



## โครงการประชุมวิชาการ

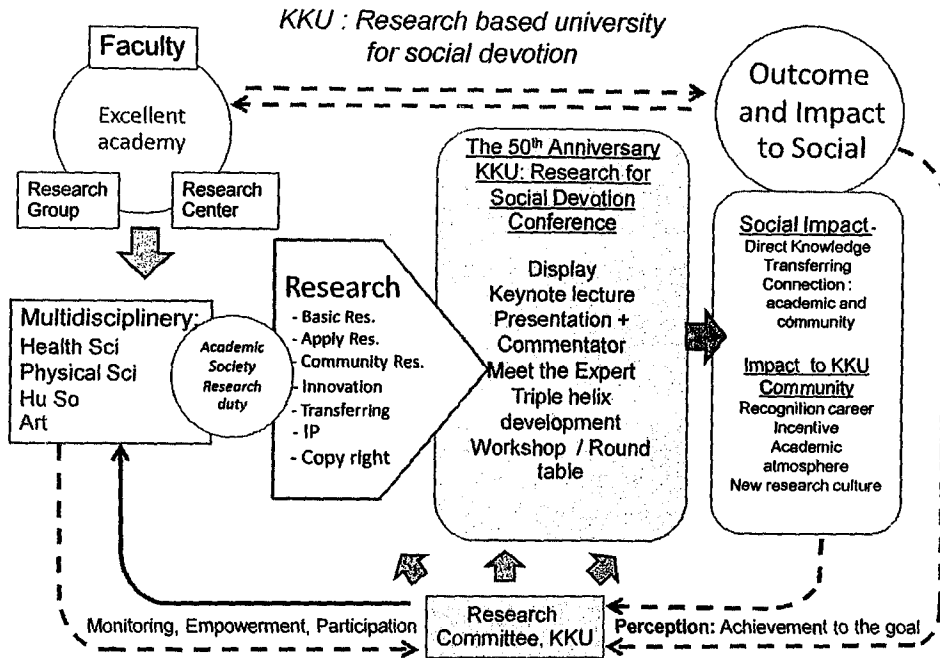
“International Conference on *“Research for Social Devotion”* In Commemoration of the 50<sup>th</sup> Anniversary of Khon Kaen University, Thailand”

### 1. หลักการและเหตุผล

ด้วยมหาวิทยาลัยขอนแก่นได้ดำเนินการตามที่ได้เสนอขอความเห็นชอบต่อสภามหาวิทยาลัย เพื่อขับเคลื่อนการมหาวิทยาลัยขอนแก่นสู่มหาวิทยาลัยวิจัยเพื่ออุทิศแก่สังคม โดยในปีงบประมาณ 2557 นี้มุ่งเน้นกลยุทธ์เพิ่มผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ในทุกสาขาผ่านกระบวนการส่งเสริมให้นักวิจัยที่มีผลงานได้ตีพิมพ์เผยแพร่จากการดำเนินการในระยะเวลา 3 เดือนที่ผ่านมา ได้รับความร่วมมือจากคณะ หน่วยงาน กลุ่มวิจัยและศูนย์วิจัยมาโดยลำดับ ทั้งการส่งเสริมนักวิจัยใหม่ให้มีผลงานวิจัยตีพิมพ์เผยแพร่ และสนับสนุนให้นักวิจัยอาวุโสได้ต่อยอดและถ่ายทอดเทคโนโลยี คณะกรรมการวิจัยมหาวิทยาลัยขอนแก่น จึงขอเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติจัดประชุมวิชาการ “International Conference on *“Research for Social Devotion”* In Commemoration of the 50<sup>th</sup> Anniversary of Khon Kaen University, Thailand” ในโอกาส 50 ปีแห่งการสถาปนามหาวิทยาลัยขอนแก่น เพื่อให้นักวิจัยภายในมหาวิทยาลัยขอนแก่นนำเสนอผลงานวิจัย ถ่ายทอดเทคโนโลยีและนวัตกรรมสู่สังคม พร้อมทั้งเชิญชวนเครือข่ายนักวิจัยอาวุโสในระดับสากล นักวิจัยในภูมิภาคอาเซียน เครือข่ายภาคประชาชน องค์กรภาครัฐและเอกชน ได้ร่วมนำเสนอผลงาน อันจะก่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางการวิจัย โดยรูปแบบการนำเสนอประกอบด้วย การจัดแสดงนิทรรศการหรือการสาธิต การบรรยาย การนำเสนอโดยมีผู้วิพากษ์ การจัดอภิปรายพบผู้เชี่ยวชาญเพื่อการพัฒนาวิจัย และการจัดหาหรือภาคีความร่วมมือเพื่อต่อยอดงานวิจัยทั้งในเชิงพาณิชย์และสู่ชุมชน มีการประมวลจัดกลุ่มผลงานวิจัยตามสาขาหลักได้แก่ วิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาศาสตร์กายภาพ มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ศิลปกรรมศาสตร์ และตามประเด็นการวิจัย ทั้งการวิจัยพื้นฐาน การวิจัยประยุกต์ การวิจัยชุมชน นวัตกรรม การถ่ายทอดเทคโนโลยี สิทธิบัตรและลิขสิทธิ์

