

ANNUAL  
REPORT 2021

ร าย ง า น

กองบริการการศึกษา

2564



ที่ตั้ง

ชั้นที่ 1  
อาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา  
บรมราชินีนาถ ที่ตั้ง  
มหาวิทยาลัยนเรศวร  
เลขที่ 99 หมู่ 9 ต.ท่าโพธิ์ อ.เมือง  
จ.พิษณุโลก 65000

PHONE: 055-968-303

FAX: 055-968-321

WEBSITE:

## คำนำ

กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้ดำเนินการจัดทำรายงานประจำปี กองบริการการศึกษา ประจำปีงบประมาณ 2564 ฉบับนี้ ขึ้น เพื่อรายงานผลการปฏิบัติงานตั้งแต่ ช่วงเดือน ตุลาคม 2563 – กันยายน 2564 ซึ่งประกอบด้วยเนื้อหา 4 ส่วน คือ

1. ข้อมูลพื้นฐานและสถานภาพปัจจุบันขององค์กร
2. งบประมาณการเงิน พัสดุ และงานสารบรรณ
3. รายงานผลปฏิบัติงานตามภารกิจ 3 ด้านของกองบริการการศึกษา
4. ผลการดำเนินงานตามโครงการ/กิจกรรมตามแผนปฏิบัติการประจำปี 2564

คณะผู้จัดทำ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าข้อมูลต่าง ๆ ในรายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ ในการดำเนินงานเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยต่อไป

กองบริการการศึกษา  
พฤศจิกายน 2564

## สารบัญ

	หน้า
● ข้อมูลพื้นฐานและสถานภาพปัจจุบัน	1
● โครงสร้างองค์กร / โครงสร้างการบริหารงาน	4
● รายงานด้านบุคลากรกองบริการการศึกษา	7
● รายงานสรุปด้านการเงิน งบประมาณ และพัสดุ ปีงบประมาณ 2564	9
● รายงานสรุปงานสารบรรณ ปีงบประมาณ 2564	16
● รายงานสรุปการดำเนินงานตามภารกิจหลัก ปีงบประมาณ 2564 (ตุลาคม 2563 – กรกฎาคม 2564)	19
★ ภารกิจการสนับสนุนด้านการให้บริการทางการศึกษา	19
★ ภารกิจการสนับสนุนด้านมาตรฐานทางวิชาการ	21
★ ภารกิจการสนับสนุนการให้บริการวิชาการแก่สังคม	29
● ภาคผนวก	
<b>เอกสารประกอบภารกิจที่ 1.1</b> จำนวนรับเข้าศึกษา ระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2564	30
<b>เอกสารประกอบภารกิจที่ 1.2</b> สถิติการให้บริการระบบลงทะเบียนนิสิตออนไลน์ ปีการศึกษา 2563 – 2564	41
<b>เอกสารประกอบภารกิจที่ 1.3</b> สถิติการให้บริการด้านงานทะเบียนนิสิตและประมวลผล ปีงบประมาณ 2564	44
<b>เอกสารประกอบภารกิจที่ 1.5</b> การทำวิจัยสถาบันของบุคลากร ปีการศึกษา 2564	50
<b>เอกสารประกอบภารกิจที่ 1.6</b> สรุปจำนวนรับนิสิตเข้าศึกษา ระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2564	52
<b>เอกสารประกอบภารกิจที่ 1.7</b> สถิติการให้บริการระบบประเมินการสอนและสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ออนไลน์ ประจำปีการศึกษา 2563 – 2564	53
<b>เอกสารประกอบภารกิจที่ 1.8</b> สถิติการให้บริการระบบประเมินอาจารย์ที่ปรึกษาออนไลน์ ประจำปีการศึกษา 2563-2564	55
<b>เอกสารประกอบภารกิจที่ 1.9</b> สถิติการการจัดส่งเอกสารเพื่อแจ้งข้อมูลข่าวสารงานทะเบียนนิสิตฯ ประจำปี งบประมาณ 2564	57

## สารบัญ (ต่อ)

หน้า

<b>เอกสารประกอบภารกิจที่ 1.10</b>	
สรุปผลการดำเนินงานด้านกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ./กรอ.) ปีการศึกษา 2563	58
<b>เอกสารประกอบภารกิจที่ 1.11</b>	
ระบบวิเคราะห์ข้อมูลสถิติด้วย Power BI และระบบตรวจสอบคุณภาพวิชาการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร	69
<b>เอกสารประกอบภารกิจที่ 1.12</b>	
การบริหารจัดการรายวิชาศึกษาทั่วไป	71
<b>เอกสารประกอบภารกิจที่ 2.1</b>	
การพัฒนาหลักสูตรของมหาวิทยาลัยนเรศวร ปีการศึกษา 2564	77
<b>เอกสารประกอบภารกิจที่ 2.2</b>	
รายละเอียดการใช้ห้องเรียน อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ อาคารปราบไตรจักร และอาคารปราบไตรจักร 2 ปีการศึกษา 2562 - 2563	82
<b>เอกสารประกอบภารกิจที่ 2.3</b>	
โครงการประกวดผลงานนวัตกรรมนิสิตระดับปริญญาตรี ประจำปี 2564	84
รายงานสรุปโครงการส่งเสริมการจัดสหกิจศึกษาเครือข่ายภาคเหนือตอนล่าง ปีงบประมาณ 2564	109
<b>เอกสารประกอบภารกิจที่ 3.2</b>	
สรุปจำนวนผู้เข้าสอบ O-NET,GAT-PAT ปีการศึกษา 2563 และวิชาสามัญ 9 วิชา ปีการศึกษา 2564 ณ สนามสอบมหาวิทยาลัยนเรศวร	138
<b>เอกสารประกอบภารกิจที่ 3.3</b>	
สถิติการให้บริการตรวจกระดาษคำตอบด้วยเครื่องอ่านสัญลักษณ์ด้วยแสง แก่หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยนเรศวร ปีการศึกษา 2563	160
<b>เอกสารประกอบภารกิจที่ 3.4</b>	
สถิติการให้บริการข้อมูลสารสนเทศแก่หน่วยงานต่าง ๆ ที่ขอความอนุเคราะห์ ปีการศึกษา 2562 - 2563	158
● ผลการดำเนินงานตามโครงการ/กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2564	160

# รายงานประจำปี ปังบประมาณ 2564

กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร  
(ระหว่างเดือนตุลาคม 2563 – กันยายน 2564)

## 1. ข้อมูลพื้นฐานและสถานภาพปัจจุบัน

✧ ชื่อหน่วยงาน : กองบริการการศึกษา สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนเรศวร

✧ ที่ตั้ง : ชั้นที่ 1 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา บรมราชินีนาถ  
มหาวิทยาลัยนเรศวร เลขที่ 99 หมู่ 9 ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง  
จังหวัดพิษณุโลก 65000 โทร. 055-968303 โทรสาร 055-968321  
[www.acad.nu.ac.th](http://www.acad.nu.ac.th)

