

มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น

วิทยาลัยเวสเทิร์น



# มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น WESTERN UNIVERSITY

๖๐๐ ตำบลระแงงเหนือ อำเภอห้วยกระเจา จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๗๐  
600 SRALONGRUA, HUAYKRACHAO, KANCHANABURI 71170  
TEL. 0-3565-1000 FAX. 0-3565-1144 http://www.western.ac.th

มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์  
เลขที่รับ 800๐.990  
วันที่ ... - 2 พ.ย. 2558  
เวลา ... 11.30

บัณฑิตวิทยาลัย

เลขที่รับ 689/วทศบ

วันที่ - 4 พ.ย. 2558

เวลา 17.30 น.

ผู้รับ ศิษย์เก่า

ที่ พท.๑๘๐๐/๗๑๐/๒๕๕๘

๑๕ ตุลาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขอยื่นเข้าร่วมประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ ๕

เรียน อธิการบดี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการจัดประชุม ๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์

ด้วยมหาวิทยาลัยเวสเทิร์นจะจัดการประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ ๕ เรื่อง "การพัฒนาศักยภาพงานวิจัยเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน" ในวันที่เสาร์ที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๕๙ ณ อาคารคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยของนักวิจัย อาจารย์ นิสิต นักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา และเป็นเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์และพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัย

การประชุมครั้งนี้เปิดโอกาสให้นักศึกษา นักวิชาการ และผู้สนใจเข้าร่วมประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัย คณะกรรมการจัดการประชุมได้พิจารณาเห็นว่า การจัดประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติครั้งนี้ จะเป็นประโยชน์และเป็นที่น่าสนใจในหน่วยงานของท่าน จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านโปรดประชาสัมพันธ์ ปิดประกาศ และเผยแพร่แผ่นโปสเตอร์ เพื่อยุทธวิธีที่สนใจ ส่งผลงานเข้าร่วมนำเสนอ โดยส่งเอกสารบทความวิจัย จำนวน ๓ ชุด พร้อมแผ่นซีดีข้อมูลมายังสำนักวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น วิทยุพล เลขที่ ๔ หมู่ ๑๑ ถนนพหลโยธิน อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ ๑๒๑๕๐ ตั้งแต่บัดนี้ถึงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอความกรุณาอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกันจักเป็นพระคุณยิ่ง

เรียน อธิการบดี (นางประไพพร หงษ์)

มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น

ขอแสดงความนับถือ

รองอธิการบดีและผู้อำนวยการ

อำนวยการบัณฑิตวิทยาลัย

๑. เสิมไปเดอสิงหา

๒. ศ.ดร.สมปภัทน์ นันทิน

๓. ศ.ดร.ดร.ดร.ดร. นันทิน

สำนักวิจัยและบริการวิชาการ

โทรศัพท์ ๐๘๘ ๕๖๕๒๐๖๗ โทรสาร ๐๒ ๕๖๑ ๕๖๕๖

(รองศาสตราจารย์ ดร.จิรัชกดิ์ จิระจันทน์)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเวสเทิร์น

