูลไว้ในแฟ้มข้อมูลเพื่อตรวจสอบ
 - การตรวจสอบลายพิมพ์นิ้วมือของตำรวจ
 - การขายสินค้าของห้างสรรพสินค้า
 - การเก็บภาษีของกรมสรรพากร

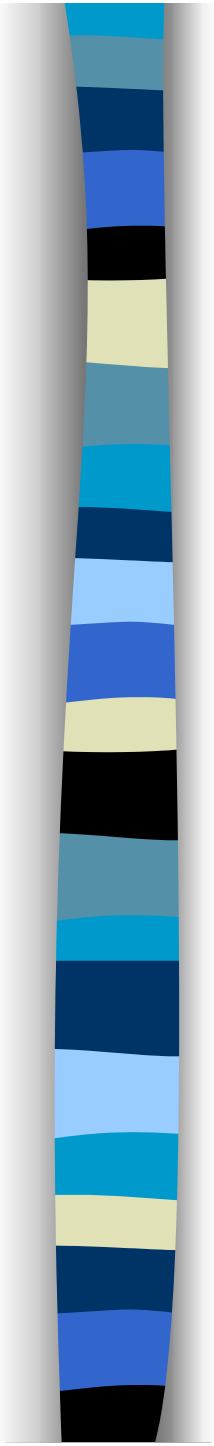


ระบบ MIS

■ **Management Information System** ทำหน้าที่แยก
แยะกลั่นกรองข้อมูลเพื่อให้เห็นภาพรวมที่ชัดเจน

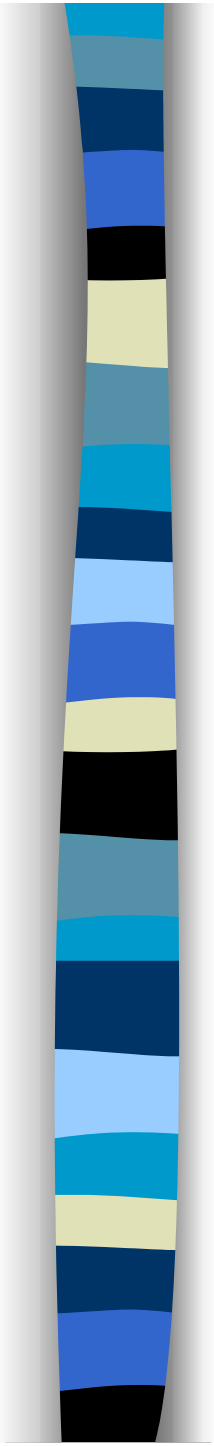
- แนวโน้มของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
- สภาพผิดปกติที่จะต้องตรวจสอบ
- พยากรณ์ของสิ่งที่จะเกิดในอนาคต

■ เป้าหมายคือช่วยให้ผู้บริหารทำงานได้ดีขึ้น



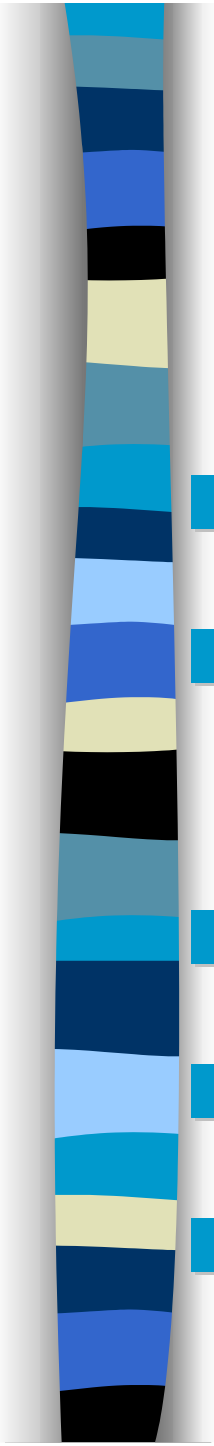
ระบบ Decision Support System

- ระบบ DSS ช่วยให้ผู้บริหารคิดว่าควรจะดำเนินการอย่างไรในสถานการณ์ต่าง ๆ จึงจะได้ผลดี
- ต้องสร้างแบบจำลองสำหรับการพยากรณ์เหมือนที่ใช้ในงาน Operations Research
- ทางทหารจะคุ้นเคยกับระบบแบบนี้ดี **War Game**
- ทางธุรกิจเริ่มนำมาใช้ในการทดลองแนวทางดำเนินการ
- ต้องมีฐานข้อมูล ประกอบด้วย



ระบบ Executive Information System

- ระบบออนไลน์ที่ช่วยให้ผู้บริหารค้นข้อมูลและสารสนเทศต่าง ๆ ที่จัดเตรียมไว้ได้ถึงโต๊ะทำงาน
- ช่วยให้ค้นหาข้อมูลลึกลงไปว่า ข้อมูลมาจากไหน
 - เช่น ในกรณีของการขายสินค้า อาจค้นว่าพนักงานคนไหนเป็นผู้ขาย เคยได้รับการอบรมการขายมาหรือไม่ ขายให้กับลูกค้ากลุ่มไหน ขายเมื่อใด

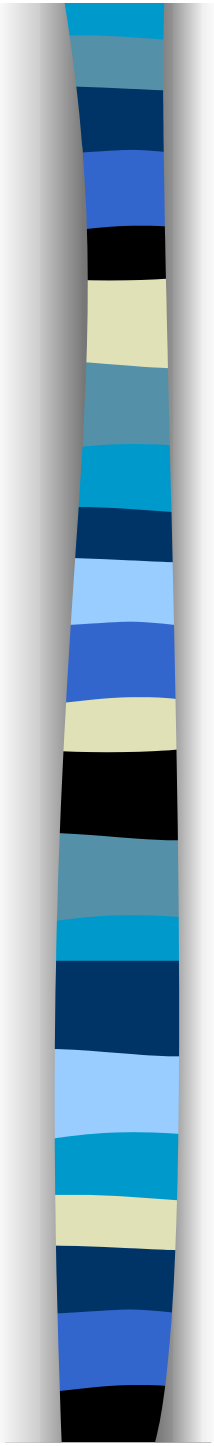


ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์

- GIS หรือ Geographic Information System
- มีประโยชน์ในการพิจารณาสภาพพื้นที่ร่วมกับข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ทำให้เห็นรายละเอียดและเข้าใจได้ชัด
- ปัจจุบันต้องอาศัยแผนที่ของกรมแผนที่ทหาร
- มีงานประยุกต์ในหน่วยงานต่าง ๆ กว่าแปดสิบหน่วยงาน
- จำเป็นจะต้องรีบพัฒนาความสามารถด้านนี้

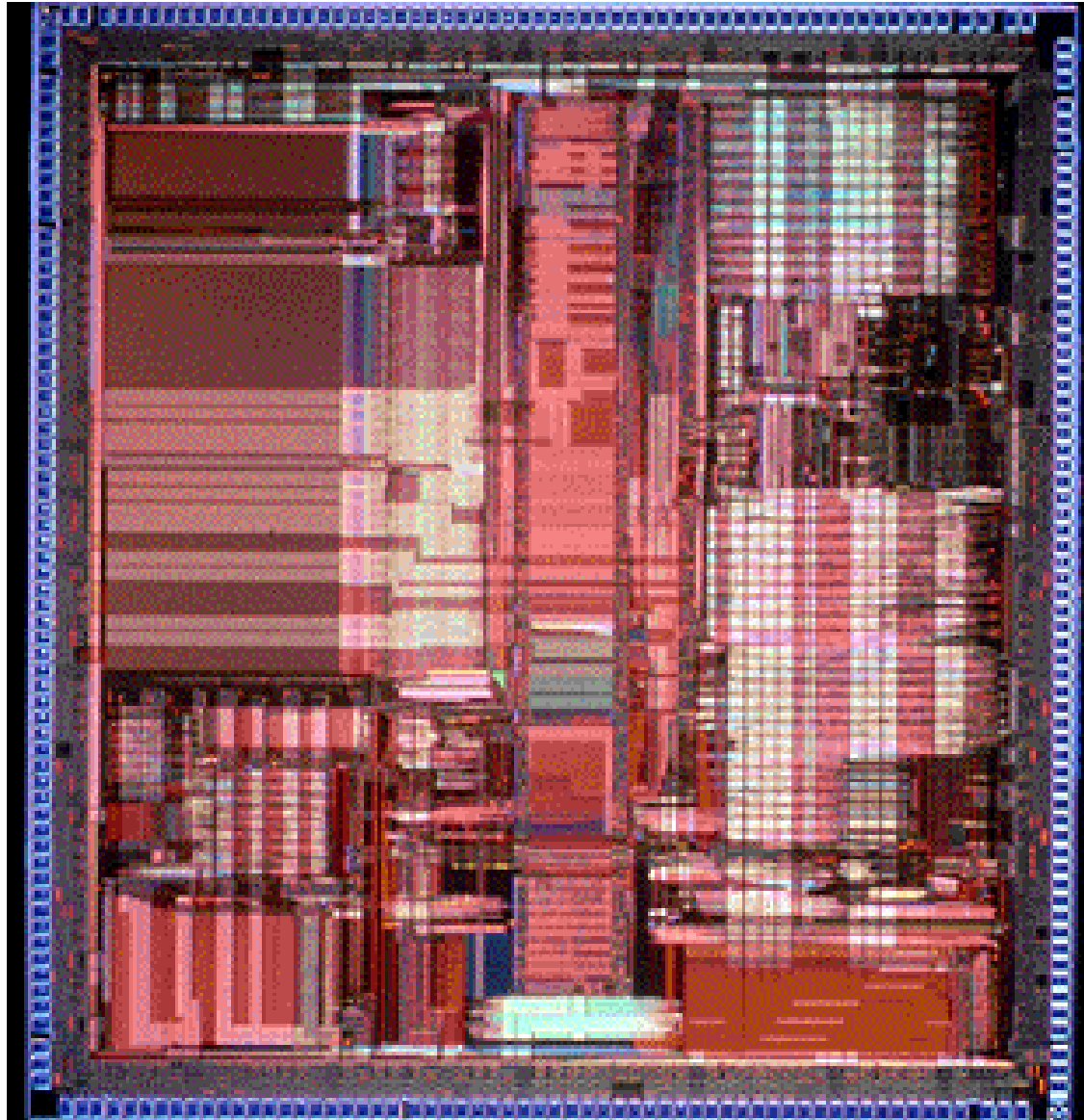
ความก้าวหน้าด้านไอที ที่มีผลต่อการแข่งขันในตลาดโลก



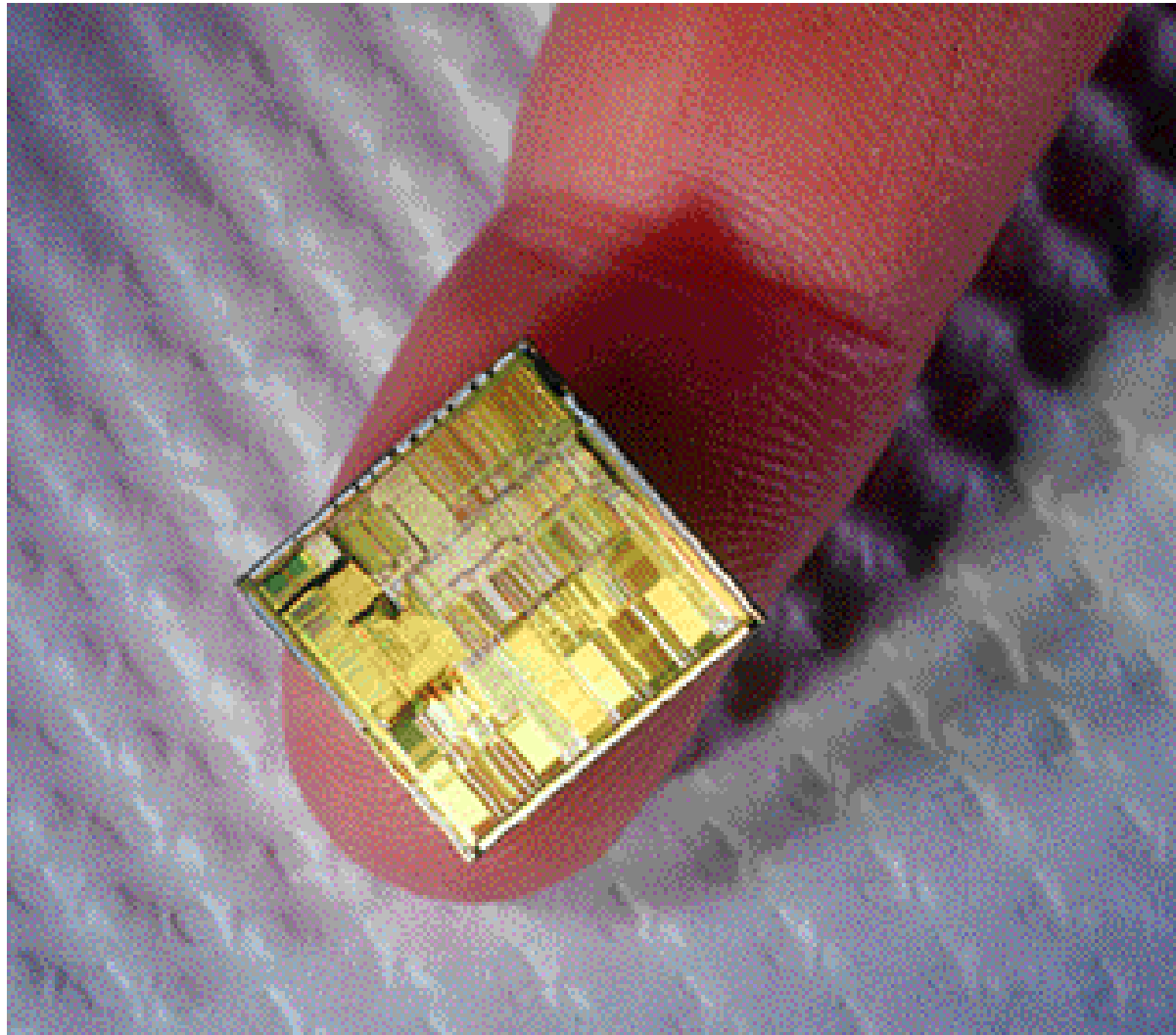


ความก้าวหน้าในด้านรูปแบบ

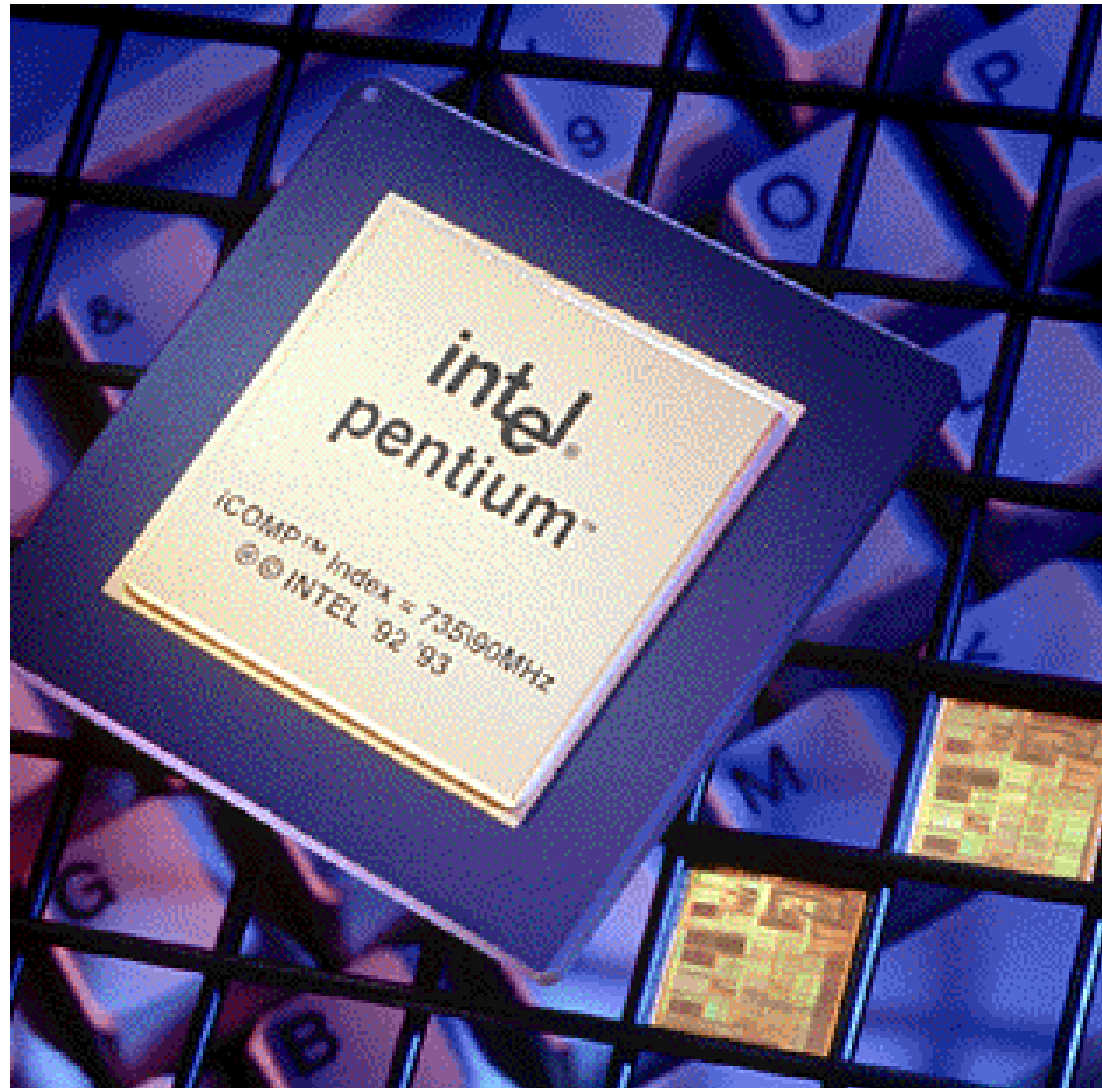
- อุปกรณ์ไอทีทุกวันนี้ได้เปลี่ยนแปลงไปมาก เป็นผลมาจากความสามารถในการย่อวงจรคอมพิวเตอร์ให้เล็กลง แต่ทำงานได้รวดเร็วยิ่งขึ้น
- วงจรคอมพิวเตอร์เข้าไปฝังอยู่ในอุปกรณ์นานาชนิด ทั้งเครื่องมือแพทย์ เครื่องมืออุตสาหกรรม ยานพาหนะ หรือแม้แต่ในบ้านเรือน