### 1.1 ประวัติความเป็นมาโดยย่อ

ความเป็นมาเกี่ยวกับการตั้งมหาวิทยาลัยในจังหวัดพิษณุโลก จนเป็นมหาวิทยาลัยนเรศวรทุกวันนี้ มีสภาพสืบเนื่องกันมาตั้งแต่ พ.ศ.2511 - พ.ศ.2549 โดยเริ่มจากการเป็นวิทยาลัยวิชาการศึกษาพิษณุโลก เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2510 สำนักงานรองอธิการบดีในขณะนั้น จะแบ่งการปฏิบัติงานภายในออกเป็น งานสารบรรณ งานวิชาการ งานกิจการนิสิต งานศิลปวัฒนธรรม ต่อมาวิทยาลัยวิชาการศึกษาได้รับการยกฐานะขึ้นเป็นมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2517 โดยมี 8 วิทยาเขตคือ ประสานมิตร ปทุมวัน บางเขน พลศึกษา บางแสน พิษณุโลก มหาสารคาม สงขลา โดยมีวิทยาเขตประสานมิตรเป็นศูนย์กลางการบริหารของมหาวิทยาลัย สำนักงานรองอธิการบดี จะแบ่งการปฏิบัติงานภายในซึ่งเรียกกองบริการการศึกษาในขณะนั้นว่า ฝ่ายวิชาการ ต่อจากนั้น ในวันที่ 29 กรกฎาคม 2533 มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ วิทยาเขตพิษณุโลก ได้รับการยกวิทยฐานะเป็นมหาวิทยาลัยเอกเทศ โดยพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดช ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ พระราชทานนาม “มหาวิทยาลัยนเรศวร” เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ.2532 นับเป็นการพัฒนาวิทยาลัยในจังหวัดพิษณุโลก จากการเป็นวิทยาลัยวิชาการศึกษา 7 ปี มศว. พิษณุโลก 16 ปี กองบริการการศึกษา ได้รับการจัดตั้งขึ้นเป็นหน่วยงานที่เรียกว่า กอง ตามพระราชบัญญัติแบ่งส่วนราชการซึ่งประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับที่ 108 เล่มที่ 23 วันที่ 23 สิงหาคม 2534 สำนักงานอธิการบดีแบ่งการบริหารภายในออกเป็น 4 กอง คือ กองกลาง กองแผนงาน กองบริการการศึกษา และกองกิจการนิสิต

## 1.2 วิสัยทัศน์ พันธกิจและนโยบายการบริหาร

### ✧ วิสัยทัศน์ (Vision)

กองบริการการศึกษาเป็นหน่วยงานที่ใช้นวัตกรรมสนับสนุนการให้บริการทางการศึกษาให้ครบทุกภารกิจหลัก ภายในปี 2564

### ✧ พันธกิจ (Mission)

กองบริการการศึกษาเป็นหน่วยงานที่สนับสนุนการให้บริการทางการศึกษาและวิชาการของมหาวิทยาลัยนเรศวร ซึ่งประกอบด้วย

#### 1. สนับสนุนการให้บริการทางการศึกษา

ดำเนินการรับสมัครคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัย ให้บริการระบบทะเบียนนิสิตและประมวลผลทางการศึกษา ตั้งแต่แรกเข้าจนสำเร็จการศึกษาทุกระดับ อำนวยความสะดวกการใช้ห้องเรียน และพื้นที่ใช้สอยอื่น ๆ เพื่อการจัดการเรียนการสอน จัดการหลักสูตรและการเรียนการสอนวิชาศึกษาทั่วไป ตลอดจนการให้บริการงานทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษา

#### 2. สนับสนุนมาตรฐานทางวิชาการ

ดำเนินการตรวจสอบ ควบคุมหลักสูตรของมหาวิทยาลัยนเรศวรให้เป็นไปตามมาตรฐานการอุดมศึกษาและเกณฑ์มาตรฐานที่เกี่ยวข้อง/กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) รวมทั้งส่งเสริมการจัดกิจกรรมวิชาการเพื่อพัฒนาการจัดการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัย

#### 3. สนับสนุนการให้บริการทางวิชาการแก่สังคม

เป็นศูนย์สอบให้กับสถาบันการทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) สทศ. และหน่วยงานอื่น ๆ

### ✧ นโยบายการบริหาร (วัตถุประสงค์)

#### 1. เป็นหน่วยงานการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัย

#### 2. เป็นหน่วยงานให้บริการรับลงทะเบียน ตรวจสอบผลการเรียน การแจ้งข้อมูลข่าวสารและ

กิจกรรมทางด้านบริการการศึกษา โดยผ่านเครือข่ายระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

#### 3. เป็นแหล่งข้อมูลทุกหลักสูตรของมหาวิทยาลัย

#### 4. เป็นหน่วยงานในการสนับสนุนการจัดกิจกรรมวิชาการเพื่อพัฒนาการจัดการเรียนการสอนของ

มหาวิทยาลัย

#### 5. เป็นแหล่งข้อมูล สถิติ ทางการศึกษาของนิสิตมหาวิทยาลัยนเรศวรทุกคน

#### 6. เป็นศูนย์สอบของสถาบันการทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) สทศ. และ

หน่วยงานอื่น ๆ

### 1.3 โครงสร้างองค์กร / โครงสร้างการบริหารงาน

---

ปัจจุบัน กองบริการการศึกษา แบ่งโครงสร้างการบริหารงานออกเป็น 5 งาน คือ งานทะเบียนนิสิตและประมวลผล งานพัฒนาหลักสูตร งานส่งเสริมการจัดการศึกษา งานจัดการวิชาศึกษาทั่วไป และงานอำนวยการ ตามมติ คณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัย คราวประชุมครั้งที่ 281 (2/2564) เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564 และคำสั่งมหาวิทยาลัยนเรศวร ที่ 1729/2564 ลงวันที่ 23 มีนาคม 2564 โดยที่เห็นสมควรปรับเปลี่ยนโครงสร้างหน่วยงาน ภายใต้สังกัดสำนักงานอธิการบดี จึงให้จัดสรรบุคคลลงตามการแบ่งส่วนราชการของกองบริการการศึกษา สำนักงานอธิการบดี เป็น 5 งาน ดังนี้

#### 1. งานทะเบียนนิสิตและประมวลผล

- 1.1 หน่วยทะเบียน
- 1.2 หน่วยรับเข้าศึกษา
- 1.3 หน่วยสนับสนุนการเรียนการสอน

#### 2. งานพัฒนาหลักสูตร

- 2.1 หน่วยจัดประชุมวิชาการ
- 2.2 หน่วยหลักสูตรกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ และกลุ่มสังคมศาสตร์
- 2.3 หน่วยประกันคุณภาพหลักสูตร

#### 3. งานส่งเสริมการจัดการศึกษา

- 3.1 หน่วยวิชาการและสหกิจศึกษา
- 3.2 หน่วยทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษา

#### 4. งานจัดการวิชาศึกษาทั่วไป

#### 5. งานอำนวยการ

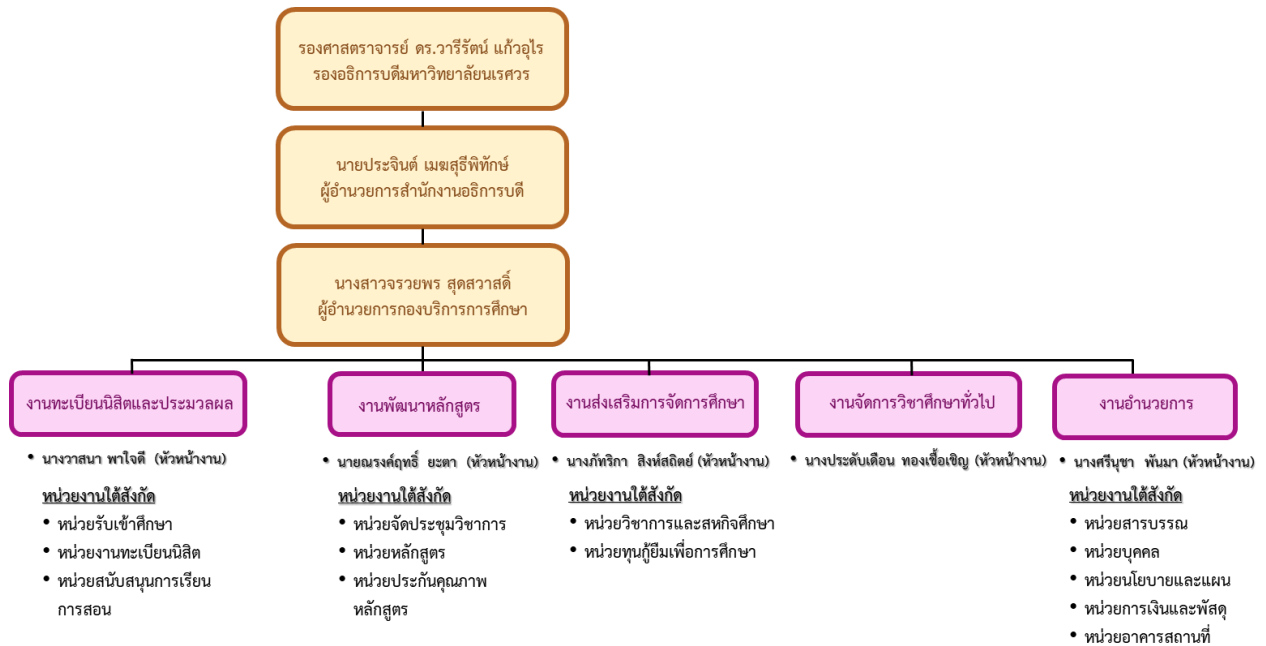
- 5.1 ฝ่ายสารบรรณ
- 5.2 ฝ่ายบุคคล
- 5.3 ฝ่ายการเงิน
- 5.4 ฝ่ายพัสดุ

### 1.4 ข้อมูลบุคลากร

---

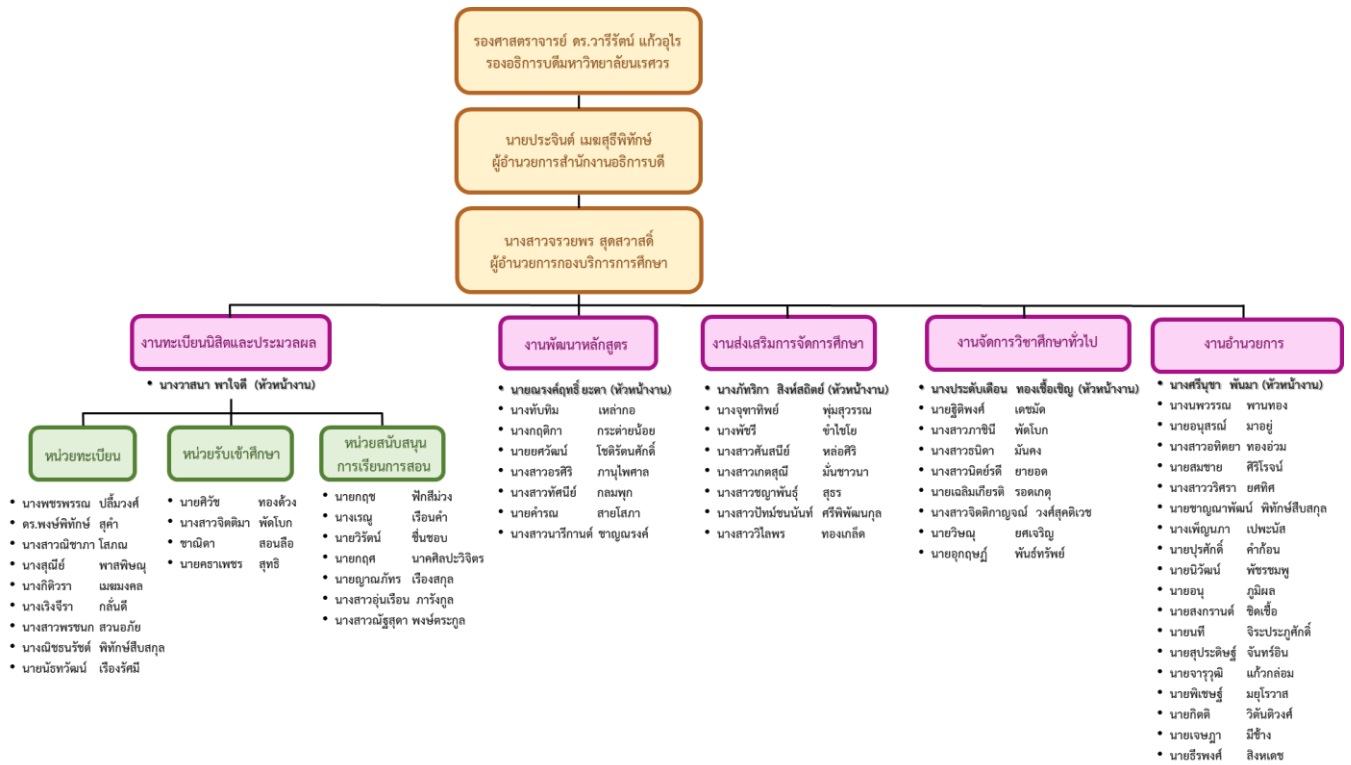
ปัจจุบันกองบริการการศึกษา มีจำนวนบุคลากรทั้งสิ้น 66 คน คือ ผู้บริหาร 1 คน งานทะเบียนนิสิตและประมวลผล 22 คน งานพัฒนาหลักสูตร 8 คน งานส่งเสริมการจัดการศึกษา 8 คน งานจัดการวิชาศึกษาทั่วไป 8 คน และงานอำนวยการ 19 คน

● โครงสร้างองค์กร





● ผังองค์กร



## การวิเคราะห์จุดแข็ง และจุดอ่อนจากสภาพแวดล้อมภายใน (S/W)

### จุดแข็ง (Strengths)

1. ความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกันของบุคลากร มีบุคลากรที่มีความสามารถหลายด้านและประสบการณ์สูง
2. มีการทำงานเป็นทีม มีจิตบริการ และมีความสามัคคี แก้ไขปัญหาอุปสรรคต่าง ๆ ไม่มีความขัดแย้งภายในองค์กร และให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี ทำให้งานสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี
3. บุคลากรมีความซื่อสัตย์และรักองค์กร
4. เป็นองค์กรหลักสนับสนุนด้านการให้บริการและการจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัย
5. มีแผนและเป้าหมายในการดำเนินงานที่ชัดเจน
6. มีกระบวนการ(core process) ในการทำงานภายในหน่วยงาน และเชื่อมโยงระหว่างหน่วยงาน
7. เป็นหน่วยงานที่สนับสนุนข้อมูลสำคัญเพื่อประกอบการตัดสินใจในการวางนโยบายการบริหารงานของมหาวิทยาลัย
8. มีการพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อใช้ในการสนับสนุนการให้บริการการศึกษาของมหาวิทยาลัย ลดความซ้ำซ้อนและขั้นตอนในการปฏิบัติงาน
9. เป็นหน่วยงานที่มีศักยภาพความพร้อมด้านอาคารสถานที่ และบุคลากร สำหรับการบริหารจัดการ การจัดสอบของมหาวิทยาลัยและองค์กรภายนอก

