

อตุฯ ที่ อตุโโน นาโถ

ชาวรามคำแหง

เป็นสื่อกลางระหว่างมหาวิทยาลัยกับนักศึกษา

ปีที่ ๒๕ ฉบับที่ ๑๗ ก.ค.๒๕๓๘

ผลการประชุมสภากមธวิทยาลัย



สภากមธวิทยาลัยรวมค้าแห่งได้มีการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๓๘ เมื่อวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๓๘ ณ ห้องประชุม ชั้น ๕ สำนักงานอธิการบดี โดยมีศาสตราจารย์-ประภาคน์ อยุพยานายกสภากមธวิทยาลัยเป็นประธานซึ่งมีผลการประชุมที่น่าสนใจดังนี้

๑. เปิดหลักสูตรวิชาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจังหวัดเทคโนโลยี (อ่านต่อหน้า ๑๑)



ปฐมนิเทศเข้าหน้าเพื่อทราบเรื่องการ รองศาสตราจารย์รัชดา แสงสุข ผู้อำนวยการวิทยาเขต แต่สุด สถาบันศึกษาวิทยาลัยรวมค้าแห่งเป็นประธานในการปฐมนิเทศและปฐมนิเทศ เข้าหน้าที่ประชุมทางวิชาการในครั้งนี้ ให้กับนักศึกษาที่ได้รับการคัดเลือกเข้าร่วมโครงการ ชั้นวัดอุปถัมภ์ และชั้นวัดประชินภูมิ เพื่อให้เข้าหน้าที่ เท็จ ที่ได้ทราบและเข้าใจในเนื้อหา วัสดุประสงค์และภาระค่าใช้จ่ายของตน เมื่อ วันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๓๘ ณ ห้องประชุมกัณณบุรีกาฬร ชั้นหกห้องประชุมการ- เทศกิจนานาชาติและห้องประชุมการสอนในส่วนภูมิภาค

ห้องสมุดและงานเผยแพร่ รามฯ ๑๒ เตรียมพร้อมให้บริการนักศึกษาใหม่

สำนักหอสมุดกลาง ม.ร. ฉะงันแพททาย รวมคำแหง ๒- เตรียมพร้อมรับ นักศึกษาใหม่ในช่วงเปิดเทอมใหม่ โดยเตรียมความพร้อมในการให้บริการอย่างเต็มที่

ดร.ทศนา หาญพล ผู้อำนวยการสำนักหอสมุดกลางเปิดเผยว่า ในช่วง การเปิดเรียนภาค ๑/๒๕๓๘ นี้ ห้องสมุดวิทยาเขตบางนาได้เตรียมการเพื่อให้ บริการแก่นักศึกษาใหม่ในการศึกษาค้นคว้าหาความรู้ โดยจัดเตรียมหนังสืออ่าน ประกอบการเรียนและหนังสือด้านสาระบันเทิงไว้จำนวนมากเพื่อให้เพียงพอต่อ จำนวนนักศึกษาใหม่ ซึ่งห้องสมุดรวมฯ ๒ จะเปิดให้บริการวันจันทร์-ศุกร์ เวลา ๐๘.๓๐-๑๘.๐๐ น. และวันเสาร์เวลา ๐๘.๓๐-๑๘.๓๐ น. (อ่านต่อหน้า ๑๑)

ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ส่วนภูมิภาค

เตรียมการสอนทางไกลพร้อมการบรรยายสรุปที่สาขาวิทยบริการ

อธิการบดี ม.ร.เดินทางปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ส่วนภูมิภาคที่สาขาวิทยบริการทั้ง ๓ แห่ง ระหว่างวันที่ ๔-๗ กรกฎาคม ๒๕๓๘ พร้อมเครื่องการค้านการเรียนการสอนแก่ นักศึกษาส่วนภูมิภาค ทั้งการสอนผ่านดาวเทียมและการไปบรรยายของอาจารย์ดังที่ห้องเรียน ในส่วนภูมิภาค

รองศาสตราจารย์เพชรภรณ์ จันทร์สุธรรม ผู้ช่วยอธิการบดีทั่วไป ปฏิบัติราชการแทน รองอธิการบดีทั่วไป ให้สัมภาษณ์ว่า ตามที่มหาวิทยาลัยรวมค้าแห่งได้ปิดสาขาที่สาขาวิทยบริการใน ส่วนภูมิภาค ๓ แห่งที่จังหวัดกรุงเทพมหานคร ปราจีนบุรี และอุทัยธานี พร้อมเปิดศูนย์สอน ภูมิภาค ๒๓ แห่งทั่วประเทศ เป็นครั้งแรกในภาค ๑ ปีการศึกษา ๒๕๓๘ ซึ่งได้เปิดรับสมัคร นักศึกษาส่วนภูมิภาคไปแล้วนั้น มหาวิทยาลัยกำลังดำเนินการปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ส่วนภูมิภาคที่สาขาวิทยบริการ ทั้ง ๓ แห่งเพื่อต้อนรับนักศึกษาใหม่และแนะนำวิธีการเรียน และ การติดต่อกับมหาวิทยาลัย โดยรองศาสตราจารย์รังสรรค์ แสงสุข อธิการบดีมหาวิทยาลัย- รวมค้าแห่ง จะเป็นประธานในการปฐมนิเทศ พร้อมด้วยผู้บริหารมหาวิทยาลัยและผู้แทนจาก หน่วยงานต่าง ๆ ที่จะไปให้คำแนะนำแก่นักศึกษา ตามกำหนดการ ดังนี้ (อ่านต่อหน้า ๑๒)

ลงทะเบียนสอบชื่อ:

๑๓-๑๙ กรกฎาคม ๒๕๓๘

มหาวิทยาลัยรวมค้าแห่ง กำหนดการลงทะเบียนสอบชื่อของภาค ๒ และภาคฤดูร้อน ปีการศึกษา ๒๕๓๗ ระหว่างวันที่ ๑๓-๑๙ กรกฎาคม ๒๕๓๘ (วันวันเสาร์-อาทิตย์ที่ ๑๕-๑๖ กรกฎาคม ๒๕๓๘) โดยการลงทะเบียนสอบชื่อจะมีกำหนดให้นักศึกษาต้องมาลงทะเบียนที่มหาวิทยาลัย เพื่อไม่มีการลงทะเบียนทางไปรษณีย์

สำหรับ ม.ร. ๓๐ สอบชื่อของภาค ๒ และภาคฤดูร้อนปีการศึกษา ๒๕๓๘ นักศึกษาติดต่อรับได้ที่คณบดี (อ่านต่อหน้า ๑๑)



วันสืบแวดล้อมโลก สาขาวิชาภาษาศาสตร์ จัดกิจกรรม “วันสืบแวดล้อมโลก” ระหว่างวันที่ ๒๐-๒๓ มิถุนายน ๒๕๓๘ เพื่อ เพชรพักร่วมกับภูมิภาคและปักธงชัยดำเนินการรักษาอนุภาพด้วย ภาคต้องที่ในประเทศไทยและระดับนานาชาติ โดยมีรองศาสตราจารย์รังสรรค์ แสงสุข ยิ่งกิจกรรมศึกษาดู- สำรวจเพื่อเป็นประโยชน์เป็นอย่างมาก

อบรมการทำบัญชี ด้วยระบบคอมพิวเตอร์

ศูนย์คอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรวมค้าแห่ง จัดอบรมสัมมนา เรื่อง ‘การทำบัญชีด้วยคอมพิวเตอร์’ ระหว่างวันที่ ๑๔-๑๖ กรกฎาคม ๒๕๓๘ เวลา ๐๙.๐๐-๑๖.๐๐ น. ณ อาคารปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ (SCL)

นายณรงค์ ผลฤทธิ์ หัวหน้าระบบคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ เปิดเผยว่า การที่ทางศูนย์ฯ ได้จัดอบรมสัมมนา ‘การทำบัญชีด้วยคอมพิวเตอร์’ เพราะได้คำนึงถึง ปัจจุบันนี้ว่างานด้านบัญชีเป็นสิ่งสำคัญและจำเป็นต่อองค์กรทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชน ประกอบกับการนำระบบ ภาษณ์มูลค่าเพิ่มมาใช้ ทำให้การงานด้านบัญชีมีความยุ่งยากขึ้น ดังนั้นเพื่อทำให้ข้อมูลในการจัดการสำหรับผู้บริหารรวดเร็ว ทันต่อเวลาจำนวนมากขึ้น จึงได้เปิดการอบรมนี้ โดยผู้ที่จะเข้ารับการอบรมต้องมี (อ่านต่อหน้า ๑๑)

ลงทะเบียนสอบชื่อ วันที่ ๑๓-๑๙ กรกฎาคม ๒๕๓๘

วันที่ ๑๓ - ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๓๘ ©Rajabhat Archives



★ กรมการจัดหางาน รับสมัครอุปกรณ์เพื่อทำงานในโครงการให้บริการจัดหางานและคุ้มครองคนหางานตลอด 24 ชั่วโมง จำนวน 72 อัตรา

คุณสมบัติของผู้สมัคร - เพศชาย

- อายุไม่เกิน 35 ปี
- บุตรีบุญญาครีกະนิติศาสตร์ หรือรัฐศาสตร์
- สำเนาบัตรประชาชน (นำด้วยร่องมาด้วย)
- สำเนาทะเบียนบ้าน (นำด้วยร่องมาด้วย)
- สำเนาปริญญาตรี
- รูปถ่าย 1 นิ้ว 3 รูป

อัตราค่าจ้าง
สถานที่รับสมัคร

เดือนละ 6,360.- บาท

ฝ่ายการเจ้าหน้าที่ (ขั้น ๖)

กรมการจัดหางาน ต. มีตรามีตรี
กรุงเทพฯ โทร. 245-1996, 246-
9292 เปิดรับสมัครตั้งแต่บัดนี้
เป็นต้นไป

★ สำนักงานจัดหางาน เขตพะนัง ร่วมกับ
สำนักงานเขตพะนัง และสถาบันเทคโนโลยีราชมงคล
วิทยาเขตเพาะช่าง จะจัดงานนัดพบแรงงานเพื่อให้บริการ
แก่ประชาชนทั่วไป ในวันเสาร์ที่ ๘ กรกฎาคม ๒๕๓๘
เวลา 8.30-15.30 น. ณ สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล
วิทยาเขตเพาะช่าง ต.ศรีเพชร เขตพะนัง กทม. ๑๐๒๐๐
ผู้สมัครไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ หลักฐานการสมัครงาน
ได้แก่ สำเนาบัตรประชาชน สำเนาทะเบียนบ้าน สำเนา-
หลักฐานการศึกษา สำเนาหลักฐานทางทหาร

ผู้สนใจติดต่อสำนักงานจัดหางานเขตพะนัง
โทร. ๒๘๑๑๗๗๔

★ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ รับสมัครสอบเข้ารับ
ราชการตำแหน่งดังต่อไปนี้

1. นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ ๓-๔ บุตรีบุญญา
วิทยาศาสตร์บัณฑิตสาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ ชีวเคมี
ฟลิกส์ รังสีเทคนิค และสัตวแพทยศาสตร์บัณฑิต

2. เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ ๒ บุตรี
ประจำศูนย์บัตรพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์

ผู้สนใจสมัครได้ที่ฝ่ายการเจ้าหน้าที่ สำนักงาน
เดխนากธรรม กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ชลบุรี
โทร. ๐๓๘๑๕๒๓๒ ภายในวันที่ ๗ กรกฎาคม ศกน.

