



ที่ อว ๐๖๒๑/ว ๑๗๑๔

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
รับที่ ๔ - ๒๔๐๘
วันที่ ๒๖ เม.ย. ๒๕๖๖
เวลา ๑๑.๔๕ น.

มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
๖๙๐ ถนนดอย ต.ธาตุเชิงชุม
อ.เมือง จ.สกลนคร ๔๗๐๐๐

๑๙ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การส่งผลงานเข้าร่วมประกวดนวัตกรรม เทคโนโลยี และงานวิจัยรับใช้สังคม
ในการจัดประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ "ราชภัฏวิจัย ครั้งที่ ๗" The 7th Rajabhat University National and International Research and Academic (RUNIRAC VII)

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. คู่มือหลักเกณฑ์การประกวด จำนวน ๑ ชุด
๒. โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ได้กำหนดจัดประกวดนวัตกรรม เทคโนโลยี และ
งานวิจัยรับใช้สังคม ใน การประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ "ราชภัฏวิจัย ครั้งที่ ๗"
The 7th Rajabhat University National and International Research and Academic (RUNIRAC VII)
วิจัย นวัตกรรม พลิกโฉมการพัฒนาห้องถัง สู่ สังคมก้าวหน้า เศรษฐกิจสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืนใน
ระหว่างวันที่ ๑๔ - ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จังหวัดสกลนคร
โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมกิจกรรมการเรียนรู้สู่การพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานงานวิจัย นวัตกรรม
เทคโนโลยี และงานวิจัยรับใช้สังคม ให้สามารถนำไปใช้ประโยชน์เพื่อพลิกโฉมการพัฒนาห้องถัง
สู่ สังคมก้าวหน้า เศรษฐกิจสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืนได้อย่างแท้จริง

ในการนี้ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร ขอเชิญผู้สนใจ นักวิจัย ในสถาบันอุดมศึกษา
ของท่านส่งผลงานนวัตกรรม เทคโนโลยี และงานวิจัยรับใช้สังคม เข้าร่วมประกวด ในวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖
ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร สามารถลงทะเบียนเข้าร่วมได้ตั้งแต่วันนี้ จนถึงวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๖
รายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <https://runirac.sru.ac.th>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาประชาสัมพันธ์การเข้าร่วมกิจกรรมดังกล่าว และขอขอบคุณ
ในความร่วมมือล่วงหน้า ณ โอกาสนี้

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ขอแสดงความนับถือ

เพื่อโปรด () ทราบ (✓) ทราบและสั่งการ

เห็นสมควรให้

๑. ๒๕๖๖ ทักษะ ๑. เผยแพร่
ไทย ปัจจุบัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฯ ดร. ชัยชิตปรีชา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ฯ ดร. ชัยชิตปรีชา)
๒. ๒๕๖๖ รักษาภาระการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร
๓. ๒๕๖๖ ลงนาม

สถาบันวิจัยและพัฒนา

100✓

๑๑๐๖๒๑๐๖

โทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๔๗๗๗ ๐๐๑๑

ผู้ประสานงาน ดร. ดร. ชัยชิต ชัยชิตปรีชา

โทรศัพท์เคลื่อนที่ ๐๙๙ ๘๘๗๗ ๔๐๕๓

๒๗๑๒/๒๑๖

๓๐ เม.ย. ๒๕๖๖

John



เรียน คณบดีคณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
เพื่อโปรด () ทราบ (✓) ทราบและยินยอม

เห็นชอบ

1. วิภาดา ธรรมรงค์
 2. ดวงฤทธิ์ คง
 3.
- 28 เม.ย. 2566

สำเนา

28 เม.ย. 2566

คู่มือหลักเกณฑ์

การประกวดนวัตกรรม เทคโนโลยี และงานวิจัยรับใช้สังคม

ในงาน การจัดประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ “ราชภัฏวิจัย ครั้งที่ 7”

The 7TH Rajabhat University National and International Research and Academic (RUNIRAC VII)