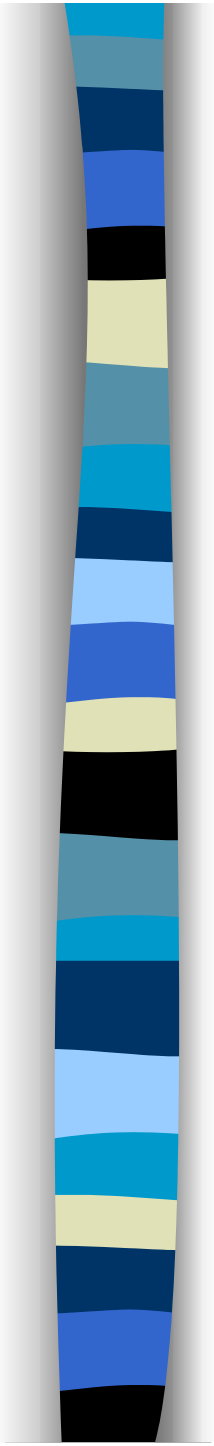
Top view of 486 Microprocessor chip



486 chip compare with a human finger

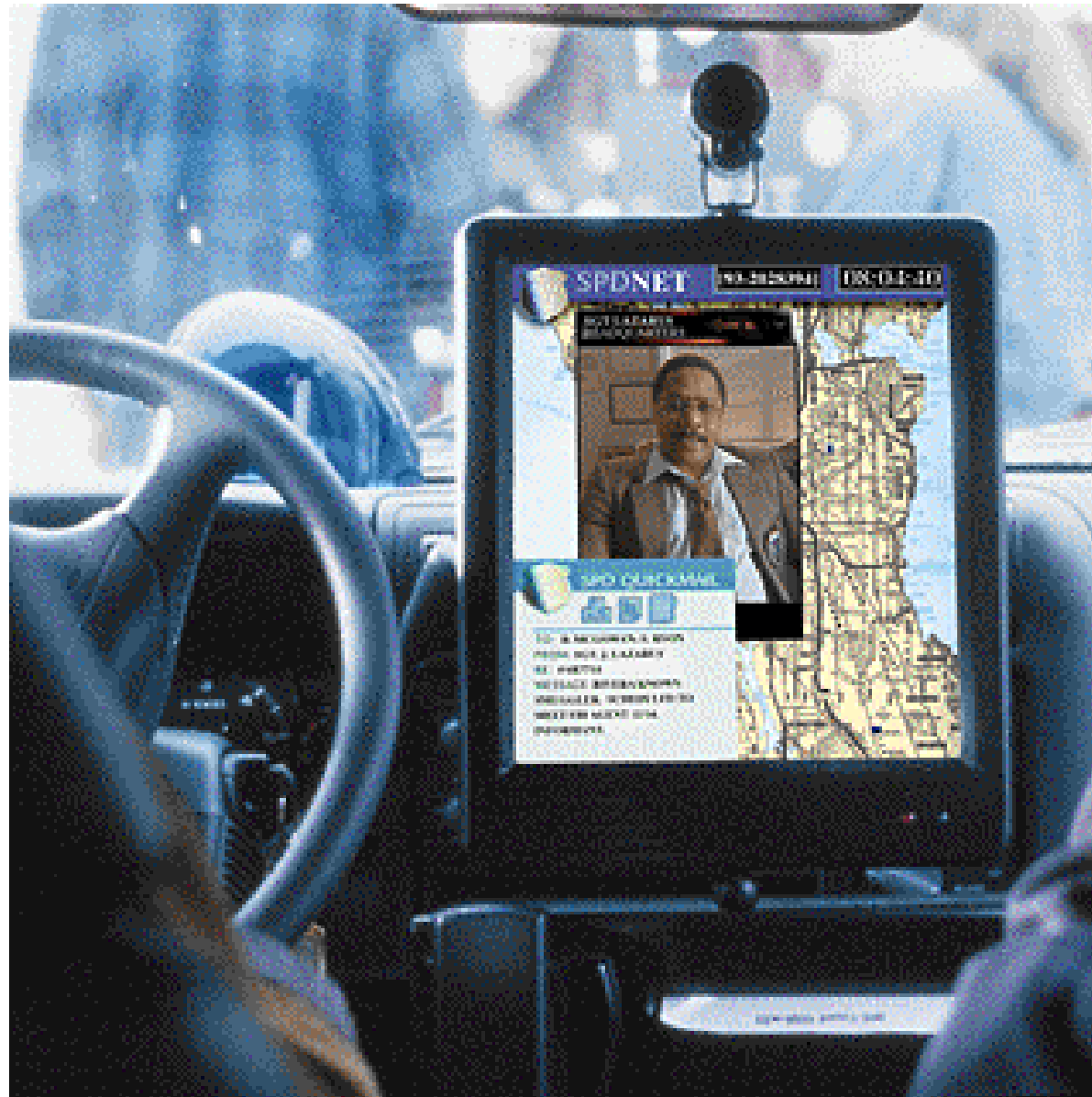


Intel Pentium microprocessor



ความก้าวหน้าในด้านการกระจาย

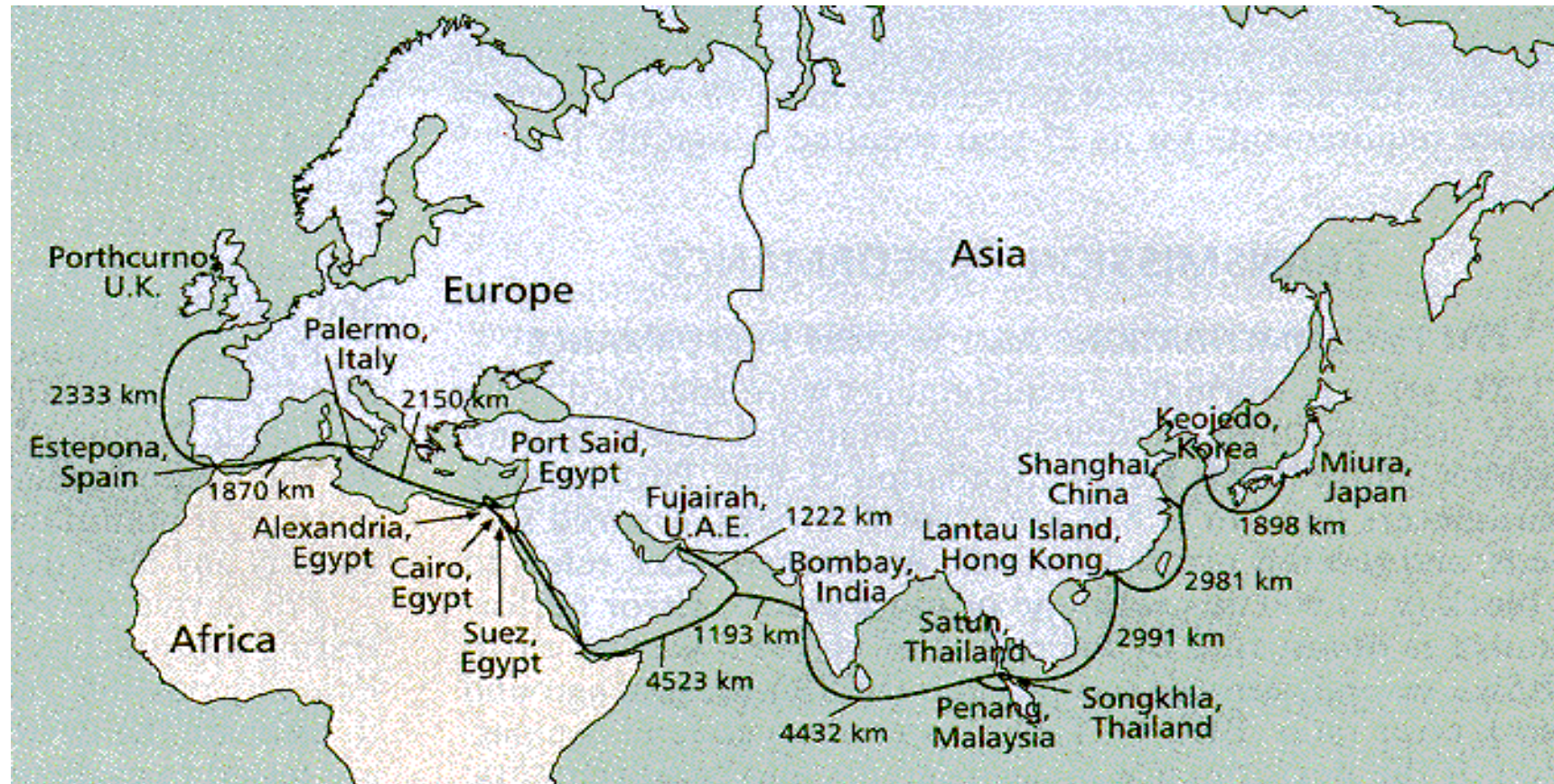
- ความก้าวหน้าของระบบโทรคมนาคมทำให้เกิดการแพร่กระจายของอุปกรณ์ไอทีออกไปอย่างกว้างขวาง
- มีทั้งอุปกรณ์ที่เคลื่อนที่ได้
- อุปกรณ์ที่อยู่กับที่แต่เชื่อมโยงกับที่อื่น ๆ ได้
- อุปกรณ์ที่ทำให้ทุกคนสื่อสารติดต่อ แลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารระหว่างกัน และทำงานร่วมกันได้



Automobile computer

The FLAG Cable System

FLAG : Fiber optic Link Around the Globe

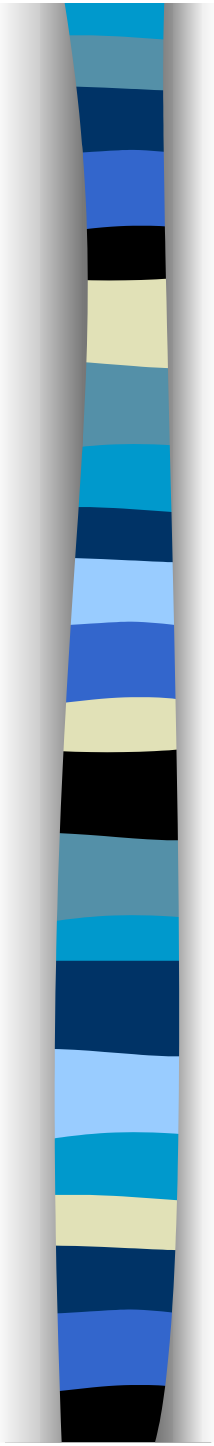


When fully operational in September 1997, FLAG connects 12 countries with more than 120,000 voice channels via 27,000 km of mostly undersea cable.

Nation's Satellite "ThaiCom"



- **ThaiCom I** (1993)
has 12 transponders
- **ThaiCom II** (1994)
has 12 transponder
- **ThaiCom III**
has 24 transponder



ความก้าวหน้าทางการเรียนรู้

- อุปกรณ์ไอทีได้กลายเป็นเครื่องมือสำคัญสำหรับการเรียนรู้ได้อย่างกว้างขวางในแบบ Synchronous
- มีการพัฒนาระบบช่วยการเรียนรู้ (CAI และ CBT) ในทุกระดับทำให้เกิด Life Long Learning
- มีการพัฒนานำภาพ ข้อความ เสียง และ ภาพเคลื่อนไหวมาจัดทำเป็นข้อมูลสำหรับนำเสนอ (Multimedia)

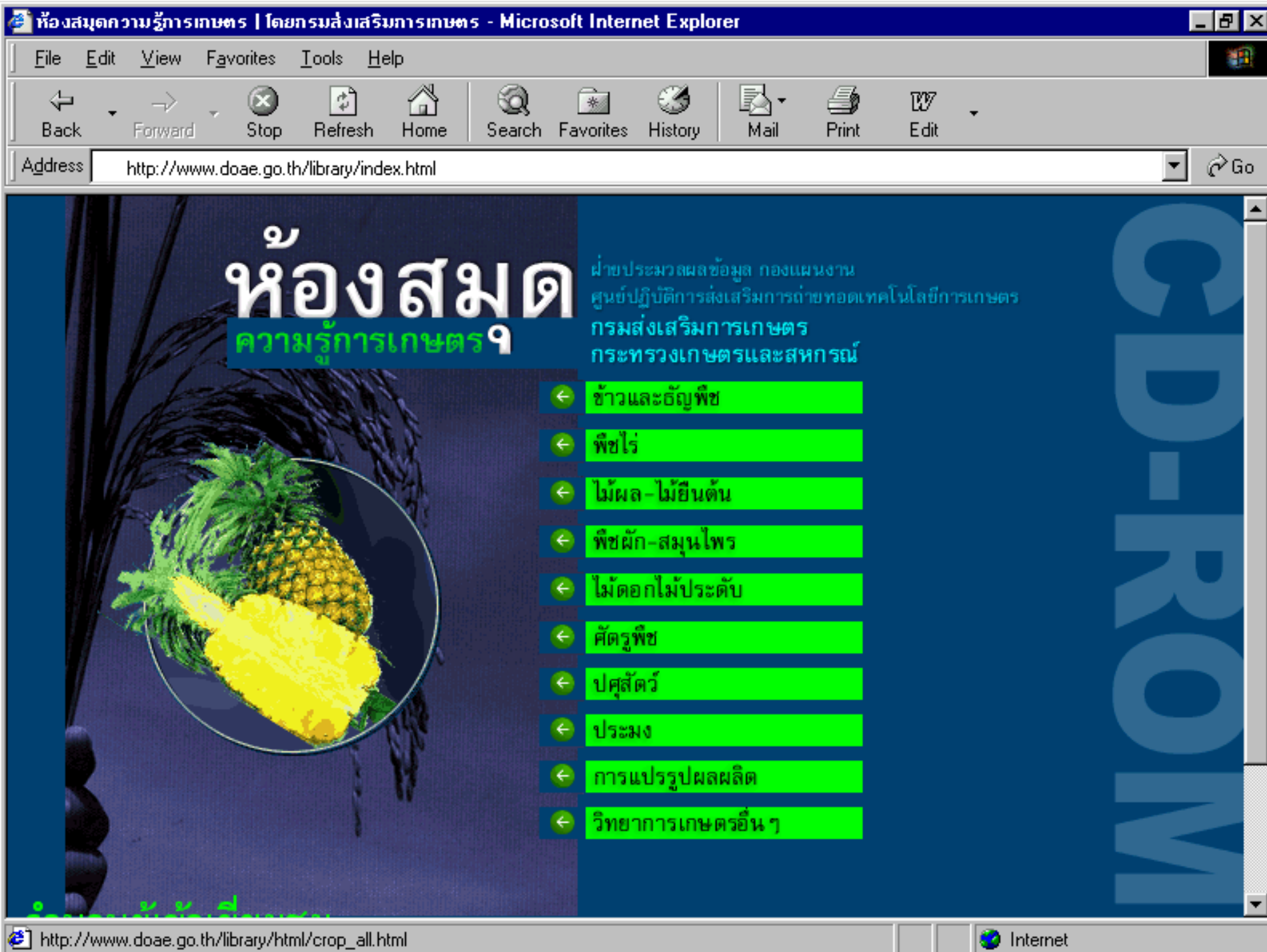
ฝ่ายระบบวิจัยและสารสนเทศ กองแผนงานและวิชาการ

ยินดีต้อนรับสู่ ห้องสมุดกรมวิชาการเกษตร

-  แนะนำห้องสมุดกรมวิชาการเกษตร
-  ระบบสารสนเทศห้องสมุดกรมวิชาการเกษตร
-  พันธุ์พืชรับรองกรมวิชาการเกษตร
-  ทำเนียบนักวิจัยกรมวิชาการเกษตร
-  ผลวิจัยกรมวิชาการเกษตร (ปี 2530 - 2540)