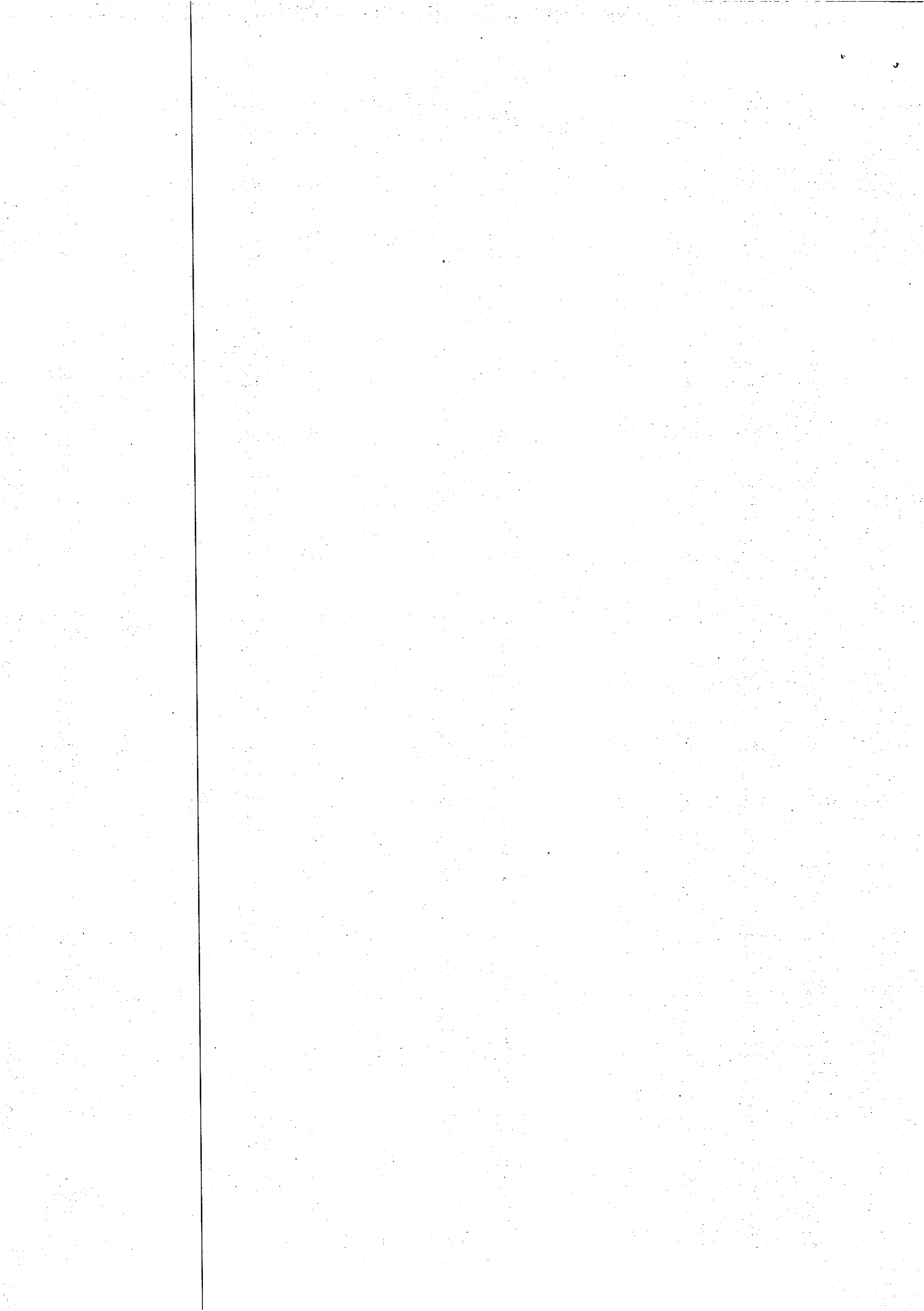
ทิพย์ น. น. น.

ประชาสัมพันธ์

วิเศษ

๑๑๓๗๑๕๖๐

4 พ.ย. 58





## การประชุมวิชาการและนำเสนองานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ ๕

### เรื่อง “การพัฒนาศักยภาพงานวิจัยเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน”

วันเสาร์ที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๕๙

ณ อาคารคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี



#### หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันมีเหตุการณ์ต่างๆ ของโลกได้เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว เนื่องจากการขยายตัวของประชากร ความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยี การเปลี่ยนแปลงทางสังคม วัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณี ในขณะที่ยังมีข้อจำกัดด้านทรัพยากร ทำให้ประเทศไทยต้องมีการกำหนดยุทธศาสตร์ เพื่อจะเสริมสร้างความเข้มแข็งและขีดความสามารถในการแข่งขันในระยะยาวอย่างเป็นกระบวนการ และคำนึงถึงแนวทางการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน รวมถึงประเทศไทยได้เปิดประเทศเข้าสู่ “ประชาคมอาเซียน” (ASEAN Community) ซึ่งจำเป็นต้องมีการปรับตัวเพื่อตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงในทุกๆ ด้าน และประชาชนทุกภาคส่วนจำเป็นต้องรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้น และพัฒนาสังคมให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว

งานวิจัยถือเป็นหัวใจสำคัญในการพัฒนาสังคมด้วยการสร้างองค์ความรู้และเป็นภารกิจที่สำคัญของสถาบันอุดมศึกษา ดังนั้นมหาวิทยาลัยเวสเทิร์นได้เล็งเห็นว่า การประชุมวิชาการและนำเสนองานวิจัยระดับชาติก่อให้เกิดประโยชน์หลายประการสำหรับนักวิชาการ นักวิจัย ได้นำเสนอผลงานวิจัยที่จะพัฒนาสู่ความเป็นเลิศ ทางวิชาการในศาสตร์แขนงต่างๆ รวมถึงการสร้างสรรคผลงานวิชาการและวิชาชีพที่มีคุณภาพต่อไปในอนาคต นอกจากนี้ ยังนับเป็นโอกาสที่จะเผยแพร่ผลงานวิจัยให้แก่องค์กรต่างๆ ทั้งภาครัฐและภาคธุรกิจ นำผลการวิจัย ไปประยุกต์ใช้ในองค์กรได้อย่างกว้างขวาง ซึ่งถือเป็นกลไกที่สนับสนุนให้มีการใช้องค์ความรู้ที่ได้จากงานวิจัยให้เกิดประโยชน์ในการพัฒนาอย่างสูงสุดแก่ชุมชนและสังคม

ภารกิจที่สำคัญของมหาวิทยาลัย คือการพัฒนาคุณภาพการศึกษามุ่งมั่นพื้นฐานของการวิจัยและพัฒนา เพื่อให้ได้มาซึ่งองค์ความรู้ใหม่และนวัตกรรมสามารถตอบสนองความต้องการของสังคมและประเทศชาติเพื่อให้ได้ผลงานวิจัยที่มีคุณค่าต่อสังคมได้ถูกเผยแพร่ต่อสาธารณะ อันจะก่อให้เกิดการนำผลงานวิจัยไปใช้ในสถานการณ์จริง เป็นเวทีสาธารณะด้านการวิจัยและวิชาการสำหรับบุคลากรทั้งภายในและภายนอก ตลอดจนชุมชนที่จะเข้ามามีส่วนร่วมในการกระตุ้นให้เกิดการพัฒนางานวิจัยที่เข้มแข็ง ยั่งยืน และตอบสนองต่อความต้องการของสังคมร่วมกันอย่างแท้จริง

ปัจจัยสำคัญประการหนึ่งในการส่งเสริมศักยภาพการแข่งขันระหว่างประเทศ คือ การส่งเสริมการวิจัยทั้งภาครัฐ ภาคเอกชนและสถาบันการศึกษา เพื่อนำผลการวิจัยไปประยุกต์ใช้พัฒนาระบบการผลิต การคิดสิ่งประดิษฐ์ใหม่ๆ พัฒนาศักยภาพของทรัพยากรธรรมชาติและทรัพยากรมนุษย์ ตลอดจนการส่งเสริมและแก้ไข ปัญหาของสังคมอย่างเป็นระบบ เพื่อการพัฒนาประเทศอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น จึงได้ทำการร่วมมือกับสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร มหาวิทยาลัยพิษณุโลก มหาวิทยาลัยเอเชียอาคเนย์ และวิทยาลัยทองสุข จัดให้มีการประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ ครั้งที่ ๕ ในหัวข้อ “การพัฒนาศักยภาพงานวิจัยเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน” โดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อเผยแพร่ผลงานวิชาการอันจะนำไปสู่การประยุกต์ใช้ผลงานวิจัยด้านสังคมศาสตร์ วิทยาศาสตร์สุขภาพ และวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีให้เกิดประโยชน์ และเพื่อสร้างแนวคิดการส่งเสริมการวิจัย ตามยุทธศาสตร์แก่สถาบันต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และเป็นเวทีทางวิชาการในการเผยแพร่ผลงานวิจัยให้ผู้เกี่ยวข้องได้นำไปประยุกต์ใช้และเปิดโอกาสให้มีการแลกเปลี่ยนประสบการณ์ด้านการวิจัยที่จะนำไปสู่ความร่วมมือในอนาคต

## วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเป็นเวทีวิชาการในการเผยแพร่ผลงานวิชาการในกลุ่มสาขาต่างๆ ทั้งวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ในวงกว้างระดับประเทศ

๒. เพื่อกระตุ้นให้คณาจารย์ บุคลากร ตลอดจนบุคคลทั่วไปตระหนักถึงความสำคัญของงานวิจัย และเกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ ตลอดจนข้อคิดเห็นในการพัฒนางานวิจัย อันจะทำให้เกิดงานวิจัยที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๓. เพื่อรวบรวมบทความวิจัยในรูปแบบของเอกสารเชิงวิชาการ และสร้างเครือข่ายในการพัฒนางานวิจัย ให้เกิดขึ้นระหว่างนักวิจัย สถาบันการศึกษา ตลอดจนหน่วยงานทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชน

## หัวข้อในการนำเสนอผลงานทางวิชาการและงานวิจัย

๑. กลุ่มวิทยาศาสตร์
  - ๑.๑ ด้านวิศวกรรมศาสตร์
  - ๑.๒ ด้านวิทยาศาสตร์
  - ๑.๓ ด้านเทคโนโลยี
  - ๑.๔ ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ
๒. กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
  - ๒.๑ ด้านการศึกษา
  - ๒.๒ ด้านการบริหารธุรกิจและบริหารรัฐกิจ
  - ๒.๓ ด้านสังคม
๓. กลุ่มอื่นๆ

## รูปแบบการประชุมและนำเสนอบทความวิจัย

๑. การบรรยายพิเศษโดยวิทยากรกิตติมศักดิ์ ( Keynote Speaker )
๒. การนำเสนอบทความวิจัยภาคบรรยาย ( Oral Presentation )
๓. การนำเสนอผลงานวิจัยภาคโปสเตอร์ ( Poster Presentation )

## ระยะเวลาการประชุม

วันเสาร์ที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๕๙ นำเสนอผลงานวิจัยทั้งภาคบรรยายและโปสเตอร์

## สถานที่จัดการประชุมวิชาการและนำเสนอบทความวิจัย

ณ อาคารคณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

## ผู้เข้าร่วมโครงการ

- กลุ่มเป้าหมายจำนวน ๒๕๐ คน ประกอบด้วย
๑. อาจารย์และนิสิตของมหาวิทยาลัยเวสเทิร์น
  ๒. อาจารย์และนิสิตจากมหาวิทยาลัยต่างๆ
  ๓. นักวิชาการ นักวิจัย และประชาชนผู้สนใจทั่วไป

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. อาจารย์ นักวิจัย นิสิต นักศึกษา ได้เผยแพร่ผลงานวิจัยข้อค้นพบใหม่ ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาทางวิชาการได้รับความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาศักยภาพงานวิจัยเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน
๒. คณาจารย์ นักวิชาการ และนักวิจัยมีโอกาสนำเสนอผลงานวิจัย และแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับวิทยากรผู้เชี่ยวชาญในสาขาอื่นๆ
๓. นิสิตและนักศึกษามีโอกาสนำเสนอผลงานวิจัยและแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับวิทยากรผู้เชี่ยวชาญในสาขาอื่นๆ
๔. เป็นการสร้างการจัดการเรียนรู้ ให้กับนิสิตของมหาวิทยาลัยต่างๆ เพื่อให้เกิดองค์ความรู้ที่จะนำไปใช้ปรับระบบการศึกษาต่อไป
๕. มีเครือข่ายความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษาและนักวิจัยระดับชาติ

### กำหนดการลงทะเบียนและรับบทความวิจัย

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ระยะเวลา
๑. กำหนดการลงทะเบียน	เดือนกันยายน - วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๘
๒. กำหนดการส่งบทความ	ตั้งแต่เดือนกันยายน - วันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๘
๓. ส่งบทความให้ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาประเมินบทความ	ภายในวันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๕๘
๔. ประกาศรายชื่อ ผู้ได้รับการคัดเลือกให้นำเสนอบทความ	วันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๕๙
๕. นำเสนอบทความ	วันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๕๙

