

## โครงการจัดประชุมวิชาการระดับชาติเครือข่ายวิจัยสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ครั้งที่ 15

### “รวมพลังสร้างสรรค์เครือข่ายการวิจัยและนวัตกรรมอุดมศึกษาไทย

#### เพื่อการสร้างเสริมพลังสังคมสู่รากแก้วของแผ่นดิน”

ระหว่างวันที่ 26-28 เมษายน 2565

ณ โรงแรมแกรนด์ ฟอรัจูน กรุงเทพฯ

#### 1. หลักการและเหตุผล

สำนักปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ได้ดำเนินโครงการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชนฐานราก รวมถึงโครงการวิจัยและพัฒนาภาคีรัฐร่วมเอกชนในเชิงพาณิชย์ เพื่อตอบสนองยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี (ปี พ.ศ.2560-2579) ที่มีการกำหนดวิสัยทัศน์ “ประเทศไทย มีความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืน เป็นประเทศพัฒนาแล้ว ด้วยการพัฒนาตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” อันจะนำไปสู่การพัฒนาให้คนไทยมีความสุข และตอบสนองต่อการบรรลุซึ่งผลประโยชน์แห่งชาติ ในการที่จะพัฒนาคุณภาพชีวิต สร้างรายได้ระดับสูง เป็นประเทศพัฒนาแล้ว และสร้างความสุขของคนไทย สังคมมีความมั่นคง เสมอภาคและเป็นธรรม ประเทศสามารถแข่งขันได้ในระบบเศรษฐกิจ รัฐบาลจึงให้ความสำคัญกับการนำองค์ความรู้ เทคโนโลยี นวัตกรรม และผลงานวิจัยของสถาบันอุดมศึกษามาใช้ประโยชน์ในการพัฒนาเศรษฐกิจเพื่อขับเคลื่อนประเทศไปสู่ประเทศไทย 4.0 โดยใช้กลไกของเครือข่ายอุดมศึกษาทั้ง 9 เครือข่าย โดยมีการนำองค์ความรู้และนวัตกรรมไปพัฒนาประเทศ โดยอาศัยการดำเนินงานของเครือข่ายบริหารการวิจัยทั้ง 9 เครือข่าย ที่ครอบคลุมพื้นที่ทั่วประเทศ เพื่อเป็น Platform การบูรณาการความร่วมมือกับชุมชนและภาคอุตสาหกรรม ทำให้สามารถรวมพลังเพื่อทำงานวิจัยและนวัตกรรม ในแผนงานตามโจทย์และแก้ปัญหาเร่งด่วนของประเทศที่เกิด Impact สูงต่อชุมชนพื้นที่และประเทศโดยรวม อีกทั้งยังพัฒนานักวิจัยใหม่ที่สามารถทำงานร่วมกับภาคอุตสาหกรรมได้มากขึ้น เพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ

ดังนั้น เพื่อเป็นการส่งเสริมให้อาจารย์และนักวิจัยของสถาบันอุดมศึกษาทำการศึกษาทั่วประเทศ รวมถึงเป็นการเปิดโอกาสให้คณาจารย์และนักวิจัยในแต่ละเครือข่ายฯ ได้สร้างความร่วมมือทางด้านวิชาการร่วมกันทางเครือข่ายบริหารการวิจัยภาคกลางตอนบน และสำนักงานสำนักปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) จึงได้มีการจัดประชุมประธานเครือข่ายและสัมมนาผู้ประสานงานเครือข่ายบริหารการวิจัย ปี 2565 และการประชุมวิชาการระดับชาติเครือข่ายวิจัยสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ ครั้งที่ 15 ในระหว่างวันที่ 26-28 เมษายน 2565 ณ โรงแรมแกรนด์ ฟอรัจูน กรุงเทพฯ กรุงเทพมหานคร

## 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อเป็นเวทีให้คณาจารย์และนักวิจัยของสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศเผยแพร่ผลงานวิจัย
- 2.2 เพื่อให้คณาจารย์และนักวิจัยของสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ด้านการวิจัยซึ่งกันและกัน
- 2.3 เพื่อให้คณาจารย์และนักวิจัยของสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศ รวมทั้งหน่วยงานภาครัฐและเอกชน ในทุกภูมิภาค มีโอกาสสร้างเครือข่ายความร่วมมือด้านการวิจัยร่วมกัน
- 2.4 เพื่อทบทวนการดำเนินงานที่ผ่านมาของเครือข่ายบริหารการวิจัย และสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างเครือข่ายบริหารการวิจัยของ สป.อว.

## 3. หัวข้อและเนื้อหาของการประชุม

การจัดประชุมวิชาการครั้งนี้ ดำเนินการภายใต้หัวข้อ **“รวมพลังสร้างสรรค์เครือข่ายการวิจัยและนวัตกรรมอุดมศึกษาไทย เพื่อการสร้างเสริมพลังสังคมสู่รากแก้วของแผ่นดิน”** โดยกำหนดประเด็นที่เป็นเนื้อหาในการนำเสนอผลงานทางวิชาการทั้งภาคบรรยายและโปสเตอร์ ประกอบด้วยงานวิจัยในสาขาดังต่อไปนี้

- 3.1 กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
- 3.2 กลุ่มการศึกษา
- 3.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพและเทคโนโลยี
- 3.4 กลุ่มนวัตกรรมและงานสร้างสรรค์
- 3.5 กลุ่มการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ และการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ
- 3.6 กลุ่มพัฒนาชุมชนและสังคม

