

ที่ ศธ ๐๕๐๓(๓)/ ๑๑๐ ✓

กระทรวงศึกษาธิการ

กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

๑๖ มีนาคม ๒๕๕๔

เรื่อง ขออนุมัติโครงการจัดตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง
เรียน เลขาธิการคณะรัฐมนตรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการจัดตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง

๑. สรุปเรื่อง

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้มีหนังสือที่ ศธ ๐๕๒๕/๐๔๔๐ ลงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔ เสนอให้กระทรวงศึกษาธิการนำเสนอคณะรัฐมนตรีอนุมัติดำเนินการโครงการจัดตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง โดยขออนุมัติงบประมาณแผ่นดิน ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๔-๒๕๕๕ จำนวน ๑,๖๖๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท เพื่อผลิตบัณฑิตทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมและตอบสนองต่อความต้องการด้านแรงงานในภาคอุตสาหกรรมของจังหวัดระยองและจังหวัดใกล้เคียง โดยได้พิจารณาว่า จังหวัดระยองเป็นจังหวัดที่มีศักยภาพสูงในการลงทุนด้านอุตสาหกรรม และมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง และรวดเร็ว ในปี พ.ศ. ๒๕๕๒ มีโรงงานอุตสาหกรรมที่จดทะเบียนจำนวนทั้งสิ้น ๑,๓๗๑ โรงงาน มีนิคมอุตสาหกรรม เขตประกอบการอุตสาหกรรม ชุมชนอุตสาหกรรม และสวนอุตสาหกรรม รวม ๑๙ แห่ง งบประมาณ ๘๗๘,๑๖๗ ล้านบาท การจ้างงานมากกว่า ๒๐๐,๐๐๐ คน

จากการขยายตัวทางเศรษฐกิจของภาคตะวันออกส่งผลให้เกิดปัญหาสังคม ปัญหาสาธารณสุข ปัญหาสิ่งแวดล้อมที่เริ่มขยายตัวมากยิ่งขึ้น ซึ่งปัญหาต่าง ๆ เหล่านี้ส่งผลกระทบต่อสภาพความเป็นอยู่และสุขอนามัยโดยรวมอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ การศึกษาและการให้ความรู้ที่เหมาะสมจึงเป็นปัจจัยสำคัญมากในการสร้างความรู้ ความเข้าใจและภูมิปัญญาให้กับประชาชนในการเลือกการดำรงชีวิต อาชีพ การรักษาสิ่งแวดล้อม การปรับตัวให้เหมาะสมกับสภาพการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างไม่หยุดนิ่งในโลกแห่งเทคโนโลยีและโลกแห่งอาชีพ การยกระดับการศึกษาของประชาชนในท้องถิ่นให้สามารถพึ่งพาตนเองได้ และการศึกษาเป็นหนทางหนึ่งที่จะช่วยเป็นแรงผลักดันให้ท้องถิ่นบ่มเพาะวิชาความรู้ เกิดกระบวนการเรียนรู้ ตลอดจนการพัฒนาความรู้ใหม่ ๆ เพื่อช่วยในการพัฒนาสังคมของตนเองให้น่าอยู่ต่อไปได้อย่างยั่งยืน

๒. ความเป็นมา

คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๕๒ เห็นชอบผลการตรวจติดตามการดำเนินงานตามกรอบแนวทางการพัฒนาและแก้ไขปัญา ผลกระทบจากอุตสาหกรรมในพื้นที่มาบตาพุดและจังหวัดระยอง และให้กระทรวงศึกษาธิการพิจารณาความเหมาะสมในการจัดตั้งมหาวิทยาลัยในจังหวัดระยอง โดยการรวบรวมสถาบันการศึกษาระดับปริญญาตรีในจังหวัดระยองแล้วจัดตั้งเป็นมหาวิทยาลัยระยอง จังหวัดระยองโดยหน่วยงานภาครัฐร่วมกับสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรจังหวัดระยอง องค์การภาคเอกชน องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และสถาบันการศึกษาที่เกี่ยวข้อง พิจารณาแล้วเห็นว่า รูปแบบที่เหมาะสมในการจัดตั้งมหาวิทยาลัยในจังหวัดระยอง ในเบื้องต้นเห็นสมควรจัดตั้งเป็นวิทยาเขตของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือก่อน เมื่อมีความพร้อมในทุกด้านจะยกฐานะเป็นมหาวิทยาลัยต่อไป

