

คณะวิศวกรรมศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
3894  
เลขรับ ..... 09-07-2567 .....  
วันที่ ..... 13.45 ..... น.  
เวลา .....



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
2575  
- 3 ก.ค. 2567  
15.37 น.

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
25/25 ถ.พุทธมณฑลสาย 4 ต.ศาลายา  
อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170  
โทรศัพท์ 02-441-4148 โทรสาร 02-441-4149

สอ.(วิชาการ) 1138  
03 ก.ค. 2567  
17.51 น.

ที่ อว 78.10/ 3136

วันที่ 25 มิถุนายน 2567

เรื่อง ขอเรียนเชิญเข้าร่วมเป็นเครือข่ายจัดตั้ง “อุทยานนวัตกรรม เทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข” (Specialized Medical Science Park) ภายใต้ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

เรียน อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. หลักการและเหตุผลของโครงการ จำนวน 1 ชุด

อ้างถึง ความต้องการบุคลากรด้านนวัตกรรม เทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข หรือ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (พ.ศ. 2566-2570) ศูนย์การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสุขภาพ (ศูนย์ LogHealth) คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จึงมีแนวคิดที่จะผลักดัน “อุทยานนวัตกรรม เทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข” (Specialized Medical Science Park) ภายใต้ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ในการนี้ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล โดย ศูนย์การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสุขภาพ ขอเรียนเชิญหน่วยงานของท่านเข้าร่วมเป็นเครือข่ายในการจัดตั้ง “อุทยานนวัตกรรม เทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข” (Specialized Medical Science Park) เพื่อร่วมกันสร้างเป็นเครือข่ายที่มีความเชี่ยวชาญ เฉพาะด้านโลจิสติกส์นวัตกรรม เทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข ร่วมสร้างและแลกเปลี่ยนผู้เชี่ยวชาญ ด้านโลจิสติกส์สุขภาพ พัฒนางานด้านการเรียนการสอน การวิจัยและบริการวิชาการ จัดอบรมประชุมสัมมนา และ กิจกรรมอื่น ๆ ที่สามารถตอบโจทย์การพัฒนานวัตกรรมของประเทศต่อไปได้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา เข้าร่วมเป็นเครือข่ายฯ ด้วยจักขอบพระคุณยิ่ง

*Signature*  
เนติธรธนา ลอชา นที  
คณ./รพ.สส  
ศ.ก.ศ. อภ

ขอแสดงความนับถือ  
*Signature*  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ก้อพร พันธุ์ยิ้ม)  
รองคณบดีฝ่ายบริหาร วิจัย และนวัตกรรม  
ปฏิบัติหน้าที่แทนคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

*Signature*  
9 ก.ค. 67

สำเนาเรียน คณบดีคณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย  
อาจารย์จิรวรรณ ชาปง

เรียน คณบดี

-เพื่อโปรดพิจารณา

มหาวิทยาลัย วิศวกรรมศาสตร์ ประชาสัมพันธ์ขอเรียน  
เชิญเข้าร่วมเป็นเครือข่ายจัดตั้ง "อุทยานนวัตกรรม เทคโนโลยี  
ทางการแพทย์และสาธารณสุข" (Specialized Medical  
Science Park) ภายใต้ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์  
วิจัยและนวัตกรรม

  
9/7/2567

  
9 ก.ค. 67

  
10 ก.ค. 2567

มอบตั้งเสนอ



10 ก.ค. 67

# โครงการจัดตั้ง “อุทยานนวัตกรรม เทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข” (Specialized Medical Science Park)

