

ข้อมูลสถิติการให้บริการตามอำนาจหน้าที่ พันธกิจด้านการวิจัย มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ปี พ.ศ. 2564  
ไตรมาสที่ 1 – 2 (ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2563 – 31 มีนาคม 2564)

1. การให้บริการด้านทุนวิจัย

1.1 การให้บริการนักวิจัยที่ได้รับงบประมาณวิจัย ปีงบประมาณ 2564 มีจำนวน 1549 โครงการ แบ่งตามประเภทแหล่งทุน ดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 จำนวนโครงการวิจัยที่ดำเนินงานในปีงบประมาณ 2564

คณะ	เงินรายได้มหาวิทยาลัย	เงินรายได้คณะ	แหล่งทุนภายนอก	ผลรวมทั้งหมด
เกษตรศาสตร์	2	-	19	21
วิศวกรรมศาสตร์	6	-	13	19
วิทยาศาสตร์	12	1	19	32
ศิลปประยุกต์ฯ	1	-	-	1
เภสัชศาสตร์	14	2	7	23
วิทยาลัยแพทยฯ	6	12	2	20
พยาบาลศาสตร์	-	4	1	5
ศิลปศาสตร์	4	14	7	25
บริหารศาสตร์	1	2	7	10
นิติศาสตร์	-	-	-	-
รัฐศาสตร์	1	2	-	3
<b>ผลรวมทั้งหมด</b>	<b>47</b>	<b>37</b>	<b>75</b>	<b>159</b>

1.2 การให้บริการนักวิจัยในการยื่นข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณ มีดังนี้

1) การเสนอของบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 (Fundamental Fund) ดำเนินการยื่นขอในช่วงเดือน ตุลาคม – ธันวาคม 2563 มีโครงการที่ยื่นขอจำนวน 52 โครงการ แบ่งตามกรอบการวิจัย ดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 จำนวนโครงการที่เสนอของบประมาณด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ประจำปีงบประมาณ 2565 (Fundamental Fund 2565)

กรอบการวิจัย	จำนวนโครงการ
1. BIO-HUB และความหลากหลายทางชีวภาพ	26
1.1 การวิจัยด้านลาห้องถิ่น	2
1.2 การวิจัยพัฒนาโปรตีนทางเลือก	3
1.3 การวิจัยพัฒนาเพื่อใช้ประโยชน์จากพืชและสมุนไพรท้องถิ่น	11
1.4 การศึกษาและประยุกต์ใช้ประโยชน์จากสาหร่ายพื้นถิ่น	5
1.5 เทคโนโลยีการผลิตและแปรรูปข้าว	5
2. Material Technology	6
2.1 การวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีวัสดุใหม่จากยางพารา	3
2.2 การวิจัยพัฒนาวัสดุอัจฉริยะ	2

กรอบการวิจัย	จำนวนโครงการ
2.3 การวิจัยเพื่อสร้างการใช้งานวัสดุแบบใหม่	1
3. เมืองน่าอยู่ทันสมัย	10
3.1 การเกษตรอัจฉริยะ	5
3.2 เมืองอัจฉริยะ	4
3.3 มหาวิทยาลัยอัจฉริยะ	1
4. คุณภาพชีวิต	9
4.1 การพัฒนาต้นแบบการสาธารณสุขเมืองชายแดน	1
4.2 การวิจัยด้านโรคท้องถิ่นและโรคระบาด	6
4.3 ระบบการแพทย์อัจฉริยะ	2
5. การท่องเที่ยวในพื้นที่ลุ่มน้ำโขง	1
5.1 การวิจัยและพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวชายแดนลุ่มน้ำโขง	1
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>52</b>

## 2. การสนับสนุนทุนส่งเสริมการวิจัย

มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี สนับสนุนส่งเสริมการทำงานวิจัย โดยมีการมอบค่าตอบแทนการจดอนุสิทธิบัตร/สิทธิบัตร/การจดทะเบียนพันธุ์พืช-สัตว์ และค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียนพันธุ์พืช สัตว์ โดยในปีงบประมาณ 2564 ไตรมาส 1 – 2 บุคลากรมาขอรับบริการ ดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 การสนับสนุนทุนส่งเสริมการวิจัย

ลำดับ	การสนับสนุนทุนส่งเสริมการวิจัย	ไตรมาส 1 จำนวน (ผลงาน)	ไตรมาส 2 จำนวน (ผลงาน)	ไตรมาส 2 จำนวน (ผลงาน)
1	ค่าตอบแทนการจดอนุสิทธิบัตร/สิทธิบัตร/การจดทะเบียนพันธุ์พืช-สัตว์	1	7	8
2	ค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียนพันธุ์พืช สัตว์	-	1	1