วิจัย นวัตกรรม พลิกโฉมการพัฒนาท้องถิ่น สู่ “สังคมก้าวหน้า เศรษฐกิจสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน”

ระหว่างวันที่ 14 – 16 พฤษภาคม 2566 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

1. หลักการและเหตุผล

ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏทั่วประเทศ ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา และเครือข่ายวิจัย ได้กำหนดจัดงาน ราชภัฏวิจัย ครั้งที่ ๗ วิจัย นวัตกรรม พลิกโฉมการพัฒนาท้องถิ่น สู่ “สังคมก้าวหน้า เศรษฐกิจสร้าง มูลค่าอย่างยั่งยืน” (The 7TH Rajabhat University National and International Research and Academic (RUNIRAC VII) ในระหว่างวันที่ ๑๔ – ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร จังหวัดสกลนคร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเปิดเวทีวิชาการในการนำเสนอผลงานวิจัย นวัตกรรม การแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสร้างความร่วมมือ ทางวิชาการของนิสิต นักศึกษา คณาจารย์ นักวิชาการ นักวิจัย ทั้งในและต่างประเทศ

ดังนั้น เพื่อให้การจัดประชุมวิชาการระดับชาติ และนานาชาติครั้งนี้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย นีประสิทธิภาพและบรรลุผลตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ จึงได้กำหนดหลักเกณฑ์การประกวดนวัตกรรม เทคโนโลยี และงานวิจัยรับใช้สังคม ดังต่อไปนี้

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อยกระดับ เขิดชูผลงาน ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาท้องถิ่นอย่างยั่งยืน

2.2 เพื่อเผยแพร่นวัตกรรม เทคโนโลยี และงานวิจัยรับใช้สังคมของสถาบันอุดมศึกษาที่เป็นประโยชน์ต่อ ชุมชน ท้องถิ่น และประเทศไทย

3. ประเภทของผลงาน

แบ่งออกเป็น 5 กลุ่ม ดังนี้

กลุ่ม 1 ด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตร

กลุ่ม 2 ด้านการสาธารณสุข สุขภาพ และเทคโนโลยีทางการแพทย์

กลุ่ม 3 ด้านการพัฒนาเทคโนโลยี ปัญญาประดิษฐ์ อุปกรณ์อัจฉริยะ

กลุ่ม 4 ด้านพลังงาน สิ่งแวดล้อม และ BCG Economy Model

กลุ่ม 5 ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจสร้างสรรค์

4. เงื่อนไขการส่งผลงานเข้าร่วมประกวด

4.1 คุณสมบัติผู้สมัคร

บุคลากรภายในหน่วยงานสังกัดสถาบันอุดมศึกษา

4.2 การส่งผลงานเข้าร่วมประกวด

4.2.1 จัดทำรายละเอียดผลงานตามเอกสารแนบ

1) แบบเสนอผลงาน

2) รายละเอียดผลงานวิจัย

3) หนังสือนำเสนอผลงานที่ลงนามโดยอธิการบดีหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย

4.2.2 ส่งแบบเสนอผลงาน ผ่านเว็บไซต์ <http://runirac.sru.ac.th> ภายในวันที่ 15 มิถุนายน 2566

4.3 ค่าลงทะเบียน

4.3.1 กลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏสามารถส่งผลงานเข้าร่วมโดยไม่มีค่าลงทะเบียน

จำนวน 2 ผลงาน / มหาวิทยาลัย (โดยมหาวิทยาลัยต้นสังกัดเป็นผู้พิจารณาส่งเข้าร่วม)

4.3.2 ผู้ส่งผลงานประกวด 3,500 บาท ต่อ 1 ผลงาน (ชำระหลังผ่านการคัดเลือกรอบแรก)

4.3.3 ผู้เข้าร่วมงาน 1,500 บาท / คน

สามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ โทร (+66) (0)-42970154 แฟกซ์: (+66) (0)-42970154

อีเมล : runirac@sru.ac.th มือถือ 09-9474-4053 (ดร.ครรชิต สิงห์สุข ผู้ประสานงาน) และ 09 -3399-1848
(ศ.ว่าที่ร้อยตรีอาจศึก นามีกุล ผู้ประสานงาน)

