



สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี
รหัสเรื่อง : ศ6594
สพต.รับที่ ๕๖๖
วันที่ 4 ก.ย. 2555
เวลา 14.50
รับที่ : ศ10877/55
วันที่ 04 ก.ย. 55
เวลา : 13:30
ศ.พ.๗
7 ก.ย. 55

ที่ ศธ ๐๕๐๓ (๔) / ๓๓๗๗

กระทรวงศึกษาธิการ
เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๓๑ สิงหาคม ๒๕๕๕

เรื่อง ขออนุมัติขยายเวลาการดำเนินโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปี ๒๕๕๔-๒๕๕๓

เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

อ้างถึง หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๔/๒๒๗
ลงวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๕๔

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
๑. สำเนาหนังสือมติคณะรัฐมนตรี ๑ เล่ม (เอกสารหมายเลข ๑)
 ๒. เอกสารโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปี ๒๕๕๔ - ๒๕๕๓ (เอกสารหมายเลข ๒)
 ๓. สรุปรายงานผลการดำเนินงานโครงการพัฒนาการจัดการศึกษาตามยุทธศาสตร์
การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ประจำปี ๒๕๕๔ - ๒๕๕๕ (เอกสารหมายเลข ๓)

ด้วยกระทรวงศึกษาธิการ ขอเสนอเรื่องขออนุมัติขยายเวลาการดำเนินโครงการยุทธศาสตร์
การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปี ๒๕๕๔- ๒๕๕๓ มาเพื่อ
คณะรัฐมนตรีพิจารณา โดยเรื่องนี้เข้าข่ายที่จะต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรีตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยการเสนอ
เรื่องและการประชุมคณะรัฐมนตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ มาตรา ๔ (๙)

ทั้งนี้ เรื่องดังกล่าวมีรายละเอียด ดังนี้

๑. เรื่องเดิม

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง ๙ แห่ง ซึ่งเดิมคือสถาบันเทคโนโลยี
ราชมงคล ได้รับมติเห็นชอบในหลักการยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปี ๒๕๕๔-๒๕๕๓ จากคณะรัฐมนตรีในการประชุมเมื่อวันที่ ๒๘ ธันวาคม
๒๕๔๗ โดยงบประมาณในการดำเนินการให้กระทรวงศึกษาธิการ (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล
๙ แห่ง) ขอดกลงในรายละเอียดกับสำนักงบประมาณ โดยจัดทำแผนปฏิบัติงาน และแผนการใช้จ่าย
งบประมาณตามความจำเป็นและเหมาะสมตามกำลังเงินงบประมาณแผ่นดินในแต่ละปี

๑.๑ ความเป็นมาของเรื่องที่จะเสนอ โครงการยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปี ๒๕๕๔-๒๕๕๓ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง ๙ แห่ง ได้รับอนุมัติกรอบวงเงินรวม ๖,๑๕๖,๗๐๗,๘๐๐ บาท (หกพันหนึ่งร้อยห้าสิบล้านเจ็ดแสนเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน) โดยโครงการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อให้มหาวิทยาลัยฯ สามารถผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความชำนาญด้านวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รองรับความต้องการของภาคอุตสาหกรรมและการพัฒนาประเทศ โดยผ่านการดำเนินกิจกรรมหลัก ๓ ด้านด้วยกัน คือ

๑. การปรับกระบวนการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปรับปรุงหลักสูตรให้ผู้เรียน

มีทักษะ...

มีทักษะ สามารถปฏิบัติงานได้จริง และมีแนวคิดสร้างสรรค์ มีความพร้อมเข้าสู่การทำงาน ๒. การพัฒนาอาจารย์ให้มีความรู้เชิงลึกในแต่ละสาขาวิชาชีพที่สถานศึกษามีความชำนาญ ๓. จัดหาเครื่องมือและห้องปฏิบัติการให้ผู้เรียนมีโอกาใช้เครื่องมืออุปกรณ์ที่ทันสมัยมีประสิทธิภาพที่จะทำให้นักศึกษามีความรู้ทักษะเพิ่มขึ้น ทั้งนี้ โครงการดังกล่าวได้รับการจัดสรรงบประมาณตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๔๙-๒๕๕๕ จำนวน ๔,๖๕๗,๓๐๔,๐๐๐ บาท (สี่พันหกร้อยห้าสิบล้านสามแสนสี่พันบาทถ้วน) คิดเป็นร้อยละ ๗๕.๖๕ ของวงเงินรวม ยังคงเหลืองบประมาณที่ไม่ได้รับการจัดสรรอีกจำนวน ๑,๔๙๙,๔๐๓,๘๐๐ บาท (หนึ่งพัน สี่ร้อยเก้าสิบล้านสี่แสนสามพันแปดร้อยบาทถ้วน) คิดเป็นร้อยละ ๒๔.๓๕ ของวงเงินรวม

