



อุดุต้า หิ อุดุตโน นาโน

ข่าวธรรมคำแหง

RAMKHAMHAENG UNIVERSITY NEWSLETTER

ปีที่ 11 ฉบับที่ 2

ปีการศึกษา 2524

๙ พฤษภาคม 2524

ราคา 75 สตางค์

อธิการบดีเดินทางไปศึกษาและดูงานต่างประเทศ

รองศาสตราจารย์ ดร.อภิรัมย์ ณ นคร อธิการบดีมหาวิทยาลัยรามคำแหง นักศึกษา วปอ.รุ่น 23 กำหนดเดินทางไปศึกษาและดูถูกกิจการต่างประเทศ สายธุรกิจไปโดยมี พลโท อภิชาติ ธีรธรรม เป็นหัวหน้าคณะ ตามหลักสูตรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร ณ ประเทศไทย สถาบันฯ ชาติอาชีวะเมือง สวิสเซอร์แลนด์ ไปแลนด์ และสถาบันฯ สาธารณรัฐเยอรมัน ตั้งแต่วันที่ 7 ถึง 30 พฤษภาคม 2524 และในช่วงเวลาดังกล่าว มหาวิทยาลัยได้แต่งตั้งให้ ศาสตราจารย์สุรัช ลีนะสมิต รองอธิการบดีฝ่ายธุรการ รักษาราชการแทนอธิการบดี

รองอธิการบดีฯ ไปประชุมที่ประเทศไทยแล้วเช่น

ผศ.พูลศิริ หนูรุขัย รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ ในฐานะผู้แทนมหาวิทยาลัยรามคำแหง เดินทางไปประชุมทางวิชาการเรื่อง “สือการสอนทางไกลในมหาวิทยาลัย” ระหว่างกับกลุ่มประเทศในทวีปเอเชีย ณ มหาวิทยาลัย SAINS MALAYSIA ประเทศมาเลเซีย ระหว่างวันที่ 4-7 พฤษภาคม 2524 และในการประชุมครั้งนี้ รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการได้นำเสนอทางวิชาการ เรื่อง “ON THE VERGE OF ITS FIRST DECADE: RAMKHAMHAENG UNIVERSITY & DISTANCE EDUCATION” ไปเสนอต่อที่ประชุมด้วย

อาจารย์ ม.ร. ได้รับแต่งตั้งเป็นที่ปรึกษานายกรัฐมนตรี

รศ.สุขุม นวลดสกุล อาจารย์ประจำคณะรัฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง และอดีตคณบดีคณะรัฐศาสตร์ ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นที่ปรึกษานายกรัฐมนตรีฝ่ายการเมือง

การแบ่งฝ่ายบริหารงานภายในวิทยาเขต

เพื่อให้การดำเนินงานที่ท่าอากาศยานจิมราวด์-สุวรรณภูมิ เป็นไปตามคิทีประชุมคณะกรรมการที่ปรึกษาของสภามหาวิทยาลัยรามคำแหง ครั้งที่ 20/2524 วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2524 อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 17 แห่งพระราชบัญญัติจัดทำสภามหาวิทยาลัยรามคำแหง พ.ศ. 2514 และแก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ 2 พ.ศ. 2521 จึงให้จัดสังกัดการบริหารงานวิทยาเขตจิมราวด์-สุวรรณภูมิ ออกเป็นฝ่ายต่าง ๆ ดังนี้

1. ฝ่ายสำนักงานเลขานุการ
2. ฝ่ายอาคารและสถานที่
3. ฝ่ายงานนักศึกษา
4. ฝ่ายบริการการศึกษา
5. ฝ่ายแผนงานและพัฒนา

ให้รองอธิการบดีฝ่ายวิทยาเขตพิจารณาดำเนินการแบ่งส่วนงานภายใต้ฝ่ายต่าง ๆ รายละเอียดสำนักงานที่ทำการและจัดบุคลากรตามจำนวนเหมาะสมที่จะส่งนักเรียนปฏิบัติงานตามความยุ่งหันของมหาวิทยาลัยต่อไป

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 8 พฤษภาคม 2524 เป็นต้นไป สำสั่ง ม.ร. วันที่ 1 พฤษภาคม 2524

วิทยุการศึกษา ม.ร. จัดรายการภาคพิเศษช่วงปิดภาค

รศ.สมคิด ธีรศิลป์ ทำหน้าที่หัวหน้าฝ่ายผลิตรายการ วิทยุโทรทัศน์การศึกษา มหาวิทยาลัยรามคำแหง เปิดเผยว่า ในช่วงระหว่างวันที่ 5-24 พฤษภาคม 2524 นี้ วิทยุการศึกษา มหาวิทยาลัยรามคำแหงได้จัดบริการกระจายเสียงภาคพิเศษในช่วงปิดภาคการศึกษา ทางสถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย ในเครือกรมประชาสัมพันธ์ 28 สถานี และสถานีวิทยุ วปช. ในเครือกรมการท่องเที่ยว อ่านต่อหน้า 5

แต่งตั้งผู้จัดทำวารสารรามคำแหง

ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยรามคำแหงที่ 29/2523 ลงวันที่ 10 มกราคม 2523 เรื่องแต่งตั้งผู้จัดทำวารสารรามคำแหง นั้น

บัดนี้ พระบรมราชโองการแต่งตั้งผู้มีนามดังต่อไปนี้ เป็นผู้มีหน้าที่จัดทำวารสารรามคำแหงสืบแทนต่อไป คือ

อ่านต่อหน้า 5

แต่งตั้งคณะกรรมการวิชาการ

ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยรามคำแหงที่ 312/2523 ลงวันที่ 8 เมษายน 2523 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการวิชาการ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการการศึกษาดังกล่าวทราบไว้แล้ว จึงเห็นสมควรแต่งตั้งกรรมการชุดใหม่สืบแทนชุดเดิมต่อไป ประกอบด้วย

1. รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
 2. เป็นประธานกรรมการ
 3. นายประสาร บุญโสภาคย์ เป็นกรรมการ
 4. นายวิรัช สงวนวงศ์วาน เป็นกรรมการ
 5. นายวิทยา นาทอง เป็นกรรมการ
 6. นางสันทนา สุชาดารัตน์ เป็นกรรมการ
 7. นายสมบศ สุทธิไวยกิจ เป็นกรรมการ
 8. นายชุด เลาศักดิ์ถาวร เป็นกรรมการ
 9. นายอ่อนก เอี่ยรดา วาสุกาล เป็นกรรมการ
- อ่านต่อหน้า 8

เปลี่ยนแปลงสถานที่ลงทะเบียน ภาคฤดูร้อน

ตามที่ได้มีการเปลี่ยนแปลงสถานที่ลงทะเบียนมาเป็นเดียว KLB โดยมีรายละเอียดดังนี้

สถานที่เดิม	เปลี่ยนเป็น	ส่วนรับ
HB 201	KLB 201	ออกใบเสร็จรับเงิน
HB 301	KLB 301	ลงทะเบียนเรียนคณะ
HB 401	KLB 401	ลงทะเบียนเรียนคณะ

ภาษาฝรั่งเศสในโลก จากอดีตถึงปัจจุบัน

ดร.สุนิตรา บัฟฟี่
กະະນຸ່ມຍກາລຕົ້ນ



OUI, M'SIEUR : ใช้กรับ

SOUP DU JOUR : ซุปพิเศษสำหรับวันนี้

"I speak Spanish to God, Italian to women, French to men and German to My horse."

กำพุขของจักรพรรดิชากลส์ที่ 5 (1500-1558) จักรพรรดิแห่งประเทศเยอรมนีและกษัตริย์แห่งประเทศสเปน

เราไม่อาจที่จะรักความสำคัญของภาษาได้ภาษา
หนึ่งจากจำนวนของพลเมืองที่พูดภาษาตนนั้น ๆ เพราะถ้า
เราจะรักจากสิ่งนี้ ภาษาจีน ภาษาอินดู ภาษาคริสต์
และภาษาอาหรับ จะต้องเป็นภาษาที่สำคัญมาก แต่
อันที่จริงภาษาเหล่านี้เป็นภาษาที่สำคัญในระดับชาติเท่านั้น
หมายความว่าเป็นภาษาที่ใช้สื่อสารสำหรับชนชาติเดียวกัน
หรือระหว่างกลุ่มของชาติต่าง ๆ ที่มีบางสิ่งคล้ายคลึงกัน
แม้จะใช้เป็นภาษาที่สามารถใช้สื่อสารได้ระหว่างประเทศ
ต่าง ๆ ภาษาซึ่งเป็นที่ยอมรับว่าเป็นภาษาที่ใช้ในระหว่าง
ระดับประเทศนั้นมีเพียงสองภาษา คือภาษาอังกฤษและ
ภาษาฝรั่งเศส ทั้งสองภาษาเป็นภาษาทางราชการของ
องค์กรสหประชาชาติ และเนื่องจากภาษาอังกฤษเป็น
ภาษาที่รู้จักกันแพร่หลายเป็นอย่างดีแล้วในประเทศเรา
ในที่นี้จึงออกlawsที่ถูกเรียกว่าภาษาฝรั่งเศส

1. ลักษณะโดยเฉพาะของภาษาforeigner เกี่ยวกับลักษณะของความสามารถในการอ่านที่จะสื่อความหมายได้อย่างแจ่มแจ้ง ไม่กำกวณ

เป็นเวลาหนานม้าแล้วที่ภาษาฝรั่งเศสได้รับการยกย่องว่าเป็นภาษาที่ໄพเราะ ยก แต่เป็นภาษาที่สามารถสื่อความหมายให้เข้าใจได้อย่างชัดเจนและอย่างตรงไปตรงมา เราสามารถที่จะศึกษาเปรียบเทียบระหว่างภาษาฝรั่งเศสและภาษาอื่น ๆ ได้ดังนี้

ภาษาเยอร์มันเป็นภาษาของนักปรัชญา เป็นภาษาที่ลีกซิงและช่วยในการตรึกตรองอันละเอียดซับซ้อน แต่ภาษาเยอร์มันเป็นภาษาที่ไม่ช่วยให้ความสละคลางในการสื่อสาร บอยครังที่ผู้ฟังจะต้องค่อยให้ผู้พูดพูดจบเสียก่อน