★ กระทรวงการต่างประเทศ รับสมัครสอบเข้ารับ
ราชการตำแหน่งเจ้าหน้าที่การทูต ๓-๔ บุตรีบุญญา-ไทย
ทางรัฐศาสตร์ บริหาร กฎหมาย เศรษฐศาสตร์ บัญชี
พาณิชศาสตร์ อักษรศาสตร์ ภาษาศาสตร์ ประวัติ-
ศาสตร์ นิติศาสตร์ สารศาสตร์ หรือสื่อสารมวลชน

ผู้สนใจสมัครได้ที่กองการเจ้าหน้าที่และฝึกอบรม
กระทรวงการต่างประเทศ วังサラญรัตน์หรือที่สถาบันเอก-
อัครราชทูต สถานเอกอัครราชทูต ประเทศไทย
ต่างประเทศ ภายในวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ศกน.

WHAT อยู่ WHERE ?

* เมื่อรัฐบาลให้ทุนการศึกษา

องค์การแลกเปลี่ยนทางวิชาการแห่งสหพันธ์
สาธารณรัฐเยอรมนี (DAAD) ให้ทุนการศึกษาและวิจัย
ในระดับปริญญาเอก ในปีการศึกษา ๒๕๓๙-๒๕๔๐ แก่ผู้ที่
สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทที่มีคะแนนสูงกว่าเกณฑ์
เฉลี่ยและอายุไม่เกิน ๓๒ ปี นับถึงวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๓๙
ผู้ที่ทำงานด้านวิชาการเกี่ยวกับการสอนหรืองานวิจัยใน
มหาวิทยาลัย หรือสถาบันวิจัยจะได้รับการพิจารณาเป็น
พิเศษ

ผู้สนใจขอรับใบสมัครหรือสอบถามรายละเอียดที่
ฝ่ายวัฒนธรรมสถานเอกอัครราชทูตสหพันธ์สาธารณรัฐ
เยอรมนีประจำประเทศไทย เลขที่ ๙ ถ.สารองได้ โทร.
๒๑๓-๒๓๓๑-๖ วันจันทร์-ศุกร์ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐-๑๒.๐๐ น.

* ประกวดแผนประชาสัมพันธ์

บริษัทไทยสนธิพัฒน์จำกัด จำกัด จัด
ประกวดแผนประชาสัมพันธ์ ครั้งที่ ๖ ในโครงการ 'วชิรุ่น
ไทย ด้านกัญชลิงสุขภาพ' รายชื่อผู้เข้าร่วมประกวดดังนี้

กิติภา เป็นนักศึกษาระดับปริญญาตรี คณะไดกีโน่ใน
สถาบันเทคโนโลยีกัลกัน ที่มีอายุไม่เกิน ๘ ปี โดยมีอาจารย์ที่
ปรึกษาเข้าร่วมของผลงาน

วัฒนประเสริฐ เพื่อรองรับให้วชิรุ่นมีความรู้ความเข้าใจ
เกี่ยวกับไทยของลิ่งเสพติดอิกกั้งจะหนักถึงพิษภัยและ
อันตรายที่จะได้รับ หากเสพลิ่งเสพติดเหล่านั้นเข้าไป อิก
กั้งเพื่อรักษาให้วชิรุ่นหลีกเลี่ยงจากการริบิน-อ่องเสพลิ่ง
เสพติด ซึ่งเป็นสาเหตุสำคัญสาเหตุหนึ่งที่ก่อให้เกิด
ปัญหาสังคมในปัจจุบัน

รางวัล ชนะเลิศ ทุนการศึกษา ๕๐,๐๐๐ บาท พร้อม
เหรียญทองและประกาศนียบัตร

รองชนะเลิศอันดับ ๑ ทุนการศึกษา ๓๐,๐๐๐ บาท
พร้อมเหรียญเงินและประกาศนียบัตร

รองชนะเลิศอันดับ ๒ ทุนการศึกษา ๒๐,๐๐๐ บาท
พร้อมเหรียญทองแดงและประกาศนียบัตร

ชมเชย ทุนการศึกษา ๗ รางวัล ๆ ละ ๑๐,๐๐๐ บาท
พร้อมประกาศนียบัตร

กำหนดการ รับสมัครดังต่อไปนี้- ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๓๘
บรรยายสรุป วันเสาร์ที่ ๑๕ กรกฎาคม ๒๕๓๘
ส่งผลงาน ภายในวันจันทร์ที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๓๘

ผู้สนใจสอบบันดาลราษฎร์และส่งใบสมัครที่ฝ่าย-
ประชาสัมพันธ์ชั้น ๒๗ บริษัทไทยสนธิพัฒน์จำกัด ประจำ
สำนักงาน ๑๗๐ อาคารไอเชียร์ ๑ ถ.รัชดาภิเษก
เขตคลองเตย กทม. ๑๐๑๑๐ โทร. ๒๖๑-๒๓๐๐ ต่อ ๒๒๕,
๒๒๖ ไม่เสียค่าใช้จ่ายในการสมัคร

โดยตัวให้ทุนวิจัย

มูลนิธิโดยตัวประเทศไทยให้ทุนอุดหนุนเพื่อส่ง
เสริมและสนับสนุนโครงการวิจัยสาขาวิชาสังคมศึกษา ทุนละ
๒๕๐,๐๐๐ บาท รวม ๔ ทุน โครงการวิจัยที่นำเสนอจะต้อง
เสร็จสิ้นในเวลา ๑ ปี นับจากการประชุมผล ที่ทำให้สาระ
ของการวิจัยดังกล่าวเป็นประโยชน์โดยตรงต่อการอนุรักษ์ลิ่ง-
เสพติด หรือการแก้ไขปัญหาสังคมในประเทศไทย ผู้
ขอรับทุนวิจัยนี้ต้องเป็นอาจารย์ นักวิจัย นักศึกษา หรือ
ผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชาที่ห้องเรียนของรัฐ

ขั้นตอนการขอทุน ผู้สมัครต้องยื่นเอกสารต่อ

ภาษาสเปนนั้นสำคัญไหม

อาจารย์สว่างวัน ไตรเจริญวิวัฒน์

คณะมนุษยศาสตร์

เมื่อดิฉันได้มีโอกาสไปเป็นอาจารย์ที่ปรึกษารับ^๑
ลงทะเบียนให้นักศึกษาแรกเข้าของมหาวิทยาลัยรามคำ-
แหงนัน ดิฉันรู้สึกประหลาดใจมากว่านักศึกษาเกือบ
ทั้งหมดไม่เคยทราบเลยว่า มีการสอนภาษาสเปนในมหา-
วิทยาลัยของเราระ แต่จากประสบการณ์ที่เข้าชั้นเรียนสอน
ก็พบว่า นักศึกษาที่เรียนภาษาสเปนเรียนเพียงเพริ่ง เพราะ
ต้องการมีหน่วยกิตครบตามหลักสูตรเท่านั้น มีเพียง ๑-๒
คนที่ต้องการนำภาษาสเปนไปใช้ในอาชีพนักคุณศึกษา

สำหรับดิฉันแล้วนั้นเป็นเรื่องน่าตกใจมาก
เพราะความจริงแล้วภาษาสเปนเป็นภาษาที่ใช้กันแพร่หลาย
ในระดับสากล ภาษาสเปนจัดเป็นหนึ่งในห้าภาษาของ
องค์การสหประชาชาติ ฉะนั้นเป็นเหมือนภาษาที่มีคนพูด
มากที่สุดภาษาหนึ่ง คือประมาณ ๓๐๐ ล้านคนทั่วโลก ไม่
เฉพาะแต่ชาวสเปนในฝูงบ้านที่มีเริ่มต้นที่พูดภาษาหนึ่น
หากแต่ในทวีปยุโรปได้ (ยกเว้นประเทศไทยซึ่งพูดภาษา
โปรตุเกส) ประเทศไทยในอเมริกากลาง ต่างก็ใช้ภาษา
สเปนเป็นภาษาราชการ รวมไปถึงบางรัฐทางตอนใต้ของ
สหรัฐอเมริกาที่ใช้ภาษาสเปนรองจากภาษาอังกฤษ ใน
ระดับของประเทศไทยแล้วความสัมพันธ์ระหว่างประเทศไทย
สเปนและประเทศไทยมีนานนานแล้ว และเป็นไปด้วยดี
ตลอดมา ทั้งในด้านการทูต การต่างประเทศ การศึกษา
และวัฒนธรรม การค้า รวมทั้งการท่องเที่ยว นับวัน
ประเทศไทยเป็นต้องการเปิดตลาดการค้ากับประเทศไทย
มากขึ้น ในขณะที่ประเทศไทยเองก็ต้องการค้าขายกับ
ประเทศไทยและประเทศไทยต้องการเมริการเข้ากัน

ดังนั้น ในปีที่แล้ว ๑๒-๑๓ ธันวาคม ๒๕๓๘ จะมีการจัดงาน Expotecnia'๙๕ ซึ่ง
เป็นงานที่ใหญ่ที่สุดงานหนึ่งที่สูญญ์สิริกิติ์เชิญชวน ทาง
ประเทศไทยเป็นประมานาคการว่า จะมีบริษัทที่สนใจเข้ามาดู
ถูกทางที่สุดกับประเทศไทยของเราเป็นจำนวนมากกว่า ๒๐๐
บริษัท หากเป็นไปตามความคาดหมายนี้แล้ว ในอนาคต
อันใกล้ คาดว่าความต้องการบุคลากรที่สามารถใช้ภาษา
สเปนได้ดี น่าจะเพิ่มขึ้นอีกมาก

