

ด่วนที่สุด

ที่ ศธ ๐๕๐๙(๔)/๔๖๓๕



สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รหัสเรื่อง : ศ25772 ส.ร.ก.ส.ย
รับที่ : ธ15824/60 กก
วันที่ : 20 ต.ค. 60 เวลา : 13:20
กระทรวงศึกษาธิการ
กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอความเห็นชอบให้สถาบันอุดมศึกษาที่มีศักยภาพสูงจากต่างประเทศจัดการศึกษาในประเทศไทย

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หนังสือรองนายกรัฐมนตรีเห็นชอบให้เสนอคณะรัฐมนตรี
๒. สำเนาคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ ๒๙/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๐
๓. สำเนารายงานการประชุมคณะกรรมการพัฒนาการจัดการศึกษาโดยสถาบันอุดมศึกษา
ที่มีศักยภาพสูงจากต่างประเทศ (คพอต.) ครั้งที่ ๓/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๐
(เฉพาะที่เกี่ยวข้อง)
๔. แบบฟอร์มคำขออนุญาตจัดตั้งสถาบันอุดมศึกษาที่มีศักยภาพสูง

ด้วยกระทรวงศึกษาธิการ โดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาขอเสนอเรื่อง
ขอความเห็นชอบให้สถาบันอุดมศึกษาที่มีศักยภาพสูงจากต่างประเทศจัดการศึกษาในประเทศไทย
มาเพื่อคณะรัฐมนตรีพิจารณา โดยเรื่องนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรีตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วย
การเสนอเรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๑) ทั้งนี้ รองนายกรัฐมนตรี
(พลอากาศเอก ประจิน จั่นตอง) กำกับการบริหารราชการกระทรวงศึกษาธิการได้เห็นชอบให้นำเรื่องดังกล่าว
เสนอคณะรัฐมนตรีด้วยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

๑. เรื่องเดิม

หัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ได้มีคำสั่ง ที่ ๒๙/๒๕๖๐ เรื่อง การส่งเสริมการจัด
การศึกษาโดยสถาบันอุดมศึกษาที่มีศักยภาพสูงจากต่างประเทศ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อขับเคลื่อนการปฏิรูป
การศึกษาและการยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้อง
กับแนวทางการพัฒนาประเทศตามนโยบายของรัฐบาล โดยการส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการถ่ายทอดความรู้
ความเชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีและวิทยาการที่มีคุณภาพและทันสมัยของสถาบันอุดมศึกษาที่มีศักยภาพสูง
จากต่างประเทศ เพื่อจะได้นำองค์ความรู้ที่ได้รับมาใช้อย่างมีประสิทธิภาพในการพัฒนาประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง
ในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor) ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีศักยภาพ
ทางเศรษฐกิจสูง รวมทั้งยังเป็นการเสริมสร้างความร่วมมือในการจัดการศึกษาและการวิจัยระหว่าง
สถาบันอุดมศึกษาที่มีศักยภาพสูงจากต่างประเทศกับสถาบันอุดมศึกษาหรือสถาบันอื่นในประเทศไทย
อันจะเป็นการยกระดับคุณภาพของสถาบันอุดมศึกษาไทย เพื่อนำไปสู่การเตรียมความพร้อมในการพัฒนา
ให้ประเทศไทยเป็นศูนย์กลางการศึกษาของภูมิภาคอาเซียนในอนาคต และได้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการ
พัฒนาการจัดการศึกษาโดยสถาบันอุดมศึกษาที่มีศักยภาพสูงจากต่างประเทศ (คพอต.) และกรรมการ
ผู้ทรงคุณวุฒิ โดยมีองค์ประกอบและอำนาจหน้าที่ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

๒. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

ตามความในข้อ ๔ แห่งคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ ๒๔/๒๕๖๐ เรื่อง การส่งเสริมการจัดการศึกษาโดยสถาบันอุดมศึกษาที่มีศักยภาพสูงจากต่างประเทศ ลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๐ กำหนดให้สถาบันอุดมศึกษาที่มีศักยภาพสูงจากต่างประเทศ ซึ่ง คพอต. อนุมัติโดยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรีให้จัดการศึกษาในประเทศไทยตามคำสั่งนี้

