



# บันทึกข้อความ

คณะวิศวกรรมศาสตร์  
 วันที่ 12/09/2556 วันที่ ๗ ส.ค. 2556  
 เวลา 16.14 น. ผู้รับ นพ.ช.

ส่วนราชการ สำนักงานอธิการบดี กองบริหารการวิจัย งานส่งเสริมและเผยแพร่ผลงานวิจัย โทร. ๘๖๕๑

ที่ ศธ ๐๕๒๗.๐๑.๓๓(๓)/ ว ๐๗๘๖

วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖

เรื่อง ขอรียนเชิญนำเสนอผลงานวิจัยและผลงานวิทยานิพนธ์ในการประชุมวิชาการ “นเรศวรวิจัย” ครั้งที่ ๙

เรียน คณบดี / ผู้อำนวยการ

มหาวิทยาลัยนเรศวร กำหนดจัดการประชุมทางวิชาการ “นเรศวรวิจัย” ครั้งที่ ๙ : ความรู้สู่เชิงพาณิชย์ นำเศรษฐกิจไทยก้าวไกลอาเซียน ในระหว่างวันอาทิตย์ที่ ๒๘ - วันจันทร์ที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๕๖ ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๗๒ พรรษา บรมราชินีนาถ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก กิจกรรมประกอบไปด้วยการปาฐกถาและการบรรยายจากผู้ทรงคุณวุฒิ การนำเสนอผลงานวิจัยและผลงานวิทยานิพนธ์ของบุคลากรทางการศึกษา ในรูปแบบการบรรยาย (Oral presentation) และรูปแบบโปสเตอร์ (Poster presentation) และ การแสดงนิทรรศการผลงานวิจัยของมหาวิทยาลัยและหน่วยงานต่างๆ ทั้งของภาครัฐและภาคเอกชน นั้น

ในการนี้ มหาวิทยาลัยฯ จึงขอรียนเชิญท่านและบุคลากรในสังกัดหน่วยงานของท่าน เข้าร่วมนำเสนอผลงานวิจัยและผลงานวิทยานิพนธ์ในการประชุมวิชาการฯ ครั้งนี้ โดยสามารถลงทะเบียนและส่งบทความฉบับเต็มได้ทางเว็บไซต์ <http://dra.research.nu.ac.th/nurc9/index.aspx> ได้ตั้งแต่วันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๖ สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางเว็บไซต์ดังกล่าว หรือสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ งานการจัดการผลผลิตการวิจัย กองบริหารการวิจัย มหาวิทยาลัยนเรศวร หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๕๕๙๖ ๘๖๕๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขอความร่วมมือในการประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในสังกัดทราบโดยทั่วกัน จักขอบพระคุณยิ่ง

เรียน คณบดี

*ว.ค.*

ด้วย กองบริหาร การวิจัย ขอเชิญนำเสนอ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุพงษ์ พงษ์เจริญ)

ผลงานวิจัยและผลงานวิทยานิพนธ์ ในการประชุม

รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย

วิชาการ “นเรศวรวิจัย” ครั้งที่ ๙ ในวันที่ ๒๘-๒๙

ก.ค.๕๖ โดยลงทะเบียนและส่งบทความฉบับเต็ม

30 เม.ย.๕๖

(สื่อเรื่องแนบฉบับโปรดพิจารณาและเห็นควร

เรียนหนังสือมา ๘๓๓ หรือแจ้ง ประสานสัมพันธ์ทางเว็บไซต์

นพ. / อ. / น.

