



ที่ วช ๐๐๐๖/ว ๑๙๘๒

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

๑๙๖ ถ.พหลโยธิน จตุจักร กทม. ๑๐๙๐๐

๕ มีนาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมอบรมภายในงานมหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๖๒

เรียน อธิการบดีจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการอบรมเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ระบบรับรองคุณภาพคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

๒. กำหนดการอบรม เรื่อง จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ด้านสังคมศาสตร์

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) และเครือข่ายในระบบวิจัยทั่วประเทศร่วมกันจัดงาน “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ ๒๕๖๒ (Thailand Research Expo 2019)” ระหว่างวันที่ ๗ - ๑๐ เมษายน ๒๕๖๒ ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีระดับชาติ ในการนำเสนอผลการวิจัยที่มีศักยภาพ เชื่อมโยงไปสู่กลุ่มผู้ใช้ประโยชน์ระดับประเทศและระดับนานาชาติ ทั้งนี้ได้กำหนดให้มีการอบรมเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ระบบรับรองคุณภาพคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ (NECAST) ในวันอาทิตย์ที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ณ ห้องประชุมขนาดกลาง รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และการอบรม เรื่อง จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ด้านสังคมศาสตร์ ในวันอังคารที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๒ เวลา ๑๓.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุมขนาดใหญ่ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

ในการนี้ วช. ขอเชิญท่านและบุคลากรในสังกัด เข้าร่วมการอบรมฯ ดังกล่าว โดยสามารถลงทะเบียนเข้าร่วมงานได้ที่ www.researchexpo.nrct.go.th และ www.nrct.go.th ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๒ หากท่านไม่สามารถลงทะเบียนทันตามวันที่กำหนด ท่านสามารถลงทะเบียนเข้าร่วมการอบรมได้ที่หน่วยงาน เมื่อท่านลงทะเบียนผ่านระบบเรียบร้อยแล้ว ผู้ลงทะเบียนสามารถจัดพิมพ์บัตรที่ระบุรหัสประจำตัวเพื่อแสดงสิทธิในการเข้าร่วมการอบรมและเข้าร่วมกิจกรรมภายในงานได้ทันที สำหรับการลงทะเบียนเข้าร่วมการอบรมไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาเข้าร่วมการอบรมฯ ดังกล่าว และ วช.ขอขอบคุณในความร่วมมือของท่านมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาววิภารัตน์ ตีอ่อง)

รองเลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

กองมาตรฐานการวิจัย สำนักงานมาตรฐานการวิจัยในคน

โทร. ๐ ๒๕๖๑ ๒๔๔๕ ต่อ ๖๐๔ , ๖๑๘

โทรสาร ๐ ๒๕๗๙ ๙๒๐๒

ประสานงาน นางสาวณัฐธิดา พุ่มวงศ์ NECAST545@gmail.com, OHRS@nrct.go.th



กำหนดการ

การอบรมเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ระบบรับรองคุณภาพคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
(National Ethics Committee Accreditation System of Thailand: NECAST)

ในวันอาทิตย์ที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.

ณ ห้องประชุมขนาดกลาง โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ

เวลา	รายการ
๐๘.๐๐ - ๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน
๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น.	ระบบรับรองคุณภาพคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ (National Ethics Committee Accreditation System of Thailand: NECAST) โดย...ศ.เกียรติคุณ พญ.จันทรา เหล่าถาวร ศ.กิตติคุณ พญ.ธาดา สืบหลินวงศ์ รศ.พญ.ขวัญชนก ยิ้มแต่
๑๐.๓๐ น. - ๑๒.๐๐ น.	ถาม - ตอบ เกี่ยวกับระบบรับรองคุณภาพคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ โดย...ศ.เกียรติคุณ พญ.จันทรา เหล่าถาวร ศ.กิตติคุณ พญ.ธาดา สืบหลินวงศ์ รศ.พญ.ขวัญชนก ยิ้มแต่

- หมายเหตุ ๑. กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม
๒. รับประทานอาหารว่างในห้องประชุม



กำหนดการภาคการประชุม

เรื่อง “จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ด้านสังคมศาสตร์”

เวลา ๑๓.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ในวันอังคารที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๒

ณ ห้องประชุมขนาดใหญ่ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์ และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ กรุงเทพฯ

เวลา	รายละเอียด	วิทยากร
๑๓.๐๐ - ๑๓.๓๐ น.	ลงทะเบียน	
๑๓.๓๐ - ๑๔.๓๐ น.	• แนวทางจริยธรรมสากลและแนวทางจริยธรรมในประเทศไทย • การประเมินคุณประโยชน์และความเสี่ยง (Risk & benefit assessment and risk minimization) • เกณฑ์ในการพิจารณาโครงการวิจัยที่ขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ▪ การพิจารณาโครงการวิจัยแบบยกเว้น (exemption review) ▪ การพิจารณาโครงการวิจัยแบบเร่งรัด (expedited review) ▪ การพิจารณาโครงการวิจัยแบบเต็มรูปแบบ (full board review)	รศ.นพ.ปรีดา ทัศนประดิษฐ์
๑๔.๓๐ - ๑๕.๓๐ น.	• การป้องกันความเป็นส่วนตัวและรักษาความลับ (Protection of Privacy & Breach of confidentiality) • หลักจริยธรรมในการเชิญชวนบุคคลให้เข้าร่วมการวิจัย (The ethics of research participant recruitment) • กระบวนการขอความยินยอมโดยได้รับการบอกกล่าวและการเขียนเอกสารอธิบายโครงการวิจัยแก่ผู้เข้าร่วมโครงการ (Informed consent process)	ผศ.ดร. วนาวัลย์ คาคี
๑๕.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.	• เกณฑ์การพิจารณาการขอความยินยอมจากอาสาสมัคร • การวิจัยในบุคคล หรือกลุ่มเปราะบาง (Vulnerable population and special protection) • ประเด็นจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ในการวิจัยเชิงคุณภาพ • แนวปฏิบัติการวิจัยที่ดีและการประพฤติไม่เหมาะสมในการวิจัย	ผศ.ดร.สุภาภรณ์ สุตหนองบัว