๓. ความเร่งด่วนของเรื่อง

คณะกรรมการพัฒนาการจัดการศึกษาโดยสถาบันอุดมศึกษาที่มีศักยภาพสูงจากต่างประเทศ (คพอต.) ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๐ ได้อนุมัติให้ Carnegie Mellon University (CMU) เข้ามาจัดการศึกษาในประเทศไทยร่วมกับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ในรูปแบบสถาบันร่วม (Joint Institute) ภายใต้ชื่อ มหาวิทยาลัยซีเอ็มเคแอล (CMKL University) ได้ตามหลักเกณฑ์ รูปแบบ วิธีการ และเงื่อนไขในการดำเนินการจัดการศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาที่มีศักยภาพสูงจากต่างประเทศ ที่คณะรัฐมนตรีเห็นชอบ โดยมหาวิทยาลัยดังกล่าวมีกำหนดการรับสมัครนักศึกษา ระหว่างวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๐ ถึง ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๐

๔. สำคัญ

คณะกรรมการพัฒนาการจัดการศึกษาโดยสถาบันอุดมศึกษาที่มีศักยภาพสูงจากต่างประเทศ (คพอต.) ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๐ ได้อนุมัติให้ Carnegie Mellon University (CMU) เข้ามาจัดการศึกษาในประเทศไทยร่วมกับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ในรูปแบบสถาบันร่วม (Joint Institute) ภายใต้ชื่อ มหาวิทยาลัยซีเอ็มเคแอล (CMKL University) รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และ ๔ โดยมีสาระสำคัญ สรุปได้ดังนี้

มหาวิทยาลัยคาร์เนกีเมลลอน (Carnegie Mellon University) เป็นมหาวิทยาลัยเอกชน ตั้งอยู่ในเมืองพิตต์สเบิร์ก รัฐเพนซิลเวเนีย สหรัฐอเมริกา ก่อตั้งในปี พ.ศ. ๒๕๑๐ โดยการควบรวมของสถาบันเทคโนโลยีคาร์เนกี และสถาบันวิจัยอุตสาหกรรมเมลลอน มหาวิทยาลัยคาร์เนกีเมลลอน เป็นมหาวิทยาลัยวิจัยชั้นนำของโลกในด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จัดการศึกษาใน ๔๐ หลักสูตร ทั้งหลักสูตรที่เป็นสหวิทยาการและหลักสูตรเฉพาะทาง จาก ๖ คณะวิชา ได้แก่ College of Engineering, College of Fine Arts, Dietrich College of Humanities and Social Sciences, Mellon College of Science, School of Computer Science และ Tepper School of Business มหาวิทยาลัยคาร์เนกีเมลลอนมีนักศึกษาเข้ารับการศึกษามากกว่าหนึ่งพันคน และมีคณาจารย์มากกว่าหนึ่งพันคน มหาวิทยาลัยมีวิทยาเขตหลักอยู่ ณ เมืองพิตต์สเบิร์ก รัฐเพนซิลเวเนีย สหรัฐอเมริกา รวมถึงมีวิทยาเขตอยู่ในพื้นที่ซิลิคอน แวลเลย์ (เมืองเมิร์ทเทนวิว) รัฐแคลิฟอร์เนีย นอกจากนี้ ทางมหาวิทยาลัยยังจัดการศึกษาในพื้นที่อื่นทั่วโลก ทั้งในประเทศ การ์ตา รวันดาร์ และโปรตุเกส นอกจากนี้ คาร์เนกีเมลลอนยังเป็นที่ตั้งของศูนย์วิศวกรรมหุ่นยนต์แห่งชาติ ศูนย์วิจัยไซแลปซึ่งเป็นศูนย์วิจัยด้านความปลอดภัยไซเบอร์ และสถาบันวิศวกรรมซอฟต์แวร์ของสหรัฐอเมริกา

คณะกรรมการพัฒนาการจัดการศึกษาโดยสถาบันอุดมศึกษาที่มีศักยภาพสูงจากต่างประเทศ (คพอต.) ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า Carnegie Mellon University (CMU) ได้ดำเนินการขอจัดการศึกษาตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการดำเนินการจัดการศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาที่มีศักยภาพสูงจากต่างประเทศ ที่ คพอต. กำหนด โดยความเห็นชอบของคณะรัฐมนตรี ดังนี้