News



ห้องสมุดความรู้การเกษตร | โดยกรมส่งเสริมการเกษตร - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Refresh Home Search Favorites History Mail Print Edit

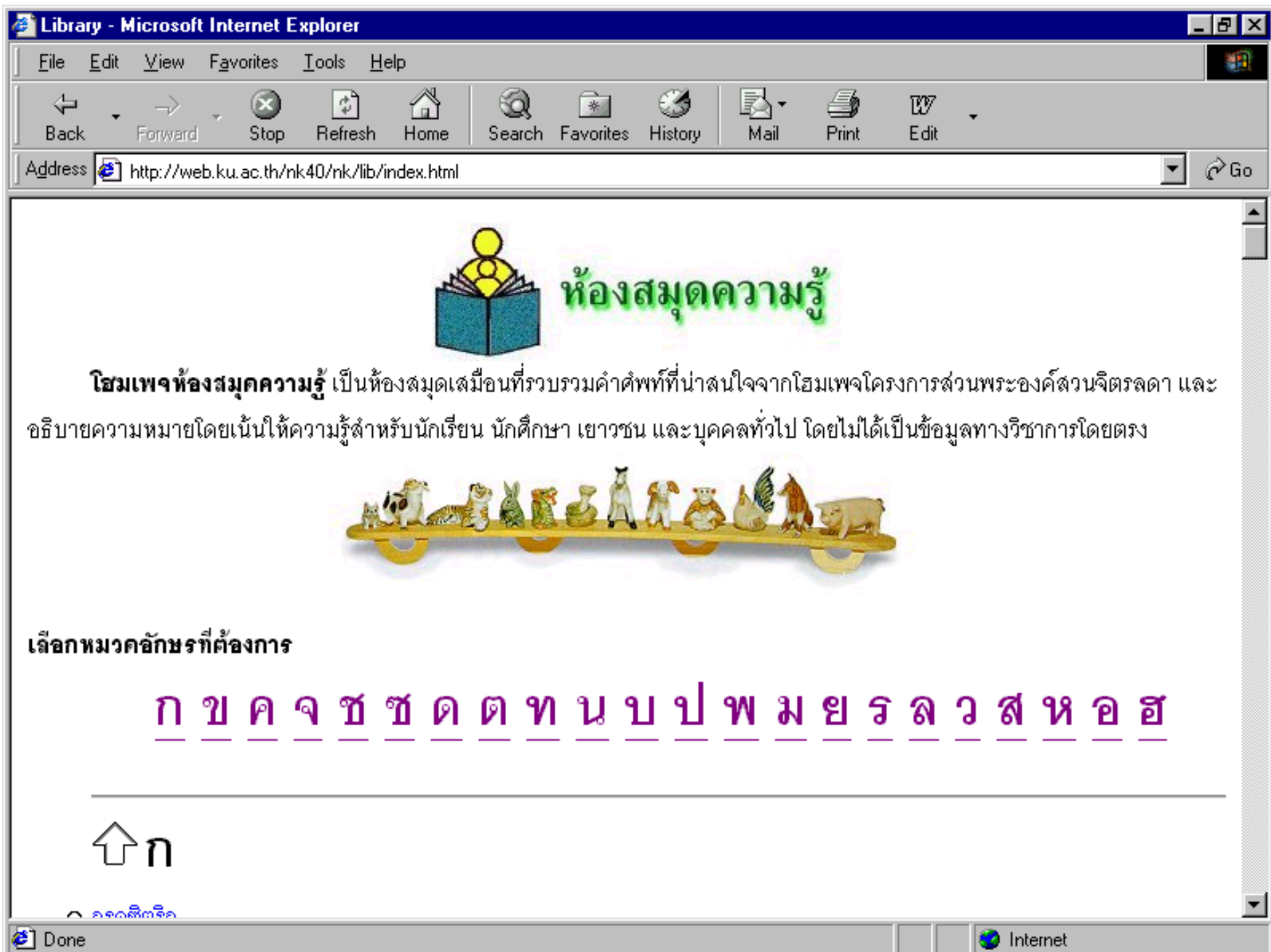
Address <http://www.doae.go.th/library/index.html> Go

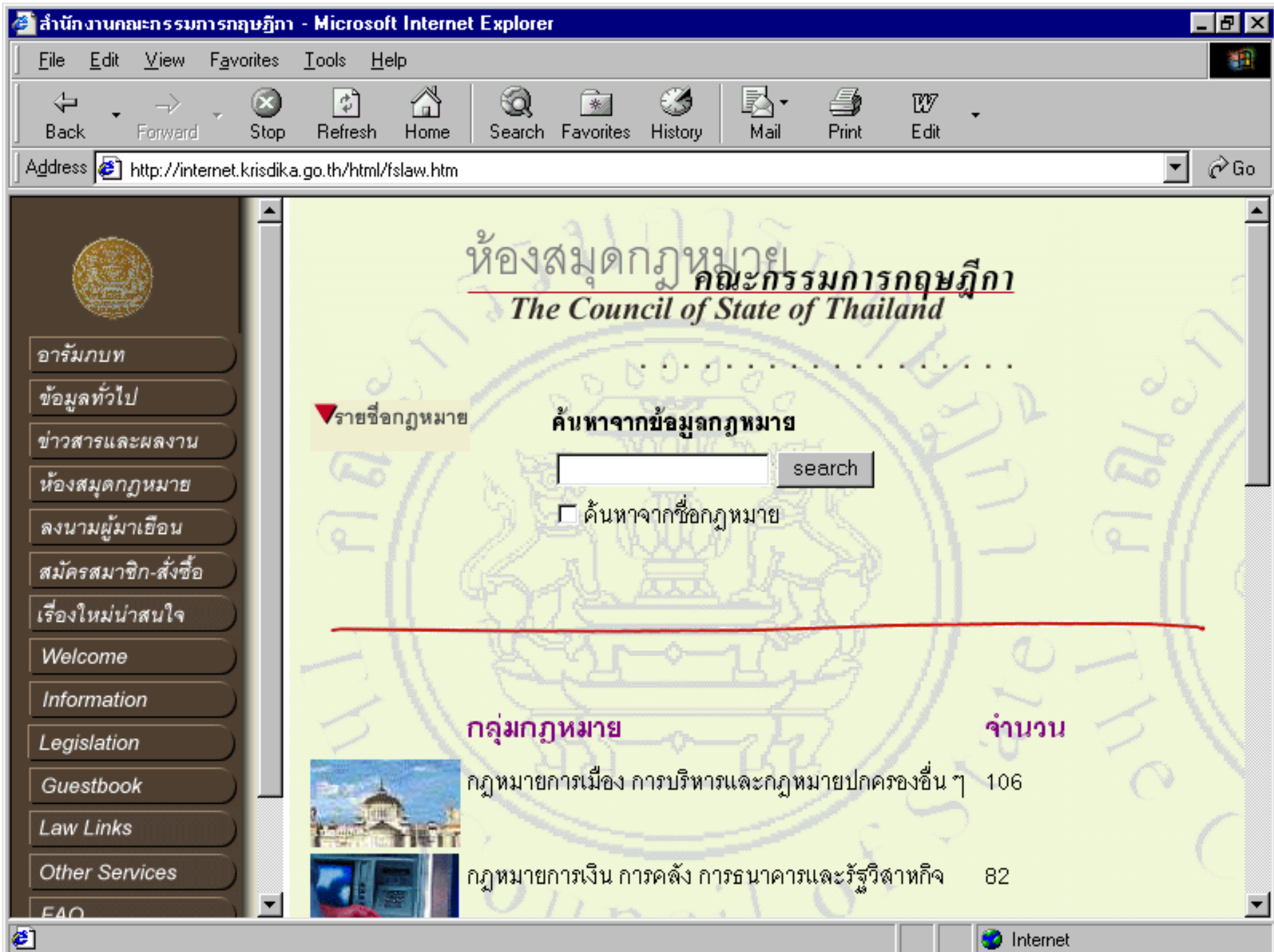
ห้องสมุด ความรู้การเกษตร

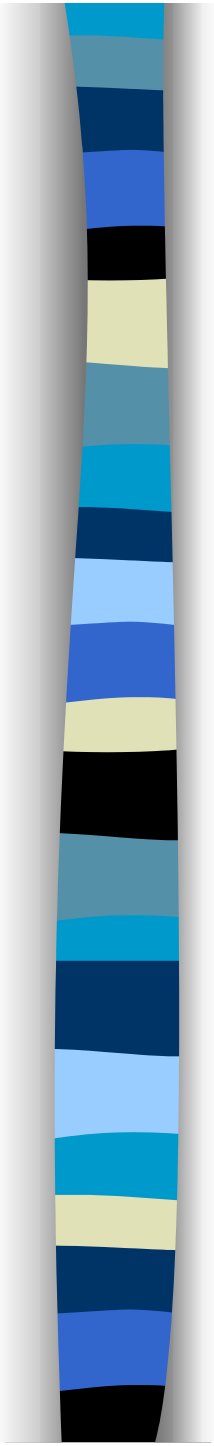
ฝ่ายประมวลผลข้อมูล กองแผนงาน
ศูนย์ปฏิบัติการส่งเสริมการถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตร
กรมส่งเสริมการเกษตร
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

- ← ข้าวและธัญพืช
- ← พืชไร่
- ← ไม้ผล-ไม้ยืนต้น
- ← พืชผัก-สมุนไพร
- ← ไม้ดอกไม้ประดับ
- ← ศัตรูพืช
- ← ปศุสัตว์
- ← ประมง
- ← การแปรรูปผลผลิต
- ← วิทยาการเกษตรอื่นๆ

http://www.doae.go.th/library/html/crop_all.html Internet





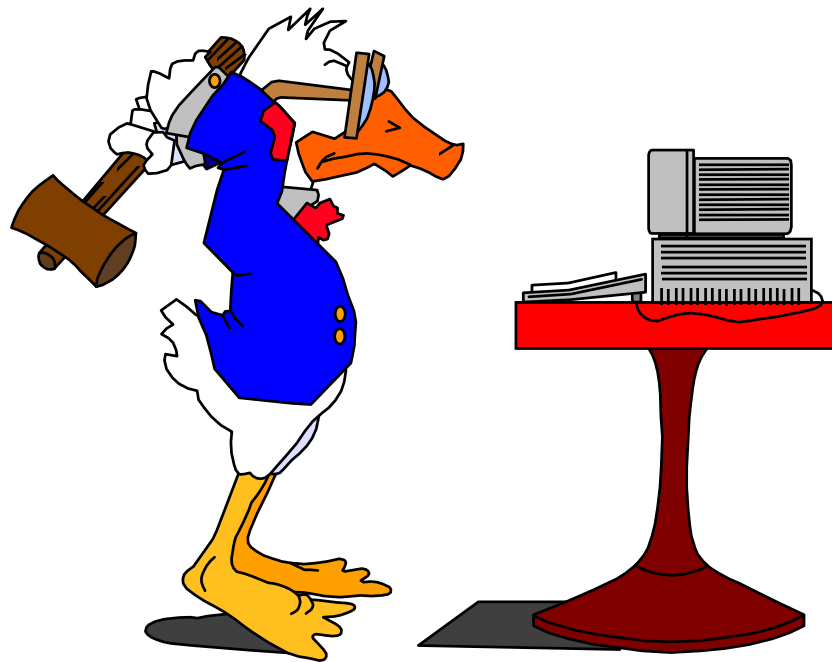


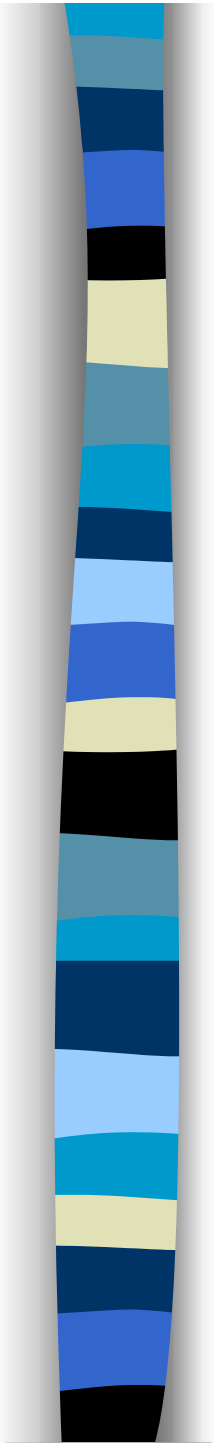
ความก้าวหน้าในการใช้ไอทีเป็นกลยุทธ์

■ หน่วยงานหลายแห่งเริ่มมองเห็นไอทีเป็นกลยุทธ์สำคัญในด้านต่อไปนี้

- การแข่งขันกับคู่แข่งทั้งในและต่างประเทศ
- การสร้างความสัมพันธ์กับลูกค้า
- การให้ข้อมูลข่าวสารแก่พนักงาน
- การคิดค้นผลิตภัณฑ์และบริการแบบใหม่
- การลดเวลาออกสู่ตลาด

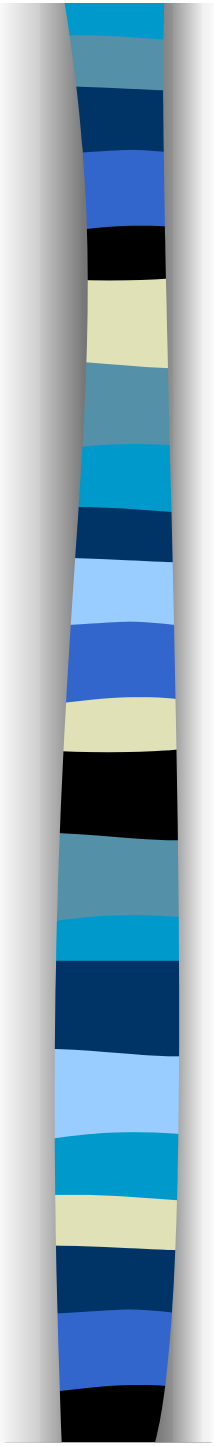
ไอทีกับการแข่งขัน





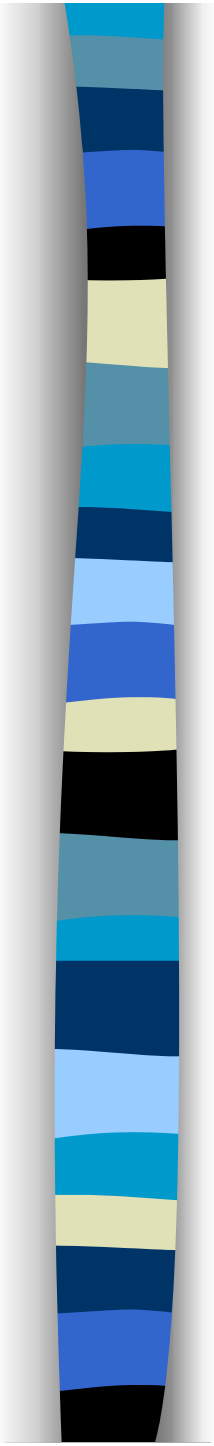
ไอที่ทำให้เกิดการแข่งขัน

- ไอที่ได้ทำให้ทุกอย่างรวดเร็วขึ้น
- บริษัทจำเป็นต้องทำงานให้รวดเร็วเหมือนไอที
 - การออกแบบ การผลิต การประชาสัมพันธ์ การติดต่อสื่อสารกับลูกค้า การรับฟังความเห็นลูกค้า การแก้ไขเปลี่ยนแปลงสินค้า
- บริษัทจำเป็นต้องรู้จักคู่แข่ง พันธมิตร และลูกค้า



รูปแบบการแข่งขันในตลาดโลก

- สร้าง Globalized Brand Name ที่รู้จักทั่วโลก
- สร้างมาตรการกีดกันการค้าด้วยความรู้ที่เหนือกว่า
- สร้างบุคลากรที่มีความรู้และความสามารถสูง
- เคลื่อนย้ายฐานการผลิตได้เร็วไปยังจุดที่ได้เปรียบ
- ตรวจสอบความต้องการเพื่อนำไปสู่ผลิตภัณฑ์ได้เร็ว
- ประชาสัมพันธ์เชิงรุก

