

ชั้น 3 อาคารบรรณสารและสื่อการศึกษา

- | | |
|---|---------|
| 1. ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
(นายโชคชัย อักษรนันท์) | กรรมการ |
| 2. ประธานสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
(นายโพธิพงษ์ ลำซำ) | กรรมการ |
| 3. นายบรรเจิด บุญเชื้อ | กรรมการ |
| 4. นายทวี หนูนภักดี | กรรมการ |
| 5. ศาสตราจารย์ ดร.ยงยุทธ ยุทธวงศ์ | กรรมการ |
| 6. นายเกษม สนิทวงศ์ ณ อยุธยา | กรรมการ |
| 7. นายมารวย ผดุงสิทธิ์ | กรรมการ |

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

- | | |
|---|--|
| 1. รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีฝ่ายวางแผนและพัฒนา
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรพันธ์ ศรีบุญลือ, รักษาการแทน) | เลขานุการ |
| 2. รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีฝ่ายบริหาร
(รองศาสตราจารย์ ดร.สำออง ศรีนิลทา, รักษาการแทน) | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 3. รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีฝ่ายวิชาการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.ประสาธ สืบคำ, รักษาการแทน) | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 4. ผู้อำนวยการศูนย์กิจการนานาชาติ
(Professor Dr. Ruben C. Umaly) | ผู้ประสานงานและที่ปรึกษา
นักเรียนต่างประเทศ |

เริ่มประชุมเวลา 10.50 น.

ประธานที่ประชุมได้กล่าวเปิดการประชุมและแจ้งให้ที่ประชุมทราบว่า การประชุมในวันนี้เป็นการประชุมนัดพิเศษเพื่อสาธิตการประชุมทางไกล จึงจัดให้มีระเบียบวาระการประชุมเพียง 2 วาระ จากนั้นได้มีการแนะนำตัวคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยทั้งที่ทบวงมหาวิทยาลัยและที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี แล้วดำเนิน การประชุมตามระเบียบวาระดังนี้

ระเบียบวาระที่ 1 การรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 9/2537 เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2537

เลขานุการสภามหาวิทยาลัย ซึ่งนายกสภามหาวิทยาลัยได้มอบหมายให้แถลงแทน ได้เชิญให้ที่ประชุมตรวจรายงานการประชุมครั้งที่ 9/2537 ซึ่งฝ่ายเลขานุการได้จัดเป็นเอกสารประกอบระเบียบวาระการประชุมนี้ไว้แล้วที่ละหน้าจนครบทุกหน้า เพื่อขอมติรับรองรายงานการประชุม

ที่ประชุมพิจารณาแล้วมีมติรับรองรายงานการประชุมโดยแก้ไขดังนี้

หน้า 5 วาระที่ 3.1 ให้เพิ่มข้อความ "ให้ทุกอย่างอยู่ในความดูแลของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี"

หน้า 7 วาระที่ 3.6 งบประมาณ 12,535,732 บาท ให้เพิ่มข้อความระบุ "ให้ไว้สำหรับฟาร์มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี" ด้วย

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

วาระที่ 2.1 ขออนุมัติดำเนินการเปิดสอนหลักสูตรปริญญาตรีนานาชาติ

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการได้แสดงว่า ตามที่มหาวิทยาลัยได้มีโครงการความร่วมมือกับกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีแห่งแคนาดา ภายใต้โครงการความร่วมมือการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ระหว่างรัฐบาลไทยกับรัฐบาลแคนาดานั้น ภารกิจหนึ่งของความร่วมมือดังกล่าว คือดำเนินการสอนหลักสูตรปริญญาตรีระดับนานาชาติ โดยมีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีร่วมกับมหาวิทยาลัย 4 แห่ง ในประเทศแคนาดา คือมหาวิทยาลัยวอเตอร์ลู (University of Waterloo) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีโนวาสโกเชีย (Technical University of Nova Scotia)

มหาวิทยาลัยเกิลฟ์ (University of Guelph) และมหาวิทยาลัยโพลีเทคนิคไรเออร์สัน (Ryerson Polytechnic University) เปิดสอน หลักสูตรนานาชาติในระดับปริญญาตรี 4 หลักสูตร คือ วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมเคมี วิศวกรรมไฟฟ้า และเทคโนโลยีอาหาร

