



กรุงเทพ วันนี้

มจพ. พร้อมยกระดับการวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมสู่นโยบายไทยแลนด์ 4.0

การศึกษา, โลกโซเชียล 30 July 2017

A- A+



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ในฐานะเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับรัฐที่มีบทบาทสำคัญและมีส่วนร่วมกับการพัฒนาและสร้างสรรค์ด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีให้กับประเทศไทยมาเกือบหกทศวรรษ จัดบรรยายพิเศษ เรื่อง “บทบาทของมหาวิทยาลัยที่มีต่อนโยบายไทยแลนด์ 4.0” ในวันพุธที่ 19 กรกฎาคม 2560 เวลา 8.00 – 11.00 น. ณ ห้องประชุมเบญจรัตน์ อาคารนวมินทรราชินี และผ่านระบบการประชุมทางไกลไปยังห้องประชุมประจำวิทยาเขตปราจีนบุรี และวิทยาเขตระยอง โดยได้รับเกียรติจาก ดร.สุวิทย์ เมษินทรีย์ รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี เป็นวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ เพื่อตอบสนองนโยบายของรัฐบาลในการวางรากฐานการพัฒนาประเทศในระยะยาว และขับเคลื่อนไปสู่การเป็นประเทศที่มั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน

ศาสตราจารย์ ดร. สุชาติ เข็มเงิน อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ (มจพ.) เปิดเผยว่า มจพ.เป็นสถาบันอุดมศึกษาที่มีบทบาทหน้าที่ ตามพันธกิจได้ ดำเนินการจัดทำยุทธศาสตร์ขับเคลื่อนนโยบายประเทศไทย 4.0 ด้วย University 4.0 “ด้าน Digital และ IoT” หรือโครงการพัฒนาผู้ประกอบการใหม่ (Start Up) มาเมื่อเร็ว ๆ นี้ โดยได้บูรณาการเชิงระบบ (System Integrator) ในการจัดทำยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการขับเคลื่อนงานวิจัยเพื่อสร้างนวัตกรรมของประเทศตามนโยบายประเทศไทย 4.0 จากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากทั้งภาครัฐและภาคเอกชน



หัวใจของคนเป็นแม่
Ads by Yengo Premium

มหาวิทยาลัยก็ต้องปรับบทบาทตนเองให้เป็นมหาวิทยาลัย 4.0 ด้วยเช่นกัน โดยเริ่มจากการปฏิรูปกระบวนการเรียนการสอนทศสาขาวิชา จากการสอนแบบเดิมให้เป็นการเรียนรู้จาก การปฏิบัติจริงในสถานประกอบการในรูปแบบทวิภาคี และต้องปฏิรูประบบวิจัยและสร้างนวัตกรรม โดยโจทย์ของการวิจัยจะต้องตอบโจทย์การพัฒนาประเทศ ในขณะที่รัฐบาลจะ จำแนกกลุ่มมหาวิทยาลัยออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ มหาวิทยาลัยวิจัย มหาวิทยาลัยเฉพาะทาง และมหาวิทยาลัยชุมชน ซึ่งแต่ละมหาวิทยาลัยแต่ละแห่งจะต้องหาจุดแข็งของตนเอง และ สร้างเครือข่ายระหว่างกัน อีกหนึ่งบทบาทสำคัญของ มจพ. ได้ให้ความสำคัญต่อการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ เพื่อพัฒนานวัตกรรม คือการเป็นสถาบันการศึกษาชั้นนำด้าน วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่พร้อมจะถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ให้กับทุกภาคส่วน โดยจัดบริการทางการศึกษา การฝึกอบรม บริการวิชาการ วิจัย และถ่ายทอด เทคโนโลยี ให้เป็นลักษณะศูนย์การเรียนรู้เทคโนโลยีสมัยใหม่แบบบูรณาการการเรียนการทำงานร่วมกับองค์กรธุรกิจและอุตสาหกรรมในภาคตะวันออก รวมถึงองค์ความรู้ที่สามารถแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นที่เกี่ยวของกับแนวโน้มอุตสาหกรรม การพาณิชย์กรรม การลงทุนโครงสร้างพื้นฐานของรัฐได้เป็นอย่างดี

การจัดทำแผนยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี (พ.ศ. 2560-2579) โดยการผลักดันของรัฐบาลภายใต้การนำของพลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี ซึ่งได้ขับเคลื่อนการพัฒนาประเทศ ให้มีความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน ภายใต้โมเดลไทยแลนด์ 4.0 เพื่อให้บรรลุวิสัยทัศน์ กอปรกับสภาวะการเปลี่ยนแปลงของโลกและการแข่งขันในศตวรรษที่ 21 ที่สถาบัน

กษาของไทยซึ่งเป็นหนึ่งในองค์กรที่จะต้องขับเคลื่อนยุทธศาสตร์ตามนโยบายของรัฐบาล จึงมีความจำเป็นที่จะต้องเข้าสู่การพัฒนาเพื่อให้ก้าวทันต่อการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นอย่างเร็ว

ด้วยเหตุผลดังกล่าวประเทศไทยจึงมีความจำเป็นต้องมีการปรับตัวขนานใหญ่ ด้วยการเร่งพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี การวิจัยและพัฒนา และนวัตกรรมให้เป็นปัจจัยหลักในการขับเคลื่อนการพัฒนาอย่างรอบด้านเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ ท่ามกลางการแข่งขันในโลกที่รุนแรงขึ้นมาก ควบคู่กับการเร่งยกระดับทักษะฝีมือแรงงานกลุ่มที่กำลังจะเข้าสู่ตลาดแรงงานและกลุ่มที่อยู่ในตลาดแรงงานในปัจจุบันให้สอดคล้องกับ สาขาการผลิตและบริการ เพื่อให้สามารถสะท้อนถึงเป้าหมายการขับเคลื่อนการพัฒนาตามวาระการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals, SDGs) การขับเคลื่อนด้วยนโยบายไทยแลนด์ 4.0 และเป้าหมายในระยะยาวภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติที่ต้องบรรลุภายในระยะเวลา 20 ปี



BB Primer ปกปิดดีเยี่ยมสูตรใหม่ จากเกาหลี มีกันแดดในตัว สะดวกสุดา

Ads by Yengo Premium

มจพ. พร้อมสนับสนุนและส่งเสริมด้านการวิจัยและพัฒนาด้านอุตสาหกรรมเป้าหมายเพื่อร่วมเป็นกลไกในการขับเคลื่อนเศรษฐกิจเพื่ออนาคต (New Engine of Growth) จำนวน 10 คลัสเตอร์ที่ประเทศไทยสามารถผลักดันการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ (S-curve) ใน 2 รูปแบบ ได้แก่ รูปแบบที่ 1 คือ *First s-curve* เป็นการลงทุนในกลุ่มอุตสาหกรรมที่มีอยู่แล้วในประเทศ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ปัจจัยผลิตและการลงทุนชนิดนี้จะส่งผลต่อการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจในระยะสั้นและระยะกลาง แต่อย่างไรก็ตาม กลุ่มอุตสาหกรรมในปัจจุบันนั้นไม่เพียงพอที่จะทำให้เศรษฐกิจของประเทศไทยเติบโตได้อย่างก้าวกระโดด จึงจำเป็นต้องมีการพัฒนา S-curve ในรูปแบบที่ 2 คือ *New S-curve* ควบคู่กันไป

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เป็นมหาวิทยาลัยที่มีความเชี่ยวชาญในด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและวิศวกรรม ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญในการเป็นส่วนหนึ่งของกลไกในการขับเคลื่อนนโยบายไทยแลนด์ 4.0 โดยนำมาใช้เป็นกรอบในการกำหนดทิศทางของการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน โดยมุ่งหวังว่ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จะสามารถเป็นหนึ่งในโลกที่สำคัญที่มีส่วนช่วยผลักดันให้นโยบายไทยแลนด์ 4.0 ประสบความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ที่รัฐบาลได้กำหนดเอาไว้ทุกประการ