โดยไม่สามารถที่จะพยายามเข้าใจถึงคำพูดนั้นได้ก่อนการ
จบประโยค เพราะว่าตามหลักไวยากรณ์ของภาษาเยอรมัน
คำกริยาจะถูกวางไว้ข้างท้ายของประโยค การสนทนานี้จึง
ไม่สามารถที่จะดำเนินไปได้อย่างรวดเร็ว ภาษาเยอรมัน
จึงเป็นภาษาที่สร้าง "สารรับอธิบายหรือเพื่อการแสดง
ออกซึ่งความคิดของผู้พูด เป็นภาษาที่สร้างไว้สำหรับผู้
พูดและไม่ใช่สำหรับผู้ที่ฟัง

ส่วนภาษาอังกฤษนั้นเป็นภาษาที่ตรงกันข้ามกับภาษาเยอร์มัน เพราะมิใช่เป็นภาษาของนักปรัชญา แต่เป็นภาษาที่มีชีวิตชีว่าและเหมาะสมสำหรับการใช้ในชีวิตประจำวัน ทั้งเป็นภาษาที่ไม่ยากนักในการศึกษา เพราะด้วยจำนวนไม่นักกบของคำกริยาและคำบุพบท ภาษาอังกฤษอาจจะบอกได้ถึงความหมายอันมากมาย เช่น get along, get away, get back, get by เป็นต้น

ส่วนภาษาฝรั่งเศสเป็นภาษาสำหรับการสอนหน้า
ที่ต้องการให้ผู้ฟังเข้าใจได้อย่างแจ่มแจ้งถึงความหมายของ
ผู้พูด ประโยชน์จะเริ่มด้วยประสาร ต่อด้วยคำกริยาและ
จบลงด้วยกรรม ภาษาฝรั่งเศสเป็นภาษาที่เหมาะสมใน
การอธิบายถึงความคิดทางด้านนามธรรมและทางด้านวิทยา-
ศาสตร์ด้วย จะเห็นได้ว่านับตั้งแต่การค้นคว้าทางวิทยาศาสตร์
ได้เริ่มมีความสำคัญในโลกนี้ สิ่งดังนี้พบทางวิทยาศาสตร์
ปรัมมาṇครึ่งหนึ่ง เป็นผลงานของนักค้นคว้าชาวฝรั่งเศส
เช่น เกร็องคิดເลນ อาลูมິเนียม ຍາແອສໄພຣິນ ແຮື້ອງບິນ
ປິນພົກ ເກົ່ອງຍັນຕົກ ລາລາ

2. ความสำคัญของภาษาฝรั่งเศสในประวัติศาสตร์

ประเทศไทยฝรั่งเศสเคยมีความสำคัญในประวัติศาสตร์
ในหลายยุคหลายสมัย ระหว่างปี ค.ศ.1095-1291 ซึ่ง
เป็นยุคแห่งสงครามศาสนา กล่าวคือชาวคริสต์นับถือ
ศาสนาคริสต์ได้เดินทางไปต่อสู้เพื่อแย่งชิงอาณาจักร
เยรูซาเลםแห่งประเทศไทยป่าเลสที่นั่น ซึ่งเป็นสถานที่เกิด
ของพระเยซู อาณาจักรนี้เมื่อต่อกันเป็นของชาวคริสต์แล้ว
ได้มีผู้นำเป็นชา忿รั่งเศสและภาษาที่ใช้ในอาณาจักรนี้คือ
ภาษาฝรั่งเศส ในยุคนั้นชาวฝรั่งเศสรึยกันเองว่า “ฟร็อง”
(Franc) ชาวอาหรับบีงอาดียูในแคนนี้จึงเรียกชาวคริสต์

ทุกคนว่า “ฝรั่ง” โดยรากลินที่ตัวอักษร R และเมื่อ
ชาวอาหรับได้ไปทำการค้าขายกับประเทศอาเซียนก็ตามเนี่ย
ก็ได้นำคำนี้ไปเผยแพร่ยังประเทศต่างๆ ในแบบนี้ ด้วย
เหตุนี้คนไทยเราจึงเรียกช่วยโดยทุกคนและแม้แต่ชาว
อเมริกันว่า “ฝรั่ง”

ในระหว่างศตวรรษที่ 16 ถึงศตวรรษที่ 20
ฝรั่งเศสเป็นประเทศใหญ่ที่มีความสำคัญที่สุดในยุโรป
เริ่นแต่ช่วงระยะเวลาเพียงสั้นๆ ในบางสมัย โดยเฉพาะ
อย่างยิ่งในระหว่างศตวรรษที่ 17 และ 18 นั้น ภาษา
ฝรั่งเศสเป็นภาษาที่ใช้ร่วมกันระหว่างประเทศในทวีป
ยุโรป และเป็นภาษาที่เข้ามามีความสำคัญแทนที่ภาษา
لاتินซึ่งเคยมีความสำคัญมาก่อน ในยุคหนึ่งพระราชวงศ์
ต่างๆ ซึ่งปกครองอยู่ในยุโรปรวมทั้งชนชั้นสูงต่างพูดและ
สื่อสารซึ่งกันและกันด้วยภาษาฝรั่งเศส ดังในปี ค.ศ.
1719 พระดู โบส (abbé Du bos) ได้เขียนบันทึกไว้ว่า
“เมืองรัฐมุนตรีเยอรมันต้องการปรึกษาหารือทางด้านการ
เมืองกับรัฐมุนตรีอังกฤษหรือออลแลนด์ ภาษาที่ใช้สื่อสาร
กันก็คือภาษาฝรั่งเศส” ในปลายศตวรรษที่ 18 นักประวัติ
แห่งประเทศนี้ไว้ ได้เขียนไว้ว่า “ถ้าท่านต้องการที่จะเป็นผู้
ที่มีความรู้เลิศล้ำในทุกสิ่งทุกอย่างก็ควรที่จะเรียนทุกภาษา
แต่ภาษาที่สำคัญที่จะต้องเรียนก่อนภาษาอื่นๆ คือภาษา
ฝรั่งเศสและภาษาลาติน เพราะทั้งสองภาษานี้สามารถ
ให้ความรู้ในแขนงต่างๆ ได้มากมาย”

ในปี ค.ศ.1635 ราชบัณฑิตยสถานแห่งประเทศไทย
ฝรั่งเศสได้ถูกตั้งขึ้นโดยมีหน้าที่สำคัญในการชำระดัดแปลง^{แก้ไข}ภาษาฝรั่งเศสอย่างเข้มงวดให้คงรูปอยู่ในสภาพที่
ถูกต้องตามแบบแผนเป็นอันหนึ่งอันเดียกัน สถาบัน
แห่งนี้ทำหน้าที่แต่งพจนานุกรมด้วย และตั้งแต่คราวราช
ที่ 18 เป็นต้นมาที่ภาษาไทยได้กลایเป็นภาษาของนักการธุรกิจ^{แห่งโลกตะวันตก} สุนิธิ สัญญาเวร์ชายส์ในปี 1783 ซึ่ง
ให้อิสรภาพแก่ประเทศไทยบรรจุในเรือ Amerika ก็ได้ถูกเบียนผู้นี้
เป็นภาษาฝรั่งเศส และแม้ว่าตั้งแต่ปี ค.ศ.1919 ภาษา

อ่านต่อหน้า 3

ตราออกใหม่

เลขที่หน้า	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ผู้แต่ง	ราคา	ค่าส่ง	2468	SO 365	สวัสดิการสังคม	อ. จงจิตต์ โศภานุคณาภรณ์	8 4
2466	PY 106	ครรภ์กับยาอุปกรณ์	พศ. สุวรรณ เพชรนิล	13	4	23250	TH 432	วรรณกรรมประวัติศาสตร์	ผศ. ประเสริฐ ก้าวญญาณ	12 4
2467	PY 211	เมืองไทยภาษาศาสตร์	อ.ทวี พลดุมกพ	18	4	23439	TH 104	ความรู้ทั่วไปทางภาษาและวรรณ-		
23324	PY 343	จริยศาสตร์	พศ. ชัยวัฒน์ อัตพัฒน์	19	4			กรรมไทย	ผศ. รินทฤทธิ์ สัจจพันธ์	9 4
23264	RS 101	แบบเรียนภาษาอังกฤษเพื่อกระตุ้นบุคลิกภาพ	อ. สุวิช รัตต์เสรี และคณะ	10	4	23406	TH 351	ฐานการเรียนเข้าสู่ภาษาพหุคติ(มน)	อ. สุวรรณ อรพินท์	13 4
23265	RS 102	แบบเรียนภาษาอังกฤษเพื่อกระตุ้นบุคลิกภาพ 2	อ. สุวิช รัตต์เสรี และคณะ	11	4	23305	TH 371	คดีข่าวทั่วไป	ผศ. บุปผา ทวีสุข	18 4
23436	ST 206	สถิติธุรกิจ	รศ. สุกนิชัย ไวงศรี	26	5	23444	TH 334	ที่ปรึกษาด้านการเงิน	ผศ. พัฒน์ เพ็งผล	28 5
23220	ST 411	ทฤษฎีสถิติ 1	พศ. ระพีวรรณ พิริยะกุล	12	4	23361	TH 445	การเขียนแบบสร้างสรรค์	ผศ. ทองสุก เกตุไกรวงศ์	10 4
23283	ST 412	ทฤษฎีสถิติ 2 เล่ม 1	พศ. มนตรี พิริยะกุล	12	4	2432	TH 321	ภาษาอีสาน	รศ. ช่วงอโนรัตน์ พิเชษฐ์สกลกิจและคณะ	10 4
23348	ST 433	เทคนิคการสร้างเครื่องถ่ายทอดเสียง	พศ.มนตรี พิริยะกุล	19	4	23345	ZO 411	สื่อวิทยา	ผศ. มณี อัชวนานนท์	22 5
23160	SP 305	การพูดคุยสนับสนุนเพื่อหายใจ	พศ.ดร. อรุณรัตน์ มิสันธน์โวราท	10	4	23284	ZO 542	สอนการอ่านภาษาไทยเบื้องต้น (ปฏิ- บัติการ)	ผศ. มณี อัชวนานนท์	17 4
23432	SP 303	การพูดคำรบเรียนผู้นำ	รศ. ฉัตรารุณ ดันนตะรัตน์	13	4					
23433	SO 325	กระบวนการพัฒนา	ผศ.ดร. จีรวราณ ภานุเจนจิตราก	34	6					