จากการประชุมคณะอนุกรรมการกำกับโครงการความร่วมมือดังกล่าวของทั้งฝ่ายไทยและฝ่ายแคนาดา ได้มีมติพ้องกันว่าให้มหาวิทยาลัยเปิดสอนหลักสูตรนานาชาติในปีการศึกษา 2538 3 หลักสูตร คือ วิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมเคมี และเทคโนโลยีอาหาร และจะเปิดเพิ่มอีก 1 หลักสูตร คือ วิศวกรรมไฟฟ้า ในปีการศึกษา 2539 โดยเปิดรับนักศึกษาทั้งที่เป็นคนไทยและต่างประเทศ หลักสูตรละ 60 คน รวมเป็น 180 คน ในปีการศึกษา 2538 และ 240 คน ในปีการศึกษา 2539 ภาษาที่ใช้สอนคือภาษาอังกฤษ มีอาจารย์จากมหาวิทยาลัยทั้ง 4 แห่ง จากแคนาดา และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ร่วมดำเนินการสอน ลักษณะพิเศษของหลักสูตรนานาชาติของมหาวิทยาลัยก็คือ นักศึกษาในหลักสูตรนี้ มีโอกาสไปศึกษาต่อในระดับชั้นปีที่ 3 ปี 4 ที่มหาวิทยาลัยในแคนาดา 4 แห่งที่อยู่ในโครงการความร่วมมือ และได้รับปริญญาของมหาวิทยาลัยนั้น ๆ บัดนี้ การเตรียมการในเรื่องหลักสูตร ห้องปฏิบัติการ อาจารย์ผู้สอนทั้ง 2 ฝ่าย มีความพร้อมแล้ว มหาวิทยาลัยจึงขออนุมัติเปิดสอนหลักสูตรนานาชาติ ระดับปริญญาตรี ในปีการศึกษา 2538 นี้ จำนวน 3 หลักสูตร ดังกล่าวข้างต้น จึงเรียนเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาอนุมัติ

ประธานฯ ได้พิจารณาเห็นว่า การเปิดสอนหลักสูตรปริญญาตรีนานาชาตินี้มีสำนักวิชาที่เกี่ยวข้องโดยตรง 3 สำนักวิชา คือ สำนักวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม สำนักวิชาเทคโนโลยีทรัพยากร และสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ดังนั้นจึงขอให้คณะบดีแต่ละสำนักวิชารายงานความพร้อมของการเปิดสอนหลักสูตรดังกล่าวให้ที่ประชุมทราบ ซึ่งคณะบดีสำนักวิชาที่เกี่ยวข้องได้รายงานตามลำดับ ดังนี้

หลักสูตรวิศวกรรมเครื่องกล

คณะบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมรายงาน ว่า หลักสูตรสาขาวิศวกรรมเครื่องกลเป็นความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับมหาวิทยาลัยวอเตอร์ลู จากการประชุมของทั้งสองฝ่ายได้ตกลงในหลักการว่า เมื่อนักศึกษาเรียนจบชั้นปีที่ 2 แล้ว จะสามารถเลือกสมัครไปศึกษาต่อ ณ มหาวิทยาลัยวอเตอร์ลู ในชั้นปีที่ 3 และชั้นปีที่ 4 และเมื่อสำเร็จการศึกษาแล้วจะได้รับปริญญาจากมหาวิทยาลัยวอเตอร์ลู นอกจากนี้ ในชั้นเริ่มแรกนั้นยังเปิดโอกาสให้นักศึกษาที่จบชั้นปีที่ 1 แล้วมีโอกาสไปศึกษาต่อสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าได้ที่มหาวิทยาลัยโพลีเทคนิคไรเออร์สันด้วย ทั้งนี้เมื่อจบการศึกษาแล้วก็ได้รับปริญญาจากมหาวิทยาลัยโพลีเทคนิคไรเออร์สัน ส่วนการจัดการเรียนการสอนนั้นได้ตกลงกันว่าจะเป็นการดำเนินการโดยความร่วมมือระหว่างอาจารย์จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีและอาจารย์จากกลุ่มมหาวิทยาลัยในประเทศแคนาดาที่ร่วมในโครงการนี้ ขณะนี้โครงสร้างหลักสูตรได้ตกลงกันเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ด้านความพร้อมอื่น ๆ ก็มีแล้วสามารถที่จะดำเนินการเปิดสอนหลักสูตรนี้ได้ตามกำหนด