ในระดับอุดมศึกษา มีมหาวิทยาลัยเพียง ๒
แห่งเท่านั้นที่เปิดสอนภาษาหนึ่นนี้เป็นวิชาเอก-โท ในระดับ
ปริญญาตรี และมหาวิทยาลัยรุ่นคำแหงของเราก็เป็นหนึ่ง
ในสองของหน่วยงานที่ผลิตบุคลากรทางด้านนี้ ดังนั้น
ดิฉันจึงขอเชิญชวนนักศึกษาให้พิจารณาภาษาสเปน
เป็นอีกทางเลือกหนึ่งในการเรียนภาษา เพราะผู้มีความรู้
และเชี่ยวชาญในภาษาสเปนนั้นเป็นอย่างมาก แต่ความต้องการ
ของตลาดแรงงานจะเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ ทางนักศึกษา
ต้องการทราบแนวทางการศึกษาภาษาสเปน นักศึกษา
สามารถสอบบันดาลราษฎร์ประจำสาขาได้ที่ ภาควิชา^๒
ภาษาตัวต่อตัว คณะมนุษยศาสตร์ แล้วนักศึกษาอาจพบ
ว่า นักศึกษาได้ให้โอกาสต่อไปในอาชีพนักคุณศึกษา

ภาษาตัวต่อตัว ภาษาตัวต่อตัว ภาษาตัวต่อตัว ภาษาตัวต่อตัว^๓
ภาษาตัวต่อตัว ภาษาตัวต่อตัว ภาษาตัวต่อตัว ภาษาตัวต่อตัว^๔
ภาษาตัวต่อตัว ภาษาตัวต่อตัว ภาษาตัวต่อตัว ภาษาตัวต่อตัว^๕
ภาษาตัวต่อตัว ภาษาตัวต่อตัว ภาษาตัวต่อตัว ภาษาตัวต่อตัว^๖
ภาษาตัวต่อตัว ภาษาตัวต่อตัว ภาษาตัวต่อตัว ภาษาตัวต่อตัว^๗
ภาษาตัวต่อตัว ภาษาตัวต่อตัว ภาษาตัวต่อตัว ภาษาตัวต่อตัว^๘
ภาษาตัวต่อตัว ภาษาตัวต่อตัว ภาษาตัวต่อตัว ภาษาตัวต่อตัว^๙
ภาษาตัวต่อตัว ภาษาตัวต่อตัว ภาษาตัวต่อตัว ภาษาตัวต่อตัว^{๑๐}

ผู้สนใจสอบบันดาลราษฎร์เพื่อเข้าร่วมต้องมีค่าใช้จ่าย^{๑๑}
ในการเดินทางไปต่างประเทศ ๑๕๐๐๐ บาท ต่อเดือน ตั้งแต่เดือน
กันยายนถึงมิถุนายนของปีหน้า ต้องมีค่าใช้จ่าย^{๑๒} ๕๐๐๐ บาท
ต่อเดือน ตั้งแต่เดือนกันยายนถึงมิถุนายนของปีหน้า ต้องมีค่าใช้จ่าย^{๑๓} ๕๐๐๐ บาท
ต่อเดือน ตั้งแต่เดือนกันยายนถึงมิถุนายนของปีหน้า ต้องมีค่าใช้จ่าย^{๑๔} ๕๐๐๐ บาท
ต่อเดือน ตั้งแต่เดือนกันยายนถึงมิถุนายนของปีหน้า ต้องมีค่าใช้จ่าย^{๑๕} ๕๐๐๐ บาท
ต่อเดือน ตั้งแต่เดือนกันยายนถึงมิถุนายนของปีหน้า ต้องมีค่าใช้จ่าย^{๑๖} ๕๐๐๐ บาท
ต่อเดือน ตั้งแต่เดือนกันยายนถึงมิถุนายนของปีหน้า ต้องมีค่าใช้จ่าย^{๑๗} ๕๐๐๐ บาท
ต่อเดือน ตั้งแต่เดือนกันยายนถึงมิถุนายนของปีหน้า ต้องมีค่าใช้จ่าย^{๑๘} ๕๐๐๐ บาท
ต่อเดือน ตั้งแต่เดือนกันยายนถึงมิถุนายนของปีหน้า ต้องมีค่าใช้จ่าย^{๑๙} ๕๐๐๐ บาท
ต่อเดือน ตั้งแต่เดือนกันยายนถึงมิถุนายนของปีหน้า ต้องมีค่าใช้จ่าย^{๒๐} ๕๐๐๐ บาท
ต่อเดือน ตั้งแต่เดือนกันยายนถึงมิถุนายนของปีหน้า ต้องมีค่าใช้จ่าย^{๒๑} ๕๐๐๐ บาท
ต่อเดือน ตั้งแต่เดือนกันยายนถึงมิถุนายนของปีหน้า ต้องมีค่าใช้จ่าย^{๒๒} ๕๐๐๐ บาท
ต่อเดือน ตั้งแต่เดือนกันยายนถึงมิถุนายนของปีหน้า ต้องมีค่าใช้จ่าย^{๒๓} ๕๐๐๐ บาท
ต่อเดือน ตั้งแต่เดือนกันยายนถึงมิถุนายนของปีหน้า ต้องมีค่าใช้จ่าย^{๒๔} ๕๐๐๐ บาท
ต่อเดือน ตั้งแต่เดือนกันยายนถึงมิถุนายนของปีหน้า ต้องมีค่าใช้จ่าย^{๒๕} ๕๐๐๐ บาท
ต่อเดือน ตั้งแต่เดือนกันยายนถึงมิถุนายนของปีหน้า ต้องมีค่าใช้จ่าย^{๒๖} ๕๐๐๐ บาท
ต่อเดือน ตั้งแต่เดือนกันยายนถึงมิถุนายนของปีหน้า ต้องมีค่าใช้จ่าย^{๒๗} ๕๐๐๐ บาท
ต่อเดือน ตั้งแต่เดือนกันยายนถึงมิถุนายนของปีหน้า ต้องมีค่าใช้จ่าย^{๒๘} ๕๐๐๐ บาท
ต่อเดือน ตั้งแต่เดือนกันยายนถึงมิถุนายนของปีหน้า ต้องมีค่าใช้จ่าย^{๒๙} ๕๐๐๐ บาท
ต่อเดือน ตั้งแต่เดือนกันยายนถึงมิถุนายนของปีหน้า ต้องมีค่าใช้จ่าย^{๓๐} ๕๐๐๐ บาท
ต่อเดือน ตั้งแต่เดือนกันยายนถึงมิถุนายนของปีหน้า ต้องมีค่าใช้จ่าย^{๓๑} ๕๐๐๐ บาท
ต่อเดือน ตั้งแต่เดือนกันยายนถึงมิถุนายนของปีหน้า ต้องมีค่าใช้จ่าย^{๓๒} ๕๐๐๐ บาท
ต่อเดือน ตั้งแต่เดือนกันยายนถึงมิถุนายนของปีหน้า ต้องมีค่าใช้จ่าย^{๓๓} ๕๐๐๐ บาท
ต่อเดือน ตั้งแต่เดือนกันยายนถึงมิถุนายนของปีหน้า ต้องมีค่าใช้จ่าย^{๓๔} ๕๐๐๐ บาท
ต่อเดือน ตั้งแต่เดือนกันยายนถึงมิถุนายนของปีหน้า ต้องมีค่าใช้จ่าย^{๓๕} ๕๐๐๐ บาท
ต่อเดือน ตั้งแต่เดือนกันยายนถึงมิถุนายนของปีหน้า ต้องมีค่าใช้จ่าย^{๓๖} ๕๐๐๐ บาท
ต่อเดือน ตั้งแต่เดือนกันยายนถึงมิถุนายนของปีหน้า ต้องมีค่าใช้จ่าย^{๓๗} ๕๐๐๐ บาท
ต่อเดือน ตั้งแต่เดือนกันยายนถึงมิถุนายนของปีหน้า ต้องมีค่าใช้จ่าย^{๓๘} ๕๐๐๐ บาท
ต่อเดือน ตั้งแต่เดือนกันยายนถึงมิถุนายนของปีหน้า ต้องมีค่าใช้จ่าย^{๓๙} ๕๐๐๐ บาท
ต่อเดือน ตั้งแต่เดือนกันยายนถึงมิถุนายนของปีหน้า ต้องมีค่าใช้จ่าย^{๓๑} ๕๐๐๐ บาท
ต่อเดือน ตั้งแต่เดือนกันยายนถึงมิถุนายนของปีหน้า ต้องมีค่าใช้จ่าย^{๓๒} ๕๐๐๐ บาท
ต่อเดือน ตั้งแต่เดือนกันยายนถึงมิถุนายนของปีหน้า ต้องมีค่าใช้จ่าย^{๓๓} ๕๐๐๐ บาท
ต่อเดือน ตั้งแต่เดือนกันยายนถึงมิถุนายนของปีหน้า ต้องมีค่าใช้จ่าย^{๓๔} ๕๐๐๐ บาท
ต่อเดือน ตั้งแต่เดือนกันยายนถึงมิถุนายนของปีหน้า ต้องมีค่าใช้จ่าย^{๓๕} ๕๐๐๐ บาท
ต่อเดือน ตั้งแต่เดือนกันยายนถึงมิถุนายนของปีหน้า ต้องมีค่าใช้จ่าย^{๓๖} ๕๐๐๐ บาท
ต่อเดือน ตั้งแต่เดือนกันยายนถึงมิถุนายนของปีหน้า ต้องมีค่าใช้จ่าย^{๓๷} ๕๐๐๐ บาท
ต่อเดือน ตั้งแต่เดือนกันยายนถึงมิถุนายนของปีหน้า ต้องมีค่าใช้จ่าย^{๓๸} ๕๐๐๐ บาท
ต่อเดือน ตั้งแต่เดือนกันยายนถึงมิถุนายนของปีหน้า ต้องมีค่าใช้จ่าย^{๓๹} ๕๐๐๐ บาท
ต่อเดือน ตั้งแต่เดือนกันยายนถึงมิถุนายนของปีหน้า ต้องมีค่าใช้จ่าย^{๓๺} ๕๐๐๐ บาท
ต่อเดือน ตั้งแต่เดือนกันยายนถึงมิถุนายนของปีหน้า ต้องมีค่าใช้จ่าย^{๓๻} ๕๐๐๐ บาท
ต่อเดือน ตั้งแต่เดือนกันยายนถึงมิถุนายนของปีหน้า ต้องมีค่าใช้จ่าย^{๓๳} ๕๐๐๐ บาท
ต่อเดือน ตั้งแต่เดือนกันยายนถึงมิถุนายนของปีหน้า ต้องมีค่าใช้จ่าย^{๓๴} ๕๐๐๐ บาท
ต่อเดือน ตั้งแต่เดือนกันยายนถึงมิถุนายนของปีหน้า ต้องมีค่าใช้จ่าย^{๓๵} ๕๐๐๐ บาท
ต่อเดือน ตั้งแต่เดือนกันยายนถึงมิถุนายนของปีหน้า ต้องมีค่าใช้จ่าย^{๓๶} ๕๐๐๐ บาท
ต่อเดือน ตั้งแต่เดือนกันยายนถึงมิถุนายนของปีหน้า ต้องมีค่าใช้จ่าย^{๓๷} ๕๐๐๐ บาท
ต่อเดือน ตั้งแต่เดือนกันยายนถึงมิถุนายนของปีหน้า ต้องมีค่าใช้จ่าย^{๓๸} ๕๐๐๐ บาท
ต่อเดือน ตั้ง

