

1 (ร่าง) รายงานการประชุมคณะกรรมการวิจัย มหาวิทยาลัยขอนแก่นครั้งที่ 5/2560
 2 วันที่ 30 พฤษภาคม 2560 เวลา 11.00 –14.00 น. ณ ห้องประชุมกองบริหารงานวิจัย สำนักงานอธิการบดี 2
 3 -----

4 ผู้มาประชุม

1.	ศ.ศุภชัย ปทุมนากุล	รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและการถ่ายทอดเทคโนโลยี	ประธาน
2.	ศ.ธิดารัตน์ บุญมาศ	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัย	รองประธานคนที่1
3.	ศ.อลิศรา เรืองแสง	รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการ คณะเทคโนโลยี	กรรมการ
4.	ศ.สุพรรณณี พรหมเทศ	รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะสาธารณสุขศาสตร์	กรรมการ
5.	รศ.พรธรรมาจารย์รัตน์ ศรีไชยรัตน์	รองคณบดี คณะสังคมศาสตร์บูรณาการ	กรรมการ
6.	รศ.พงศ์ศรัณย์ เมธากาญจนศักดิ์	รองคณบดี คณะศิลปศาสตร์	กรรมการ
7.	รศ.दनัยพงศ์ เชษฐโชติศักดิ์	รองคณบดีฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยบัณฑิตศึกษาการจัดการ	กรรมการ
8.	ผศ.ปรมาภรณ์ กลั่นฤทธิ์	รองคณบดีฝ่ายวิจัย บัณฑิตศึกษา และวิเทศสัมพันธ์ คณะทันตแพทยศาสตร์	กรรมการ
9.	ผศ.รัตนา จันทร์เทาว์	รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะมนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	กรรมการ
10.	ผศ.ธนุสิทธิ์ บุรินทร์ประโคน	รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ คณะวิทยาศาสตร์	กรรมการ
11.	ผศ.ชำนาญ บุญญาพุทธิพงศ์	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	กรรมการ
12.	นางจิราภรณ์ เหลืองไพรินทร์	ผู้จัดการสำนักงานบริหารจัดการทรัพย์สินทางปัญญา	กรรมการ
13.	ผศ.เกียรติไชย พักศรี	(แทน) รองคณบดีฝ่ายวิจัย คณะแพทยศาสตร์	กรรมการ
14.	ผศ.ราณี ชิงค์	(แทน) รองคณบดีฝ่ายวิจัยและวิเทศสัมพันธ์ คณะสัตวแพทยศาสตร์	กรรมการ
15.	อ.ดร.กฤษวรรณ โสภะวัชรินทร์	ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย วิทยาลัยการปกครองท้องถิ่น	กรรมการ
16.	อ.ดร.สัมพันธ์ ถิ่นเวียงทอง	รองคณบดีฝ่ายวิจัย คณะศึกษาศาสตร์	กรรมการ
17.	ผศ.ประเสริฐ วิจิตรนพรัตน์	(แทน) รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะเศรษฐศาสตร์	กรรมการ
18.	อ.ดร.ปวีณา กองจันทร์	(แทน) รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะบริหารธุรกิจและ การบัญชี	กรรมการ
19.	นางฉวีวรรณ วันสาสี่บ	(แทน) รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ คณะพยาบาลศาสตร์	กรรมการ
20.	น.ส.บุศรา แก้วสมุทร	(แทน) ผู้อำนวยการศูนย์สัตว์ทดลองภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	กรรมการ
21.	น.ส.ภัทธีรา ดีนอก	(แทน) ประธานคณะกรรมการจรรยาบรรณและมาตรฐานการเลี้ยง และใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์	กรรมการ
22.	น.ส.อิสยาภรณ์ ประสารกุลนันท์	ผู้จัดการศูนย์เครื่องมือวิจัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ผู้เข้าร่วมประชุม
23.	น.ส.งามจิตร กุดจอมศรี	กองบริหารงานวิจัย	ผู้เข้าร่วมประชุม
24.	น.ส.กฤติกา แดงรัตน์	กองบริหารงานวิจัย	ผู้เข้าร่วมประชุม
25.	นายธนายุทธ สังข์อินทร์	กองบริหารงานวิจัย	ผู้เข้าร่วมประชุม
26.	น.ส.พัทธนันท์ เขินพลกรัง	กองบริหารงานวิจัย	ผู้เข้าร่วมประชุม
27.	นายสมหวัง ทองน้ำ	ผู้อำนวยการ กองบริหารงานวิจัย	กรรมการ/เลขานุการ
28.	น.ส.วราภรณ์ ผิวพรรณงาม	กองบริหารงานวิจัย	ผู้ช่วยเลขานุการ

5

6 ผู้ไม่มาประชุม (เนื่องจากติดราชการอื่น)

1.	ผศ.รัชฎา ตั้งวงศ์ไชย	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายการถ่ายทอดเทคโนโลยี	รองประธานคนที่2
2.	ศ.อาร์นต์ พัฒน์ไทย์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	กรรมการ
3.	ศ.ภิเศก ลุ่มพิกานนท์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	กรรมการ
4.	รศ.พีรสิทธิ์ คำนำณศิลป์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิสาขามนุษย์ศาสตร์และสังคมศาสตร์	กรรมการ
5.	รศ.บัณฑิต เต็งเจริญกุล	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	กรรมการ
6.	รศ.สุพล ภูมิวัฒนานนท์	รองคณบดีฝ่ายวิจัย คณะเภสัชศาสตร์	กรรมการ
7.	ผศ.วีรพัฒน์ เศรษฐสมบูรณ์	รองคณบดีฝ่ายวิจัย บัณฑิตศึกษาและอุตสาหกรรมสัมพันธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์	กรรมการ

8.	ผศ.ขวัญเกศ กนิษฐานนท์	รองคณบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา วิทยาลัยนานาชาติ	กรรมการ
9.	ผศ.กิตติบดี ไยพูล	คณบดีคณะนิติศาสตร์	กรรมการ
10.	ผศ.บุรินทร์ เปล่งดีสกุล	รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย คณะศิลปกรรมศาสตร์	กรรมการ
11.	ผศ.ธีรชัย เนตรถนอมศักดิ์	รองคณบดีฝ่ายวิจัย บัณฑิตวิทยาลัย	กรรมการ
12.	ผศ.ณัฐภา นิธิกุลวรวงศ์	รองคณบดี คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์และวิศวกรรมศาสตร์	กรรมการ
13.	อ.ดร.ชาติภร เมืองโคตร มุงคุณแสน	ผู้ช่วยอธิการบดี วิทยาเขตหนองคาย	กรรมการ
14.	อ.ดร.จตุราพร สีหาบุตร	รองคณบดี คณะบริหารธุรกิจ	กรรมการ
15.	ผศ.พรรณทิพา ว่องไว	หัวหน้าสำนักงานจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์	กรรมการ

1

2 **เปิดประชุม เวลา 11.20 น.**

3 ประธานฯ กล่าวเปิดการประชุม และแจ้งเรื่องเพื่อทราบ (เรื่องด่วน) ดังนี้ ด้วยท่านอธิการบดี
4 มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้ทำหนังสือเชิญท่านนายกรัฐมนตรี มาปาฐกถาพิเศษที่มหาวิทยาลัยขอนแก่นภายในช่วงเดือน
5 กรกฎาคม 2560 นี้ รายละเอียดคร่าวๆ จะเป็นการปาฐกถาพิเศษ หัวข้อ Thailand 4.0 กับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
6 และจะมีการจัดนิทรรศการงานวิจัยของมหาวิทยาลัยขอนแก่น ตามแผนจะจัดที่ศูนย์ประชุมกาญจนาภิเษก
7 มหาวิทยาลัยขอนแก่น ใช้ระยะเวลาประมาณครึ่งวัน หลังจากปาฐกถาจบก็จะเป็นการเดินชมงานนิทรรศการงานวิจัย
8 สำหรับรายละเอียดและกำหนดการที่ชัดเจนนั้น หากมีการตอบรับอย่างเป็นทางการจากสำนักนายกรัฐมนตรีแล้วฝ่ายวิจัย
9 ฯ จะแจ้งให้ทราบในลำดับต่อไป

10 ทั้งนี้ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมสำหรับการจัดแสดงผลงานวิจัยเด่น ขอความกรุณาคณะกรรมการฯ
11 ช่วยพิจารณาคัดเลือกและเตรียมงานวิจัยที่พร้อมเข้าสู่ตลาดหรือเชิงพาณิชย์เพื่อมาจัดแสดงในวันงาน

12

13 **ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ**14 **1.1 (ร่าง) กองทุนเพื่อสนับสนุนการลงทุนเชิงพาณิชย์ มข.**

15 ประธานแจ้งต่อที่ประชุมทราบถึงร่างประกาศกองทุนเพื่อสนับสนุนการลงทุนเชิงพาณิชย์ มข. ซึ่งร่าง
16 ประกาศดังกล่าวได้ผ่านที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย ในเดือน พฤษภาคม 2560 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ซึ่งสัปดาห์หน้าท่าน
17 นายกสภามหาวิทยาลัยจะลงนามในประกาศนี้ วัตถุประสงค์ของร่างประกาศนี้ ประเด็นสำคัญ ได้แก่
18 ข้อ 6 ให้ใช้เงินจากกองทุนและผลประโยชน์ที่เกิดขึ้นจากกองทุนนี้เพื่อวัตถุประสงค์ต่อไปนี้

19 6.1 เพื่อลงทุนในการจัดตั้งนิติบุคคลในรูปแบบ Holding Company ของมหาวิทยาลัยเพื่อบริหารจัดการ
20 การลงทุนของมหาวิทยาลัย โดยที่ถือหุ้นไม่เกิน 50 %

21 6.2 เพื่อลงทุนในการจัดตั้งนิติบุคคลที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับภารกิจของมหาวิทยาลัย

22 6.3 เพื่อสนับสนุนงานวิจัยของมหาวิทยาลัยที่มีศักยภาพพัฒนาไปสู่เชิงพาณิชย์ โดยจะสนับสนุนในขั้นการ
23 ขยายขนาดการวิจัยหรือผลิตรถระดับห้องปฏิบัติการ(lab scale) ไปสู่ระดับอุตสาหกรรม (industrial
24 scale) รวมถึงโรงงานต้นแบบ (pilot plant) ฟาร์มต้นแบบ(pilot farm) และอื่นๆ ที่มีลักษณะ
25 คล้ายคลึงกัน

