



การประชุมชี้แจงกรอบการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2565  
 และแสดงผลสำเร็จจากการวิจัยและนวัตกรรมด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
 ของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

## NRCT Open House 2021

วันอาทิตย์ที่ 18 กรกฎาคม 2564 เวลา 08.00 – 16.30 น.

ผ่านระบบออนไลน์ด้วยระบบ Zoom (VDO Conference) และการถ่ายทอดสด (Live Streaming)

เวลา	รายละเอียด
08.00 – 09.00 น.	ลงทะเบียนผ่านระบบ Zoom
09.00 – 09.30 น.	พิธีเปิด NRCT Open House 2021 “วิจัยและนวัตกรรมในประเด็นท้าทายของประเทศ” โดย ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
09.30 – 12.00 น. (Session เช้า)	<p>การเสวนา เรื่อง “แนวทางการเขียนและพิจารณาข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประจำปีงบประมาณ 2565”</p> <p>ผู้ดำเนินการเสวนา ดร.วิจารณ์ สิมาฉายา ผู้อำนวยการสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย          ผู้ร่วมเสวนา:          ประเด็น “อัตราการสูญเสียแหล่งที่อยู่อาศัยตามธรรมชาติ”          โดย ศ. ดร.สนิท อักษรแก้ว          ประธานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ</p> <p>ประเด็น “การบริหารจัดการทรัพยากรน้ำอย่างมั่นคงและวิกฤตภัยแล้ง”          โดย คุณวรวุฒิ ต้นติวณิช ผู้ทรงคุณวุฒิ วช. และ สวก. และ          ดร.สมชาย ใบม่วง ผู้เชี่ยวชาญด้านอุตุนิยมวิทยา ผู้ทรงคุณวุฒิ วช. และ สวก.</p> <p>ประเด็น “พลังงานอนาคตและพลังงานทางเลือกเพื่อชุมชน”          โดย ศ. ดร.สมชาติ โสภณธนฤทธิ์ ศาสตราจารย์สาขาเทคโนโลยีพลังงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และราชบัณฑิต ประเภทวิชาวิศวกรรมศาสตร์</p> <p>ประเด็น “เศรษฐกิจสีน้ำเงิน”          โดย ศ. ดร.เพ็ญศักดิ์ จารยะพันธุ์ กรรมการจัดทำยุทธศาสตร์ชาติด้านการสร้างการเติบโตบนคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม</p>

เวลา	รายละเอียด
<p><b>09.30 – 12.00 น.</b> (Session เช้า)</p>	<p>ประเด็น “การจัดการขยะและของเสีย” โดย <b>ดร.ขวัญฤดี โชติชนาทวีวงศ์</b> ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยยุทธศาสตร์สิ่งแวดล้อม วช.</p> <p>ประเด็น “Haze Free Thailand และปัญหา PM2.5” โดย <b>ดร.เกศศินี อุณะพำนัก</b> นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษกรมควบคุมมลพิษ</p> <p>ประเด็น “การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ” โดย <b>ดร.กลย์วัฒน์ สาขากร</b> ผู้อำนวยการกลุ่มงานประสานงานกลางอนุสัญญา กองประสานการจัดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p>
<p><b>12.00 - 12.30 น.</b></p>	<p>ซักถาม ตอบข้อสงสัย โดย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>ดร.วิจารณ์ สิมาฉายา</b> ผู้ทรงคุณวุฒิ</li> <li><b>ดร.ขวัญฤดี โชติชนาทวีวงศ์</b> ผู้ทรงคุณวุฒิ</li> <li><b>นางสาวกรรณิภา ดุรงค์เดช</b> หัวหน้าภารกิจทุนวิจัยและนวัตกรรมของประเทศด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ</li> </ol>
<p><b>12.30 – 13.30 น.</b></p>	<p>แนะนำการใช้งานระบบ NRIS สำหรับนักวิจัย โดย <b>คุณอนก บำรุงกิจ</b> ผู้อำนวยการกองระบบและบริหารข้อมูลเชิงยุทธศาสตร์ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม วช.</p>
<p><b>13.30 – 16.30 น.</b> (Session บ่าย)</p>	<p>การแถลง เรื่อง “<b>ผลสำเร็จจากผลการวิจัยและนวัตกรรมด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมและแลกเปลี่ยนประสบการณ์การเขียนข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมและการยื่นขอทุน วช.</b>”</p> <p>ผู้ร่วมเสวนา:</p> <p>เรื่อง “เครื่องทดสอบประสิทธิภาพหน้ากากอนามัย” โดย <b>ดร.วิบูลย์ ปิยวัฒน์เมธา</b> สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง</p> <p>เรื่อง “เทคโนโลยีเกสซกรรมลด PM2.5” โดย <b>ศ. ร.ต.อ.หญิง ภญ.ดร.สุชาดา สุขพร้อม</b> จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</p> <p>เรื่อง “เชื้อเพลิงชีวภาพ” โดย <b>รศ. ดร.อาทิตย์ อัศวสุขี</b> มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี</p> <p>เรื่อง “การเติมน้ำใต้ดิน” โดย <b>พศ. ดร.โพยม สราภิรมย์</b> มหาวิทยาลัยขอนแก่น</p> <p>เรื่อง “ถลุงชีวภาพ” โดย <b>รศ. ดร.รังรอง ยกสำน</b> มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>และ ซักถาม ตอบข้อสงสัย</p>