หมายเหตุ: กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม



ความสำคัญ

การจัดงาน "มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2562 (Thailand Research Expo 2019)" เป็นเวทีระดับชาติที่นำเสนอผลงานวิจัย เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่มีคุณภาพ เพื่อเชื่อมโยงบูรณาการองค์ความรู้ไปสู่การใช้ประโยชน์ในการพัฒนาประเทศ ทั้งในมิติเชิงวิชาการ นโยบาย สังคม/ชุมชน และพาณิชย์/อุตสาหกรรม โดยกำหนดจัดขึ้นอย่างต่อเนื่องนับตั้งแต่ปี 2549 ด้วยความร่วมมือระหว่างหน่วยงานเครือข่ายในระบบวิจัยทั่วประเทศ ภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง และสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) โดยปีนี้ จัดขึ้นเป็นครั้งที่ 14

วัตถุประสงค์

1. น้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร รัชกาลที่ 9 ผู้ทรงเป็น "พระบิดาแห่งการวิจัยไทย" และเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร รัชกาลที่ 10 และพระบรมวงศานุวงศ์ ที่ทรงพระมหากรุณาธิคุณต่องานวิจัยไทย
2. เพื่อเป็นเวทีระดับชาติ ในการนำเสนอผลการวิจัยที่มีศักยภาพพร้อมใช้ประโยชน์ และเป็นกลไกสำคัญในการบูรณาการเชื่อมโยงความร่วมมือระหว่างองค์กรและเครือข่ายในระบบวิจัยทั่วประเทศ ในการเร่งผลักดันให้เกิดการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ประโยชน์ในมิติต่าง ๆ เพื่อการพัฒนาประเทศ
3. เพื่อเป็นการสร้างสรรค์ สร้างแรงขับเคลื่อน และให้เกิดกลไกสนับสนุนและพัฒนากิจการวิจัยและนวัตกรรมของประเทศ เป็นฐานความรู้ไปสู่กลุ่มผู้ใช้ประโยชน์ ระดับประเทศและนานาชาติ

กิจกรรมการจัดงาน

■ ภาคการประชุม/สัมมนา 4 รูปแบบ มากกว่า 100 หัวข้อเรื่อง ได้แก่

- การประชุมสัมมนาขนาดใหญ่ในหัวข้อสำคัญสำหรับการบริหารจัดการงานวิจัยของประเทศ ประมาณ 1,000 คน/เรื่อง
- การประชุม/สัมมนานาขนาดกลาง ในประเด็นปัญหาสำคัญของประเทศที่ควรเร่งแก้ไข ประมาณ 200 - 400 คน/เรื่อง
- การประชุมกลุ่มเฉพาะเรื่องในประเด็นเฉพาะที่น่าสนใจ ประมาณ 50 - 100 คน/เรื่อง
- การถ่ายทอดเทคนิค/กระบวนการที่เกี่ยวข้องกับการวิจัย (Twilight Program)

■ ภาคนิทรรศการ

- นิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ และนิทรรศการน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช บรมนาถบพิตร รัชกาลที่ 9 ผู้ทรงเป็น "พระบิดาแห่งการวิจัยไทย" และนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร รัชกาลที่ 10 และพระบรมวงศานุวงศ์ ที่ทรงพระมหากรุณาธิคุณต่องานวิจัยไทย
- นิทรรศการผลงานวิจัยและกิจกรรมการวิจัยจากหน่วยงานในระบบวิจัย โดยรวม "นวัตกรรมจากงานสร้างสรรค์" "ผลงานวิจัยตอบโจทย์พื้นที่" และ "นิทรรศการศูนย์วิจัยชุมชน"
- นิทรรศการผลงานนวัตกรรมสายอุดมศึกษา

Theme การนำเสนอผลงาน



งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์การสร้างคามมั่นคงทางเศรษฐกิจ



งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์สังคมเกษตรกรรมสมัยใหม่



งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์การสร้างวิสาหกิจเริ่มต้น วิสาหกิจชุมชน วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME)

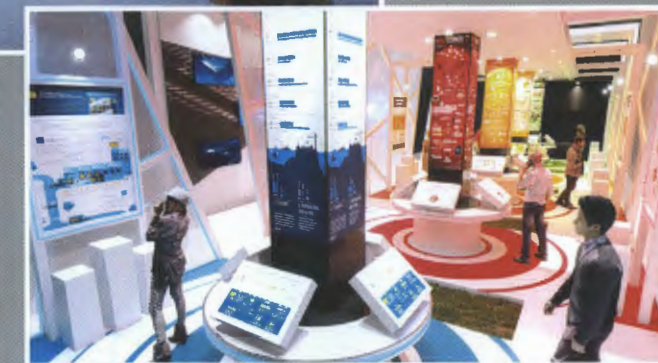
งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ประเด็นท้าทายทางสังคม



งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ความมั่นคงของประเทศ



Highlight Stage



Highlight Stage เป็นเวทีกลางสำหรับแสดงศักยภาพทางการวิจัยของหน่วยงานในระบบวิจัยทั่วประเทศ อันจะเชื่อมโยงกับการนำผลผลิตจากงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์สู่การใช้ประโยชน์ เป็นเวทีหลักที่ใช้เทคนิคการนำเสนอผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ที่มีความพร้อมใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ เช่น ผลงานวิจัย/ผลงานประดิษฐ์คิดค้น ที่ได้รับรางวัลสภาวิจัยแห่งชาติหรือในระดับนานาชาติ

โดยการนำเสนอในรูปแบบของการถอดบทเรียนความสำเร็จ การถ่ายทอดองค์ความรู้ เทคนิค และวิธีการในการนำผลงานวิจัยไปต่อยอดและนำไปใช้ประโยชน์แก่ชุมชน หรือประชาชนที่สนใจ

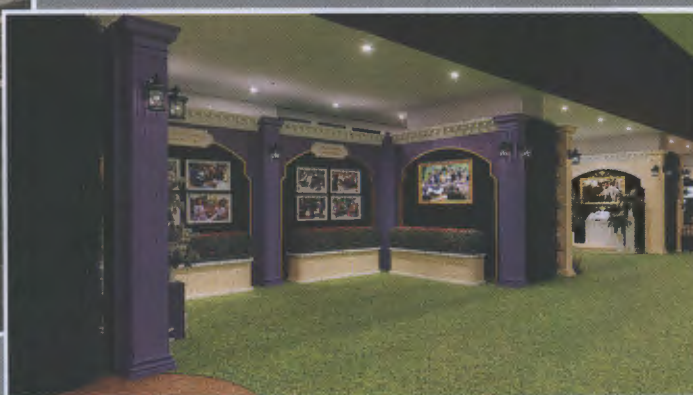




Highlight



นิทรรศการน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณ
พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช
บรมนาถบพิตร นิทรรศการเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระ
เจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร
ตลอดจนพระบรมวงศานุวงศ์



นิทรรศการผลงานวิจัยและกิจกรรมการวิจัยจากหน่วยงานในระบบวิจัย โดยรวม “นวัตกรรมจากงานสร้างสรรค์” “ผลงานวิจัย
ตอบโจทย์วิจัยพื้นที่” และ “นิทรรศการศูนย์วิจัยชุมชน”



Highlight Stage

เวทีหลักที่ใช้เทคนิคการนำเสนอผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ที่มีความพร้อมใช้ประโยชน์ทั้งในระดับชุมชน/องค์กร/พาณิชย์
ที่มีรูปแบบการนำเสนอที่หลากหลาย โดยการกำหนดประเด็นเฉพาะและมีพิธีกรมืออาชีพเป็นผู้ดำเนินการ

Thailand Research Expo - Symposium 2019

การส่งเสริมและสนับสนุนนักวิจัยในสาขาวิชาการต่าง ๆ ได้มีโอกาสนำเสนอผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ ต่อผู้สนใจและผู้ใช้ประโยชน์
การแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ และพัฒนาศักยภาพของการเรียนรู้ในศาสตร์สาขาวิชาการในประเด็นสำคัญอื่น ๆ

กิจกรรมประกวดผลงานและกิจกรรมสายอุดมศึกษา 2562

เป็นการส่งเสริมให้นิสิต นักศึกษาในทุกระดับจากสถาบันอุดมศึกษา ที่ได้บำเพ็ญความรู้และแรงบันดาลใจในการพัฒนา
นวัตกรรม ได้นำเสนอผลงานนวัตกรรมและประกวดแข่งขัน

การจัดกิจกรรมมอบรางวัลและเงินรางวัลแก่ผู้ชนะเลิศการแข่งขัน 2562 (Thailand Research Expo 2019 Award)

กิจกรรมการมอบรางวัลให้แก่หน่วยงานที่นำเสนอโครงงานวิจัยได้อย่างมีความโดดเด่นและมีคุณภาพ

นิทรรศการแสดงผลงานวิจัยและสิ่งประดิษฐ์ (Research Clinic)

การแสดงผลงานและสิ่งประดิษฐ์จากภาคเอกชนและภูมิปัญญาท้องถิ่น

พื้นที่เพื่อการแสดงผลงานและจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่ได้จากโครงการในพระราชดำริ ผลงานวิจัย และภูมิปัญญาท้องถิ่น
แก่ผู้เข้าชมงาน เป็นการสร้างบรรยากาศในงานให้มีความหลากหลาย