### จุดอ่อน (Weaknesses)

1. ขาดบุคลากรที่มีความรู้ทางด้านภาษาอังกฤษเป็นอย่างดีเพื่อให้บริการนิสิตต่างชาติ

## การวิเคราะห์โอกาส และอุปสรรคจากสภาพแวดล้อมภายนอก (O/T)

### โอกาส (Opportunities)

1. ผู้บริหารมหาวิทยาลัยมีความเข้าใจและให้ความสำคัญในภารกิจของกองบริการการศึกษา
2. ผู้บริหารเปิดโอกาสและสนับสนุนให้บุคลากรเสนอแนวความคิดในเชิงสร้างสรรค์ หรือนวัตกรรมใหม่ๆ
3. มหาวิทยาลัยให้โอกาสในการพัฒนาตนเองในด้านการศึกษา ฝึกอบรม เพิ่มพูนความรู้
4. ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีในปัจจุบัน ทำให้มหาวิทยาลัยมีโอกาสในการสื่อสารเพื่อสร้างการยอมรับ และเป็นที่รู้จักมากขึ้น

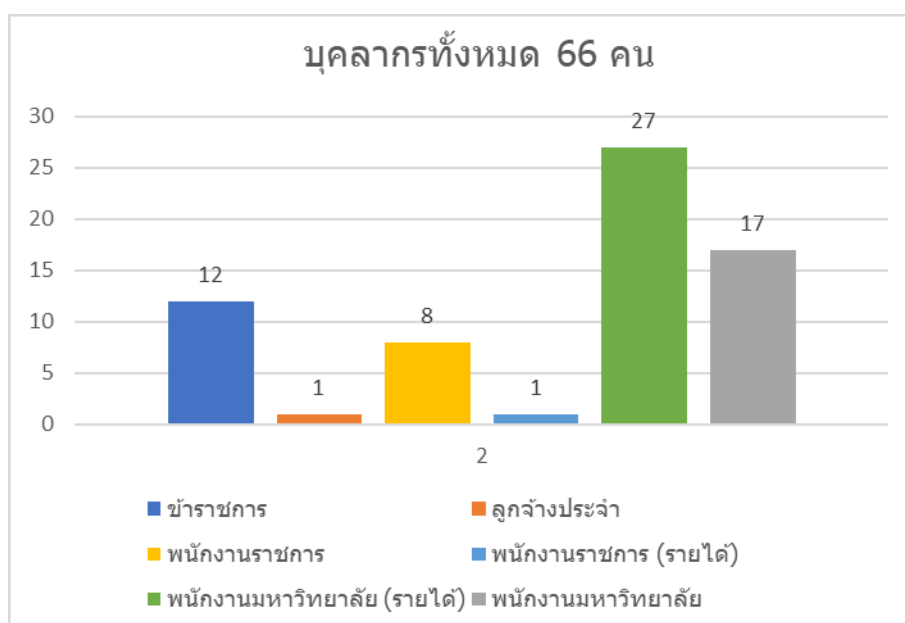
### อุปสรรค (Threats)

1. ผู้รับบริการขาดความรู้ความเข้าใจในระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัย ตลอดจนขั้นตอนการขอรับบริการและการติดต่อประสานงาน

1.5 รายงานด้านข้อมูลบุคลากรกองบริการการศึกษา – จำนวนบุคลากรจำแนกตามวุฒิการศึกษา  
ของกองบริการการศึกษา ปีงบประมาณ 2564

ตารางที่ 1 แสดงข้อมูลตำแหน่งและอัตรากำลังบุคลากรในหน่วยงานกองบริการการศึกษา ปีงบประมาณ 2564

ลำดับที่	ตำแหน่ง/ระดับ	อัตรากำลัง (จำนวน)						รวม
		ข้าราชการ	พนักงานมหาวิทยาลัย		พนักงานราชการ		ลูกจ้างประจำ	
			แผ่นดิน	รายได้	แผ่นดิน	รายได้		
1	ผู้บริหาร	1						1
2	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	4	5	6	3			18
3	นักประชาสัมพันธ์		1	1				2
4	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	2	2	4				8
5	นักวิชาการศึกษา	5	8	7	2			22
6	นักวิชาการเงินและบัญชี			1				1
7	นักวิชาการโสตทัศนศึกษา		1	8	1			10
8	พนักงานบริการสื่ออุปกรณ์การสอน						1	1
9	พนักงานธุรการ				1			1
10	ช่างเทคนิค				1			1
11	ช่างเทคนิค					1		1
รวม		12	17	27	8	1	1	66



### จำแนกตามประเภท

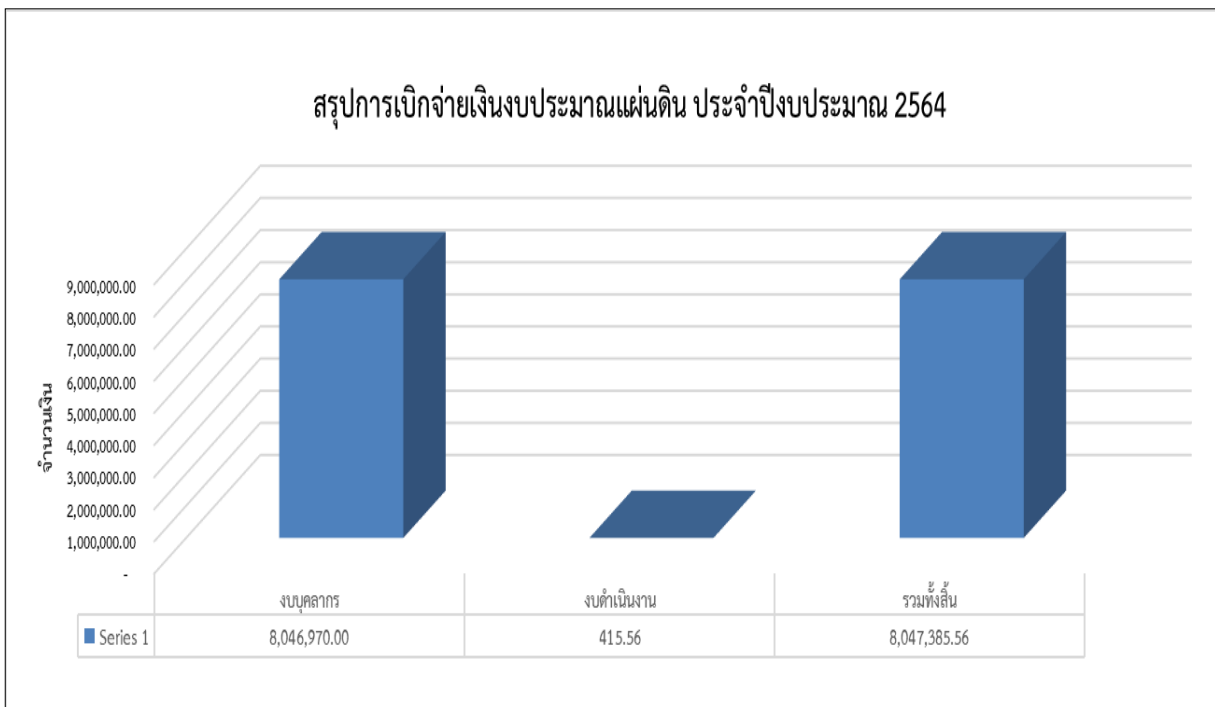
ข้าราชการ	12	คน
ลูกจ้างประจำ	1	คน
พนักงานมหาวิทยาลัย	17	คน
พนักงานราชการ	8	คน
พนักงานราชการ (รายได้)	1	คน
พนักงานมหาวิทยาลัย (รายได้)	27	คน
<b>รวมทั้งหมด</b>	<b>66</b>	<b>คน</b>