หลักเกณฑ์ฯ	การจัดการศึกษา
๑) สถาบันอุดมศึกษาที่มีศักยภาพสูงจากต่างประเทศที่เข้ามาดำเนินการจัดการศึกษาในประเทศไทย ๑.๑) ต้องได้รับการรับรองในสาขาวิชาจากการจัดอันดับของ Quacquarelli Symonds (QS) หรือ Times Higher Education (THE) หรือหน่วยงานอื่น ๆ ตามที่ คพอต. เห็นชอบ ๑.๒) ต้องจัดการเรียนการสอนในหลักสูตรที่เป็นประโยชน์และมีความสำคัญต่อการพัฒนาประเทศไทยตามประกาศคณะกรรมการพัฒนาการจัดการศึกษาโดยสถาบันอุดมศึกษาที่มีศักยภาพสูงจากต่างประเทศ เรื่อง การกำหนดศาสตร์วิทยาการและสาขาวิชาที่เป็นประโยชน์และมีความสำคัญต่อการพัฒนาประเทศที่สถาบันอุดมศึกษาที่มีศักยภาพสูงจากต่างประเทศสามารถจัดการศึกษาในประเทศไทย	- ได้รับการจัดอันดับในสาขาวิชาระบบสารสนเทศและวิทยาการคอมพิวเตอร์ ในอันดับที่ ๕ จาก QS World University Ranking 2016 และได้รับการจัดอันดับด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ ในอันดับที่ ๖ ด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี ในอันดับที่ ๑๕ จาก Time Higher Education - จัดการเรียนการสอนเพื่อรองรับอุตสาหกรรมใหม่ที่เน้นการสร้างความรู้และนวัตกรรมในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก ซึ่งสอดคล้องกับความต้องการ ๑๐ อุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศและเป็นอุตสาหกรรมที่จำเป็นต่อการพัฒนาศักยภาพของพื้นที่ในระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก ได้แก่ อุตสาหกรรมดิจิทัล อุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ อุตสาหกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ ฯลฯ
๒) สถาบันอุดมศึกษาที่มีศักยภาพสูงจากต่างประเทศที่ได้รับอนุญาตให้เข้ามาจัดการศึกษาระดับอุดมศึกษาในประเทศไทยในหลักสูตร/สาขาวิชาใด ต้องดำเนินการจัดการเรียนการสอนตามรูปแบบ หลักสูตร รายวิชา และคณาจารย์ตามกระบวนการและคุณภาพเดียวกับที่จัดการเรียนการสอนของหลักสูตร/ สาขาวิชานั้น ในวิทยาเขตหลัก (Main Campus) ของสถาบันอุดมศึกษานั้น	- การจัดการศึกษาของสถาบันจะเป็นความร่วมมือระหว่าง Carnegie Mellon University (CMU) และสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง (สจล.) โดยใช้แนวทางการจัดการศึกษาของ Carnegie Mellon University (CMU) เป็นหลัก ตั้งแต่ระบบการรับนักศึกษา การจัดการเรียนการสอน การกำกับดูแลงานวิจัย รวมถึงการกำหนดเกณฑ์การสำเร็จการศึกษา นักศึกษาอาจจะต้องไปศึกษาบางส่วนในสหรัฐอเมริกา การเรียนการสอน ในประเทศไทยจะใช้คณาจารย์จาก Carnegie Mellon University (CMU) ซึ่งมาทำวิจัยในประเทศไทย หรือผ่านระบบการเรียนการสอนทางไกล ร่วมกับคณาจารย์ของไทยที่ได้ผ่านการรับรองจาก Carnegie Mellon University (CMU) ให้จัดการเรียนการสอนได้ โดยจะต้องไปร่วมจัดการศึกษาและทำวิจัยกับอาจารย์