การประชุมชี้แจงกรอบการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2565  
และแสดงผลสำเร็จจากการวิจัยและนวัตกรรมด้านการพัฒนาเส้นทางอาชีพนักวิจัยและ  
นวัตกรรม และการวิจัยเพื่อฐานทางวิชาการ  
ของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

## NRCT Open House 2021

วันจันทร์ที่ 19 กรกฎาคม 2564 เวลา 08.00 – 17.00 น.

ผ่านระบบออนไลน์ด้วยระบบ Zoom (VDO Conference) และการถ่ายทอดสด (Live Streaming)

เวลา	รายละเอียด
08.00 – 09.00 น.	ลงทะเบียนผ่านระบบ Zoom
09.00 – 09.10 น.	พิธีเปิด NRCT Open House 2021 : แผนการสร้างเส้นทางอาชีพนักวิจัยและ นวัตกรรม และการวิจัยเพื่อฐานทางวิชาการ โดย ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
09.10 – 12.00 น. (Session เช้า)	การเสวนา เรื่อง “เส้นทางอาชีพนักวิจัยและนวัตกรรม และการวิจัยเพื่อฐานทาง วิชาการ” ผู้ดำเนินการเสวนา: ศ.ดร.วันชัย ดิเอกนามกุล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ผู้ร่วมเสวนา: ประเด็น “การพัฒนาและส่งเสริมนักวิจัยรุ่นเยาว์” โดย ศ.ดร.ไพศาล กิตติศุภกร สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริม วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประเด็น “การพัฒนาและส่งเสริมนักวิจัยรุ่นใหม่ และรุ่นกลาง” โดย ศ.ดร.วันชัย ดิเอกนามกุล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประเด็น “การพัฒนาและส่งเสริมนักวิจัยอัจฉริยภาพ ” โดย ศ.ดร.พดุงศักดิ์ รัตนเดโช มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ประเด็น “การพัฒนาและส่งเสริมนักวิจัยอาวุโส” โดย ศ.ดร.เกตุ กฤษณ์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
12.00 - 12.30 น.	ซักถาม ตอบข้อสงสัย โดย 1. ศ.ดร.วันชัย ดิเอกนามกุล จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2. ศ.ดร.พดุงศักดิ์ รัตนเดโช มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ 3. นางสาวเกศรา เอกอุดมพงศ์ รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองบริหารทุน วิจัยและนวัตกรรม 3 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

เวลา	รายละเอียด
12.30 - 13.30 น.	แนะนำการใช้งานระบบ NRIIS สำหรับนักวิจัย โดย <b>คุณเอนก บำรุงกิจ</b> ผู้อำนวยการกองระบบและบริหารข้อมูลเชิงยุทธศาสตร์ ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม วช.
13.30 - 16.30 น. (Session ป้าย)	<p>การแถลง “ผลสำเร็จจากการวิจัยการพัฒนาและสนับสนุนเส้นทางอาชีพ นักวิจัยและนวัตกรรม และการสนับสนุนการวิจัยเชิงวิชาการ แลกเปลี่ยน ประสบการณ์การเขียนข้อเสนอการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อยื่นขอทุน วช.”</p> <p>ผู้ดำเนินการเสวนา: <b>ศ.ดร.รัศมี ชูทรงเดช</b> มหาวิทยาลัยศิลปากร</p> <p>ผู้ร่วมเสวนาโดย:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>อ.ดร.อิสริชัย บุรณะอรรจน์</b> มหาวิทยาลัยศิลปากร</li> <li>• <b>ศ.ภก.ดร.ปิติ จันทรวรโชติ</b> จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</li> <li>• <b>รศ.ดร.วโรดม เจริญสวรรค์</b> มหาวิทยาลัยมหิดล</li> <li>• <b>พศ.ดร.นิวัฒน์ ศรีสวัสดิ์</b> มหาวิทยาลัยขอนแก่น</li> <li>• <b>ศ.ดร.รัศมี ชูทรงเดช</b> มหาวิทยาลัยศิลปากร</li> <li>• <b>ศ.สพ.ญ.ดร.พรทิพภา เล็กเจริญสุข</b> มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</li> <li>• <b>ศ.นพ.ดร.นรัตกพล เจริญพันธุ์</b> มหาวิทยาลัยมหิดล</li> </ul>
16.30 - 17.00 น.	ซักถาม ตอบข้อสงสัย

การประชุมชี้แจงกรอบการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2565  
และแสดงผลสำเร็จจากการวิจัยและนวัตกรรมด้านเศรษฐกิจและการเกษตร  
และด้านสัตว์เศรษฐกิจ ของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

## NRCT Open House 2021

วันอังคารที่ 20 กรกฎาคม 2564 เวลา 08.00 – 17.00 น.

