หนังสือพิมพ์คุณภาพ เพื่อคุณภาพของประเทศ
http://www.matichon.co.th
มติชน
วันศุกร์ที่ 25 สิงหาคม พุทธศักราช 2560 ปีที่ 40 ฉบับที่ 14411 ราคา 10 บาท

มจพ. เดินหน้าสู่ "มหาวิทยาลัย 4.0" ยกระดับงานวิจัย นวัตกรรม รับไทยแลนด์ 4.0

ปรากฏการณ์ที่ประชาชนคนไทยให้ความสนใจอย่างกว้างขวางในเวลานี้คือ ยุทธศาสตร์ **"ประเทศไทย 4.0"** หรือ **"ไทยแลนด์ 4.0"** ของรัฐบาล **"พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา"** ที่จะนำพาประเทศไทยและประชาชนคนไทยก้าวผ่านกับดักประเทศที่มีรายได้ปานกลางจากภาวะเศรษฐกิจความเหลื่อมล้ำทางสังคม และความไม่สมดุลของการพัฒนา ไปสู่ความ **"มั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน"** และแนวทางที่รัฐบาลใช้ขับเคลื่อนไทยแลนด์ 4.0 คือ การพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศโดยใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมเป็นตัวขับเคลื่อน ภายใต้ความร่วมมือของภาครัฐ เครือข่ายอุตสาหกรรม และสถาบันอุดมศึกษา ซึ่งเป็นแหล่งผลิตและพัฒนาคน งานวิจัย และนวัตกรรม ร่วมกันขับเคลื่อนไทยแลนด์ 4.0 ให้บรรลุเป็นหมายภายใน 3-5 ปีข้างหน้า

หนึ่งในสถาบันอุดมศึกษาที่เป็นความหวังของนายกรัฐมนตรีในการร่วมขับเคลื่อนไทยแลนด์ 4.0 คือ **"มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ" (มจพ.)** ภายใต้การนำของ **"ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เชี่ยงอิน"** อธิการบดี ที่ขานรับนโยบายในฐานะของการเป็น **มหาวิทยาลัย 4.0 ด้าน "Digital และ IoT"** หรือ **"โครงการพัฒนาผู้ประกอบการใหม่" (Start Up)** พร้อมกับปฏิรูประบบการเรียนการสอนที่เน้นการเรียนรู้จากการปฏิบัติจริงสัมผัสประสบการในรูปแบบทวิภาคี ปฏิรูประบบวิจัยและสร้างนวัตกรรมที่ตอบโจทย์การพัฒนาประเทศโดยใช้จุดแข็งของการเป็นสถาบันชั้นนำด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ที่พร้อมจะถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนองค์ความรู้กับทุกภาคส่วน โดยเฉพาะการส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อผลักดันการเจริญเติบโตของอุตสาหกรรมเป้าหมายของไทยแลนด์ 4.0 ที่มี First S-Curve และ New S-Curve ให้เติบโตควบคู่กันไป เพื่อนำพาประเทศไทยไปสู่ความ **"มั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน"**

เพื่อตอกย้ำเจตนารมณ์อันแน่วแน่ในการร่วมขับเคลื่อนไทยแลนด์ 4.0 ให้เกิดขึ้นอย่างเป็นรูปธรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ **(มจพ.)** จึงได้จัดบรรยายพิเศษ เรื่อง **"บทบาทของมหาวิทยาลัยที่มีต่อนโยบายไทยแลนด์ 4.0"** เพื่อนำนโยบายไทยแลนด์ 4.0 มุมมองและข้อเสนอแนะไปพัฒนาต่อยอดการดำเนินงานขับเคลื่อนไทยแลนด์ 4.0 ของมหาวิทยาลัย โดยได้รับเกียรติจาก **"ดร.สุวิทย์ เมษินทรีย์"** รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี วิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิให้เกียรติมาบรรยาย ณ หอประชุมเบญจรัตน์ อาคารเฉลิมสถาวรินี ถ่ายทอดวิสัยทัศน์ไปยังวิทยาเขตปราจีนบุรี และวิทยาเขตระยอง โดยมีคณะผู้บริหาร คณาจารย์ของ **มจพ.** และนักอุตสาหกรรมเครือข่ายความร่วมมือของมหาวิทยาลัยเข้าฟังอย่างคับคั่ง