4.4 รายละเอียดขั้นตอนการสมัครสามารถดูได้ที่เว็บไซต์ <http://runirac.sru.ac.th>

5. วิธีดำเนินการประเมิน

5.1 ประเมินโดยเกณฑ์ คณะกรรมการจะใช้เกณฑ์พิจารณาการให้คะแนนตามหัวข้อต่างๆ ดังนี้

- ความแปลกใหม่ : เป็นผลงานที่เกิดจากนวัตกรรมที่พัฒนาขึ้นใหม่ หรือพัฒนารูปแบบวิธีการทำงานใหม่ให้ดีกว่าเดิมอย่างชัดเจน ผลงานมีความโดดเด่นน่าสนใจ และแสดงให้เห็นถึงความแตกต่างจากนวัตกรรมขึ้นอื่นในประเภทเดียวกัน

- ความเป็นที่ต้องการ : เป็นนวัตกรรมที่คิดค้นในการช่วยแก้ไขปัญหาสำคัญหรือเป็นผลงานที่สอดคล้องกับความจำเป็น หรือความต้องการของชุมชน สังคม ท้องถิ่น หรือสาธารณะ

- ความยากง่าย : โดยวัดจากระดับของการพัฒนา เมื่อเปรียบเทียบกับผลงานนวัตกรรมอย่างเดียวกัน หรือในวิทยาการเดียวกัน และพื้นความรู้ความสามารถของผู้นำเสนอผลงานในระดับเดียวกันมีระบบการทำงานไม่ยุ่งยากซับซ้อน และ/หรือเป็นนวัตกรรมที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้หลายอย่าง หรือสามารถนำไปพัฒนาต่อเป็นนวัตกรรมใหม่ได้ด้วย และ/หรือเป็นนวัตกรรมที่จะมีประโยชน์มากในอนาคต

- การออกแบบ/รูปแบบ : วัสดุที่ใช้เหมาะสม ประยุกต์ มีความคงทนแข็งแรง ปลอดภัย เหมาะสม กับการใช้งาน ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

- การใช้ประโยชน์ : เป็นนวัตกรรมที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้อย่างเป็นรูปธรรมในเชิงชุมชน/สังคม ภาคบริการ การผลิต อุตสาหกรรม หรือพาณิชย์ สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและ ประสิทธิผลตามที่กำหนดไว้ในคุณลักษณะเฉพาะของนวัตกรรมนั้น

5.2 ประเมินโดยการนำเสนอและตอบข้อข้อความของคณะกรรมการจากการนำเสนอ

คณะกรรมการลงพื้นที่เยี่ยมชมผลงาน พร้อมรับฟังการนำเสนอจากผู้เข้าร่วมการประกวด

5.3 ขั้นตอนการพิจารณาและตัดสินให้รางวัล มีดังนี้

5.1.1 รอบคัดเลือก พิจารณาจากเอกสารเสนอผลงานเข้าร่วมประกวด โดยคณะกรรมการด้านวิชาการ ประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกวันที่ 1 กรกฎาคม 2566

5.1.2 รอบตัดสิน ผลงานที่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาในรอบคัดเลือก จะต้องเข้าร่วมนำเสนอผลงาน ในงาน การจัดประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ “ราชภัฏวิจัย ครั้งที่ 7” The 7TH Rajabhat University National and International Research and Academic (RUNIRAC VII) วิจัย นวัตกรรม พลิกโฉมการพัฒนา ท้องถิ่น สู่ “สังคมก้าวหน้า เศรษฐกิจสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน” ระหว่างวันที่ 14 – 16 พฤษภาคม 2566 ณ มหาวิทยาลัย ราชภัฏสกลนคร จะมีหนังสือแจ้งให้ทราบต่อไป โดยมีการพิจารณา ดังนี้