ผ่านระบบออนไลน์ด้วยระบบ Zoom (VDO Conference) และการถ่ายทอดสด (Live Streaming)

เวลา	รายละเอียด
08.00 – 09.00 น.	ลงทะเบียนผ่านระบบ Zoom
09.00 – 09.10 น.	พิธีเปิด NRCT Open House 2021 : “แผนงานด้านเศรษฐกิจและการเกษตร และด้านสัตว์เศรษฐกิจ” โดย ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
09.10 - 10.30 น. (Session เช้า)	การเสวนา เรื่อง “Research Question...ก้าวต่อไปพืชเศรษฐกิจไทย” ผู้ดำเนินการเสวนา: <b>รศ.ดร.กล้านรงค์ ศรีรงค์</b> ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการพัฒนาเศรษฐกิจและการเกษตร ผู้ร่วมเสวนา: ประเด็น “การวิจัยเพิ่มผลผลิตและพัฒนาอุตสาหกรรมอ้อยและน้ำตาล” โดย <b>พศ.ดร.ศราวุธ รุ่งเมฆรัตน์</b> มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประเด็น “การพัฒนานวัตกรรมแปรรูปยางพาราเพื่อสร้างผลิตภัณฑ์มูลค่าเพิ่ม” โดย <b>พศ.ดร.วิรัชศักดิ์ สมิทธิพงษ์</b> มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประเด็น “การวิจัยมันสำปะหลังเพื่อเพิ่มการใช้ประโยชน์ตาม BCG economy” โดย <b>รศ.ดร.ธงชัย สุวรรณสิขณ</b> มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
10.30 - 12.00 น. (Session เช้า)	การเสวนา เรื่อง “วิจัยและนวัตกรรมกับการส่งเสริมแมลงกินได้ (จิ้งหรีด ไทย)...โปรตีนแห่งอนาคต”  ผู้ร่วมเสวนา: ประเด็น “การขับเคลื่อนการวิจัยและนวัตกรรมด้านสัตว์เศรษฐกิจ: จิ้งหรีด” โดย <b>นางสาวสุกัญญา ธีระกฤษณ์เลิศ</b> ผู้ทรงคุณวุฒิด้านสัตว์เศรษฐกิจ ประเด็น “เล่าเรื่องแมลงเศรษฐกิจและกรอบการวิจัยและนวัตกรรม” โดย <b>รศ.ดร.จิราพร กุลสาริน</b> มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ <b>น.สพ.อุพพส ใต้มี</b> สถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ กรมปศุสัตว์

เวลา	รายละเอียด
12.00 – 12.30 น.	<p>ซักถาม ตอบข้อสงสัย โดย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. นางสาวสุกัญญา ธีระกฤษณ์เลิศ ผู้ทรงคุณวุฒิ</li> <li>2. นางสุนันทา สมพงษ์ ผู้ทรงคุณวุฒิ</li> <li>3. นางสุภาพร โชคเฉลิมวงศ์ รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม 1 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ</li> </ol>
12.30 – 13.30 น.	<p>แนะนำการใช้งานระบบ NRIS สำหรับนักวิจัย โดย <b>คุณเอก บำรุงกิจ</b> ผู้อำนวยการกองระบบและบริหารข้อมูลเชิงยุทธศาสตร์ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม วช.</p>
13.30 – 14.30 น.	<p>การบรรยายเรื่อง “เทคนิคการเขียนข้อเสนอการวิจัย” โดย <b>นางสุนันทา สมพงษ์</b> ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการพัฒนาเศรษฐกิจและการเกษตร</p>
14.30 - 17.00 น. (Session ป้าย)	<p>การแถลง “ผลสำเร็จจากผลงานวิจัยและนวัตกรรมด้านเศรษฐกิจและการเกษตรและด้านสัตว์เศรษฐกิจ”</p> <p>ผู้ร่วมเสวนาด้านพืชเศรษฐกิจ:          ประเด็น “เซลลูโลส...เพื่ออุตสาหกรรมอาหารและการแพทย์”          โดย <b>รศ.ดร.ประทีป สุขไย</b> มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ประเด็น “เทคโนโลยีการผลิต...ก่อนพันธุ์สะอาด”          โดย <b>พศ.ดร.สุพล ไชยแสน</b> มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์</p> <p>ประเด็น “การเพิ่มประสิทธิภาพแปรรูปไม้ยางพารา”          โดย <b>รศ.ดร.นิรันดร มาแทน</b> มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์</p> <p>ประเด็น “การวิจัยยางล้อรถเพื่ออุตสาหกรรม”          โดย <b>พศ.ดร.กฤษฏา สุชีวะ</b> มหาวิทยาลัยมหิดล</p> <p>ผู้ร่วมเสวนาด้านสัตว์เศรษฐกิจ:          ประเด็น “เหลียวหลัง แลหน้า...งานวิจัยแพะ เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจและสังคม”          โดย <b>รศ.ดร.ไชยณรงค์ นาวานุเคราะห์</b> มหาวิทยาลัยขอนแก่น</p> <p>ประเด็น “วัสดุเคลือบป้องกันเชื้อโรคจากเส้นใยธรรมชาติ...สู่การยกระดับจังหวัดคุณภาพ”          โดย <b>รศ.ดร.ชาติรี หอมเขียว</b> มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย</p> <p>ประเด็น “ธนาคารปูม้า...เครื่องมือยกระดับเศรษฐกิจชุมชนแบบบูรณาการ”          โดย <b>พศ.ดร.อมรศักดิ์ สวัสดิ์</b> มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์</p> <p>และ ซักถาม ตอบข้อสงสัย</p>