ข่าวรามคำแหง

9 พฤษภาคม 2524

ภาษาฝรั่งเศส

ต่อจากหน้า 2

อังกฤษจะได้ถูกใช้ให้เป็นภาษาท้องถิ่นเพิ่มขึ้นอีกภาษาหนึ่ง แต่ในปัจจุบันภาษาฝรั่งเศสก็ยังถูกถือว่าเป็นภาษาทางราชการภาษาเดียวของสถาบันการทูตระหว่างประเทศและนักการทูตที่ใช้ภาษาอังกฤษทุกคนต่างรู้จักคำภาษาฝรั่งเศสที่ใช้สำหรับทางด้านการเมืองการปกครองและการทูตเหล่านี้ เช่น coup d'etat, fait accompli, charge d'affaires, lese-majeste, force majeure เป็นต้น

และตั้งแต่สมัยพระเจ้าหลุยส์ที่ 14 เป็นต้นมา (ปลายศตวรรษที่ 17 ถึงต้นศตวรรษที่ 18) ศิลปินการประโภตอาหารฝรั่งเศสก็ได้รับความนิยมไปทั่วโลก ประเทศต่างๆ ตั้งรู้จักคำว่า menu, cafe, salade เป็นต้น

และเช่นเดียวกันตั้งแต่ศตวรรษที่ 18 เป็นต้นมาที่ประเทศฝรั่งเศสกลายเป็นประเทศที่ได้รับการยกย่องทางด้านศิลป์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในสาขาจิตรกรรม

ในศตวรรษที่ 19 นายกรัฐมนตรีบิสมาร์ค แห่งประเทศเยอรมนีได้กล่าวแก่บุตรชายว่า “เมื่อเจ้าต้องพบกับบุคคลสำคัญ เจ้าจะมีความรู้สึกอึดอัดไม่สบายใจหรือมีความรู้สึกไม่ได้รับการยกย่องเท่าที่ควร ถ้าเจ้าไม่มีความศรุนเคียกับภาษาและวัฒนธรรมฝรั่งเศส”

จนกระทั่งถึงสิ่งวรรณโลกรุ่งที่หนึ่ง ภาษาฝรั่งเศสยังคงเป็นภาษาที่สำคัญในยุโรปแม้แต่ในยุโรปตะวันออกหนังสือซึ่งถูกพิมพ์ออกประเทศฝรั่งเศสเป็นจำนวนมาก ได้ถูกเรียกขึ้นเป็นภาษาฝรั่งเศส

3. ภาษาอังกฤษถูกเขียนสำคัญของภาษาฝรั่งเศส

ในปี ค.ศ.1066 ดยุกวิลเลียมแห่งแองกฤษได้รับชัยชนะในการทำสิ่งวรรณและครอบครองประเทศอังกฤษ ซึ่งครั้งนี้จะเป็นครั้งสุดท้ายในการที่ประเทศอังกฤษถูกครอง ในยุคนี้ภาษาอังกฤษแบบเก่าเป็นภาษาถ่ายทอดที่ใช้พูดกันในชีวิตประจำวันของชาวนา แต่พร้อมกับการปกครองของดยุกวิลเลียม ภาษาฝรั่งเศสซึ่งเป็นภาษาที่มีคุณค่าทางด้านวัฒนธรรมสูงกว่าได้ถูกเปลี่ยนเป็นภาษาทางวาระคือ การเมือง และวิทยาศาสตร์ ตลอดจนเป็นภาษาของราชวงศ์อังกฤษในยุคต่อมาด้วย จนกระทั่งถึงศตวรรษที่ 14 กษัตริย์ออดเวิร์ดที่ 3 พูดภาษาอังกฤษไม่ได้ กษัตริย์เอเนร์ที่ 4 (1367-1413) เป็นกษัตริย์องค์แรกที่พูดภาษาอังกฤษตั้งแต่เด็ก แต่จนกระทั่งถึง ค.ศ. 1422 บันทึกการยงานต่างๆ ของรัฐสภาอังกฤษยังคงถูกเขียนเป็นภาษาฝรั่งเศสและจนกระทั่งถึงปี ค.ศ. 1422 ที่ภาษาฝรั่งเศสยังคงใช้สอนวิชาต่างๆ ในโรงเรียนอังกฤษ แต่ตั้งแต่ปี ค.ศ.1650 เป็นต้นไปที่ชาวอังกฤษได้ใช้ภาษาอังกฤษแทนภาษาฝรั่งเศส สำหรับภาษาทางด้านกฎหมาย และในปี ค.ศ.1731 อังกฤษได้ออกกฎหมายห้ามการใช้ภาษาฝรั่งเศสอย่างสิ้นเชิง

อย่างไรก็ตาม ภาษาฝรั่งเศสได้หล่อหลอมต่อภาษาและวัฒนธรรมอังกฤษมาก คำว่าญี่ปุ่นของคนอังกฤษเก่าแก่และยังคงใช้อยู่ในปัจจุบันนี้เป็นภาษาฝรั่งเศส คือ dieu et mon droit (พระเจ้าและสิทธิของบ้าพเจ้า) คำว่าญี่ปุ่นอยู่บนปากหนังสือเดินทางของประเทศอังกฤษ นอกจานั้นคำถายคำในภาษาฝรั่งเศสได้ถูกใช้ในภาษาอังกฤษ เช่น vis-a-vis, automobile, aviation เป็นต้น บางครั้งเราจะเห็นว่ามีคำในภาษาอังกฤษ 2 คำที่มีความหมายเหมือนกัน ที่เป็นชื่อเรื่องที่เราใช้ภาษาอังกฤษ คำหนึ่งเป็นชื่อเรื่องที่เราใช้ภาษาฝรั่งเศสซึ่งถูกใช้เพื่อทำให้ความหมายของคำนั้นมีลักษณะเป็นทางการขึ้น เช่น help เป็นภาษาอังกฤษ ส่วน aid มาจากภาษาฝรั่งเศส หรือ fourth เป็นภาษาอังกฤษ ส่วน quarter มาจากภาษาฝรั่งเศส เป็นต้น

ความสำคัญของภาษาอังกฤษที่มีเหนือกว่าภาษาฝรั่งเศสนั้นนับว่ามีมาไม่นานนัก เราอาจจะเหตุผลได้

ไม่ยั่งนัก ก่อนอื่นประเทศอังกฤษเป็นเกาะ ดังนั้นโดยทั่วไปแล้ว อังกฤษมักจะไม่ค่อยสนใจกับตัวที่อยู่ในประเทศต่างๆ แต่จะหันความสนใจไปยังทะเลและยังต่างประเทศนอกที่อยู่ในประเทศ ผู้นำฝรั่งเศสมีไฉไลกว่า ประเทศฝรั่งเศสจะเป็นต้องใช้จ่ายเงินของประเทศเป็นจำนวนมากเพื่อการมีกองทัพที่เข้มแข็งสำหรับป้องกันประเทศ ส่วนประเทศอังกฤษได้รับการปกป้องโดยธรรมชาติจากทะเลที่อยู่ส่องรอบ จึงสามารถที่จะใช้จ่ายเงินของประเทศในการจัดสร้างเรือสำหรับใช้ในการค้าและในการรบ ในตอนต้นของศตวรรษที่ 18 ประเทศฝรั่งเศสมีอาณาจักรที่ใหญ่ที่สุดในโลก แต่ไม่สามารถที่จะมีทั้งกองทัพเรือที่ทรงอำนาจเพื่อป้องกันรักษาอาณาจักร และในเวลาเดียวกันก็มีกองทัพสำหรับปกป้องประเทศตนเองได้ ดังนั้นในศตวรรษที่ 18 ประเทศฝรั่งเศสได้ปล่อยให้อินเดียและแคนาดาเป็นเมืองขึ้นของอังกฤษ ต่อมาในศตวรรษที่ 19 นำไปสืบทอดให้เป็นรัฐอังกฤษเช่นเดียวกัน ซึ่งมีขนาดใหญ่ถึง 2 ใน 3 ของประเทศสหราชอาณาจักรปัจจุบันให้แก่ชาวอเมริกัน

ตลอดศตวรรษที่ 19 อังกฤษได้มีอาณาจักรเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ ซึ่งอาณาจักรเหล่านี้ได้ใช้เป็นแผ่นดินใหม่แก่ผู้อพยพจากประเทศเจ้าของอาณาจักรด้วย ชาวอังกฤษหรือชาวไอริชจะอพยพไปตั้งถิ่นฐานในอาณาจักรเพื่อประเทศของตนประสบปัญหาทางด้านเศรษฐกิจหรือเมื่อเกิดปัญหาทางด้านศาสนา ในขณะที่ฝรั่งเศสเป็นประเทศที่ร่าเริงทางด้านเกษตรกรรม และลักษณะหนึ่งที่สำคัญของคนฝรั่งเศสคือเป็นผู้มีความผูกพันกับแผ่นดินเกิดของตนมาก และมักจะไม่ชอบที่จะอพยพออกจากบ้านที่ได้

หลังจากสิ่งวรรณโลกรุ่งที่หนึ่งและโดยเฉลี่ยอย่างถึงหลังสิ่งวรรณโลกรุ่งที่สอง ทวีปยุโรปมิได้เป็นศูนย์กลางทางด้านความรู้และความเจริญด้วย ของโลกอีกต่อไป ภาษาฝรั่งเศสที่ถูกกลดความสำคัญลงไปพร้อมกับที่อยู่ในเวลาเดียวกันกับภาษาอังกฤษมีความสำคัญเพิ่มขึ้นมาก เพราะเป็นภาษาของอาณาจักรเก่าของอังกฤษ คือ สหราชอาณาจักร ในปี ค.ศ.1945 องค์การสหประชาธิการได้ถูกก่อตั้งขึ้นที่กรุงนิวยอร์ก (ส่วนสันนิบาตชาติ ซึ่งเคยมีบทบาทเข่นเดียวกันให้ถูกก่อตั้งขึ้นในปี ค.ศ.1919 ณ กรุงเจนัว ประเทศสวิตซ์ซ์ร์แลนด์ ซึ่งอยู่ในใจกลางของภาษาฝรั่งเศส) ความร่าเริงของสหราชอาณาจักรได้ทำให้ภาษาอังกฤษเป็นภาษาที่จำเป็นที่สุดในโลก