### ลักษณะบทความวิจัยและการนำเสนอผลงานวิจัย

๑. บทความวิจัยที่จะนำเสนอในการประชุมจะต้องเป็นผลงานที่ไม่เคยตีพิมพ์หรือเผยแพร่มาก่อน
๒. การนำเสนอผลงานให้นำเสนอแบบบรรยาย (Oral Presentation) ในที่ประชุม โดยใช้เวลาในการนำเสนอไม่เกิน ๑๕ นาที ชักถามจากวิทยากร ๕ นาที (รวมไม่เกิน ๒๐ นาที)
๓. บทความวิจัยฉบับเต็มที่จะนำเสนอผลงานได้ปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะจากผู้ทรงคุณวุฒิแล้วจะได้ตีพิมพ์เผยแพร่ใน Proceeding ของการประชุม

## อัตราค่าลงทะเบียน

ประเภทการเข้าร่วม	อัตราค่าลงทะเบียน
๑. เข้าร่วมประชุม รับฟังการบรรยายพิเศษโดย วิทยากรกิตติมศักดิ์ โดยไม่นำเสนอบทความ	บุคคลภายนอก ๑,๐๐๐ บาท (รวมค่าอาหารกลางวันและอาหารว่าง ๒ มื้อ) โดยลงทะเบียน และชำระเงินภายในวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๕๙
๒. เข้าร่วมประชุมและนำเสนอบทความวิจัย	บุคคลภายนอก นิสิตและนักศึกษา ๓,๒๐๐ บาท / เรื่อง (รวมค่าอาหารกลางวันและอาหารว่าง ๒ มื้อ) ทั้งนี้ต้องชำระเงิน ภายในวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๕๙

### หมายเหตุ

๑. เมื่อมีการชำระเงินค่าลงทะเบียนแล้ว ทางผู้จัดงานสัมมนาจะไม่คืนเงินค่าลงทะเบียนไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น
๒. อัตราค่าลงทะเบียนนี้รวมเอกสารประกอบการประชุม อาหารกลางวันและอาหารว่าง ๒ มื้อ โดยไม่รวมค่าที่พัก

### การชำระค่าลงทะเบียน

ให้ชำระค่าลงทะเบียนผ่านธนาคาร

ธนาคารไทยพาณิชย์ (Service Code : ๓๓๑๖ (๑๐/๑๐))

ธนาคารกรุงไทย (Service Code : ๘๖๐๒)

ธนาคารกสิกรไทย (Service Code: ๕๒๓-๑-๐๐๕๐๐-๗/COMCODE ; ๘๐๒๐๗)

และส่งหลักฐานการชำระเงินพร้อมใบสมัครมาที่ สำนักวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น

เลขที่ ๔ หมู่ ๑๑ ถ.หทัยราษฎร์ ต.ลาดสวาย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี ๑๒๑๕๐

โทร. ๐๘๘-๕๘๕-๒๐๖๙ / ๐-๒๕๖๓-๕๒๕๒ ต่อ ๕๒๒๐

หรือ E-mail address: wturesearch.ac.th@gmail.com

### การลงทะเบียนทางเว็บไซต์

เมื่อผู้สมัครทำการชำระเงินค่าลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว ให้ผู้สมัครเข้าไปกรอกข้อมูลเพื่อลงทะเบียน  
รับรหัสประจำตัว ที่ <http://www.western.ac.th/westernnew/wtu-research/> โดยผู้สมัครต้องกรอกข้อมูล  
ให้ครบถ้วน จากนั้นตรวจสอบข้อมูลและกดยืนยัน เพื่อรับรหัสประจำตัว จึงจะถือว่าการสมัครเสร็จสมบูรณ์