การลงทะเบียนเข้าชมงาน

ภาคการประชุม

- กรุณาลงทะเบียนล่วงหน้าทาง Website : <http://researchexpo.nrct.go.th> และ www.nrct.go.th โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใด ๆ
- ผู้ที่เคยลงทะเบียนในปีที่ผ่านมา สามารถใช้ Username และ Password เดิมในการเข้าระบบลงทะเบียน
- ในกรณีที่ท่านได้ลงทะเบียนเข้าร่วมการประชุมแล้ว และประสงค์จะเปลี่ยนแปลงข้อมูล สามารถใช้ Username และ Password ของท่านที่ใช้ในการลงทะเบียน ทำการแก้ไขผ่านระบบออนไลน์ได้ ภายในวันที่ 1 เมษายน 2562
- ผู้ที่ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม จะต้องพิมพ์บัตรเข้าร่วมงานที่ระบุ Barcode ที่ท่านได้รับ ภายหลังการลงทะเบียนเสร็จสมบูรณ์ ผ่านเครื่องพิมพ์ของตนเอง และนำมาแสดงหน้างานทุกครั้งที่ท่านเข้าร่วมงานในกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อความสะดวกในการเข้าร่วมงาน

รูปแบบการประชุม

- การประชุมขนาดใหญ่
- การประชุมขนาดกลาง
- การประชุมกลุ่มเฉพาะเรื่อง
- Twilight Program

ห้องประชุม

- ห้อง World Ballroom
- ห้อง Lotus Suite ชั้น 22 และ 23 (ดูรายละเอียดการประชุมได้ที่ Website และ Directory Board ภายในงาน)

เวลาลงทะเบียน/รับเอกสาร

เวลาเข้าร่วมประชุม

- ภาคเช้า ตั้งแต่ 07.30 - 09.00 น. 09.00 - 12.00 น.
- ภาคบ่าย ตั้งแต่ 12.30 - 13.30 น. 13.30 - 16.30 น.
- Twilight ตั้งแต่ 17.00 - 18.00 น. 18.00 - 20.00 น. Program

กรุณาลงทะเบียนเข้าร่วมการประชุมในหัวข้อที่ท่านสามารถเข้าร่วมประชุมได้ ทั้งนี้ หากท่านไม่ได้เข้าร่วมการประชุม
ตามที่ท่านลงทะเบียนไว้ ตั้งแต่ 2 หัวข้อ วช. ขอสงวนสิทธิ์ในการลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมของท่านในปิดต่อไป

ภาคนิทรรศการ

- เปิดให้ทุกท่านเข้าเยี่ยมชม ระหว่างวันที่ 7 - 9 เมษายน 2562 ตั้งแต่เวลา 09.00 - 18.00 น. และวันที่ 10 เมษายน 2562 ตั้งแต่เวลา 09.00 - 16.00 น. ณ ห้องคอนเวนชันเซ็นเตอร์ โดยลงทะเบียนได้ที่หน้างาน สำหรับท่านที่มีบัตรจากการลงทะเบียนเข้าร่วมการประชุมแล้ว สามารถแสดงบัตรเข้าร่วมงานได้โดยไม่ต้องลงทะเบียนใหม่



วันอาทิตย์ที่ 7 เมษายน 2562

การประชุมขนาดใหญ่

ภาคเช้า 09.00 - 12.00 น.
(1) ห้อง World Ballroom

การเปิดงานภาคการประชุม/ปาฐกถาพิเศษ
เรื่อง “ยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทการวิจัยและนวัตกรรม
เพื่ออนาคตประเทศไทย”

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ภาคบ่าย 13.30 - 16.30 น.
(13) ห้อง World Ballroom

แผนที่นำทางและยุทธศาสตร์การวิจัย
เพื่อการพัฒนาประเทศไทยไปสู่ 4.0

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

การประชุมขนาดกลาง

ภาคเช้า 09.00 - 12.00 น.

(2) พระราชบัญญัติเพื่องานทาง
วิทยาศาสตร์ พ.ศ.2558 สาคัญต่อ
การพัฒนาประเทศไทยอย่างไร

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

(3) ระบบการรับรองคุณภาพคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ (NECAST)

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

(4) ครีวไทยสู่ตลาดโลก

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

(5)

ภาคบ่าย 13.30 - 16.30 น.

(14) แนวทางการพัฒนาการจัดการ
ข้อมูลผลการวิจัยในคลังสารสนเทศ
ดิจิทัลสู่มาตรฐานระดับชาติ

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

(15)

(16) ครีวไทยสู่ตลาดโลก

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

(17)

การประชุมกลุ่มเฉพาะเรื่อง

ภาคเช้า 09.00 - 12.00 น.

(6) การพัฒนาระบบการเลือกอาหาร (OTOP)
ในสามจังหวัดชายแดนภาคใต้

1. เรื่อง การพัฒนาการเชื่อมโยงผลิตภัณฑ์ชุมชน
เพื่อประโยชน์เชิงพาณิชย์
2. เรื่อง ภูมิวัฒนธรรมการเลี้ยงช้างป่า
ชาวญวนในพื้นที่ถิ่นทุรกันดาร

มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

(7) เกษตรสมัยใหม่ เพื่อประเทศไทยยั่งยืน
(Modern Agriculture
for National Sustainability)

ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมหุ่นยนต์
และเครื่องจักรกลอัตโนมัติ (คณย.) รว.

การใช้เมืองกระบวนการ
ในการวิเคราะห์พฤติกรรม
(Using Process Mining in Behavior
Analysis)

มหาวิทยาลัยสยาม

(8) ระบบสนับสนุนการตัดสินใจบนสมาร์ตโฟน
เพื่อการประมาณความต้องการใช้ไฟฟ้าของพืช
และการให้น้ำแบบอัตโนมัติ

มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

วิจัยสู่นวัตกรรมเพื่อพัฒนาอย่างยั่งยืนระดับโลก
(Research to Innovation for Global
Sustainable Development)

สมาคมนักวิจัย

(9) เทคโนโลยีการใช้สื่อ เกม
และนวัตกรรมการเรียนรู้สำหรับเด็กพิเศษ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ภาคบ่าย 13.30 - 16.30 น.