กระทรวงศึกษาธิการพิจารณาแล้วเห็นว่า แนวทางการจัดตั้งมหาวิทยาลัยที่จังหวัดระยอง โดยใช้รูปแบบการจัดตั้งเป็นวิทยาเขตของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือไปก่อน แล้วพัฒนาเป็นมหาวิทยาลัยเป็นการดำเนินการจากความร่วมมือของทุกองค์กร ทุกภาคส่วนในจังหวัด เป็นการตอบสนองต่อความต้องการของท้องถิ่นในการที่จะผลิตบัณฑิตที่มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านวิชาการและวิชาชีพตรงตามความต้องการแรงงานของสถานประกอบการ และโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่ของจังหวัดได้ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ จึงให้ความเห็นชอบในหลักการการจัดตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง

๓. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องเสนอคณะรัฐมนตรี

โครงการจัดตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง ดำเนินการตามภารกิจหลักของมหาวิทยาลัยโดยให้ความสำคัญกับความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี ทั้งในด้านการผลิตบัณฑิต การวิจัย การให้บริการวิชาการแก่สังคม ตลอดจนการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ทันสมัยแก่หน่วยงานภาครัฐ เอกชน และชุมชน สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๐-๑๑ ในเรื่องของการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจให้สมดุล ยั่งยืน และมีภูมิคุ้มกันมากขึ้น สนองต่อนโยบายของรัฐบาลในการผลิตบัณฑิตด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีความรู้ความสามารถเฉพาะทางระดับสูง โดยมีรูปแบบการจัดการศึกษาแบบสหกิจศึกษาที่เน้นความร่วมมือกับสถานประกอบการในพื้นที่ สำหรับรองรับการเป็นจังหวัดอุตสาหกรรมที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย และเตรียมความพร้อมในการป้องกันแก้ไขปัญหาด้านภาวะมลพิษที่เกิดขึ้น จึงจำเป็นต้องขออนุมัติงบประมาณเพื่อดำเนินงานในพ.ศ. ๒๕๕๔-๒๕๕๙ เพื่อให้โครงการฯสำเร็จลุล่วงอย่างสมบูรณ์ตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ ในวงเงิน ๑,๖๖๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. ข้อเท็จจริง

โครงการจัดตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง มีวัตถุประสงค์ เป้าหมาย งบประมาณ ดังนี้

๔.๑ วัตถุประสงค์

๔.๑.๑. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถระดับสูงทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้มีมาตรฐานสอดคล้องกับความต้องการกำลังคนของจังหวัดระยองและจังหวัดใกล้เคียง ซึ่งอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย การจัดการเรียนการสอน มีทั้งในลักษณะเป็นโครงการปกติ โครงการสหกิจศึกษา (Cooperative Education) ที่จะมีการส่งนักศึกษาออกไปฝึกประสบการณ์จริงที่โรงงานสลับกันเป็นช่วงๆ และแบบระบบนานาชาติเพื่อรองรับนักศึกษาโครงการแลกเปลี่ยนในอาเซียน

๔.๑.๒. เพื่อศึกษา วิจัย ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เหมาะสม สำหรับการพัฒนาความเจริญก้าวหน้าของประเทศสู่การเป็นประเทศเกษตรกรรม และอุตสาหกรรมที่ยั่งยืนต่อไป