หลักเกณฑ์	การจัดการศึกษา
	ของ Carnegie Mellon University (CMU) ในสหรัฐอเมริกา จะได้รับการรับรองสำหรับการกำกับดูแลด้านการวิจัย จะดำเนินการผ่านคณะกรรมการที่ปรึกษาซึ่งประกอบด้วยคณาจารย์ของ Carnegie Mellon University (CMU) และภาคเอกชนผู้สนับสนุนโครงการ ในส่วนของกระบวนการรับนักศึกษาทาง Carnegie Mellon University (CMU) จะเป็นหน่วยงานหลักที่ดูแลในเรื่องของการรับนักศึกษาโดยใช้เกณฑ์และมาตรฐานเดียวกับในสหรัฐอเมริกา นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาจะได้รับปริญญาจาก Carnegie Mellon University (CMU)
๓) สถาบันอุดมศึกษาที่มีศักยภาพสูงจากต่างประเทศที่ประสงค์จะเข้ามาจัดการศึกษาในระดับอุดมศึกษา ในประเทศไทย ต้องยื่นแบบฟอร์มคำขอจัดตั้งสถาบันอุดมศึกษาที่มีศักยภาพสูงจากต่างประเทศพร้อมหลักฐานที่เกี่ยวข้อง ต่อคณะกรรมการพิจารณาคำขอจัดตั้งสถาบันอุดมศึกษาที่มีศักยภาพสูงจากต่างประเทศ ตามแบบฟอร์มที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด	- ได้ดำเนินการยื่นแบบฟอร์มการขอ/จัดการศึกษาโดยจัดตั้งมหาวิทยาลัยชื่อ CMKL University และจัดการศึกษา ๓ หลักสูตร ดังนี้ ๑. Ph.D in Electrical and Computer Engineering ๒. Master of Science in Electrical and Computer Engineering ๓. Master of Science in Software Engineering ตามแบบฟอร์มที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) กำหนด
๔) สถาบันอุดมศึกษาที่มีศักยภาพสูงจากต่างประเทศต้องจัดการศึกษาตามเงื่อนไขดังต่อไปนี้ ๔.๑) ต้องจัดการศึกษาเฉพาะในเขตพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor: EEC) โดยไม่สามารถเปิดวิทยาเขตเพื่อจัดการศึกษานอกพื้นที่ได้ เว้นแต่ได้รับความเห็นชอบจาก คพอต. ซึ่งการจัดการศึกษาดังกล่าวต้องเป็นการดำเนินการร่วมกับสถาบันอุดมศึกษาของรัฐ และเป็นการดำเนินการเพื่อประโยชน์ในการส่งเสริม สนับสนุน หรือพัฒนาการจัดการศึกษาภายในเขตพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก	- คณะกรรมการพัฒนาการจัดการศึกษาโดยสถาบันอุดมศึกษาที่มีศักยภาพสูงจากต่างประเทศ (คพอต.) ได้อนุมัติให้ Carnegie Mellon University (CMU) เข้ามาจัดการศึกษาในประเทศไทยร่วมกับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ในรูปแบบสถาบันร่วม (Joint Institute) ภายใต้ชื่อ มหาวิทยาลัยซีเอ็มเคแอล (CMKL University) โดยจัดการศึกษาในพื้นที่ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

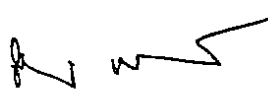
หลักเกณฑ์	การจัดการศึกษา
๔.๒) สถาบันอุดมศึกษาต้องจัดให้มีบริการที่เหมาะสม เพื่อประโยชน์ต่อการจัดการเรียนการสอนของนักศึกษา และใช้ประโยชน์ได้อย่างเสมอภาค เช่นเดียวกับนักศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาในวิทยาเขตหลัก (Main Campus)	- สถาบันได้จัดให้มีการบริการที่เหมาะสม โดยนักศึกษาสามารถเข้าถึงบริการและทรัพยากรต่าง ๆ ที่ Carnegie Mellon University (CMU) จัด ให้ มี การ ศึ ก ษา ข อ ง มหาวิทยาลัย ได้แก่ (๑) ให้สิทธิเข้าถึงระบบคอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพสูงของมหาวิทยาลัย (๒) Lab and Office Space พื้นที่สำนักงานสำหรับปฏิบัติการและงานวิจัย (๓) สิทธิในการใช้ทรัพยากรห้องสมุดและทรัพยากรอิเล็กทรอนิกส์จาก Carnegie Mellon University (CMU) (๔) สิทธิในการเข้าร่วมกิจกรรมและองค์การนักศึกษาของ Carnegie Mellon University (CMU)

๕. ข้อเสนอส่วนราชการ

กระทรวงศึกษาธิการ เห็นควรเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบให้ Carnegie Mellon University (CMU) เข้ามาจัดการศึกษาในประเทศไทยร่วมกับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ในรูปแบบสถาบันร่วม (Joint Institute) ภายใต้ชื่อมหาวิทยาลัย ซีเอ็มเคแอล (CMKL University) ตามความในข้อ ๔ แห่งคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ ๒๘/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำกราบเรียนนายกรัฐมนตรีเพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(นายธีระเกียรติ เจริญเศรษฐศิลป์)
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