*P. Jui*

8/3/56

*ดิ.ช.*  
1 ส.ค. 56

*ดิ.ช.*

*ดิ.ช. นพ.วิ.*





การประชุมวิชาการ “นเรศวรวิจัย” ครั้งที่ ๙  
: ความรู้สู่เชิงพาณิชย์ นำเศรษฐกิจไทยก้าวไกลอาเซียน

Research Commercialization for Economic Development towards ASEAN

**หลักการและเหตุผล**

การพัฒนาประเทศด้วยความรู้เป็นสิ่งสำคัญ โดยเฉพาะความรู้ที่สร้างและสั่งสม ผ่านกระบวนการศึกษาที่ถูกหลักคือ “การวิจัย” เศรษฐกิจของประเทศจะเติบโตได้อย่างยั่งยืนต้องอาศัยองค์ความรู้จากการวิจัย ผ่านกระบวนการถ่ายทอดสู่กลุ่มเป้าหมายที่สามารถนำไปสร้างมูลค่าเพิ่มได้

มหาวิทยาลัยเป็นแหล่งวิจัยที่สำคัญ มีบุคลากรที่เชี่ยวชาญในหลายสาขา มีการวิจัยที่สร้างสมมายาวนาน ผลงานวิจัยจะถูกนำไปเผยแพร่สู่การใช้ประโยชน์ในหลายช่องทาง การเผยแพร่ผลงานวิจัยผ่านการนำเสนอผลงานวิชาการเป็นช่องทางที่แพร่หลาย มหาวิทยาลัยนเรศวรได้กำหนดอัตลักษณ์เป็น “มหาวิทยาลัยแห่งนวัตกรรม” จึงจัดประชุมวิชาการ “นเรศวรวิจัย” เพื่อเผยแพร่ผลงานของมหาวิทยาลัยและสถาบันเครือข่ายเป็นประจำทุกปี และในปีนี้เป็นการจัดครั้งที่ ๙ ภายใต้หัวข้อ “ความรู้สู่เชิงพาณิชย์ นำเศรษฐกิจไทยก้าวไกลอาเซียน” ขึ้น ในระหว่างวันที่ ๒๘-๒๙ กรกฎาคม ๒๕๕๖ ณ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก ภายในงานจะมีกิจกรรมประกอบด้วย ๑) การปาฐกถาพิเศษและการบรรยายพิเศษจากผู้ทรงคุณวุฒิภายใต้แนวคิดการนำความรู้สู่เชิงพาณิชย์ ๒) การประชุมสัมมนาทางวิชาการนำเสนอผลงานวิจัยและผลงานวิทยานิพนธ์ของบุคลากรทางการศึกษาใน ๑๓ กลุ่มสาขาและ ๓) การแสดงนิทรรศการผลงานวิจัยของหน่วยงานต่าง ๆ ในประเด็นเชื่อมโยงการนำผลงานวิจัยสู่เชิงพาณิชย์เพื่อเตรียมก้าวสู่ประชาคมอาเซียนในปี ๒๕๕๘

นอกจากนี้ “นเรศวรวิจัย” ครั้งที่ ๙ ยังเป็นการรวมตัวทางวิชาการครั้งแรกของสถาบันเครือข่าย เทา-งามสัมพันธ์ ซึ่งประกอบไปด้วย มหาวิทยาลัยทักษิณ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาวิทยาลัยบูรพา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม และมหาวิทยาลัยนเรศวร มีกิจกรรมแลกเปลี่ยนทางวิชาการ และการแสดงนิทรรศการผลงานที่น่าสนใจของเครือข่าย

**วัตถุประสงค์**

๑. เพื่อตอบสนองยุทธศาสตร์การวิจัย มหาวิทยาลัยนเรศวรกับการก้าวสู่การเป็นมหาวิทยาลัยแห่งนวัตกรรม
๒. เพื่อนำเสนอผลงานวิจัยและผลงานวิทยานิพนธ์ของบุคลากรมหาวิทยาลัยนเรศวร และบุคลากรจากสถาบันอุดมศึกษาทั้งในและต่างประเทศ
๓. เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ทางด้านการศึกษา ระหว่างบุคลากรทั้งในสถาบันการศึกษา หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และบุคคลทั่วไปทั้งในประเทศ และต่างประเทศที่สนใจ
๔. เพื่อกระตุ้นให้เกิดการพัฒนาผลงานวิจัย ตลอดจนพัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรมใหม่ๆ
๕. เพื่อให้เกิดการสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยกับหน่วยงานภายนอก