COMPUTER AND COMMUNICATION

โครงสร้างสถาปัตยกรรมเครือข่าย Network Architectures

ตอนที่ ๖ การต่อตัว 4

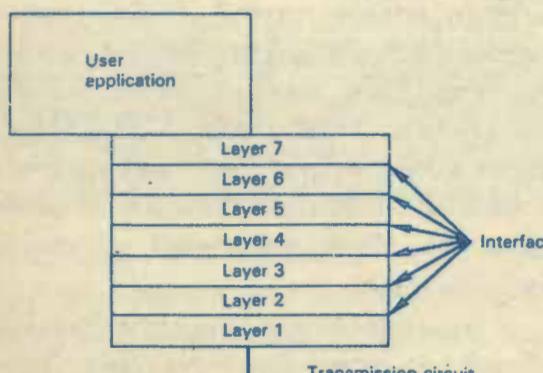
เราระบุความเข้าใจเกี่ยวกับระบบการสื่อสารข้อมูล เราจะต้องศึกษาถึงโครงสร้างสถาปัตยกรรมของระบบเครือข่าย ซึ่งขั้นตอนการทำงานของระบบมีความซับซ้อนมาก จะนี้ระบบเครือข่ายทั่วไป จะต้องมีการกำหนดมาตรฐานในการสร้างผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวกับการสื่อสารข้อมูลหน่วยงานที่กำหนดมาตรฐานทั่วโลก International Organization for Standardization (ISO) ซึ่งกำหนดที่กำหนดการทำงานของเครือข่าย จุดประสงค์เพื่อให้เป็นแบบมาตรฐานสำหรับนานาชาติในการเชื่อมโยงเครือข่ายที่แตกต่างกันและได้กำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับ Open System Interconnection (OSI) ซึ่งมาตรฐานนี้คือทำให้ระบบคอมพิวเตอร์ระบบหนึ่งสามารถสื่อสารกับคอมพิวเตอร์ระบบอื่น ๆ ซึ่งเครือข่ายของระบบคอมพิวเตอร์จะเหมือนกันหรือต่างกันก็ได้เมื่อใช้มาตรฐาน OSI ร่วมกัน ซึ่งแบบจำลองของ OSI เป็นที่ยอมรับของคณะกรรมการ The International Telegraph and Telephone Consultative Committee (CCITT) ให้ใช้ได้เครือข่ายบริการข้อมูลสาธารณะ (Public Data Service Network)

ISO และ CCITT เป็นหน่วยงานหลักที่กำหนดมาตรฐานของการสื่อสารข้อมูล สมาชิกของ ISO จะมีสามสิ่งที่เป็นผู้ใช้และบริษัทลูกค้าซึ่งสนใจเกี่ยวกับการประเมินผลข้อมูลและการสื่อสารข้อมูล ขณะที่สมาชิกของ CCITT เป็นส่วนหนึ่งของอุตสาหกรรมโทรศัพท์

OSI CONCEPTS

การกำหนด Layer ของแบบจำลอง OSI

แบบจำลองของ OSI ที่ใช้ในระบบสื่อสารข้อมูลของคอมพิวเตอร์มีพื้นฐานการกำหนดไปโดยตลอดเป็นแนวตั้งเป็น Stack ในระบบคอมพิวเตอร์ ที่แสดงในรูปไปโดยตลอดของสแตดเกลส์ที่สนับสนุนการประยุกต์ใช้งานของผู้ใช้

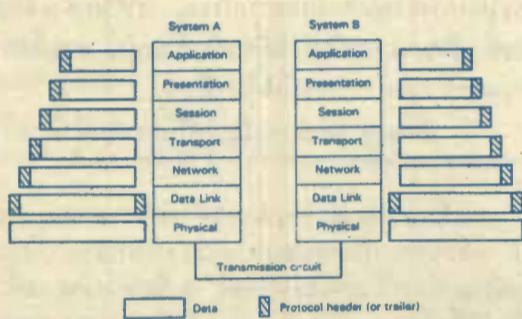


Layer ของแบบจำลอง OSI

ในแต่ Layer ในสแตดเกลส์ได้กำหนดหน้าที่ของแต่ละ Layer ไว้ดังนี้ เนื่องจากแต่ละ Layer ไม่สามารถทำงานโดยเดียว แต่ต้องมีการสื่อสารกับ Layer อื่นๆ ที่อยู่ในตัวเดียวกัน ดังนั้น ไม่สามารถทำงานโดยเดียว แต่ต้องมีการสื่อสารกับ Layer อื่นๆ ที่อยู่ในตัวเดียวกัน แต่ละ Layer จะต้องตอบสนองการบริการที่ต้องการ เช่น การสื่อสารผ่านช่องทางที่ต้องการ หรือการรับส่งข้อมูลจากชั้นต่ำกว่า ในการกลับกัน จะมีการขอรับการบริการจาก Layer ที่ต่ำกว่าเพื่อเชื่อมต่อ

ต่อ กับระบบอื่น ๆ

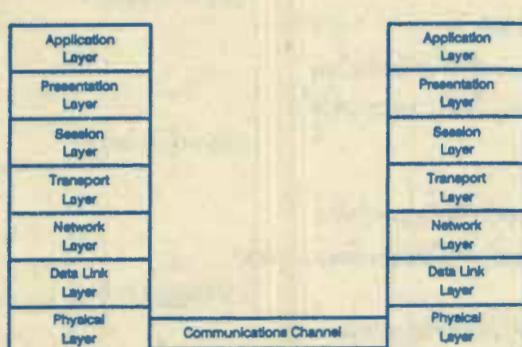
แบบจำลองของ OSI จะใช้การส่งผ่านข้อมูลเข้าไปในเครือข่าย เริ่มต้นจากการป้อนข้อมูลจากผู้ใช้บริการเข้าไปยังส่วนของ Application layer จาก Application layer ที่อาจจะมีส่วนที่เป็นข้อมูลสำหรับการควบคุมบางอย่างเพิ่มเติมเข้าไปในข้อมูลเดิม เป็นส่วนนำข้อมูล เพื่อส่งต่อไปใน Layer ต่อไป คือ Presentation layer ขณะนี้เราจะเห็นว่า Layer ที่อยู่ใกล้กันจะตอบสนองการบริการซึ่งกันและกัน เมื่อ Presentation layer ได้รับข้อมูลที่จะเปลี่ยนข้อมูลที่อยู่ในรูป Text ให้อยู่ในรูปของรหัสแทนข้อมูล หรือ ASCII Code เป็นต้น เพื่อส่งต่อให้ Layer ที่อยู่ต่อไปคือ Session layer



การเชื่อมโยงระหว่างระบบ A กับระบบ B

การกำหนด Layer ของ OSI

จำนวน Layer และหน้าที่การทำงานของแต่ละ Layer ในแบบจำลองของ OSI มีทั้งหมด 7 Layer เราสามารถแบ่งหน้าที่ในการสื่อสารและความสำคัญแต่ละ Layer แตกต่างกัน การกำหนด Layer ทั้ง 7 จากด้านล่าง คือ Physical, Data link, network, transport, session, presentation และ Application layers. ส่วนของ Physical layer เป็นส่วนที่อยู่ใกล้ชิดกับตัวกลางของระบบสื่อสาร ข้อมูล และส่วนของ Application layer เป็นส่วนที่อยู่ใกล้ชิดกับผู้ใช้ การทำงานของ OSI บังคับเราระบุกว่า Open System



ไม่เดลแบบระบบเปิด

Physical layer เป็น Layer ที่อยู่ที่อยู่ต่ำสุดของแบบจำลองและทำหน้าที่เชื่อมต่อ กับตัวกลางทาง

ทางภาพ (Physical media) Layer จะสนับสนุนการทำงานแบบ point to point ระหว่างอุปกรณ์ 2 ตัว หรือแบบ Multi point ที่คือมีต่ออุปกรณ์หลายตัว ที่เป็นอุปกรณ์ในเครือข่าย Physical layer จะสนับสนุนการทำงานของ การสื่อสารแบบ Half และ Full duplex ผ่านทางเดียวข้อมูลแบบขนาดและแบบอนุกรม

ในส่วนของ Physical layer มีพื้นฐานกับการเชื่อมต่อของตัวกลาง 4 ชนิด ชนิดที่ 1 คือ คุณลักษณะทางกลของอุปกรณ์การสื่อสารข้อมูลที่ใช้ในการเชื่อมต่อที่กำหนด เช่น หัวต่อสาย จำนวนขา ชนิดที่ 2 การออกแบบสัญญาณที่ใช้ในการส่งข้อมูลว่าใช้รีดับแรงดันไฟฟ้าเท่าไร ชนิดที่ 3 การกำหนดคุณลักษณะของสัญญาณทางไฟฟ้าของสายที่ใช้เป็นตัวกลางในการสื่อสาร ทำหน้าที่อะไรเกี่ยวกับข้อมูล ความคุณจังหวะเวลาชนิดสุดท้าย Physical layer จะต้องกำหนดวิธีการ (Procedure) หรือไปโดยคด (Protocol) ในการเรียกค่าบล็อกที่จะเกิดขึ้นของตัวกลางทางภาพ ว่าหมายความที่จะสนับสนุนการสื่อสารระหว่างระบบเปิด (Open system) ทั้งสอง