การประชุมชี้แจง**กรอบการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2565**  
และแสดงผลสำเร็จจากการวิจัยและนวัตกรรมด้านการพัฒนาเทคโนโลยีและอุตสาหกรรม  
ของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

## NRCT Open House 2021

**วันพุธที่ 21 กรกฎาคม 2564 เวลา 08.00 – 16.30 น.**

ผ่านระบบออนไลน์ด้วยระบบ Zoom (VDO Conference) และการถ่ายทอดสด (Live Streaming)

เวลา	รายละเอียด
08.00 – 09.00 น.	ลงทะเบียนผ่านระบบ Zoom
09.00 – 09.10 น.	พิธีเปิด NRCT Open House 2021 : “วิจัยและนวัตกรรมด้านการพัฒนาเทคโนโลยีและอุตสาหกรรม” โดย <b>ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง</b> ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
09.10 – 12.00 น. (Session เช้า)	การเสวนา เรื่อง “การวิจัยเพื่ออนาคตอุตสาหกรรมไทย (Research for Future Industries of Thailand)” ผู้ดำเนินการเสวนา <b>นางสาวพิมพ์ภิดา วิชญพิมพ์จุฬา</b> ผู้ร่วมเสวนา: ประเด็น “AI across Industry” โดย <b>รศ.ดร.ศิริเดช บุญแสง</b> ผู้ทรงคุณวุฒิด้านปัญญาประดิษฐ์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง  ประเด็น “Intelligent Digital Fabrication กระบวนการผลิตแห่งอนาคต” โดย <b>ศ.ดร.สักรมณ เทพหัสดิน ณ อยุธยา</b> มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  ประเด็น “ทิศทาง Bio-refinery สู่อุตสาหกรรมระดับอนาคตเศรษฐกิจฐานชีวภาพไทย” โดย <b>ศ.ดร.สุวบุญ จิรชาญชัย</b> จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  ชักรถาม ตอบข้อสงสัย  การเสวนา “เล่าเรื่อง-เรื่องเล่า กว่าที่จะสำเร็จ Success Case” ผู้ดำเนินการเสวนา: <b>พศ.ดร.รณัท อ้วนอ่อน</b> มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  ประเด็น “Premium Agricultural & Food Products” โดย <b>คุณศศินันท์ ล้วนวรวัฒน์</b> บริษัท คำจันท์ไรซ์ จำกัด <b>คุณนราพงษ์ ชมภูรัมย์</b> บริษัท นาวิสพลัส จำกัด และบริษัท วินเทค 168 จำกัด  และ <b>คุณนิรันดร์ ตั้งกิจวาระฐิ</b> บริษัท ยูเออนด์วี โฮลดิ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด

เวลา	รายละเอียด
12.00 – 12.30 น.	<p>ชกถาม ตอบข้อสงสัย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>พศ.ดร.สุขุม อีสเสงี่ยม</b> มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</li> <li>2. <b>พศ.ดร.กรรณา ตูจินดา</b> มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี</li> <li>3. <b>นางสุภาพร โชคเฉลิมวงศ์</b> รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองบริหารทุนวิจัยและนวัตกรรม 1 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ</li> <li>4. <b>นางสาวดารินพร เจียมประดิษฐ์กุล</b> นักวิเคราะห์นโยบายและแผนสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ</li> </ol>
12.30 – 13.30 น.	<p>แนะนำการใช้งานระบบ NRIS สำหรับนักวิจัย โดย <b>คุณเอก บำรุงกิจ</b> ผู้อำนวยการกองระบบและบริหารข้อมูลเชิงยุทธศาสตร์ ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม วช.</p>
13.30 - 16.30 น. (Session ป้าย)	<p>การแถลง “ผลสำเร็จจากผลการวิจัยนวัตกรรมด้านการพัฒนาเทคโนโลยีและ อุตสาหกรรม และแลกเปลี่ยนประสบการณ์การเขียนข้อเสนอการวิจัยและ นวัตกรรมและการยื่นขอทุน วช.”</p> <p>ผู้ดำเนินการเสวนา: <b>รศ.วิรุฬห์ ศรีบริรักษ์</b> และ <b>คุณพิมพ์ภิดา วิชญพิมพ์จุฬา</b></p> <p>ผู้ร่วมเสวนา:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. “มังคุดหลังสวน มังคุดที่ไม่ธรรมดา” โดย <b>พศ.ดร.พิมพ์พิชญ พรเฉลิมพงศ์</b> สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง</li> <li>2. “รถพยาบาลเพิ่มความปลอดภัย” โดย <b>ดร.ศราวุธ เลิศพลังสันติ</b> ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ สวทช.</li> <li>3. “อุตสาหกรรมเครื่องบินความเบาไปได้อย่างไรของประเทศ” โดย <b>รศ.ดร.สินชัย ชินวรรธน์</b> มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ</li> <li>4. “เปลี่ยนอ้อยเป็นไฟฟ้า” โดย <b>ศ.ดร.รณกร วงศ์วัฒนาเสถียร</b> มหาวิทยาลัยขอนแก่น</li> <li>5. “อาคารอัจฉริยะ” โดย <b>พศ.ดร.เทิดศักดิ์ เตชะกิจขจร</b> จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</li> </ol> <p>และ ชกถาม ตอบข้อสงสัย</p>