ผลลัพธ์ของการจัดประชุมในครั้งนี้ นอกจากจะก่อประโยชน์โดยตรงในการเผยแพร่ผลงานวิจัยและนวัตกรรมต่อสังคมแล้ว ยังเป็นการสร้างเครือข่ายทางวิชาการทั้งกับองค์กรวิชาการและชุมชน สำหรับผลที่เกิดขึ้นภายในมหาวิทยาลัยขอนแก่นนั้น จะช่วยส่งเสริมพัฒนานักวิจัยในมหาวิทยาลัยขอนแก่น สร้างบรรยากาศทางวิชาการและสังคมการวิจัย อันจะนำมาซึ่งพัฒนาการของมหาวิทยาลัยขอนแก่น สู่มหาวิทยาลัยวิจัยที่ยั่งยืนสืบไป

แผนภาพแสดงแนวคิดโดยใช้แบบจำลองเชิงพลวัตร



ศ.วิระชัย ไกรสุวรรณ รศ.ดร.ทจี สักบุญรัตน์ และ รศ.ดร.สุวิทย์ อุดมพาณิชย์, 27 เม.ย.57

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อเผยแพร่ผลงานวิจัยและนวัตกรรมของนักวิจัยทุกระดับในมหาวิทยาลัยขอนแก่น
- 2.2 เพื่อสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางวิชาการและการวิจัยกับภาคีเครือข่ายภาครัฐ ชุมชนและเอกชน
- 2.3 เพื่อเปิดโอกาสให้นักวิจัยทั้งจากมหาวิทยาลัยขอนแก่น และนักวิจัยในภูมิภาคอาเซียน ได้ร่วมนำเสนอผลงานและแลกเปลี่ยนเรียนรู้สู่การพัฒนาผลงานวิจัยและนวัตกรรมในรูปแบบสหวิทยาการที่ตอบสนองความต้องการของสังคม

3. เป้าหมาย

3.1 มีการนำเสนอผลงานวิจัยและนวัตกรรมครบทุกสาขา ทั้งภาคบรรยาย (Oral Presentation) และภาคโปสเตอร์ (Poster Presentation) ได้แก่

**ภาคบรรยาย (Oral Presentation)**

1) สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	จำนวน	40 ผลงาน
2) สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ	จำนวน	80 ผลงาน
3) สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	จำนวน	40 ผลงาน
4) สาขาศิลปกรรมศาสตร์	จำนวน	20 ผลงาน

**ภาคโปสเตอร์ (Poster Presentation)**

1) สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	จำนวน	80 ผลงาน
2) สาขาวิทยาศาสตร์กายภาพ	จำนวน	80 ผลงาน
3) สาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	จำนวน	40 ผลงาน
4) สาขาศิลปกรรมศาสตร์	จำนวน	20 ผลงาน