ข้อมูล ณ วันที่ 2 พฤศจิกายน 2564

1.6 รายงานสรุปด้านการเงิน งบประมาณ และพัสดุ ปีงบประมาณ 2564

สรุปงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและการเบิกจ่ายงบประมาณแผ่นดิน กองบริการการศึกษา  
ประจำปีงบประมาณ 2564

หมวดรายจ่าย	งบประมาณที่ได้รับ	ค่าใช้จ่าย	คงเหลือ	ร้อยละ ของ ค่าใช้จ่าย
<b>1. งบบุคลากร</b>				
- เงินเดือนข้าราชการ	7,550,940.00	7,384,750.00	166,190.00	97.80
- ค่าจ้างลูกจ้างประจำ	277,920.00	277,920.00	-	100
- เงินประจำตำแหน่ง	134,400.00	134,400.00	-	100
- เงินค่าตอบแทนรายเดือนสำหรับ ข้าราชการ	260,400.00	249,900.00	10,500.00	95.97
<b>รวมงบบุคลากร</b>	<b>8,223,660.00</b>	<b>8,046,970.00</b>	<b>176,690.00</b>	<b>97.85</b>
<b>2. งบดำเนินงาน</b>				
- เงินตอบแทนพิเศษของข้าราชการ ที่ได้รับเงินเดือนเต็มขั้น	415.56	415.56	-	100
<b>รวมงบดำเนินงาน</b>	<b>415.56</b>	<b>415.56</b>	<b>-</b>	<b>100</b>
<b>รวมทั้งสิ้น (1+2)</b>	<b>8,224,075.56</b>	<b>8,047,385.56</b>	<b>176,690.00</b>	<b>97.85</b>

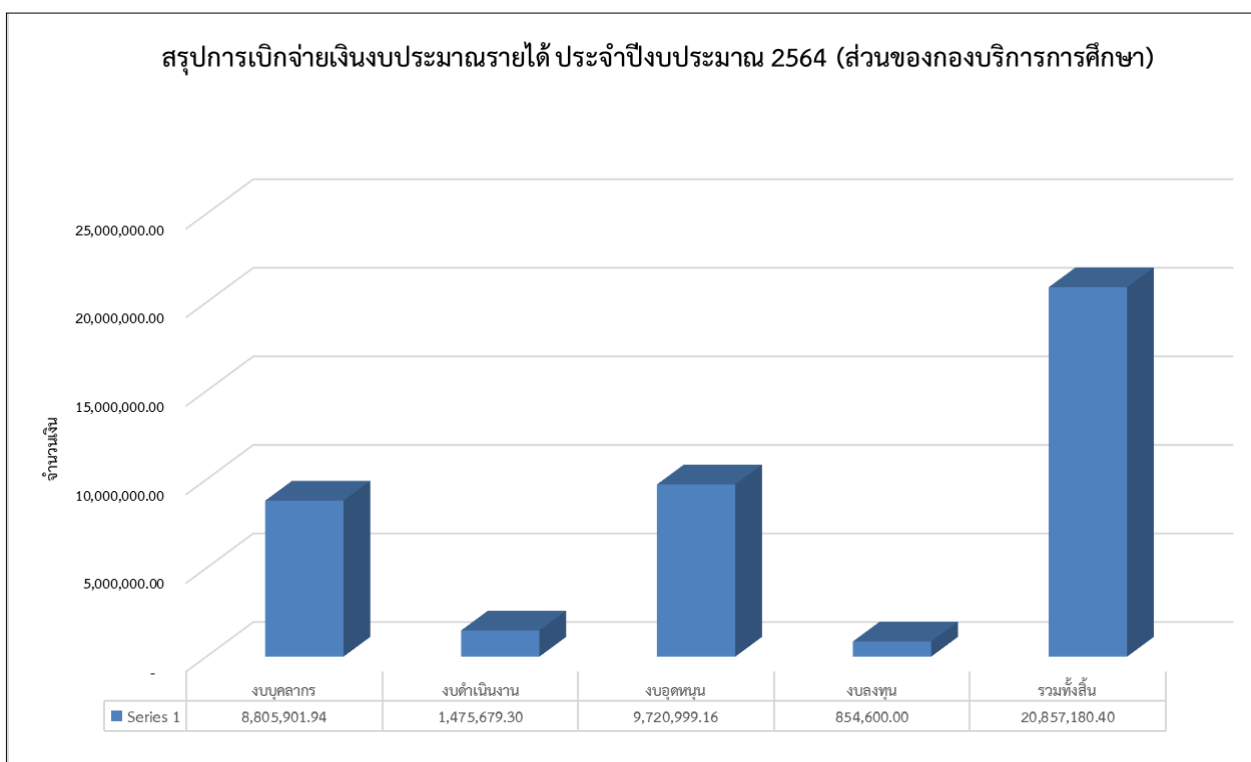


**สรุปงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและเบิกจ่ายประมาณรายได้ กองบริการการศึกษา  
ประจำปีงบประมาณ 2564 (ส่วนของกองบริการการศึกษา)**

หมวดรายจ่าย	งบประมาณที่ได้รับ	ค่าใช้จ่าย	คงเหลือ	ร้อยละ ของ ค่าใช้จ่าย
<b>1. กองทุนทั่วไป งบบุคลากร</b>				
- ค่าจ้างชั่วคราว	8,926,800.00	8,805,901.94	120,898.06	98.64
<b>รวมงบบุคลากร</b>	<b>8,926,800.00</b>	<b>8,805,901.94</b>	<b>120,898.06</b>	<b>98.64</b>
<b>2. งบดำเนินงาน</b>				
<b>2.1 ค่าตอบแทน</b>				
- ค่าเบี้ยประชุม	120,000.00	108,000.00	12,000.00	90
- ค่าตอบแทนปฏิบัติงานนอกเวลา ราชการ	10,000.00	3,240.00	6,760.00	32.40
- เงินสมนาคุณ	5,000.00	-	5,000.00	-
<b>2.2 ค่าใช้สอย</b>				
- ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเช่าที่พักและค่า พาหนะ	150,000.00	50,150.00	99,850.00	33.43
- ค่ารับรองและพิธีการ	70,000.00	46,038.00	23,962.00	65.77
- เงินประกันสังคม (พณง.มหา วิทยาลัยเงินรายได้)	261,000.00	175,418.00	85,582.00	67.21
- ค่าซ่อมแซมบำรุงทรัพย์สิน	721,000.00	551,778.90	169,221.10	76.53
<b>2.3 ค่าวัสดุ</b>				
- วัสดุสำนักงาน	272,800.00	272,755.00	45.00	99.98
- วัสดุคอมพิวเตอร์	129,640.00	128,865.00	775.00	99.40
- วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ	99,600.00	99,597.00	3.00	99.99
- วัสดุก่อสร้าง	20,000.00	7,811.00	12,189.00	39.05
- วัสดุงานบ้านงานครัว	28,000.00	28,000.00	-	100
- วัสดุโฆษณาและเผยแพร่	5,000.00	4,026.40	973.60	80.53
<b>รวมงบดำเนินงาน</b>	<b>1,892,040.00</b>	<b>1,475,679.30</b>	<b>416,360.70</b>	<b>77.99</b>