การประชุมชี้แจง**กรอบการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2565**  
และแสดงผลสำเร็จจากการวิจัยและนวัตกรรม**เพื่อรองรับสังคมสูงวัย**  
ของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

## NRCT Open House 2021

**วันพฤหัสบดีที่ 22 กรกฎาคม 2564 เวลา 08.00 – 16.30 น.**

ผ่านระบบออนไลน์ด้วยระบบ Zoom (VDO Conference) และการถ่ายทอดสด (Live Streaming)

เวลา	รายละเอียด
08.00 – 09.00 น.	ลงทะเบียนผ่านระบบ Zoom
09.00 – 09.10 น.	พิธีเปิด NRCT Open House 2021 : <b>แผนงานรองรับสังคมสูงวัย</b> โดย <b>ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง</b> ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
09.10 – 12.00 น. (Session เช้า)	การเสวนา เรื่อง <b>“การวิจัยเพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่สังคมสูงวัย”</b>  ผู้ร่วมเสวนา: ประเด็น “ยกระดับงานวิจัยพร้อมรับสังคมสูงวัย” โดย <b>รศ.ดร.ยงยุทธ แจ่มวงษ์</b> ผู้ทรงคุณวุฒิ วช.  ประเด็น “ก้าวต่อไปของงานวิจัยเตรียมรับสังคมสูงวัย” โดย <b>นางสาวศิริวรรณ อรุณทิพย์ไพฑูรย์</b> ผู้ทรงคุณวุฒิ วช.  ประเด็น “บูรณาการแนวคิด สู่งานวิจัยเชิงนโยบาย” โดย <b>ศ.ดร.วรเวศม์ สุวรรณระดา</b> จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  ประเด็น “ออกแบบแนวคิด พิชิตทุนวิจัยนวัตกรรม” โดย <b>พศ.พญ.นลินี โกวีทวนวงษ์</b> มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
12.00 – 12.30 น.	ซักถาม ตอบข้อสงสัย โดย 1. <b>รศ.ดร.ยงยุทธ แจ่มวงษ์</b> ผู้ทรงคุณวุฒิ 2. <b>นางสาวศิริวรรณ อรุณทิพย์ไพฑูรย์</b> ผู้ทรงคุณวุฒิ 3. <b>นางสาวธรรมภรณ์ ประภาสวัต</b> หัวหน้าภารกิจทุนวิจัยและนวัตกรรมของประเทศด้านการเตรียมรับสังคมสูงวัย สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
12.30 – 13.30 น.	แนะนำการใช้งานระบบ NRIS สำหรับนักวิจัย โดย <b>คุณเอก บำรุงกิจ</b> ผู้อำนวยการกองระบบและบริหารข้อมูลเชิงยุทธศาสตร์ ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม วช.

เวลา	รายละเอียด
<p><b>13.30 - 16.00 น.</b> (Session ปลาย)</p>	<p>การแถลง “ผลสำเร็จจากผลงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อรองรับสังคมสูงวัย”</p> <p>ผู้ร่วมเสวนา:</p> <p>ประเด็น “บูรณาการเครือข่าย สู่การพัฒนาชุมชนที่เป็นมิตรกับผู้สูงอายุ” โดย <b>รศ.ไตรรัตน์ จารุทัศน์</b> จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</p> <p>ประเด็น “กลไกการพัฒนาระบบสุขภาพอย่างไร้รอยต่อ” โดย <b>นางพรทิพย์ วชิรดิolk</b> สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ</p> <p>ประเด็น “การขับเคลื่อนเชิงพื้นที่ สู่การพัฒนาอย่างยั่งยืน” โดย <b>ศ.ดร.วิพรรณ ประจวบเหมาะ</b> จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</p> <p>ประเด็น “การแพทย์ดิจิทัล สู่วิถี New Normal” โดย <b>รศ.ดร.สุดเขตต์ พจน์ประไพ</b> มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี</p> <p>ประเด็น “การขับเคลื่อนงานวิจัยสู่นโยบายและหน่วยงานผู้ใช้ประโยชน์” โดย <b>ศ.บพ.เกลิงศักดิ์ กาญจนบุษย์</b> จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</p> <p>และ ชักถาม ตอบข้อสงสัย</p>

การประชุมชี้แจงกรอบการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2565  
และแสดงผลสำเร็จจากการวิจัยและนวัตกรรมด้านสังคมและความมั่นคง  
ของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

## NRCT Open House 2021

วันศุกร์ที่ 23 กรกฎาคม 2564 เวลา 08.00 – 16.30 น.