### การส่งบทความ

เมื่อผู้สมัครทำการชำระเงินและลงทะเบียนทางเว็บไซต์เรียบร้อยแล้วให้ส่งหลักฐานการชำระเงิน  
พร้อมเอกสารบทความวิจัยฉบับเต็ม ความยาวไม่เกิน ๑๐ หน้า จำนวน ๓ ชุด ซีดีไฟล์บทความฉบับเต็ม  
จำนวน ๑ แผ่น (ภายในบรรจุทั้งไฟล์ Word และ ไฟล์ PDF) มาที่ สำนักวิจัยและบริการวิชาการ  
มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น เลขที่ ๔ หมู่ ๑๑ ถ.หทัยราษฎร์ ต.ลาดสวาย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี ๑๒๑๕๐  
โทร.๐๘๘-๕๘๕-๒๐๖๙/๐-๒๕๖๓-๕๒๕๒ ต่อ ๕๒๒๐ หรือ E-mail address: wturesearch.ac.th@gmail.com

ใบแจ้งยอดการชำระเงิน



มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น

คำลงทะเบียนการประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยระดับชาติ

วันที่.....

- นิสิตมหาวิทยาลัยเวสเทิร์น
- อาจารย์/นิสิตสถาบันอื่น/บุคคลทั่วไป

คำนำหน้าชื่อ..... ชื่อ..... นามสกุล.....

คณะ..... สาขา.....

ที่อยู่.....

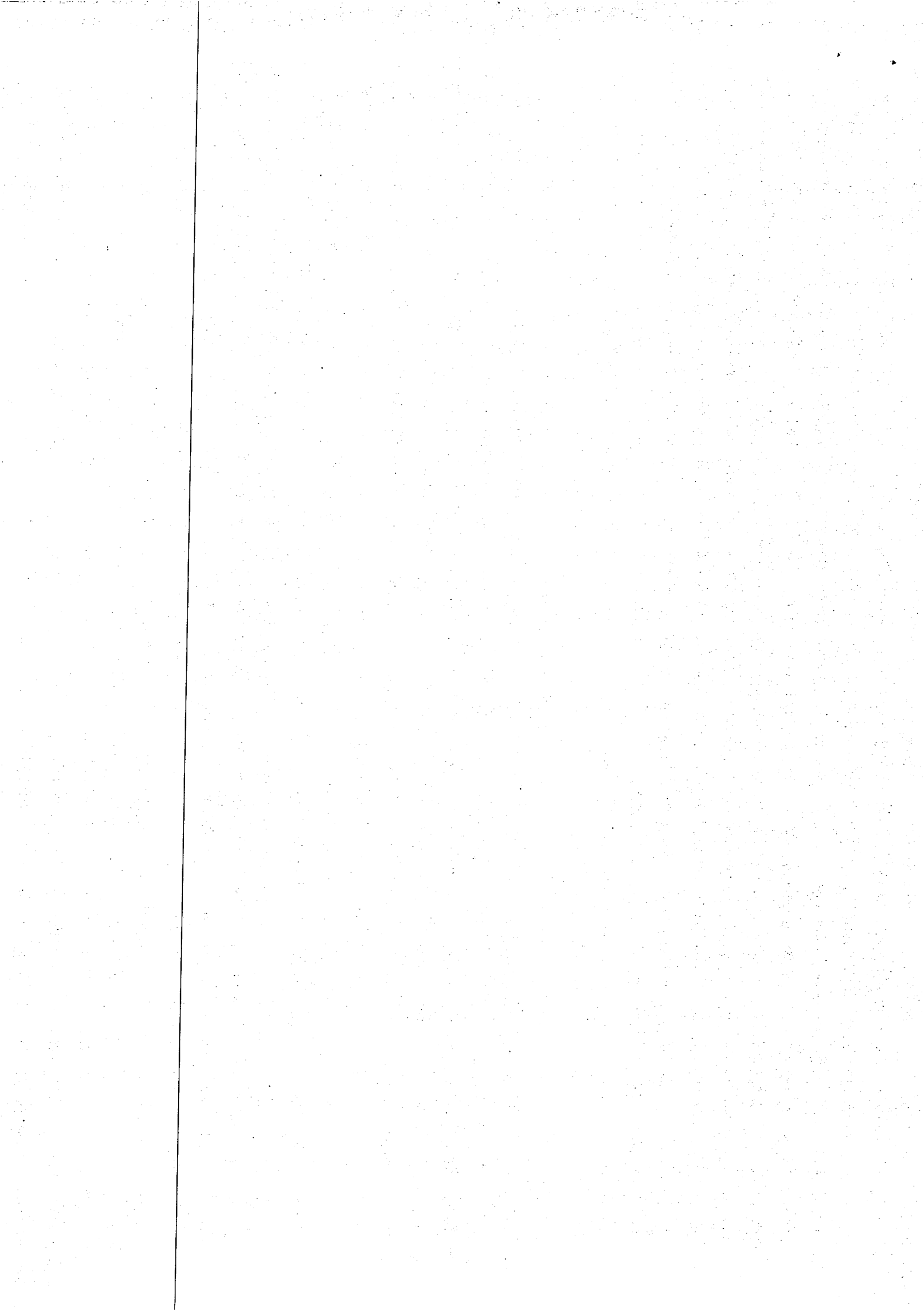
โทรศัพท์..... E-mail address.....