หมวดรายจ่าย	งบประมาณที่ได้รับ	ค่าใช้จ่าย	คงเหลือ	ร้อยละ ของ ค่าใช้จ่าย
<b>3. งบอุดหนุน</b>				
<b>3.1 กองทุนทั่วไป เงินอุดหนุนทั่วไป</b>				
- โครงการรับสมัครสอบคัดเลือก บุคคลเข้าศึกษาต่อใน มหาวิทยาลัยนเรศวรระดับ ปริญญาตรี ระบบ TCAS	930,260.00	340,750.00	589,510.00	36.63
- โครงการสัมมนาเพื่อเตรียมความ พร้อมในการรับสมัครสอบ คัดเลือกนักเรียนเข้าศึกษาใน มหาวิทยาลัยนเรศวรระดับ ปริญญาตรี	200,000.00	-	200,000.00	-
- โครงการส่งเสริมนิสิตที่มีผลการ เรียนดีเด่น 100 รางวัลและ เหรียญเรียนดี	122,600.00	40,000.00	82,600.00	32.63
- โครงการประชุมติดตามผลการ พัฒนาคุณภาพการศึกษาของ ระบบอาจารย์ที่ปรึกษา	20,000.00	-	20,000.00	-
- โครงการประกวดอาจารย์ ต้นแบบ	60,000.00	50,950.00	9,050.00	84.92
- โครงการประชุมสัจจรแลกเปลี่ยน เรียนรู้การพัฒนาหลักสูตรฯ	50,000.00	12,100.00	37,900.00	24.20
- โครงการสหกิจศึกษาและ การศึกษาเชิงบูรณาการกับการ ทำงาน	107,000.00	38,355.00	68,645.00	35.84
<b>3.2 กองทุนเพื่อการศึกษา เงินอุดหนุนทั่วไป</b>				
- โครงการปฐมนิเทศนิสิต(ใน รายวิชาศึกษาทั่วไป)	100,000.00	5,590.00	94,410.00	5.59
- โครงการประชุมและการนำเสนอ ผลงานวิชาการฯ	50,000.00	5,000.00	45,000.00	10
- ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน รายวิชาศึกษาทั่วไป	9,886,000.00	9,228,254.16	657,745.84	93.35
<b>รวมงบอุดหนุน</b>	<b>11,525,860.00</b>	<b>9,720,999.16</b>	<b>1,804,860.84</b>	<b>84.34</b>

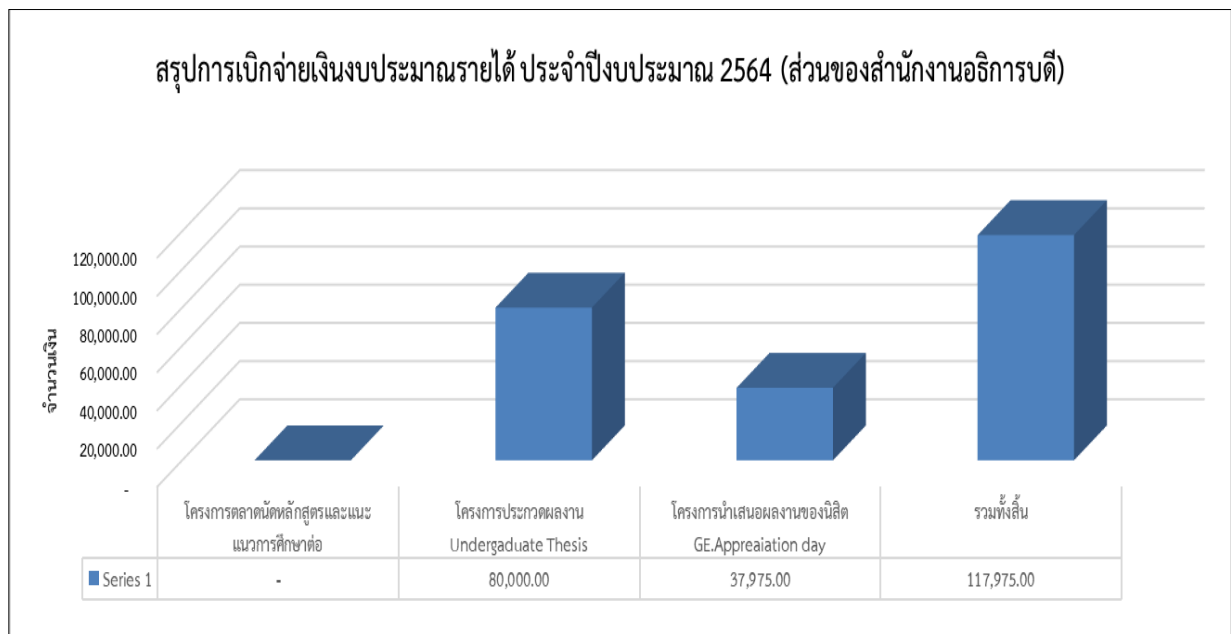
หมวดรายจ่าย	งบประมาณที่ได้รับ	ค่าใช้จ่าย	คงเหลือ	ร้อยละของค่าใช้จ่าย
<b>4. งบลงทุน</b>				
<b>4.1 หมวดครุภัณฑ์</b>				
- ไมโครโฟนแบบมีสาย	62,700.00	62,700.00	-	100
- ไมโครโฟนแบบไร้สาย	193,200.00	193,200.00	-	100
- ปุ่มสูบลมคอนกรีต	51,600.00	51,600.00	-	100
- เครื่องวัดอุณหภูมิอินฟาเรดพร้อมขาตั้ง	28,000.00	28,000.00	-	100
- ปรับปรุงห้องกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.)	417,987.00	417,000.00	987.00	99.76
- เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือชนิด LED สี ชนิด Network แบบที่ 2 (27 หน้า/นาที)	77,700.00	77,700.00	-	100
- เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือชนิด LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 2 (38 หน้า/นาที)	11,500.00	11,500.00	-	100
- เครื่องสแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 1	12,900.00	12,900.00	-	100
<b>รวมงบลงทุน</b>	<b>855,587.00</b>	<b>854,600.00</b>	<b>987.00</b>	<b>99.88</b>
<b>รวมทั้งสิ้น (1+2+3+4)</b>	<b>23,200,287.00</b>	<b>20,857,180.40</b>	<b>2,343,106.60</b>	<b>89.90</b>





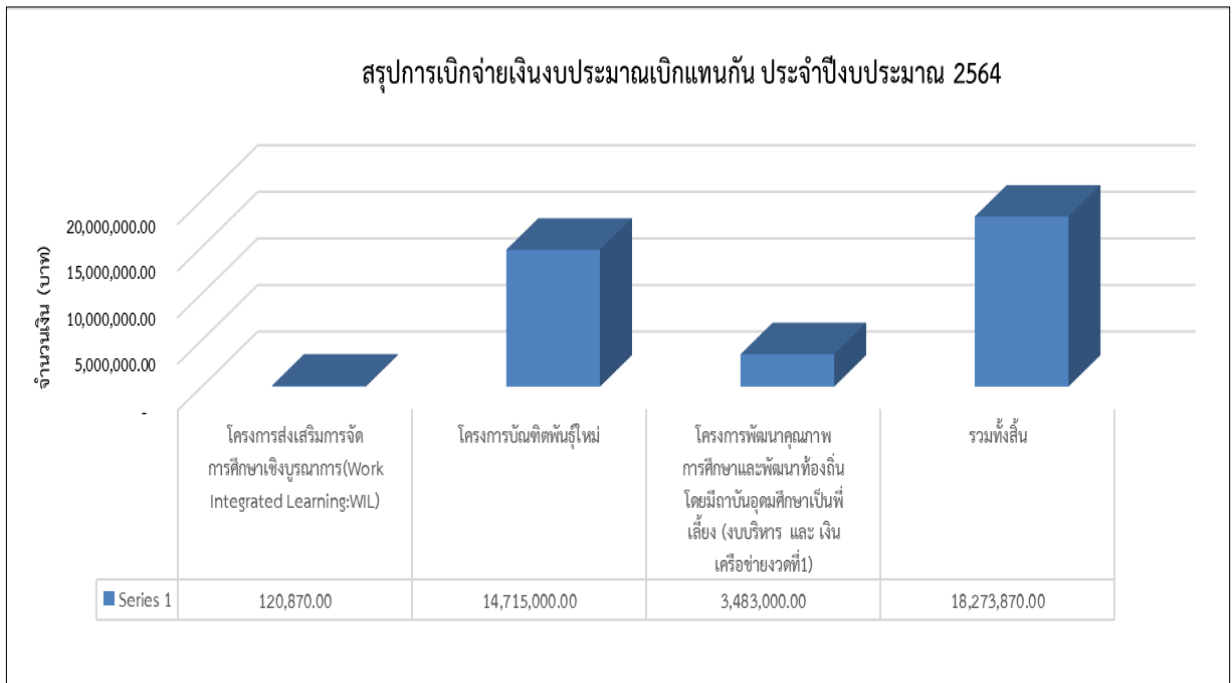
**สรุปงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและเบิกจ่ายประมาณรายได้ กองบริการการศึกษา  
ประจำปีงบประมาณ 2564 (ส่วนของสำนักงานอธิการบดี)**