## 3. งานด้านมาตรฐานการวิจัย

3.1 มาตรฐานด้านจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ผลการดำเนินงานมีข้อเสนอโครงการวิจัยที่ขอการรับรองจริยธรรมในมนุษย์ จำแนกตามประเภทการพิจารณาจากคณะกรรมการและผู้ทรงคุณวุฒิ ดังตารางที่ 4

ตารางที่ 4 สรุปจำนวนข้อเสนอโครงการวิจัยที่ขอการรับรองจริยธรรมในมนุษย์

ประเภทการพิจารณา	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2		
	จำนวนยื่น	อยู่ระหว่างพิจารณา	ผ่านการรับรอง	จำนวนยื่น	อยู่ระหว่างพิจารณา	ผ่านการรับรอง
Exemption review	18	6	12	27	4	23
Expedite review	12	10	2	11	7	4
Full Board Review	3	3	-	2	-	2
<b>รวม</b>	<b>33</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>40</b>	<b>11</b>	<b>29</b>

3.2 มาตรฐานด้านสัตว์ทดลองเพื่องานทางวิทยาศาสตร์ ผลการดำเนินงานมีข้อเสนอโครงการวิจัยที่ขออนุญาตใช้สัตว์เพื่อการวิจัย จำแนกตามประเภทการพิจารณาจากคณะกรรมการและผู้ทรงคุณวุฒิ ดังตารางที่ 5

ตารางที่ 5 สรุปจำนวนข้อเสนอโครงการวิจัยที่ขออนุญาตใช้สัตว์เพื่อการวิจัย

ประเภทการพิจารณา	ไตรมาส 1			ไตรมาส 2		
	จำนวนยื่น	อยู่ระหว่างพิจารณา	ผ่านการรับรอง	จำนวนยื่น	อยู่ระหว่างพิจารณา	ผ่านการรับรอง
Expedite review	28	8	20	4	-	4
Full Board Review	2	2	-	2	1	1
รวม	30	10	20	6	1	5

3.3 มาตรฐานด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ ผลการดำเนินงานมีข้อเสนอโครงการวิจัยที่ขอรับรองงานมาตรฐานด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ ปีงบประมาณ 2564 มีการยื่นขอรับรอง ฯ ในไตรมาสที่ 2 จำนวน 2 โครงการ ดังตารางที่ 6

ตารางที่ 6 สรุปข้อเสนอโครงการวิจัยที่ขอรับรองงานมาตรฐานด้านความปลอดภัยทางชีวภาพ

ประเภทโครงการ	กระบวนการพิจารณาอนุมัติดำเนินการวิจัยทางชีวภาพ			
	จำนวนที่ยื่นเสนอ	อยู่ระหว่างการพิจารณา	ผ่านการรับรอง	ขอถอนเรื่อง
ประเภทที่ 1	-	-	-	-
ประเภทที่ 2	-	-	-	-
ประเภทที่ 3	-	-	-	-
เช็กลุ่มเสี่ยงที่ 1 และ 2 / พิษจากสัตว์กลุ่มที่ 1	2	-	2	-
เช็กลุ่มเสี่ยงที่ 3 / พิษจากสัตว์กลุ่มที่ 2	-	-	-	-
เช็กลุ่มเสี่ยงที่ 4 / พิษจากสัตว์กลุ่มที่ 3	-	-	-	-
รวม	2	-	2	-

#### 4. ผลงานทรัพย์สินทางปัญญา

ปีงบประมาณ 2564 ณ ไตรมาส 1 – 2 มีผลงานนวัตกรรมที่ยื่นจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา จำนวน 18 ผลงาน เป็น สิทธิบัตรจำนวน 3 ผลงาน และอนุสิทธิบัตร จำนวน 15 ผลงาน ดังตารางที่ 7

ตารางที่ 7 ผลงานนวัตกรรมที่ยื่นจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา ปีงบประมาณ 2564

ลำดับ	หน่วยงาน	สิทธิบัตร	อนุสิทธิบัตร	รวม
1	คณะเกษตรศาสตร์	-	4	4
2	คณะวิศวกรรมศาสตร์	1	1	2
3	คณะวิทยาศาสตร์	-	7	7
4	คณะเภสัชศาสตร์	2	3	5
	ผลรวมทั้งหมด	3	15	18

ในปีงบประมาณ 2564 ยังไม่มีผลงานนวัตกรรมที่ได้รับประกาศการจดทะเบียนทรัพย์สินทางปัญญา