หลักสูตรวิศวกรรมเคมี

คณะบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีทรัพยากร ในฐานะดูแลหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมเคมีรายงาน ว่า สำหรับความพร้อมของสำนักวิชาเทคโนโลยีทรัพยากรต่อการเปิดสอนหลักสูตรปริญญาตรีนานาชาติ สาขาวิชาวิศวกรรมเคมีนั้นต้องพิจารณาใน 3 ประเด็น คือ (1) หลักสูตร (2) คณาจารย์ (3) ห้องปฏิบัติการ ในภาพรวมทั้ง 3 ประเด็นที่สำนักวิชามีความพร้อมมากคือ เรื่องหลักสูตรซึ่งได้มีการพิจารณาร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี

โลยีสรรนากับมหาวิทยาลัยโนวาสโกเชีย และอีก 3 มหาวิทยาลัยในแคนาดา สำหรับหลักสูตรวิศวกรรมพื้นฐาน และวิทยาศาสตร์พื้นฐาน และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีโนวาสโกเชีย สำหรับตัวหลักสูตรวิศวกรรมเคมีอันเป็นหลักสูตรนานาชาติ แต่ได้ปรับปรุงบ้างเล็กน้อยเพื่อให้เหมาะสมกับสภาพนักศึกษาที่มาเรียนในประเทศไทย โดยเนื้อหาหลักเป็นที่ยอมรับได้ทั้งของกรรมการควบคุมการประกอบวิชาชีพของแคนาดาและกรรมการควบคุมการประกอบวิชาชีพของไทย และเป็นไปตามเกณฑ์ของทบวงมหาวิทยาลัย ด้านอาจารย์มี อาจารย์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสรรนาริที่พร้อมทั้งคุณวุฒิและประสบการณ์อยู่ 3 คน คือวุฒิ ปริญาเอก ทั้งหมดมีประสบการณ์ด้านการสอนตั้งแต่ 15 - 27 ปี และมีอาจารย์จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีโนวาสโกเชีย และมหาวิทยาลัยวอเตอร์ลู จากแคนาดาอีก 6 คน ที่จะมาช่วยสอน ฉะนั้น เรื่องอาจารย์ไม่มีปัญหาทั้งปริมาณและคุณภาพ ด้านห้องปฏิบัติการจะใช้ห้องปฏิบัติการร่วมกับหลักสูตรปกติ ซึ่งหลักสูตรปกติมีนักศึกษาเรียนถึงชั้นปีที่ 3 เพราะฉะนั้น เครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ จึงค่อนข้างจะพร้อมสำหรับหลักสูตรนานาชาติ ห้องทดลองและการทดลองต่าง ๆ นั้น ได้หารือกับมหาวิทยาลัยที่ร่วมในโครงการ ฉะนั้น จึงสรุปได้ว่าใน 3 ด้านมีความพร้อมที่จะเปิดสอนได้