## หน่วยงานที่รับผิดชอบ

๑. กองบริหารการวิจัย สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนเรศวร
๒. สถาบันเครือข่าย เทา-งามสัมพันธ์
๓. คณะกรรมการเครือข่ายการวิจัยภาคเหนือตอนล่าง

## กลุ่มเป้าหมาย

๑. นักวิจัยและนักวิชาการภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย
๒. นิสิต/นักศึกษาภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย
๓. ผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้เชี่ยวชาญด้านวิจัยทั้งภายในและต่างประเทศ
๔. บุคคลทั่วไป

## ระยะเวลา และสถานที่ในการจัดงาน

วันที่ ๒๘ – ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๕๖

ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๗๒ พรรษาบรมราชินีนาถ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก

## หัวข้อและเนื้อหาการประชุมวิชาการ

การจัดการประชุมวิชาการ นเรศวรวิจัย ครั้งที่๙ : ความรู้สู่เชิงพาณิชย์ นำเศรษฐกิจไทยก้าวไกลอาเซียน มีการนำเสนอผลงาน Oral Presentation และ Poster Presentation แบ่งเป็น ๓ กลุ่มคือ ประเภทผลงานวิจัย ประเภทผลงานวิทยานิพนธ์ และผลงานวิจัยสถาบัน โดยแบ่งผลงานวิจัยและวิทยานิพนธ์ เป็น ๑๓ กลุ่มสาขา (๑๒ กลุ่มสาขาตามสภานโยบายแห่งชาติ และอีก ๑ สาขา สำหรับงานวิจัยสถาบัน) ดังนี้

๑. กลุ่มวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์ ประกอบด้วยสาขาวิชา คณิตศาสตร์และสถิติ ฟิสิกส์ ดาราศาสตร์ วิทยาศาสตร์เกี่ยวกับโลกและอวกาศ ธรณีวิทยา อุทกวิทยา สมุทรศาสตร์ อุตุนิยมวิทยา ฟิสิกส์ของสิ่งแวดล้อม และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๒. กลุ่มวิทยาศาสตร์การแพทย์ ประกอบด้วยสาขาวิชา วิทยาศาสตร์การแพทย์ แพทยศาสตร์สาธารณสุขเทคนิคการแพทย์ พยาบาลศาสตร์ ทันตแพทยศาสตร์ สังคมศาสตร์การแพทย์ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๓. กลุ่มวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช ประกอบด้วยกลุ่มวิชา อนินทรีย์เคมี อินทรีย์เคมี ชีวเคมี เคมีอุตสาหกรรม อาหารเคมี เคมีโพลีเมอร์ เคมีวิเคราะห์ ปิโตรเคมี เคมีสิ่งแวดล้อม เคมีเทคนิค นิวเคลียร์เคมี เคมีเชิงฟิสิกส์ เคมีชีวภาพ เภสัชเคมีและเภสัชวิเคราะห์ เภสัชอุตสาหกรรม เภสัชกรรม เภสัชวิทยาและพิษวิทยา เครื่องสำอาง เภสัชเวช เภสัชชีวภาพ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๔. กลุ่มเกษตรศาสตร์และชีววิทยา ประกอบด้วยสาขาวิชา ทรัพยากรพืช การป้องกันกำจัดศัตรูพืช ทรัพยากรสัตว์ ทรัพยากรประมง ทรัพยากรป่าไม้ ทรัพยากรน้ำเพื่อการเกษตร อุตสาหกรรมเกษตร ระบบเกษตร ทรัพยากรดิน ธุรกิจการเกษตร วิศวกรรมและเครื่องจักรกลการเกษตร สิ่งแวดล้อมทางการเกษตร วิทยาศาสตร์ชีวภาพ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๕. กลุ่มวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย ประกอบด้วยสาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พื้นฐานทางวิศวกรรมศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ อุตสาหกรรมวิจัย และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๖. กลุ่มปรัชญา ประกอบด้วยสาขาวิชา ปรัชญา ประวัติศาสตร์ โบราณคดีวรรณคดี ศิลปกรรม ภาษาสถาปัตยกรรม ศาสนา และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง



๗. กลุ่มนิติศาสตร์ ประกอบด้วยสาขาวิชา กฎหมายมหาชน กฎหมายเอกชน กฎหมายอาญา กฎหมายเศรษฐกิจ กฎหมายธุรกิจ กฎหมายระหว่างประเทศ กฎหมายวิธีพิจารณาความ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๘. กลุ่มรัฐศาสตร์และรัฐประศาสนศาสตร์ ประกอบด้วยสาขาวิชา ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ นโยบายศาสตร์ อุดมการณ์ทางการเมือง สถาบันทางการเมือง ชีวิตทางการเมือง สังคม-วิทยาทางการเมือง ระบบการเมือง ทฤษฎีการเมือง รัฐประศาสนศาสตร์ มติสารณะ ยุทธศาสตร์เพื่อความมั่นคง เศรษฐศาสตร์การเมือง และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๙. กลุ่มเศรษฐศาสตร์ ประกอบด้วยสาขาวิชา เศรษฐศาสตร์ พาณิชยศาสตร์ บริหารธุรกิจ การบัญชี และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑๐. กลุ่มสังคมวิทยา ประกอบด้วยสาขาวิชา สังคมวิทยา ประชากรศาสตร์ มานุษยวิทยา จิตวิทยาสังคม ปัญหาสังคมและสังคมสงเคราะห์ อาชญาวิทยา กระบวนการยุติธรรม มนุษย์นิเวศวิทยาและนิเวศวิทยาสังคม พัฒนาสังคม ภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิศาสตร์สังคม การศึกษาความเสมอภาคระหว่างเพศ คติชนวิทยา และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑๑. กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศและนิเทศศาสตร์ ประกอบด้วยสาขาวิชา วิทยาการคอมพิวเตอร์ โทรคมนาคม การสื่อสารด้วยดาวเทียม การสื่อสารเครือข่าย การสำรวจและรับรู้จากระยะไกล ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ สารสนเทศศาสตร์ นิเทศศาสตร์ บรรณารักษศาสตร์ เทคนิคพิพิธภัณฑและภัณฑาคาร และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑๒. กลุ่มการศึกษา ประกอบด้วยสาขาวิชา พื้นฐานการศึกษา หลักสูตรและการสอน การวัดและการประเมินผล การศึกษา เทคโนโลยีการศึกษา บริหารการศึกษา จิตวิทยาและการแนะแนวการศึกษา การศึกษานอกโรงเรียน การศึกษาพิเศษ พลศึกษา และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑๓. กลุ่มการนำเสนอผลงานวิจัยสถาบัน (เฉพาะ Oral Presentation)

#### รูปแบบการประชุม

- การปาฐกถาและการเสวนาจากผู้ทรงคุณวุฒิ
- การนำเสนอผลงานวิจัยและผลงานวิทยานิพนธ์ และวิจัยสถาบัน

#### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ตอบสนองยุทธศาสตร์การวิจัย มหาวิทยาลัยนเรศวรกับการก้าวสู่การเป็นมหาวิทยาลัยแห่งนวัตกรรม
๒. บุคลากรในสถาบันการศึกษาหรือหน่วยงานทั้งภาครัฐและภาคเอกชน ได้นำเสนอผลงานวิจัยและผลงานวิทยานิพนธ์
๓. บุคลากรทั้งในสถาบันการศึกษา หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และบุคคลทั่วไป มีโอกาสเสวนา แลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ เกี่ยวกับการวิจัย
๔. เกิดการพัฒนาผลงานวิจัย ตลอดจนพัฒนาองค์ความรู้และนวัตกรรมใหม่ๆ
๕. เกิดการขยายเครือข่ายความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยกับหน่วยงานภายนอก

#### ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

##### ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ

๑. มีจำนวนผลงานวิจัยที่ส่งเข้าร่วม จำนวน ๑๕๐ โครงการ
๒. มีผู้เข้าร่วมงานไม่น้อยกว่า ๕๐๐ คน

##### ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ

๑. ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจในการเข้าร่วมโครงการ อยู่ในระดับดี







### ติดต่อสอบถาม

งานการจัดการผลิตผลการวิจัย กองบริหารการวิจัย

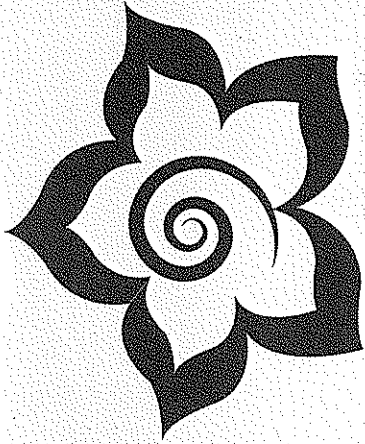
มหาวิทยาลัยนเรศวร

99 ม.9 ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง จ.พิษณุโลก 65000

Website : [www.research.nu.ac.th](http://www.research.nu.ac.th)

E-mail: [dra@nu.ac.th](mailto:dra@nu.ac.th) และ

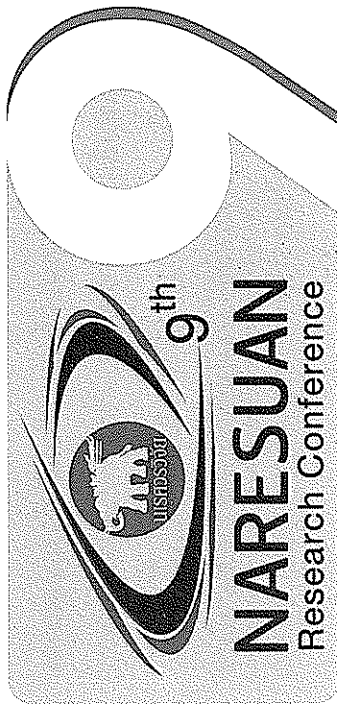
[nuresearch9@gmail.com](mailto:nuresearch9@gmail.com)



เทศกาลงานวิจัย ครั้งที่ ๑  
มหาวิทยาลัยนเรศวร

ขอเชิญส่งผลงานเข้าร่วมนำเสนอในงาน  
“นิทรรศการวิจัย” ครั้งที่ ๑

28 – 29 กรกฎาคม 2556



SWU

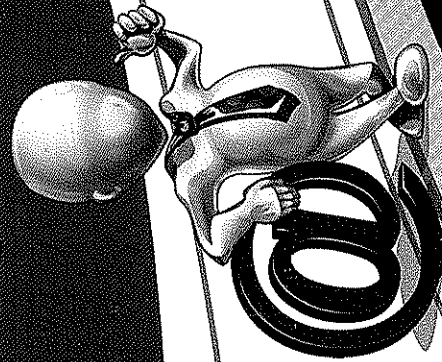
NU

BUU

TSU

MSU

“ความรู้สู่เชิงพาณิชย์  
นำเศรษฐกิจไทยก้าวไกลอาเซียน”



28-29 กรกฎาคม 2556  
ณ มหาวิทยาลัยนเรศวร

เปิดรับสมัครผลงาน  
ตั้งแต่บัดนี้ถึง 30 เมษายน 2556  
ทาง [www.research.nu.ac.th](http://www.research.nu.ac.th)