๔.๑.๓. เพื่อให้บริการทางวิชาการและการถ่ายทอดเทคโนโลยีแก่หน่วยงานของรัฐ เอกชน และชุมชนในรูปแบบต่างๆ ให้กว้างขวางยิ่งขึ้น ตลอดจนเป็นการประสานความร่วมมือกับภาคธุรกิจอุตสาหกรรม ในการดำเนินการวิจัยและพัฒนาร่วมกันโดยใช้โรงงานเป็นแหล่งการเรียนการสอน ภาคปฏิบัติ ทำโครงการ (Special Project) รวมทั้งดำเนินการวิจัยและพัฒนาตามหลักสูตรและเป็นแหล่งฝึกงานของนักศึกษา

๔.๑.๔. เพื่อจัดหาแหล่งทรัพยากรจากต่างประเทศทั้งในรูปของงบประมาณ เครื่องมืออุปกรณ์ที่ทันสมัย ผู้เชี่ยวชาญและความช่วยเหลือด้านทุนการศึกษาสูงงาน รวมทั้งการแลกเปลี่ยนทางวิชาการ อาจารย์ นักศึกษา การวิจัยและพัฒนาจากองค์กรระหว่างประเทศ สถาบันและมหาวิทยาลัยในต่างประเทศ

๔.๒ เป้าหมายการจัดการศึกษาตามโครงการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ได้กำหนดเป้าหมายการจัดการศึกษาของโครงการจัดตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง ในช่วงปีการศึกษา ๒๕๕๔-๒๕๖๔ โดยระยะเริ่มแรกจะจัดการศึกษา ใน ๔ หลักสูตร ประกอบด้วย สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโพลีเมอร์ สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมแม่พิมพ์และเครื่องมือ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม สาขาวิชาละ ๘๐ คน ซึ่งในปี ๒๕๕๔ จะมีนักศึกษารวมทั้งสิ้น ๓๒๐ คน และจะมีการเพิ่มจำนวนสาขาและคณะวิชา ซึ่งเมื่อสิ้นปี ๒๕๖๔ จะมีคณะรวมทั้งสิ้น ๖ คณะ ประกอบด้วย

๔.๒.๑ คณะวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี

๔.๒.๒ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

๔.๒.๓ คณะการจัดการอุตสาหกรรมและการท่องเที่ยว

๔.๒.๔ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

๔.๒.๕ คณะพลังงานและสิ่งแวดล้อม

๔.๒.๖ คณะศิลปศาสตร์ประยุกต์

มีสาขาวิชารวมทั้งสิ้น ๒๘ สาขาวิชา และมีนักศึกษารวมทั้งสิ้น ๘,๔๔๐ คน

๔.๓ งบประมาณ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการตามโครงการ ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ.

๒๕๕๕-๒๕๕๙ จำนวน ๑,๖๖๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท

แสดงประมาณการงบประมาณของโครงการ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๙)

หน่วย : บาท

ปีงบประมาณ	งบบุคลากร	งบดำเนินงาน	งบลงทุน		รวม
			ครุภัณฑ์ การศึกษา	สิ่งก่อสร้าง	
แผนพัฒนา ระยะที่ ๑๑					
๒๕๕๕	๙,๓๖๙,๐๐๐	๖,๓๖๐,๐๐๐	-	๑๖๓,๒๔๒,๘๐๐	๑๘๒,๙๗๑,๘๐๐
๒๕๕๖	๑๖,๐๘๕,๐๐๐	๑๓,๖๘๐,๐๐๐	๑๐,๓๒๙,๓๐๐	๒๓๐,๖๐๓,๕๐๐	๒๓๗,๑,๑๐๒,๒๐๐
๒๕๕๗	๒๓,๒๐๕,๐๐๐	๒๕,๔๔๐,๐๐๐	๒๕,๐๐๐,๐๐๐	๕๑๕,๔๕๙,๐๐๐	๕๘๙,๑๐๔,๐๐๐
๒๕๕๘	๓๕,๓๗๕,๐๐๐	๓๕,๙๔๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐,๐๐๐	๒๑๐,๓๗๕,๐๐๐	๓๑๒,๔๐๖,๐๐๐
๒๕๕๙	๔๓,๕๖๑,๐๐๐	๔๔,๑๖๐,๐๐๐	๕๐,๐๐๐,๐๐๐	๑๓๕,๖๙๕,๐๐๐	๓๑๓,๔๑๖,๐๐๐
รวม	๑๒๗,๙๗๑,๐๐๐	๑๒๕,๕๘๐,๐๐๐	๑๑๕,๓๒๙,๓๐๐	๑,๒๙๙,๓๗๕,๓๐๐	๑,๖๖๙,๐๐๐,๐๐๐