ผ่านระบบออนไลน์ด้วยระบบ Zoom (VDO Conference) และการถ่ายทอดสด (Live Streaming)

เวลา	รายละเอียด
08.00 – 09.00 น.	ลงทะเบียนผ่านระบบ Zoom
09.00 – 09.10 น.	พิธีเปิด NRCT Open House 2021 : ด้านสังคมและความมั่นคง โดย ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
09.10 - 11.30 น. (Session เช้า)	การเสวนา เรื่อง “ไขความลับประเด็นการวิจัยและนวัตกรรม ด้านสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ และศิลปกรรมศาสตร์”  ผู้ดำเนินการเสวนา โดย พศ.ดร.คัทลียา จิรประเสริฐกุล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  ผู้ร่วมเสวนา: ประเด็น “มนุษยศาสตร์” โดย รศ.ดร.โกวิท กังสนันท์ มหาวิทยาลัยราชพฤกษ์  ประเด็น “สังคมศาสตร์ในบริบทไทย บริบทโลก” โดย รศ.ดร.ยงยุทธ แจ่มวงษ์ สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย  ประเด็น “สร้างสรรค์วิชาการงานศิลป์” โดย ศ.กิตติคุณ ดร.สุพล วิรุฬห์รักษ์ ราชบัณฑิตสาขาวิชานาฏกรรม ราชบัณฑิตยสภา
11.30 - 12.00 น.	การบรรยายเรื่อง “คิด เขียน อย่างไรเพื่อให้ได้ทุนวิจัย” โดย รศ.พ.ต.อ.หญิง ดร.ทิพย์ขัมพร เกษโกมล วิทยาลัยพยาบาลตำรวจ
12.00 - 12.30 น.	ชกถาม ตอบข้อสงสัย โดย 1. รศ.ดร.โกวิท กังสนันท์ ผู้ทรงคุณวุฒิ 2. รศ.พ.ต.อ.หญิง ดร.ทิพย์ขัมพร เกษโกมล ผู้ทรงคุณวุฒิ 3. นางอมรรัตน์ ดุษฎีพร รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองบริหารทุนวิจัย และนวัตกรรม 2 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ 4. นางสาวศรินทร์พร เดียวตระกูล หัวหน้าฝ่ายพัฒนาสังคม กองบริหารทุน วิจัยและนวัตกรรม 2 สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

เวลา	รายละเอียด
12.30 - 13.30 น.	<p>แนะนำการใช้งานระบบ NRIS สำหรับนักวิจัย โดย <b>คุณเอก บำรุงกิจ</b> ผู้อำนวยการกองระบบและบริหารข้อมูลเชิงยุทธศาสตร์ ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม วช.</p>
13.30 - 16.30 น. (Session บ่าย)	<p>การแถลง “<b>ผลสำเร็จจากผลงานวิจัยและนวัตกรรมด้านสังคม และความมั่นคง</b>”</p> <p>ผู้ร่วมเสวนา:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. “งานสร้างสรรค์ดุริยางคศิลป์เพื่อสังคมสีขาว” โดย <b>รศ.ดร.ศศิ พงศ์สรายุทธ</b> จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</li> <li>2. “งานวิจัยเพื่อลดความรุนแรงในสังคมไทย” โดย <b>รศ.ดร.สุมนทิพย์ จิตสว่าง</b> จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</li> <li>3. “งานวิจัยเพื่อโรงพยาบาลพอเพียง” โดย <b>รศ.ดร.กาญจนา โชคถาวร</b> มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</li> </ol> <p>ชักรถาม ตอบข้อสงสัย</p>

การประชุมชี้แจง**กรอบการวิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2565**  
และแสดงผลสำเร็จจากการวิจัยและนวัตกรรม**เพื่อรองรับการระบาดของโรคโควิด-19**  
ของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

## NRCT Open House 2021

**วันเสาร์ที่ 24 กรกฎาคม 2564 เวลา 08.00 – 16.30 น.**

ผ่านระบบออนไลน์ด้วยระบบ Zoom (VDO Conference) และการถ่ายทอดสด (Live Streaming)