ภายใต้ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

## 1. หลักการและเหตุผล

ในสภาวะการณ์ปัจจุบันเศรษฐกิจโลกได้ก้าวเข้าสู่ยุคโลกาภิวัตน์อย่างเต็มที่ โดยจะเห็นได้จากเพิ่มขึ้นของการค้า และการลงทุนระหว่างประเทศ เกิดการเปลี่ยนแปลงในด้านต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นการนำเทคโนโลยี เข้ามาช่วยใน ภาคอุตสาหกรรม การติดต่อสื่อสาร การขนส่ง เป็นต้น ซึ่งการเปลี่ยนแปลงเหล่านี้ส่งผลกระทบต่อทั้งด้านดีและด้านลบต่อ ระบบเศรษฐกิจในหลายประเทศทั่วโลก รวมถึงประเทศไทย ที่ประสบปัญหาความเหลื่อมล้ำทางรายได้ ปัญหาความเจริญ ที่กระจุกตัวในบางพื้นที่โดยเฉพาะให้เมืองหลวงและเมืองใหญ่ การไม่สามารถใช้ประโยชน์จากทรัพยากรที่อยู่อย่าง หลากหลายได้อย่างเต็มศักยภาพ ส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของประชาชนในประเทศ ซึ่งปัญหาเหล่านี้เป็นปัญหาที่มีมาอย่าง ช้านาน และมีแนวโน้มที่จะทวีความรุนแรงขึ้นเรื่อย ๆ

ในหลายๆ ประเทศในฝั่งยุโรป และอเมริกาได้พัฒนาอุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีขึ้นเพื่อเป็นหนึ่งในกลไก ในการพัฒนาและเพิ่มศักยภาพให้กับระดับเศรษฐกิจของประเทศ โดยจัดตั้งพื้นที่ที่เป็นศูนย์กลางในการสนับสนุนการ วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี ที่มีเป้าหมายเพื่อสร้างนวัตกรรมใหม่ๆ และสนับสนุนผู้ประกอบการที่มีแนวคิดใหม่ๆ และเป็น พื้นที่รวบรวมภาคเอกชน สถาบันการศึกษา สถาบันการวิจัย และองค์กรอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการวิจัยและพัฒนา โดยการจัดหาโครงสร้างพื้นฐาน ทรัพยากร และบริการเพื่อสนับสนุนการวิจัย การพัฒนา และการนำเทคโนโลยีและ ผลลัพธ์ที่ใหม่ ๆ ไปสู่เชิงพาณิชย์ และเกิดเป็นระบบการบูรณาการและการจัดการคลัสเตอร์ในแต่ละท้องถิ่น

ทางศูนย์การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานสุขภาพ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้เล็งเห็น ความสำคัญตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (พ.ศ. 2566-2570) และภารกิจส่งเสริมและดำเนินงานอุทยาน วิทยาศาสตร์ภูมิภาค ในการยกระดับความพร้อมของเทคโนโลยีและส่งเสริมระบบนิเวศสำหรับสร้างผู้ประกอบการรุ่นใหม่ เพื่อตอบโจทย์การพัฒนา นวัตกรรมของประเทศ พร้อมกับการพัฒนาคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจท้องถิ่นในภูมิภาค ด้วย การสนับสนุนการเข้าถึงการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย และการให้บริการด้านเทคโนโลยี จึงมีแนวคิดในการพัฒนา “อุทยาน นวัตกรรม เทคโนโลยีทางการแพทย์และสาธารณสุข” (Specialized Medical Science Park) ภายใต้ กระทรวง การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม โดยมีบุคลากรที่มีศักยภาพและประสบการณ์ ความเชี่ยวชาญในหลาย ๆ ด้าน โดยเฉพาะอย่างยิ่งองค์ความรู้และความเชี่ยวชาญทางด้านอุตสาหกรรมทางการแพทย์และโลจิสติกส์ วิศวกรรมศาสตร์สุขภาพ นวัตกรรมและวิศวกรรมปัญญาประดิษฐ์ ซึ่งมีประสบการณ์ได้ปฏิบัติจริงผ่านโจทย์ที่กำหนด จากภาคสาธารณสุขและอุตสาหกรรมต่างๆ พร้อมทั้งมีเครื่องมือ เครื่องจักรที่ทันสมัย อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ต่างๆ ที่ สามารถรองรับโจทย์ที่ท้าทาย ความต้องการใหม่ๆจากภาคสาธารณสุขและอุตสาหกรรมได้อีกด้วย เพื่อเป็นเครือข่ายที่มี ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านในการบูรณาการความรู้จากนักวิจัยผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ ส่งเสริมการสร้างสรรคพัฒนา ผลงานวิจัยและบริการวิชาการทางด้านนวัตกรรมต่อยอดให้เป็นงานเชิงพาณิชย์และการถ่ายทอดเทคโนโลยี ส่งเสริม ศักยภาพ และสนับสนุนให้เกิดการผลักดันทางธุรกิจ แบบ Eco System กับกลุ่ม Start Up พร้อมให้คำปรึกษาโดย ผู้เชี่ยวชาญพิเศษให้สามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยผลที่คาดว่าจะได้รับ คือ หน่วยงานภาครัฐและเอกชน