5.1.2.1 พิจารณาจากขั้นงานจริงของผลงาน ตามเกณฑ์ ข้อ 5.1

5.1.2.2 พิจารณาจากการนำเสนอผลงานเกี่ยวกับศักยภาพของผลงานต่อการนำไปใช้ประโยชน์ ได้อย่างเป็นรูปธรรมในเชิงชุมชน/สังคม ภาคบริการ การผลิต อุตสาหกรรม หรือพาณิชย์ สามารถทำงาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ตามที่กำหนดไว้ในคุณลักษณะเฉพาะของนวัตกรรมนั้น

5.1.3 ประกาศผลและมอบรางวัล ในงาน การจัดประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ “ราชภัฏวิจัย ครั้งที่ 7” The 7TH Rajabhat University National and International Research and Academic (RUNIRAC VII) วิจัย นวัตกรรม พลิกโฉมการพัฒนาท้องถิ่น สู่ “สังคมก้าวหน้า เศรษฐกิจสร้างมูลค่าอย่าง ยั่งยืน” ระหว่างวันที่ 14 – 16 พฤษภาคม 2566 ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ทั้งนี้ ผลการตัดสินของคณะกรรมการถือเป็นที่สิ้นสุด

6. เกณฑ์การให้รางวัล

คะแนนระหว่างร้อยละ 80 - 100 ได้รับเกียรติบัตรระดับเหรียญทอง

คะแนนระหว่างร้อยละ 70 - 79 ได้รับเกียรติบัตรระดับเหรียญเงิน

คะแนนระหว่างร้อยละ 60 - 69 ได้รับเกียรติบัตรระดับเหรียญทองแดง

คะแนนสูงสุด 3 อันดับแรกแต่ละกลุ่ม จะได้รับรางวัล ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

- | | |
|--|-----------------------|
| - ผลงานที่มีคะแนนสูงสุด ได้รับรางวัล | ชนะเลิศอันดับที่ 1 |
| - ผลงานที่มีคะแนนสูงสุดอันดับที่สอง ได้รับรางวัล | รองชนะเลิศอันดับที่ 1 |
| - ผลงานที่มีคะแนนสูงสุดอันดับที่สาม ได้รับรางวัล | รองชนะเลิศอันดับที่ 2 |

แบบนำเสนอการประกวดนวัตกรรม เทคโนโลยี และงานวิจัยรับใช้สังคม
ในงาน “การจัดประชุมวิชาการระดับชาติและนานาชาติ “ราชภัฏวิจัย ครั้งที่ 7”

The 7TH Rajabhat University National and International Research and Academic (RUNIRAC VII)
วิจัย นวัตกรรม พลิกโฉมการพัฒนาห้องถิน สู่ “สังคมก้าวหน้า เศรษฐกิจสร้างมูลค่าอย่างยั่งยืน”

ระหว่างวันที่ 14 – 16 พฤษภาคม 2566

ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

ข้อมูลทั่วไป

1. ข้อผลงาน ภาษาไทย

ภาษาอังกฤษ

2. ชื่อผู้ประดิษฐ์ (นาย/นาง/นางสาว)

บุคคลเดียว และคณะ

ตำแหน่งทางวิชาการ (ถ้ามี) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ ศาสตราจารย์

ตำแหน่งทางการบริหาร (ถ้ามี)

3. หน่วยงาน

ชื่อหน่วยงาน

ที่อยู่

เบอร์โทรศัพท์..... อีเมล.....

4. ความสอดคล้องกับกลุ่มเรื่อง (กรุณาเลือกเพียง 1 กลุ่มเรื่อง)

- กลุ่ม 1 ด้านการเกษตรและอุตสาหกรรมการเกษตร
- กลุ่ม 2 ด้านการสาธารณสุข สุขภาพ และเทคโนโลยีทางการแพทย์
- กลุ่ม 3 ด้านการพัฒนาเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ อุปกรณ์อัจฉริยะ
- กลุ่ม 4 ด้านพัฒนาสิ่งแวดล้อม และ BCG Economy Model
- กลุ่ม 5 ด้านการพัฒนาคุณภาพชีวิตและเศรษฐกิจสร้างสรรค์

5. ระดับผลงานของท่าน (เลือกเพียง 1 ข้อ)