หลักสูตรเทคโนโลยีอาหาร

คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรรายงานว่า หลักสูตรนานาชาติ สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร เป็นความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสรรนาริกับมหาวิทยาลัยเกลฟ์ ของประเทศแคนาดา มีความพร้อมและสามารถเปิดรับนักเรียนรุ่นแรกได้ในปีการศึกษา 2538 นี้ หลักสูตรเกือบจะเสร็จสมบูรณ์แล้ว โดยทางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสรรนาริได้พัฒนาร่วมกับคณะกรรมการหลักสูตรของภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหารของมหาวิทยาลัยเกลฟ์ เสร็จเรียบร้อยแล้วในขั้นต้น ขั้นตอนต่อไปก็คือ ภาควิชาวิทยาศาสตร์การอาหารของ มหาวิทยาลัยเกลฟ์ต้องเสนอหลักสูตรนี้ให้สภาวิชาการและสภามหาวิทยาลัยของมหาวิทยาลัยเกลฟ์อนุมัติก็จะเสร็จสมบูรณ์ตามขั้นตอน ด้านมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสรรนาริ โดยสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรเป็นผู้รับผิดชอบหลักสูตร จะได้เสนอหลักสูตรเดียวกันนี้ให้สภาวิชาการและสภามหาวิทยาลัยอนุมัติก็จะเสร็จสมบูรณ์ตามขั้นตอนเช่นกัน ฉะนั้นในด้านตัวหลักสูตรสามารถที่จะพัฒนาให้เสร็จได้ทันสำหรับปีการศึกษาหน้า ขณะนี้มีอาจารย์ประจำชั้นปริญญาเอกในด้านสาขาวิทยาศาสตร์การอาหารที่จะรับผิดชอบจำนวน 7 คน ในจำนวนนี้มีอาจารย์ชาวต่างประเทศอยู่ด้วย 1 คน นอกจากนั้นมหาวิทยาลัยในความร่วมมือ คือมหาวิทยาลัยเกลฟ์แจ้งว่าจะมีอาจารย์จากแคนาดาจำนวน 5 คน มาเป็นอาจารย์พิเศษเป็นครั้งคราวอีกด้วย ด้านเครื่องมือและอุปกรณ์การสอนมีความพร้อมเต็มที่ โดยเฉพาะห้องปฏิบัติการ เพราะใช้ห้องที่ใช้สอนนักศึกษาปกติในหลักสูตรภาษาไทยอยู่แล้ว ดังนั้น จึงมีความพร้อมที่จะเปิดสอนหลักสูตรนานาชาตินี้ได้

นอกจากนี้ประธานฯ ได้ขอให้ Professor Dr. Ruben C. Umaly ผู้อำนวยการศูนย์กิจการนานาชาติ ซึ่งเป็นผู้ประสานงานและทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาของนักเรียนต่างประเทศ กล่าวเสริมการเปิดสอนหลักสูตรปริญญาตรีนานาชาติ ซึ่ง Professor Dr. Ruben C. Umaly ได้รายงานสรุปได้ดังนี้

ศูนย์กิจการนานาชาติ มีหน้าที่หลักอย่างหนึ่งคือ เป็นหน่วยประสานงานของโครงการหลักสูตรนานาชาติ โดยประสานงานระหว่างสำนักวิชาและศูนย์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสรรนาริกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีแห่งแคนาดา ในการจัดทำหลักสูตร รายละเอียดวิชา ห้องปฏิบัติการ และการกำหนดมอบหมายการสอน

ของคณาจารย์ โครงการหลักสูตรนานาชาติได้ผ่านมติเห็นชอบของคณะกรรมการกำกับโครงการแล้วในคราวประชุมเมื่อปลายเดือนพฤศจิกายน 2537 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตั้งแต่เดือนธันวาคม 2537 เป็นต้นมา ศูนย์ฯ ได้ทำการประชาสัมพันธ์เผยแพร่โครงการต่อสาธารณชนแล้ว โดยเน้นกลุ่มเป้าหมายที่โรงเรียนนานาชาติและโรงเรียนมัธยมปลายขนาดใหญ่ทั่วประเทศ และเผยแพร่โครงการผ่านธนาคารไทยพาณิชย์ บริษัทข้ามชาติ สถานทูต และองค์กรระหว่างประเทศ ศูนย์ฯ ได้เตรียมการทำพิธีเปิดโครงการหลักสูตรนานาชาติ ซึ่งจะจัดขึ้นในเย็นวันนี้ ณ ห้อง โสรชาบอลรูม โรงแรมสยามอินเตอร์คอนติเนนตัล โดย ฯพณฯ ถวิล ไพรสณฑ์ รัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัย Ms. Ingrid Knutson ผู้แทน CIDA และเอกอัครราชทูตแคนาดาประจำประเทศไทย

นอกจากนี้ศูนย์ฯ ยังได้ประสานงานการเตรียมการรับสมัคร การทดสอบภาษาอังกฤษ การเรียนภาษาอังกฤษแบบเข้ม ห้องปฏิบัติการ หอพักนักศึกษา และบริการอื่น ๆ เพื่อช่วยนักศึกษาและคณาจารย์ในโครงการ ประสานฯ เปิดให้ที่ประชุมซักถามเกี่ยวกับหลักสูตรปริญญาตรีนานาชาติ ซึ่งกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ได้ถามดังต่อไปนี้