เวลา	รายละเอียด
08.00 – 09.00 น.	ลงทะเบียนผ่านระบบ Zoom
09.00 – 09.10 น.	พิธีเปิด NRCT Open House 2021 : <b>แผนงานรองรับการระบาดของโรคโควิด-19 และรองรับโรคติดต่ออุบัติใหม่</b> โดย <b>ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง</b> ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
09.10 - 12.00 น. (Session เช้า)	การเสวนา เรื่อง <b>“การวิจัยและนวัตกรรมเพื่อรองรับการระบาดของโรคโควิด-19 และรองรับโรคติดต่ออุบัติใหม่ เพื่อตอบโจทย์การใช้ประโยชน์”</b>  ผู้ดำเนินการเสวนา: <b>ศ.นพ.สมเกียรติ วัฒนศิริชัยกุล</b> ประธานผู้ตรวจสอบทางวิชาการ ด้านเศรษฐกิจและสังคม  ผู้ร่วมเสวนา: - <b>ศ.กิตติคุณ นพ.จิตร สิริอมร</b> ประธานผู้ตรวจสอบทางวิชาการ ด้านการแพทย์และสาธารณสุข - <b>ศ.นพ.สมเกียรติ วัฒนศิริชัยกุล</b> ประธานผู้ตรวจสอบทางวิชาการ ด้านเศรษฐกิจและสังคม - <b>คุณราณี นพ.พะยอม</b> ผู้ตรวจสอบทางวิชาการ ด้านเศรษฐกิจและสังคม - <b>นพ.รุ่งเรือง กิจผาติ</b> ผู้ทรงคุณวุฒิระดับกระทรวงและโฆษกกระทรวงสาธารณสุข - <b>นพ.สุสันต์ กิตติศุภกร</b> ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร
12.00 - 12.30 น.	ชกถาม ตอบข้อสงสัย โดย 1. <b>ศ. กิตติคุณ นพ. จิตร สิริอมร</b> ผู้ทรงคุณวุฒิ 2. <b>ศ.นพ.สมเกียรติ วัฒนศิริชัยกุล</b> ผู้ทรงคุณวุฒิ 3. <b>นางสาววราภรณ์ สุขชัยชิต</b> หัวหน้าภารกิจทุนวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ ด้านการแพทย์และสาธารณสุข สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ 4. <b>นางสาววรรณฉวี แก้วไทรย้อย</b> นักวิเคราะห์นโยบายและแผน สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ

เวลา	รายละเอียด
12.30 - 13.30 น.	<p>แนะนำการใช้งานระบบ NRIIS สำหรับนักวิจัย โดย <b>คุณเอก บำรุงกิจ</b> ผู้อำนวยการกองระบบและบริหารข้อมูลเชิงยุทธศาสตร์ ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม วช.</p>
13.30 - 16.30 น. (Session ป้าย)	<p>การแถลง <b>"ผลสำเร็จจากผลการวิจัยและนวัตกรรม Covid-19 พลิกวิกฤต ให้เป็นโอกาสด้วยวิจัยและนวัตกรรม"</b></p> <p>ผู้ร่วมเสวนา: ผลงานวิจัยและนวัตกรรม: วัคซีน mRNA โดย <b>ศ.นพ.เกียรติ รักษ์รุ่งธรรม</b> จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</p> <p>ผลงานวิจัยและนวัตกรรม: วัคซีนใบยา โดย <b>รศ.ดร.วรัญญู พูลเจริญ</b> จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย</p> <p>ผลงานวิจัยและนวัตกรรม: ชุด PAPER โดย <b>นพ.เข้มชาติ หวังทวีทรัพย์</b> มหาวิทยาลัยมหิดล</p> <p>ผลงานวิจัยและนวัตกรรม: ห้อง ICU ความดันลบ และเตียงความดันลบ โดย <b>พศ.ดร.ณัฐพล ฤกษ์เกษมสันต์</b> สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า เจ้าคุณทหารลาดกระบัง</p> <p>ผลงานวิจัยและนวัตกรรม: การปรับตัวของชุมชนวิถีใหม่ในสถานการณ์ Covid-19 โดย <b>รศ.ดร.ปจรรย์ ผลประเสริฐ</b> มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร</p> <p>ผลงานวิจัยและนวัตกรรม: การประเมินผลกระทบทางเศรษฐกิจ และสังคม โดย <b>ดร.นณริฏ พิศลยมบุตร</b> สถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย (TDRI)</p> <p>ชกถาม ตอบข้อสงสัย</p>

การประชุมชี้แจงกรอบการจัดทำข้อเสนอกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ (KM) ประจำปีงบประมาณ 2565 และการแถลงผลสำเร็จจากผลงานการจัดการความรู้การวิจัยและนวัตกรรม ของสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

## NRCT Open House 2021

วันอาทิตย์ที่ 25 กรกฎาคม 2564 เวลา 08.00 – 16.30 น.