26 6.4 เพื่อลงทุนในธุรกิจที่นำเทคโนโลยี นวัตกรรม หรือองค์ความรู้ที่เกิดจากงานวิจัยไปใช้ประโยชน์เชิง
27 พาณิชย์ หรือเพื่อประโยชน์ต่อประเทศ

28 โดยเบื้องต้นสภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติให้ใส่เงินเป็นรายปี ตามข้อเสนอโครงการที่เข้ามา ส่วนการลงทุน

29 ข้อ 7 คือการลงทุนตามวัตถุประสงค์ข้อ 6.1 และ 6.2 ให้เป็นไปตามมติสภามหาวิทยาลัย โดยต้องทำเรื่องขออนุมัติสภา
30 มหาวิทยาลัย

31 ข้อ 8 การลงทุน ตามวัตถุประสงค์ข้อ 6.3 ให้นำเงินเสนอข้อเสนองานโครงการขอรับการสนับสนุน ผ่านส่วนงาน (คณะ)

32 สถาบันวิจัย หรือศูนย์วิจัย มายังมหาวิทยาลัย โดยมีรายละเอียดตามประกาศของกองทุน

33 ข้อ 9 การลงทุนในธุรกิจ ตามวัตถุประสงค์ข้อ 6.4 ที่เป็นธุรกิจอื่น จะต้องให้ Holding Company เป็นผู้ดูแล

34 ข้อ 10 กรรมการบริหารกองทุน มีดังนี้

35 อธิการบดีหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย เป็นประธานกรรมการ

36 รองอธิการบดีฝ่ายการคลังและทรัพย์สิน เป็นรองประธาน

1	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 2 คน	เป็นกรรมการ
2	(เสนอโดยที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย)	
3	ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการลงทุนภายนอกมหาวิทยาลัย (ด้านการลงทุน)	เป็นกรรมการ
4	จำนวน 2 คน (เสนอโดยที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย)	
5	ผู้แทนคณาบดี จำนวน 2 คน (เสนอโดยที่ประชุมกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย)	เป็นกรรมการ
6	รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและการถ่ายทอดเทคโนโลยี	เป็นกรรมการและเลขานุการ

ที่ประชุมรับทราบ

1.2 โครงการพระราชรัฐ ที่จะตั้งจังหวัดขอนแก่นเป็น Bio economy Hub

ประธานแจ้งต่อที่ประชุมทราบ เกี่ยวกับโครงการพระราชรัฐ ซึ่งจะใช้พื้นที่จังหวัดขอนแก่นเป็น Bio economy Hub (เป็นการเพิ่มมูลค่าเพิ่มสินค้าทางการเกษตร ได้แก่ ข้าว อ้อย มันสำปะหลัง ถั่วเหลือง ถั่วลิสง) หรือเรียกอีกอย่างคือ เขตเศรษฐกิจพิเศษทางการเกษตร

1. เหตุผลที่ใช้ขอนแก่นเป็นเขตเศรษฐกิจพิเศษทางการเกษตร ได้แก่

- เส้นทางเศรษฐกิจขอนแก่นเป็นจุดตัดของ East-West Corridor และ Central Corridor
- เป็นพื้นที่ที่มีทรัพยากรน้ำที่อุดมสมบูรณ์ (แหล่งน้ำสำคัญ: เขื่อนอุบลรัตน์, ลุ่มน้ำชี, ลุ่มน้ำพอง)
- มีประชากรและแรงงานที่เหมาะสม
- มีระบบคมนาคมขนส่งที่ดี
- มีมหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่สนับสนุนด้านการวิจัยและพัฒนา

2. ผลที่คาดว่าจะได้รับจากการดำเนินงานโครงการนี้

- เกิดการจ้างงานในพื้นที่
- เพิ่มรายได้ต่อหัวให้กับทั้งชุมชน
- ปลุกจิตสำนึกรักในบ้านเกิด
- เกิดการเจริญเติบโตอย่างยั่งยืน
- เกิดความร่วมมือทางภาคเอกชนตั้งแต่อุตสาหกรรมขั้นต้นถึงขั้นปลาย
- สามารถลดต้นทุนและเพิ่มมูลค่าในผลิตภัณฑ์ของตนเอง
- มีแหล่งทุนเพื่อต่อยอดงานวิจัยไปสู่ภาคธุรกิจได้อย่างจริงจัง
- ส่งเสริมให้เกิดงานวิจัย องค์ความรู้ และเทคโนโลยีใหม่ๆ
- สร้างนักวิจัยและบุคลากรเพื่อรองรับการพัฒนาของประเทศ
- เกิดการกระจายรายได้อย่างทั่วถึงในทุกชุมชน
- เกิดศูนย์กลาง Bio-hub ของโลก
- ลดการพึ่งพาการนำเข้า
- สร้างมูลค่าเพิ่มให้กับสินค้าเกษตร เกิดการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ
- สร้างอำนาจต่อรองทางการค้าในเวทีโลก
- ประเทศก้าวสู่สังคมที่มีฐานะความเป็นอยู่ดีขึ้นและยั่งยืน
- เป้าหมายเพื่อจะขับเคลื่อนทางเศรษฐกิจ โดยใช้อ้อยกับมันสำปะหลังเป็นหลัก เพื่อสร้างเศรษฐกิจในภูมิภาค ซึ่งจะมีการดึงงบประมาณจากภาครัฐ มาเป็นโครงสร้างพื้นฐานและงานวิจัยในพื้นที่ให้มากขึ้น

3. ความก้าวหน้าของการดำเนินงาน

ตารางที่ 1 ความก้าวหน้าของการดำเนินงานโครงการพระราชรัฐ

ลำดับ	รายละเอียด	ช่วงเวลาดำเนินการ
1	หารือการนิคม	22 ก.พ.2560
2	หารือกระทรวงพลังงาน	23 ก.พ.2560
4	หารือกระทรวงอุตสาหกรรม	3 มี.ค.2560
5	เยี่ยมชมอุทยานวิทยาศาสตร์ ขอนแก่น	13 มี.ค.2560
3	หารือกระทรวงเกษตรฯ	19 เม.ย.2560

6	เตรียมเข้าพบกระทรวงมหาดไทย	พ.ค.2560
7	หารือหน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง: มหาวิทยาลัย/ สถาบันวิจัย/ พันธมิตรเอกชน	พ.ค.-ต.ค.2560
8	(ร่าง) แผนพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษการเกษตร	พ.ค.-ก.ค.2560
9	ครม.มีมติเห็นชอบในหลักการ “แผนพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษการเกษตร”	ธ.ค.2560

1
2 เป้าหมายสุดท้าย ขอนแก่นจะต้องเป็นไบโอโพลิส ตามนโยบายประชารัฐ D5 คือ Agri Tech/Food
3 Tech/Biotech

4 ที่ประชุมรับทราบ

6 1.3 ความคืบหน้า โครงการ Innovation Hub

7 ประธานฯ ได้มอบหมายให้ ศ.จิตราธิ์น บัญมาศ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัย แจ้งต่อที่ประชุมทราบถึง
8 ความคืบหน้า โครงการ Innovation Hub ๘ โครงการ Innovation Hub เป็นโครงการเร่งด่วน มีอยู่ทั้งหมด จำนวน 5
9 Hub ได้แก่

- 10 1. Health
- 11 2. Energy
- 12 3. Smart city
- 13 4. Creative
- 14 5. Agriculture and Food

15 โครงการเหล่านี้ต้องเป็นโครงการที่สามารถต่อยอดให้ออกมาเป็นผลิตภัณฑ์ นวัตกรรม หรือ Star up ที่
16 ชุมชนสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ ซึ่งใช้เวลาในการเสนอและพิจารณาโครงการประมาณ 4-5 เดือน เนื่องจากเป็น
17 โครงการเร่งด่วน สำหรับมหาวิทยาลัยขอนแก่นจึงได้เชิญผู้แทนที่เกี่ยวข้องของแต่ละคณะ ได้เข้าร่วมประชุมแต่ละ Hub
18 ซึ่งโครงการได้ผ่านกระบวนการพิจารณาแล้ว และอยู่ระหว่างการพิจารณาข้อเสนอโครงการ บางโครงการได้รับการ
19 พิจารณาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เช่น โครงการ Health Hub ได้ส่งไปพิจารณา จำนวน 124 โครงการ จากทั่วประเทศ เป็น
20 โครงการที่สามารถต่อยอดได้จริง ไม่ซ้ำซ้อน สามารถสร้างผลิตภัณฑ์ สร้างนวัตกรรม Star up หรือเป็น application ทาง
21 การแพทย์ การพิจารณาอย่างไม่เป็นทางการของมหาวิทยาลัยขอนแก่น มีโครงการที่ผ่านการพิจารณาแล้ว ประมาณ 2
22 - 3 โครงการ ซึ่งมีมหาวิทยาลัยมหิดลเป็นแม่ Hub โดยพิจารณาโครงการจากสาขาย่อยของ Hub คือ
23 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สงขลานครินทร์ และขอนแก่น คณะกรรมการพิจารณา ประมาณ 18 ท่าน (มีความเชี่ยวชาญที่
24 เกี่ยวข้องกับการสร้างผลิตภัณฑ์ การจดลิขสิทธิ์ การทำ Star up) ซึ่งการพิจารณาจาก 124 โครงการ ให้คงเหลือแค่ 30
25 กว่าโครงการ จากงบประมาณใช้ไป 300 ล้านบาท ตอนนี้ใช้ไปแค่ 70 ล้านบาท ซึ่งจะได้ประกาศการรับสมัครข้อเสนอ
26 โครงการใหม่อีกครั้ง เนื่องจากงบประมาณยังคงเหลือ แต่ละ Hub จะมีงบประมาณ 200 - 300 ล้านบาท โดย
27 งบประมาณทั้งหมดต้องใช้ภายในเดือนกันยายน 2560 นี้

28 เนื่องจากกระบวนการพิจารณาข้อเสนอโครงการ เป็นการพิจารณาของคณะกรรมการกลางซึ่งเป็น
29 ผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกมหาวิทยาลัย ดังนั้น ขอความกรุณาคณะกรรมการวิจัยทุกท่านช่วยกลั่นกรองข้อเสนอโครงการฯ
30 หรือประชาสัมพันธ์แก่นักวิจัยให้จัดทำข้อเสนอโครงการฯ ให้มีรายละเอียดที่ครบถ้วนสมบูรณ์และชัดเจน เพื่อเพิ่มโอกาส
31 ในการได้รับทุนดังกล่าว