นายดำรง รัตนพานิช กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้ถามว่า **"มีวิธีการรับนักศึกษาอย่างไร"**

นายกสภามหาวิทยาลัยเชิญรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการตอบคำถาม ซึ่งรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการตอบชี้แจงว่าคุณสมบัติของผู้สมัครโดยทั่ว ๆ ไป ในแง่ทางวิชาการนั้นหลักสูตรนานาชาติเป็นสาขาวิชาเฉพาะทางในทางวิศวกรรมศาสตร์ และในทางเทคโนโลยีอาหาร ดังนั้น นักเรียนที่จะรับเข้าจะต้องมีพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์เป็นอย่างดี ทั้งมหาวิทยาลัยได้ตั้งเกณฑ์ไว้ว่านักเรียนที่จะเข้าศึกษานั้นต้องอยู่ในเกณฑ์ดังนี้

1. ต้องมีคะแนนเฉลี่ยสะสมของทุกวิชา 2.75 คะแนนในกลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์นั้นจะต้อง 3.00 ขึ้นไป

2. ต้องมีคะแนน TOEFL 450 หรือเทียบเท่า ภาษาที่ใช้ในการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ นักเรียนที่สนใจสมัครด้วยตนเองหรือส่งใบสมัครทางไปรษณีย์มาที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ภายในวันที่ 10 เมษายน 2538 โดยแนบหลักฐานการสมัครดังนี้

- 1) ใบสมัครที่กรอกเรียบร้อยแล้ว
- 2) ใบรายงานผลการเรียนหรือใบรับรองการศึกษา
- 3) คะแนน TOEFL (ถ้ามี)

นักเรียนต่างชาติสามารถสมัครได้ในกรณีเดียวกัน ส่วนมาตรฐานหรือหลักเกณฑ์นั้น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีก็จะมีการเทียบเคียงให้ ทั้งนี้เพื่อให้นักเรียนจากประเทศเพื่อนบ้าน ซึ่งอาจจะได้รับการสนับสนุนจากรัฐบาลไทยเองหรือรัฐบาลชาติอื่นมาศึกษาที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีในหลักสูตรนานาชาติ สำหรับนักเรียนที่ยังไม่เคยผ่านการสอบ TOEFL มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีจะมีการสอบมาตรฐานทางภาษาอังกฤษให้ ในวันที่ 1 พฤษภาคม 2538 และจัดให้นักเรียนที่ได้รับการคัดเลือกได้เรียนภาษาอังกฤษแบบเข้มเพื่อเป็นการเตรียมตัวประมาณ 10 สัปดาห์ก่อนการเรียนหลักสูตรปกติสำหรับเอกสารและรายละเอียดต่าง ๆ มหาวิทยาลัยได้ประชาสัมพันธ์ผ่านโรงเรียน ผ่านองค์กรนานาชาติ และผ่านสถานทูตไปบ้างแล้ว และใคร่ขอความอนุเคราะห์จากกรรมการสภามหาวิทยาลัยในการประชาสัมพันธ์ให้อีกทางหนึ่งด้วย

ศาสตราจารย์ ไพจิตร โรจนวานิช กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ได้ถามว่า "ทำไมจึงเลือกร่วมมือกับมหาวิทยาลัย 4 แห่ง ในประเทศแคนาดา และมีแนวคิดว่าจะร่วมมือกับมหาวิทยาลัยอื่น ๆ ในสหรัฐอเมริกา หรือในอังกฤษ ซึ่งมีความเจริญก้าวหน้าในด้านเทคโนโลยีที่สูงหรือไม่"

คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีทรัพยากรได้ตอบชี้แจงสรุปได้ว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นมหาวิทยาลัยเฉพาะ ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยเน้นด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร และมีความเชื่อในการผลิตบัณฑิตว่าการผนวกสหกิจศึกษาหรือ Cooperative Education เข้าไปในขบวนการการผลิตบัณฑิตนั้น จะทำให้ได้บัณฑิตที่มีความสามารถ ความรู้ทางวิชาการและทักษะในทางปฏิบัติ เพราะฉะนั้นในการที่จะเลือกร่วมมือจากมหาวิทยาลัยในแคนาดานั้น ก็ต้องคำนึงถึงลักษณะของมหาวิทยาลัย ความมีชื่อเสียงของมหาวิทยาลัยด้วย ความสะดวกในการที่เราจะร่วมมือ โดยเฉพาะในการที่จะผลิตบัณฑิตร่วมกัน มหาวิทยาลัยที่เลือกทั้ง 4 แห่ง เป็น มหาวิทยาลัยเฉพาะทางเกือบทั้งสิ้น โดย 3 มหาวิทยาลัยแรก คือ มหาวิทยาลัยโนวาสโกเชีย มหาวิทยาลัยวอเตอร์ลู และมหาวิทยาลัยโพลีเทคนิคไรเออร์สัน เป็นมหาวิทยาลัยที่เน้นทางวิศวกรรมศาสตร์ ส่วนมหาวิทยาลัยเกลฟ์ มีชื่อเสียงทางการเกษตรมาก การเลือกมหาวิทยาลัยเชี่ยวชาญทางวิศวกรรมศาสตร์ทั้ง 3 มหาวิทยาลัย เพราะมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเปิดวิศวกรรมศาสตร์มากสาขาวิชา มากกว่าทุกมหาวิทยาลัยในประเทศ ทางเกษตรก็ได้เลือกดีที่สุดหรือเกือบที่สุดในแคนาดาแล้วคือ มหาวิทยาลัยเกลฟ์

สำหรับมหาวิทยาลัยโพลีเทคนิคไรเออร์สันนั้น นอกจากจะมีความเชี่ยวชาญทางด้านวิศวกรรมศาสตร์แล้ว ยังเป็นผู้เชี่ยวชาญในด้านการดำเนินโครงการร่วมมือระหว่างประเทศด้วย เพราะโครงการนี้เป็นโครงการที่ได้รับความสนับสนุนจากรัฐบาลแคนาดา เพราะฉะนั้น จะมีผู้เชี่ยวชาญในการเป็น Coordinator ในการประสานงานทำโครงการต่าง ๆ อีกด้วย

ประธานฯ ได้สรุปเพิ่มเติมว่า สำหรับประเทศอื่น ๆ เช่น สหรัฐอเมริกา จะเลือกมหาวิทยาลัยเก่า ๆ มาร่วมมือเหมือนสาขาอื่น ๆ ที่จะมีเพิ่มขึ้นไปเรื่อย ๆ และในที่สุดเราก็คงจะร่วมมือกับทุกประเทศที่มีความเข้มแข็งทางวิชาการในแขนงที่เปิดสอน

ศาสตราจารย์ คณิง ภาไชย กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ และอุปนายกสภามหาวิทยาลัย ได้ถามว่า "ศักดิ์ของปริญญาทั้ง 4 แห่ง เท่ากันหรือไม่ และมีองค์กรหรือหน่วยงานใดบ้างที่ให้การรับรองวิทยฐานะคุณวุฒิจากวิชาชีพ"

คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้ตอบชี้แจงว่า มาตรฐานเริ่มแรกเป็นสิ่งที่ทั้ง 2 ฝ่าย คือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และมหาวิทยาลัยของแคนาดา ได้ให้ความสำคัญเป็นอย่างยิ่งเพื่อให้มั่นใจว่านักศึกษาที่จบการศึกษาตามหลักสูตรนี้ จะมีทั้งความรู้และความสามารถที่จะประกอบวิชาชีพได้ตามที่ได้ศึกษามา โดยเนื้อหาของหลักสูตรแล้วได้ดำเนินการเป็นไปตามหลักเกณฑ์ของทบวงมหาวิทยาลัย ในส่วนที่เป็นวิชาชีพ โดยเฉพาะ เช่น ในด้านของวิศวกรรมศาสตร์นั้น คณะกรรมการได้ดูแลเพื่อให้หลักสูตรสอดคล้องกับกฎเกณฑ์ และเนื้อหาที่ทบวงมหาวิทยาลัย และคณะกรรมการควบคุมการประกอบวิชาชีพ ก.ว. กำหนดผู้ที่สำเร็จหลักสูตรนี้ ในประเทศไทย จะได้รับการรับรองจาก ก.ว. ส่วนปริญญานั้น ผู้ที่เรียนตลอดหลักสูตร 4 ปี ในประเทศไทย จะได้รับปริญญาจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี สำหรับผู้ที่ได้เลือกไปเรียนต่อที่ประเทศแคนาดา จะได้รับปริญญาที่มีทั้งศักดิ์และสิทธิเช่นเดียวกับชาวแคนาดาที่สำเร็จการศึกษาทั่วไป นอกจากนี้ยังอาจขอรับ