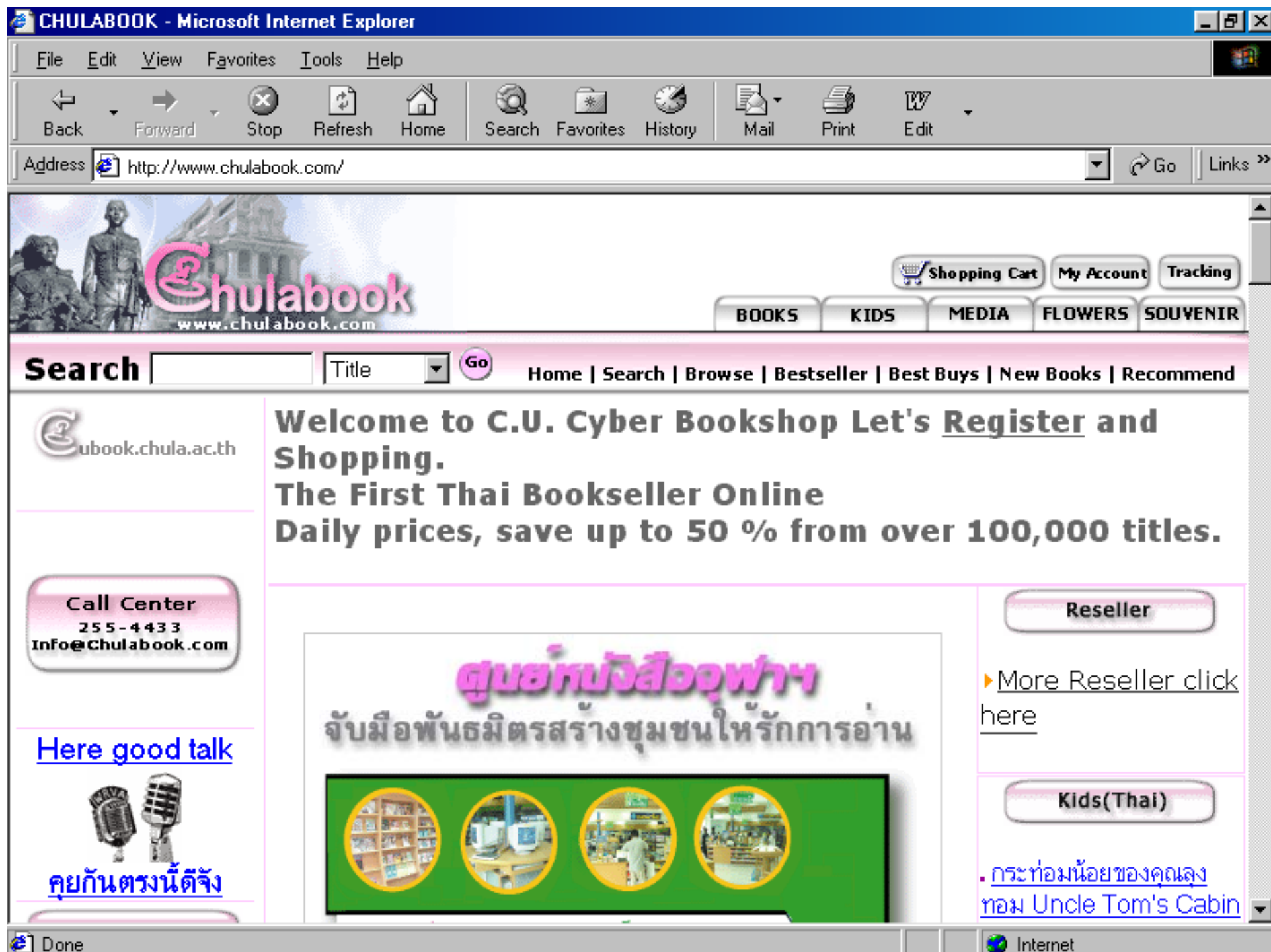


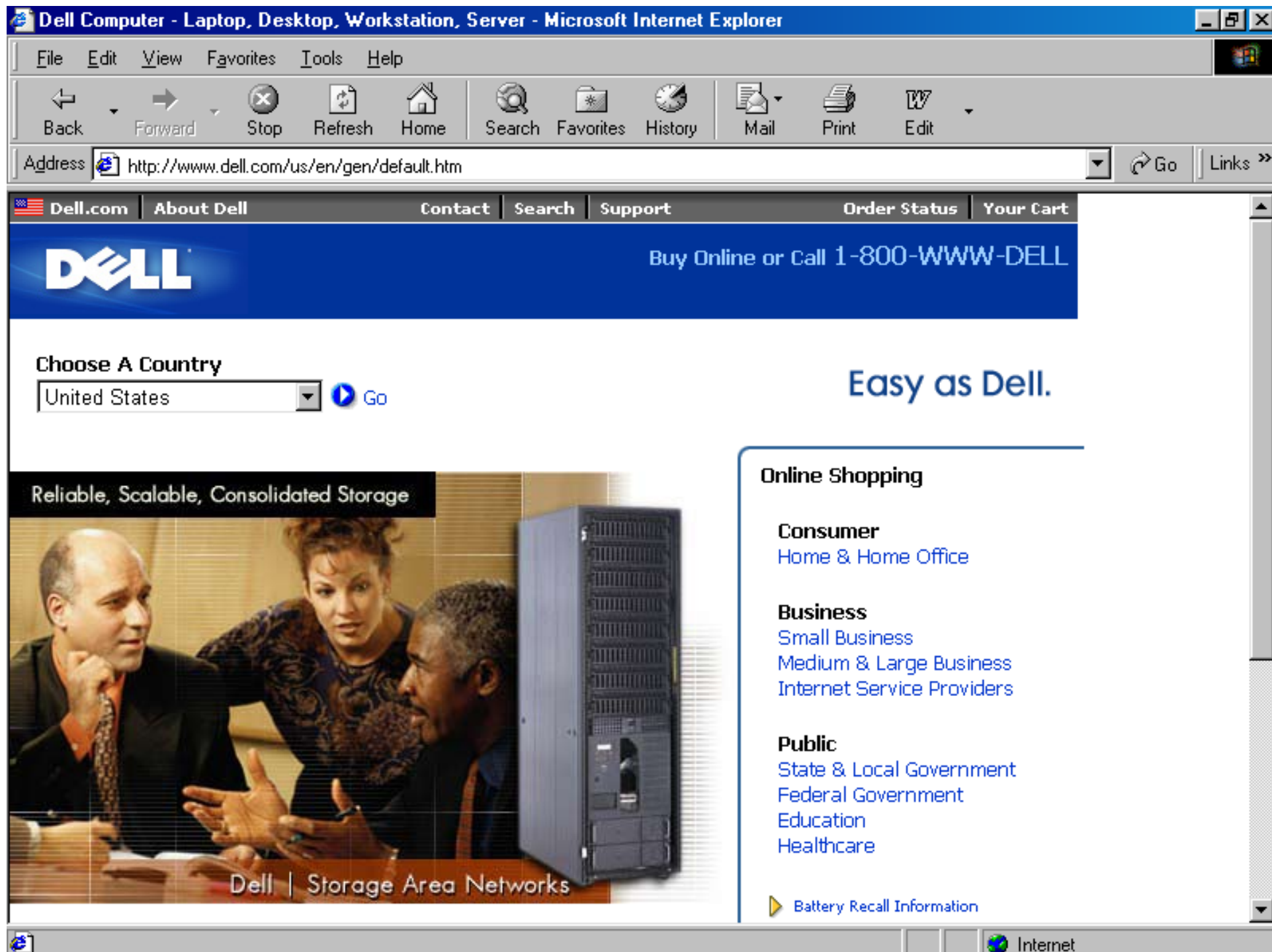
E-Commerce เป็นเพียงหนึ่งคำตอบ

- ทุกวันนี้ทั่วโลกกำลังตื่นเต็นกับ Dot Com
- แต่ Dot Com จำนวนมากก็ไม่ประสบความสำเร็จ
- ลำพัง E-Commerce ยังไม่พอเพียง
- เราจะต้องคิดแก้ปัญหาที่เกี่ยวข้อง
 - การชำระเงิน การจับเก็บสินค้า การขนส่ง
 - การรับรองผลิตภัณฑ์ การประชาสัมพันธ์เว็บไซต์











READ SITE IN : ENGLISH

บริการหกดะสัปดาห์ใน



ติดต่อเรา • แบบฟอร์มเว็บไซต์ • อัตราต่างๆ • คัมภีรสาชา

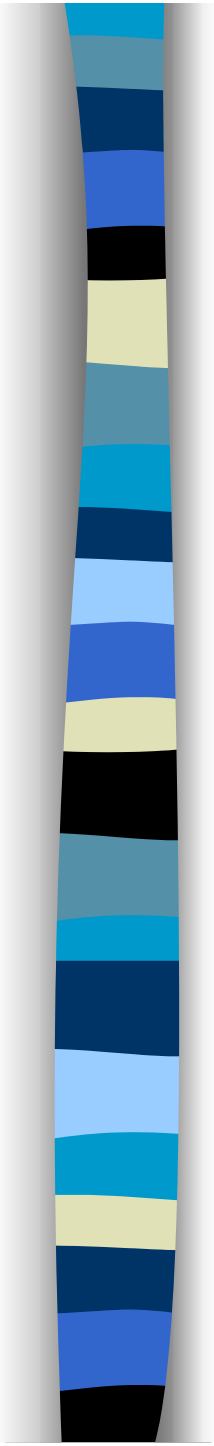
@ หน้าหลัก

**อัตรา**

เฉลิมพระชนมพรรษา 69 พรรษา
สมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์พระบรมราชินีนาถ
ขอจงทรงพระเจริญยิ่งยืนนาน
ด้วยเกล้าด้วยกระหม่อมขอเดชะ
ข้าพระพุทธเจ้า
พนักงานธนาคารกสิกรไทยจำกัด
(มหาชน)
และพนักงานชาวไทยทุกคน

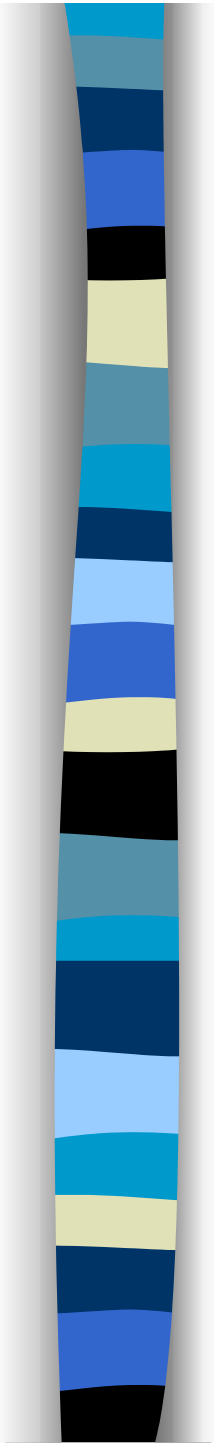
កន្លែងរៀនសូត្រ

อินเทอร์เน็ตแบบพกพา



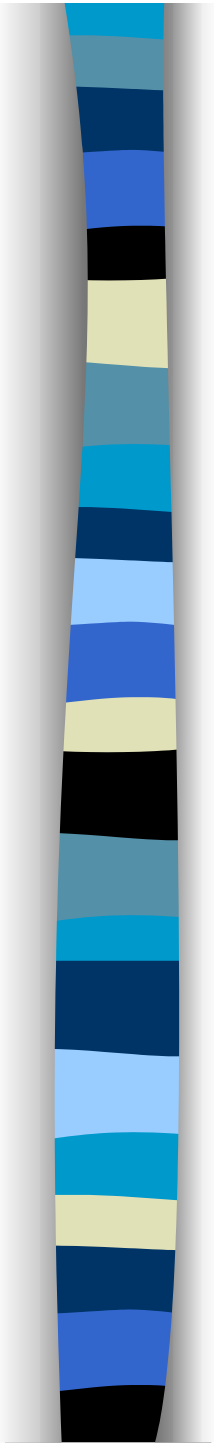
จุดสำคัญคือ **Business Plan**

- ยังเป็นเรื่องที่สำคัญมากที่สุด
- ช่วยให้เข้าใจวิสัยทัศน์ และ ความต้องการ
- ช่วยให้เข้าใจสภาพแวดล้อม คู่แข่ง และ ตัวเอง ในแบบ
รู้เขารู้เรา
- ช่วยในการวิเคราะห์ความเป็นไปได้อย่างละเอียด
- ช่วยให้การตัดสินใจได้โดยไม่ลำเอียง



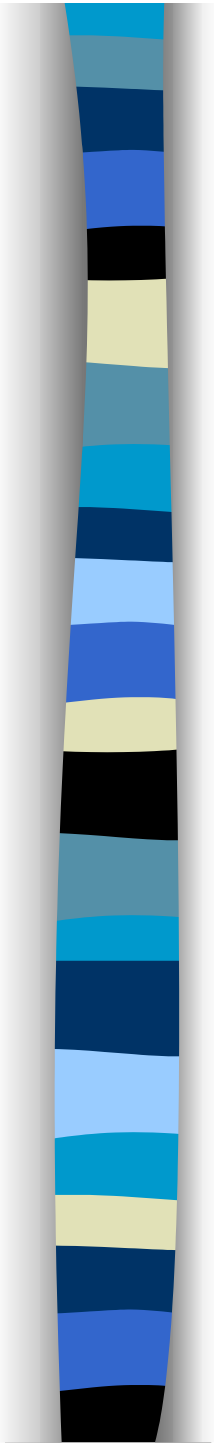
เรื่องสำคัญคือข้อมูลและสารสนเทศ

- ท่านบริหารจัดการโดยใช้ข้อมูลมากแค่ไหน
- ท่านรู้จักสินค้าของตัวเองและของกลุ่มแข่งมากแค่ไหน
- ท่านรู้จักพันธมิตรของท่านมากแค่ไหน
- ท่านรู้จักลูกค้าของท่านมากแค่ไหน
- ท่านทราบความต้องการของลูกค้าของท่านมากแค่ไหน
- ท่านตัดสินใจโดยใช้ข้อมูลเหล่านี้หรือไม่



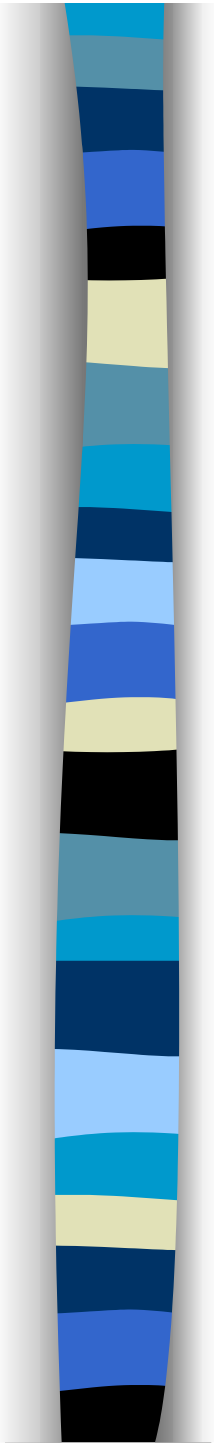
เริ่มต้นด้วยข้อมูลที่แม่นยำและทันสมัย

- บริษัทจำเป็นต้องมีข้อมูลที่แม่นยำ ถูกต้อง และเป็นปัจจุบัน สำหรับให้ผู้บริหารใช้ในการตัดสินใจ
- บริษัทจะต้องพัฒนาระบบจัดเก็บข้อมูลที่เป็นอัตโนมัติ
- บริษัทจะต้องจัดให้มีวิธีสำหรับให้ผู้บริหารค้นคืนข้อมูลที่ต้องการได้จากโต๊ะทำงานและที่บ้าน
- บริษัทจะต้องมีวิธีให้ผู้บริหารทดสอบการตัดสินใจได้



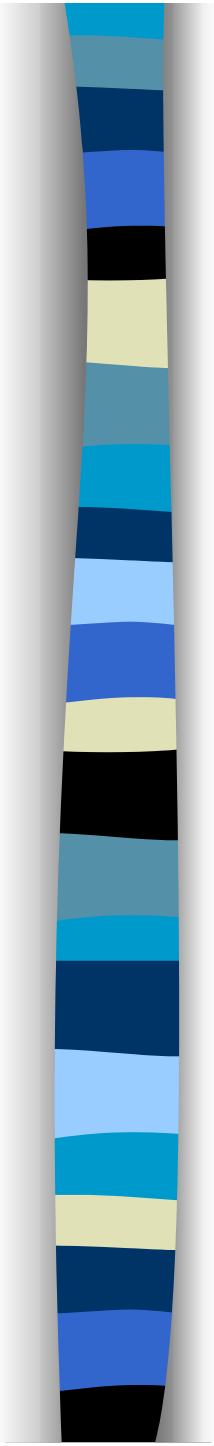
ระบบสำคัญที่ต้องการ

- ระบบบัญชีที่รวดเร็วและถูกต้อง
- ระบบ MIS ที่สามารถจัดเก็บข้อมูลได้ทันที
- ระบบการออกแบบและระบบการผลิตที่รวดเร็ว
- ระบบ OA ที่เชื่อมโยงสื่อสารผู้บริหารได้ตลอดเวลา
- ระบบ Internet ที่ช่วยให้ผู้บริหารค้นหาข้อมูลคู่แข่ง



