



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล	
พระนคร	
รับที่	ท.ม. ๗๖
วันที่	๕ ม.ค. ๖๑
เวลา	๕.๐๐ น.

ที่ ศธ ๐๕๒๓.๒๑ / ๖๑๓/๐

มหาวิทยาลัยแม่โจ้  
ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย  
จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๙๐

๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอบพระสาส์นพินิจงานประชุมการวิจัยแบบสหวิทยาการระดับนานาชาติ Princess Maha Chakri Sirindhorn Congress II (SC 2018)

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดโครงการประชุมการวิจัยแบบสหวิทยาการ

จำนวน

สถาบันวิจัยและพัฒนา	
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลพระนคร	
รับที่	16
วันที่	9 ม.ค. 61
เวลา	10.23

ด้วย มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้เป็นเจ้าภาพในการจัดการประชุมการวิจัยแบบสหวิทยาการระดับนานาชาติ Princess Maha Chakri Sirindhorn Congress II (SC 2018) เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีในโอกาสที่ทรงเจริญพระชนมายุ ๕ รอบ เรื่อง “The Interdisciplinary Research Approach to Global Sustainability : Green Communities, Prosperity and Happiness” จะจัดขึ้นในระหว่างวันที่ ๓๑ พฤษภาคม – ๒ มิถุนายน ๒๕๖๑ ณ โรงแรมอิมพีเรียลแม่ปิง จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีในการนำเสนอผลงานทางวิชาการ แลกเปลี่ยนงานวิจัยระหว่างอาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัย นักศึกษา และหน่วยงานจากภายในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งในการประชุมประกอบด้วย การเสวนาทางวิชาการ การนำเสนอผลงานวิจัยแบบภาคบรรยาย (Oral Presentation) และการนำเสนอผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์ (Poster Presentation)

ในการนี้ ขอเรียนเชิญผู้สนใจส่งบทความวิจัยเพื่อเข้าร่วมงานประชุมการวิจัยแบบสหวิทยาการระดับนานาชาติ โดยสามารถส่งบทความวิจัยฉบับเต็ม (Full Paper) เป็นภาษาอังกฤษ ได้ที่เว็บไซต์ <http://www.psc2.mju.ac.th/> ตั้งแต่บัดนี้ จนถึงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ และขอความอนุเคราะห์พระสาส์นพินิจให้กับบุคลากรในสังกัดของท่านทราบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิคม มูลเมือง)

รองอธิการบดี ปฏิบัติการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้

สำนักบริหารและพัฒนานาวิชาการ

โทรศัพท์ ๐๕๓ ๘๗๓ ๔๕๐ - ๑ ต่อ ๓๔๖๕

โทรสาร ๐๕๓ ๘๗๓ ๔๕๒

E-mail: PSC2.2018@gmail.com

Website: <http://www.psc2.mju.ac.th/>

**โครงการประชุมการวิจัยแบบสหวิทยาการระดับนานาชาติ**  
**Princess Maha Chakri Sirindhorn Congress II (SC ๒๐๑๘)**  
**เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในโอกาสที่**  
**ทรงเจริญพระชนมายุ ๕ รอบ**

เรื่อง “The Interdisciplinary Research Approach to Global Sustainability :  
 Green Communities, Prosperity and Happiness”

ราชบัณฑิตยสภา ร่วมกับ เครือข่ายสหวิทยาการภาคเหนือตอนบน  
 โดยมหาวิทยาลัยแม่โจ้ และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วันที่ ๓๑ พฤษภาคม – ๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑  
 ณ โรงแรมอิมพีเรียลแม่ปิง จังหวัดเชียงใหม่

**หลักการและเหตุผล**

สำนักงานราชบัณฑิตยสภาได้จัดงาน Princess Maha Chakri Sirindhorn Congress ขึ้นเป็นครั้งแรก ในปี ๒๕๕๘ เพื่อเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีในโอกาสที่ทรงเจริญพระชนมายุ ๕ รอบ และการดำเนินงานดังกล่าวประสบความสำเร็จตามเป้าหมายที่วางไว้เป็นอย่างดีที่ประชุมนี้จึงเห็นควรจัดงานสืบเนื่องเป็นครั้งที่ ๒ และควรจัดเป็นประจำทุกๆ ๓ ปี