4. ความสำคัญของภาษาฝรั่งเศสในโลกปัจจุบัน

ในโลกปัจจุบันนี้ภาษาฝรั่งเศสยังจัดว่าเป็นภาษาที่สำคัญ นอกจากจะเป็นภาษาทางการขององค์กรสหประชาธิการแล้ว ก็ยังเป็นภาษาราชสำนักเพียงภาษาเดียวของสหภาพไปรษณีย์ระหว่างประเทศและสถาบันทางการทูตระหว่างประเทศอีกด้วย นอกจากนั้นภาษาฝรั่งเศสเป็นภาษาราชสำนักของพลเมือง 85 ล้านคน ในทวีปยุโรป (ฝรั่งเศส โมนาโก เบลเยียม สลัมเบอร์ก สวิตเซอร์แลนด์ กัมพูชา) ในทวีปแอฟริกา (แคนาดา ไอร์แลนด์) ในทวีปแอฟริกา (โมร็อกโค คูนีเชีย แอลจีเรีย ฯลฯ) และแบบภาษาในหลายสิบประเทศ เช่น บลากาเรีย ฮังการี โปแลนด์ รูเมเนีย ยูโกสลาเวีย และสหภาพโซเวียต ภาษาฝรั่งเศสเป็นภาษาต่างประเทศที่สำคัญเป็นอันดับที่หนึ่งและเช่นเดียวกันกับภาษาอังกฤษในสหราชอาณาจักร (เมน เวอร์มอร์ต). ในทวีปอเมริกาใต้ อังกฤษและฝรั่งเศสต่างเป็นภาษาต่างประเทศที่มีความสำคัญมากที่สุด

ทวีปเอเชียเป็นทวีปเดียวที่ให้ความสำคัญของการฝรั่งเศสน้อยที่สุด แต่ในปัจจุบันนี้ญี่ปุ่นเป็นประเทศที่

ให้ความสำคัญแก่ภาษาฝรั่งเศสมากที่สุด หนังสือภาษาฝรั่งเศสได้รับการแปลออกเป็นภาษาญี่ปุ่นเป็นจำนวนมาก ที่เก็บพอยู่กับภาษาอังกฤษ กี เดอ โมปัสซอง (Guy de Maupassant) เป็นนักเขียนฝรั่งเศสที่ได้รับการนิยมมากที่นั้น

สำหรับประเทศไทยนั้น เรายังจำกัดในภาษาฝรั่งเศสโดยผ่านจากภาษาอังกฤษ เช่นคำว่า เครดิตฟอร์ชิอร์ คาเฟ่ เดอลูฟ์ ฯลฯ เรายังเพลงฝรั่งเศสบางเพลง เพราะเพลงนี้ได้รับการถ่ายทอดเป็นภาษาอังกฤษ เช่น เพลงเก่าๆ อย่าง Cherry Pink and Apple Blossom White ซึ่งมาจากเพลง Cerisier Rose et Pommier Blanc เพลงใหม่ๆ อย่างเช่น If you go away นี้ ได้ถูกเขียนเป็นภาษาฝรั่งเศส คือ Ne me quitte pas ตั้งแต่ปี ค.ศ.1959 และเพลง My way ที่มารจากเพลงฝรั่งเศส Comme d'Habitude

สรุป ในอนาคตจะเป็นไปได้หรือไม่ที่ภาษาฝรั่งเศสจะกลับคืนเป็นภาษาที่สำคัญอันดับหนึ่งของโลกอีกครั้งหนึ่ง?

คำถามนี้คงจะเป็นคำถามที่น่าขันสำหรับผู้อ่านอย่างแน่นอน แต่การศึกษาทางด้านประวัติศาสตร์ได้ชี้ให้เห็นแล้วว่าทุกสิ่งเปลี่ยนแปลงได้ ไม่มีสิ่งใดที่จะคงความสำคัญในโลกนี้แต่ผู้เดียวอยู่ตลอดไป อนาคตเป็นสิ่งไม่แน่นอน ข้อเด่นของภาษาฝรั่งเศสคือ เป็นภาษาที่มีภูมิประเทศที่หลากหลาย ไม่ว่าจะเป็นภาษาที่แสดงความหมายอย่างตรงไปตรงมาและแจ่มชัด ทั้งได้รับการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้องเพื่อให้คงรูปเดียวกันอยู่เสมอจนถึงปัจจุบันจากการบันทึกที่สถาน

ข้อมูลพร่องของภาษาอังกฤษคือ เนื่องจากเป็นภาษาที่แพร่หลายมากในที่ต่างๆ จึงเกิดวัฒนาการที่ต่างกัน กลยุทธ์ภาษาอเมริกัน օสเตรเลียน แคนาเดียน อังกฤษแบบอินเดีย อังกฤษแบบแพร์กิฯ ฯลฯ ในบางประเทศมีการศึกษาแยกกันระหว่างภาษาอังกฤษและภาษาอเมริกัน ในพจนานุกรมบางเล่ม เช่น The Pocket Oxford Dictionary, 1974 เราชอบว่ามีบทเสริมท้ายเล่มเพื่อบอกค่าเพิ่มเติมของภาษาอังกฤษแบบօสเตรเลียน และแบบนิวซ์แลนด์ ซึ่งอาจจะทำให้ความเข้าใจระหว่างประเทศที่พูดภาษาอังกฤษเหล่านี้เห็นห่างออกกันได้ทุกที่ และการขาดความเข้มงวดต่างๆ ทางด้านกฎหมายจะเป็นสิ่งที่จะทำให้เกิดปัญหานอกจากน้ำที่ต้องเพื่อให้คงรูปเดียวกันได้

ความสำคัญของภาษาอังกฤษกับความสำคัญทางด้านการเมือง เศรษฐกิจ และแม้แต่ทางด้านการทหารของประเทศผู้เป็นเจ้าของภาษาอังกฤษ ความสำคัญของภาษาอังกฤษอาจจะลดลงได้ ถ้าความสำคัญของประเทศสหราชอาณาจักรที่สำคัญทางด้านวัฒนธรรมและภาษาฝรั่งเศสซึ่งเป็นภาษาที่สำคัญทางด้านวัฒนธรรมจึงอาจจะเคลื่อนที่มานะนี่ความสำคัญของภาษาอังกฤษในอนาคตได้

หนังสืออ้างอิง

1. ในระหว่างเดือนตุลาคม 1957 ถึงเดือนตุลาคม 1958 ได้มีหนังสือจำนวน 18 ล้านเล่มซึ่งถูกพิมพ์ในประเทศไทย โดยที่เป็นหนังสือซึ่งแปลมาจากหนังสือภาษาฝรั่งเศส Paris Match, 29.11.1958 หน้า 29

2. ในจำนวนหนึ่งหนังสือภาษาฝรั่งเศสที่ถูกส่งออกนอกประเทศ มีหนังสือจำนวนเพียง 6% เท่านั้นที่ถูกส่งไปยังทวีปเอเชียและแบบมาตุภูมิฝรั่งเศสในราปี ค.ศ.1960 Burney Pierre, Les langues Internationale, (Paris, Presses Universitaires de France, 1962) หน้า 49

3. Fremy Dominique et Miecle, Tout pour tous : Ouid 1981, (Paris Robert Laffont, 1981) หน้า 651

การฝึกอบรมหลักสูตร วิธีสอนภาษาอังกฤษเฉพาะด้าน

ทักษะพื้นฐาน น้อยหนาหงหง

ESP กืออะไร

ระหว่างศัลศินเดือนธันวาคมปีที่แล้ว British Council แห่งอังกฤษได้จัดให้มีการฝึกอบรมหลักสูตรวิธีสอนภาษาอังกฤษเฉพาะด้าน ซึ่งนี้ขอเป็นภาษาอังกฤษว่า Organising Courses in English for Academic Purposes เป็นเวลา 2 สัปดาห์ โดยนำผู้เชี่ยวชาญจากมหาวิทยาลัยต่างๆ ในประเทศไทยอังกฤษมาเป็นผู้บรรยายผู้เข้ารับการอบรมได้แก่ คณบดี ผู้อำนวยการสถาบันและอาจารย์ผู้สอนภาษาอังกฤษจาก 11 ประเทศ รวมทั้งสิ้น 19 คน ข้าพเจ้าเป็นคนหนึ่งที่ได้เข้ารับการอบรมในหลักสูตรนี้ ในฐานะผู้แทนจากประเทศไทย โดยมี British Council แห่งประเทศไทยและมหาวิทยาลัยรามคำแหงเป็นผู้ให้การสนับสนุน สมาชิกทั้ง 19 คน จากประเทศไทยต่างๆ นั้น ได้ดำเนินการเรียนการสอนภาษาอังกฤษเฉพาะด้านไปไกลมากแล้ว และได้ให้ความสนใจแก่มหาวิทยาลัยรามคำแหงเป็นพิเศษ และสนับสนุนให้มีการเรียนการสอนภาษาอังกฤษด้านนี้ขึ้นมา แต่เนื่องจากเป็นมหาวิทยาลัยเปิด มีนักศึกษามาก จึงเป็นเรื่องที่สมควรและผู้ดำเนินการอบรมให้ความสนใจมากเป็นกรณี พิเศษ ก่อนที่จะพูดถึงรายละเอียดในด้านนี้ ผู้เขียนขอเริ่มด้วยการอธิบายความหมายของ ESP หรือ EAP เสียก่อน

เมื่อประมาณ 20 ปีมานี้ ได้มีการเปลี่ยนแปลงภาคใหม่ในโลกแห่งการสอนภาษา และดูเหมือนว่าไม่มีพัฒนาการด้านใดและที่ได้เกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว และกว้างขวางไปกว่าการสอนภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศ (The Teaching of English as a Foreign Language หรือ TEFL) พัฒนาการในด้านนี้โดยธรรมชาติแล้วไม่เกี่ยวกับการในรูปแบบการพิมพ์ นรุปของภาษาต่างๆ นรุปของการทดลองและค้นคว้า และยังเป็นเรื่องที่จะอ่านเสียงเด่น ปรับปรุง แก้ไข เพื่อหาทางให้สมบูรณ์ จนเกิดนวัตกรรมสู่การปฏิบัติอย่างแท้จริง ดังนั้น จึงเป็นรายละเอียดที่ผู้สนใจด้าน TEFL จะติดตามได้อย่างทั่วถึงและเป็นปัจจุบัน เพราะกระจาดยกันอยู่ทั่วโลก