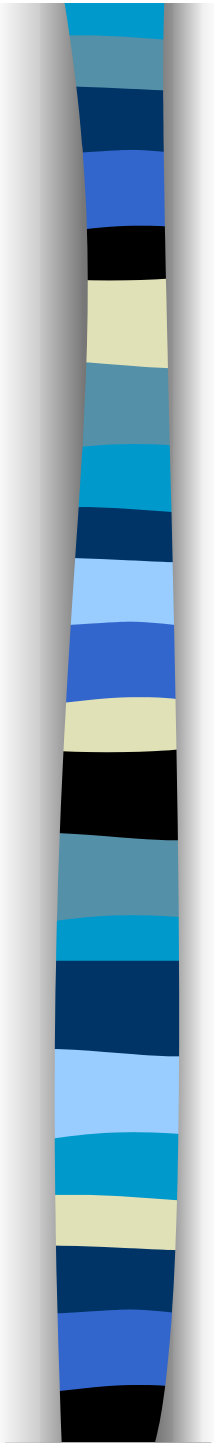
การใช้ไอทีเพื่อขยายตลาด

- ใช้ระบบอินเทอร์เน็ตในการติดตามศึกษาผลิตภัณฑ์ของคู่แข่ง
- ใช้ระบบอินเทอร์เน็ตศึกษาความต้องการของลูกค้า
 - รับฟังความคิดเห็น และ ดำรงตลาด
 - ติดต่อสื่อสารกับตัวแทนจำหน่าย
 - ประชาสัมพันธ์สินค้า



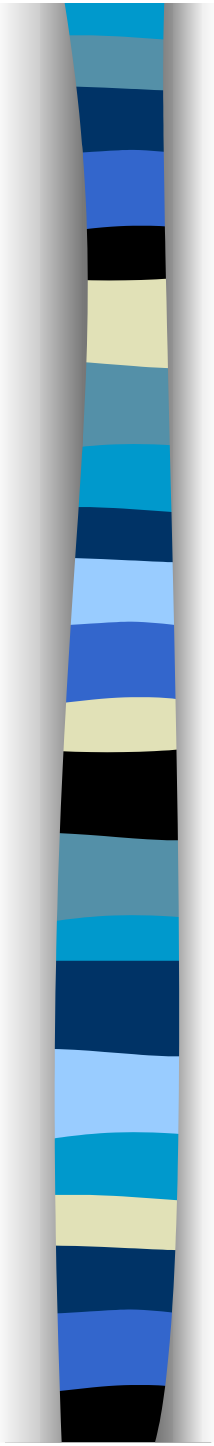
การลด Time to Market ด้วยไอที

- การออกแบบใช้คอมพิวเตอร์ช่วย - Computer Aided Design ช่วยลดเวลาในการออกแบบ
- การทดสอบแบบด้วยคอมพิวเตอร์ - Simulation
- การผลิตใช้คอมพิวเตอร์ช่วย
 - ระบบ Computer Aided Manufacturing
 - ระบบ หุ่นยนต์



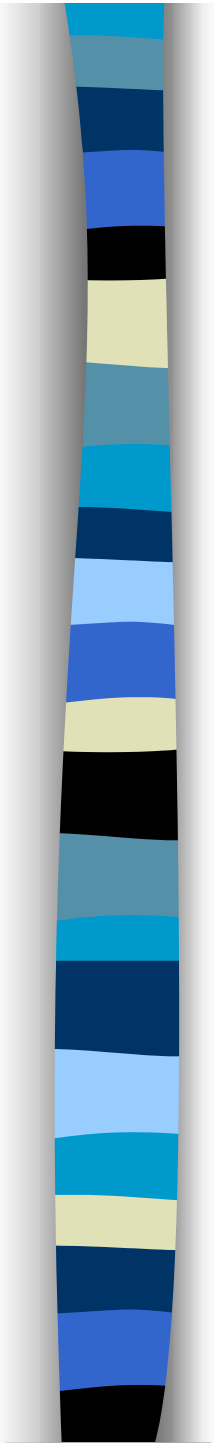
การลด Time to Market ด้วยไอที 2

- การวางแผนการขนส่งผลิตภัณฑ์
- การติดต่อระหว่างผู้ผลิตกับผู้แทนจำหน่าย ผ่านระบบอีเมล และ EDI
- การกระจายแคตตาล็อก และ รายละเอียดให้ผู้แทนจำหน่ายรับทราบโดยรวดเร็ว
- การจัดการฝึกอบรมด้วย ระบบ CBT



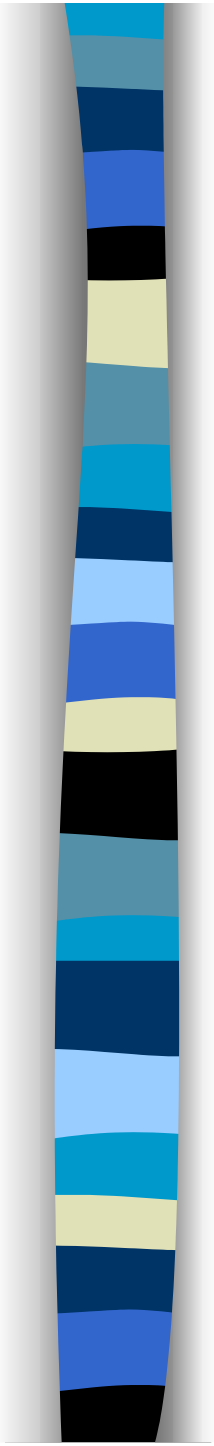
การรักษาความสัมพันธ์กับลูกค้า

- Customer Relationship Management
- เริ่มมีความสำคัญมาก ในการติดตามความต้องการและความสนใจของลูกค้า
- เก็บรายละเอียดต่าง ๆ ของลูกค้าไว้ในระบบ
- มีการ track ว่าลูกค้าติดตามดูสินค้าอะไร
- ส่งพนักงานไปพบ หรือ ส่งอีเมลไปหา



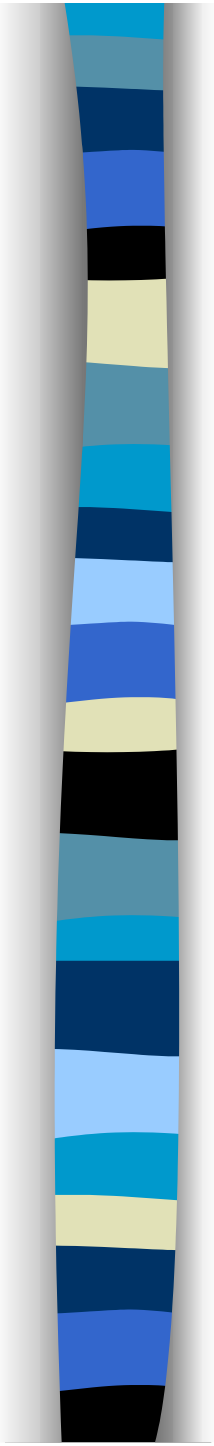
การจัดทำ Call Center

- เป็นการให้บริการที่มีประโยชน์มาก
- หากทำได้ควรมีลักษณะ personal
- แต่อาจจะใช้ระบบคอมพิวเตอร์ช่วยได้ ในทำนองเดียวกับระบบ Office Banking
- ควรเชื่อมกับระบบ CRM เพื่อให้มีรายละเอียดของลูกค้าที่จะให้บริการมากที่สุด



การใช้ไอทีเพื่อเสริมสร้างศักยภาพส่วนตัว

- ผู้บริหารปัจจุบันต้องหัดใช้คอมพิวเตอร์และระบบอินเทอร์เน็ตให้คล่อง
- ผู้บริหารต้องมีความรู้และมีลักษณะส่วนตัวบางอย่าง
- ในด้านส่วนตัว จะต้องสนใจใฝ่รู้ หัดสังเกต มีความอดทนที่จะเรียนรู้เรื่องใหม่ กล้ายอมรับเทคโนโลยีใหม่ๆ และทำตนเป็นผู้นำในการเปลี่ยนแปลง



การใช้ไอทีเพื่อเสริมสร้างศักยภาพส่วนตัว

■ ในเรื่องความรู้ผู้บริหารจะต้องรู้เรื่องต่อไปนี้

- การเปิดปิดใช้งานเครื่องพีซี
- การเข้าถึงและใช้งานอินเทอร์เน็ต
- การใช้โปรแกรมพิมพ์เอกสาร และโปรแกรมช่วยงานส่วนตัว เช่น โปรแกรมจัดตารางนัด โปรแกรมอีเมล โปรแกรมบริหารงานโครงการ

Kanchit Malaivongs - Calendar - Lotus Notes

File Edit View Create Actions Help

Welcome

Kanchit Malaivongs - Calendar

notes

Mail

Inbox

Drafts

Sent

All Documents

Trash

Discussion Threads

Rules

Stationery

Schedule a Meeting

New

Owner Actions

Participant Actions

Copy into

Tools

August 2001

Kanchit Malaivongs/NECTEC/TH

1

2

7

14

31

5

Monday - 20 August

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

Location: ณ ศูนย์การแสดงสินค้า

ประชุม กสร.

Location: ห้องประชุมสปน. 3

ประชุมหารือโครงการอัจฉริย

Location: 101B

KCS Board Committee

Location: KCS

10:00 - 11:00

13:00 - 17:00

15:00 - 17:00

Tuesday - 21 August

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

Location: ณ ศูนย์การแสดงสินค้า

บรรยาย CIO รุ่นที่ 11 การพัฒนา

Location: ห้อง 3210 อาคารศูนย์

อ.สุภากรณ์ ม.เอเชีย

สอน Managing Information T

09:00 - 12:15

14:00 - 15:00

18:00 - 21:00

Wednesday - 22 August

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

09:00 - 12:00

บรรยายเรื่องไอทีเพื่อการแข่งขันในตลาดโลก

Location: CP Tower 2 ชั้น 15

13:30 - 16:00

14:00 - 16:00

ประชุมประเมินสาขาวิชาการ

Location: ห้องประชุม 2 ชั้น 2

สภามหาวิทยาลัยศรีปทุม

Location: ห้องชมรม ม.ศรีปทุม

Thursday - 23 August

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

Location: ณ ศูนย์การแสดงสินค้า

บรรยายเรื่อง EIS

Location: 102

อ.ทัศน

09:00 - 12:00

13:00 - 16:00

Friday - 24 August

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

Location: ณ ศูนย์การแสดงสินค้า

ดำเนินการอภิปรายเรื่องกรณี

ภาคราชการ CIO รุ่น 11

Location: ห้อง 3210 ก.พ. นน

--เลื่อน--บรรยายเรื่อง บทบาท

Location: ห้องประชุมอาคารอ

สทลภ

09:00 - 12:15

09:30 - 12:00

13:00 - 16:30

Saturday - 25 August

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

Location: ณ ศูนย์การแสดงสินค้า

Mini MBA อ.ปณิตดา

09:00 - 12:00

Sunday - 26 August

งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ

Location: ณ ศูนย์การแสดงสินค้า

Week 34

18 weeks left

NECTEC

Kanchit Malaivongs - Inbox - Lotus Notes

File Edit View Create Actions Help

Welcome Kanchit Malaivongs - Inbox

Mail

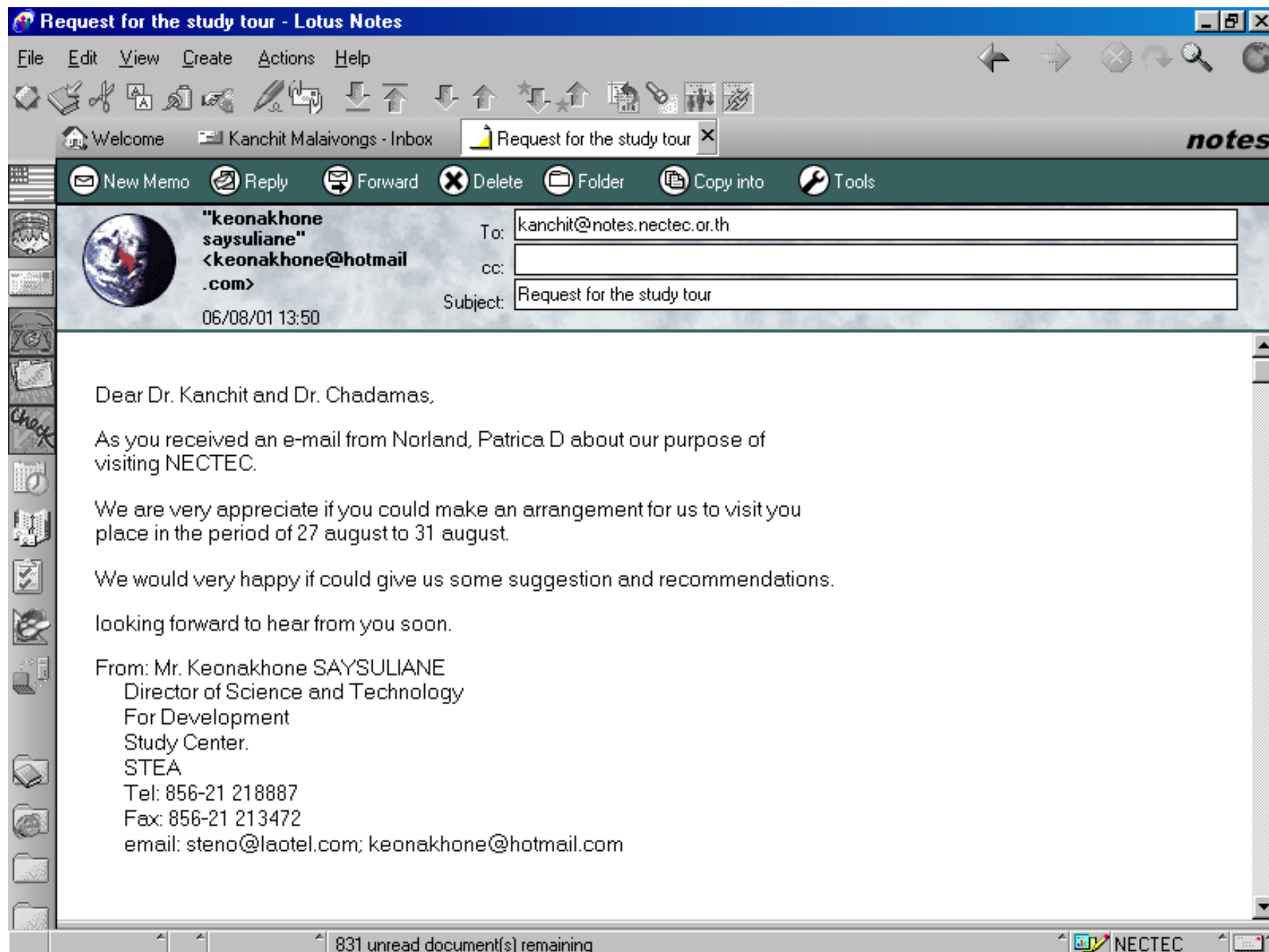
New Memo Reply Forward Delete Folder Copy into Tools

	Who	Date	Size	Subject
★	Theeraphat Rurakdee	31/07/2001	52,942	วันสุดท้ายของการส่งแบบแจ้งความต้องการในการฝึกอบรมของพนักงาน
★	Kulpitchaya Khamlamai	03/08/2001	23,518	การสัมมนาระดมความคิดต่อ (ร่าง) นโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศระยะ พ.ศ. 2544-2553 ของประเทศไทย (IT 2010)
★	Manit Rujiwarodom	04/08/2001	28,581	เชิญชวนส่งต้นฉบับหนังสือให้สำนักพิมพ์แห่งจุฬาฯ
★	Notes1	05/08/2001	3,434	สรุปข่าวในรอบสัปดาห์ NECTEC Today
★	Sanya Klongnaivai	06/08/2001	96,426	Code Red กลายพันธุ์สร้างผลกระทบรุนแรงต่อระบบ Server
★	keonakhone saysuliane	06/08/2001	2,067	Request for the study tour
★	Saiphin Tanasirivattana	06/08/2001	23,651	เนคเทค จัดสัมมนาเชิงวิชาการ
★	Saiphin Tanasirivattana	06/08/2001	23,794	ศูนย์พัฒนาพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ จัดแถลงข่าว "ทิศทาง e-Commerce กับการคุ้มครองผู้บริโภคด้านผลิตภัณฑ์สุขภาพ"
★	Panomchan Khunthom	06/08/2001	2,287	ที่จอดรถยนต์บริเวณ สป.วว.
★	Saiphin Tanasirivattana	06/08/2001	23,787	กำหนดการโครงการ การสัมมนาระดมความคิด (ร่าง) นโยบายเทคโนโลยีสารสนเทศระยะ พ.ศ. 2544-2553 ของประเทศไทย (IT 2010)
★	keonakhone saysuliane	06/08/2001	4,080	Re: Request for the study tour
★	Mobile E-Services Bazaar	06/08/2001	4,846	Mobile Fine Day -Seminar (FREE Seminar)
★	Kulpitchaya Khamlamai	07/08/2001	23,442	เนคเทค ร่วมกับ กพ.จัดอบรม CIO รุ่น 10 (ระดับจังหวัด)

Kanchit Malaivongs

832 unread document(s) remaining

NECTEC



บริหารงบประมาณ - 1.สรุปรายงาน\1.2 เงินงวดรายเดือน - Lotus Notes

File Edit View Create Actions Help

Welcome Workspace บริหารงบประมาณ - 1.สรุปรายงาน\1.2 เงินงวดรายเดือน

notes

บริหารงบประมาณ

- 1.สรุปรายงาน
 - 1.1 สรุปเงินงบประมาณ
 - 1.2 เงินงวดรายเดือน
- 2.เงินรับโอนงบประมาณ
- 3.สถานะเงินงบประมาณ
- 4.การโอนเงินภายใน
- 5.รายละเอียดโครงการ
- Untitled
- เอกสารของฐานข้อมูล