หมวดรายจ่าย	งบประมาณที่ได้รับ	ค่าใช้จ่าย	คงเหลือ	ร้อยละ ของ ค่าใช้จ่าย
<b>งบบุคณุน</b>				
- โครงการตลาดนัดหลักสูตรและ แนะแนวการศึกษาต่อ	150,000.00	-	150,000.00	-
- โครงการประกวดผลงาน Undergraduate Thesis (สำหรับเงินรางวัลประกวด โครงการ)	134,000.00	80,000.00	54,000.00	59.70
- โครงการนำเสนอผลงานของ นิสิต GE.Appraiation day	200,000.00	37,975.00	162,025.00	18.99
<b>รวมทั้งสิ้น (1+2+3)</b>	<b>484,000.00</b>	<b>117,975.00</b>	<b>366,025.00</b>	<b>24.37</b>



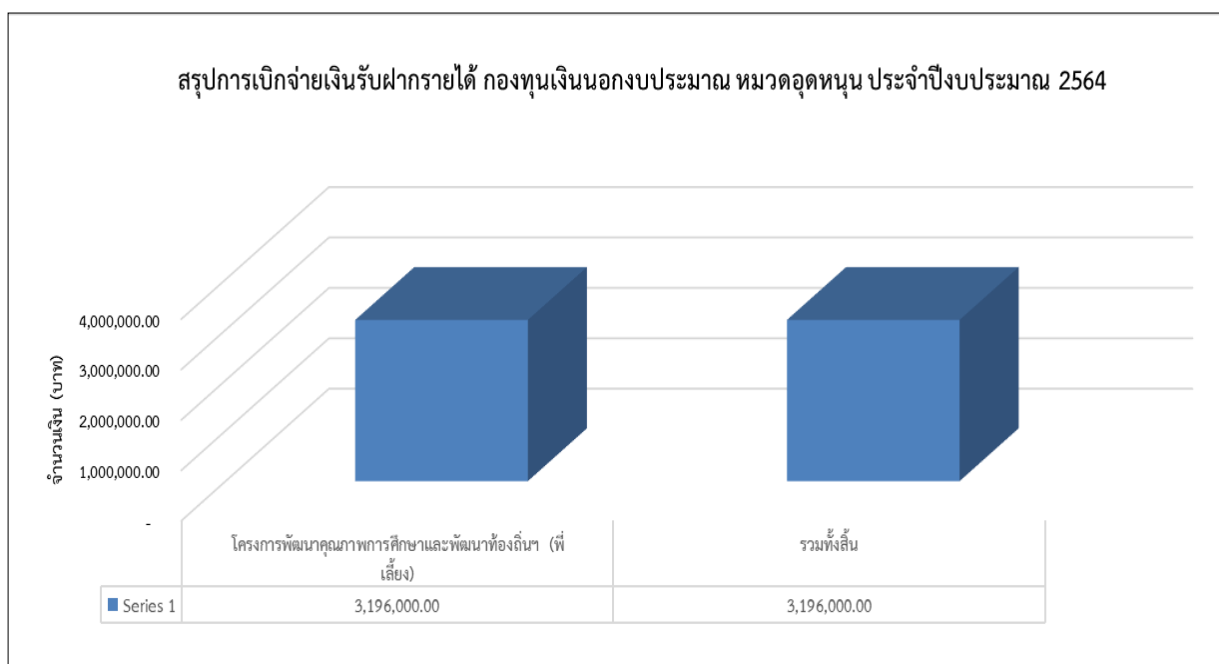
**สรุปงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและเบิกจ่ายงบประมาณเบิกแทนกัน กองบริการการศึกษา  
ประจำปีงบประมาณ 2564**

หมวดรายจ่าย	งบประมาณที่ได้รับ	ค่าใช้จ่าย	คงเหลือ	ร้อยละ ของ ค่าใช้จ่าย
<b>กองทุนเงินนอกงบประมาณ หมวดอุดหนุน</b>				
- โครงการส่งเสริมการจัดการศึกษาเชิงบูรณาการ การเรียนกับการทำงาน (Work Integrated Learning:WIL)	200,000.00	120,870.00	79,130.00	60.43
- โครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่	14,715,000.00	14,715,000.00	-	100
- โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและการพัฒนาท้องถิ่น โดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง (เงินบริหาร+เงินเครือข่ายงวดที่ 1)	3,782,970.00	3,438,000.00	344,970.00	90.88
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>18,697,970.00</b>	<b>18,273,870.00</b>	<b>424,100.00</b>	<b>97.73</b>



สรุปงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและเบิกจ่ายเงินรับฝากรายได้ กองบริการการศึกษา  
ประจำปีงบประมาณ 2564

หมวดรายจ่าย	งบประมาณที่ได้รับ	ค่าใช้จ่าย	คงเหลือ	ร้อยละ ของ ค่าใช้จ่าย
<b>กองทุนเงินนอกงบประมาณ หมวดอุดหนุน</b>				
- โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและการพัฒนาท้องถิ่น โดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง (เงินเครือข่ายงวดที่ 2)	3,196,000.00	3,196,000.00	-	100
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>3,196,000.00</b>	<b>3,196,000.00</b>	<b>-</b>	<b>100</b>



## 1.7 รายงานสรุปงานสารบรรณ ปีงบประมาณ 2563

### สรุปหนังสือเข้า - ออก หน่วยงานในกอง

งานที่ปฏิบัติ	ต.ค.-63	พ.ย.-63	ธ.ค.-63	ม.ค.-64	ก.พ.-64	มี.ค.-64	เม.ย.-64	พ.ค.-64	มิ.ย.-64	ก.ค.-64	ส.ค.-64	ก.ย.-64	รวมทั้งปี
เอกสาร e-docภายใน มน.	64	45	49	45	43	55	77	65	47	61	60	79	690
เอกสาร e-docภายนอก มน..	42	24	49	56	39	50	49	42	41	40	27	31	490
ลงทะเบียนรับหนังสือราชการภายใน	606	4,042	305	384	343	526	158	215	584	399	423	344	8,329
ลงทะเบียนรับหนังสือราชการภายนอก	34	26	26	33	19	33	16	19	46	45	60	25	382
งานทะเบียน	153	423	191	413	224	279	210	386	291	172	186	182	3,110
งานทะเบียน+ตรวจสอบวุฒิ	102	80	52	79	89	79	35	25	74	63	94	53	825
งานทะเบียน คำร้อง NU	290	404	360	160	187	237	161	273	931	838	424	329	4,594
งานทะเบียน ผลการเรียน	140	1,640	310	339	183	220	460	75	560	240	89	65	4,321
งานตารางสอน	390	1,168	440	221	148	215	71	26	208	91	80	680	3,738
งานรับเข้าศึกษา	60	55	77	89	80	60	9	24	33	47	65	80	679
งานพัฒนาหลักสูตร	160	112	212	60	26	32	36	68	141	116	155	139	1,257
งานส่งเสริมการจัดการศึกษา	50	65	75	39	65	50	55	30	85	38	31	35	618
งานจัดการศึกษาทั่วไป	110	90	80	45	49	58	45	28	256	95	33	25	914
รับจดหมายไปรษณีย์	165	145	2,938	151	740	217	451	553	581	2,818	1,377	743	10,879