พันเอกสมชาย หิรัญกิจ กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้ถามว่า "ค่าใช้จ่ายในการศึกษาหลักสูตรนานาชาติถูกหรือแพงกว่าการไปศึกษาต่างประเทศเพียงใด"

รองอธิการบดีฝ่ายบริหารได้ชี้แจงสรุปได้ว่า ค่าใช้จ่ายของนักศึกษาหลักสูตรนานาชาติของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มีข้อมูลประกอบการพิจารณา 3 กรณี คือ

- 1) คำนำร่องมหาวิทยาลัย สภาวิชาการได้พิจารณาให้เรียกเก็บปีละ 10,000 บาท
- 2) ค่าหน่วยกิต เป็นค่าธรรมเนียมที่เรียกเก็บตามจำนวนรายวิชา สภาวิชาการได้กำหนดไว้หน่วยกิตละ 2,500 บาท ซึ่งจะนำเสนอขออนุมัติสภามหาวิทยาลัยอีกครั้ง
- 3) ค่าธรรมเนียมกิจกรรมนักศึกษา เก็บเท่ากับหลักสูตรปกติ คือปีละ 200 บาท ใช้จ่ายในกิจกรรมของนักศึกษาโดยตรง ไม่ได้นำเข้าเป็นเงินรายได้มหาวิทยาลัย

ในปีการศึกษาหนึ่งมี 3 ภาค ถ้าลงทะเบียนเรียนภาคการศึกษาละประมาณ 18 หน่วยกิต รวมทั้งปี ค่าใช้จ่ายประมาณ 125,000 - 150,000 บาท เมื่อเทียบกับต่างประเทศ ซึ่งเรียกเก็บค่าธรรมเนียมจากผู้เรียนซึ่งไม่ใช่คนในท้องถิ่นอีกปีละประมาณ 100,000 บาทต่อปี และรวมค่าหน่วยกิตประมาณหน่วยกิตละ 5,000 - 10,000 บาท แล้วจึงไม่น้อยกว่า 2 เท่า ของที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเก็บ ค่าเล่าเรียนในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีจึงถูกกว่าในต่างประเทศอย่างน้อยเท่าตัว

ส่วนค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เช่น ค่าที่พัก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีมีหอพักนักศึกษา ซึ่งเฉลี่ยแล้วนักศึกษาจ่ายค่าหอพักเดือนละประมาณ 800 บาท ในขณะที่ในต่างประเทศต้องเช่าหอพักของมหาวิทยาลัยหรืออพาร์ทเมนต์ US\$ 300 หรือประมาณ 7,500 บาทต่อเดือน เมื่อเทียบกันแล้วค่าที่พักมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีจึงเป็นเพียงประมาณ 10 - 15 % ของที่จะต้องจ่ายในต่างประเทศ สำหรับค่าอาหารและอื่น ๆ นักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีใช้จ่ายเดือนละประมาณ 5,000 บาท ในต่างประเทศ เช่น อเมริกา หรือแคนาดาค่าใช้จ่ายไม่ต่ำกว่า US\$ 800 หรือ 20,000 บาทต่อเดือน

ประธานฯได้สรุปว่า การเรียนที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับต่างประเทศนั้น คุณภาพดีเท่ากัน แต่เรียนที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกว่า ค่าใช้จ่ายถูกกว่า จึงขอมติเปิดสอนหลักสูตรปริญญาตรีนานาชาติจากกรรมการสภามหาวิทยาลัย

ที่ประชุมเห็นชอบให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนาริดำเนินการได้ตามเสนอ

ปิดประชุมเวลา 11.15 น.

วิมล วัชรกุล

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิวัฒน์ ศรีบุญลือ)

รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา

เลขาธิการสภามหาวิทยาลัย