๑.๒ มติคณะรัฐมนตรีหรือคำสั่งที่เกี่ยวข้อง

หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๕๐๔/๒๒๗ ลงวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๔๘ ได้แจ้งมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๔๗ เห็นชอบในหลักการให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ดำเนินโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปี ๒๕๔๙-๒๕๕๓

๑.๓ ผลการดำเนินการที่ผ่านมา

โครงการยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง ๙ แห่ง ได้รับอนุมัติกรอบเงินในการดำเนินโครงการจำนวน ๖,๑๕๖,๗๐๗,๘๐๐ บาท (หกพันหนึ่งร้อยห้าสิบล้านเจ็ดแสนเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน) ได้รับการจัดสรรงบประมาณในการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๔๙-๒๕๕๕ จำนวน ๔,๖๕๗,๓๐๔,๐๐๐ บาท (สี่พันหกร้อยห้าสิบล้านสามแสนสี่พันบาทถ้วน) คิดเป็นร้อยละ ๗๕.๖๕ ยังคงเหลืองบประมาณจำนวน ๑,๔๙๙,๔๐๓,๘๐๐ บาท (หนึ่งพันสี่ร้อยเก้าสิบล้านสี่แสนสามพันแปดร้อยบาทถ้วน) คิดเป็นร้อยละ ๒๔.๓๕ ของวงเงินงบประมาณตามโครงการ งบประมาณที่ได้รับจัดสรรมาแล้วส่งผลให้มหาวิทยาลัยสามารถพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษา สร้างผลงานวิจัย และบริการทางวิชาการแก่สังคม ที่ก่อให้เกิดผลลัพธ์และผลกระทบในระดับประเทศอย่างสูง เห็นได้จากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง ๙ แห่ง มีการขยายการเปิดสอนนักศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีผลทำให้ระยะเวลา ๖ ปี (๒๕๔๙-๒๕๕๔) สามารถผลิตนักศึกษา สู้ตลาดแรงงานรวม ๒๑๐,๘๕๐ คน ผู้สำเร็จการศึกษา ร้อยละ ๘๒.๑๑ มีงานทำและศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น ผู้ประกอบการมีความพึงพอใจในความรู้ความสามารถและทักษะของบัณฑิต ร้อยละ ๘๓.๖๕ สะท้อนให้เห็นว่าบัณฑิตมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง ๙ แห่ง มีทักษะและคุณสมบัติครบถ้วนสอดคล้องกับความต้องการของผู้ประกอบการและภาคอุตสาหกรรม ผลจากการพัฒนาอาจารย์และการจัดหาเครื่องมือห้องปฏิบัติการทำให้อาจารย์และนักศึกษามีห้องปฏิบัติการ เครื่องมือและอุปกรณ์ สำหรับใช้ในการวิจัยถ่ายทอดเทคโนโลยี สร้างองค์ความรู้ การพัฒนาสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม และวิจัยเชิงสหวิทยาการ รวม ๓,๘๒๔ โครงการ โดยเน้นการดำเนินงานวิจัยเพื่อการตอบสนองนโยบายของภาครัฐถึงร้อยละ ๖๔.๒๐ หรือจำนวนกว่า ๒,๔๕๕ โครงการ นอกจากนั้นยังมีผลงานวิจัยมีการนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ มีการถ่ายทอดสู่ชุมชน มีการเผยแพร่ผลงานวิจัยสู่ระดับชาติและนานาชาติตลอดจนมีงานวิจัยที่ร่วมกับภาคอุตสาหกรรม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในกระบวนการผลิต การพัฒนาผลิตภัณฑ์ ตลอดจนเพิ่มมูลค่าเพิ่มผลิตภัณฑ์จำนวนกว่า ๑๓๖ โครงการ ในด้านการบริการวิชาการแก่สังคม ได้ให้บริการทางวิชาการเพื่อเพิ่มทักษะพัฒนาอาชีพเพื่อการสร้างงาน สร้างรายได้ ยกระดับคุณภาพชีวิตที่ดีแก่ชุมชน บุคคลทั่วไป และผู้ประกอบการ ในสาขาต่างๆ ตามโครงการกว่า ๒,๐๖๒ โครงการ โดยมีการอบรมแล้วกว่า ๒๖๓,๐๓๘ คน ในทุกภูมิภาคของประเทศ มีการจัดตั้งศูนย์บริการและศูนย์ให้คำปรึกษา โดยไม่มุ่งหวังผลกำไรตอบแทน อาทิเช่น ศูนย์ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน ๒ แห่ง ศูนย์วิศวกรรมย์อ่อนรอยและการออกแบบ ศูนย์คอมพิวเตอร์มัลติมีเดียงานศิลปกรรม (รายละเอียดผลการดำเนินงานตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓)