32 ที่ประชุมรับทราบ

34 1.4 คณะกรรมการขับเคลื่อน University Ranking

35 ประธานฯ แจ้งต่อที่ประชุมทราบ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการขับเคลื่อน University Ranking
36 ซึ่งประกอบด้วย

- | | |
|---|----------------------|
| 37 1. ศาสตราจารย์สมชาติ โสภณธรรมฤทธิ์ | เป็นที่ปรึกษา |
| 38 2. รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและการถ่ายทอดเทคโนโลยี | เป็นที่ปรึกษา |
| 39 3. รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและสื่อสารองค์กร | เป็นที่ปรึกษา |
| 40 4. คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย | เป็นประธานคณะกรรมการ |
| 41 5. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ | เป็นคณะกรรมการ |

1	6. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายทรัพยากรบุคคล	เป็นคณะทำงาน
2	7. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายความร่วมมือระหว่างประเทศ	เป็นคณะทำงาน
3	8. ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด	เป็นคณะทำงาน
4	9. ผู้อำนวยการกองคลัง	เป็นคณะทำงาน
5	10. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายโครงสร้างพื้นฐาน	เป็นเลขานุการคณะทำงาน
6	11. นางสาวภาวนา กิตติวิมลชัย	เป็นผู้ช่วยเลขานุการคณะทำงาน

7
8 คณะกรรมการมีหน้าที่ : วางแผน กำหนดนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ กำกับติดตามข้อมูล และ
9 ประสานงานกับหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อขับเคลื่อนการจัดอันดับมหาวิทยาลัย รวมทั้งการปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่
10 มหาวิทยาลัยมอบหมาย

11 ทั้งนี้ รายละเอียดกิจกรรม หรือแผนการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย จะแจ้งให้ทราบ
12 ในลำดับต่อไป

13 ที่ประชุมรับทราบ

14 15 1.5 รายงานสรุปการประชุมเชิงปฏิบัติการคณะกรรมการวิจัย มข. ครั้งที่ 1/2560

16 ประธานฯ มอบหมายให้ ศาสตราจารย์ธิดารัตน์ บุญมาศ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัย แจ้งต่อที่ประชุมทราบ ดังนี้
17 ฝ่ายวิจัยและการถ่ายทอดเทคโนโลยี ได้จัดประชุมเชิงปฏิบัติการคณะกรรมการวิจัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น ครั้งที่ 1/2560
18 ไปเมื่อวันที่ 18 – 19 พฤษภาคม 2560 ณ โรงแรม พันล้าน บูติค รีสอร์ท&โฮเต็ล จังหวัดหนองคาย โดยการประชุมเชิง
19 ปฏิบัติการฯ ครั้งนี้ กำหนดให้มีการแบ่งกลุ่มระดมความคิดเพื่อการจัดทำแผนงบประมาณการวิจัย โดยมีผู้เข้าร่วมทั้งหมด
20 จำนวน 35 คน โดยแบ่งเป็น 3 กลุ่ม เพื่อพิจารณาประเด็นดังต่อไปนี้

- 21 - ทุนวิจัย
- 22 - ครุภัณฑ์วิจัย
- 23 - การพัฒนาศักยภาพบุคลากร
- 24 - โครงการวิจัยแบบบูรณาการ อย่างน้อย กลุ่มละ 1 โครงการ

25 26 ตารางที่ 2 สรุปผลจากการระดมระดมความคิดของแต่ละกลุ่ม

ทุนวิจัย	ครุภัณฑ์วิจัย	การพัฒนาศักยภาพบุคลากร
1. หาแหล่งทุนเพิ่มเติม	1. ต้องการนักวิทยาศาสตร์ที่มีศักยภาพ	บุคลากรสายสนับสนุน
2. มีแนวปฏิบัติและระเบียบการเบิกจ่ายเงินวิจัย	ด้านการวิเคราะห์เครื่องมือขั้นสูง	- การบริหารจัดการ (Back Office)
3. ปรับบางจุด เช่น คปก.	2. มีระบบฐานข้อมูลครุภัณฑ์การเรียนการสอนและครุภัณฑ์การวิจัย	- การวิเคราะห์ความเสี่ยง
4. ทุนเพื่อสร้างนวัตกรรม	3. งบประมาณด้านการซ่อมบำรุง	- ระบบฐานข้อมูลงานวิจัย
5. ทุน seed fund เพื่อขอทุนต่างประเทศ	4. การเตรียมแผนบำรุงรักษา	- พัฒนาศักยภาพสายสนับสนุนด้านการบริหารงานวิจัย
6. ทุนนักวิจัยผู้ช่วย (ปริญญาตรี/โท/เอก)	5. ประชาสัมพันธ์ฐานข้อมูลครุภัณฑ์ ใน มข. และแนวทางการขอใช้ร่วมกัน	บุคลากรสายผู้สอน
7. ทุนจ้าง Proposal mentors	6. เป็นครุภัณฑ์ที่ล้ำยุค (High-end)	- ระบบการรับเข้า/การคัดเลือก
8. ทุนที่เป็น New Trend Research	7. เป็นครุภัณฑ์ R & D ก่อนออกเป็น Prototype	- ระบบค่าตอบแทน
	8. ครุภัณฑ์ Mapping	- ระบบแรงจูงใจ
	9. ครุภัณฑ์/เครื่องมือวิจัย ควรนำเข้าสู่ระบบของศูนย์เครื่องมือกลาง เพื่อให้เกิดการบริหารจัดการ การใช้งาน	- ระบบสารสนเทศของหน่วยงาน
	อย่างเป็นระบบ นักวิจัย/บุคลากรทุกคนทุกคณะสามารถเข้าใช้งานได้ตามระบบของส่วนกลาง	- ระบบบริหารงานบุคคล
		- การบริหารความเชื่อและความศรัทธา
		- มีตำแหน่งนักวิจัยรองรับในสถาบัน/คณะ
		- มีโครงการอบรมป่มเพาะนักวิจัยเพื่อให้เกิดนวัตกรรม
		- เสนอให้ฝ่ายวิจัยฯ เป็นเจ้าภาพในการดำเนินการโครงการ ทุนแม่ไก่-ลูกไก่
		- จริยธรรมในการวิจัย

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมอื่นๆ

1. เพื่อให้มีฐานข้อมูลความต้องการครุภัณฑ์วิจัยของทุกคณะ/หน่วยงาน ที่พร้อมเรียกใช้ข้อมูลได้กรณีเร่งด่วน ดังนั้นจึงขอแจ้งให้ทุกคณะเข้าไปกรอกรายละเอียดความต้องการใช้ครุภัณฑ์ลงในระบบ MIS กลุ่ม-ศูนย์วิจัย โดยสามารถเข้าไปเพิ่มเติมหรือเปลี่ยนแปลงข้อมูลได้ตลอดเวลาให้ข้อมูลสมบูรณ์และเป็นปัจจุบันมากที่สุด (รองคณบดีที่รับผิดชอบและเจ้าหน้าที่ประสานงานวิจัยของคณะ ที่เป็นแอดมิน)
2. การประสานงานที่เกี่ยวข้องด้านการวิจัยระหว่างส่วนกลางกับคณะ/หน่วยงาน
 - ให้ใช้กลไกของ **เครือข่ายเจ้าหน้าที่งานวิจัย** ที่ประจำแต่ละคณะ/หน่วยงาน ซึ่งกองบริหารงานวิจัยได้มีการจัดประชุม/สัมมนาเครือข่ายดังกล่าวอยู่เป็นประจำ เพื่ออัปเดตข้อมูลข่าวสาร รวมทั้งร่วมกันปรับปรุง/พัฒนาแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องด้านการวิจัย เพื่อให้เกิดความคล่องตัวและเอื้อต่อการดำเนินงานของนักวิจัยให้มากที่สุด
 - ใช้เครือข่ายนักวิทยาศาสตร์

ตารางที่ 3 โครงการวิจัยบูรณาการ (จาการระดมความคิดของแต่ละกลุ่ม)

กลุ่ม	ชื่อโครงการวิจัยบูรณาการ	รายละเอียดเพิ่มเติม	ประธาน/ผู้ประสานงานกลุ่ม
1	Functional and Supplement Food from Banana		ผศ.ดร.รัชฎา ตั้งวงศ์ไชย คณะเทคโนโลยี
2	โครงการวิจัยบูรณาการ อ้อย	<p>Key success factors</p> <ul style="list-style-type: none"> - รวมนักวิจัยที่สนใจ อย่างจริงจัง - สร้างโครงการร่วมที่มี แผนชัดเจน - ทำศูนย์เรียนรู้ อ้อย ครบวงจร - ทำหลักสูตรระยะสั้น/ใบประกาศบูรณาการ - เพิ่มมูลค่าอ้อยให้เชื่อมโยงกับพื้นที่ได้ประโยชน์ 	ศ.ดร.อลิศรา เรืองแสง คณะเทคโนโลยี
3	โครงการอาหารอีสานปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"> - Nanomaterial + Biosensor for screening of metal/ pesticide / MSG / mycotoxin - Food Pilot Plant สำหรับ Otop / SME 	ศ.ดร.ผิวพรรณ มาลีวงษ์ คณะแพทยศาสตร์
	Ugly Vegetable	- มะเขือเทศ / สับปะรด / กล้วย / มะละกอ	

มติจากที่ประชุมฯ (วันที่ 18-19 พฤษภาคม 2560) เพื่อให้ผู้รับผิดชอบดำเนินการต่อไป

1. เพื่อให้ทุกคณะได้รับทราบข้อมูลและร่วมพิจารณาการจัดทำโครงการวิจัยบูรณาการ ควรนำข้อมูลจากการประชุมนี้ส่งให้คณะกรรมการวิจัยทุกคณะเพื่อรับทราบและทำการบ้านก่อนการประชุมคณะกรรมการวิจัย ครั้งที่ 5/2560 (วันที่ 30 พ.ค.2560)
2. ทั้งนี้ ฝ่ายวิจัยฯ จะส่งสรุปรายงานผลการประชุมเชิงปฏิบัติการครั้งนี้ส่งให้คณะกรรมการทุกท่านภายใน วันที่ 26 พฤษภาคม 2560 และจะแจ้งให้ทุกคณะเสนอโครงการวิจัยบูรณาการอย่างน้อยคณะละ 1 โครงการ
3. โครงการวิจัยบูรณาการที่ได้จากการระดมสมองของทั้ง 3 กลุ่ม เมื่อวันที่ 18-19 พฤษภาคม 2560 (ระบุรายละเอียดอย่างชัดเจน ตามแบบฟอร์มที่กำหนด)