อุตสาหกรรมได้ใช้ประโยชน์จากองค์ความรู้ โครงการพื้นฐานและทรัพยากรของมหาวิทยาลัยในพื้นที่ในการพัฒนา เศรษฐกิจและสังคมเชื่อมโยงองค์ความรู้ทุกภาคส่วนสู่ธุรกิจนวัตกรรม เพิ่มความสามารถในการแข่งขันให้ผู้ประกอบการ กระตุ้นการลงทุน R&D ในภาคอุตสาหกรรม มีกำลังคนและแรงงานที่มีความรู้ความสามารถและนำความรู้ด้าน วิศวกรรมศาสตร์สาธารณสุข เทคโนโลยีดิจิทัลไปพัฒนาองค์กรอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

## 2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการพัฒนาองค์ความรู้ด้านนวัตกรรม เทคโนโลยีทางการแพทย์และ สาธารณสุข
2. เพื่อพัฒนาให้เกิดเครือข่าย Specialized Medical Science Park ของ กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

## 3. กิจกรรมในการดำเนินงาน

การดำเนินกิจกรรม Specialized Medical Science Park เพื่อสร้างทรัพยากรบุคคลและทักษะแห่งอนาคต เฉพาะทางการแพทย์เพื่อตอบโจทย์การพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศ และยกระดับคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจด้วยองค์ ความรู้และนวัตกรรม ผ่านกระบวนการทางวิทยาศาสตร์และวิศวกรรม เพื่อยกระดับความสามารถในการผลิตและการ บริการ ตลอดจนความสามารถในการแข่งขัน ทางเศรษฐกิจของประเทศ และความเป็นอยู่ของสังคม โดยรวมถึงการ พัฒนาบุคลากรและโครงสร้างพื้นฐาน และการพัฒนาขีดความสามารถในการรับและถ่ายทอดเทคโนโลยีทั้งภายในและ จากต่างประเทศ เพื่อการพัฒนาประเทศโดยมุ่งเน้นความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน ดังนั้น กิจกรรมที่จะดำเนินการร่วมกัน ได้แก่

1. ร่วมแลกเปลี่ยนผู้เชี่ยวชาญด้านนวัตกรรม เทคโนโลยีทางการแพทย์สาธารณสุข ในการดำเนินงานด้าน การเรียนการสอน ด้านการวิจัยและบริการวิชาการ
2. ร่วมกันพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน การพัฒนาหลักสูตรอบรมด้านนวัตกรรม เทคโนโลยีทางการ แพทย์สาธารณสุข
3. ร่วมกันจัดโครงการอบรมหลักสูตรด้านนวัตกรรม เทคโนโลยีทางการแพทย์สาธารณสุข แก่โรงพยาบาล สถานพยาบาล ภาคอุตสาหกรรมและหน่วยงานที่สนใจ
4. งานประชุมและสัมมนา งานนิทรรศการ งานนำเสนอผลงานวิจัยและนวัตกรรม ด้านนวัตกรรม เทคโนโลยี ทางด้านการแพทย์สาธารณสุข และกิจกรรมงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

## 4. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) เกิดเครือข่ายความร่วมมือในการพัฒนาต่อยอดนวัตกรรมด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี นวัตกรรมทาง การแพทย์ดิจิทัล นวัตกรรมสร้างสรรค์ นวัตกรรมโลจิสติกส์ สู่อการใช้ประโยชน์ และตอบสนองต่อความต้องการของ ภาคอุตสาหกรรม ภาคธุรกิจบริการ ในระดับประเทศ
- 2) เกิดการพัฒนาศักยภาพและความเชี่ยวชาญเฉพาะทางในสาขาต่างๆ ระหว่างเครือข่ายสถาบันอุดมศึกษา ร่วมกับ ภาคเอกชน ช่วยเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการและทักษะในการจัดการนวัตกรรม เทคโนโลยีสู่อการใช้ประโยชน์ในวงกว้าง