CCITT Recommendation X.21 เป็นมาตรฐานที่สำคัญอันหนึ่นในการกำหนดความต้องการของ Physical layer การกำหนดมาตรฐานนี้เป็นวัตถุประสงค์โดยทั่วไปในการเชื่อมต่อระหว่าง DTE และ DCE สำหรับการทำงานแบบ Synchronous บนเครือข่ายข้อมูลสาธารณะ (Public data network) ขณะที่ DTE คือ Data Terminal Equipment และ DCE คือ Data Circuit terminating Equipment ซึ่งรับรองการเชื่อมต่อ กับอุปกรณ์หรือไมโครคอมพิวเตอร์ในใช้ในการทำงานแบบ Synchronous ของระบบการสื่อสารข้อมูล ในการส่งและรับข้อมูลกับเครือข่ายข้อมูลสาธารณะ เช่น ระบบ Telnet หรือ Tymnet เป็นต้น

CCITT V.24 เป็นมาตรฐานของการต่อไปเดินเข้ากับระบบเครือข่ายโทรศัพท์

หมายเหตุ V = Voice และ X Cross

Data link layer การทำงานของ Layer นี้ เป็นการกำหนดไปโดยคดใน การป้องกันและแก้ไขข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นจากการเคลื่อนย้ายข้อมูลผ่านตัวกลาง Data link layer ในส่วนของการทำงานนี้จะตอบสนองการจัดการข้อมูลสำหรับการสื่อสารให้อยู่ในรูปของการส่งหรือ Frames หน้าที่ของค่าตัวลิ้งค์มีหน้าที่จัดการบิตและไบท์ที่กำหนดในพิล์ดบองแต่ละเฟรม เพื่อความแนใจว่าข้อมูลที่จะส่งในระบบอุปกรณ์การสื่อสาร เช่น ข้อมูลทั้งหมดที่ผ่านเข้าไปในเครือข่าย จะต้องมีการควบคุมการให้ข้อมูลให้หมายความกับสภาวะของอุปกรณ์ค้านส่งและค้านรับ การแก้ไขข้อผิดพลาดและการเรียกค่าบล็อก (Error correction and frame sequencing) คือสูตรที่สำคัญในชั้นของค่าตัวลิ้งค์ เมื่อเกิดการผิดพลาดจะมีการป้องกันในส่วนการรับเฟรม เพื่อทำการขอร้องให้ส่งข้อมูลใหม่สำหรับเฟรมที่ไม่ถูกต้อง ชั้นของค่าตัวลิ้งค์จะต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าข้อมูลที่ส่งมา กับส่วนที่รับจะต้องเป็นเฟรมเดียวกันที่ส่งไปแล้ว ชั้นนี้จะควบคุมการให้อ่านข้อมูล

การสื่อสารฯ

(ต่อจากหน้า ๖)

- มาตรฐานของ ISO คือ HDLC (High level Data Link Control) ซึ่งเป็นกำหนดมาตรฐานที่สำคัญสำหรับชั้นาคต้าลิงค์ HDLC Protocol เราเรียกว่า Link Access Protocol Balanced (LAP-B) ในการรับรองของ CCITT X.25 สำหรับ Packet-switched data networks (PSDN) ถ้าเป็น bit oriented protocol จะถูกนิยามแทน Byte oriented protocol เช่น IBM's Binary Synchronous Communications (BSC) protocol . IBM's Synchronous Data Link Control (SDLC) ก็อยู่ในหมวดนี้เช่นกันใน HDLC.

Network Layer การทำงานของ Network layer หน้าที่ประจำคือการจัดการเคลื่อนย้ายข้อมูลจากระบบหนึ่งไปยังอีกระบบที่ต้องกันในระบบเครือข่าย เดียวกันที่ทำหน้าที่กำหนดและตรวจสอบให้กับข้อมูล ไปยังใหม่หรือระบบที่ต้องการเชื่อมต่อระหว่างเครือข่าย การทำงานของเดียวกันในระบบเครือข่ายจะต้องทำการตรวจสอบเพื่อแนบข้อมูลจาก ค่าตัวลิงค์เดียวกันจะไม่ให้สูญหาย เมื่อมีการส่งเพื่อแนบข้อมูล ส่งผ่านไปยังเครือข่าย เราจะเห็นว่า Network layer จะเป็นระดับสูงสุดของ OSI ที่สนับสนุนการสื่อสารข้อมูลในเครือข่าย

Transport Layer การทำงานของเดียวกันนี้จะทำหน้าที่ในการตรวจสอบความถูกต้องในการส่งข้อมูล จากต้นทางไปยังปลายทาง และการจัดการเรียงลำดับของ การส่งข้อมูลที่มีมากกว่า 1 ข้อความที่กำลังอยู่ในขั้นตอนของการปฏิบัติงาน หรือหน้าที่หลักของ Transport layer คือการรับข้อมูลจาก Session layer มาจัดการข้อมูลออก เป็นหน่วย จัดการควบคุมการให้ของข้อมูล เพื่อที่ ความถูกต้องการโดย Data link layer หรือเบริญการทำงานของ Transport เป็นสะพานระหว่างชั้นในเชิงสื่อสาร กับชั้นการประมวลผล

Session layer การทำงานของเดียวกันนี้จะทำหน้าที่จัดการในลักษณะการบริการในเชิงของผู้ใช้ที่จะทำอย่างไรให้สะดวกสำหรับผู้ใช้ การขอให้ผู้ใช้ในสุดต่าง ๆ ของคอมพิวเตอร์ในเครือข่ายสามารถติดต่อชั้น Session ถึงกันได้การเชื่อมต่อของชั้น Session สามารถต่อ กับ Transport หนึ่งต่อ กับแบบเรียงลำดับแต่ไม่ต่อเนื่อง หรือ ให้ข้อมูลส่วนแบบเรียงลำดับ เช่น ในระบบโทรศัพท์ ทำหน้าที่ให้บริการข้อมูลสำหรับผู้เรียกโดยสั่งสัญญาไปยังผู้รับ เมื่อผู้รับโทรศัพท์แล้ว จะเริ่มการสนทนา กันได้ หลักการนี้ เป็นการทำงานของ Session layer แต่การส่งข้อมูล ระหว่างต้นทางกับปลายทางเป็นหน้าที่ของ Transport

Presentation layer การทำงานจะเป็นการตอบสนองการควบคุมภูมิภาคที่ของข้อมูลในระบบเครือข่ายทั้งสอง และส่งข้อมูลส่วนระหว่างระบบเพื่อความแน่ใจว่ามีการส่งข้อมูลในรูปแบบต่าง ๆ จากอุปกรณ์ในส่วนส่ง เช่น การเข้ารหัสข้อมูลให้เป็นที่เข้าใจของส่วนส่งและส่วนที่รับ เมื่อมีการรับข้อมูลจาก Application layer ซึ่งถูกแปลงเป็นรูปของ Text การเข้ารหัสจะอยู่ในรูปของ ASCII หรือ EBCDIC เช่น ระบบหนึ่งใช้รหัส ASCII และทำการส่งข้อมูลไปยังระบบที่ใช้ EBCDIC เดียวกันนี้จะต้องทำการแปลงรหัสให้เป็น ASCII เป็น EBCDIC และสามารถเปลี่ยน EBCDIC เป็น ASCII

Application layer เดียวกันนี้เป็นเดียวกันที่สูงสุดของระดับ OSI ซึ่งมีไปต่อคอมพิวเตอร์หลายแบบ การทำงานจะติดต่อกับผู้ใช้บริการ เป็นชั้นที่ซอฟต์แวร์ประยุกต์ที่ใช้งานบนเครือข่ายติดต่อที่ชั้นนี้ จะมีเทอร์มินอลที่ใช้ใน

เปิดโลกเศรษฐกิจ

การเล่นหุ้นในยุคโลกาภิวัตน์

นายพัชร์ พิมพ์

ศุภณัชร์ มนัส

ตลาดหลักทรัพย์ (security market) หรือที่เรียกว่า ตลาดหุ้น เป็นตลาดที่ให้บริษัทต่างๆ นาระคุณเงินทุนเพื่อไปขยายกิจการหรือนำเงินไปใช้เพื่อการพัฒนาบริษัท เป็นหน่องทางการระดมทุนที่บริษัทเสียต้นทุนที่ต่ำเมื่อเทียบกับการถูกเงินจากธนาคารพาณิชย์หรือสถาบันการเงินอื่นๆ ตลาดหุ้นเชิงนับว่ามีบทบาทที่สำคัญอย่างยิ่งต่อการสนับสนุนและรองรับการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมตรงนี้ซึ่งเป็นเหตุผลสำคัญที่รัฐบาลต้องพยายามส่งเสริมและพัฒนาให้ตลาดหุ้นมีความก้าวหน้าและมีเสถียรภาพ โดยรัฐบาลได้ตั้งคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ หรือที่เรียกว่าฯ ว่า ก.ล.ต ครอบคลุมดูแลให้ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องปฏิบัติ พรบ. หลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ พ.ศ. ๒๕๓๕ รวมทั้งกฎหมายที่ของตลาดหลักทรัพย์

ตลาดหุ้นของไทย ได้เปิดดำเนินการเมื่อวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๑๘ นับถ้วนปีจากนั้นได้ ๒๐ ปี ซึ่งได้เติบโตมาเป็นลำดับ จำนวนบริษัทที่เข้ามาจดทะเบียนที่เมื่อเริ่มต้นมีเพียง ๗ บริษัท แต่เมื่อสิ้นปี ๒๕๓๗ มีจำนวน ๑๒๓ บริษัท จำนวนหลักทรัพย์ที่ซื้อขายเพิ่มจาก ๑๖ หลักทรัพย์มามาก ๑๓๕ หลักทรัพย์ สำหรับมูลค่าการซื้อขายในปี ๒๕๑๘ มีเพียง ๑,๕๒๒ ล้านบาท เพิ่มเป็น ๒,๑๑๓,๘๖๑ ล้านบาทในปี ๒๕๓๗ หรือคิดเป็นมูลค่าซื้อขายเฉลี่ยวันละ ๘,๖๒๘ ล้านบาท มูลค่าหลักทรัพย์ณ ราคาตลาด สิ้นปี ๒๕๓๗ (market capitalization) คิดเป็น ๓,๓๐๐,๗๖๙ ล้านบาท หรือคิดเป็นสัดส่วนต่อ GDP ร้อยละ ๙๓.๒๗