การสอนภาษาอังกฤษเฉพาะด้าน (English for Specific Purposes หรือ ESP) เป็นคำอย่างอันดีที่แสดงให้เห็นถึงความเป็นไปได้ของการที่เราต้องมีความรู้และทักษะทางภาษาทั่วไปทำสัมภาระอยู่เป็นเวลาหลายปีแล้วนั้น ก็เป็นที่ประจักษ์แน่ชัดว่าเมื่อ 10-15 ปีมานี้ เกิดมีความสนใจในภาษาของผู้เชี่ยวชาญพิเศษเฉพาะด้าน (the language needs of the specialist) ขึ้นมาอย่างชัดเจน ซึ่งตรงกับข้ามกับผู้เรียนรู้ภาษาทั่วไป (general language learner) และในขณะที่หลักสูตร EFL ในสถาบันการศึกษาเพิ่มความสำคัญขึ้นมาพอสมควรนั้น ก็ปรากฏว่าการสอนภาษาเฉพาะด้านและที่มีจุดมุ่งหมายแอบบลลงและเจาะจงยิ่งขึ้นนั้น ก็เพิ่มน้ำหนักขึ้นเป็นการพิสูจน์ให้เห็น

ว่า ความสนใจในด้านนี้มากและเป็นไปอย่างรวดเร็ว และในเวลาเดียวกันหลักคิดเชื่อว่าด้วยการศึกษาและการแก้ปัญหาในด้านนี้เท่านั้นที่จะทำให้ผู้ศึกษาได้นำความรู้ไปใช้ได้ตรงเป้าหมาย

การสอนภาษาอังกฤษเป็นวิชาที่ขึ้นอยู่กับแฟชั่น (fashion) เมื่อนักศึกษาและแฟชั่นประการหนึ่งที่มีอิทธิพลต่อภาษาอังกฤษเฉพาะด้าน (English for Specific Purposes : ESP) นั่นเอง แต่ถึงแม้ว่าการพัฒนาด้านนี้จะเป็นไปอย่างรวดเร็ว ESP ก็ยังเป็นเรื่องที่คนทั้งหลัยภพกษาริจารณ์กันอยู่โดยทั่วไป

สิ่งสำคัญประการหนึ่งที่ออกเดียงกันอยู่คือว่า ESP แตกต่างจาก ELT (English Learning Teaching) จริงหรือ เพราะว่าเท่าที่ทราบวิธีการและพัฒนาการใหม่ๆ ที่สร้างขึ้นมาใน ESP ส่วนมากนั้นก็สามารถนำมาใช้กับ ELT ได้ทั้งสิ้น และเนื่องจากพัฒนาการในด้าน ESP เป็นไปอย่างรวดเร็วนั้นเองจึงทำให้บริษัทการพิมพ์ต่างๆ เริ่งผลิตหนังสือในด้านนี้อุ่นมากหมาย

ความรู้ความเข้าใจของคนทั่วไปในด้าน ESP ยังเป็นเรื่องที่ค่อนข้างใหม่ ถึงแม้ว่าจะได้ปฏิบัติกันมาเป็นเวลานานพอสมควรแล้วก็ตาม คำจำกัดความของ ESP ก็มีความหมายหลายอย่าง แต่ถือว่าเรื่องความคิดว่าแนวปฏิบัติที่มีอยู่ในปัจจุบันอาจเป็นการเพียงพอที่จะช่วยทำให้เกิดความเข้าใจในเรื่องนี้ได้ดีขึ้น

การประชุมสัมมนาครั้งแรกเกี่ยวกับภาษาเฉพาะด้าน (Languages for Special Purposes) (LSP) นี้ขึ้นเมื่อปี ค.ศ.1969 ซึ่งเป็นเหตุให้มีการศึกษาในเรื่องนี้ล้อมวงอย่างจริงจังตามส่วนตัว

ในระหว่าง 10 ปีนี้มีคำศัพท์ใหม่ๆ ในวงการนี้เกิดขึ้นมาก เช่น LSP (Language (S) for Special Purposes) ซึ่งเป็นศัพท์ที่ระบุว่าชาติที่หมายถึงภาษาใด ๆ ก็ได้ทั่วไป แต่ส่วนมากจะหมายถึงภาษาอังกฤษ และเมื่อได้มีการศึกษาโดยละเอียดแล้วศัพท์นี้才จะถูกและไม่ได้เท่า ESP

คำ ESP เองก็เปลี่ยนมาเมื่อประมาณ 10 ปีนี้เอง คำนี้เดิมที่เดียวเป็นคำอย่างมาจากการศึกษา English for Special Purposes และปัจจุบันนี้นักการศึกษา นักปฏิบัติและหลายสถาบันใช้ว่า English for Specific Purposes เพราะว่า English for Special Purposes นั้นทำให้เกิดถึงภาษาต่างๆ เป็นพิเศษ คือจำกัดอยู่เฉพาะภาษาต่างๆ ซึ่งโดยทั่วไปเข้าใจว่าเป็นส่วนเล็กๆ ส่วนหนึ่งของ ESP เท่านั้น ในขณะที่ English for Specific Purposes นั้น มุ่งเน้นในด้านจุดประสงค์ของผู้เรียน และหมายถึงแหล่งต่างๆ ทางด้านภาษาทุกแห่งมุ่งเป็นสำคัญ

การสอนภาษาอังกฤษแบบ ESP โดยทั่วไปหมายถึงการสอนการเรียนที่ไม่ใช่เป้าหมายปลายทาง แต่ใช้เป้าหมาย มนต์เงิน แต่เป็นการเรียนเพื่อให้เป็นมารค้อนจ้ำนเป็นเพื่อน นำไปสู่ผลลัพธ์ที่เป้าหมายที่ได้วางไว้ เช่นภาษาอังกฤษ ดังนั้น

การสอนภาษาอังกฤษทั่วไป ELT จึงแตกต่างจาก ESP ที่สำคัญคือการสอนภาษาอังกฤษทั่วไปนั้นเป็นวัฒนธรรมวรรณคดี และการศึกษาเพื่อชีวิตโดยทั่วไป ซึ่งสอนในวิชาภาษาโดยมีตัวภาษาเป็นเนื้อหาวิชา (subject matter) และเป็นจุดประสงค์ (purpose) ของคอร์สหนึ่งๆ ที่ส่วนนักศึกษา ESP นั้นเรียนภาษาอังกฤษเพื่อเป็นทาง (en-route) ไปสู่การรับรู้เนื้อหาวิชาที่แตกต่างออกไป หรือกลุ่มทักษะที่แตกต่างออกไป สรุปแล้วจุดมุ่งหมายของ การเรียน ESP มีอยู่ 3 ประการ คือ

- เพื่อสนองความต้องการในด้านอาชีพ (occupational requirements) เช่นสำหรับพนักงานโทรศัพท์ระหว่างประเทศ นักบินนานาชาติ เป็นต้น

- เพื่อโครงการฝึกอบรมอาชีพ (vocational training programmes) เช่นสำหรับบุคลากรประจำโรงเรียน เช่นหัวหน้าที่ฝ่ายการค้าพิเศษ ฯลฯ

- เพื่อการศึกษาทั้งด้านวิชาการและวิชาชีพระดับสูง (academic or professional study) เช่น วิศวกรรมแพทย์ กฎหมาย ฯลฯ

สรุปแล้ว ESP นั้นจะมีธรรมชาติอยู่ 2 ประการ คือ ถ้าไม่เป็น occupational (อาชีพ) ก็เป็น educational (การศึกษา) ดังนี้

ESP :

1. EOP (English for Occupational Purposes)

1.1 ก่อนที่จะเข้าสู่อาชีพนั้นๆ

1.2 ในระหว่างทำงานอาชีพนั้นๆ

2. EEP (English for Educational Purposes)

2.1 สำหรับศึกษาในสาขาวิชาใดวิชาหนึ่งโดยเฉพาะ

2.1.1 ก่อนที่จะเข้าศึกษา

2.1.2 ในระหว่างศึกษา

2.2 ศึกษาในฐานะเป็นวิชาหนึ่งในโรงเรียน

EEP ในฐานะเป็น ESP นั้นยังไม่ค่อยชัดเจนนัก เพราะถ้าจะให้หมายถึงวิชาภาษาอังกฤษที่เรียนเป็นวิชาหนึ่งในโรงเรียนแล้ว ก็คงเหมือนกับที่เคยเรียนเคยสอนกันมาในอดีตนั้นเอง แต่บางที่ความตั้งใจอันแท้จริงคงหมายถึง EAP (English for Academic Purposes) มากกว่า คือเป็นการสอนภาษาอังกฤษเพื่อความมุ่งหมายทางวิชาการ หรือเป็นการใช้ภาษาทักษะต่างๆ เพื่อนำมาใช้ในการศึกษาต่อ เช่นเรียนนิรสีสัตว์ที่เก่งโดยใช้ภาษาอังกฤษเป็นสื่อ ไม่ว่าจะเป็นวิชาในสาขาวิชาใดก็ตาม

คำอธิบายคำนี้ที่อย่างจะแนะนำก็คือ EST ซึ่งย่อมาจาก English for Science and Technology (การสอนภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) ซึ่งเป็นส่วนอย่างที่สำคัญของ ESP สำหรับจากจุดมุ่งหมายที่กว้างแล้วจะเห็นว่า EST นั้นเป็นการใช้ภาษาอังกฤษทั้งในแบบ occupational และ educational เป็น occupational มีรากฐานที่ความต้องการที่จะทำงาน

การฝึกอบรม

ต่อหน้า ๔

ในโรงงาน วิศวกร ผู้เชี่ยวชาญโปรแกรมให้คอมพิวเตอร์ เป็นต้น และเป็น educational เมื่อเรียนได้รับการฝึกอบรมทักษะ ทักษะที่สำคัญที่สุดคือ คณิตศาสตร์ Physics, Chemistry, Maths และ Engineering โดยการใช้ภาษาอังกฤษเป็นสื่อในการสอน

ในขณะนี้รู้สึกว่า EST เป็นพัฒนาการที่น่าสนใจ
ส่วนหนึ่งของ ESP ซึ่งเน้นหนักไปในด้าน EEP แต่ถ้า
เราจะศูนย์ในจุดมุ่งหมายตั้งกล่าวมาแล้วจะเห็นว่ายังไม่เหมาะสม
ที่จะจัดเข้าไปอยู่ในจุดมุ่งหมายข้อดังกล่าวมาแล้ว เพราะ
ว่า EST นั้นมีจุดมุ่งหมายถึง subject matter (เนื้อหาวิชา)
มากกว่าที่จะหมายถึง activity (กิจกรรม) ไม่ว่าจะเป็น
ทางอาชีพหรือทางวิชาการก็ตาม ด้วยเหตุนี้จึงทำให้เรา
เข้าใจความมุ่งหมายของ ESP ได้ชัดเจนยิ่งขึ้น นั้นก็คือ
จุดประสงค์ (purpose) ของผู้เรียนนั้นจะต้อง special
หรือ specific ไม่ใช่ด้วย language (ภาษา) ความมุ่งหมาย
ของผู้เรียนจากล่าวอ ก ก มา ไ ด ใน ส ก ก ะ พ ท ว า I want to
learn English in order to be an international airline
pilot. (ฉันต้องการเรียนรู้ภาษาอังกฤษเพื่อเป็นนักบินใน
สายการบินนานาชาติ) หรือ in order to work in an
oil-field in Saudi Arabia (เพื่อทำงานในบ่อน้ำมันใน
ประเทศซาอุดิอาระเบีย) หรือ in order to study food
technology at a university (เพื่อศึกษาวิชาเทคโนโลยี
เพื่อกับอาหารในมหาวิทยาลัยแห่งใดแห่งหนึ่ง)