ดร.สุวิทย์ เมษินทรีย์ รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี กล่าวว่า พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรีมีนโยบายขับเคลื่อนไทยแลนด์ 4.0 เพื่อนำประเทศไปสู่ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน ซึ่งจะสำเร็จได้ต้องอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วน หนึ่งในนั้นก็คือภาคอุตสาหกรรม และสถาบันอุดมศึกษา จึงเป็นที่มาของอุตสาหกรรม 4.0 และมหาวิทยาลัย 4.0 แต่คิดอย่างเดียวไม่ได้จะต้องลงมือทำด้วย ที่เรียกว่า A Nation in Making ซึ่งที่ผ่านมา **มจพ.** ได้ดิฐลงให้เห็นแล้วในเรื่องการเรียนรู้โดยการลงมือทำ และจากประสบการณ์ความเชี่ยวชาญที่เชี่ยวชาญกว่า 50 ปี เชื่อว่า **มจพ.** เป็นมหาวิทยาลัยทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีลักษณาการในการขับเคลื่อนไทยแลนด์ 4.0 เพื่อนำพาประเทศไทยและสังคมไทยสู่สังคมโลกยุคใหม่ในศตวรรษที่ 21 ซึ่งเป็นสังคมโลกที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างสุดโต่ง (Age of Extremity) เช่น การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ที่ก่อให้เกิดภัยพิบัติทางธรรมชาติมากมาย การเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจที่ส่งผลกระทบต่อชีวิต ความรู้ การลงทุนในภาคธุรกิจ โดยเฉพาะผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ซึ่งเป็นกลุ่มพลังเศรษฐกิจของประเทศ รวมไปถึงปรากฏการณ์ Social Extreme เช่น ความรุนแรง ความเหลื่อมล้ำทางสังคม ซึ่ง **มจพ.** มีความรู้ความเชี่ยวชาญด้านลักษณะและเทคโนโลยีที่สามารถตอบโจทย์และแก้ปัญหาความสุดโต่งที่เกิดขึ้นได้และทำมาตลอด นอกจากนี้ สังคมโลกปัจจุบันมีความย้อนแย้ง (Age of Paradox) มากขึ้น เช่น ในอดีตมหาวิทยาลัยคือสถาบันการศึกษาที่ให้ความรู้ความเชี่ยวชาญ ดังนั้น กุญแจที่จะไขไปสู่ความสำเร็จก็คือ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การวิจัย และนวัตกรรม และสุดท้ายคือ ความคิดสร้างสรรค์ ทั้งหมดคือทั้งหมดของไทยแลนด์ 4.0" ดร.สุวิทย์ กล่าว

ดร.สุวิทย์ เมษินทรีย์ รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี (คนกลาง) พร้อมด้วย ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เชี่ยงอิน อธิการบดี มจพ. (ซ้ายมือ คนที่ 6) และคณะผู้บริหาร มจพ. ร่วมถ่ายภาพหมู่เป็นที่ระลึก