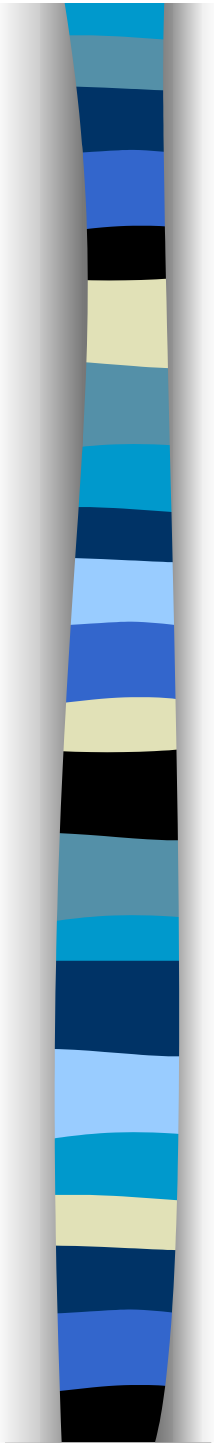
เพิ่มเงินงวดอนุมัติ ค้นหา

งาน/โครงการ	ขออนุมัติเงินงวด	อนุมัติเงินงวด
กรกฎาคม	94,515,663.00	28,259,900.00
▼ ค่าใช้จ่ายในการบริหารและดำเนินการ	8,142,700.00	8,142,700.00
ค่าใช้จ่ายในการบริหารและดำเนินการ (13141)	8,142,700.00	8,142,700.00
▼ โครงการวิจัยและโครงสร้างพื้นฐาน	66,255,763.00	.00
โครงการวิจัยและดำเนินการเอง (13679)	42,182,163.00	.00
โครงการสถาบันเครือข่าย (13142)	2,185,000.00	.00
โครงการสนับสนุนการวิจัย (13679)	21,888,600.00	.00
▼ โครงการสำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศ	20,117,200.00	20,117,200.00
โครงการจัดตั้งเขตอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์ (13680)	7,140,000.00	7,140,000.00
โครงการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่เทคโนโลยีสารสนเทศ (13680)	3,633,900.00	3,633,900.00
โครงการศูนย์สารสนเทศด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (13680)	1,544,700.00	1,544,700.00
โครงการส่งเสริมมัลติมีเดีย (13680)	7,798,600.00	7,798,600.00
มิถุนายน	4,555,725.00	4,190,500.00
▼ โครงการพิเศษ	4,555,725.00	4,190,500.00
โครงการทางด่วนสารสนเทศเพื่อสังคม การศึกษา และวิจัย (1089)	4,555,725.00	4,190,500.00
พฤษภาคม	116,536,200.00	9,149,000.00
▼ ค่าใช้จ่ายในการบริหารและดำเนินการ	9,989,100.00	9,149,000.00
ค่าใช้จ่ายในการบริหารและดำเนินการ (8375)	9,989,100.00	9,149,000.00

NECTEC

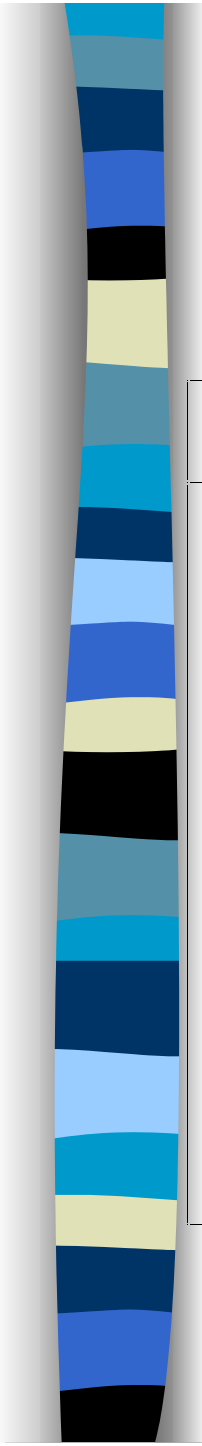


Futuristic Wallet PC



วิธีการใช้ไอทีที่ได้ผล

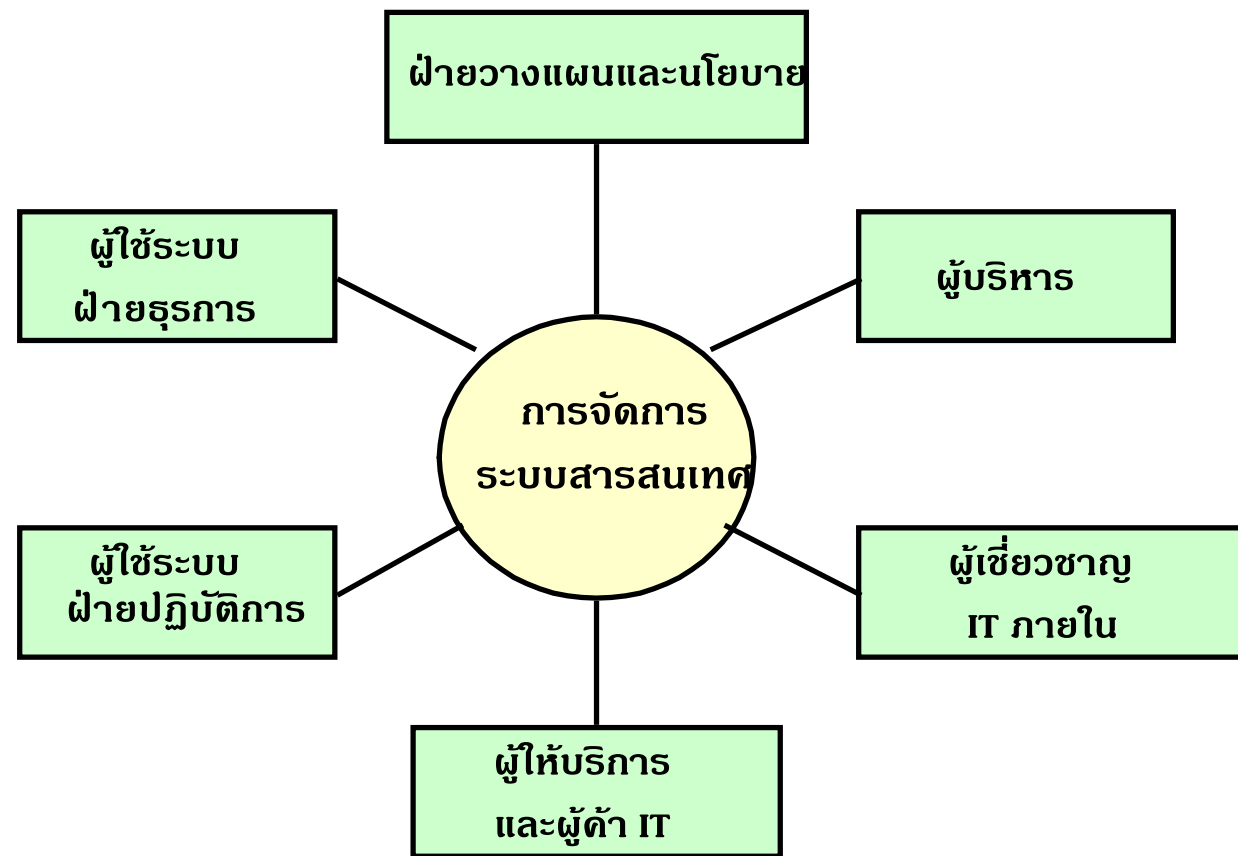
- กำหนดวิสัยทัศน์และวางแผนการใช้งานอย่างจริงจัง
- พิจารณาความจำเป็นและความต้องการอย่างรอบคอบ
- กำหนดงบประมาณอย่างเหมาะสม
- ติดตั้ง พัฒนา ระบบงานตามที่วางแผน
- ปฏิบัติงานต่อเนื่อง
- ประเมินผล และ แก้ปัญหาที่อาจมี

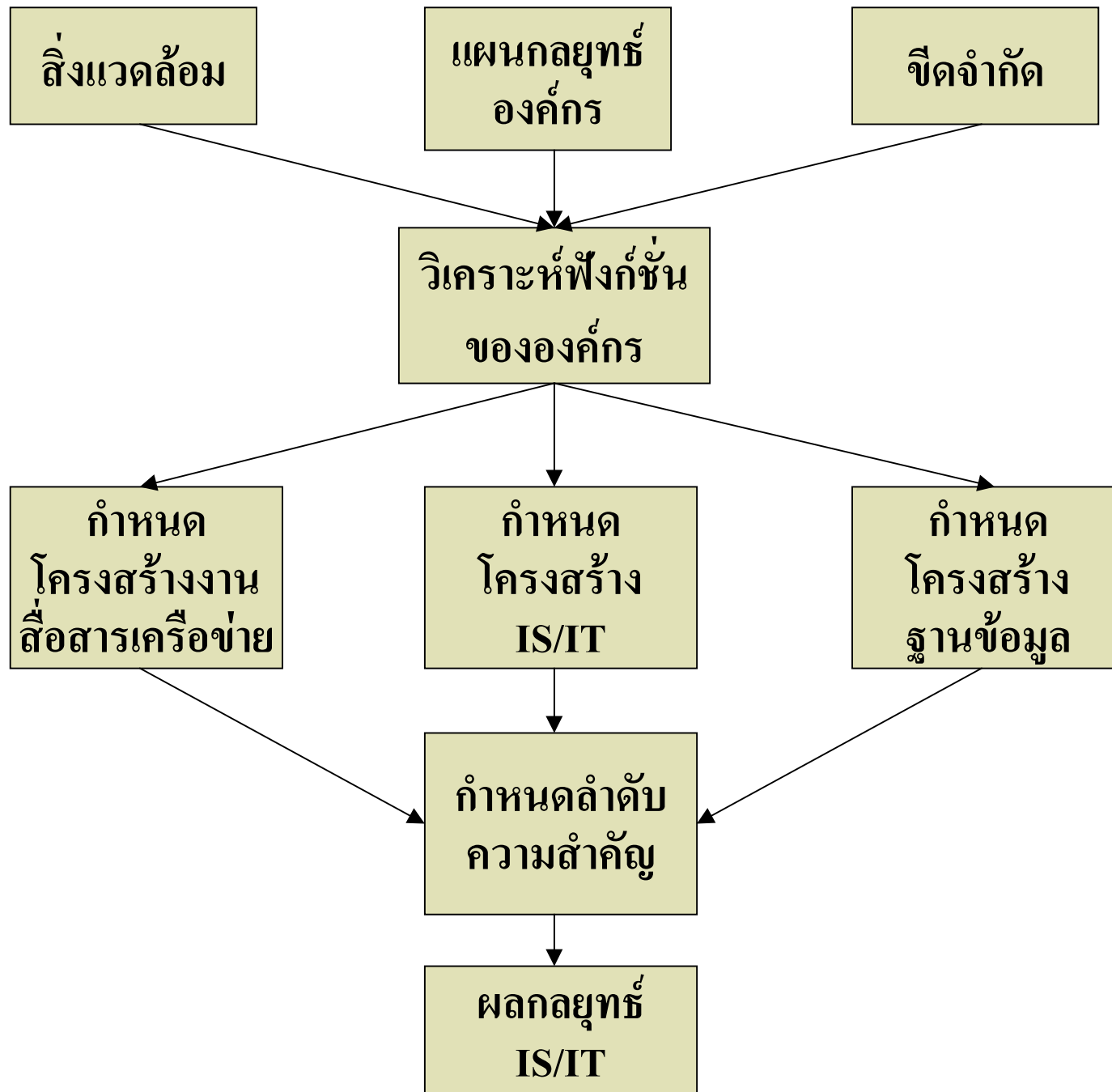


การปรับปรุงแก้ไของค์กรด้วยไอที

เปลี่ยนจาก	ไปเป็น
• โครงสร้างองค์กรแบบซับซ้อน • การตัดสินใจโดยคณะกรรมการระดับสูง • การตอบสนองที่ช้า • ระดับการจัดการหลายชั้น • พึ่งกฎเกณฑ์ และการควบคุมของฝ่ายจัดการ • การปฏิบัติงานที่อัดอั้นยืดเยื้อ • การจัดการโดยสัญชาตญาณ และแรงบันดาลใจ	• โครงสร้างระบบทีมที่ยืดหยุ่นและมีอำนาจตัดสินใจ • การตัดสินใจระดับล่าง • การตอบสนองที่รวดเร็ว • ระดับการจัดการไม่มากชั้น • เน้นที่กิจกรรมที่ไม่เป็นทางการ และใช้ความริเริ่มของแต่ละคน • การปฏิบัติงานที่กะทัดรัด • การจัดการโดยข้อเท็จจริง

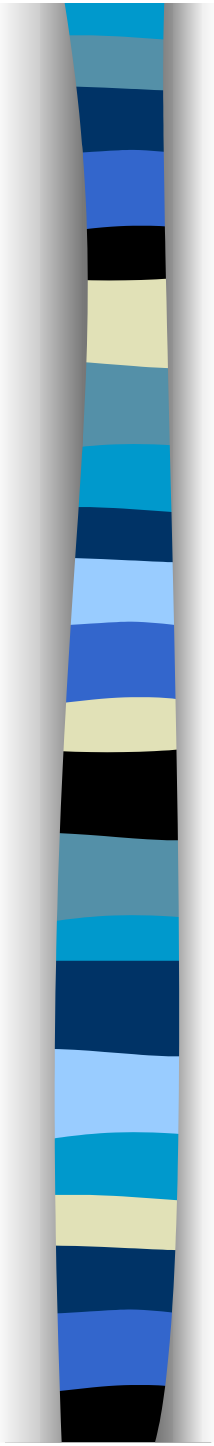
ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องกับความสำเร็จ หรือ ล้มเหลวของ การจัดการระบบสารสนเทศ





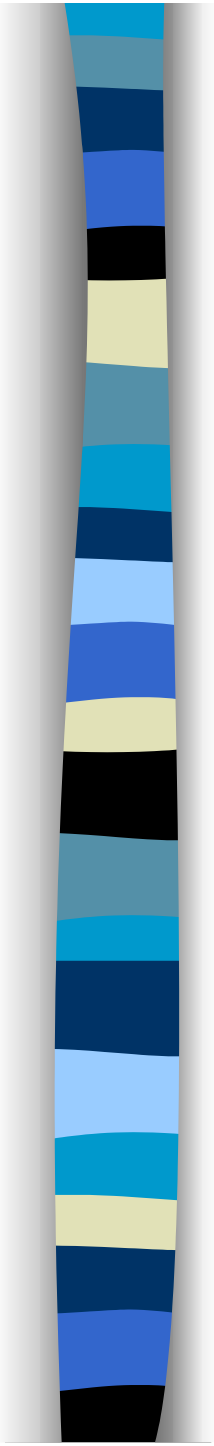
ผู้บริหารกับการสร้างความสามารถด้านไอที





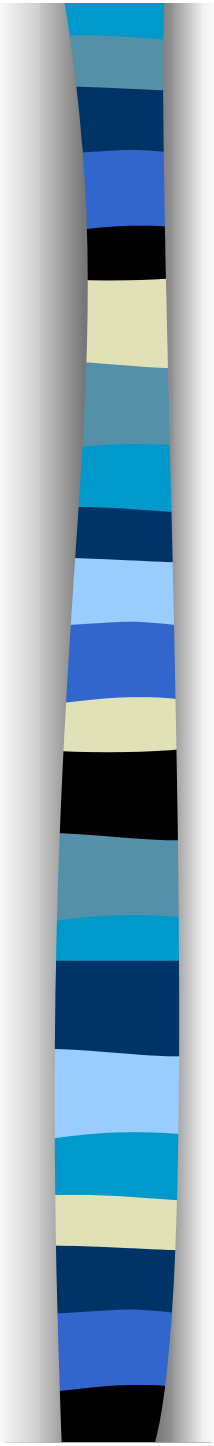
แนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาไอที

- ☆ ผู้บริหารสนับสนุนงานไอทีหรือไม่
- ☆ ภาพรวมของการใช้ไอทีก้าวหน้าดีหรือไม่
- ☆ ใครคือผู้ใช้ง้าง และ ผู้ใช้รู้จักไอที มากน้อยเพียงใด
- ☆ ผู้ใช้มีความรู้ในงานของตนมากน้อยเพียงใด
- ☆ บุคลากรไอทีมีความรู้และประสบการณ์มากน้อยเพียงใด
- ☆ แผนแม่บทไอทีที่มีความสมบูรณ์หรือไม่