- ระดับต้นแบบยังไม่มีการผลิตและจำหน่าย
- ระดับที่มีความพร้อมสู่เชิงพาณิชย์ แต่ยังไม่มีมาตรฐานรับรองสำหรับการจำหน่าย
- ระดับที่สามารถผลิตและจำหน่าย
- ระดับที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์เชิงสังคม/พื้นที่

6. นวัตกรรม เทคโนโลยี และงานวิจัยรับใช้สังคม ได้ผ่านการตรวจรับรอง/ตรวจสอบตามข้อใดต่อไปนี้หรือไม่

ผ่าน (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- มาตรฐาน (มาตรฐาน)
 การทดสอบความปลอดภัย
 การทดสอบประสิทธิภาพ
 อื่น ๆ ถ้ามี (โปรดระบุ)

ยังไม่ผ่านการรับรอง/ตรวจสอบ

7. มิติการใช้ประโยชน์

เชิงชุมชน/สังคม เชิงวิชาการ เชิงนโยบาย เชิงพาณิชย์/อุตสาหกรรม

การจัดแสดงนิทรรศการ

1. ผลงานที่นำมาจัดแสดง

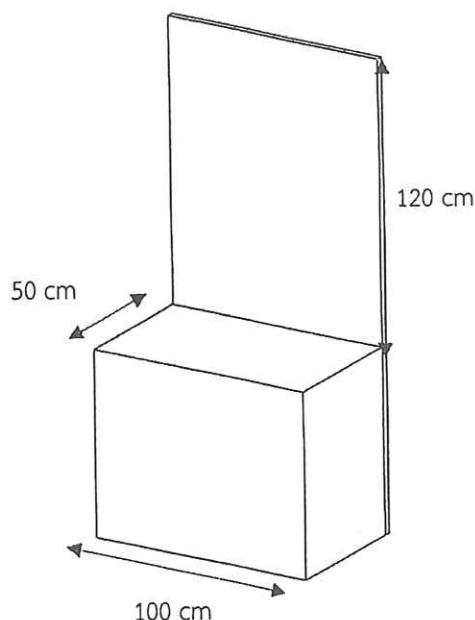
- ขนาดผลงาน กว้าง x ยาว x สูง (เมตร)
 น้ำหนัก (โดยประมาณ) (กิโลกรัม/กรัม)
 การใช้ไฟฟ้า ขนาดปกติ 5 Amp มากกว่า 5 Amp (โปรดระบุ.....)

2. รูปแบบคุณานิทรรศการ

- 2.1 บอร์ดสำหรับติดโปสเตอร์ ขนาด 80 x 120 เซนติเมตร
2.2 พื้นที่สำหรับวางขั้นงาน ขนาด 50 x 100 เซนติเมตร
2.3 ในกรณีที่ผลงานมีขนาดใหญ่สามารถนำโมเดลจำลองหรือวีดีโอมาจัดแสดงได้
2.4 จำนวนผู้นำเสนอน้อยกว่า 2 คนต่อผลงาน

• กรณีมีการปรับเปลี่ยนขนาดคุณานิทรรศการ ผู้จัดงาน จะแจ้งให้ทราบอีกครั้งในขั้นตอนการยืนยันเข้าร่วมจัดแสดง

นิทรรศการ



3. ผู้ประสานงาน (ในกรณีที่ผู้ประดิษฐ์ และผู้ประสานงานมิใช่บุคคลเดียวกัน)

ชื่อ-นามสกุล (นาย/นาง/นางสาว)

หน่วยงาน

โทรศัพท์ มือถือ E-mail:

รายละเอียดนวัตกรรม เทคโนโลยี และงานวิจัยรับใช้สังคม

1. ชื่อผลงาน

(ภาษาไทย)

(ภาษาอังกฤษ)

หัวหน้าผู้ดูแล
.....