พร้อมกิดลของไทยแลนด์ 4.0 ประการแรกประเทศจะต้องร่ำรวยบนฐานของปัญญา มหาวิทยาลัยจะต้องร่วมมือกันสร้างคนให้เป็นคนที่มีปัญญาและนำปัญญาไปสร้างเทคโนโลยีและนวัตกรรม และใช้เทคโนโลยีนวัตกรรมเป็นเครื่องมือไปเพิ่มมูลค่าให้กับสินค้าผลิตภัณฑ์และบริการ ให้สามารถแข่งขันได้ โดยเปลี่ยนจากการ "ทำมากได้น้อย" ไปสู่ "ทำน้อยได้มาก" แต่ทั้งนี้จะต้องร่ำรวยแบบกระจายในให้ทั่วถึงแบบกระจุก นอกจากนี้จะต้องปลูกฝังแนวคิดและทักษะการเป็นผู้ประกอบการให้แก่เยาวชนและนักศึกษาให้สามารถสร้างธุรกิจของตนเองหรือเป็นผู้ประกอบการของตนเอง สามารถสร้างความมั่งคั่งร่ำรวยด้วยตนเองได้ และจะเกิดความยั่งยืนได้ถ้าไม่สร้างความเหลื่อมล้ำหรือไม่ทิ้งใครไว้ข้างหลัง ต้องมีการกระจายโอกาสและกระจายการสร้างองค์ความรู้ลงสู่ภูมิภาคอย่างทั่วถึง ซึ่งขณะนี้รัฐบาลได้จัดสรรงบประมาณให้มหาวิทยาลัย 27 แห่งของทปอ. เพื่อขับเคลื่อนโครงการ Innovation Hub โดยมีเป้าหมาย 18 กลุ่มจังหวัด และ 77 จังหวัด ใน 5 อุตสาหกรรมเป้าหมาย ได้แก่ 1. กลุ่มอาหาร เกษตร และเทคโนโลยีชีวภาพ 2. กลุ่มสาธารณสุข สุขภาพ และเทคโนโลยีทางการแพทย์ 3. กลุ่มเครื่องมืออุปกรณ์มีชีวิตและหุ่นยนต์ และระบบเครื่องกลที่ใช้ระบบอิเล็คทรอนิกส์ควบคุม 4. กลุ่มดิจิทัลเทคโนโลยีอินเตอร์เน็ตที่เชื่อมต่อและมีวัตถุอุปกรณ์ต่างๆ ปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยีสมองกลฝังตัว และ 5. กลุ่มอุตสาหกรรมสร้างสรรค์ วัฒนธรรม และบริการที่มีมูลค่าสูง ซึ่งทั้งหมดเป็นแพลทฟอร์มในการสร้าง "New StartUps" ด้านต่างๆ อาทิ เทคโนโลยีการเกษตร อาหาร สุขภาพ หุ่นยนต์ เทคโนโลยีการเงิน IoT เทคโนโลยีการศึกษา อี-มาร์เก็ตเพลส อี-คอมเมิร์ซ การออกแบบการท่องเที่ยว การให้บริการ Service Enhancing เป็นต้น โดยทั้งหมดมีเวลาให้ 27 มหาวิทยาลัยของ ทปอ. แข่งกันรับผิดชอบสร้างศูนย์ถ่ายทอนวัตกรรมไม่ 5 กลุ่ม กระจายไปในภูมิภาค และเชื่อมต่อกับประเทศในกลุ่ม CLMV (กัมพูชา ลาว เมียนมา เวียดนาม) เชื่อมต่อไปยังประเทศในอาเซียนและบอกอาเซียน โดยมีเป้าหมายภายใน 3-5 ปี

ดร.สุวิทย์ เมษินทรีย์ รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี (คนกลาง) ศาสตราจารย์ ดร.วีรวุฒิ บุณยโสภณ อดีตอธิการบดี มจพ. (ซ้ายมือ คนที่ 5) ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เชี่ยงอิน อธิการบดี มจพ. (ขวามือ คนที่ 5) คณะผู้บริหาร และนักเรียนโรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน ร่วมถ่ายภาพหมู่เป็นที่ระลึก ณ หอประชุมเบญจรัตน์ อาคารเฉลิมสถาวรินี มจพ.

ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เชี่ยงอิน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ **(มจพ.)** กล่าวว่า **มจพ.** ได้ดำเนินงานตามนโยบายไทยแลนด์ 4.0 ของรัฐบาลมาอย่างต่อเนื่องในส่วนที่เกี่ยวข้องกับภารกิจหน้าที่ของมหาวิทยาลัย โดยเฉพาะการพัฒนาต่อยอดงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สอดคล้องกับความต้องการของอุตสาหกรรม 4.0 โดยได้มีการปรับรูปแบบงานวิจัยให้สอดคล้องกับความต้องการของอุตสาหกรรม 4.0 เช่น คลัสเตอร์ด้านหุ่นยนต์และระบบอัจฉริยะ คลัสเตอร์ด้านอาหาร คลัสเตอร์ด้านชิ้นส่วนยานยนต์สมัยใหม่ ควบคู่กับการพัฒนานักวิจัยในคลัสเตอร์ต่างๆ ดังกล่าว ให้สามารถผลิตงานวิจัยที่สอดโยทย์ภาคธุรกิจอุตสาหกรรม รวมไปถึงการเป็นเจ้าภาพ

ดร.สุวิทย์ เมษินทรีย์ รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี

ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เชี่ยงอิน อธิการบดี มจพ.

หรือคัดน้ำของความรู้ แต่ปัจจุบันบทบาทของมหาวิทยาลัยเปลี่ยนไป เนื่องจากประชากรวัยเรียนลดลง ในขณะที่ผู้สูงอายุเพิ่มขึ้น ดังนั้น มหาวิทยาลัยในศตวรรษที่ 21 จะเป็นแหล่งเรียนรู้ตลอดชีวิตของคนทุกวัย ไม่ว่าจะเป็นวัยทำงาน ผู้สูงอายุ ไม่ใช่เฉพาะเด็กที่อยู่ในวัย 15-16 ปี อีกต่อไป นอกจากนี้ทั่วโลก รวมถึงประเทศไทยกำลังเผชิญกับยุคของการเปลี่ยนแปลงอย่างเฉียบพลัน (Age of Disruption) โดยเฉพาะการเปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีที่นำไปสู่นวัตกรรม การเกิดขึ้นของธุรกิจใหม่ๆ ดังนั้น สังคมโลกในศตวรรษที่ 21 จึงเป็นสังคมที่อยู่ท่ามกลางภัยคุกคามรูปแบบใหม่ ในขณะเดียวกันถือเป็นโอกาส ความท้าทายและการพัฒนาขีดความสามารถใหม่ๆ ผู้ประกอบการที่มหาวิทยาลัยจะต้องช่วยกันพัฒนาขีดความสามารถของประเทศ ระบบเศรษฐกิจไทย ผู้ประกอบการ รวมถึงประชาชนคนไทยให้สามารถอยู่รอดและมั่นคง ซึ่งเชื่อว่า **มจพ.** จะเป็นผู้เล่นสำคัญที่มีบทบาทในการพัฒนาอุตสาหกรรม 4.0 และเป็นดันน้ำของการพัฒนาเทคโนโลยีที่นำไปสู่ Disruptive Thailand ในการปลี่ยนผ่านประเทศไทยให้ก้าวไปข้างหน้า

ดร.สุวิทย์ กล่าวอีกว่า ที่ผ่านมาประเทศผู้นำทางด้านเศรษฐกิจโลกต่างให้ความสำคัญและตื่นตัวกับการขับเคลื่อนเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมของประเทศ เพื่อชำนาญด้านการเปลี่ยนแปลงอย่างเฉียบพลัน (Age of Disruption) โดยเฉพาะการปลี่ยนแปลงทางด้านเทคโนโลยีที่นำไปสู่นวัตกรรม การเกิดขึ้นของธุรกิจใหม่ๆ ดังนั้น สังคมโลกในศตวรรษที่ 21 จึงเป็นสังคมที่อยู่ท่ามกลางภัยคุกคามรูปแบบใหม่ ในขณะเดียวกันถือเป็นโอกาส ความท้าทายและการพัฒนาขีดความสามารถใหม่ๆ ผู้ประกอบการที่มหาวิทยาลัยจะต้องช่วยกันพัฒนาขีดความสามารถของประเทศ ระบบเศรษฐกิจไทย ผู้ประกอบการ รวมถึงประชาชนคนไทยให้สามารถอยู่รอดและมั่นคง ซึ่งเชื่อว่า **มจพ.** จะเป็นผู้เล่นสำคัญที่มีบทบาทในการพัฒนาเรื่องนี้กว่า 50 ปีแล้ว

รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี ยังหุดถึงบทบาทด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัย 4.0 ด้วยว่า ไทยจำเป็นในอนาคตจะต้องเป็นงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่นำไปสู่การสร้างนวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาของประเทศ และปัญหาที่ส่งผลกระทบต่อสังคมและชีวิตของผู้คน เช่น ปรากฏการณ์ Climate Change ที่ส่งผลกระทบต่างๆ มากมาย เรื่อง Geoengineering เทคโนโลยี 3D Printing และ 4D Printing ที่ใช้ในการออกแบบโครงสร้างต่างๆ ทางด้านวิศวกรรมและด้านการแพทย์ ฉะนั้นไทยต้องวิจัยในอนาคตไม่ใช่โตขึ้นโลกสวย แต่เป็นไทยต้องที่เกี่ยวกับปรากฏการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้นในโลก เพื่อมาค้นหา Positive Side of the Bad เช่น ปัญหาผู้สูงอายุที่นำไปสู่การคิดค้นและพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อผู้สูงอายุ เช่น หุ่นยนต์และบริการต่างๆ ซึ่งการวิจัยจะต้องสำคัญควบคู่ไปกับการอ่านของความรู้ให้กับคนทุกวัยทั้งในและนอกระบบ เพื่อให้สามารถเข้ามาเติมเต็มหรือพัฒนาต่อยอดความรู้ใหม่ๆ ได้ตลอดเวลา ซึ่ง **มจพ.** มีความร่วมมือที่ดีกับเครือข่ายมหาวิทยาลัยในต่างประเทศมากมาย เช่น มหาวิทยาลัยอาเค่น รวมถึงมหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียงในเวียดนามที่สามารถสร้างสรรค์งานวิจัย สร้างเทคโนโลยีและนวัตกรรมร่วมกันถ่ายทอดให้กับภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม โดยเฉพาะเอสเอ็มอี ซึ่งเป็นเป้าหมายของประเทศ

"การผลิตนักวิทยาศาสตร์หรือวิศวกรในอนาคตเพื่อตอบโจทย์อุตสาหกรรม 4.0 จะต้องปลูกฝังมัดซึ่งให้มี Mindset ที่เป็น Growth Mindset ที่เชื่อว่าความคิดสร้างสรรค์สามารถเปลี่ยนโลกได้ ส่วน Skill Set เครื่องมือต่างๆ มีครบอยู่แล้ว ส่วนการอยู่กับต้องปรับเปลี่ยนทฤษฎีการไปสู่ Global Business Landscape และวันนี้เราไม่ได้พูดถึงแค่ Market Place แต่จะต้องหุดถึง Market Space ซึ่ง **มจพ.** จะต้องช่วยผู้ประกอบการสร้างวัฒนธรรมการเป็นผู้ประกอบการที่กล้าคิด กล้าทำ และกล้าเสี่ยงบนความเป็นไปได้ เพื่อ **มจพ.** สามารถจะถักทอปลูกฝังให้เกิด Innovative Culture หรือวัฒนธรรมทางนวัตกรรมผ่านผู้เรียน เพื่อปลูกฝังการเป็นผู้ประกอบการที่สร้างสรรค์สิ่งใหม่หรือนวัตกรรม เพื่อให้สามารถแข่งขันและยืนอยู่บนขาของตัวเองได้ โดยยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง รวมทั้งยังต้องสร้างให้เกิดการรวมตลัง เป็นกลุ่ม เลิกลัมการที่มหาทรัพยากรธรรมชาติ แรงงานราคาถูก หรือใช้เทคโนโลยีของจากบ้าน ทันมาใช้เทคโนโลยีและนวัตกรรมที่คิดค้นด้วยตนเอง สร้างงานวิจัยที่สามารถสร้างการเติบโตทางเศรษฐกิจและเพิ่ม GDP ให้ประเทศได้ ในการบูรณาการงานวิจัยด้านดิจิทัล ด้านหุ่นยนต์และระบบอัจฉริยะ ดอบโจทย์อุตสาหกรรม 4.0 เพราะจะนั้น แนวทางการวิจัยของ **มจพ.** จากนี้ไปคือการนำงานวิจัยไปพัฒนาต่อยอดอุตสาหกรรม 4.0 เพื่อสร้างนวัตกรรมใหม่ๆ ส่วนระบบการศึกษาก็จะปรับให้กว้างขึ้นเทคโนโลยีและความก้าวหน้าของอุตสาหกรรม ไม่ว่าจะเป็นอุตสาหกรรม 2.0, 3.0 หรือ 4.0 เพื่อให้ได้บัณฑิตที่ **"คิดเป็น ทำเป็น"** สามารถเข้าสู่สถานประกอบการอย่างมีคุณภาพ ควบคู่กับพัฒนาทักษะการเป็นผู้ประกอบการหรือ Start Up แก่นักศึกษาเพื่อให้สามารถเป็นผู้ประกอบการของตนเองได้