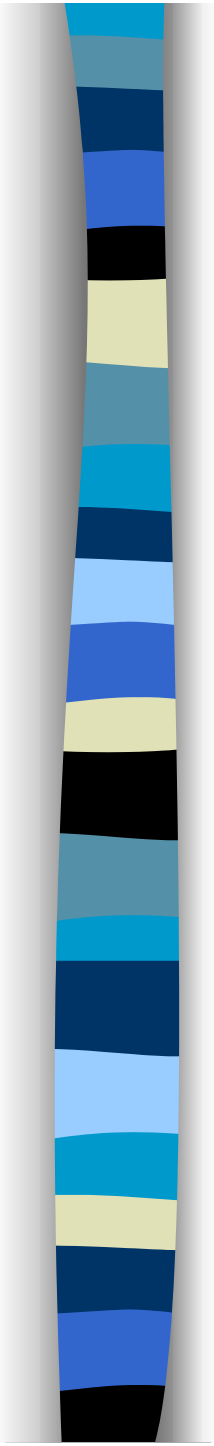
ปัจจัยสำหรับความสำเร็จ

- มีผู้บริหารที่สนใจและผลักดันงานด้านไอที
- ผู้บริหารระดับรองสนใจและลงมือใช้ไอทีเอง
- มีคณะกรรมการไอที และที่ปรึกษา
- พัฒนาบุคลากรด้านไอทีอย่างต่อเนื่องจนมีความสามารถ
- ดำเนินการอย่างค่อยเป็นค่อยไป เพื่อให้มีเวลาเรียนรู้
- แก้ไขปรับปรุงระบบอยู่เสมอ



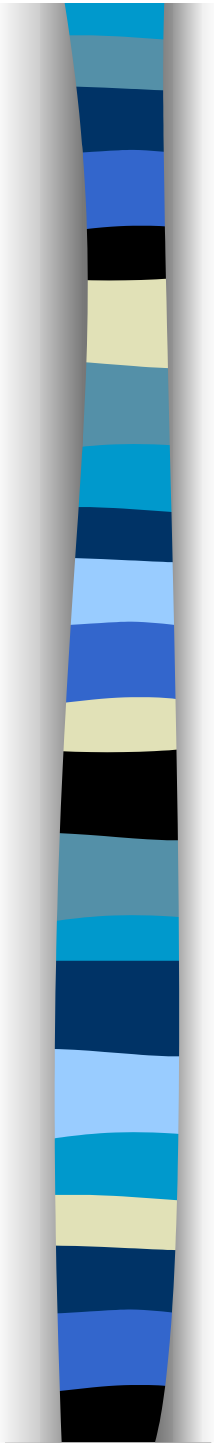
แนวทางในการได้ระบบไอที

- ซื้อระบบสำเร็จมาใช้ทันที
- ว่าจ้างที่ปรึกษาพัฒนาระบบให้
- พัฒนาระบบขึ้นใช้เอง
 - โดยผู้เชี่ยวชาญไอทีของบริษัท
 - โดยผู้ใช้
- Outsourcing



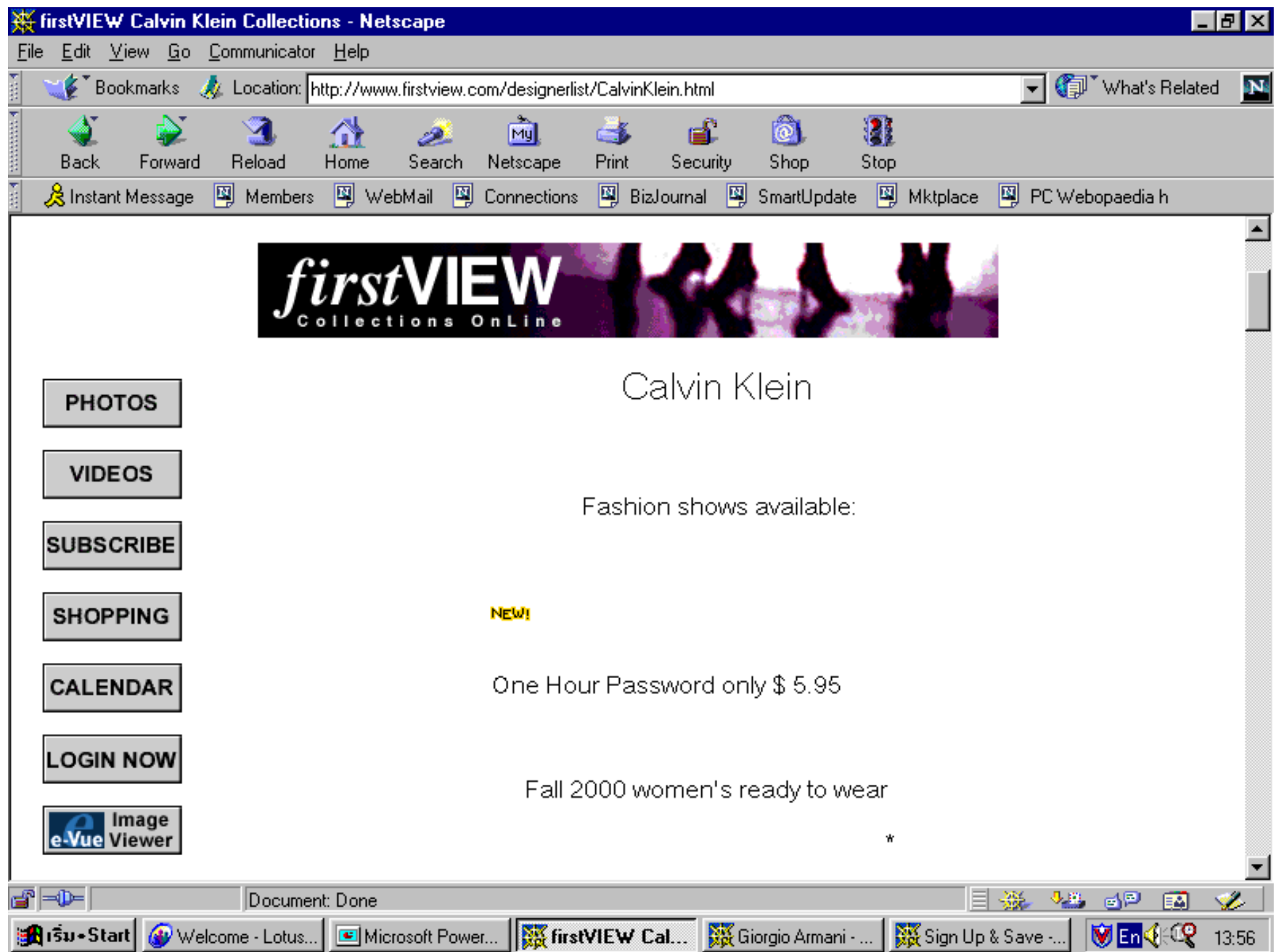
การปรับปรุงความตื่นตัวสนใจ IT ของผู้บริหาร

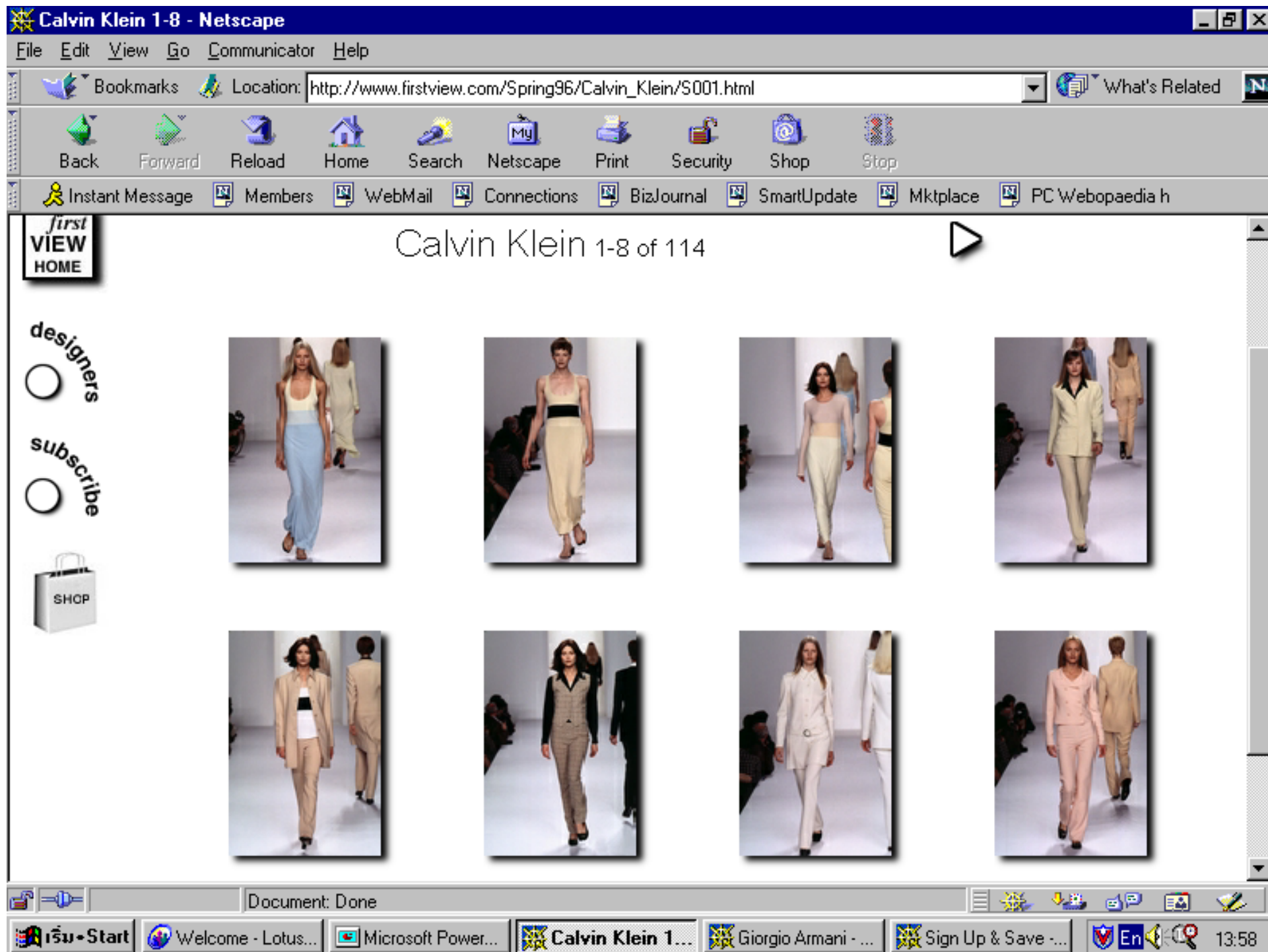
- ☆ การศึกษา และฝึกอบรม
- ☆ อ่านวารสาร และหนังสือ
- ☆ เยี่ยมชม/ดูงาน
- ☆ ลงมือฝึกฝนใช้งาน
- ☆ เข้าร่วมในการระดมความคิด
- ☆ มีบทบาทในโครงการพัฒนาไอที