- 1 - ให้ดำเนินการจัดทำและส่งข้อเสนอโครงการ ภายในวันที่ 1 สิงหาคม 2560
- 2 - ฝ่ายวิจัยฯ เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายสำหรับการประชุมเพื่อจัดทำข้อเสนอโครงการ รวมถึงการจองห้องประชุม
- 3 และประสานเชิญประชุม ทั้งนี้ หากทางกลุ่มต้องการใช้ส่วนกลางช่วย Support ให้ติดต่อที่ คุณวราภรณ์
- 4 ผิวพรรณงาม กองบริหารงานวิจัย อีเมล: warapornp@kku.ac.th โทร.085-024-7188, 043-203177, 42758
- 5 4. ให้ทุกคณะส่งข้อเสนอโครงการวิจัยบูรณาการอย่างน้อยคณะละ 1 โครงการ (ระบุรายละเอียดอย่างชัดเจน ตาม
- 6 แบบฟอร์มที่กำหนด)
- 7 - ให้ดำเนินการจัดทำและส่งข้อเสนอโครงการ ภายในวันที่ 1 สิงหาคม 2560
- 8 - ส่งข้อเสนอโครงการ หรือหากมีข้อสอบถามเพิ่มเติม กรุณาติดต่อที่ คุณงามจิตร์ กุดจอมศรี กองบริหารงานวิจัย
- 9 อีเมล: ngamchaitku@kku.ac.th โทร.081-546-9228, 043-203177, 42762

11 ที่ประชุมรับทราบ

13 1.6 ประกาศรับข้อเสนอการวิจัยและเชิญเข้าร่วมประชุมชี้แจงกรอบวิจัย (สกว.)

14 ประธานฯ มอบหมายให้ ศาสตราจารย์อติรัตน์ บุญมาศ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัย แจ้งต่อที่ประชุมทราบ ดังนี้

15 สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ร่วมกับเครือข่ายองค์กรบริหารงานวิจัยแห่งชาติ (คอบช.) ซึ่งจะประกาศ

16 รับข้อเสนอการวิจัย ปีงบประมาณ 2561 ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน ถึง 27 กรกฎาคม 2560 ติดตามข่าวสารและรายละเอียด

17 เพิ่มเติมได้ที่ www.nrct.go.th และ www.nrms.go.th ทั้งนี้เพื่อประชาสัมพันธ์การรับข้อเสนอการวิจัยดังกล่าว โดย

18 จังหวัดขอนแก่นกำหนดลงทะเบียนเข้าร่วมประชุม ภายในวันพุธที่ 21 มิถุนายน 2560 (รับจำนวน 500 คน) จึงได้กำหนด

19 จัดการประชุมชี้แจงกรอบการวิจัย ปีงบประมาณ 2561 รายภูมิภาค จำนวน 4 ครั้ง

- 20 - ครั้งที่ 1 วันที่ 7 มิถุนายน 2560 ณ โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น กรุงเทพฯ
- 21 - ครั้งที่ 2 วันที่ 14 มิถุนายน 2560 ณ โรงแรมอิมพีเรียล แมงป่อง จ.เชียงใหม่
- 22 - ครั้งที่ 3 วันที่ 20 มิถุนายน 2560 ณ โรงแรมไดมอนด์พลาซ่า หาดใหญ่ จ.สงขลา
- 23 - ครั้งที่ 4 วันที่ 26 มิถุนายน 2560 ณ โรงแรม อวานี ขอนแก่น โฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ จ.ขอนแก่น

24 ทั้งนี้ ขอประชาสัมพันธ์เชิญชวนและขอความกรุณาคณะกรรมการทุกท่านโปรดประชาสัมพันธ์กิจกรรมดังกล่าว

25 ต่อนักวิจัยในสังกัด

26 ที่ประชุมรับทราบ

28 1.7 ผลการประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการฯ จาก สกว. (คณะแพทยศาสตร์)

29 ประธานฯ มอบให้ ศาสตราจารย์อติรัตน์ บุญมาศ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัย แจ้งต่อที่ประชุมทราบ เกี่ยวกับผล

30 การประเมินคุณภาพผลงานวิชาการฯ จากสกว. ดังนี้ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ได้รับคะแนนประเมิน

31 สูงสุดจาก สกว. ในโครงการนำร่อง การประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับ

32 กลุ่มสาขาของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย ปี พ.ศ.2559 ใน 2 กลุ่มสาขาวิชา ได้แก่

- 33 1. กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์ ประกอบด้วย ภาควิชาชีวเคมี, ภาควิชาปรสิตวิทยา, ภาควิชาพยาธิวิทยา
- 34 2. กลุ่มสาขาแพทยศาสตร์และทันตแพทยศาสตร์ ประกอบด้วย ภาควิชาสูติศาสตร์และนรีเวชศาสตร์,
- 35 ภาควิชาอายุรศาสตร์

36 ที่ประชุมรับทราบ

38 1.8 งานประชุมวิชาการทางธุรกิจและนวัตกรรมทางการจัดการระดับชาติและนานาชาติ ประจำปี 2560

39 ประธานฯ มอบหมายให้ รองคณบดีฝ่ายวิชาการวิทยาลัยบัณฑิตศึกษากิจการการจัดการ แจ้งต่อที่ประชุมทราบ

40 เกี่ยวกับงานประชุมวิชาการทางธุรกิจและนวัตกรรมทางการจัดการระดับชาติและนานาชาติ ประจำปี 2560 ดังต่อไปนี้

41 กำหนดการจัดงานในวันที่ 23-24 กันยายน 2560 ณ วิทยาลัยบัณฑิตศึกษากิจการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ซึ่งมีหน่วยงาน

42 เป็นเจ้าภาพร่วมจัดคือ สถาบันการศึกษาต่างประเทศ : International Business School of Yunnan University of

43 Finance and Economics(IBSYUFE),P.R.C Llandrillo Menai, UK SAIDI-School of OD,the Philippines

44 International University in Geneva,Switzerland, University of 17 Agustus 1945,Surabaya,Indonesia

45 หน่วยงานภายในประเทศ : คณะพาณิชยศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพาและคณะบริหารธุรกิจ

1 1.1.2 โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยใหม่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

2 รายงานผลติดตามการปิดทุนวิจัย ตามโครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยใหม่ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ปีงบประมาณ
3 2550 – 2559 พบว่าข้อมูลการปิดทุนวิจัยไม่มีการเปลี่ยนแปลงจากเดือนที่ผ่านมา รายละเอียดดัง ตารางที่ 5

5 ตารางที่ 5 การปิดทุนวิจัย โครงการพัฒนาศักยภาพนักวิจัยใหม่ มข. ปีงบประมาณ 2550–2559 (ล่าสุด 25 พ.ค. 2560)

ปีที่รับ ทุน	จำนวนที่รับ ทุน	ยกเลิก	ปิด โครงการ	ปช.วิชาการ ระดับชาติ	ปช.วิชาการ นานาชาติ	ตีพิมพ์ ระดับชาติ	ตีพิมพ์ระดับ นานาชาติ
2550	57	2	48	17	4	12	4
2551	52	3	40	15	9	9	2
2552	48	3	41	18	11	6	1
2553	59	2	53	17	12	5	4
2554	46	2	37	1	4	3	8
2555	47	2	41	3	10	4	9
2556	54	1	44	9	11	4	9
2557	29	1	25	2	9	4	7
2558	48	2	27	0	6	1	4
2559	57	0	5	0	0	0	5
รวม	497	18	361	82	76	48	53

6

7 1.1.3 โครงการบ่มเพาะนักวิจัยเพื่อสร้างผลงานวิจัยในระดับนานาชาติ

8 รายงานผลติดตามการปิดทุน ตามโครงการบ่มเพาะนักวิจัยเพื่อสร้างผลงานวิจัยในระดับนานาชาติ พบว่ามีการปิด
9 ทุนวิจัย **เพิ่มขึ้น** จากเดือนที่ผ่านมา **จำนวน 1 โครงการ** โดยมีรายละเอียดดัง ตารางที่ 6

10 ตารางที่ 6 การปิดทุนวิจัย โครงการบ่มเพาะนักวิจัยเพื่อสร้างผลงานวิจัยในระดับนานาชาติ (ล่าสุด 28 มี.ค. 2560)

รายละเอียด สถานะ	ปี 2553 (81 ทุน)	ปี 2555 (67 ทุน)	ปี 2556 (32 ทุน)
อยู่ระหว่างจัดทำรายงานและจัดเตรียมต้นฉบับ	11	ครบกำหนด	อยู่ระหว่าง
ส่งบทความ Submits	1	สัญญา์รับทุน 58	ดำเนินโครงการ
บทความได้รับการตอบรับแล้ว (accept)	0		ครบกำหนด
ไม่มีความเคลื่อนไหว	3		สัญญา์รับทุน ก.ย. 59
ปิดโครงการ โดยส่งรายงานฉบับสมบูรณ์	26		
ปิดโครงการ โดยส่งรายงานฉบับสมบูรณ์และ ตีพิมพ์เรียบร้อยแล้ว	38	28	6 (+1)
ยกเลิกโครงการ	2	0	

11

12 1.1.4 ทุนอุดหนุนทั่วไป (ปี 2551-2555) จากฐานข้อมูล วช.