ศาสตราจารย์ ดร.วีรวุฒิ บุณยโสภณ อดีตอธิการบดี มจพ. (ซ้ายมือ) ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เชี่ยงอิน อธิการบดี มจพ. (ขวามือ คนที่ 2) ให้การต้อนรับ ศ.ดร.สุวิทย์ เมษินทรีย์ รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี เยี่ยมชมและดูการจัดการเรียนการสอนสะเต็มศึกษารูปแบบเยอรมัน ของนักเรียนโรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน รีทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (วทอ.) มจพ. เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2560

"ฝผมั่นใจว่า **มจพ. มีศักยภาพและมีความพร้อมในการขับเคลื่อนอุตสาหกรรม 4.0 ไม่ว่าจะเป็นฐานวิจัยนวัตกรรมและออกแบบวิศวกรรม ซึ่งมีครุภัณฑ์และเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่สามารถเพิ่มทักษาการผลิตนวัตกรรมใหม่ๆ มีคุณภัณฑ์ซึ่งชาวญหาตัวขึ้นส่วนยานยนต์สมัยใหม่ เรื่องเทคโนโลยีการเชื่อม ซึ่งจะไปเกี่ยวข้องกับทุกขั้นตอนในสายภาคการผลิตเพื่อเพิ่มเติมไปสู่อุตสาหกรรม 4.0** นอกจากนี้ ยังมีนักวิจัยและคณาจารย์ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญจากมหาวิทยาลัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีชื่อเสียงทั้งในญี่ปุ่นยุโรปและอีกการวมตั้งเครือข่ายอุตสาหกรรมซึ่งเป็นเครือข่ายของมหาวิทยาลัยชั้นนำในต่างประเทศที่มาช่วยกันทำงานวิจัยและถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยี นวัตกรรมให้กับภาคอุตสาหกรรมและบุคลากรในภาคอุตสาหกรรมให้สามารถแข่งขันได้ในอนาคต" อธิการบดี **มจพ.** กล่าว

ศาสตราจารย์ ดร.สุชาติ เชี่ยงอิน อธิการบดี มจพ. (ขวามือ คนที่ 2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรีชา ล่อลาวี คณบดีวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (วทอ.) (ขวามือ) ให้การต้อนรับ ศ.ดร.สุวิทย์ เมษินทรีย์ รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี (ขวามือ คนที่ 3) เยี่ยมชมการเรียนการสอนทางปฏิบัติของนักเรียนโรงเรียนเตรียมวิศวกรรมศาสตร์ ไทย-เยอรมัน (วทอ.) มจพ. เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม 2560