๒. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

เนื่องจากโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง ๙ แห่ง ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ เนื่องจากทางสำนักงบประมาณได้ให้เหตุผลว่าระยะเวลาของโครงการตามที่ได้รับอนุมัติไว้สิ้นสุดไปตั้งแต่ ปี ๒๕๕๓ แต่งบประมาณที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลได้รับการจัดสรรมาตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๔๙-๒๕๕๕ ยังไม่ครบตามจำนวนวงเงินที่ได้รับอนุมัติไว้ดังกล่าวแล้วในข้างต้น หากต้องการได้รับการจัดสรรงบประมาณในส่วนที่เหลือจะต้องได้รับการอนุมัติให้ขยายระยะเวลาการดำเนินโครงการจากคณะรัฐมนตรีก่อน ดังนั้น เพื่อประโยชน์ต่อการพัฒนาการจัดการศึกษาที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง ๙ แห่ง ต่างมุ่งมั่นที่จะผลิตบัณฑิต นักปฏิบัติที่มีความเชี่ยวชาญวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งยังมีความจำเป็นจะต้องได้รับการสนับสนุนงบประมาณในการพัฒนาอาจารย์ และการพัฒนาห้องปฏิบัติการ อีกเป็นจำนวนมาก ประกอบกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง ๙ แห่ง ได้เข้าชี้แจงงบประมาณรายจ่ายต่อคณะกรรมการวิสามัญพิจารณา ร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๕๕ และคณะกรรมการฯ ได้เสนอให้สำนักงบประมาณจัดสรรงบประมาณของโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในวงเงินที่เหลืออีกจำนวน ๑,๔๙๙,๔๐๓,๘๐๐ บาท (หนึ่งพันสี่ร้อยเก้าสิบเก้าล้านสี่แสนสามพันแปดร้อยบาทถ้วน) จึงขอเสนอต่อคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาการขยายระยะเวลาการดำเนินโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๓. ความเร่งด่วนของเรื่อง

เพื่อให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลทั้ง ๙ แห่ง ได้รับการจัดสรรงบประมาณในส่วนที่เหลือตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ เป็นต้นไป ทั้งนี้ เพื่อเร่งพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีความเชี่ยวชาญในวิชาชีพ สอดคล้องกับทิศทางความต้องการกำลังคนของประเทศ

๔. สาระสำคัญ ข้อเท็จจริงและข้อกฎหมาย

ขอขยายระยะเวลาการดำเนินโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และขอรับการจัดสรรงบประมาณส่วนที่เหลือเพื่อให้ครบตามวงเงินของโครงการ จำนวน ๑,๔๙๙,๔๐๓,๘๐๐ บาท (หนึ่งพันสี่ร้อยเก้าสิบเก้าล้านสี่แสนสามพันแปดร้อยบาทถ้วน) โดยระยะเวลาการดำเนินโครงการให้เป็นไปตามกำลังเงินงบประมาณแผ่นดินที่สามารถจัดสรรให้ได้ในแต่ละปีจนครบตามจำนวนวงเงิน

๕. รายงานการวิเคราะห์หรือศึกษาตามกฎหมาย มติคณะรัฐมนตรีหรือคำสั่งใดๆ

- ไม่มี

๖. ผลกระทบ

โครงการยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โครงการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ทั้ง ๙ แห่ง สามารถผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความชำนาญด้านวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รองรับความต้องการของ