13 รายงานผลติดตามการปิดทุนโครงการทุนอุดหนุนทั่วไป (ปี 2551-2555) พบว่าข้อมูลการปิดทุนวิจัยไม่มีการ
14 เปลี่ยนแปลงจากเดือนที่ผ่านมา รายละเอียดดัง ตารางที่ 7

15 ตารางที่ 7 สรุปการปิดทุนวิจัย โครงการทุนอุดหนุนทั่วไป (ปี 2551-2555) (ล่าสุด 26 พ.ค. 2560)

คณะ	จน.โครงการทั้งหมด	(ค้างส่ง) 21 มี.ค. 2560
เกษตรศาสตร์	275	1
เทคโนโลยี	107	1
เภสัชศาสตร์	64	3
วิทยาเขตหนองคาย	18	1
วิทยาศาสตร์	237	2
วิศวกรรมศาสตร์	15	1
สถาปัตยกรรมศาสตร์	23	1
รวมทั้งหมด		10

16

1 1.1.5 โครงการมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ (NRU) จำนวนทั้งหมด 6 คลัสเตอร์

2 รายงานผลติดตามการปิดทุนการศึกษาและทุนวิจัย โครงการมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ (NRU) ข้อมูลล่าสุด

3 วันที่ 26 พฤษภาคม 2560 พบว่ามีการปิดทุนการศึกษาและทุนวิจัย**เพิ่มขึ้น** จากเดือนที่ผ่านมา ดังนี้

- 4 - คลัสเตอร์สุขภาพ ปิดทุนการศึกษา เพิ่มขึ้น จำนวน 1 ทุน
- 5 - คลัสเตอร์วิจัยสินค้าอาหารเพื่อสุขภาพของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ปิดทุนการศึกษา เพิ่มขึ้น จำนวน 6 ทุน
- 6 ปิดทุนวิจัย เพิ่มขึ้น จำนวน 8 ทุน
- 7 - คลัสเตอร์วิจัยน้ำมันเชื้อเพลิงชีวภาพ ปิดทุนการศึกษา เพิ่มขึ้น จำนวน 2 ทุน
- 8 - คลัสเตอร์วิจัยเพื่อยกระดับคุณภาพการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปิดทุนการศึกษา เพิ่มขึ้น จำนวน 1 ทุน
- 9 - สำหรับคลัสเตอร์อื่น ๆ ข้อมูลปิดทุนการศึกษาและทุนวิจัย ไม่มีการเปลี่ยนแปลงจากเดือนที่ผ่านมา

10

11 **ตารางที่ 8** สรุปการปิดทุนวิจัยและทุนการศึกษา โครงการคลัสเตอร์สุขภาพ (SHeP-GMS) (ล่าสุด 26 พ.ค. 2560)

ทุนการศึกษา / ปีงบประมาณ	ปริญญาโท				ปริญญาเอก				หลังปริญญาเอก							
	ทั้งหมด	ปิดแล้ว	ยกเลิก	ค้างส่ง	ทั้งหมด	ปิดแล้ว	ยกเลิก	ค้างส่ง	ทั้งหมด	ปิดแล้ว	ยกเลิก	ค้างส่ง				
2553	23	23	-	-	6	6(+1)	-	0	7	5	-	2				
2554	29	25	-	4	12	11	-	1	10	7	-	3				
2555	-	-	-	-	-	-	-	-	9	4	-	5				
2556	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4	-	1				
ทุนวิจัย/ ปีงบประมาณ	ทั้งหมด				ปิดแล้ว				ยกเลิก				ค้างส่ง			
2554	39				39				-				-			
2555	33				30				-				3			
2556	24				23				-				1			
2557	21				20				-				1			
2558	31				18				-				13			

12

13 **ตารางที่ 9** สรุปการปิดทุนวิจัยและทุนการศึกษา โครงการคลัสเตอร์วิจัยสินค้าอาหารและอาหารเพื่อสุขภาพของภาค

14 ตะวันออกเฉียงเหนือ (ล่าสุด 26 พ.ค. 2560)

ทุนการศึกษา / ปีงบประมาณ	ปริญญาโท				ปริญญาเอก				หลังปริญญาเอก							
	ทั้งหมด	ปิดแล้ว	ยกเลิก	ค้างส่ง	ทั้งหมด	ปิดแล้ว	ยกเลิก	ค้างส่ง	ทั้งหมด	ปิดแล้ว	ยกเลิก	ค้างส่ง				
2553-2554	72	53(+3)	-	19	47	24(+1)	-	23	5	5	-	-				
2555	1	1	-	-	3	2	-	1	3	3	-	-				
2556	4	1	-	3	1	-	-	1	2	2(+2)	-	-				
2557	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-				
ทุนวิจัย / ปีงบประมาณ	ทั้งหมด				ปิดแล้ว				ยกเลิก				ค้างส่ง			
2554	128				80(+7)				-				48			
2557	8				3				-				5			
2558	13				2(+1)				-				11			
2559	10				-				-				10			

15

16 **ตารางที่ 10** การปิดทุนวิจัยและทุนการศึกษา คลัสเตอร์วิจัยการบริหารจัดการลุ่มน้ำแบบองค์รวม (ล่าสุด 26 พ.ค.2560)

ทุนการศึกษา / ปีงบประมาณ	ปริญญาโท				ปริญญาเอก				หลังปริญญาเอก							
	ทั้งหมด	ปิดแล้ว	ยกเลิก	ค้างส่ง	ทั้งหมด	ปิดแล้ว	ยกเลิก	ค้างส่ง	ทั้งหมด	ปิดแล้ว	ยกเลิก	ค้างส่ง				
2553	6	2	-	4	8	5	-	3	2	1	-	1				
2554	16	5	3	8	20	6	2	12	1	1	-	0				
2555	1	0	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-				
ทุนวิจัย / ปีงบประมาณ	ทั้งหมด				ปิดแล้ว				ยกเลิก				ค้างส่ง			
2554	41				14				-				27			
2557	5				-				-				5			

1 **ตารางที่ 11** การปิดทุนวิจัยและทุนการศึกษา คลัสเตอร์วิจัยน้ำมันเชื้อเพลิงชีวภาพ (ล่าสุด 26 พ.ค.2560)

ทุนการศึกษา / ปีงบประมาณ	ปริญญาโท				ปริญญาเอก				หลังปริญญาเอก			
	ทั้งหมด	ปิดแล้ว	ยกเลิก	ค้างส่ง	ทั้งหมด	ปิดแล้ว	ยกเลิก	ค้างส่ง	ทั้งหมด	ปิดแล้ว	ยกเลิก	ค้างส่ง
2553	13	11	1	1	7	3	-	4	-	-	-	-
2554	22	8	1	13	10	5 (+2)	-	5	2	2	-	-
2556	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	1
ทุนวิจัย / ปีงบประมาณ	ทั้งหมด			ปิดแล้ว	ยกเลิก			ค้างส่ง				
2554	55			36	1			19				
2555	1			1	-			-				
2556	2			1	-			1				
2557	7			-	-			7				
2558	7			-	-			7				

2

3 **ตารางที่ 12** การปิดทุนวิจัยและทุนการศึกษา คลัสเตอร์วิจัยวัสดุหน้าที่พิเศษขั้นสูง (ล่าสุด 26 พ.ค. 2560)

ทุนการศึกษา / ปีงบประมาณ	ปริญญาโท				ปริญญาเอก				หลังปริญญาเอก			
	ทั้งหมด	ปิดแล้ว	ยกเลิก	ค้างส่ง	ทั้งหมด	ปิดแล้ว	ยกเลิก	ค้างส่ง	ทั้งหมด	ปิดแล้ว	ยกเลิก	ค้างส่ง
2553	18	16	-	2	10	6	2	2	-	-	-	-
2554	21	20	-	1	2	2	1	0	1	1	-	-
2556	-	-	-	-	-	-	-	-	5	3	-	2
2557	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	1
ทุนวิจัย / ปีงบประมาณ	ทั้งหมด			ปิดแล้ว	ยกเลิก			ค้างส่ง				
2554	29			21	-			8				

4 **ตารางที่ 13** การปิดทุนวิจัยและทุนการศึกษาคลัสเตอร์วิจัยเพื่อยกระดับคุณภาพการศึกษาขั้นพื้นฐาน (28 มี.ค.2560)

ทุนการศึกษา/ ปีงบประมาณ	ปริญญาโท				ปริญญาเอก				หลังปริญญาเอก			
	ทั้งหมด	ปิดแล้ว	ยกเลิก	ค้างส่ง	ทั้งหมด	ปิดแล้ว	ยกเลิก	ค้างส่ง	ทั้งหมด	ปิดแล้ว	ยกเลิก	ค้างส่ง
2553	5	3	-	2	10	5(+1)	2	3	-	-	-	-
2554	10	3	-	7	2	1	-	1	-	-	-	-
ทุนวิจัย / ปีงบประมาณ	ทั้งหมด			ปิดแล้ว	ยกเลิก			ค้างส่ง				
2554-56	8			7	-			1				

5

6 1.1.6 โครงการวิจัยแบบบูรณาการวิจัยประเภทกำหนดกลุ่มเรื่อง

7 - มีผู้สมัครขอรับทุน จำนวน 24 โครงการอยู่ระหว่างการดำเนินงาน

8 **ตารางที่ 14** โครงการวิจัยแบบบูรณาการวิจัยประเภทกำหนดกลุ่มเรื่อง ปีงบประมาณ 2560

ลำดับ	คณะ	จำนวนทุนวิจัยที่ได้รับ	สถานะ
1	เกษตรศาสตร์	6	กำลังดำเนินการ
2	ทันตแพทยศาสตร์	1	กำลังดำเนินการ
3	เทคนิคการแพทย์	3	กำลังดำเนินการ
4	เทคโนโลยี	1	กำลังดำเนินการ
6	แพทยศาสตร์	2	กำลังดำเนินการ
7	เภสัชศาสตร์	2	กำลังดำเนินการ
8	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	2	กำลังดำเนินการ
9	วิทยาศาสตร์	3	กำลังดำเนินการ
10	สาธารณสุขศาสตร์	1	กำลังดำเนินการ
11	สัตวแพทยศาสตร์	1	กำลังดำเนินการ
12	ศึกษาศาสตร์	1	กำลังดำเนินการ
13	บริหารธุรกิจและการบัญชี	1	กำลังดำเนินการ

1 **1.1.7 โครงการส่งเสริมผลงานวิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตด้านวิชาการวิทยาเขตหนองคาย**

2 รายงานผลติดตามการปิดทุนวิจัย โครงการส่งเสริมผลงานวิจัยเพื่อเพิ่มผลผลิตด้านวิชาการวิทยาเขตหนองคาย
3 ปีงบประมาณ 2559 พบว่าข้อมูลการปิดทุนวิจัยไม่มีการเปลี่ยนแปลงจากเดือนที่ผ่านมา รายละเอียดดัง ตารางที่ 15
4 **ตารางที่ 15** อนุมัติสนับสนุนทุนวิจัย ในปีที่ 1/4 (ปีงบประมาณ 2559) จำนวน 25 ทุน (ล่าสุด 26 พ.ค.2560)