## 4. รูปแบบการดำเนินการ

- 4.1 การบรรยายพิเศษ โดยกำหนดหัวข้อให้สอดคล้องกับแนวโน้มการวิจัย นโยบายของรัฐและยุทธศาสตร์ชาติ
- 4.2 การจัดนิทรรศการแสดงผลงานวิจัย (Research Exhibitions) โดยแบ่งออกเป็น 3 ส่วนประกอบ
  - 4.2.1 นิทรรศการเครือข่ายสถาบันอุดมศึกษา แบ่งตามภูมิภาค จำนวน 9 เครือข่าย
    1. เครือข่ายบริหารการวิจัยภาคเหนือตอนบน
    2. เครือข่ายบริหารการวิจัยภาคเหนือตอนล่าง
    3. เครือข่ายบริหารการวิจัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน

4. เครือข่ายบริหารการวิจัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง
5. เครือข่ายบริหารการวิจัยภาคตะวันออก
6. เครือข่ายบริหารการวิจัยภาคกลางตอนบน
7. เครือข่ายบริหารการวิจัยภาคกลางตอนล่าง
8. เครือข่ายบริหารการวิจัยภาคใต้ตอนบน
9. เครือข่ายบริหารการวิจัยภาคใต้ตอนล่าง

#### 4.2.2 นิทรรศการเครือข่ายสถาบันอุดมศึกษาที่ร่วมสนับสนุน

นิทรรศการสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

#### 4.3 การนำเสนอผลงานวิจัยภาคบรรยาย (Oral Presentations)

4.4 การประชุมประธานเครือข่ายฯ ร่วมกับสำนักงานสำนักปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) เพื่อประชุมหารือ กำหนดแผน นโยบายในการดำเนินงานของเครือข่ายฯ พร้อมทั้งเป็นการสร้างความเข้มแข็งของเครือข่าย และแลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินการเครือข่ายร่วมกัน

4.5 การสัมมนาเจ้าหน้าที่ประสานงานเครือข่าย เพื่อเป็นการสร้างเครือข่าย และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในแนวทางการดำเนินการของผู้ประสานงานเครือข่ายอุดมศึกษาทั่วประเทศ

4.6 พื้นที่เจรจาธุรกิจ เพื่อการประสานความร่วมมือระหว่างนักวิจัย และภาคเอกชน

### 5. กำหนดเวลา

- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| 1. ลงทะเบียนส่งบทความวิจัยเพื่อเข้าร่วมการนำเสนอผลงาน           | 1 มกราคม – 15 กุมภาพันธ์ 2565 |
| 2. กำหนดส่งบทความวิจัยฉบับเต็ม (Full Paper)                     | 1 มกราคม – 15 กุมภาพันธ์ 2565 |
| 3. แจ้งผลการพิจารณาบทความวิจัยฉบับเต็ม (Full Paper)             | 28 กุมภาพันธ์ 2565            |
| 4. กำหนดส่งบทความวิจัยฉบับเต็ม (Full Paper) ที่ผ่านการแก้ไขแล้ว | 7 มีนาคม 2565                 |
| 5. นำเสนอผลงานภาคบรรยาย   | 27-28 เมษายน 2565             |
| 6. ลงทะเบียนเพื่อเข้าร่วมการประชุมวิชาการ                       | 1 มีนาคม – 15 เมษายน 2565     |

### 6. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- 6.1 สามารถเผยแพร่ผลงานวิจัยของคณาจารย์และนักวิจัยในสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศสู่สาธารณชน
- 6.2 คณาจารย์และนักวิจัยรุ่นใหม่ ของสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศสามารถเพิ่มพูนความรู้ และศักยภาพ

6.3 สร้างความร่วมมือด้านการวิจัยของคณาจารย์และนักวิจัยในเครือข่ายอุดมศึกษาทั่วประเทศและระหว่างสถาบันอุดมศึกษากับหน่วยงานทั้งภาครัฐและภาคเอกชนเพิ่มขึ้น

6.4 เป็นการพัฒนาระบบการบริหารจัดการเครือข่ายด้านการวิจัยที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลดีขึ้น

## 7. ผู้รับผิดชอบโครงการ

7.1 สำนักงานสำนักปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.)

7.2 เครือข่ายบริหารการวิจัยภาคกลางตอนบน

7.3 เครือข่ายอุดมศึกษาทั่วประเทศ

## 8. กลุ่มเป้าหมาย จำนวน 300 คน ประกอบด้วย

8.1 คณาจารย์ นักวิจัย บุคลากร และนักศึกษา ของสถาบันอุดมศึกษาที่เป็นสมาชิก ของเครือข่ายทุกภูมิภาค	จำนวน 100 คน
8.2 คณาจารย์ นักวิจัย บุคลากร และนักศึกษา ของสถาบันอุดมศึกษา	จำนวน 80 คน
8.3 ผู้แทนชุมชน/หน่วยงานภาครัฐ	จำนวน 40 คน
8.4 หน่วยงานภาคเอกชน/เจ้าของธุรกิจ	จำนวน 40 คน
8.5 บุคคลทั่วไปที่สนใจ	จำนวน 40 คน

## 9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

9.1 สามารถเผยแพร่ผลงานวิจัยของคณาจารย์และนักวิจัยในสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศสู่สาธารณชน

9.2 คณาจารย์และนักวิจัยรุ่นใหม่ ของสถาบันอุดมศึกษาทั่วประเทศสามารถเพิ่มพูนความรู้ และศักยภาพ

9.3 สร้างความร่วมมือด้านการวิจัยของคณาจารย์และนักวิจัยในเครือข่ายอุดมศึกษาทั่วประเทศและระหว่างสถาบันอุดมศึกษากับหน่วยงานทั้งภาครัฐและภาคเอกชนเพิ่มขึ้น

9.4 เป็นการพัฒนาระบบการบริหารจัดการเครือข่ายด้านการวิจัยที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลดีขึ้น