(18) “ส่งเสริมการเกษตรแบบมีสวนร่วม
จุดเริ่มต้นวันใหม่เกษตรกรปลอดภัยยิ่งขึ้น”

กรมส่งเสริมการเกษตร

นวัตกรรมศูนย์ความเป็นเลิศการดูแลผู้สูงอายุ

วช. มหาวิทยาลัยราชภัฏวราชนครินทร์

(19) ระบบเฝ้าระวังเพื่อความปลอดภัย
ของทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า

กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช

โดจิสติกส์เพื่อการท่องเที่ยว จังหวัดพัทลุง

มหาวิทยาลัยหาดใหญ่

(20) เกษตรอัจฉริยะ...สู่ผู้บริโภค ยุค 4.0

สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์

วิจัยสู่นวัตกรรมเพื่อพัฒนาอย่างยั่งยืนระดับโลก
(Research to Innovation for Global
Sustainable Development)

สมาคมนักวิจัย

(21) การพัฒนาผลิตภัณฑ์ทดแทนจากเส้นใยกล้วย
เพื่อสร้างมูลค่าเพิ่ม และกลยุทธ์
การจัดการผลิตภัณฑ์ ในจังหวัดภาคเหนือ

มหาวิทยาลัยพายัพ



Theme ของการนำเสนอผลงาน



งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์การสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ ครอบคลุมงานวิจัย
และนวัตกรรมเกี่ยวกับอาหาร เทคโนโลยีชีวภาพ และเทคโนโลยีการแพทย์ เศรษฐกิจดิจิทัลและข้อมูล
ระบบโลจิสติกส์ การบริการมูลค่าสูง (การท่องเที่ยว) และพลังงาน



งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ประเด็นท้าทายทางสังคม ครอบคลุมงานวิจัยและ
นวัตกรรมเกี่ยวกับสังคมสูงวัยและสังคมไทยศตวรรษที่ 21 คนไทยในศตวรรษที่ 21 สุขภาพและ
คุณภาพชีวิต การบริหารจัดการน้ำ การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและสิ่งแวดล้อม การกระจาย
ความเจริญและเมืองน่าอยู่



งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์สังคมเกษตรกรรมสมัยใหม่ ครอบคลุมงานวิจัยและ
นวัตกรรมเกี่ยวกับการเกษตรสมัยใหม่ การพัฒนาเทคโนโลยี เครื่องจักรกลทางการเกษตร เทคโนโลยี
ติดตามและคาดการณ์ปริมาณและคุณภาพผลผลิต เทคโนโลยีเซนเซอร์และโรงเรือนอัจฉริยะ เทคโนโลยี
ตรวจวัดสารตกค้างและสารพิษ การตรวจสอบโรคพืชและโรคสัตว์ การวิจัยต้นแบบสายพันธุ์พืช
เศรษฐกิจลักษณะพิเศษ และการปรับปรุงพันธุ์พืชและสัตว์ให้มีความสอดคล้องตามความต้องการของตลาด
หรือเพื่ออุตสาหกรรมเฉพาะ



งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ความมั่นคงของประเทศ ครอบคลุมงานวิจัยและนวัตกรรม
เกี่ยวกับ ยุทธศาสตร์/เทคโนโลยีป้องกันประเทศ องค์ความรู้ และเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อเฝ้าระวัง
ป้องกัน และรับมือการก่อการร้ายและภัยคุกคามต่าง ๆ เทคโนโลยีเพื่อการตรวจเฝ้าระวัง แจ้งเตือน
ช่วยเหลือ และบรรเทาภัยพิบัติสาธารณะต่าง ๆ เทคโนโลยีการบริหารจัดการโทรคมนาคมระดับชาติ
การลักลอบเข้าเมือง ปัญหาแรงงานข้ามชาติ



งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์การสร้างวิสาหกิจเริ่มต้น วิสาหกิจชุมชน วิสาหกิจ
ขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) ครอบคลุมงานวิจัยเกี่ยวกับการเพิ่มมูลค่าสินค้าและบริการของ
กลุ่มวิสาหกิจชุมชนและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) การเพิ่มผลผลิตและประสิทธิภาพ
ในการดำเนินงานและความสามารถในการแข่งขันของกลุ่มวิสาหกิจชุมชน รวมทั้งวิสาหกิจขนาดกลาง
และขนาดย่อม (SME) อย่างยั่งยืน การพัฒนาด้านการเงินและการตลาด โอกาสทางการตลาด และ
โครงสร้างพื้นฐานการตลาด (Marketing infrastructure) การพัฒนานโยบาย เทคโนโลยี ภูมิปัญญา เพื่อ
สนับสนุน SME ทั้งระบบ การพัฒนาระบบการถ่ายทอดเทคโนโลยีหรือองค์ความรู้ที่มีประสิทธิภาพ
ในอุตสาหกรรมวิสาหกิจชุมชนและวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) การพัฒนาระบบนิเวศ
วิสาหกิจเริ่มต้น



Twilight Program

ระหว่างเวลา 18.00 - 20.00 น. ลงทะเบียน/รับเอกสาร เวลา 17.00 - 18.00 น.