ผ่านระบบออนไลน์ด้วยระบบ Zoom (VDO Conference) และการถ่ายทอดสด (Live Streaming)

เวลา	รายละเอียด
08.00 – 09.00 น.	ลงทะเบียนผ่านระบบ Zoom
09.00 – 09.15 น.	พิธีเปิด NRCT Open House 2021: “แผนงานการจัดการความรู้สู่การใช้ประโยชน์ : KM ตอบโจทย์ประเทศ” โดย ดร.วิภารัตน์ ดีอ่อง ผู้อำนวยการสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ
09.15 - 09.35 น.	การปาฐกถาพิเศษ เรื่อง “เป้าหมายและระบบการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ที่ขับเคลื่อนระบบ ววน.” โดย ศ.กิตติคุณ นพ.สุรสิทธิ์ จิตต์มิตรภาพ ประธานคณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (กสว.)
09.35 - 11.30 น.	การเสวนา เรื่อง “การเลือกประเด็นสำคัญใน 4 มิติ และการวางกระบวนการในโครงการเพื่อบรรลุเป้าประสงค์ทุน KM”  ผู้ดำเนินการเสวนา: นางสาวสุกัญญา ธีระกฤษณ์เลิศ ผู้ทรงคุณวุฒิ  ผู้ร่วมเสวนา: ประเด็น: “กรอบการใช้ประโยชน์เชิงนโยบายสาธารณะ” โดย นางเน่งน้อย เวทยพงษ์ ผู้ทรงคุณวุฒิ  ประเด็น: “กรอบการใช้ประโยชน์เชิงความมั่นคง” โดย นายวัลลภ นาคบัว รองปลัดกระทรวงยุติธรรม  ประเด็น: “กรอบการใช้ประโยชน์เชิงชุมชน สังคม” โดย ศ.เกียรติคุณ ดร.พีระศักดิ์ ศรีนิเวศน์ ผู้ทรงคุณวุฒิ  ประเด็น: “กรอบการใช้ประโยชน์เพื่อการพัฒนาชุมชนพึ่งตนเองตามแนวพระราชดำริ” โดย นายสมบุญ วงศ์กาฬ ผู้ทรงคุณวุฒิ  ประเด็น: “กลไกการติดตามประเมินผลการใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย และนวัตกรรม : Demand & Supply ความจำเป็นที่ผู้ขอรับทุนต้องทำความเข้าใจ” โดย ดร.มารยาท สมุทรสาคร ผู้ทรงคุณวุฒิ

เวลา	รายละเอียด
11.30 - 12.00 น.	<p>รูปแบบการจัดทำข้อเสนอกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม การจัดการความรู้การวิจัยและถ่ายทอดเพื่อการใช้ประโยชน์ (KM)</p> <p><b>นายธีรวัฒน์ บุญสม</b> ผู้อำนวยการกองส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม วช.</p> <p><b>นางสาวภาวณี คำชาติ</b> หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมพัฒนาศักยภาพบุคลากรการวิจัย วช.</p>
12.00 - 12.30 น.	<p>ซักถาม ตอบข้อสงสัย โดย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>ศ.เกียรติคุณ ดร.พระศักดิ์ ศรีนิเวศน์</b> ผู้ทรงคุณวุฒิ</li> <li>2. <b>ดร.มารยาท สมุทรสาคร</b> ผู้ทรงคุณวุฒิ</li> <li>3. <b>นางสาวภาวณี คำชาติ</b> หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมพัฒนาศักยภาพบุคลากรการวิจัย กองส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม สำนักงานการวิจัยแห่งชาติ</li> </ol>
12.30 - 13.30 น.	<p>แนะนำการใช้งานระบบ NRIIS สำหรับนักวิจัย โดย <b>คุณอนก บำรุงกิจ</b> ผู้อำนวยการกองระบบและบริหารข้อมูลเชิงยุทธศาสตร์ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม วช.</p>
13.30 - 16.30 น.	<p>การแถลง “ผลสำเร็จจากผลงานการจัดการความรู้การวิจัยและนวัตกรรม และแลกเปลี่ยนประสบการณ์การเขียนข้อเสนอโครงการส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและนวัตกรรม และการยื่นขอทุน วช.”</p> <p>ผู้ดำเนินการเสวนา: <b>พลเอก กนก ภู่ม่วง</b> ผู้ทรงคุณวุฒิ และ <b>ดร.สุพจน์ อาวาส</b> ผู้ทรงคุณวุฒิ</p> <p>ผู้ร่วมเสวนา: ผลงาน: “นาดูโมเดลต้นแบบสมุนไพรร” โดย <b>รศ.ดร.รภัศรา จันทาศรี</b> มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม</p> <p>ผลงาน: “เรือไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์” โดย <b>พศ.ดร.กันต์ ปานประยูร</b> มหาวิทยาลัยมหิดล</p> <p>ผลงาน: “การกุ๊เลขหมายทะเบียน” โดย <b>รศ.ดร.วรภกร ลัมบุตร</b> มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์</p> <p>ผลงาน: “กาทหมากแทนโฟม” โดย <b>ดร.รัชไชย ลิ้มสุวรรณ</b> วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี</p> <p>ผลงาน: “เส้นใยจากใบอ้อย” โดย <b>ดร.ศรัณย์ จันทรแก้ว</b> มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร</p> <p>ผลงาน: “ถ่านดูดกลิ่น 3 In 1” โดย <b>พศ.ดร.จันทรพิชญ ชุมแสง</b> มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์</p> <p>ผลงาน: “กากมันหมักยีสต์ผลิตปลายข้าวเทียม” โดย <b>นายธนวัฒน์ สุระนรากุล</b> มหาวิทยาลัยนครพนม</p> <p>และ ซักถาม ตอบข้อสงสัย</p>