- ค่าลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานแบบปากเปล่า 3,200 บาท
- ค่าลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานแบบโปสเตอร์ 3,200 บาท
- ค่าลงทะเบียนเข้าร่วมรับฟังการบรรยายพิเศษ โดยไม่นำเสนอผลงาน 1,000 บาท

REF (1)..... REF (2).....	
<input type="checkbox"/> ธนาคารไทยพาณิชย์ (Service Code : 3316 (10/10))	
<input type="checkbox"/> ธนาคารกรุงไทย (Service Code : 8602)	
<input type="checkbox"/> ธนาคารกสิกรไทย (Service Code : 523-100500-7/ COMCODE 80207)	
ชำระเงินโดย (ค่าธรรมเนียม 10 บาท/รายการทั่วประเทศ)	
<input type="checkbox"/> หมายเลขเช็ค	เช็ควันที่
	ธนาคาร/สาขา
	จำนวนเงิน (บาท)
<input type="checkbox"/> เงินสด	
หมายเหตุ	* แบบฟอร์มนี้นำไปชำระเงินได้ที่เคาน์เตอร์ และช่องทางอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคาร ทุกสาขาทั่วประเทศ * การชำระเงินจะสมบูรณ์ เมื่อได้ส่งหลักฐานการชำระเงิน มาที่ wturesearch.ac.th@gmail.com * สำนักวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น โทร 088-585-2069 / 02-563-5252 ต่อ 5220 E-mail address : wturesearch.ac.th@gmail.com

มหาวิทยาลัยเวสเทิร์น 4 หมู่ 11 ต.ห้วยราชบุรี ต.ลาดสวาย อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี 12150 โทรศัพท์ 088 585 2069

- \* นิสิตมหาวิทยาลัยเวสเทิร์น ที่ช่อง REF (1) และ REF (2) ให้ใส่รหัสนิสิต
- \*\* อาจารย์/นิสิตสถาบันอื่น/บุคคลทั่วไป ที่ช่อง REF (1) และ REF (2) ให้ใส่ 1111111111
- \*\*\* หลังจากชำระเงินแล้ว ให้เข้าไปกรอกข้อมูล เพื่อลงทะเบียน ที่ <http://www.western.ac.th/westernnew/wtu-research/>





1.5 นิ้ว

อักษรขนาด 17

ชื่อผลงานวิจัยภาษาไทย (พิมพ์ตัวหนา )

บรรทัดว่าง 1 บรรทัด

ชื่อผลงานวิจัยภาษาอังกฤษ (ใช้อักษร Times New Roman ขนาด 12 พิมพ์ตัวหนา)

บรรทัดว่าง 1 บรรทัด

อักษรขนาด 15

ผู้วิจัย ชื่อ ..... นามสกุล .....

สาขาวิชา .....สถาบันการศึกษา .....

อักษรขนาด 15

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ตำแหน่งทางวิชาการ ชื่อ..... นามสกุล.....

ภาควิชา ..... สถาบันการศึกษา .....