นักลงทุนที่เข้าไปซื้อขายหุ้นในตลาดมี ๔ ประเภท คือผู้เดินทุนอิสระ หรือที่เรียกว่า ‘นักลงทุนรายย่อย’ ประเภทที่สองเรียกว่า ‘นักลงทุนสถาบัน’ ซึ่งได้แก่ กองทุนรวม (mutual funds) กองทุนรวมได้เริ่มเข้ามาซื้อขายหุ้นตั้งแต่ปี ๒๕๓๕ ปัจจุบันมีกองทุนรวมที่กำลังเล่นหุ้นแข่งกับนักลงทุนรายย่อยอยู่ ๑๐๒ กองทุน มีเงินทุนรวมกันที่จะใช้เดือนหุ้น ๒๒๒,๔๙๑ ล้านบาท ประเภทที่สามคือ นักลงทุนต่างชาติ ที่เข้ามาซื้อขายหุ้นในตลาดหุ้นบ้านเราอย่างคึกคักตั้งแต่ปี ๒๕๓๐ เป็นอยู่ที่มีเงินทุนมากเมื่อเทียบกับปริมาณการซื้อขายในตลาดหุ้นบ้านเราอยู่สุดท้าย คือ บริษัทหลักทรัพย์ ที่มีกิจการทำหน้าที่เป็นนาฬาเข้ามาซื้อขายหุ้นแล้ว ซึ่งเป็นผู้เดินทุนรายใหญ่ที่ได้ใช้เงินทุนของตัวเองในการดำเนินการภายใน (Inside Information) และตั้งอยู่บนสมดิฐานอยู่ในใจ ว่าผู้เดินคนอื่นไม่ได้รู้ว่าตัวเอง เป็นวิธีการเดินหุ้นที่นับวันจะซึ่งมีความเสี่ยงมากขึ้น ผู้ที่มีเงินออม และต้องการนำเงินออมส่วนหนึ่งมาเดินหุ้น ควรต้องคิดให้ดี ว่า ในยุคโลกาภิวัตน์ ควรจะเดินหุ้นแบบอิสระดีหรือไม่

ระบบนำມายทดสอบนี้จะต้องมีซอฟต์แวร์ทำหน้าที่เป็น Editor ที่เทอร์มินอล ซอฟต์แวร์จะจำลองรูปแบบต่างๆ จากเทอร์มินอลเพื่อให้เชื่อมต่อ กับระบบเครือข่าย

โปรดตกลงของ Application layer ปกติแบ่งออกเป็น ๕ กลุ่ม คือ

- System management protocols
- Application management protocols
- System protocols
- Industry specific protocols
- Enterprise specific protocols

การซื้อขายหุ้น

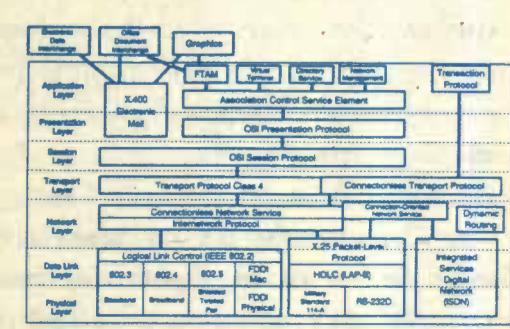
นักลงทุนผู้ลงทุนรายย่อยจำนวน ๖ แสนคน นักลงทุนใน การซื้อขายหุ้นมากที่สุดประมาณร้อยละ ๗๐ แต่เป็น กองทุนที่สืบเรียกผู้ลงทุนกลุ่มอื่น ๆ ก่อนข้างมาก เพราะนักลงทุนรายย่อย ซึ่งเป็นผู้เดินหุ้นอิสระต้องแบ่งหุ้นกับผู้เดินหุ้นอื่น ๆ ที่เป็นผู้เดินรายใหญ่ ซึ่งนับวันจะมีปริมาณเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ เป็นผู้เดินที่มีกำลังซื้อที่มากและมั่นคง กองทุนแต่ละกองทุนมีเงินที่จะใช้เดินหุ้นในปี ๑๐๐ ล้าน แต่เป็นระดับ ๑๐๐๐ ล้านบาทขึ้นไป หรือ นักลงทุนต่างชาติที่เป็นกองทุนที่มีเงินทุนค่อนข้างมากและได้เบริญนักลงทุนภายในประเทศ ที่มักจะให้ความสำคัญกับกระแสการเล่นหุ้นของต่างชาติ คือมักจะซื้อหรือขายตามอุปทานนี้ ผู้ลงทุนประเภทสถาบัน และบริษัทหลักทรัพย์มีข้อได้เปรียบในเรื่องข้อมูลข่าวสาร รวมทั้งข้อมูลนักลงทุนที่มีความเชี่ยวชาญในการวิเคราะห์การซื้อขายหุ้น

การซื้อขายหุ้นหลักทรัพย์โดยผู้ลงทุนเฉพาะกุญแจในปี ๒๕๓๗

กลุ่มผู้ลงทุน	มูลค่าซื้อขาย (ล้านบาท)	สัดส่วนต่อมูลค่า (%)
1. นักลงทุนรายย่อย	1,483,500	70.18
2. กองทุนรวม	137,036	6.48
3. นักลงทุนต่างประเทศ	421,839	19.96
4. บัญชีของบริษัทหลักทรัพย์	71,486	3.38
รวม	2,113,861	100.00

ที่มา : ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

การเล่นหุ้นเป็นเกมส์ย่างหนึ่ง ซึ่งเป็น ZERO SUM GAME คือ เอาเงินที่คนเดินได้จะเท่ากับคนที่เดินเสีย การเข้าไปซื้อขายหุ้นที่ประสบความสำเร็จ ผู้เดินจำเป็นต้องมีเงินทุนของตัวเองในปริมาณที่มากพอสมควร รวมทั้งต้องรู้ข้อมูลข่าวสารที่ถูกต้องและรวดเร็วว่าผู้เดินคนอื่น ๆ และสามารถที่จะวิเคราะห์ข้อมูลได้อย่างถูกต้อง การเล่นหุ้นโดยอาศัยเพียงแค่ข้อมูลที่สืบรู้มาเป็นการภายใน (Inside Information) และตั้งอยู่บนสมดิฐานอยู่ในใจ ว่าผู้เดินคนอื่นไม่ได้รู้ว่าตัวเอง เป็นวิธีการเดินหุ้นที่นับวันจะซึ่งมีความเสี่ยงมากขึ้น ผู้ที่มีเงินออม และต้องการนำเงินออมส่วนหนึ่งมาเดินหุ้น ควรต้องคิดให้ดี ว่า ในยุคโลกาภิวัตน์ การจะเดินหุ้นแบบอิสระดีหรือไม่



MA 115 CH 11 BT 31 BT 421 ZO
GM 103 HE 11 PH 103 TH
LW 104 EF 11 RC 265 HE
PY 103 ST 11 AR 103 ED
BE 213 SC 11 AP 204 LI 26
EN 2 ZO 2 MI 2
CH 1 MA

ข่าว กระทรวงศึกษาธิการ

TH 244

การพัฒนาทักษะการเขียน

ค่าฯ มีที่ศูนย์บริการเอกสาร ชั้น 1 อาคาร 1 ถนน
มนุษยศาสตร์

แนะนำการเรียน วิชานี้เน้นการพัฒนาความสามารถในการเขียนข้อความ นักศึกษาควรฝึกเพิ่มข้อความ 1 ข้อ-หน้าห้าลาย ๆ ครั้ง ตามคำแนะนำในค่าฯ หากต้องการให้อาจารย์ตรวจสอบและแนะนำให้นักศึกษาส่งข้อเขียนที่ฝึกเพิ่มที่ขึ้นเรียนหรือที่ห้องทำงานของอาจารย์ ชั้น 5 อาคาร 2 ถนนมนุษยศาสตร์

การวัดผล สอบป้ายภาคเรียนครึ่งเดียว ให้เขียนข้อความสั้น ๆ 2 ตอน และตอบคำถามแบบเลือกตอบ 50 ข้อ สำหรับการสอบช่อง ให้เขียนข้อความสั้น ๆ 3 ตอน

รศ.สมพันธุ์ เลขะพันธุ์

TH 331

วรรณคดีสมัยรัตนโกสินทร์ตอนต้น

ค่าฯ 1. วรรณคดีสมัยรัตนโกสินทร์ตอนต้น
2. หนังสืออ่านประกอบเรื่องรามเกียรติ
คำแนะนำในการเรียน วิชานี้ต้องการให้นักศึกษาพิจารณาเรื่องวัฒนาการของวรรณคดีไทยด้วยแต่สมัยนั้น จนถึงสมัยรัชกาลที่ 4 ฉบับนี้ จึงต้องอ่านคำราบ延ใช้ความคิดให้เห็นการเปลี่ยนแปลงของวรรณคดีแต่ละสมัย และเห็นอิทธิพลต่าง ๆ ที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงนั้น ๆ และต้องอ่านวรรณกรรมในภาคผนวกท้ายค่าฯ

การวัดผล ตอบคำถามแบบเลือกตอบ 120 ข้อ เป็นความคิดจากเนื้อหาในค่าฯ 80 ข้อและความคิดจากการอ่านวรรณกรรมในภาคผนวกอีก 40 ข้อ สำหรับการสอบช่องให้ตอบข้อสอบแบบเขียนตอบ 3 ข้อ

รศ.สมพันธุ์ เลขะพันธุ์

TR 405

ปัญหาการจัดการขนส่ง

TRANSPORTATION MANAGEMENT PROBLEM

เนื้อหาโดยสรุป ศึกษาองค์ประกอบต่างๆ ที่มีความสัมพันธ์กับการขนส่ง อันก่อให้เกิดปัญหาด้านการขนส่งประเภทต่างๆ ในอดีตและปัจจุบัน รวมทั้งการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ เหล่านั้น

ค่าฯ เนื่องจากเป็นวิชาปีใหม่ ในภาคนี้ยังไม่มีค่าฯ แต่อาจารย์ผู้สอนจะมีข้อแรกให้

ข้อแนะนำในการเรียน เนื่องจากมีการปรับปรุงหลักสูตรใหม่ คณะกรรมการธุรกิจโดยภาควิชาอุตสาหกรรมการบริการ สาขาวิชาขนส่งจึงเปิดวิชาใหม่นี้ขึ้น เป็นวิชาที่ทำให้นักศึกษาเข้าใจปัญหาการขนส่งมากขึ้น

แนวทางการวัดผล ด้วยการสอบแบบอันดับ 5 ข้อ

วิชานี้ไม่มีประกาศใน ม.ร. 30 จึงขอแจ้งรายละเอียดดังนี้ ก็อ วิชา TR 405 ปัญหาการจัดการขนส่ง เปิดสอนวันศุกร์ เวลา 07.30-9.20 น. ณ ตึก TBB 105 (ศรีบูร)

ดร.อนุศักดิ์ อินทรภูวศักดิ์

รายงานการประเมินการเรียน

ประจำภาคเรียนที่ ๑/๒๕๓๘ ถึงวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๓๘