อีกประการหนึ่งผู้เรียน ESP ส่วนมากมักเป็นผู้ใหญ่หรือใกล้จะเป็นผู้ใหญ่ ข้อนี้จริงนี่รู้สึกชัดเจนถ้าเราพิจารณาถึง EOP สำหรับคนที่กำลังทำงานหรือกำลังจะได้รับการว่าจ้าง แม้ว่าจะคำนึงถึง EOP อันเป็นส่วนหนึ่งของ EST ก็ตาม ผู้เรียนที่สนใจในการเรียนระดับนี้มักจะอยู่ในระดับอุดมศึกษา ซึ่งจะนี้เป็นที่ปรึกษาชั้ดีที่สุด ผู้เรียนนักศึกษาที่กำลังเรียนภาษาอังกฤษด้านนี้เพื่อเตรียมเข้าเรียนในมหาวิทยาลัยหรือกำลังเรียนวิชาภาษาศาสตร์ ไปใช้ภาษาอังกฤษเป็นสื่อในการดูแลเรียนอุดมศึกษา เป็นด้าน

เหตุผลประการหนึ่งที่นักศึกษาของ ESP มักเป็นผู้ให้หลักภาษาอังกฤษประสมต่อไปในระดับต่อไป คือ การเรียนรู้ภาษาอังกฤษที่มีความเฉพาะเจาะจง (specific) และภาษาอังกฤษทั่วไป (general) ภาษาอังกฤษทั่วไป (typical general English Course) ที่จัดสอนในระดับมัธยมศึกษานั้นเริ่มจากการเรียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น (beginners) แล้วเพิ่มพูนความรู้ขึ้นไปเรื่อยๆ เพื่อให้มีความรู้ความสามารถในการใช้ภาษาทุกๆ ด้าน ส่วนการจัดหลักสูตร ESP นั้นจัดขึ้นสำหรับนักศึกษาในระดับหลังจากผู้เริ่มเรียน (postbeginners) แล้ว นั่นหมายความว่า นักเรียนจะต้องเรียนจบหลักสูตรภาษาอังกฤษทั่วไปในโรงเรียนเสียก่อน และในฐานะเป็นผู้ใหญ่ต่อเด่น (young adult) แล้ว才 ต้องการขยายหรือปรับความสามารถในด้านภาษาอังกฤษให้เข้ากับหน้าที่การงาน หรือการเรียนในด้านใดด้านหนึ่งโดยเฉพาะ ในกรณีนี้สำคัญกว่าภาษาอังกฤษของนักเรียนนักศึกษาไม่เพียงพอ เนื่องจากต้องการภาษาอังกฤษพิเศษเพิ่มเติม ในลักษณะภาษาอังกฤษซ่อมเสริม (remedial English) และพอมาก็จะระดับนี้ ESP ส่วนมากจะเป็นหลักสูตรใหม่ในมหาวิทยาลัย โดยเฉพาะผู้ที่มุ่งเรียนในด้านพาณิชย์และด้านเทคนิค เป็นต้น

อีกประการหนึ่ง คือ จำกัดความของ ESP นั้นเกิดจากข้อเท็จจริงที่ว่า นักศึกษาของ ESP นั้นมีจุดประสงค์ที่ชัดเจนในการเรียน หมายความว่า จะมุ่งหมายในการใช้ภาษาของผู้เรียนเป็นสิ่งที่สำคัญที่สุด ดังนั้นทั้งผู้สอนและผู้เรียนจะต้องเข้าใจในจุดประสงค์นี้ร่วมกัน และจะต้องไม่นำสิ่งที่ไม่เป็นจุดประสงค์ร่วมนี้เข้ามาในหลักสูตร เป็นอันขาด และอีกประการหนึ่งที่สำคัญที่สุดก็คือหลัก-

ສູງ ESP ນັ້ນຈະຕ້ອງຢືນເຫັນວ່າຜູ້ຮຽນເປັນຄູນຍົກຄາງ (learner-centred)

ดังนั้น ความสนใจที่มีต่อความต้องการของผู้เรียน
จึงเป็นองค์ประกอบที่สำคัญของ ESP เพราะฉะนั้น ESP
นั้นจึงไม่จำเป็นจะต้องเป็นวิธีการสอนแบบใหม่ (a new
approach) แต่เป็นการเน้นแบบใหม่ในการสอน (a new
emphasis in teaching) มากกว่า และส่วนหนึ่งของการ
เน้นแนวใหม่นี้อยู่ที่นักศึกษาสามารถกระโay์ที่ครู หรือผู้มีหน้าที่
ในการจัดการศึกษา

ESP ในฐานะเป็นการเรียนการสอนที่จะต้องเป็นไปตามจุดประสงค์เฉพาะอย่างนั้น จุดประสงค์นั้น ๆ จะต้องแสดงออกมากให้เห็นได้ และทดสอบดูได้ ดังนั้นในการวัดความสัมฤทธิ์ผลของ ESP จึงไม่เพียงแต่การสอนໄล์ทัวร์ไปเท่านั้น แต่นักศึกษา ESP จะต้องเรียนเพื่อให้สามารถปฏิบัติการตามบทบาทนั้น ๆ (to perform a role) ได้ การวัดความสำเร็จของนักศึกษาที่เรียนภาษาอังกฤษเพื่อที่จะเป็น hotel waiters หรือภาษาอังกฤษในด้าน food technology ก็จะต้องทดสอบความสามารถว่าสามารถปฏิบัติการในการเป็น hotel waiters เป็นภาษาอังกฤษได้จริง หรือปฏิบัติ food technology เป็นภาษาอังกฤษได้จริงหรือเปล่า (และการสอบผ่านนั้นจะต้องผ่านการสอบในด้าน food technology ไม่ใช่ผ่านภาษาอังกฤษ) ความสำเร็จในการแสดงออกในภาษาอังกฤษจะต้องเน้นเป็นการมีพิเศษมากกว่าความรู้เกี่ยวกับกฎหมายข้อของภาษาอังกฤษ (หรือแม้แต่ความสามารถในการเขียนเรียงความหรืออธิบายความอังกฤษที่ดี) ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของวิธีสอนภาษาอังกฤษทั่วไป (ELT)

เท่าที่ได้สำรวจเอกสาร ตำรา และอุปกรณ์ที่ร่วมเรียนกับสอน ESP พอกสรุปประเภทต่าง ๆ ของหลักสูตร ESP ได้ดังต่อไปนี้

- ภาษาอังกฤษเฉพาะด้านอาชีพ (occupational) ทั้งก่อน ระหว่าง และหลังอาชีพนั้น ๆ
 - ภาษาอังกฤษเฉพาะด้านการศึกษา (educational) ทั้งก่อน ระหว่าง และหลังการศึกษานั่น ๆ
 - ภาษาอังกฤษเฉพาะด้านทักษะหรืองานพิเศษ (special skill or task) เช่น reading for doctors, speaking for secretaries และ study skills.
 - ภาษาอังกฤษเฉพาะด้านแนวหัวเรื่องพิเศษ (special subject matter, themes; notions, concepts) เช่น Physics, Oil Technology
 - ภาษาอังกฤษเฉพาะด้านความต้องการหรือหน้าที่ในการสื่อความหมายพิเศษ (special communicative needs or functions) เช่น airline personnel
 - ผู้บรรยาย เป็น ประจำกองบรรณาธิการ
 - นายนามวิน ทากเวียง เป็น ฝ่ายคิดปัจจุบัน
 - นางสาวศริพร เชาวลิต เป็น เหตุยนัยกิจ
 - ผู้ทำหน้าที่หัวหน้าฝ่ายดำเนินการ เป็น ผู้จัดการ
 - นางณัจฉลดา พิชิตบัญชาการ เป็น ผู้ช่วยผู้จัดการ
 - นางเอ้อมพร นกแก้ว เป็น ประจำสำนักงาน
 - นายวิชัย สุรเชิดเกียรติ เป็น ผู้ช่วยผู้จัดการ

สรุปแล้วเรารายกส่วนได้รับหลักสูตร ESP เป็นหลักสูตรที่เต็มไปด้วยจุดประสงค์ที่เด่นชัด และมุ่งเน้นการแสดงออกอย่างสัมฤทธิ์ผลในบทบาทของอาชีพ หรือการศึกษา ESP อยู่บนพื้นฐานก่อริเวโรราที่ความต้องการของนักศึกษาอย่างละเอียดซึ่งเป็นวัน และควรจะต้องถูกต้องและเหมาะสมด้วย หลักสูตร ESP จะจะแตกต่างกันไปในด้านการเลือกทักษะต่าง ๆ (skills) หัวข้อ (topics) สถานการณ์ (situations) และหน้าที่ (functions) และภาษา (language) ด้วย ESP มีความจำกัดในด้านช่วงเวลา นักเรียนของ ESP โดยทั่วไปเป็นผู้ใหญ่ แต่ในอีกด้านหนึ่งก็เป็นเด็ก

ภาษาค่าถือแคล้วแส้ (competence in the language) เช่นระดับเริ่มต้น (beginner) ระดับหลังเริ่มต้น (post-beginner) ระดับกลาง (intermediate) เป็นต้น นักศึกษาอาจเข้ามาศึกษาหลักสูตร ESP ก่อนที่จะออกใบประกาศนอกรั้ว หรือเข้าศึกษาต่อในสาขาวิชาภาษาใดๆ หรือเข้าอาจจะศึกษาภาษาอังกฤษแบบ ESP รวมไปถึงการทำงานหรือการเรียนวิชานอกพาร์กได้ หรือเข้าอาจจะ

มีความรู้ความสามารถในวิชาชีพ หรือสาขาวิชานั้นดีอยู่แล้ว
แต่ต้องการความรู้ในด้านภาษาอังกฤษแบบ ESP เช่น
เดียวกับภาษาของตน เป็นต้น

References

Brumfit, Christopher. **Commonsense about ESP**
(เอกสารประกอบคำบรรยายในหลักสูตรดังกล่าว)

Robinson, Pauline. **ESP**. England : Pergamon Press, Ltd., 1980.