## 5. วารสารวิชาการ

5.1 วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีการยื่นบทความเพื่อขอรับการพิจารณา ดังตารางที่ 8 ตารางที่ 8 สรุปจำนวนบทความที่เสนอขอรับการพิจารณาก่อนการตีพิมพ์ในวารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รายการ	ไตรมาส 1 จำนวน (เรื่อง)	ไตรมาส 2 จำนวน (เรื่อง)
1. บทความที่เสนอขอรับตีพิมพ์	12	13
2. บก. ตรวจสอบบทความเข้าสู่กระบวนการ	12	10
- ผ่าน	9	-
- ไม่ผ่าน*	-	-
- อยู่ระหว่างการพิจารณาของ บก.	-	3
- ส่งกลับผู้เขียนแก้ไข**	2	-
- ยกเลิกบทความ	1	-
3. ส่งผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณา	9	10
- ได้รับการตีพิมพ์	4	1
- ไม่ได้รับการตีพิมพ์	-	-
- รอผลการพิจารณา	5	9
4. ตีพิมพ์เผยแพร่	4	-

5.2 วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ มีการยื่นบทความเพื่อขอรับการพิจารณา ดังตารางที่ 9 ตารางที่ 9 สรุปจำนวนบทความที่เสนอขอรับการพิจารณาก่อนการตีพิมพ์ในวารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

รายการ	ไตรมาส 1 จำนวน (เรื่อง)	ไตรมาส 2 จำนวน (เรื่อง)
1. บทความที่เสนอขอรับตีพิมพ์	5	8
2. บก. ตรวจสอบบทความเข้าสู่กระบวนการ	5	8
- ผ่าน	-	5
- ไม่ผ่าน*	2	1
- อยู่ระหว่างการพิจารณาของ บก.	3	-
- ส่งกลับผู้เขียนแก้ไข**	2	2
- ยกเลิกบทความ	-	-
3. ส่งผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณา	-	5
- ได้รับการตีพิมพ์	-	-
- ไม่ได้รับการตีพิมพ์	-	-
- รอผลการพิจารณา	-	5
4. ตีพิมพ์เผยแพร่	-	-

หมายเหตุ \*ไม่ผ่าน หมายถึง บก.พิจารณาแล้วบทความไม่อยู่ในขอบเขตที่วารสารรับตีพิมพ์/บทความไม่มีคุณภาพ

\*\* ส่งกลับผู้เขียนแก้ไข หมายถึง บก.ให้ส่งกลับผู้เขียนปรับปรุงบทความตามรูปแบบที่กำหนด/ปรับปรุงเพิ่มเติมเนื้อหาให้ครบถ้วนก่อนพิจารณาบทความ

## 6. ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์

ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี ให้บริการกับบุคลากรทั้งภายในและภายนอก ในปีงบประมาณ 2564 ไตรมาส ที่ 1 – 2 จำนวน 552 คน ดังแสดงในตารางที่ 10

ตารางที่ 10 ข้อมูลสถิติการให้บริการของศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ ไตรมาส ที่ 1 – 2 ปีงบประมาณ 2564

ลำดับ	การให้บริการ	จำนวนผู้รับบริการ (คน)	
		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2
1	การให้บริการเครื่องมือวิทยาศาสตร์	180	272
2	การให้บริการวิเคราะห์ทดสอบตัวอย่าง	32	68
	รวม	212	340

## 7. การอบรม/สัมมนา

ปีงบประมาณ 2564 ในไตรมาสที่ 1-2 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานีจัดกิจกรรมการประชุมอบรม สัมมนาเพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการวิจัย จำนวน 3 ครั้ง มีผู้เข้าร่วมกิจกรรม 157 คน ดังตารางที่ 11

ตารางที่ 11 ข้อมูลการพัฒนาบุคลากรด้านการวิจัย ไตรมาส ที่ 1 – 2 ปีงบประมาณ 2564

ลำดับ	กิจกรรม	วันที่	จำนวนผู้เข้าร่วม (คน)
1	การประชุมชี้แจงแผนงานเป้าหมายโครงการวิจัย	20 ตุลาคม 2563	55
2	อบรมการเตรียมความพร้อมและการพัฒนาบุคลากร เพื่อรองรับการดำเนินการโครงการ TALENT MOBILITY	2 - 6 พฤศจิกายน 2563	73
3	อบรมความปลอดภัยทางชีวภาพและการรักษาความปลอดภัยทางชีวภาพ	22 - 23 ธันวาคม 2563	29
	รวม		157