จัดทำโดยสาขาวิชาภาษาไทย สำนักงานบริหารทั่วไป ปีที่ ๑๑

วัน/เวลา	06.00-06.30	10.00-10.30	10.30-11.00	11.00-11.30	11.30-12.00	17.00-17.30	18.30-19.00
๙. ๓ ก.ค.๓๘	เด็กดี	-	-	-	-	-	ใกล้ตัว** รวมนิทัศน์
๐. ๔ ก.ค.๓๘	เด็กดี	-	-	-	-	-	-
พุ ๖ ก.ค.๓๘	-	-	-	-	-	-	-
๙. ๘ ก.ค.๓๘	-	AC101-1	SO103-1	EC111-1	SC103-1	เด็กดี	ใกล้ตัว** รวมนิทัศน์
๐. ๑๔ ก.ค.๓๘	เด็กดี	-	-	-	-	-	-
๗. ๑๐ ก.ค.๓๘	เด็กดี	-	-	-	-	-	-
๘. ๑๑ ก.ค.๓๘	เด็กดี	-	-	-	-	-	ใกล้ตัว** รวมนิทัศน์
พุ ๑๓ ก.ค.๓๘	-	-	-	-	-	-	-
๙. ๑๕ ก.ค.๓๘	-	EC103-2	MA111-2	PC103-2	LB103-2	เด็กดี	ใกล้ตัว** รวมนิทัศน์
๐. ๑๗ ก.ค.๓๘	-	-	-	-	-	-	-
๙. ๑๘ ก.ค.๓๘	เด็กดี	-	-	-	-	-	-
พุ ๒๐ ก.ค.๓๘	-	-	-	-	-	-	-
๙. ๒๒ ก.ค.๓๘	-	AC101-2	SO103-2	EC111-2	SC103-2	เด็กดี	ใกล้ตัว** รวมนิทัศน์
๐. ๒๓ ก.ค.๓๘	-	-	-	-	-	-	-
๙. ๒๔ ก.ค.๓๘	เด็กดี	-	-	-	-	-	-
๐. ๒๕ ก.ค.๓๘	เด็กดี	-	-	-	-	-	ใกล้ตัว** รวมนิทัศน์
พุ ๒๗ ก.ค.๓๘	-	-	-	-	-	-	-
๙. ๒๙ ก.ค.๓๘	-	EC103-3	MA111-3	PC103-3	LB103-3	เด็กดี	ใกล้ตัว** รวมนิทัศน์
๐. ๓๐ ก.ค.๓๘	-	-	-	-	-	-	-
๙. ๓๑ ก.ค.๓๘	เด็กดี	-	-	-	-	-	-
๐. ๑ ส.ค.๓๘	เด็กดี	-	-	-	-	-	ใกล้ตัว** รวมนิทัศน์
พุ ๓ ส.ค.๓๘	-	-	-	-	-	-	-
๙. ๕ ส.ค.๓๘	-	AC101-3	SO103-3	EC111-3	SC103-3	เด็กดี	ใกล้ตัว** รวมนิทัศน์
๐. ๖ ส.ค.๓๘	-	-	-	-	-	-	-
๙. ๗ ส.ค.๓๘	เด็กดี	-	-	-	-	-	-
๐. ๘ ส.ค.๓๘	เด็กดี	-	-	-	-	-	ใกล้ตัว** รวมนิทัศน์
พุ ๑๐ ส.ค.๓๘	-	-	-	-	-	-	-
๙. ๑๒ ส.ค.๓๘	-	EC103-4	MA111-4	PC103-4	LB103-4	เด็กดี	ใกล้ตัว** รวมนิทัศน์
๐. ๑๓ ส.ค.๓๘	-	-	-	-	-	-	-
๙. ๑๔ ส.ค.๓๘	เด็กดี	-	-	-	-	-	-
๐. ๑๕ ส.ค.๓๘	เด็กดี	-	-	-	-	-	ใกล้ตัว** รวมนิทัศน์
พุ ๑๗ ส.ค.๓๘	-	-	-	-	-	-	-
๙. ๑๙ ส.ค.๓๘	-	AC101-4	SO103-4	EC111-4	SC103-4	เด็กดี	ใกล้ตัว** รวมนิทัศน์
๐. ๒๐ ส.ค.๓๘	เด็กดี	-	-	-	-	-	-
๙. ๒๑ ส.ค.๓๘	เด็กดี	-	-	-	-	-	-
๐. ๒๒ ส.ค.๓๘	เด็กดี	-	-	-	-	-	ใกล้ตัว** รวมนิทัศน์
พุ ๒๔ ส.ค.๓๘	-	-	-	-	-	-	-
๙. ๒๖ ส.ค.๓๘	-	EC103-5	MA111-5	PC103-5	LB103-5	เด็กดี	ใกล้ตัว** รวมนิทัศน์
๐. ๒๗ ส.ค.๓๘	-	-	-	-	-	-	-
๙. ๒๘ ส.ค.๓๘	เด็กดี	-	-	-	-	-	-
๐. ๒๙ ส.ค.๓๘	เด็กดี	-	-	-	-	-	ใกล้ตัว** รวมนิทัศน์
พุ ๓๑ ส.ค.๓๘	-	-	-	-	-	-	-
๙. ๓ ก.ย.๓๘	-	AC101-5	SO103-5	EC111-5	SC103-5	เด็กดี	ใกล้ตัว** รวมนิทัศน์
๐. ๓ ก.ย.๓๘	-	-	-	-	-	-	-
๙. ๔ ก.ย.๓๘	เด็กดี	-	-	-	-	-	-
๐. ๕ ก.ย.๓๘	เด็กดี	-	-	-	-	-	ใกล้ตัว** รวมนิทัศน์
พุ ๗ ก.ย.๓๘	รวมนิทัศน์	-	-	-	-	-	-
๙. ๙ ก.ย.๓๘	-	EC103-6	MA111-6	PC103-6	LB103-6	เด็กดี	ใกล้ตัว** รวมนิทัศน์
๐. ๑๐ ก.ย.๓๘	-	-	-	-	-	-	-
๙. ๑๑ ก.ย.๓๘	เด็กดี	-	-	-	-	-	-
๐. ๑๒ ก.ย.๓๘	เด็กดี	-	-	-	-	-	ใกล้ตัว** รวมนิทัศน์
พุ ๑๔ ก.ย.๓๘	-	-	-	-	-	-	-
๙. ๑๖ ก.ย.๓๘	-	AC101-6	SO103-6	EC111-6	SC103-6	เด็กดี	ใกล้ตัว** รวมนิทัศน์
๐. ๑๗ ก.ย.๓๘	-	-	-	-	-	-	-
๙. ๑๘ ก.ย.๓๘	เด็กดี	-	-	-	-	-	-
๐. ๑๙ ก.ย.๓๘	เด็กดี	-	-	-	-	-	ใกล้ตัว** รวมนิทัศน์
พุ ๒๑ ก.ย.๓๘	-	-	-	-	-	-	-
๙. ๒๓ ก.ย.๓๘	-	EC103-7	MA111-7	PC103-7	LB103-7	เด็กดี	ใกล้ตัว** รวมนิทัศน์
๐. ๒๔ ก.ย.๓๘	-	-	-	-	-	-	-
๙. ๒๕ ก.ย.๓๘	เด็กดี	-	-	-	-	-	-
๐. ๒๖ ก.ย.๓๘	เด็กดี	-	-	-	-	-	ใกล้ตัว** รวมนิทัศน์
พุ ๒๘ ก.ย.๓๘	-	-	-	-	-	-	-
๙. ๓๐ ก.ย.๓๘	-	AC101-7	SO103-7	EC111-7	SC103-7	เด็กดี	ใกล้ตัว** รวมนิทัศน์
๐. ๑ ต.ค.๓๘	-	-	-	-	-	-	-
๙. ๒ ต.ค.๓๘	เด็กดี	-	-	-	-	-	-
๐. ๓ ต.ค.๓๘	เด็กดี	-	-	-	-	-	ใกล้ตัว** รวมนิทัศน์

อธิการบดีรับมอบ

เครื่องคอมพิวเตอร์
จากบริษัท IBM ประเทศไทยจำกัด



รองศาสตราจารย์รังสรรค์ แสงสุข อธิการบดี มหาวิทยาลัยรามคำแหง พร้อมด้วยคณบัญชีหรา- มหาวิทยาลัยรามคำแหงรับมอบเครื่องคอมพิวเตอร์จาก คุณภานุรักษ์ IBM ประเทศไทยจำกัด เพื่อใช้สำหรับการเรียนการสอนและการประชาสัมพันธ์ ที่วิทยาเขตบางนา

เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2538 ซึ่งเป็นวันปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ที่กองงานวิทยาเขตบางนา มหาวิทยาลัยรามคำแหง รองศาสตราจารย์รังสรรค์ แสงสุข อธิการบดี น.ร. พร้อมด้วยคณบัญชีหรา รับมอบเครื่องคอมพิวเตอร์รุ่น 486DX2 จำนวน 3 เครื่อง จาก คุณมาลีรัตน์ ชินสุกคุล ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล แต่ละคุณกนกวรรณ สงวนบัญชี ฝ่ายจัดการรับสั่งคุณ พร้อมทั้งคุณแอนุชาร์ ลักษลีธรรมฝ่ายมาเก็ตติ้ง จาก บริษัท IBM ประเทศไทยจำกัด

อนึ่ง การมอบเครื่องคอมพิวเตอร์ในครั้งนี้ จันทร์- ไสค์ทัศนศึกษาวิทยาเขตบางนา สำนักเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยรามคำแหง ได้รับความอนุเคราะห์ จากบริษัท IBM เพื่อใช้สำหรับเป็นสื่อการเรียนการสอน และสื่อการประชาสัมพันธ์ทางโทรศัพท์มือถือ ให้แก่ อาจารย์ ข้าราชการและนักศึกษาของมหาวิทยาลัยรามคำแหง ซึ่งคาดว่าเมื่อนำเครื่องคอมพิวเตอร์มาใช้ในระบบโทรศัพท์มือถือแล้วจะทำให้ระบบการเรียน การสอน และการประชาสัมพันธ์ ข่าวสารต่างๆ ได้รับความสะดวกความคล่องตัว และความรวดเร็ว อีกทั้งเป็นการพัฒนาการปฏิบัติงานในด้านนี้ให้พัฒนาขึ้นไปอีกระดับหนึ่ง