ผู้ร่วม

2. ที่มาของผลงาน

3. การทบทวนวรรณกรรมและสิทธิบัตรที่เกี่ยวข้อง (คำอธิบาย : เป็นการวิเคราะห์และสังเคราะห์งานทางวิชาการที่ผ่านมาทั้งในรูปแบบของผลงานวิจัยและสิทธิบัตร เพื่อใช้ในการพัฒนางานใหม่ โดยเนื้อหาของวรรณกรรมที่ทบทวนต้องมีความสอดคล้องกับข้อเรื่องและวัตถุประสงค์ ด้วยการทบทวนเอกสารที่เกี่ยวข้อง (Literature Review) หรือสอบถามความคิดเห็นจากบุคคลที่เกี่ยวข้องเพื่อให้ได้มาซึ่งแนวคิดทฤษฎี ที่เกี่ยวกับผลงานนวัตกรรม)

4. ระยะเวลาในการประดิษฐ์คิดค้นผลงาน ปี แล้วเสร็จปี พ.ศ.

5. คุณสมบัติและลักษณะเด่น

6. หลักการ วิธีการ และกรรมวิธี

7. งบประมาณที่ใช้ในการจัดทำผลงาน..... บาท

8. ประโยชน์ที่ได้รับ (ในเชิงบุคคล สังคม เศรษฐกิจ) เชิงวิชาการ หรือเชิงนโยบาย)

9. การขยายผลต่อยอดไปสู่การใช้ประโยชน์

10. การพัฒนาผลงานไปสู่เชิงพาณิชย์

11. การคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา

- จดทะเบียนสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์แล้ว เลขที่..... เมื่อวันที่.....

อุยร่าระหว่างดำเนินการจดทะเบียนสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์

ยังไม่ได้ดำเนินการจดทะเบียนสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์

12. สถานที่ติดต่อ

ชื่อหน่วยงาน
เลขที่ ตำบล อำเภอ จังหวัด รหัสไปรษณีย์
โทรศัพท์ โทรสาร มือถือ
E-mail

13. การนำผลงานไปใช้ประโยชน์ในมิติต่างๆ

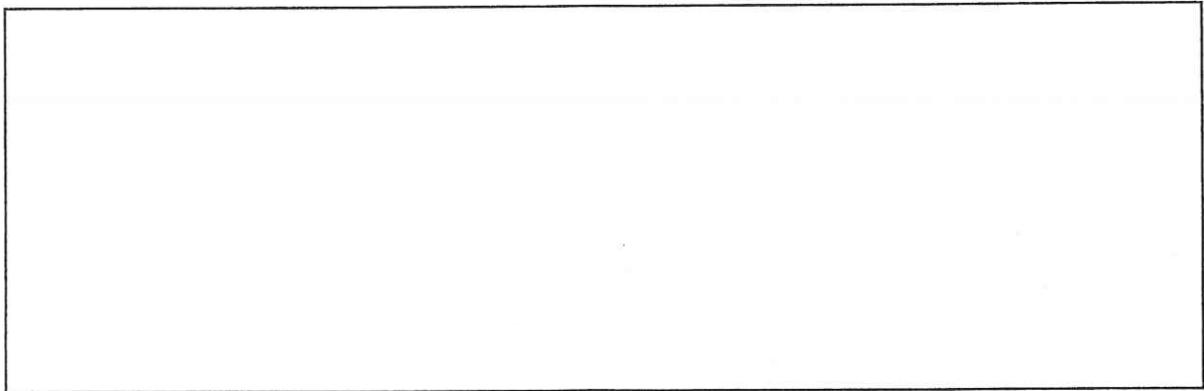
- เชิงชุมชน/สังคม

เชิงพาณิชย์

เขิงวิชาการ

.....
.....
.....
.....
.....

14. รูปภาพนวัตกรรม เทคโนโลยี และงานวิจัยรับใช้สังคม พร้อมคำอธิบาย (3-5 รูป)



สรุปผลงานโดยย่อ 8 - 10 บรรทัด บรรยายเนื้อหาผลงานโดยใช้สำนวนภาษาที่เข้าใจง่าย

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

*หมายเหตุ : รายละเอียดนวัตกรรม เทคโนโลยี และงานวิจัยรับใช้สังคม ไม่เกิน 10 หน้า