ແຕ່ງຕັ້ງຜູ້ຈັດກຳ

ต่อจากหน้า 1

1. นายประทีป วากทิกันต์
เป็น บรรณาธิการ
 2. นางสาวอ้าไว ไพบูลย์นุกูลกิจ
เป็น บรรณาธิการผู้ช่วย
 3. นาขวัญ อุ สุวรรณเพิ่ม
เป็น บรรณาธิการผู้ช่วย
 4. นายโกคิน พลกุล
เป็น ประจำกองบรรณาธิการ
 5. นางกัญญา วงศ์ศรี
เป็น ประจำกองบรรณาธิการ
 6. นายทองสุก เกตุโรจน์
เป็น ประจำกองบรรณาธิการ
 7. นางสุคนธ์ ภูริเวทย์
เป็น ประจำกองบรรณาธิการ
 8. นางสาวลัคนา ปริญญาปริวัฒนา^๑
เป็น ประจำกองบรรณาธิการ
 9. นางสาวเบญจมาส จีนาพันธุ์
เป็น ประจำกองบรรณาธิการ
 10. นายเสรี ลีลาลัย
เป็น ประจำกองบรรณาธิการ
 11. นายนวิน ทาวีวงศ์^๒
เป็น ฝ่ายศิลปะ
 12. นางสาวศรีพร เชาวลิต
เป็น เหตุรุณย์
 13. ผู้ทำหน้าที่หัวหน้าฝ่ายดำเนินการ
เป็น ผู้จัดการ
 14. นางณัชนลดา พิชิตบัญชาการ
เป็น ผู้ช่วยผู้จัดการ
 15. นางอ่อนพร นกแก้ว
เป็น ประจำประจำกองจัดการ
 16. นายวิชัย สุรเชษฐ์เกียรติ
เป็น ประจำกองจัดการ
 17. นายนิวัชรชัย พลวิช្យรย์
เป็น ประจำกองจัดการ
 18. นายสมศักดิ์ พึงคลาก
เป็น ประจำกองจัดการและเลขานุการ
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๒๔
ถึงสัปดาห์ที่ ๒๘ เมนาคม ๒๕๒๕

新編 中国の歴史

รายได้จากการค้าขาย

วิทยาการศึกษา

วิชาภาษาไทย ๑

สื่อสารองค์ทัพบก 14 สถานี เพื่อบริการความรู้ด้านต่างๆ แก่สังคม รวมทั้งแนะนำการสมัครเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยรามคำแหง ในปีการศึกษา 2524

สำหรับรายการที่จะออกอากาศทางสถานีวิทยุ
ประจำปีเสียงแห่งประเทศไทย วันละ 1 ชั่วโมงทุกวัน

เมื่อนักเคมีกินน้ำพริกป่าทู

อ.ไกรฤทธิ์ อุบลรัตน์
คณะวิทยาศาสตร์ ม.ร.

“บอกนิดเดือน่าค้นดี บอกฟื้นสักคำ งานทำที่บ้านของเจ้ากินข้าว กับอะไร ถึงได้น่ารักสวยงาม สวัสดิ์งานฟื้น”.....”

“กินข้าว กับน้ำพริกสิจัง ถึงได้สีดีด้วย บ้านน้องใช่รำใช่รวย กินแล้วกุ้งแต่หอย เก็บผักตักน้ำ ตามประสาคนป่าคนดอย คำลงอาบน้ำในคลอง น้ำในคลองน่าดอย.....”

นั่นเป็นเนื้อเพลงบางตอนของเพลงไทยลูกทุ่งที่เคยอิศอยู่พักหนึ่ง สะท้อนให้เห็นถึงอิทธิพลของน้ำพริกป่าทู อันเป็นอาหารหลักของคนไทยมานานแล้วที่เข้ามาสู่การเพลงด้วยของเมืองไทย ใช้แต่จะมีบทบาทเฉพาะในการเพลงและสังคมชาวบ้านที่ไปปกหามาไม่บังนี้ น้ำพริกป่าทูกำลังก้าวมาสู่บทบาทใหม่อีกบทบาทหนึ่ง นั่นคือบทบาทในวงสังคมนักเคมี โดยเฉพาะอย่างยิ่งนักเคมีเมืองไทย

ในฐานะที่ผู้เขียนเป็นนักเคมีคนหนึ่ง เมื่อันนั้นรับประทานอาหารกับครอบครัวโดยมีถ้วยน้ำพริกและจานใส่ป่าทูพร้อมผักจิ้มตั้งอยู่ตรงหน้า อดที่จะคิดในใจได้ว่า องค์ประกอบทางเคมีของนั้นนี้อะไรบ้างหนอ?

รับประทานเข้าไปแล้วจะนึกถึงค่าทางอาหารต่อร่างกาย สักเพียงไหน?

หรือถ้าคิดอย่างทันสมัย ก็ต้องถามตัวเองต่อไป อีกว่า แล้วไทยหรืออันตรายล่ะ? จะมีบ้างหรือเปล่า ถ้ามี มีอันตรายสักแค่ไหน? ที่ว่าการคิดแบบนี้ทันสมัย เพราะคนในสังคมทุกวันนี้ต้องหัวดูอยู่ตลอดเวลา กับเรื่องอาหารเป็นพิษที่ได้ยินได้ฟังจากสื่อสารมวลชนรูปต่างๆ เป็นประจำ ไม่ว่าจะเป็นวิทยุ โทรทัศน์ หรือหนังสือพิมพ์

บทบาทก้าวแรกที่สำคัญในวงสังคมนักเคมี คือ น้ำพริกป่าทูได้มีโอกาสบรรจุเป็นหัวข้อหนึ่งในวิชาสัมมนาปี 4 ของนักศึกษาเคมี มหาวิทยาลัยแห่งหนึ่งเมื่อถึงปี 2523 สร้างความชื่อชาให้แก่บรรดาคณาจารย์และนักศึกษาจำนวนพอสมควร การศึกษาด้านคว้าเรื่องราวเกี่ยวกับน้ำพริกป่าทูนี้ เป็นการนำเอารวมในวิชาเคมีทุกสาขา มาประยุกต์ใช้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อขัดความสงสัยต่างๆ ที่พากเพียร ถึงอาหารไทยนิดนั้น

ตามพจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ.2493 พิมพ์ครั้งที่ 18 พ.ศ. 2523 ได้บันทึกไว้ว่า “น้ำพริก” ไว้ว่า หมายถึง เครื่องจั่นหรือเครื่องแกงซึ่งปรุงด้วยพริก กะปิ หอน กระเทียม เป็นต้น ซึ่งส่วนใหญ่ก็เพียงเท่านี้ไม่สามารถประกอบเป็นอาหารที่มีรสชาตอร่อยถูกปากคนไทยได้ ต้องมี มะนาว น้ำปลา และน้ำตาล ด้วย นั่นก็หมายความว่า ส่วนประกอบของน้ำพริกป่าทูจะมี พริก กะปิ มะนาว น้ำตาลเป็น กุ้งแห้ง หอย กระเทียม และน้ำปลา พร้อมทั้งผักจิ้มต่างๆ และที่ขาดไม่ได้คือ ป่าทู สำหรับผักจิ้มนั้น มีให้เลือกหลายชนิดด้วยกัน ได้แก่ แตงกวา ถั่วพู ชะอม กะภูน ผักกระเฉด ดอกโสน ถั่วฝักยาว มะเขือเปรี้ยว มะเขือพวง หน่อไม้ โครงการอ่ย่างไฟฟ้าเลือกปรุงอาหารได้ตามชอบใจ จากการที่น้ำพริกป่าทูมีส่วนประกอบหลายอย่าง ดังกล่าว ย่อมหมายถึงสารเคมีนับร้อยตัวกำลังถูกผสมเข้า

ข่าวรามคำแหง

ด้วยกัน ไม่ในถ้วยเดียวและบรรดาสารเคมีจำนวนมากมาย เหล่านี้ส่วนใหญ่ให้คุณประโยชน์ต่อร่างกาย เช่น สารแคปซิซิน (capsaicin) ในพริกมีคุณสมบัติเป็นยา ใช้เป็นส่วนประกอบของยาจ้ำหอยทาก ยาเจริญอาหาร ยานั่นๆ ที่เป็นอย่างดี นอกจากนี้พากยังเป็นแหล่งแร่ธาตุต่างๆ ที่ร่างกายต้องการ เช่น แคลเซียม ฟอสฟอรัส รวมทั้งวิตามินเอ และ ซี น้ำปลาประกอบไปด้วยกรดอะมิโนที่สำคัญ เช่น โปรตีน ทริโอลีน ลิวซีน เป็นต้น พากเกลือแร่และวิตามินก็พบได้ในน้ำปลา โดยเฉพาะวิตามินบี 12 ซึ่งช่วยป้องกันโรคโลหิตจางได้ จะพบมากเป็นพิเศษในน้ำปลาที่มีราคาแพง กะปิและปลาทูให้สารโปรตีนและเกลือแร่ ผักจิ้มส่วนใหญ่ให้คุณสมบัติที่ช่วยป้องกันโรคเลือดออกตามไรฟันได้ โดยเฉพาะแตงกวา หลังจากทำเป็นผักจิ้มแล้ว ที่เหลือเราอาจนำมาใช้เป็นเครื่องสำอางเป็นผลผลลัพธ์ได้จากการรับประทานน้ำพริกป่าทูอีกทางหนึ่งด้วย เพราะภายในเนื้อแตงกวา มีเอนไซม์อีโรพชินที่มีคุณสมบัติย่อยโปรตีนได้ เมื่อนำแตงกวามาหั่นชิ้นแล้ว ผักจิ้มส่วนใหญ่ให้คุณสมบัติที่ช่วยให้การทำงานของหัวใจแข็งแรงและลดความเสี่ยงต่อการเป็นโรคหัวใจ สำหรับน้ำพริกป่าทูน้ำจิ้มที่ทำให้ผิวหน้าดูผุดผด กลิ่นหอม เนื้อหาสาระนั้นมีความสำคัญพอสมควร แต่การทำความเข้าใจและความสำคัญของเนื้อหา มีความสำคัญมากกว่า คำถ้าจะเป็นประภาคความเข้าใจ ประภาควิเคราะห์ที่ประภาคประเมินค่า การทดสอบบุ่งที่จะ “ถามลีก” ให้นักศึกษานำความรู้นั้นๆ ไปวิเคราะห์วิจารณ์ ข้อสอบประภาคดังกล่าวอย่างมีให้ความเป็นธรรมแก่นักศึกษาโดยทั่วหน้า ผู้ที่ศึกษาอย่างแท้จริงจะสามารถตอบข้อสอบคำถานประภาคดังกล่าวได้ (โปรดดูด้วยว่าข้อสอบอัคนี้ของภาคที่ 2/2522 และภาคฤดูร้อนเร็วๆ นี้ได้)

