

5

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา  
 วิทยาลัย 161  
 วันที่ 14 ส.ค. 2565  
 เวลา 14 ส.ค. 2565

สวทช.  
NSTDA

อว ๖๐๐๑/ว ๑๕๕๖๑

๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อความพร้อมและความสามารถในการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานการวิจัยที่นำไปสู่นวัตกรรมของประเทศ ด้านอาหารแปรรูป

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดและกำหนดการประชุม

กรมการศึกษานอกโรงเรียน  
 รับเลขที่ ๐๗๖  
 วันที่ 17 ส.ค. 65  
 เวลา ๐๙.๓๖

ด้วย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ได้รับมอบหมายจากหน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนาากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัย และสร้างนวัตกรรม (บพค.) ภายใต้การกำกับดูแลของสภานโยบาย การอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (อว.) ให้ดำเนินการจัดทำโครงการการศึกษาสถานภาพโครงสร้างพื้นฐานการวิจัยที่นำไปสู่นวัตกรรมของประเทศ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรวบรวมข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานทางนวัตกรรมที่สำคัญจัดทำแนวทางหลักเกณฑ์การตัดสินค่าความสำคัญของโครงสร้างพื้นฐาน และวางแผนเพื่อการจัดทำโครงสร้างพื้นฐานในอนาคต (ทั้งใหม่ และทดแทน) รวมถึงวิธีการบริหารจัดการให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการสร้างนวัตกรรมของประเทศไทย เพื่อให้ บพค. มีข้อมูลประกอบการกำหนดทิศทางในการจัดสรรงบประมาณสำหรับพัฒนาและใช้โครงสร้างพื้นฐานทางการวิจัยหรือสเกลใหญ่ที่จำเป็นต่อการพัฒนาอุตสาหกรรม ยุทธศาสตร์และความมั่นคง และพัฒนาระบบนิเวศด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม ของประเทศเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

ในการนี้ เพื่อให้การเตรียมความพร้อมและความสามารถในการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานการวิจัยด้านอาหารแปรรูปของประเทศไทยมีความสมบูรณ์ ครอบคลุม และสอดคล้องกับบริบทของประเทศไทย สวทช. จึงเห็นควรให้มีการรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อให้การรับฟังความคิดเห็นครอบคลุมทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องอย่างแท้จริง และเพื่อนำข้อมูลที่ได้รับมาปรับปรุงความพร้อมโครงสร้างพื้นฐานการวิจัยด้านอาหารแปรรูปของประเทศที่คณะผู้วิจัยได้เตรียมจัดทำไว้ ในวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องจามจุรีบอลรูม A และ B ชั้น M โรงแรมปทุมวัน ปริ้นเซส กรุงเทพมหานคร รายละเอียดและกำหนดการประชุม ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย พร้อมกับการจัดกิจกรรมคู่ขนานผ่านระบบออนไลน์โปรแกรม Zoom โดยท่านสามารถยืนยันการเข้าร่วมประชุมตามแบบตอบรับการเข้าร่วมประชุมตามลิงก์ <https://forms.gle/qq4phdGfWcdph6x9A> ทั้งนี้ ท่านสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ นายธนเชษฐ ดันเจริญ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ thanet.tuncharoen@nstda.or.th

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมการประชุม ตามวัน เวลา และสถานที่ดังกล่าว  
 หนังสือนี้ใช้ลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ซึ่งมีผลใช้บังคับได้

เรียน อธิการบดี

ขอแสดงความนับถือ

- ๑) เพื่อโปรดทราบและพิจารณา
- ๒) เห็นควรมอบ - (ศิริพ, ๑๓๓๗๓๐๖๖)

(นายวรรณพ วิเศษสงวน)  
ผู้อำนวยการ

ศิริพ บุญชู  
14 ส.ค. 2565

ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ  
ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการ  
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ

สำนักงานกลาง  
ฝ่ายบริหารกลยุทธ์และนโยบายองค์กร  
โทร. ๐ ๒๕๖๔ ๗๐๐๐ ต่อ ๗๑๘๖๔ หรือ ๐๖ ๔๑๙๓ ๙๓๖๖ (ธเนษฐ)  
โทรสาร ๐ ๒๕๖๔ ๗๐๘๔ อีเมล thanet.tuncharoen@nstda.or.th