ในการนี้สำนักงานราชบัณฑิตยสภา ร่วมกับมหาวิทยาลัยแม่โจ้ ในฐานะเครือข่ายสหวิทยาการภาคเหนือตอนบน จะจัดการประชุมการวิจัยแบบสหวิทยาการระดับนานาชาติ Princess Maha Chakri Sirindhorn Congress II (SC ๒๐๑๘) ขึ้น ในหัวข้อเรื่อง “The Interdisciplinary Approach to Global Sustainability: Green, Prosperity and Happiness” ระหว่างวันที่ ๓๑ พฤษภาคม - ๑ มิถุนายน ๒๕๖๑ ณ โรงแรมอิมพีเรียลแม่ปิง จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยแบบสหวิทยาการที่มีความหลากหลายสาขา ครอบคลุมทั้งวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ของนักสหวิทยาการทั้งในและต่างประเทศ รวมทั้งของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สามารถนำไปพัฒนาและประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อประเทศชาติได้ อีกทั้งผู้เข้าร่วมประชุม โดยเฉพาะเครือข่ายสหวิทยาการทั่วประเทศจะได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้อันจะนำไปสู่การพัฒนาผลงานวิจัยให้กว้างขวางและมีคุณภาพมากยิ่งขึ้นต่อไป

**วัตถุประสงค์ของโครงการ**

๑. เพื่อเทิดพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี องค์ราชูปถัมภ์ เครือข่ายสหวิทยาการ สำนักงานราชบัณฑิตยสภา และทรงเป็นปฐมรัตนสหวิทยบัณฑิต
๒. เพื่อกระตุ้น ส่งเสริม สนับสนุน และยกระดับมาตรฐานการวิจัยแบบสหวิทยาการด้วยการวิจัยหลายสาขาวิชาเพื่อร่วมกันแก้ไขปัญหาเดียวกันและช่วยในการขับเคลื่อนแผนยุทธศาสตร์ชาติ
๓. เพื่อจัดประชุมการวิจัยแบบสหวิทยาการระดับนานาชาติ ครอบคลุมทั้งวิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ และมนุษยศาสตร์ รวมถึงเป็นเวทีสำหรับเครือข่ายสหวิทยาการได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน

๔. เพื่อส่งเสริมภารกิจของราชบัณฑิตและราชบัณฑิตยสภาในการถ่ายทอดความรู้เพื่อช่วยการพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

### กิจกรรม

๑. การจัดกิจกรรมเทิดพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ที่ทรงได้รับการยกย่องจากนานาประเทศ
๒. การบรรยายพิเศษ การเสวนา และนำเสนอผลการวิจัยแบบสหวิทยาการทั้งในระดับชาติและนานาชาติ
๓. การแสดงนิทรรศกาลการวิจัยแบบสหวิทยาการ และวิสาทกิจชุมชน
๔. การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่การวิจัยและผลการวิจัยแบบสหวิทยาการ

### เป้าหมาย

#### เชิงปริมาณ

๑. จัดประชุมการวิจัยแบบสหวิทยาการระดับนานาชาติ จำนวน ๑ ครั้ง มีผู้เข้าร่วมประชุม ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ คน
๒. มีผลงานการวิจัยแบบสหวิทยาการที่มีคุณภาพนำเสนอไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เรื่อง เป็นการนำเสนอปากเปล่า ๘๐ เรื่อง และโปสเตอร์ ๒๐ เรื่อง
๓. จัดพิมพ์บทความเผยแพร่ผลงานวิจัยแบบสหวิทยาการ จำนวน ๓๐๐ เล่ม
๔. จัดพิมพ์ผลงานการวิจัยแบบสหวิทยาการฉบับเต็ม (วารสาร TCI๑/proceedings) จำนวน ๑ เล่ม
๕. จัดแสดงนิทรรศกาลเทอดพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูร รัชกาลที่ ๑๐ และสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี นิทรรศกาลการวิจัยแบบสหวิทยาการ และวิสาทกิจชุมชน จำนวน ๒๐ คูหา

#### เชิงคุณภาพ

๑. ผู้เข้าร่วมการประชุมการวิจัยแบบสหวิทยาการ และประชาชนผู้สนใจทั่วไปได้ทราบถึงพระราชอัธยาศัย และราชกรณียกิจของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี องค์ปฐมรัตนสหายบัณฑิต
๒. ได้ผลงานการวิจัยแบบสหวิทยาการที่มีคุณภาพ และรวบรวมไว้เป็นแหล่งความรู้เพื่อให้นักสหวิทยาการสามารถใช้อ้างอิงและนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อตนเองและประเทศชาติ
๓. แผนยุทธศาสตร์ชาติได้รับการขับเคลื่อนสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรมและยั่งยืน
๔. ประชาชน และวิสาทกิจชุมชนในพื้นที่ได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์กับสำนักงานราชบัณฑิตสภา และผู้ทรงคุณวุฒิ



## ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๑. ผู้เข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕ ได้รับความรู้และประสบการณ์ที่เป็นประโยชน์และเกิดความพึงพอใจจากการเข้าร่วมประชุม
๒. การนำเสนอและตีพิมพ์ผลงานการวิจัยแบบสหวิทยาการที่มีคุณภาพ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕๐ เรื่อง และบทความวิจัยที่เผยแพร่ในวารสารทางวิชาการ (Proceeding) จำนวน ๕๐ เรื่อง

## ระยะเวลาดำเนินงาน

ระยะเวลา ๓ วัน ระหว่าง วันพฤหัสบดีที่ ๓๑ พฤษภาคม ถึง วันเสาร์ที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๑

## สถานที่

โรงแรมอิมพีเรียลแม่ปิง จังหวัดเชียงใหม่ และห้องประชุมของมหาวิทยาลัยแม่โจ้

## ผู้เข้าร่วมประชุม

การประชุมการวิจัยสหวิทยาการระดับนานาชาติ Princess Maha Chakri Sirindhorn Congress II (SC ๒๐๑๘) คาดว่าจะมีผู้เข้าร่วมประชุมประมาณ ๓๐๐ คน ประกอบด้วย

๑. ราชบัณฑิต ภาควิชาบัณฑิต ผู้ทรงคุณวุฒิ นักสหวิทยาการ คณะกรรมการ และเจ้าหน้าที่จากสำนักงานราชบัณฑิตยสภา ๕๐ คน
๒. นักสหวิทยาการจากเครือข่ายสหวิทยาการ ๕๐ คน
๓. นักสหวิทยาการจากหน่วยงานต่างๆ ๑๗๐ คน
๔. นักสหวิทยาการจากต่างประเทศ ๓๐ คน

## ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑. ราชบัณฑิตยโดยสำนักงานราชบัณฑิตยสภา
๒. คณะกรรมการเครือข่ายสหวิทยาการแห่งราชบัณฑิตยสภาในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา
๓. มูลนิธิสหวิทยาการฯ เพื่อการวิจัยและพัฒนา
๔. เครือข่ายสหวิทยาการภาคเหนือตอนบนโดยมหาวิทยาลัยแม่โจ้และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. เกิดพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี องค์ปฐมรัตน สหวิทยบัณฑิต ทั้งในระดับชาติและนานาชาติ
๒. แผนยุทธศาสตร์ชาติได้รับการขับเคลื่อนสู่การปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรมและยั่งยืน
๓. รัฐบาลและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำผลการวิจัยแบบสหวิทยาการไปใช้ในการแก้ไขปัญหาที่ยากและซับซ้อนของประเทศแบบบูรณาการได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๔. เกิดความร่วมมือระหว่างราชบัณฑิตยสภากับเครือข่ายสหวิทยาการทั้งในประเทศและต่างประเทศ

## ๗ กลุ่มย่อยการประชุมและนำเสนอผลงานการวิจัยแบบสหวิทยาการ

๑. Green Environment
๒. Community Sufficiency
๓. Health and Happiness Development
๔. Sustainable Prosperity
๕. Science and Technologies
๖. Language, Humanities and Social Science
๗. Thailand ๔.๐

### กำหนดการส่งผลงานและลงทะเบียน

- |  |                         |
|--|-------------------------|
| ▪ ส่งบทคัดย่อ (Abstract Submission)  | บัดนี้ - ๒๘ ก.พ. ๒๐๑๘   |
| ▪ ประกาศผลการตอบรับ (Announcement of Abs Selection Outcomes)                                   | ๑-๒ มี.ค. ๒๐๑๘          |
| ▪ ส่งบทความฉบับสมบูรณ์ (Full Paper Submission)   | ๓-๑๖ มี.ค. ๒๐๑๘         |
| ▪ ประกาศผลการตอบรับบทความฉบับสมบูรณ์<br>(Announcement of Full Paper for Proceedings / Journal) | ๙-๒๗ เม.ย. ๒๐๑๘         |
| ▪ ลงทะเบียนล่วงหน้า (Early Bird Registration)  | ๒๘ เม.ย. - ๑๑ พ.ค. ๒๐๑๘ |
| ▪ ลงทะเบียนก่อนกำหนด (Registration)  | ๑๒-๒๕ พ.ค. ๒๐๑๘         |

(ร่าง)