## หลักการและเหตุผล

การวิจัย เป็นพันธกิจหลักของมหาวิทยาลัยนเรศวร ซึ่งยังคงมุ่งเป้าสู่มหาวิทยาลัยแห่งการวิจัยเพื่อการพัฒนาศรษฐกิจ และสังคมในรูปแบบที่ซับซ้อนขึ้น มหาวิทยาลัยนเรศวรได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการนำงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในสังคมอย่างแท้จริง อีกทั้งยังมุ่งตอบสนองต่อการเตรียมตัวก้าวสู่ประชาคมอาเซียนในปีพ.ศ.๖๕๖๕ 2558 จึงได้กำหนดจัดการประชุมทางวิชาการ “นเรศวรวิจัย” ครั้งที่ 9 ภายใต้หัวข้อ “ความรู้สู่ซึ่งพหุภคิย์ นำเศรษฐกิจไทยก้าวไกลอาเซียน” และร่วมกับมหาวิทยาลัยในเครืออ.ท.ท.จัดงาน จัดงาน “เท่างานวิจัยครั้งที่ 1” ในวันที่ 28 – 29 กรกฎาคม 2556 ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษาฯ มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก

## รูปแบบการประชุม

การนำเสนอผลงานและการเสวนาจากผู้ทรงคุณวุฒิ การนำเสนอผลงานวิจัย และผลงานวิทยานิพนธ์ ทั้งในรูปแบบ ORAL PRESENTATION และ POSTER PRESENTATION การแสดงนิทรรศการ ผลงานวิจัยของหน่วยงานต่างๆ

## รูปแบบการนำเสนอผลงาน

### • ORAL PRESENTATION

นำเสนอโดยใช้ POWER POINT ผลงานละ 15 นาที (นำเสนอ 10 นาที ซักถาม 5 นาที)  
มีสิทธิตีพิมพ์ลง ABSTRACTS และ PROCEEDINGS มีสิทธิเข้าร่วมการประกวดบทความดีเด่น  
• POSTER PRESENTATION  
นำเสนอโดยใช้ POSTER ขนาด 80 X 120 ซม. (นำเสนอในช่วงเวลาที่กำหนด ประมาณ 2 ชั่วโมง)  
มีสิทธิตีพิมพ์ลงเฉพาะ ABSTRACTS  
ไม่มีสิทธิเข้าร่วมการประกวดบทความดีเด่น

## กลุ่มสาขาการนำเสนอผลงาน

กลุ่มการนำเสนอผลงานวิจัย/วิทยานิพนธ์ แบ่งออกเป็น 13 สาขา (12 สาขาตามสภาวิจัยแห่งชาติและอีก 1 สาขาสำหรับงานวิจัยสถาบัน) ดังนี้

1. สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพและคณิตศาสตร์
2. สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์
3. สาขาวิทยาศาสตร์เคมีและเภสัช
4. สาขาเกษตรศาสตร์และชีววิทยา
5. สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย
6. สาขาปรัชญา
7. สาขานิติศาสตร์
8. สาขารัฐศาสตร์และรัฐประศาสนการเมือง
9. สาขาศาสตร์ศาสตร์
10. สาขาสังคม
11. สาขาทักษะนโยบายสาธารณะและนิเทศศาสตร์
12. สาขาการศึกษา
13. สาขานโยบายการศึกษานานาชาติ (เฉพาะ ORAL PRESENTATION)

## กำหนดการ

ลงทะเบียนออนไลน์ ทางเว็บไซต์ [www.research.nu.ac.th](http://www.research.nu.ac.th)

สมัครนำเสนองาน ORAL PRESENTATION และประกวดบทความ ส่ง FULL PAPER ภายในวันที่ 30 เมษายน 2556

สมัครนำเสนองาน POSTER PRESENTATION ส่ง ABSTRACT หรือ FULL PAPER ภายในวันที่ 30 เมษายน 2556

สมัครเข้าร่วมชมงาน ภายในวันที่ 15 กรกฎาคม 2556

ชำระค่าลงทะเบียน ภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2556

- อัตราค่าลงทะเบียน
- บุคคลทั่วไป 2,000 บาท
  - นิสิต นักศึกษา 1,000 บาท
  - ลงทะเบียนหน่วยงาน 3,000 บาท

หากไม่ชำระค่าลงทะเบียนภายในเวลาที่กำหนด จะถูกตัดสิทธิการตีพิมพ์ PROCEEDINGS