๔.๔ ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๔.๔.๑ เป็นการขยายโอกาสทางการศึกษาไปสู่ส่วนภูมิภาค เพื่อพัฒนาฝีมือแรงงานในท้องถิ่นให้มีมาตรฐานการครองชีพที่ดีขึ้น อันจะเป็นการยกระดับคุณภาพชีวิตของประชาชนอีกทางหนึ่งด้วย

๔.๔.๒ จะสามารถผลิตบัณฑิตด้านเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อมที่มีคุณภาพระดับสูง ตรงตามความต้องการของตลาดแรงงานเพื่อการพัฒนาประเทศในอนาคต

๔.๔.๓ เป็นการตอบสนองนโยบายของรัฐบาลในการพัฒนาพื้นที่ชายฝั่งทะเลตะวันออก (Eastern Seaboard) เพื่อให้ภาคธุรกิจอุตสาหกรรมของประเทศไทย มีการเติบโตอย่างมีมาตรฐานและไม่ก่อให้เกิดภาวะมลพิษแก่สิ่งแวดล้อม

๔.๔.๔ ส่งเสริมให้มีผู้ประกอบการอาชีพอิสระที่มีการใช้ High Technology และ Modern Technology เพื่อเป็นการพัฒนาอุตสาหกรรมขนาดย่อม อันจะเป็นฐานให้กับการพัฒนาอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ รวมทั้งการขยายกิจการไปสู่ภูมิภาคในลำดับต่อไป

๔.๔.๕ จะทำให้เกิดความร่วมมือช่วยเหลือกันในด้านต่างๆ ระหว่างมหาวิทยาลัย และภาคอุตสาหกรรมเพื่อเป็นการลดต้นทุนและเพิ่มผลผลิตให้มากยิ่งขึ้น เช่น การค้นคว้าวิจัย การให้คำปรึกษาแนะนำ การถ่ายทอดเทคโนโลยีความรู้เกี่ยวกับอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักร การให้ทุนการศึกษา การใช้สถานที่ฝึกงาน ฯลฯ

๔.๔.๖ เป็นการสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้ประกอบการที่ตัดสินใจมาลงทุนในนิคมอุตสาหกรรมของจังหวัดระยองและจังหวัดใกล้เคียงในเรื่องคุณภาพของกำลังแรงงาน เนื่องจากมีสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษาที่มีชื่อเสียงมาตั้งอยู่ หากประสบปัญหาทางเทคนิควิชาการในการผลิตสามารถที่จะขอความช่วยเหลือได้โดยง่าย

๕. ผลกระทบในด้านต่างๆ

๕.๑ ผลกระทบต่อสังคม

๕.๑.๑ เป็นการขยายโอกาสทางการศึกษาให้กว้างขวางยิ่งขึ้น และเป็นการรองรับอัตราการเพิ่มขึ้นของนักเรียนผู้จบชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย ปวช. และแรงงานในสถานประกอบการที่จะศึกษาต่อในรูปแบบสหกิจศึกษา (Cooperative Education) ในพื้นที่จังหวัดระยองและจังหวัดใกล้เคียงให้สามารถเข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาและเป็นการเตรียมความพร้อมทางด้านทรัพยากรมนุษย์ที่มีคุณภาพเพื่อป้อนเข้าสู่อุตสาหกรรมในพื้นที่