บรรทัดว่าง 1 บรรทัด

อักษรขนาด 17

บทคัดย่อ (พิมพ์ตัวหนา )

อักษรขนาด 15

ข้อความ (ย่อหน้า 0.75 นิ้ว) .....

อักษรขนาด 15

ข้อความ (ย่อหน้า 0.75 นิ้ว) .....

บรรทัดว่าง 1 บรรทัด

อักษรขนาด 15

คำสำคัญ : .....

บรรทัดว่าง 1 บรรทัด

Abstract (ใช้อักษร Times New Roman ขนาด 12 พิมพ์ตัวหนา)

ข้อความ (ย่อหน้า 0.75 นิ้ว ใช้อักษร Times New Roman ขนาด 12) .....

1.5 นิ้ว

1 นิ้ว

ข้อความ (ย่อหน้า 0.75 นิ้ว ใช้อักษร Times New Roman ขนาด 12) .....

บรรทัดว่าง 1 บรรทัด

Key Word (s): (ใช้อักษร Times New Roman ขนาด 12) .....

บรรทัดว่าง 1 บรรทัด

1 นิ้ว

↑ 1.5 นิ้ว ↓

อักษรขนาด 17	อักษรขนาด 15	<b>บทนำ (พิมพ์ตัวหนา )</b> ข้อความ (ย่อหน้า 0.75 นิ้ว) ..... ..... .....			
	ตัวอักษรขนาด 15	ข้อความ (ย่อหน้า 0.75 นิ้ว) ..... ..... .....			
		บรรทัดว่าง 1 บรรทัด <b>วัตถุประสงค์ของการวิจัย (พิมพ์ตัวหนา )</b> 1. (ย่อหน้า 0.75 นิ้ว) ..... ..... .....			
	อักษรขนาด 15	2. (ย่อหน้า 0.75 นิ้ว) ..... .....			
← 1.5 นิ้ว →		บรรทัดว่าง 1 บรรทัด <b>กรอบแนวความคิดในการทำการวิจัย (พิมพ์ตัวหนา)</b> ข้อความ (ย่อหน้า 0.75 นิ้ว) ..... ..... ..... .....		← 1 นิ้ว →	
	อักษรขนาด 17	บรรทัดว่าง 1 บรรทัด <b>วิธีการวิจัย (พิมพ์ตัวหนา )</b> ข้อความ (ย่อหน้า 0.75 นิ้ว) ..... ..... .....			
	อักษรขนาด 15	ข้อความ (ย่อหน้า 0.75 นิ้ว) ..... ..... .....			
	อักษรขนาด 15	ข้อความ (ย่อหน้า 0.75 นิ้ว) ..... ..... .....			
		บรรทัดว่าง 1 บรรทัด			

↑ 1 นิ้ว ↓

		1.5 นิ้ว	
อักษรขนาด 17	ผล/ สรุปผลการวิจัย (พิมพ์ตัวหนา )		
อักษรขนาด 15	ข้อความ (ย่อหน้า 0.75 นิ้ว) .....		
	.....		
	ข้อความ (ย่อหน้า 0.75 นิ้ว) .....		
	.....		
	บรรทัดว่าง 1 บรรทัด		
อักษรขนาด 17	อภิปรายผล (พิมพ์ตัวหนา )		
อักษรขนาด 15	ข้อความ (ย่อหน้า 0.75 นิ้ว) .....		
	.....		
← อักษรขนาด 15 →	ข้อความ (ย่อหน้า 0.75 นิ้ว) .....		→
	.....		
	บรรทัดว่าง 1 บรรทัด		
อักษรขนาด 17	ข้อเสนอแนะ (พิมพ์ตัวหนา )		
อักษรขนาด 15	ข้อความ (ย่อหน้า 0.75 นิ้ว) .....		
	.....		
	ข้อความ (ย่อหน้า 0.75 นิ้ว) .....		
	.....		
	บรรทัดว่าง 1 บรรทัด		
อักษรขนาด 17	บรรณานุกรม (พิมพ์ตัวหนา )		
อักษรขนาด 15	.....		
	.....		
	.....		
		1 นิ้ว	