๓๓/๓๓๓๓/๓๓๓๐  
14 ส.ค. 65

เรียน คณบดีคณะครุศาสตร์

ด้วย สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ขอเชิญเข้าร่วมรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อความพร้อมและความสามารถในการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานการวิจัยที่นำไปสู่นวัตกรรมของประเทศ ด้านอาหารแปรรูป

เรียน คณบดี

- เพื่อโปรดทราบ
- เห็นควร ประชาสัมพันธ์



(นางสาววิจิตรา ชุณไชยการ)

๑๗ มกราคม ๒๕๖๕

ภทช./สวทช./กรม/คณบดี



17 ม.ก. ๖๕



สิ่งที่ส่งมาด้วย

ประชุมรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อความพร้อมและความสามารถในการให้บริการ  
โครงสร้างพื้นฐานการวิจัยด้านอาหารแปรรูปของประเทศ

วันพุธที่ 26 มกราคม 2565 เวลา 09.00-12.00 น.

ณ ห้องจามจุรีบอลรูม A และ B ชั้น M โรงแรมปทุมวัน ปริ้นเซส กรุงเทพมหานคร  
และผ่านการประชุมทางไกลออนไลน์ด้วยระบบ Zoom video conference

หลักการและเหตุผล

ด้วย หน่วยบริหารและจัดการทุนด้านการพัฒนากำลังคน และทุนด้านการพัฒนาสถาบันอุดมศึกษา การวิจัยและการสร้างนวัตกรรม (บพค.) สำนักงานสภานโยบายการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมแห่งชาติ (สอวช.) มอบให้สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) เป็นที่ปรึกษาดำเนินงานโครงการ “การศึกษาสถานภาพโครงสร้างพื้นฐานการวิจัยที่นำไปสู่นวัตกรรมของประเทศ” โดยมีระยะเวลาในการดำเนินการ 7 เดือน (16 กรกฎาคม 2564 - 15 กุมภาพันธ์ 2565) เพื่อรวบรวมข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานทางการวิจัยที่นำไปสู่นวัตกรรมที่สำคัญต่อการยกระดับนวัตกรรมของ 5 กลุ่มอุตสาหกรรม ได้แก่ อุตสาหกรรมการเกษตรสมัยใหม่ อุตสาหกรรมการแปรรูปอาหาร อุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพและเคมีชีวภาพอุตสาหกรรมการแพทย์ครบวงจร อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ รวมไปถึงโครงสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ (large scale) และเทคโนโลยีแนวหน้า รวมทั้งจัดทำแนวทางหลักเกณฑ์การลำดับความสำคัญของโครงสร้างพื้นฐานที่ส่งเสริมการสร้างนวัตกรรมของอุตสาหกรรมเป้าหมายและเทคโนโลยีแนวหน้า เพื่อสนับสนุนการวางแผนเพื่อการจัดหาโครงสร้างพื้นฐานในอนาคต (ทั้งใหม่และทดแทน) วิธีการให้ลำดับความสำคัญ วิธีการบริหารจัดการให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการวิจัยและนวัตกรรม และแนวทางการวางแผนการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานใหม่ในอนาคต เพื่อนำไปสู่การพัฒนาและใช้โครงสร้างพื้นฐานทางการวิจัย การนำไปขยายผลในระดับ large scale ที่จำเป็นต่อการพัฒนาอุตสาหกรรม การพัฒนาระบบนิเวศด้วยวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และกำหนดทิศทางในการจัดเตรียมโครงสร้างพื้นฐานสนับสนุนการพัฒนานวัตกรรมของประเทศให้เป็นอย่างดีและมีประสิทธิภาพ