ข่าวจากภาควิชาพลาสติก

นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนวิชา HE 418 (สัมมนาสุขศึกษา) และ PE 415 (สัมมนาพลศึกษา) ขอให้นำเข้าร่วมประชุมโดยพร้อมเพรียงกัน เพื่อชี้แจงเกี่ยวกับการเรียนการสอนในวิชาสัมมนา ในวันศุกร์ที่ 7 กรกฎาคม 2538 เวลา 13.30 น. ณ ห้อง SCB 114 ดร.ชาญชัย ชอนธรรมสกุล หัวหน้าภาควิชาพลาสติก

ปฐมนิเทศน์ใหม่

(ต่อจากหน้า ๑)

วันที่ 4 กรกฎาคม 2538 ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ที่จังหวัดอุทัยธานี

วันที่ 5 กรกฎาคม 2538 ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ที่จังหวัดปราจีนบุรี

วันที่ 7 กรกฎาคม 2538 ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ที่จังหวัดนครศรีธรรมราช

โดยทุกแห่งจะเริ่มปฐมนิเทศในเวลา 09.00 น. ณ ที่ทำการสาขาวิทยบริการของแต่ละจังหวัด จึงขอให้นักศึกษาใหม่ส่วนภูมิภาคเข้ารับการปฐมนิเทศ ณ สาขาวิทยบริการจังหวัดของตนหรือพื้นที่ใกล้เคียงตามกำหนดการดังกล่าวด้วย

ผู้ช่วยอธิการบดีทั่วไป ซึ่งลงนามในการสอนสำหรับนักศึกษาที่สมัครในส่วนภูมิภาคว่า มหาวิทยาลัยจะมุ่งเน้นการสอน สำหรับนักศึกษาที่สมัครทั้ง 4 สาขาวิชา โดยกำหนดจัดสัมมูลสื่อการสอนแก่นักศึกษาทางไปรษณีย์ดังต่อไปนี้ วันที่ 17 กรกฎาคม 2538 เป็นต้นไป หลังจากนั้นเมื่อนักศึกษาได้รับชุดสื่อการสอนแล้ว มหาวิทยาลัยจะเริ่มจัดการบรรยายแก่นักศึกษาส่วนภูมิภาคใน 2 ลักษณะด้วยกัน คือ

ลักษณะแรก เป็นการสอนทางไกลผ่านดาวเทียม จากมหาวิทยาลัยไปยังสาขาวิทยบริการทั้ง 3 แห่ง วันจันทร์- วันศุกร์ เริ่มบรรยายดังต่อไปนี้ วันที่ 7 สิงหาคม 2538 เป็นต้นไป โดยอาจารย์ผู้สอนจะบรรยายอยู่ที่ห้องบรรยาย สำนักเทคโนโลยีการศึกษาแล้วถ่ายทอดสดผ่านดาวเทียมไปยังห้องเรียน ที่สาขาวิทยบริการทั้ง 3 แห่ง จัดการบรรยายวิชาละ 75 นาทีต่อสัปดาห์ บรรยาย 12 ครั้งในแต่ละภาค ยกเว้นวิชา LB103 ซึ่งเป็นวิชา 1 หน่วยกิต จัดบรรยายเพียง 8 ครั้ง

ลักษณะที่สอง เป็นการบรรยายสุปโถย อาจารย์ผู้สอน ที่สาขาวิทยบริการทั้ง 3 แห่ง ในวันเสาร์- วันอาทิตย์ เริ่มตั้งแต่วันอาทิตย์ที่ 13 สิงหาคม 2538 แต่ละวันจัดบรรยาย 2 วิชา วิชาละ 3 ชั่วโมง เช่น 09.00- 12.00 น. และบ่าย 13.00-16.00 น. โดยแต่ละวิชาจัดบรรยายสุปโถย 1-4 ครั้ง ตามความเหมาะสม โดยวิชาที่ต้องใช้กัญญาณเชื่อมโยงกับห้องบรรยาย 3 ครั้ง วิชาที่อาจารย์หักมะน้อยลงก็ให้เวลาบรรยายสุปโถย 1 ครั้ง เช่น วิชา PY, SO บรรยายสุปโถย 2 ครั้ง วิชา LB บรรยายสุปโถย 1 ครั้ง

‘การจัดบรรยายสุปโถยที่สาขาวิทยบริการนี้ นอกเหนือนักศึกษาจะได้พบกับอาจารย์ผู้สอนโดยตรงแล้ว ยังเป็นโอกาสที่นักศึกษาจะได้รับความสนับสนุนทางภาษาและข้อข้อใจต่างๆ ในบทเรียนจากตัวอาจารย์ผู้สอนเอง จึงนับว่าเป็นประโยชน์กับนักศึกษามาก’

สำหรับรายละเอียดตารางบรรยายของนักศึกษาส่วนภูมิภาคทั้ง 3 แห่ง สำหรับการสอนทางไกลและบรรยายสุปโถยที่สาขาวิทยบริการนั้น ‘ข่าวรามคำแหง’ จะนำเสนอให้ทราบต่อไป

ทางด้าน อ.สุชาติ กิจธนสาร์ ผู้อำนวยการสถาบันคอมพิวเตอร์ ในฐานะประธานคณะกรรมการเทคโนโลยีการสอนทางไกล เปิดเผยเพิ่มเติมว่าการสอนทางไกลผ่านดาวเทียมในส่วนภูมิภาคนั้น คณะกรรมการเทคโนโลยีการสอนทางไกลได้เตรียมการความพร้อมทาง

จัดอบรมภาษาอังกฤษ 5 หลักสูตร

ภาควิชาภาษาอังกฤษและภาษาศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ น.ร. จัดอบรมภาษาอังกฤษแก่นักศึกษาและผู้สนใจทั่วไป ระหว่างวันที่ 7 กรกฎาคม - 18 สิงหาคม 2538 ณ ห้องประชุมคณะมนุษยศาสตร์ จำนวน 5 หลักสูตร ดังนี้

1. หลักสูตร English Grammar Clinic (EGC)

เป็นการอบรมเพื่อปรับปรุงพื้นฐานทางภาษาอังกฤษ เพื่อเตรียมความพร้อมไปสู่การใช้ทักษะด้านอื่น ๆ ต่อไป

2. หลักสูตร English Writing Clinic I (EWC I)

เป็นการอบรมและแก้ไขปัญหาการเขียนภาษาอังกฤษระดับเบื้องต้น และระดับกลาง โดยเน้นการเขียนเป็นข้อหน้าหรืออนุเสธ

3. หลักสูตร English Writing Clinic II (EWC II)

เป็นการอบรมและแก้ไขปัญหาการเขียนภาษาอังกฤษระดับต่อจาก EWC I โดยเน้นการเขียนอนุเสธ ประเภทแสดงเหตุผลและการวิเคราะห์รวมถึงการเขียนเรียงความ

4. หลักสูตร English Reading Clinic (ERC)

เป็นการอบรมและแก้ไขปัญหาและอุปสรรคในการอ่าน เน้นการอ่านเป็นหน่วยความหมาย การวิเคราะห์ข้อหน้าเพื่อทำความเข้าใจความสัมพันธ์ของประโยคต่าง ๆ ที่มีความหมายสำคัญและรายละเอียดต่าง ๆ ในข้อหน้า

5. หลักสูตร English speaking Clinic (ESC)

เป็นการอบรมเพื่อฝึกฝนทักษะประยุกต์ด้องด้นตามท่วงท่าในการออกเสียงเน้นหนัก น้ำเสียงและจังหวะให้เหมาะสมกับการสนทนาตามสถานการณ์ที่กำหนดไว้

ค่าลงทะเบียนหลักสูตรละ 1,200 บาท ยกเว้นหลักสูตร ESC (1,700 บาท)

ทุกโครงการรับสมัครพร้อมกันด้วยบัตร์นั่งดึงวันที่ 5 กรกฎาคม 2538 ณ ภาควิชาภาษาอังกฤษฯ ชั้น 4 อาคาร 1 คณะมนุษยศาสตร์

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่ โทร. 3180930

ด้านเทคนิคไว้แล้ว โดยดิคตั้งงานรับสัญญาณดาวเทียมไว้ที่สาขาวิทยบริการ ซึ่งติดตั้งเสร็จแล้ว 2 แห่ง ที่จังหวัดอุทัยธานี และจังหวัดปราจีนบุรี ส่วนที่จังหวัดนครศรีธรรมราชยังคงการติดตั้ง เพราะอาคารเรียนยังไม่เรียบร้อย

‘การสอนทางไกลผ่านดาวเทียมนี้เป็นการถ่ายทอดสดจากอาจารย์ผู้บรรยาย ซึ่งนั่งอยู่ที่สำนักเทคโนโลยีการศึกษาไปยังสาขาวิทยบริการทั้ง 3 แห่งพร้อมกัน ผ่านช่องสัญญาณดาวเทียมของ น.ร. โดยในขั้นตอนจะเป็นการสื่อสารทางเดียวก่อน กด้าวคือนักศึกษาที่อยู่ในห้องเรียนแต่ละสาขาฯ จะเห็นภาพและได้ยินเสียงอาจารย์ ส่วนอาจารย์ไม่เห็นนักศึกษาและห้องเรียนส่วนภูมิภาค แต่นักศึกษาที่สามารถใช้โทรศัพท์ที่ห้องเรียนแต่ละสาขาฯ สอบถามอาจารย์เบื้องต้นที่ได้ในกรณีที่ไม่เข้าใจหรือไม่เข้าใจว่าภาษาใดก็ตามคาดว่าในอนาคตการสอนทางไกลจะถูกนำไปใช้ในลักษณะการสื่อสาร 2 ทางที่ผู้เรียนผู้สอนสามารถลงทะเบียนแต่ละฝ่ายได้ หากมหาวิทยาลัยเข้าซึ่งสัญญาณดาวเทียมเพิ่ม’

ในรายการมหาวิทยาลัยรามคำแหง

เข้าชมต่อไปได้
ใบอนุญาตที่ 10/2537
ประจำ ๖๐๗๔



งานประชาสัมพันธ์
มหาวิทยาลัยรามคำแหง
บางนา กรุงเทพ ๑๑๐๒๔๐
โทร. 3180900

นายอธิการบดี
เมืองไทย
ใบอนุญาตที่ ๑๐/๒๕๓๗
ประจำ ๖๐๗๔

©RULib Archives

๑. ชำระเงินที่อาจมีภาระ
๒. ดำเนินการทดลองงานประชุมทั้ง 3 แห่ง ๑ ชั่วโมง
๓. อัตราค่าธรรมเนียมละ 200 บาท (สำหรับนักศึกษาที่ไม่สามารถเข้าร่วมกิจกรรมที่จัดขึ้น)