คณะ	2559	2560	ยกเลิก	ปิดโครงการ	ตีพิมพ์
คณะบริหารธุรกิจ	4	0	-	-	-
คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์และวิศวกรรมศาสตร์	11	8	1	3	1
คณะศิลปศาสตร์	4	1	-	-	-
คณะสังคมศาสตร์บูรณาการ	5	1	-	2	-
รวมทั้งหมด	24	10	1	3	1

5
6 - ทุนสนับสนุนการวิจัย ปีที่ 2/4 (ปีงบประมาณ 2560) มีผู้สมัครขอรับทุน จำนวน 10 โครงการ ขณะนี้เบิกจ่าย
7 เงินทุนวิจัย งวดที่ 1 เรียบร้อยแล้ว

8
9 **1.1.8 โครงการวิจัย ประเภทอุดหนุนทั่วไป (มุ่งเป้า) ยางนา**

10 รายงานผลติดตามการปิดทุนวิจัย ประเภทอุดหนุนทั่วไป (มุ่งเป้า) ยางนา ปีงบประมาณ 2559 พบว่าข้อมูลการ
11 ปิดทุนวิจัยไม่มีการเปลี่ยนแปลงจากเดือนที่ผ่านมา รายละเอียดดัง ตารางที่ 16
12 **ตารางที่ 16** อนุมัติสนับสนุนทุนวิจัย ปีงบประมาณ 2559 จำนวน 13 ทุน (อยู่ระหว่างดำเนินการ)

คณะ	2559	2560	ยกเลิก	ปิดโครงการ	ตีพิมพ์
คณะวิทยาศาสตร์	4	6	-	-	-
คณะเศรษฐศาสตร์	1	1	-	-	-
คณะวิศวกรรมศาสตร์	1	2	-	-	-
คณะเภสัชศาสตร์	7	8	-	-	-
คณะศึกษาศาสตร์		1			
คณะเกษตรศาสตร์		1			
รวมทั้งหมด	13	19	-	-	-

13
14 - ปีงบประมาณ 2560 มีผู้สมัครขอรับทุน จำนวน 19 โครงการ ขณะนี้เบิกจ่ายเงินงวดที่ 1 เรียบร้อยแล้ว

15
16 **1.1.9 โครงการส่งเสริมผลงานวิจัยแสงซินโครตรอน มหาวิทยาลัยขอนแก่น**

17 รายงานผลติดตามการปิดทุนวิจัย โครงการส่งเสริมผลงานวิจัยแสงซินโครตรอน มหาวิทยาลัยขอนแก่น
18 ปีงบประมาณ 2559 พบว่าข้อมูลการปิดทุนวิจัยไม่มีการเปลี่ยนแปลงจากเดือนที่ผ่านมา รายละเอียดดัง ตารางที่ 17
19 **ตารางที่ 17** สนับสนุนทุนวิจัย ในปีที่1/4 (ปีงบประมาณ 2559) จำนวน 12 ทุน (กำหนดส่งรายงานฯ 30 ธ.ค. 2559)

คณะ	2559	2560	ยกเลิก	ปิดโครงการ	ตีพิมพ์
คณะเกษตรศาสตร์	1	1	-	-	-
คณะเทคนิคการแพทย์	4	-	-	-	-
คณะเทคโนโลยี	-	1			
คณะแพทยศาสตร์	-	1			
คณะเภสัชศาสตร์	2	-			
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	-	-	-	-
คณะวิทยาศาสตร์	3	5	-	-	-
คณะวิศวกรรมศาสตร์	2	1			
คณะสัตวแพทยศาสตร์	-	3			
รวมทั้งหมด	12	12	-	-	-

1 - ปีงบประมาณ 2560 มีผู้สมัครขอรับทุนวิจัย จำนวน 12 โครงการ เบิกจ่ายเงินงวดที่ 1 เรียบร้อยแล้ว

2
3 1.1.10 โครงการส่งเสริมผลงานวิจัยแสงซินโครตรอน สำหรับนักวิจัยใหม่ที่ไม่เคยใช้เทคโนโลยีแสงซินโครตรอน
4 มหาวิทยาลัยขอนแก่น
5 ตารางที่ 18 สนับสนุนทุนวิจัย ในปีที่1 (ปีงบประมาณ 2560) จำนวน 10 ทุน

คณะ	2560	ยกเลิก	ปิดโครงการ	ตีพิมพ์
คณะเกษตรศาสตร์	2	-	-	-
คณะเทคนิคการแพทย์	2	-	-	-
คณะเทคโนโลยี	1	-	-	-
คณะวิทยาศาสตร์	3	-	-	-
คณะสัตวแพทยศาสตร์	2	-	-	-
รวมทั้งหมด	10	-	-	-

6 - เบิกจ่ายเงินงวดที่ 1 เรียบร้อยแล้ว

7
8 3.1.11 โครงการวิจัยแบบบูรณาการวิจัยประเภทเชิงพื้นที่
9 ตารางที่ 19 สนับสนุนทุนวิจัย ในปีที่1 (ปีงบประมาณ 2560) จำนวน 14 ทุน

คณะ	2560	ยกเลิก	ปิดโครงการ	ตีพิมพ์
คณะเกษตรศาสตร์	2	-	-	-
คณะเทคโนโลยี	1	-	-	-
คณะเภสัชศาสตร์	1	-	-	-
คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	2	-	-	-
คณะวิทยาเขตหนองคาย	1	-	-	-
คณะวิทยาศาสตร์	5	-	-	-
คณะวิศวกรรมศาสตร์	1	-	-	-
สถาบันวิจัยเพื่อพัฒนาสังคม	1	-	-	-
รวมทั้งหมด	14	-	-	-

10
11 ที่ประชุมรับทราบ

12
13 1.2 รายงานสถานะกลุ่มวิจัย ศูนย์วิจัย และสถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

14 ประธานฯ มอบหมายให้ ศาสตราจารย์จิตรัตน์ บุญมาศ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัย แจ้งต่อที่ประชุมทราบ
15 เกี่ยวกับจำนวนกลุ่มวิจัย ศูนย์วิจัย และสถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น ณ วันที่ 26 พฤษภาคม 2560 ซึ่งมีการ
16 ดำเนินงานเป็นปกติ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

17 ตารางที่ 20 จำนวนกลุ่มวิจัย ศูนย์วิจัย และสถาบันวิจัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น (ข้อมูลล่าสุด 26 พฤษภาคม 2560)

ลำดับ	หัวข้อ	จำนวน	หมายเหตุ
1	กลุ่มวิจัย	48	
2	ศูนย์วิจัย	28	ยกเลิก ศูนย์วิจัยน้ำบาดาล (อนุมัติยกเลิก 21 มี.ค.2560)
3	สถาบันวิจัย	5	1. สถาบันวิจัยสังคม 2. สถาบันวิจัยแหล่งน้ำใต้ดิน 3. สถาบันวิจัยความมั่นคงทางอาหาร พลังงาน และน้ำ
			4. สถาบันวิจัยมะเร็งท่อน้ำดี 5. สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพกลุ่มน้ำโขง

18
19 ที่ประชุมรับทราบ

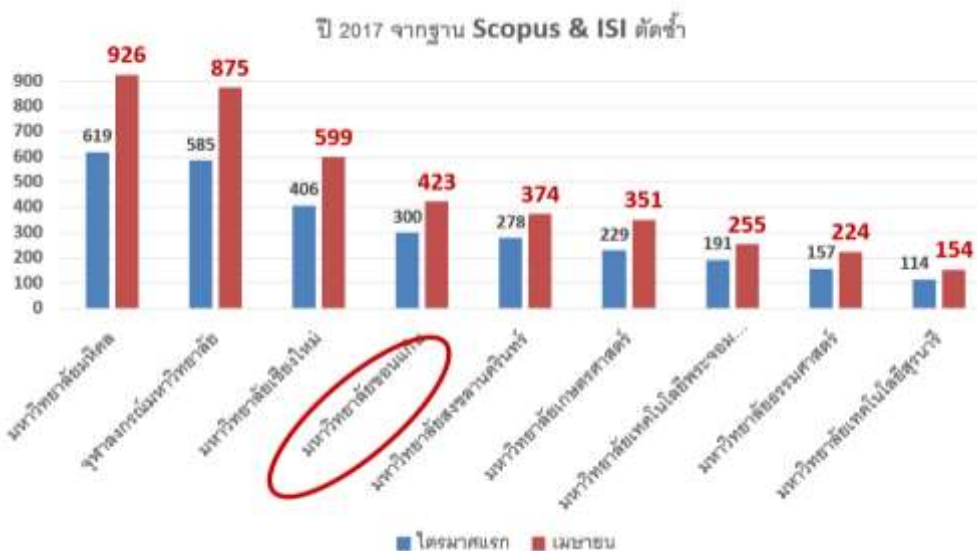
20
21

1.3 สถานะจำนวนบทความตีพิมพ์ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปีเดือน พฤษภาคม พ.ศ.2560

ประธานฯ แจ้งต่อที่ประชุมทราบ ดังนี้ (ข้อมูลล่าสุด 1 พ.ค. 2560)

1.3.1 จำนวนบทความตีพิมพ์ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น ในฐานะข้อมูล Scopus และ ISI ประจำปีเดือน พฤษภาคม 2560 มีผลงานตีพิมพ์ จำนวน 423 บทความ อยู่ในอันดับที่ 4 ของประเทศ (อันดับ 1 มหาวิทยาลัยมหิดล จำนวน 916 บทความ , อันดับ 2 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำนวน 875 บทความ, อันดับ 3 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จำนวน 599 บทความ และ อันดับ 4 มหาวิทยาลัยขอนแก่น จำนวน 423 บทความ) รายละเอียดดังภาพ 1

รูปภาพที่ 1 รายงานผลงานตีพิมพ์ในฐานะข้อมูล ISI - Scopus ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ข้อมูลล่าสุด 1 พ.ค. 2560)



1.3.2 การอ้างอิง (Citation) ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น

ตารางที่ 21 อ้างอิง (Citation) ของมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ข้อมูล ณ วันที่ 21 พฤษภาคม 2560)