วันอาทิตย์ที่ 7 เมษายน 2562

(25)

การออกแบบการวิจัยแบบผสม
โดย รศ.ดร.โยธิน แสงวงศ์

มหาวิทยาลัยมหิดล

(26)

การเขียนบทความทางวิชาการและรายงานการวิจัย
โดย ศ.เฉลิมพล แซ่มเพชร

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

(27)

การวิจัยสถาบัน : เครื่องมือพัฒนาสถาบันสู่ความเป็นเลิศ
โดย รศ.ดร.อรอนงค์ นัยพัฒน์

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

(28)

อิทธิพลของกลุ่มในการวิเคราะห์องค์ประกอบ
และแนวทางในการวิเคราะห์
โดย ผศ.ดร.ธีรเดช ฉายอรุณ

มหาวิทยาลัยมหิดล

วันอังคารที่ 9 เมษายน 2562

(90)

การวิจัยแบบผสมวิธี (Mixed Methods) :
ฐานคิดและรูปแบบการวิจัย
โดย รศ.ดร.ประภาพรพรณ อุณอบ

มหาวิทยาลัยมหิดล

(91)

ความรู้ที่จำเป็นสำหรับนักวิจัยในการทำวิจัย
ให้มีประโยชน์และมีคุณค่า
โดย รศ.ดร.กรรณิการ์ สุขเกษม

มหาวิทยาลัยปทุมธานี

(92)

การเก็บรวบรวมข้อมูลการวิจัยเชิงคุณภาพ
โดย ผศ.ดร.อารียวรรณ อ่วมธานี

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

(93)

เทคนิคการประยุกต์ใช้พลวัตแบบจำลองวิจัยเชิงคุณภาพ
โดย ผศ.ดร.อนงค์ ภิบาล

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิราวุฒินคร

วันจันทร์ที่ 8 เมษายน 2562

(52)

แนวคิด design thinking ในการออกแบบงานวิจัย
โดย รศ.ดร.ศุภมาส ณ วิเชียร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

(53)

การใช้โปรแกรม ATLAS.ti ในการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ :
แนวคิดและการประยุกต์
โดย ดร.นำชัย ศุภฤกษ์ชัยสกุล

มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

(54)

การวิจัยมี 5 ยุคสมัยและมีกี่ประเภท
ท่านทำการวิจัยยุคใดและกลุ่มประเภทใด?
โดย ศ.ดร.สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์

มหาวิทยาลัยปทุมธานี

(55)

การวิจัยเพื่อสร้างความหมายใหม่ในการเรียนรู้
เมื่อวันทีโลกเปลี่ยนไป
โดย รศ.ดร.วรรณดี สุทธินากร

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วันพุธที่ 10 เมษายน 2562

(108)

การวิจัยในชั้นเรียน
โดย ผศ.ดร.พันธ์ศักดิ์ พลสารมัย

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

(109)

การใช้โปรแกรมสมาร์ท PLS
สำหรับการวิจัยด้วยตัวแบบสมการโครงสร้าง
โดย รองศาสตราจารย์ ดร.มนตรี พิริยะกุล

มหาวิทยาลัยรามคำแหง

(110)

สถิติสำหรับผู้ไม่ใช่นักสถิติ :
รู้จัก เข้าใจ ใช้เป็น
โดย ดร.ณรงศ์ฤทธิ์ อัครเรืองพิภพ

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

(111)

การเขียนรายงาน และการเผยแพร่ผลงานวิจัย
โดย รศ.ดร.ภาณุวัฒน์ สรรพกุล

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์



วันจันทร์ที่ 8 เมษายน 2562

การประชุมขนาดใหญ่

ภาคเช้า 09.00 - 12.00 น.
(29) ห้อง World Ballroom

กระทรวงใหม่
ก้าวหน้า หรือถอยหลัง : ทำนายวิจัยไทย

เครือข่ายพันธมิตรมหาวิทยาลัยเพื่อการวิจัย (RUN)

ภาคบ่าย 13.30 - 16.30 น.
(41) ห้อง World Ballroom

ทิศทางใหม่วิจัยและนวัตกรรมของประเทศ
ตอบโจทย์นักวิจัยและหน่วยงานวิจัยหรือไม่

สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

การประชุมขนาดกลาง

ภาคเช้า 09.00 - 12.00 น.

(30)

การผสมผสานผลงานและ
สารสนเทศ เพื่อการพัฒนาอุตสาหกรรมและการบริโภค

สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

(31)

งานวิจัยเพื่อส่งเสริมพัฒนาการเด็กปฐมวัยสำหรับประเทศไทย 4.0

สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

(32)

(33)

International Joint Seminar of Core to Core Program A Advanced Research Networks
"Establishment of an International research core for new bio-research field with microbes
from tropical areas (World-calls research hub of tropical microbial resources and their
utilization)" on "Microbial Technology towards sustainable Bioeconomy"

โดย : สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ

ภาคบ่าย 13.30 - 16.30 น.