กำหนดการประชุมการวิจัยแบบสหวิทยาการระดับนานาชาติ  
Sirindhorn Congress II, ๒๐๑๘  
วันพฤหัสบดีที่ ๓๑ พฤษภาคม – วันเสาร์ที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๑  
ณ โรงแรมอิมพีเรียล แม่ปิ้ง จังหวัดเชียงใหม่

วันพฤหัสบดีที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๑

๐๘.๐๐-๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน
๐๘.๓๐-๑๐.๐๐ น.	พิธีเปิด กล่าวต้อนรับ โดย อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่โจ้
	กล่าวรายงาน โดย ศ.นพ. ยงยุทธ วัชรดุลย์
	กล่าวเปิดการประชุม โดย สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
	บรรยายพิเศษ โดย นายกราชบัณฑิตยสภา เรื่อง “การวิจัยแบบสหวิทยาการมีประโยชน์ต่อการพัฒนาสังคมและประเทศชาติอย่างไร”
๑๐.๐๐-๑๐.๑๕ น.	รับประทานอาหารว่าง
๑๐.๑๕-๑๑.๐๐ น.	บรรยายพิเศษ โดย ผู้เชี่ยวชาญ จาก UC Davis เรื่อง “ประสบการณ์การวิจัยแบบสหวิทยาการของข้าพเจ้าและข้อเสนอแนะต่อนักวิจัยแบบสหวิทยาการไทย”
๑๑.๐๐-๑๒.๐๐ น.	การแสดงนันทนาการ
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐-๑๕.๐๐ น.	ประชุมกลุ่มย่อยและนำเสนอผลงานการวิจัยแบบสหวิทยาการ แยกห้อง (ผู้นำเสนอ ๑-๔)
๑๕.๐๐-๑๕.๒๐ น.	รับประทานอาหารว่าง
๑๕.๒๐-๑๖.๓๐ น.	ประชุมกลุ่มย่อยและนำเสนอผลงานการวิจัยแบบสหวิทยาการ แยกห้อง (ผู้นำเสนอ ๕-๖)
๑๗.๐๐-๑๘.๓๐ น.	เลี้ยงต้อนรับ

วันศุกร์ที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๑

๐๘.๐๐-๐๘.๓๐ น.	ลงทะเบียน
๐๘.๓๐-๑๑.๐๐ น.	บรรยายพิเศษ โดย พลเอก จรัล กุลละวณิชย์ เรื่อง “ความมั่นคงของสังคมและประเทศชาติคืออะไร การวิจัยแบบสหวิทยาการจะมีส่วนเกี่ยวข้องอย่างไร”
๑๑.๐๐-๑๒.๐๐ น.	ประชุมกลุ่มย่อยและนำเสนอผลงานการวิจัยแบบสหวิทยาการ แยกห้อง (ผู้นำเสนอ ๗-๘)
๑๒.๐๐-๑๒.๑๕ น.	รับประทานอาหารว่าง
๑๒.๑๕-๑๒.๓๐ น.	ประชุมกลุ่มย่อยและนำเสนอผลงานการวิจัยแบบสหวิทยาการ แยกห้อง (ผู้นำเสนอ ๙-๑๒)
๑๒.๓๐-๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐-๑๗.๐๐ น.	ประชุมกลุ่มย่อยและนำเสนอผลงานการวิจัยแบบสหวิทยาการ แยกห้อง (ผู้นำเสนอ ๑๓-๒๐)
๑๗.๐๐-๑๘.๓๐ น.	รับประทานอาหารเย็น

## วันเสาร์ที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๑

๐๘.๐๐-๐๙.๐๐ น.	ลงทะเบียน
๐๙.๐๐-๑๐.๐๐ น.	ประชุม ๖ กลุ่มย่อยกับเครือข่ายและชุมชนในพื้นที่เพื่อร่วมกันตั้งโจทย์การวิจัยและ ทีมวิจัยแบบสหวิทยาการของชุมชน
๑๐.๐๐-๑๐.๑๕ น.	รับประทานอาหารว่าง
๑๐.๑๕-๑๒.๐๐ น.	ประชุม ๖ กลุ่มย่อยกับเครือข่ายและชุมชนในพื้นที่ (ต่อ)
๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.	รับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๐๐-๑๖.๐๐ น.	นำเสนอผลการประชุมแต่ละกลุ่มย่อยกับเครือข่ายและชุมชนในพื้นที่ และรายงานสรุปของแต่ละกลุ่มย่อย
๑๘.๐๐ น.	ออกเดินทางจากท่าอากาศยานเชียงใหม่กลับกรุงเทพฯ