Index	มหิดล	จุฬาฯ	มช.	มข.	มอ.	มก.	มธ.	มจร.	มทส.
Citation/ Paper (2009-2013)	1.35	1.37	1.31	1.33	1.33	1.32	1.35	1.34	1.39
Citation/ Paper (2010-2014)	1.31	1.32	1.27	1.30	1.29	1.30	1.29	1.29	1.35
Citation/ Paper (2011-2015)	1.28	1.29	1.25	1.28	1.27	1.29	1.28	1.28	1.34
Paper / Faculty (2016)	0.76	0.89	0.73	0.58	0.42	0.29	0.55	0.41	1.10
Paper / Faculty (2017)	0.24	0.30	0.26	0.21	0.16	0.09	0.30	0.11	0.35
Number of papers (2012-2016)	11,306	9,879	6,311	4,876	4,282	4,589	2,453	2,846	2,033
Number of papers (2016)	2,925	2,533	1,660	1,168	967	1,069	455	793	477
Citation 2017 (เพิ่มเติม)	14,099	11,649	7,201	5,220	5,460	4,552	3,798	2,859	2,026

1.3.3 จำนวนบทความตีพิมพ์มหาวิทยาลัยขอนแก่น แยกรายคณะ

ตารางที่ 22 จำนวนบทความตีพิมพ์มหาวิทยาลัยขอนแก่น แยกรายคณะ (ข้อมูล ณ วันที่ 1 พฤษภาคม 2560)

คณะ	จน.บทความ 2016	จน.บทความ 2017	จน.อาจารย์
1. เกษตรศาสตร์	114	27	87
2. ทันตแพทยศาสตร์	20	6	77
3. เทคนิคการแพทย์	80	18	63
4. เทคโนโลยี	33	11	45
5. นิติศาสตร์	1	0	16
6. บริหารธุรกิจ (วนค.)	2	0	15
7. บริหารธุรกิจและการบัญชี	10	3	38
8. พยาบาลศาสตร์	6	4	79

คณะ	จน.บทความ 2016	จน.บทความ 2017	จน.อาจารย์
9. แพทยศาสตร์	358	84	353
10. เกษศาสตร์	69	31	70
11. มนุษยศาสตร์ฯ	11	2	116
12. วิทยาศาสตร์	318	99	225
13. วิทยาศาสตร์ประยุกต์ฯ	18	3	38
14. วิศวกรรมศาสตร์	137	48	150
15. ศิลปกรรมศาสตร์	3	0	51
16. ศิลปศาสตร์	0	1	13
17. ศึกษาศาสตร์	9	3	95
18. เศรษฐศาสตร์	N/A	0	17
19. สถาปัตยกรรมศาสตร์	5	1	47
20. สังคมศาสตร์บูรณาการ	5	0	17
21. สัตวแพทยศาสตร์	31	13	66
22. สาธารณสุขศาสตร์	52	9	70
23. วิทยาลัยการปกครองท้องถิ่น	6	2	32
24. วิทยาลัยนานาชาติ	3	0	31
25. วิทยาลัยบัณฑิตศึกษากิจการ	0	0	14
26. สถาบันภาษา	2	1	17
27. สำนักวิชาศึกษาทั่วไป	1	0	12

ที่ประชุมรับทราบ

1.4 การดำเนินงานตามโครงการเครือข่ายมหาวิทยาลัยวิจัย (RUN)

ประธานฯ มอบหมายให้ คุณธนายุทธ สังข์อินทร์ กองบริหารงานวิจัย แจ้งต่อที่ประชุมทราบ ดังต่อไปนี้

3.4.1 การประชุมคณะกรรมการดำเนินงานของโครงการวิจัยและพัฒนาอาหารเพื่อสุขภาพจากข้าวและมันสำปะหลัง

ศ.ดร.สนั่น จอกลอย ประธานคณบดีฯ ได้นำทีมนักวิจัยโครงการและพัฒนาอาหารเพื่อสุขภาพจากข้าวและมันสำปะหลังเพื่อลดความเสี่ยงจากการเกิดโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง ที่ได้รับทุนสนับสนุนจาก วช. ภายใต้เครือข่ายพันธมิตรมหาวิทยาลัยเพื่อการวิจัย คณบดีฯ Functional Food นำเสนอความก้าวหน้าครั้งที่ 2 ต่อคณะกรรมการดำเนินงานโครงการวิจัยฯ เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2560 ณ ห้องประชุมทับทิม ชั้นที่ 2 อาคารสุวรรณวาจกกสิกิจ สถาบันวิจัยและพัฒนาแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ที่ประชุมรับทราบ

3.4.2 การคัดเลือกบริษัทเพื่อจัดนิทรรศการ Thailand research Expo 2017

เครือข่ายพันธมิตรมหาวิทยาลัยวิจัย (RUN) 8 มหาวิทยาลัย ร่วมจัด Thailand Research Expo 2017 โดยที่ประชุมมีมติเห็นชอบ ดังต่อไปนี้

- กำหนดการจัดงาน Thailand research Expo 2017 ระหว่างวันที่ 23-27 เดือนสิงหาคม 2560 ณ โรงแรมเซนทาราแกรนด์ เวิร์ดเทรดเซ็นเตอร์ กทม.

- Them: RUN: move together for Thailand's Innovation

- กิจกรรมภายในงาน :

1. ภาคนิทรรศการ : มอบหมายให้ ประธานของแต่ละคณบดีฯ รับผิดชอบคัดเลือกผลงานวิจัย ทั้งในรูปแบบของชิ้นงานและผลงานวิจัยเด่น เพื่อนำมาจัดแสดงในวันงาน ภายใต้ Them RUN: move together for Thailand's Innovation

- 1 - ภาคการประชุม : ได้ทบทวนเชิญท่านนายกรัฐมนตรีมาบรรยายพิเศษ ทั้งนี้ยังอยู่ระหว่างการประสานเชิญ
2 และการตอบรับจากท่านนายกรัฐมนตรี
3 - ได้คัดเลือกบริษัท Cityneno เป็น Organizer ในการจัดงานครั้งนี้

5 ที่ประชุมรับทราบ

7 3.5 รายงานการจัดโครงการ/กิจกรรมส่งเสริมด้านการวิจัย

8 ประธานฯ แจ้งต่อที่ประชุมทราบ เกี่ยวกับการจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น
9 ในช่วงเดือนพฤษภาคม-มิถุนายน 2560 มีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

10 **ตารางที่ 23** สรุปการจัดโครงการ/กิจกรรม เพื่อส่งเสริมด้านการวิจัย โดยฝ่ายวิจัยและการถ่ายทอดเทคโนโลยี
11 (พฤษภาคม-มิถุนายน 2560)

ลำดับ	กิจกรรม/โครงการ	กำหนดการ/สถานที่
1	จัดประชุมหารือความร่วมมือการทำงานวิจัยร่วม(คณะ เทคนิคการแพทย์-คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์)	25 เม.ย. 2560 เวลา 11.00 -13.30 น. ณ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์
2	ประชุมเชิงปฏิบัติการคณะกรรมการวิจัย มข.ครั้งที่ 1/2560 การจัดทำแผนงานด้านการวิจัย	<u>18-19 พฤษภาคม 2560 ณ โรงแรมพันล้าน จังหวัดหนองคาย</u>
3	ประชาสัมพันธ์และร่วมหารือแนวทางการทำวิจัยแบบ บูรณาการ การวิจัยและการจัดตั้งห้องปฏิบัติการวิจัย วิทยาเขตหนองคาย	31 พฤษภาคม 2560 ณ วิทยาเขตหนองคาย
4	งานนิทรรศการ Research Instrument Expo	6-7 กรกฎาคม 2560 ณ วิทยาลัยปกครองท้องถิ่น

12
13 ทั้งนี้ กองบริหารงานวิจัย จะประชาสัมพันธ์การจัดกิจกรรมส่งเสริมด้านการวิจัยต่าง ๆ ของ
14 มหาวิทยาลัยขอนแก่น รวมทั้งประกาศการให้ทุนวิจัย ผ่านช่องทาง e-mail, Pop-mail และ ora.kku.ac.th เป็นหลัก

15 ที่ประชุมรับทราบ

17 3.6 รายงานผลการปฏิบัติงานสถานเลี้ยงสัตว์ทดลอง (พ.ค.2560)

18 ประธานฯ มอบหมายให้ นางสาวบุศรา แก้วสมุทร ศูนย์สัตว์ทดลองภาคตะวันออกเฉียงเหนือ แจ้งต่อที่
19 ประชุมทราบ เกี่ยวกับรายงานผลการปฏิบัติงานของศูนย์สัตว์ทดลองภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ระหว่าง ต.ค. 2559 –
20 พ.ค.2560 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

21 **ตารางที่ 24** รายงานผลการปฏิบัติงานสถานเลี้ยงสัตว์ทดลอง (ต.ค.2559 - พ.ค.2560)

ลำดับ	ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ	จำนวน	หน่วย
1	จำนวนโครงการที่ให้บริการเลี้ยงและดูแลสัตว์ทดลองภายในศูนย์	31	โครงการ
2	จำนวนสัตว์ทดลองที่เลี้ยงภายในศูนย์	1,762	ตัว
3	จำนวนนักวิจัยที่เข้ามาใช้บริการ	56	คน
4	จำนวนนักวิจัยที่เข้ามาปฏิบัติงานในพื้นที่เลี้ยงสัตว์	1,594	ครั้ง
5	จำนวนการให้บริการขนส่งสัตว์ทดลองแก่หน่วยงานทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย	8	ครั้ง
6	จำนวนการให้บริการแก่นักวิจัยในการให้ความรู้และฝึกปฏิบัติการกับสัตว์ทดลอง	13	ครั้ง
7	จำนวนการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมสำหรับการเลี้ยงสัตว์ทดลอง ภายในศูนย์ฯ	537	ตัวอย่าง
8	จำนวนโครงการวิจัยที่ผ่านการพิจารณาจรรยาบรรณและมาตรฐานการเลี้ยงและใช้สัตว์ เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ประจำศูนย์ฯ (ผ่านการรับรอง จำนวน 30 โครงการ / อยู่ ระหว่างดำเนินการแก้ไข จำนวน 22 โครงการ)	72	โครงการ