(42)

ผลงานและสารสนเทศ การผสมผสานเพื่อการขยายพื้นที่
และระบบการขนส่งสมัยใหม่

สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

(43)

งานวิจัยเพื่อส่งเสริมสุขภาพคนไทยให้ยืนยาวได้
และมีอายุยืนยาว และชีวิตที่เป็นสุข

สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

(44)

ก้าวทันโลกด้วยมาตรฐานการวิจัย Thailand 4.0

สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

(45)

International Joint Seminar of Core to Core Program A Advanced Research Networks
"Establishment of an International research core for new bio-research field with microbes
from tropical areas (World-calls research hub of tropical microbial resources and their
utilization)" on "Microbial Technology towards sustainable Bioeconomy"

โดย : สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ

การประชุมกลุ่มเฉพาะเรื่อง

ภาคเช้า 09.00 - 12.00 น.

(34)

การศึกษาระดับความเร็ว
ในการใช้ชีวภัณฑ์กำจัดศัตรูพืช

มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม

(36)

พื้นที่นวัตกรรมการศึกษา : พื้นที่วิจัยเพื่อสร้างการ
เปลี่ยนแปลงการศึกษาของประเทศไทย

สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ

(35)

นวัตกรรมแปรรูปสมุนไพรจากกล้วยพื้นบ้านของ
ไทยเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ทางเภสัช

บริษัท ไทย ออร์คิดส์ แอนด์ จำกัด

(39)

การขับเคลื่อน
"การพัฒนาชุมชนวิสาหกิจชุมชนวิสาหกิจ
บูรณาการ"

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร

(36)

วิจัยพัฒนาสินค้าโลก : กระดาษทดกระดาษพัฒนา
เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน
ของประเทศไทย โดยใช้เทคโนโลยีการผลิต
จากวัสดุธรรมชาติและวัสดุรีไซเคิล

กรมวิทยาศาสตร์บริการ

(40)

(37)

ราชภัฏเชียงใหม่ นวัตกรรมทางเกษตร

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ภาคบ่าย 13.30 - 16.30 น.

(46)

ขยะพลาสติก วิกฤตไทย วิกฤตโลก

สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

(50)

พัฒนาระบบนิเวศเพื่อระบบนิเวศ

สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

(47)

ผลกระทบการส่งออกสินค้าเกษตรที่มีต่อรายได้
และการจ้างงานในระบบเศรษฐกิจไทย

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมศาสตร์

(51)

การยกระดับอุตสาหกรรมบริการและนวัตกรรม
และเครื่องประดับไทย

สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณี
และเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน)

(48)

1. การพัฒนาภาพยนตร์สร้างสรรค์
จากนิทานพื้นบ้านในจังหวัดเลย
2. การใช้ศาสตร์พระราชาของประชาชนบ้าน
ข้าปาง ตำบลห้วยส้ม อำเภอภูกระดึง จังหวัดเลย

มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

(49)

1. การศึกษาศักยภาพและความพร้อมของชุมชน
ป่าพริก อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี
เป็นชุมชนอัจฉริยะต้นแบบ (Smart Community)
2. การจัดทำแผนที่ออนไลน์เชิงประวัติศาสตร์และ
วัฒนธรรมชุมชนป่าพริก อำเภอเมืองกาญจนบุรี
จังหวัดกาญจนบุรี ผู้ทำเป็นแผนที่ชุมชน

มหาวิทยาลัยราชภัฏกาญจนบุรี





วันอังคารที่ 9 เมษายน 2562

การประชุมขนาดใหญ่

ภาคเช้า 09.00 - 12.00 น.
(56) ห้อง World Ballroom

เทคโนโลยี เพื่อความมั่นคงของทรัพยากรธรรมชาติ : การเตือนภัย
การป้องกัน หลีกเลี่ยง การปฏิบัติ และการฟื้นฟูรักษา (PHYSICAL-
SPACE TECHNOLOGY FOR NATURAL RESOURCES SECURITY :
WARNING REREGULATION AND REHABILITATION)

สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ภาคบ่าย 13.30 - 16.30 น.
(68) ห้อง World Ballroom

จริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ด้านสังคมศาสตร์

สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ

การประชุมขนาดกลาง

ภาคเช้า 09.00 - 12.00 น.

(57)

เศรษฐกิจหมุนเวียน : เพื่อสังคมไร้ขยะ ไร้พิษ
สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

(58)

งานวิจัยเพื่อส่งเสริมสุขภาพจิตคนไทยให้มีชีวิตที่เป็นสุข
สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

(59)

แหล่งที่มาของอนุภาคในบรรยากาศในประเทศไทย
สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

(60)

ยกระดับมูลค่าเศรษฐกิจด้วยเสน่ห์ท่องเที่ยวไทย
สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

ภาคบ่าย 13.30 - 16.30 น.

(69)

ความมั่นคงทางสังคม : ระบบประกันสุขภาพ การเข้าถึง โอกาสและการกระจาย

สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ

(70)

งานวิจัยเพื่อป้องกันและส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุไทยไม่ให้เป็นโรคสมองเสื่อม และอัลไซเมอร์

สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ

(71)

กัญชา : ทำอย่างไรให้เป็นพืชเศรษฐกิจ

สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ

(72)

ยกระดับมูลค่าเศรษฐกิจด้วยเสน่ห์ท่องเที่ยวไทย

สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

การประชุมกลุ่มเฉพาะเรื่อง

ภาคเช้า 09.00 - 12.00 น.