ภาคอุตสาหกรรมและการพัฒนาประเทศ โดยผ่านการดำเนินกิจกรรมหลัก ๓ ด้านด้วยกัน คือ ๑. การปรับกระบวนการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปรับปรุงหลักสูตรให้ผู้เรียนมีทักษะ สามารถปฏิบัติงานได้จริง และมีแนวคิดสร้างสรรค์ มีความพร้อมเข้าสู่การทำงาน ๒. การพัฒนาอาจารย์ ให้มีความรู้เชิงลึกในแต่ละสาขาวิชาชีพที่สถานศึกษามีความชำนาญ ๓. จัดหาเครื่องมือและห้องปฏิบัติการ ให้ผู้เรียนมีโอกาสใช้เครื่องมืออุปกรณ์ที่ทันสมัยมีประสิทธิภาพที่จะทำให้บัณฑิตมีความรู้ทักษะเพิ่มขึ้น การดำเนินงานตามโครงการดังกล่าวจะส่งผลให้มหาวิทยาลัยสามารถผลิตบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีความเชี่ยวชาญในวิชาชีพ สามารถทำงานได้จริง เป็นที่ต้องการในตลาดงาน เป็นการสร้างคุณค่า (Value Creation) และการส่งมอบคุณค่าที่เหนือกว่าความคาดหวัง (Over Expectation) ของมหาวิทยาลัยฯ และบัณฑิตให้กับผู้ใช้บัณฑิตและผู้ให้บริการ มีงานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และงานสร้างสรรค์ มีการพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศในด้านต่าง ๆ ด้วยผลงานวิจัยที่นำไปประยุกต์ใช้ได้จริง บนพื้นฐานวิชาชีพทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีนำไปสู่การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ และภูมิภาค ในด้านการบริการวิชาการมหาวิทยาลัยได้ดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ตอบสนองความต้องการของสังคมและประเทศได้มากขึ้นจากการพัฒนาทางวิชาการและความร่วมมือของผู้มีส่วนร่วมทั้งในและต่างประเทศ สามารถให้บริการทางวิชาการในรูปแบบต่าง ๆ ผ่านช่องทางที่หลากหลายเพื่อเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของประเทศอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

๗. ค่าใช้จ่ายและแหล่งที่มา

งบประมาณรายจ่ายประจำปี โครงการยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในวงเงินที่เหลืออีกจำนวน ๑,๔๙๙,๔๐๓,๘๐๐ บาท (หนึ่งพันสี่ร้อยเก้าสิบเก้าล้านสี่แสนสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๘. ความเห็นหรือความเห็นชอบ/อนุมัติของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- ไม่มี

๙. ข้อกฎหมายและมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง

ประเด็นข้อกฎหมายและมติคณะรัฐมนตรีที่เป็นหลักการที่เกี่ยวข้องกับเรื่องนี้

๙.๑ กฎหมาย

- ไม่มี

๙.๒ มติคณะรัฐมนตรี

คณะรัฐมนตรีในการประชุมเมื่อวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๔๗ มีมติเห็นชอบ ในหลักการยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปี ๒๕๔๙- ๒๕๕๓ งบประมาณในการดำเนินการให้กระทรวงศึกษาธิการ (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ๙ แห่ง) ขอดกกลงในรายละเอียดกับสำนักงบประมาณ โดยจัดทำแผนปฏิบัติงาน และแผนการใช้จ่ายงบประมาณตามความจำเป็นและเหมาะสมตามกำลังเงินงบประมาณแผ่นดินในแต่ละปี โดยมีกรอบเงินรวม ๖,๑๕๖,๗๐๗,๘๐๐ บาท (หกพันหนึ่งร้อยห้าสิบล้านเจ็ดแสนเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๑๐. ข้อเสนอของส่วนราชการ

พิจารณาอนุมัติการขอขยายระยะเวลาการดำเนินโครงการยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จนถึงปี ๒๕๕๙ และขอรับการจัดสรรงบประมาณของโครงการในส่วนที่ยังเหลืออีกจำนวน ๑,๔๙๙,๔๐๓,๘๐๐ บาท (หนึ่งพันสี่ร้อยเก้าสิบเก้าล้านสี่แสนสามพันแปดร้อยบาทถ้วน) โดยระยะเวลาการดำเนินโครงการให้เป็นไปตามกำลังเงินงบประมาณแผ่นดินที่สามารถจัดสรรให้ได้ในแต่ละปีจนครบตามจำนวนวงเงิน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอคณะรัฐมนตรีต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



(ศาสตราจารย์สุชาติ ชาติดำรงเวช)
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
สำนักนโยบายและแผนการอุดมศึกษา
โทร. ๐ ๒๖๑๐ ๕๓๕๔
โทรสาร ๐ ๒๖๔๔ ๕๘๒๖
E-mail budget@mua.go.th