23 ที่ประชุมรับทราบ

3.7 (ร่าง) ประกาศ เกณฑ์การพิจารณาเงินรางวัลผลงานตีพิมพ์

ประธานฯ มอบหมายให้ ศาสตราจารย์อิศรรัตน์ บุญมาศ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัย แจ้งต่อที่ประชุมทราบ ดังนี้ ตามที่ได้นำเสนอ (ร่าง) ประกาศ หลักเกณฑ์การสนับสนุนและส่งเสริมการเผยแพร่ผลงานในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ พ.ศ. 2560 เพื่อหารือต่อคณะกรรมการฯ เมื่อคราวประชุมเชิงปฏิบัติการ คณะกรรมการวิจัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 18 – 19 พฤษภาคม 2560 ณ โรงแรม พันล้าน บุติก รีสอร์ท&โฮเต็ล จังหวัดหนองคาย ที่ผ่านมานั้น ที่ประชุมมีมติเห็นชอบ เกี่ยวกับเกณฑ์การพิจารณาเงินรางวัลผลงานตีพิมพ์ ตามระบบควอไทล์ โดยสรุปดังตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 25 เกณฑ์การพิจารณาเงินรางวัลผลงานตีพิมพ์ ตามระบบควอไทล์ (สายวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)

ควอไทล์ (Quartile)	เงินรางวัล	หมายเหตุ
Q1	50,000 บาท/บทความ	ตีพิมพ์ในวารสารที่มีค่า impact factor มากกว่า 5.00
Q1	35,000 บาท/บทความ	
Q2	40,000 บาท/บทความ	ตีพิมพ์ในวารสารที่มีค่า impact factor มากกว่า 5.00
Q2	25,000 บาท/บทความ	
Q3	10,000 บาท/บทความ	
Q4	5,000 บาท/บทความ	

ตารางที่ 26 เกณฑ์การพิจารณาเงินรางวัลผลงานตีพิมพ์ ตามระบบควอไทล์ (สายมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)

ควอไทล์ (Quartile)	เงินรางวัล (บาท/บทความ)
Q1	35,000 บาท/บทความ
Q2	25,000 บาท/บทความ
Q3	10,000 บาท/บทความ
Q4	5,000 บาท/บทความ

ทั้งนี้ การดำเนินการจัดทำประกาศเกณฑ์การพิจารณาเงินรางวัลผลงานตีพิมพ์ ขณะนี้อยู่ระหว่างการเสนอลงนามในประกาศ ซึ่งจะมีผลบังคับใช้สำหรับบทความที่ได้รับการตอบรับการตีพิมพ์ accepted date ในวารสารนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล ISI หรือ Scopus ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2561 เป็นต้นไป

ระดับควอไทล์ ของวารสารที่ขอรับการสนับสนุน อ้างอิงจากฐานข้อมูล Scimago หรือ Web of science และจะพิจารณาค่าตอบแทนตามระดับควอไทล์ ที่ระบุในแบบขอรับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายและค่าตอบแทนในการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสาร(แบบ มข.ว.5) สำหรับสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพและเทคโนโลยี เบิกได้ไม่เกิน 3 บทความ

ที่ประชุมรับทราบ

3.8 Deployment 2016

ประธานฯ มอบหมายให้ ศาสตราจารย์อิศรรัตน์ บุญมาศ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัย แจ้งต่อที่ประชุมทราบ เกี่ยวกับการสรุปจำนวนผลงานตีพิมพ์ตามค่า Deployment 2016 ของแต่ละคณะ (ข้อมูลล่าสุด ณ วันที่ 15 พฤษภาคม 2560) ดังนี้

ตารางที่ 27 สรุปจำนวนคณะ/หน่วยงาน ที่ทำผลงานตีพิมพ์เกินค่า Deployment 2016 (ข้อมูล ณ วันที่ 15 พ.ค.2560)

ลำดับ	คณะ/หน่วยงาน	จน.ผลงาน ที่ได้รับรางวัล	รวมเงินรางวัล (บทความละ 30,000 บ.)
1	แพทยศาสตร์	3	90,000
2	วิทยาศาสตร์	57	1,710,000
3	เกษตรศาสตร์	13	390,000
4	วิศวกรรมศาสตร์	16	480,000
5	เทคนิคการแพทย์	11	330,000

ลำดับ	คณะ/หน่วยงาน	จน.ผลงาน ที่ได้รับรางวัล	รวมเงินรางวัล (บทความละ 30,000 บ.)
6	สาธารณสุขศาสตร์	28	840,000
7	สัตวแพทยศาสตร์	6	180,000
8	วิทยาลัยนานาชาติ	4	120,000
9	สถาบันวิจัยและพัฒนา	1	30,000
10	บริหารธุรกิจ	1	30,000
รวม		140	4,200,000

1

2 ตารางที่ 28 สรุปจำนวนผลงานตีพิมพ์ ตามค่า Deployment 2016 แยกรายคณะ (ข้อมูล ณ วันที่ 15 พ.ค.2560)

คณะ	Deployment	ผลงาน ที่ทำได้	จน.ผลงาน ที่ได้รับรางวัล	รวมเงินรางวัล ปี 2016 (บทความละ 30,000 บ.)	ค่าเฉลี่ยจน.ผลงาน ตีพิมพ์/อจ. 1 ท่าน
แพทยศาสตร์	394	397	3	90,000 บาท	1.12
วิทยาศาสตร์	231	288	57	1,710,000 บาท	1.28
เภสัชศาสตร์	74	69	-NA-	-NA-	0.98
เกษตรศาสตร์	98	111	13	390,000 บาท	1.27
วิศวกรรมศาสตร์	116	132	16	480,000 บาท	0.88
เทคนิคการแพทย์	68	79	11	330,000 บาท	1.25
เทคโนโลยี	41	32	-NA-	-NA-	0.71
สาธารณสุขศาสตร์	48	76	28	840,000 บาท	1.08
ทันตแพทยศาสตร์	36	22	-NA-	-NA-	0.28
สัตวแพทยศาสตร์	22	28	6	180,000 บาท	0.42
ศึกษาศาสตร์	20	11	-NA-	-NA-	0.11
พยาบาลศาสตร์	20	5	-NA-	-NA-	0.06
วิทยาศาสตร์ประยุกต์ฯ	22	22	-NA-	-NA-	0.57
มนุษยศาสตร์ฯ	29	16	-NA-	-NA-	0.13
สังคมศาสตร์บูรณา การ	5	5	-NA-	-NA-	0.29
วิทยาลัยนานาชาติ	5	9	4	120,000 บาท	0.29
MBA	10	2	-NA-	-NA-	0.14
วิทยาการจัดการ	26	17	-NA-	-NA-	0.44
สถาบันวิจัยและ พัฒนา	5	-	1	30,000 บาท	-
วิทยาลัยการปกครอง ท้องถิ่น	7	6	-NA-	-NA-	0.18
บัณฑิตวิทยาลัย	2	1	-NA-	-NA-	0.07
สถาบันภาษา	1	0	-NA-	-NA-	-
บริหารธุรกิจ	1	2	1	30,000 บาท	0.13
นิติศาสตร์	4	1	-NA-	-NA-	0.06
ศิลปกรรมศาสตร์	12	3	-NA-	-NA-	0.05
สถาปัตยกรรมศาสตร์	11	5	-NA-	-NA-	0.10
ศิลปศาสตร์	1	-	-NA-	-NA-	0.07
ยอดรวม	1,309	1,339	140	4,200,000 บาท	

3

4 ที่ประชุมรับทราบ

5

1 ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

2 4.1 การกำหนดเกณฑ์พิจารณาค่าตอบแทนผลงานวิจัยที่เกินค่า Deployment

3 ประธานฯ มอบหมายให้ ศาสตราจารย์อิศรารัตน์ บุญมาศ ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิจัย เสนอต่อที่ประชุมเพื่อ
4 หรือเกณฑ์การพิจารณาค่าตอบแทน Deployment ทั้งนี้ เพื่อให้การกำหนดค่า Deployment ในปีต่อไป เป็นไปด้วย
5 ความเหมาะสมกับทุกคณะหน่วยงาน รวมทั้งให้สอดคล้องต่อนโยบายของมหาวิทยาลัย ที่มุ่งสู่ระดับ World ranking

6 - ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะจากที่ประชุม

- 7 1. เสนอให้พิจารณาตัวชี้วัดอื่นร่วมด้วย เช่น จำนวน Citation
- 8 2. เสนอให้กำหนดค่า Deployment คงที่ แต่อาจพิจารณาเกณฑ์การให้รางวัลเพิ่มขึ้นเป็นระดับขั้น ตาม
9 จำนวนผลงานตีพิมพ์ที่ทำได้เกินจากค่า Deployment
- 10 3. ธรรมชาติของแต่ละสาขาวิชามีความแตกต่างกัน ดังนั้นเกณฑ์การพิจารณาค่า Deployment ควร
11 ให้สอดคล้องกับธรรมชาติของคณะ/สาขาวิชานั้น ๆ ด้วย
- 12 4. เสนอให้กำหนดค่า Deployment โดยแบ่งการพิจารณาออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่
 - 13 - กลุ่มที่มีจำนวนผลงานตีพิมพ์ ต่อ จำนวนอาจารย์ อยู่ในระดับสูงอยู่แล้ว
 - 14 - กลุ่มที่มีจำนวนผลงานตีพิมพ์ ต่อ จำนวนอาจารย์ อยู่ในระดับปานกลาง
 - 15 - กลุ่มที่มีจำนวนผลงานตีพิมพ์ ต่อ จำนวนอาจารย์ อยู่ในระดับน้อย/น้อยมาก

16
17 มติที่ประชุม: ฝ่ายวิจัยและการถ่ายทอดเทคโนโลยี จะนำข้อสังเกตและข้อเสนอแนะจากที่ประชุม ไปพิจารณา
18 รูปแบบเกณฑ์การกำหนดค่า Deployment และเกณฑ์การพิจารณารางวัลให้เหมาะสม จากนั้นจะนำรายละเอียดดังกล่าว
19 มาเสนอเพื่อพิจารณาในการประชุมคราวต่อไป

21 ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

- 22
- 23 - ไม่มี

24
25 ปิดประชุมเวลา 14.00 น.

26
27
28 (นางสาววารภรณ์ พิวพรรณงาม)

29 ผู้ช่วยเลขานุการ/ผู้จัดรายงานการประชุม

30
31
32
33 (นายสมหวัง ทองนำ)

34 รักษาการแทนผู้อำนวยการกองบริหารงานวิจัย
35 กรรมการและเลขานุการ/ผู้ตรวจรายงานการประชุม