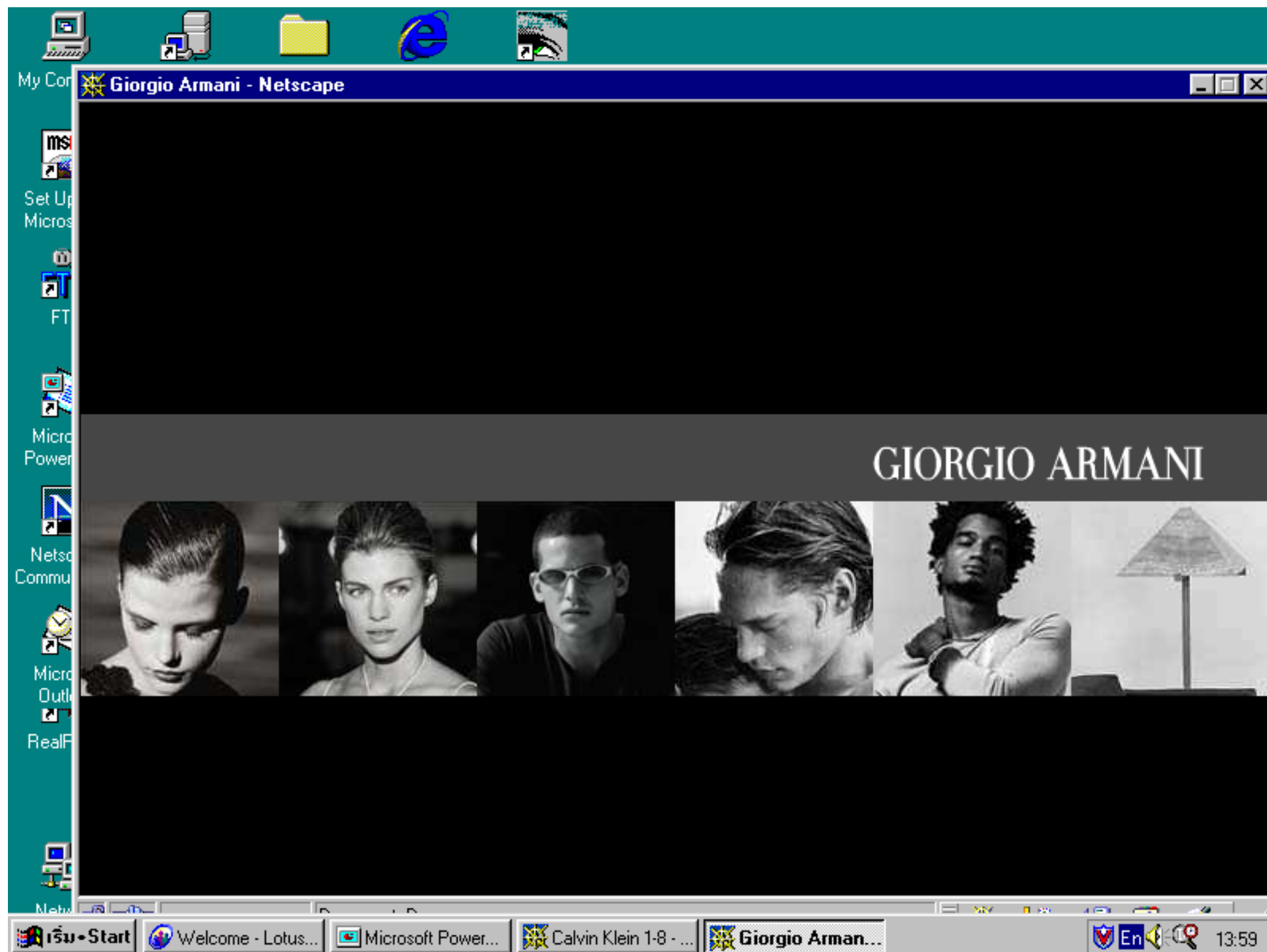


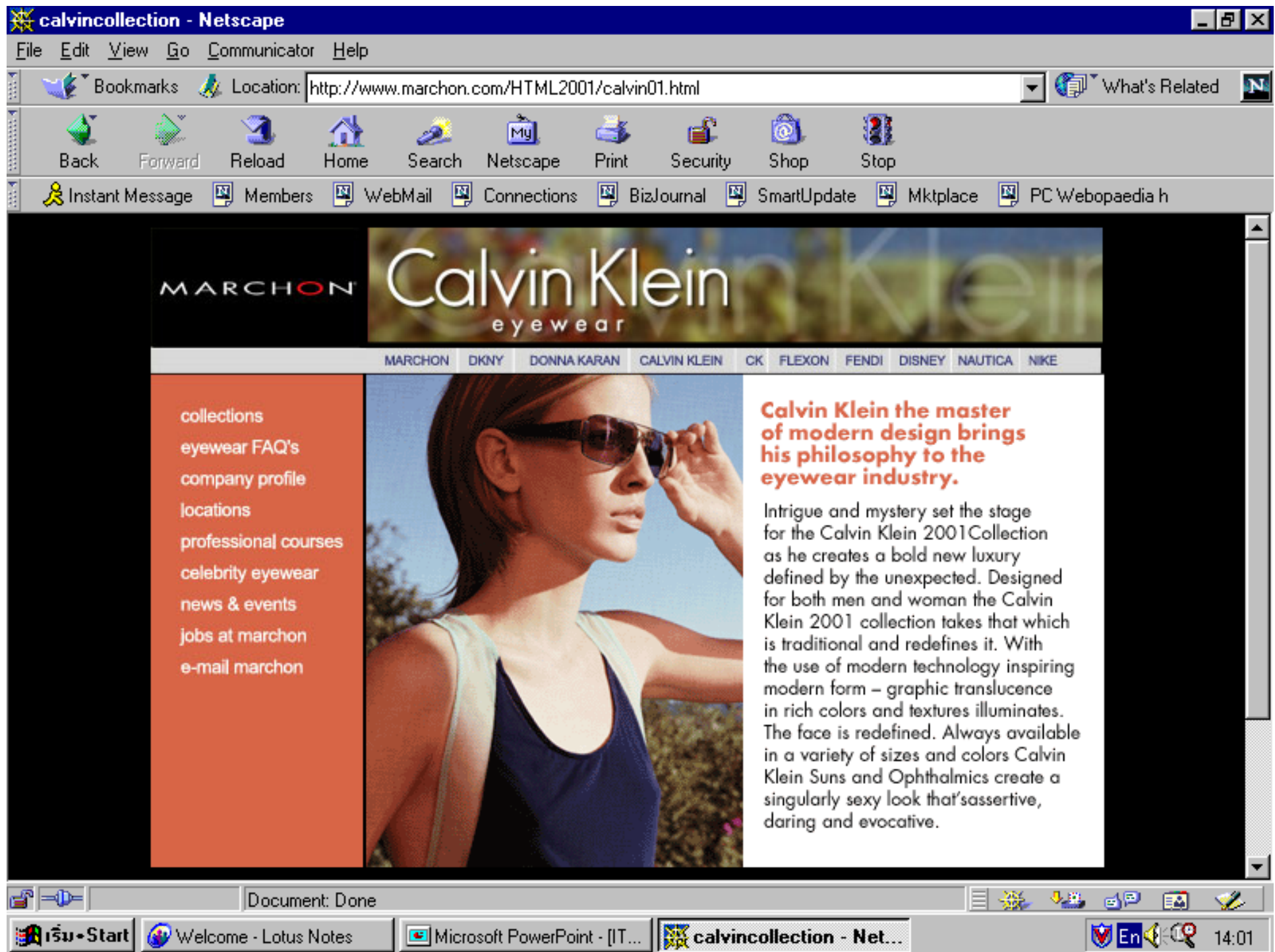
สรุป

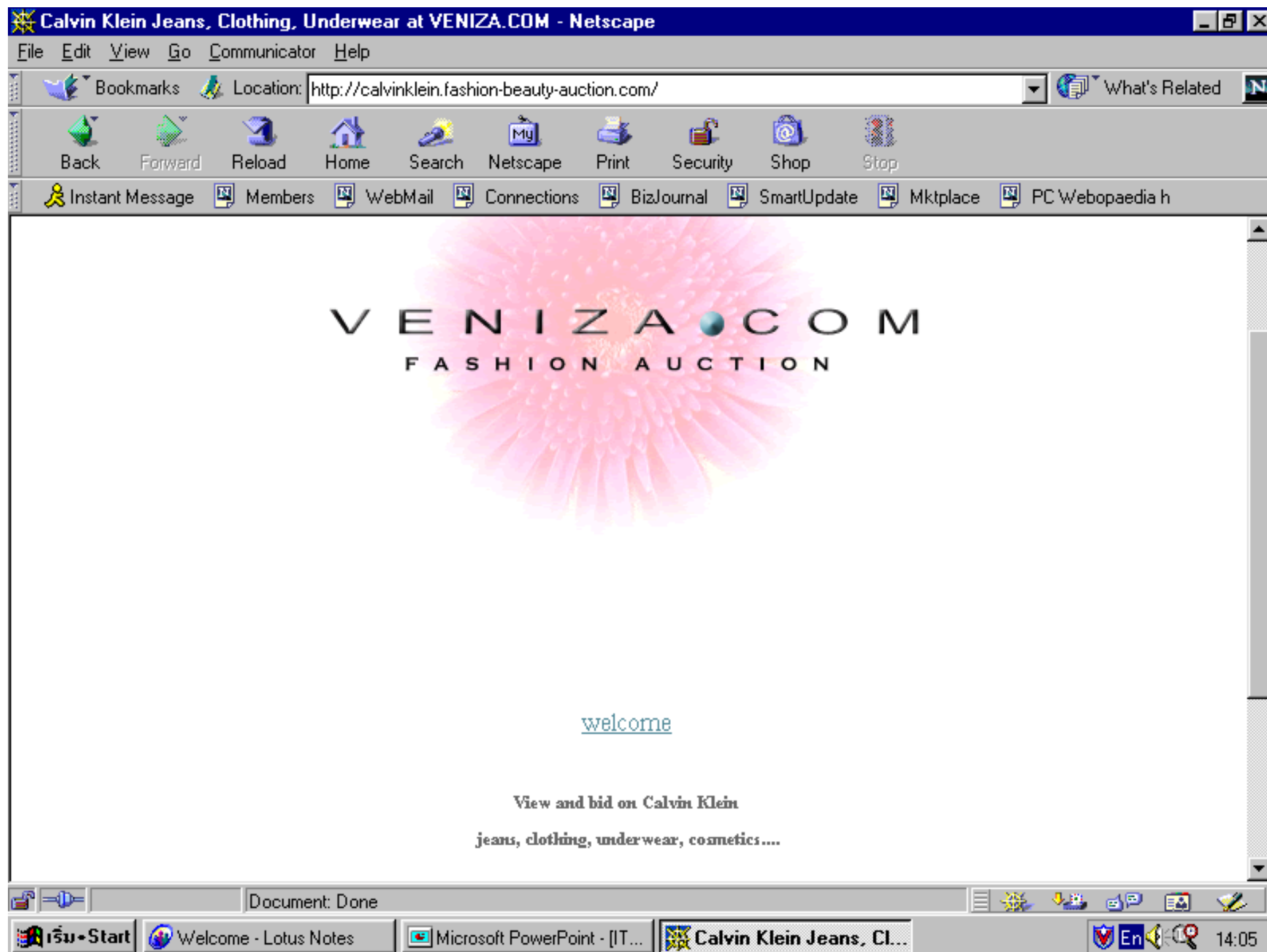
- ไอทีเป็นกลยุทธ์สำคัญที่จะทำให้หน่วยงานประสบความสำเร็จอย่างยั่งยืน
- ไอทีเป็นเครื่องมือในการแข่งขันกับนานาชาติ
- ผู้บริหารเป็นจักรกลสำคัญที่จะทำให้การประยุกต์ไอทีประสบความสำเร็จ















make-up

for all looks:
Glamour,
Amusing,
High-Tech...

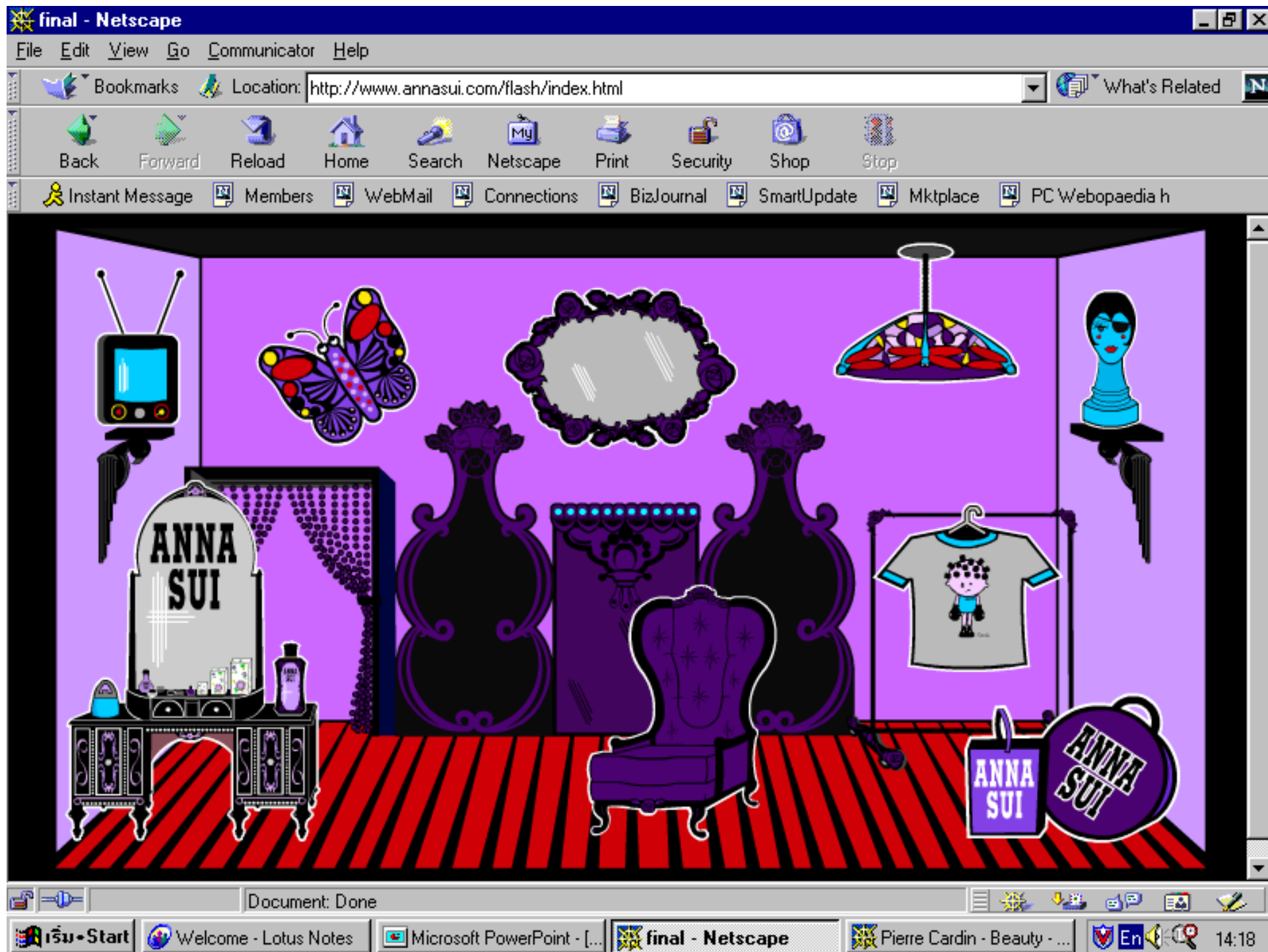
FLUIDE PLASTIQUE

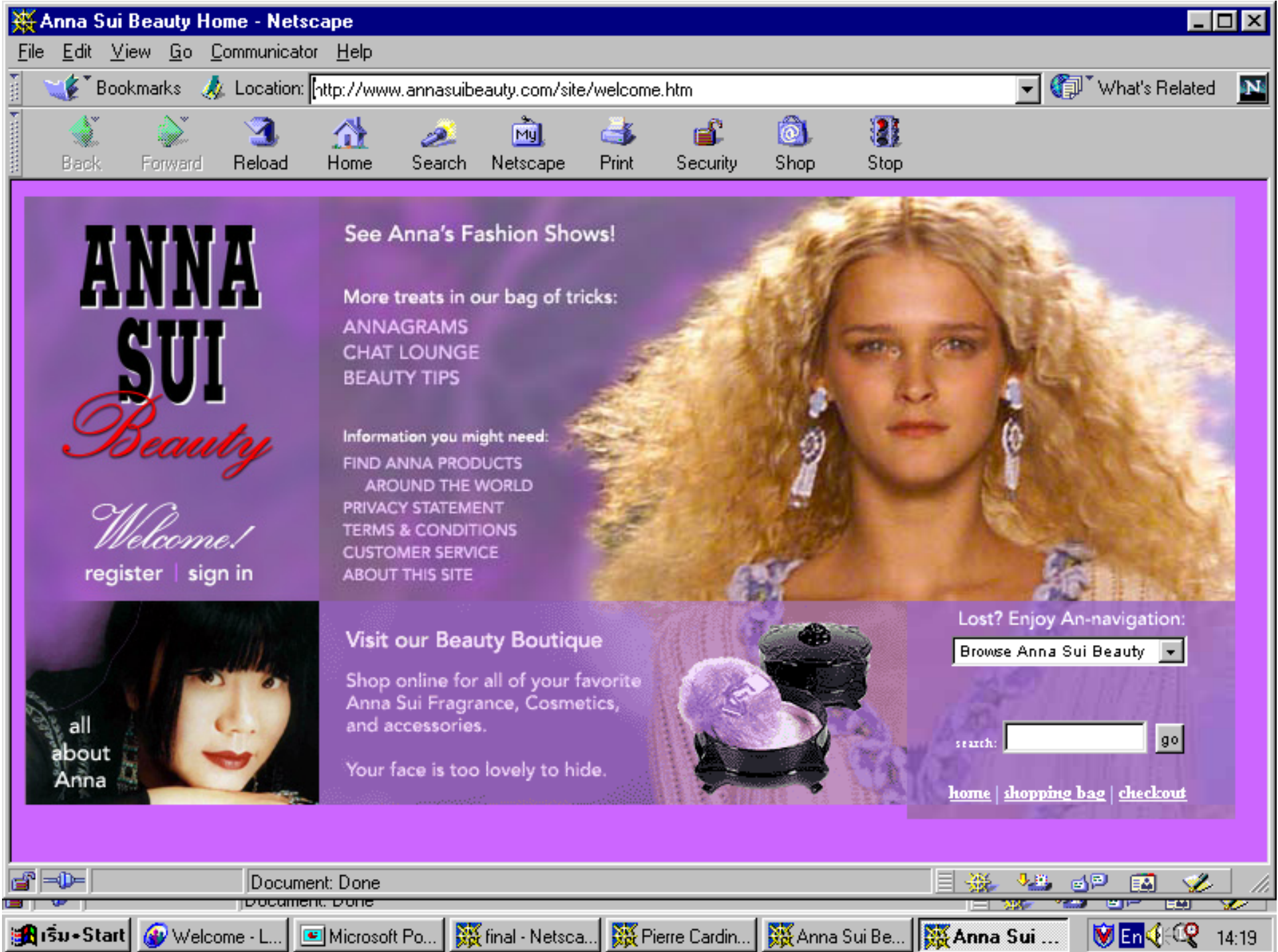


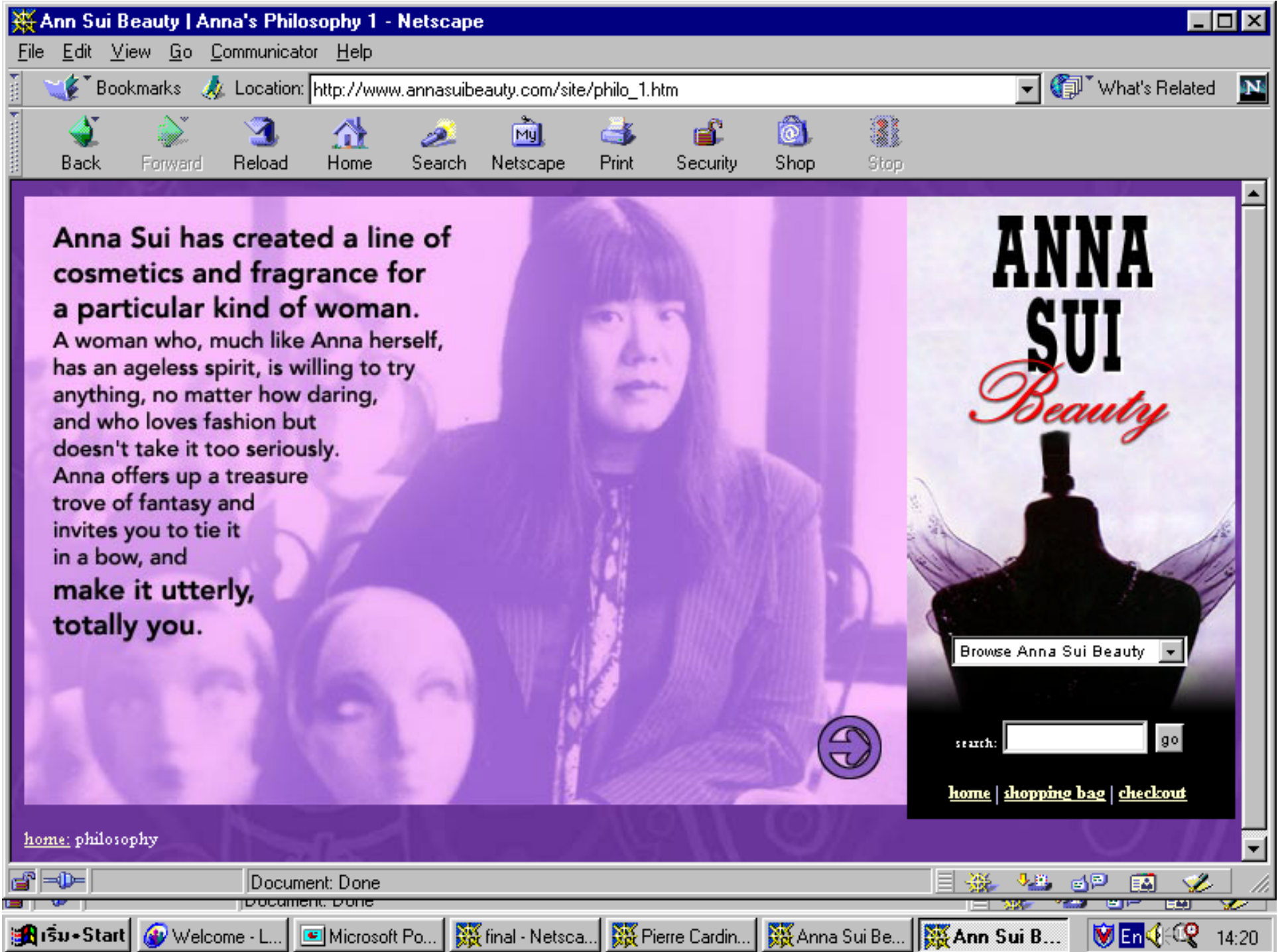
STICK INTRIGUE



CRAYON PRECIS







Louis Vuitton
recrute

L'Art du voyage

Evénements
Louis Vuitton Classic
Louis Vuitton Cup
& amfAR

Histoire
& patrimoine

dans **Louis Vuitton**
le Monde

Défilés
Louis Vuitton
Homme Femme

Collection
Prêt-à-porter & souliers
Homme Femme

Matières & couleurs

Aide © **e-mail** English 中文 version 日本語

Nouveautés

Louis Vuitton **GRAFFITI** mises à jour