9 พฤษภาคม 2524

การวัดผลและความบกพร่อง

ของนักศึกษา

ในการตอบข้อสอบอัคนี้ วิชา HI-221

ผศ.จันทร์ฉาย ภักดิศก
คณะกรรมการคุณภาพมาตรฐานศึกษาศาสตร์

การวัดผลใช้เกณฑ์สากลในการทดสอบทั้งความรู้ ความจำ ความเข้าใจ และทดสอบน้ำปัญญา ซึ่งเน้นการวิจารณ์และการวิเคราะห์ เพื่อวัดให้ตรงกับจุดประสงค์ของกระบวนการวิชา คือต้องการวัดความเข้าใจของนักศึกษาในเรื่องพัฒนาการทางสังคม เศรษฐกิจและการเมือง เนื้อหาสาระนั้นมีความสำคัญพอสมควร แต่การทำความเข้าใจและความสำคัญของเนื้อหา มีความสำคัญมากกว่า คำถ้าจะเป็นประภาคความเข้าใจ ประภาควิเคราะห์ที่ประภาคประเมินค่า การทดสอบบุ่งที่จะ “ถามลีก” ให้นักศึกษานำความรู้นั้นๆ ไปวิเคราะห์วิจารณ์ ข้อสอบประภาคดังกล่าวอย่างมีให้ความเป็นธรรมแก่นักศึกษาโดยทั่วหน้า ผู้ที่ศึกษาอย่างแท้จริงจะสามารถตอบข้อสอบคำถานประภาคดังกล่าวได้ (โปรดดูด้วยว่าข้อสอบอัคนี้ของภาคที่ 2/2522 และภาคฤดูร้อนเร็วๆ นี้ได้)

อ่านต่อหน้า 7

ตารางแสดงคุณค่าทางอาหาร ของ “น้ำพริกป่าทูอุดมดี”

ชนิดพืช	ปริมาณประกอบ	คาร์บอฟิลล์	ไขมัน	คาร์บอโนไฮเดรต	โปรตีน	แคลอรี	ไฟเบอร์	เกลือแร่	วิตามิน
	(กิโลกรัม)	(กิโลกรัม)	(กิโลกรัม)	(กิโลกรัม)	(กิโลกรัม)	(ม.ก.)	(ม.ก.)	(ม.ก.)	(กิโลกรัม)
๑ กะปิ	๐.๐๕	๐.๔	๒.๘	๗๖.๔	๙๖.๖	๗๖.๐	๔๙	-	๐.๐๓
๒ กะปิ	๐.๖	๒.๖	๔.๐	๔.๔	๖๔	๖๔	๒.๔	๐.๗๗	๐.๖๔
๓ มะนาว	๐.๖	๐.๖	๒.๘	๐.๔	๕	๐.๖	-	๐.๐๔	๐.๐๖
๔ กะปิ	๐.๖	๐.๖	๔๔.๔	๗.๔	๗๖	๗๖.๐	๔	๐.๖๔	๐.๖๖
๕ กระเทียม	๐.๖	๐.๖	๒๖.๖	๕.๐	๙๔	๙๔.๐	-	๐.๖๔	๐.๖๖
๖ น้ำปลา	๘๘	๐.๙	๗.๔	๘.๔	๗๖	๗๖.๐	-	-	๐.๐๓
๗ ปลากะพง (ปลา)	๐.๖	๖.๗	-	๙๖.๐	๙๖.๖	๙๖.๐	๙๖	๐.๖๐	๐.๖๖
๘ แพะคว้า	๐.๖	๖.๗	-	๙๖.๐	๙๖.๖	๙๖.๐	๙๖	๐.๖๐	๐.๖๖
๙ กอก	๐.๖	๖.๗	-	๙๖.๐	๙๖.๖	๙๖.๐	๙๖	๐.๖๐	๐.๖๖
๑๐ กอกไก่	๐.๖	๖.๗	-	๙๖.๐	๙๖.๖	๙๖.๐	๙๖	๐.๖๐	๐.๖๖
๑๑ กอกไก่	๐.๖	๖.๗	-	๙๖.๐	๙๖.๖	๙๖.๐	๙๖	๐.๖๐	๐.๖๖
๑๒ กอกไก่ไข่	๐.๖	๖.๗	-	๙๖.๐	๙๖.๖	๙๖.๐	๙๖	๐.๖๐	๐.๖๖
๑๓ กอกไก่ไข่	๐.๖	๖.๗	-	๙๖.๐	๙๖.๖	๙๖.๐	๙๖	๐.๖๐	๐.๖๖
๑๔ กอกไก่ไข่	๐.๖	๖.๗	-	๙๖.๐	๙๖.๖	๙๖.๐	๙๖	๐.๖๐	๐.๖๖
๑๕ กอกไก่ไข่	๐.๖	๖.๗	-	๙๖.๐	๙๖.๖	๙๖.๐	๙๖	๐.๖๐	๐.๖๖
๑๖ กอกไก่ไข่	๐.๖	๖.๗	-	๙๖.๐	๙๖.๖	๙๖.๐	๙๖	๐.๖๐	๐.๖๖
๑๗ กอกไก่ไข่	๐.๖	๖.๗	-	๙๖.๐	๙๖.๖	๙๖.๐	๙๖	๐.๖๐	๐.๖๖
๑๘ กอกไก่ไข่	๐.๖	๖.๗	-	๙๖.๐	๙๖.๖	๙๖.๐	๙๖	๐.๖๐	๐.๖๖
๑๙ กอกไก่ไข่	๐.๖	๖.๗	-	๙๖.๐	๙๖.๖	๙๖.๐	๙๖	๐.๖๐	๐.๖๖
๒๐ กอกไก่ไข่	๐.๖	๖.๗	-	๙๖.๐	๙๖.๖	๙๖.๐	๙๖	๐.๖๐	๐.๖๖
๒๑ กอกไก่ไข่	๐.๖	๖.๗	-	๙๖.๐	๙๖.๖	๙๖.๐	๙๖	๐.๖๐	๐.๖๖
๒๒ กอกไก่ไข่	๐.๖	๖.๗	-	๙๖.๐	๙๖.๖	๙๖.๐	๙๖	๐.๖๐	๐.๖๖
๒๓ กอกไก่ไข่	๐.๖	๖.๗	-	๙๖.๐	๙๖.๖	๙๖.๐	๙๖	๐.๖๐	๐.๖๖
๒๔ กอกไก่ไข่	๐.๖	๖.๗	-	๙๖.๐	๙๖.๖	๙๖.๐	๙๖	๐.๖๐	๐.๖๖
๒๕ กอกไก่ไข่	๐.๖	๖.๗	-	๙๖.๐	๙๖.๖	๙๖.๐	๙๖	๐.๖๐	๐.๖๖
๒๖ กอกไก่ไข่	๐.๖	๖.๗	-	๙๖.๐	๙๖.๖	๙๖.๐	๙๖	๐.๖๐	๐.๖๖
๒๗ กอกไก่ไข่	๐.๖	๖.๗	-	๙๖.๐	๙๖.๖	๙๖.๐	๙๖	๐.๖๐	๐.๖๖
๒๘ กอกไก่ไข่	๐.๖	๖.๗	-	๙๖.๐	๙๖.๖	๙๖.๐	๙๖	๐.๖๐	๐.๖๖
๒๙ กอกไก่ไข่	๐.๖	๖.๗	-	๙๖.๐	๙๖.๖	๙๖.๐	๙๖	๐.๖๐	๐.๖๖
๓๐ กอกไก่ไข่	๐.๖	๖.๗	-	๙๖.๐	๙๖.๖	๙๖.๐	๙๖	๐.๖๐	๐.๖๖
๓๑ กอกไก่ไข่	๐.๖	๖.๗	-	๙๖.๐	๙๖.๖	๙๖.๐	๙๖	๐.๖๐	๐.๖๖
๓๒ กอกไก่ไข่	๐.๖	๖.๗	-	๙๖.๐	๙๖.๖	๙๖.๐	๙๖	๐.๖๐	๐.๖๖
๓๓ กอกไก่ไข่	๐.๖	๖.๗	-	๙๖.๐	๙๖.๖	๙๖.๐	๙๖	๐.๖๐	๐.๖๖
๓๔ กอกไก่ไข่	๐.๖	๖.๗	-	๙๖.๐	๙๖.๖	๙๖.๐	๙๖	๐.๖๐	๐.๖๖
๓๕ กอกไก่ไข่	๐.๖	๖.๗	-	๙๖.๐	๙๖.๖	๙๖.๐	๙๖	๐.๖๐	๐.๖๖
๓๖ กอกไก่ไข่	๐.๖	๖.๗	-	๙๖.๐	๙๖.๖	๙๖.๐	๙๖	๐.๖๐	๐.๖๖
๓๗ กอกไก่ไข่	๐.๖	๖.๗	-	๙๖.๐	๙๖.๖	๙๖.๐	๙๖	๐.๖๐	๐.๖๖
๓๘ กอกไก่ไข่	๐.๖	๖.๗	-	๙๖.๐	๙๖.๖	๙๖.๐	๙๖	๐.๖๐	๐.๖๖
๓๙ กอกไก่ไข่	๐.๖	๖.๗	-	๙๖.๐	๙๖.๖	๙๖.๐	๙๖	๐.๖๐	๐.๖๖
๔๐ กอกไก่ไข่	๐.๖	๖.๗	-	๙๖.๐	๙๖.๖	๙๖.๐	๙๖	๐.๖๐	๐.๖๖
๔๑ กอกไก่ไข่	๐.๖	๖.๗	-	๙๖.๐	๙๖.๖	๙๖.๐	๙๖	๐.๖๐	๐.๖๖
๔๒ กอกไก่ไข่	๐.๖	๖.๗	-	๙๖.๐	๙๖.๖	๙๖.๐	๙		