๕.๑.๒ เป็นการเสริมสร้างความสัมพันธ์ให้เกิดขึ้นในครอบครัวของชาวจังหวัดระยองและจังหวัดใกล้เคียง เนื่องจากนักศึกษาไม่ต้องจากบ้านมาศึกษาต่อในกรุงเทพมหานครหรือสถานศึกษาระดับอุดมศึกษาในจังหวัดที่ห่างไกลจากบ้านเกิดของตนเอง ทำให้นักศึกษาได้อยู่ใกล้ชิดกับครอบครัวเป็นการสร้างความเข้มแข็งให้กับสถาบันครอบครัว

๕.๑.๓ ช่วยเสริมสร้างทักษะและพัฒนาแรงงานให้เป็นแรงงานที่มีฝีมือตรงกับความต้องการในภาคอุตสาหกรรม ส่งผลให้แรงงานมีรายได้เพิ่มขึ้นตามทักษะที่ได้รับการพัฒนา ทำให้มีมาตรฐานการครองชีพเพิ่มสูงขึ้น

๕.๑.๔ เป็นการประสานความร่วมมือกับภาครัฐกิจอุตสาหกรรม ในการดำเนินการวิจัยและพัฒนาาร่วมกันโดยใช้โรงงานเป็นแหล่งการเรียนการสอนภาคปฏิบัติ

๕.๑.๕ เป็นการกระจายความเจริญไปสู่ส่วนภูมิภาคเพื่อรองรับการพัฒนาทางด้านเศรษฐกิจและสังคม และสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้ประกอบการเพื่อตัดสินใจมาลงทุนในนิคมอุตสาหกรรมของจังหวัดระยองและจังหวัดใกล้เคียง

๕.๒ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

การจัดตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมแต่ประการใด เนื่องจากไม่มีลักษณะเหมือนกับสถานประกอบการ จำพวกโรงงานอุตสาหกรรม ที่มีการปล่อยของเสียออกสู่สภาพแวดล้อม ในทางกลับกันมหาวิทยาลัยจะเป็นแหล่งรวมความรู้และผู้เชี่ยวชาญในสาขาต่างๆ โดยเฉพาะทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยในปัจจุบันพบว่าจังหวัดระยอง ประสบกับปัญหาทางด้านมลภาวะที่เกิดจากโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งทางด้านมลภาวะทางน้ำ ทางอากาศ และกากของเสีย ซึ่งมหาวิทยาลัยจะเป็นหน่วยงานที่ช่วยดูแล/ป้องกันแก้ไข ปัญหาทางด้านสิ่งแวดล้อมแก่สถานประกอบการในพื้นที่จังหวัดระยองและจังหวัดใกล้เคียง และเป็นศูนย์ฝึกอบรม การถ่ายทอดเทคโนโลยีและวิชาการ ให้กับภาคอุตสาหกรรมและหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและเอกชน

๕.๓ ผลกระทบต่อการเงินและงบประมาณ

โครงการจัดตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง จะเริ่มรับนักศึกษาในภาคการศึกษาที่ ๑/๒๕๕๔ โดยประมาณการจำนวนนักศึกษาตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๔-๒๕๕๙ มีจำนวนทั้งสิ้น ๓,๓๖๐ คน จากจำนวนสาขาวิชา ๒๘ สาขาวิชา สำหรับงบประมาณของโครงการ ๕ ปี (พ.ศ. ๒๕๕๕-๒๕๕๙) วงเงินทั้งสิ้น ๑,๖๖๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท จำแนกเป็น

- งบบุคลากร จำนวน ๑๒๓,๙๓๑,๐๐๐ บาท
- งบดำเนินงาน จำนวน ๑๒๕,๕๔๐,๐๐๐ บาท
- งบลงทุน
 - ครุภัณฑ์การศึกษา จำนวน ๑๑๕,๓๒๙,๓๐๐ บาท
 - สิ่งก่อสร้าง จำนวน ๑,๒๙๙,๓๐๐ บาท