(61)

Thailand Research Expo :
Symposium 2019 : การวิจัยด้านการเกษตร
และเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร

สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

(65)

Thailand Research Expo :
Symposium 2019 :
การวิจัยศิลปวัฒนธรรม สถาปัตยกรรม
และการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ (1)

สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

(62)

Thailand Research Expo :
Symposium 2019 :
การวิจัยด้านการแพทย์ และสาธารณสุข (1)

สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

(66)

งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนา
กระบวนการยุติธรรมของ

สำนักงานกิจการยุติธรรม

(63)

Thailand Research Expo :
Symposium 2019 :
การวิจัยด้านสังคม และความมั่นคง (1)

สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

(67)

อนาคตมะม่วงสีแดง : มะม่วงหิบทันทีของ

เครือข่ายวิจัยภูมิภาค : ภาคกลาง

(64)

Thailand Research Expo :
Symposium 2019 :
การวิจัยด้านการศึกษา (1)

สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ภาคบ่าย 13.30 - 16.30 น.

(73)

Thailand Research Expo :
Symposium 2019 :
การวิจัยด้านการส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและ
ขนาดย่อมวิสาหกิจชุมชนและวิสาหกิจเริ่มต้น

สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

(77)

Thailand Research Expo :
Symposium 2019 :
การวิจัยศิลปวัฒนธรรม สถาปัตยกรรม
และการท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์ (2)

สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

(74)

Thailand Research Expo :
Symposium 2019 :
การวิจัยด้านการแพทย์ และสาธารณสุข (2)

สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

(78)

งานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อพัฒนาระบบการ
ยุติธรรมของกระทรวงยุติธรรม

สำนักงานกิจการยุติธรรม

(75)

Thailand Research Expo :
Symposium 2019 :
การวิจัยด้านสังคม และความมั่นคง (2)

สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

(79)

วิจัยนิคก้าวไกล สุโขทัยแลนด์ 4.0

สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

(76)

Thailand Research Expo :
Symposium 2019 :
การวิจัยด้านการศึกษา (2)

สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.)



วันพุธที่ 10 เมษายน 2562

การประชุมขนาดใหญ่

ภาคเช้า 09.00 - 12.00 น.
(84) ห้อง World Ballroom

“พอเพียงเพิ่มพลังชุมชน มั่นคงด้วยวิจัยและนวัตกรรม”

สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

ภาคบ่าย 13.30 - 16.30 น.
(96) ห้อง World Ballroom

ก้าวทันโลกวิจัยและนวัตกรรม หลังรัฐ - เอกชน
เพื่อธุรกิจสร้างสรรค์สังคมไทย

สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

การประชุมขนาดกลาง

ภาคเช้า 09.00 - 12.00 น.

(85)

วิจัยอย่างไร ให้คนไทยมีสุขภาพที่ดี

สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

(86)

เสวนาระดมสมอง ปัญหาและอุปสรรค
ในการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมทางการแพทย์แบบไทย

สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

(84)

Global Data Monitoring Platform and its Potential in Addressing
Sustainable Development Goals (SDGs) in Thailand

สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

(88)

ภาคเช้า 09.00 - 12.00 น.

(89)

โครงการศึกษาแนวทางการฟื้นฟูเมือง
และสร้างชุมชนใหม่รวมอินทรา
โดยใช้กระบวนการมีส่วนร่วม

การเคหะแห่งชาติ

(93)

โครงการพัฒนาวัดธรรมยานุรักษ์ไทย KIID

มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

(90)

การอบรม เรื่อง นวัตกรรมการผลิตข้าวอย่าง

วช./มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

(94)

การอบรม เรื่อง “การเพิ่มมูลค่าจากภูมิปัญญา
สู่การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับชุมชน :
ผลิตภัณฑ์จากผ้าไหมหม่อน
ที่ผลิตจากกรมการประมงผลิตภัณฑ์”

วช./มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

(91)

การอบรม เรื่อง การออกแบบ
ผลิตภัณฑ์สิ่งทอพื้นบ้านยาว

วช./มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

(95)

การพัฒนาเครื่องมือประเมินและ
ระบบการดูแลสุขภาพจิต

กรมสุขภาพจิต

ภาคบ่าย 13.30 - 16.30 น.

(101)

“สุขภาพและคุณภาพชีวิตวัยทำงาน”
Smart and Healthy Worker

กรมอนามัย

(105)

การคัดแยก จานพลาสติก และประสิทธิภาพ
ของเชื้อรา Beauveria bassiana
(Bals-Crivi.) Vuill.
ในการควบคุมเชื้อราพิษต่อสัตว์น้ำ

กรมการข้าว

(102)

การอบรม เรื่อง นวัตกรรมการผลิตข้าวอย่าง

วช./มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

(106)

การอบรม เรื่อง “การเพิ่มมูลค่าจากภูมิปัญญา
สู่การสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับชุมชน :
ผลิตภัณฑ์จากผ้าไหมหม่อน
ที่ผลิตจากกรมการประมงผลิตภัณฑ์”

วช./มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี

(103)

การอบรม เรื่อง การออกแบบ
ผลิตภัณฑ์สิ่งทอพื้นบ้านยาว

วช./มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

(104)

การพัฒนากระบวนการจัดการ
โลจิสติกส์ของเรือของอุตสาหกรรม
ชิ้นส่วนยานยนต์ในประเทศไทย

วิทยาลัยเจ้าพระยาภิบาล