โครงสร้างพื้นฐานการวิจัยสำคัญ หมายถึง โครงสร้างพื้นฐานที่มีผลต่อการสร้างนวัตกรรมของประเทศทั้งในปัจจุบันและอนาคต การจัดหาเครื่องมือสำคัญหรือเทคโนโลยีเฉพาะทางประสิทธิภาพสูง (Research Infrastructure : RI) ซึ่งเป็นโครงสร้างพื้นฐานสำคัญเพื่อการวิจัยและพัฒนาประเทศ นำไปสู่การยกระดับงานวิจัยที่ไม่อาจใช้เงินงบประมาณปกติของหน่วยงานในการจัดหาได้ แต่ละหน่วยงานที่มีเทคโนโลยีขั้นสูงเกิดธุรกิจบริการข้อมูลและใช้ห้องปฏิบัติการ นำไปสู่การจัดหาเพิ่มเติมในสิ่งที่ต้องการและจำเป็นแบบเพียงพอ มีเป้าหมายครอบคลุมโครงสร้างพื้นฐานของห้องปฏิบัติการและอาคารสถานที่ เช่น โรงงานต้นแบบที่ได้มาตรฐาน GMP ศูนย์สัตว์ทดลอง แหล่งเก็บรวบรวมทรัพยากรเชื้อพันธุกรรม แหล่งจัดเก็บข้อมูลพันธุกรรมสิ่งมีชีวิตขนาดใหญ่ และโครงสร้างพื้นฐานอิเล็กทรอนิกส์ (e-Infrastructure) เช่น Eddy Tower High Performance Computing (HPC) ระบบนำทางด้วยดาวเทียม (GNSS) ระบบโทรมาตรอัตโนมัติ แพลตฟอร์มให้บริการ IoT เป็นต้น

ในการนี้ เพื่อให้การเตรียมความพร้อมและความสามารถในการให้บริการโครงสร้างพื้นฐานการวิจัยด้านอาหารแปรรูปของประเทศมีความสมบูรณ์ ครอบคลุม และสอดคล้องกับบริบทของประเทศไทย สวทช. จึงเห็นควรให้มีการรับฟังความคิดเห็นจากผู้มีส่วนเกี่ยวข้องเพื่อให้การรับฟังความคิดเห็นครอบคลุมทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องอย่างแท้จริง และเป็นข้อมูลสำหรับปรับปรุงความพร้อมโครงสร้างพื้นฐานการวิจัยด้านอาหารแปรรูปของประเทศที่ทีมผู้วิจัยได้เตรียมจัดทำไว้ ในวันที่ 26 มกราคม 2565 เวลา 09.00-12.00 น. ณ ห้องจามจุรีบอลรูม A และ B ชั้น M โรงแรมปทุมวัน ปริ้นเซส กรุงเทพมหานคร พร้อมกับการจัดกิจกรรมคู่ขนานผ่านระบบออนไลน์โปรแกรม Zoom



(ร่าง) กำหนดการ  
ประชุมรับฟังความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อความพร้อมและความสามารถในการให้บริการ  
โครงสร้างพื้นฐานการวิจัยด้านอาหารแปรรูปของประเทศ  
วันพุธที่ 26 มกราคม 2565 เวลา 09.00-12.00 น.  
ณ ห้องจามจุรีบอลรูม A และ B ชั้น M โรงแรมปทุมวัน ปริ้นเซส กรุงเทพมหานคร  
และผ่านการประชุมทางไกลออนไลน์ด้วยระบบ Zoom video conference

---

08.45 - 09.00 น.	ลงทะเบียน
09.00 - 09.15 น.	กล่าวเปิดประชุม โดย ผู้บริหาร บพค. / สวทช.
09.15 - 09.45 น.	นำเสนอภาพรวมโครงการฯ และนำเสนอข้อมูลผลการสำรวจความพร้อมโครงสร้าง พื้นฐานด้านอาหารแปรรูปของประเทศ โดย คณะผู้วิจัย
09.45 - 10.00 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.00 - 12.00 น.	แลกเปลี่ยนความคิดเห็น และข้อเสนอแนะ
12.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน

หมายเหตุ: ยืนยันการเข้าร่วมประชุมตามแบบตอบรับฯ ตามลิงก์ <https://forms.gle/qq4phdGfWcdph6x9A>