อนึ่ง ทางมหาวิทยาลัยไม่มีงบประมาณเพื่อสนับสนุนในเรื่องการจัดตั้งวิทยาเขต จึงมีความจำเป็นต้องขอรับการสนับสนุนงบประมาณแผ่นดินจากรัฐบาล และทางจังหวัดระยองให้การสนับสนุนงบประมาณ จำนวน ๕,๕๐๐,๐๐๐ บาท ในการจัดทำแผนแม่บทและบริหารโครงการเบื้องต้น และให้การสนับสนุนการจัดหาพื้นที่เพื่อการจัดการเรียนการสอนโดยในระยะแรกให้ใช้สถานที่ของโรงเรียนมัธยมตากสินระยอง ซึ่งเป็นโรงเรียนสร้างใหม่สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองไปพลางก่อน จนกระทั่งสถานที่ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง จะพร้อมใช้งาน

๕.๔ ความสอดคล้องด้านนโยบายกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๐-๑๑

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มีความมุ่งมั่นที่จะบริหารจัดการและดำเนินการตามภารกิจหลักของมหาวิทยาลัยโดยให้ความสำคัญกับความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี ทั้งในด้านการผลิตบัณฑิต การวิจัย การให้บริการวิชาการแก่สังคม ตลอดจนการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่ทันสมัยแก่หน่วยงานภาครัฐ เอกชน และชุมชนต่างๆ ให้มีความสอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติมาโดยตลอด โดยเฉพาะเรื่องของการปรับโครงสร้างเศรษฐกิจให้สมดุล

ยั่งยืน และมีภูมิคุ้มกันมากขึ้น โดยมหาวิทยาลัยจะจัดการศึกษาเพื่อแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อมในจังหวัดระยอง เพื่อส่งเสริมให้เกิดการพัฒนาเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศ การใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเป็นรากฐานของการพัฒนาและเน้นการใช้เมือง/เขต/พื้นที่เป็นจุดศูนย์กลางในการรวมกิจกรรมของทุกภาคส่วนเพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมในการจัดการด้านวัตถุ ดิบ พลังงาน สิ่งแวดล้อม ให้เป็นไปตามแบบของระบบนิเวศวิทยาที่มีการพึ่งพาอาศัยซึ่งกันและกัน ดำเนินถึงประโยชน์ คุณภาพชีวิตของชุมชนและผลกระทบสิ่งแวดล้อมเป็นหลัก และยึดหลักของการพัฒนาที่สำคัญ ๓ ประการ คือ ๑) การมุ่งสู่สังคมคาร์บอนต่ำ ๒) การมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ๓) การใช้หลักการพัฒนาคลัสเตอร์อุตสาหกรรมนิเวศเป็นกลไกปกป้องสิ่งแวดล้อมและแก้ไขปัญหามลพิษ ก่อให้เกิดกิจกรรมที่ช่วยเพิ่มผลผลิตการผลิต เพิ่มทุนทางสังคม ลดความขัดแย้งและก่อให้เกิดการจ้างงาน

ประเด็นเสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณา

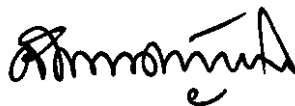
กระทรวงศึกษาธิการจึงเห็นควรเสนอคณะรัฐมนตรีโปรดพิจารณา ดังนี้

๑. อนุมัติดำเนินโครงการจัดตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือวิทยาเขตระยอง ณ ที่ดินราชพัสดุ ต.หนองละลอก อ.บ้านค่าย จ.ระยอง

๒. อนุมัติงบประมาณแผ่นดินในการพัฒนาโครงการนี้ ตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๕๕-๒๕๕๙ จำนวน ๑,๖๖๙,๐๐๐,๐๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอดังกล่าวให้คณะรัฐมนตรีพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไปด้วย
จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(นายชินวรณ์ บุญยเกียรติ)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

สำนักนโยบายและแผนการอุดมศึกษา

โทร. ๐ ๒๖๑๐ ๕๕๕๐

โทรสาร. ๐ ๒๖๔๔ ๕๙๑๖