3.2 มีการนำเสนอประเด็นวิจัยที่ก่อประโยชน์โดยตรงต่อสังคมและชุมชน หรือการวิจัยร่วมกับชุมชน อย่างน้อย 50 ผลงาน

3.3 เกิดต้นแบบคู่ภาคีความร่วมมือแบบไตรภาคี (Triple helix)

3.4 นักวิจัยและผู้สนใจเข้าร่วมการประชุมวิชาการและชมนิทรรศการ จำนวน 10,000 คน

#### 4.รูปแบบการจัดประชุมวิชาการ แบบสหกลวิธี ประกอบด้วย

4.1 การบรรยายจากวิทยากรผู้เชี่ยวชาญระดับสากล ในประเด็นวิจัยของแต่ละสาขา

4.2 การนำเสนอผลงานวิจัยและนวัตกรรมในรูปแบบนิทรรศการ

4.3 การนำเสนอผลงาน โดยมีผู้วิพากษ์

4.4 การอภิปรายประเด็นวิจัยร่วมกับผู้เชี่ยวชาญ

4.5 การแสดงผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่ได้รับลิขสิทธิ์และสิทธิบัตรร่วมกับการเจรจาเพื่อสร้างความร่วมมือแบบไตรภาคี (Triple helix) หรือต่อยอดเชิงพาณิชย์

4.6 การแสดงนิทรรศการของคณะ หน่วยงาน ศูนย์วิจัย กลุ่มวิจัยของมหาวิทยาลัยขอนแก่น และ ภาคเอกชนภาคีเครือข่ายของมหาวิทยาลัยขอนแก่น

#### 5. ระยะเวลาและสถานที่

จำนวน 2 วัน ระหว่างวันที่ 22-23 มกราคม 2558 ณ อาคารพจน์ สารสิน อาคาร 25 ปี มข. และ วิทยาลัยการปกครองท้องถิ่น มหาวิทยาลัยขอนแก่น

#### 6. กำหนดการส่งบทความ

##### Important date

Symposium announcement	1 Oct. 2014
Registration	1 Dec. 2014
Call for abstract	now
Abstract/ full paper submission* deadline	30 Nov. 2014
Notification to authors	15 Dec. 2014
Submit final abstract (in the proceeding)	22 Dec. 2014
Final program	25 Dec. 2014
Pre-congress	21 Jan. 2015
Conference date	22-23 Jan. 2015

\* (1) Only abstract submitted for presentation in the conference will be allowed to be submit the full manuscript.

(2) The full manuscript will be published in KKU Research Journal with standard peer review of the journal.

กำหนดการประชุม

-Tentative Schedule-

International Conference on "Research for Social Devotion" In Commemoration of the 50<sup>th</sup> Anniversary of Khon Kaen University, Thailand

22 January 2014

09.00-09.15	Opening Remarks
09.15-10.00	Keynote speaker 1 (Nobel prize)
10.00-10.30	Keynote speaker 2 By Dr. Mechai Viravaidya
10.30-10.45	Coffee Break
10.45-12.00	Invited speakers / Oral presentation
12.00-13.30	Lunch Break
13.30-14.30	Invited speakers / Oral presentation
14.30-14.45	Coffee Break
14.45-17.00	Invited speakers / Oral presentation
18.00-21.00	Welcome Reception

23 January 2014

09.00-09.30	Keynote speaker 3 (Nobel prize)
09.30-10.00	Keynote speaker 4 By Patricia Cheesman
10.00-10.30	Invited speakers / Oral presentation
10.30-10.45	Coffee Break
10.45-12.00	Invited speakers / Oral presentation
12.00-13.30	Lunch Break
13.30-14.30	Invited speakers / Oral presentation
14.30-14.45	Coffee Break
14.45-15.30	Invited speakers / Oral presentation
15.30-16.30	Closing Remarks