งานที่ปฏิบัติ	ต.ค.-63	พ.ย.-63	ธ.ค.-63	ม.ค.-64	ก.พ.-64	มี.ค.-64	เม.ย.-64	พ.ค.-64	มิ.ย.-64	ก.ค.-64	ส.ค.-64	ก.ย.-64	รวมทั้งปี
รวมรับ-ส่งหนังสือและเอกสารในกองฯ	2,366	8,319	5,164	2,114	2,235	2,111	1,832	1,829	3,878	5,063	3,104	2,810	40,826
ลงทะเบียนรับ-ส่ง ทาง e-doc ของส่วนกลาง	106	69	98	101	82	105	126	107	88	101	87	110	1,180
หนังสือส่งออกนอก/ในมหาวิทยาลัยและ คำสั่ง (ออกเลข)	409	497	379	373	405	625	308	228	353	307	249	275	4,408
รวมลงรับหนังสือราชการภายใน/นอก	640	4,068	331	417	362	559	174	234	630	444	483	369	8,711
ส่งจดหมายไปรษณีย์	627	10,659	7,800	980	330	20,096	1,724	2,005	2,728	757	530	367	48,603
ยอดรวมหนังสือและเอกสารที่ เข้า-ออก ในกอง	2,775	8,816	5,543	2,487	2,640	2,736	2,140	2,057	4,231	5,370	3,353	3,085	45,234

สรุปยอดการลงทะเบียนหนังสือในระบบคอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ 2564

เดือน	1.ภายนอก	2.ภายใน	3.ตรวจสอบคุณภาพ	รวมทั้งหมด
ตุลาคม	18	560	102	680
พฤศจิกายน	28	465	102	595
ธันวาคม	31	357	63	451
มกราคม	28	336	76	440
กุมภาพันธ์	19	333	87	439
มีนาคม	33	521	79	633
เมษายน	16	155	35	206
พฤษภาคม	20	186	40	246
มิถุนายน	45	502	75	622
กรกฎาคม	43	258	63	364
สิงหาคม	58	270	94	422
กันยายน	25	194	53	272
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>364</b>	<b>4,137</b>	<b>869</b>	<b>5,370</b>

# ผลการดำเนินงาน ตามภารกิจหลัก



รายงานประจำปี กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร  
ปีงบประมาณ 2564

รายงานสรุปการดำเนินงานตามภารกิจหลัก ปีงบประมาณ 2564 (ระหว่างเดือนตุลาคม 2563–กันยายน 2564)

ภารกิจ	ผลการดำเนินงาน
1. สนับสนุนด้านการให้บริการทางการศึกษา	กองบริการการศึกษาได้จัดประชุมเพื่อพิจารณาจำนวนการรับเข้าศึกษาในระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2564 ซึ่งประกอบด้วย คณบดีทุกคณะ และมีอธิการบดีเป็นประธานที่ประชุม ได้มีการกำหนดนโยบายและจำนวนการรับนิสิตเข้าศึกษาในระดับปริญญาตรี ทุกคณะสาขา โดยมีจำนวนผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษา และผู้มารายงานตัวขึ้นทะเบียนนิสิตระดับปริญญาตรีผ่านระบบ TCAS ปีการศึกษา 2564 จำนวน 6,724 คน (มีรายละเอียดดังเอกสารประกอบภารกิจที่ 1.1)
1.1 การกำหนดนโยบายการรับเข้าศึกษา และการรายงานตัวขึ้นทะเบียนนิสิต	
1.2 การลงทะเบียนเรียน	นิสิตทุกระดับได้ใช้ระบบทะเบียนออนไลน์ เพื่อลงทะเบียน มีจำนวน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2562 25,710 คน</li> <li>◆ ภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2562 4,364 คน</li> <li>◆ ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563 28,806 คน</li> </ul> (มีรายละเอียดดังเอกสารประกอบภารกิจที่ 1.2)
1.3 การให้บริการด้านงานทะเบียนนิสิต	กองบริการการศึกษาได้ให้บริการด้านงานทะเบียนนิสิตตามการยื่นคำร้องต่าง ๆ ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ตั้งแต่เดือนตุลาคม 2563 – กันยายน 2564 จำนวน 25,648 เรื่อง (มีรายละเอียดดังเอกสารประกอบภารกิจที่ 1.3)
1.4 การสำเร็จการศึกษา	ในปีการศึกษา 2563 มีจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาทุกระดับ จำนวน 4,571 คน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ ปริญญาเอก 83 คน</li> <li>◆ ปริญญาโท 387 คน</li> <li>◆ ปริญญาตรี 4,079 คน</li> <li>◆ ระดับต่ำกว่าปริญญาตรี 22 คน</li> </ul> (ประกาศนียบัตร)



ภารกิจ	ผลการดำเนินงาน
1.5 การทำโครงการวิจัยสถาบันของบุคลากร และการนำผลการวิจัยสู่การวางแผนพัฒนางานที่เกี่ยวข้อง	<p>กองบริการการศึกษา ได้ดำเนินการจัดทำวิจัยสถาบัน เพื่อนำผลการวิจัยมาใช้ให้เกิดผลในทางปฏิบัติ ปีการศึกษา 2563 จำนวนทั้งสิ้น 2 โครงการ ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ระบบวิเคราะห์ข้อมูลนิสิตด้วย Power BI</li> <li>2. ระบบตรวจสอบคุณภาพชีวิตทางการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร (มีรายละเอียดตั้งเอกสารประกอบภารกิจที่ 1.5)</li> </ol>
1.6 ระบบการรับเข้าศึกษา	<p>สรุปจำนวนรับนิสิตเข้าศึกษา ระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2564 (มีรายละเอียดตั้งเอกสารประกอบภารกิจที่ 1.6)</p>
1.7 การใช้บริการระบบประเมินคุณภาพการจัดการเรียนการสอนและสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	<p>สถิติการใช้บริการระบบประเมินคุณภาพการจัดการเรียนการสอนและสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ออนไลน์ ปีการศึกษา 2563 - 2564 (มีรายละเอียดตั้งเอกสารประกอบภารกิจที่ 1.7)</p>
1.8 การใช้บริการระบบประเมินอาจารย์ที่ปรึกษาออนไลน์	<p>สถิติการใช้ระบบประเมินอาจารย์ที่ปรึกษาออนไลน์ ปีการศึกษา 2563-2564 (มีรายละเอียดตั้งเอกสารประกอบภารกิจที่ 1.8)</p>
1.9 ระบบการแจ้งข้อมูลข่าวสารงานทะเบียนนิสิตและประมวลผล	<p>สถิติการจัดส่งเอกสารเพื่อแจ้งข้อมูลข่าวสารงานทะเบียนนิสิตและประมวลผล ปีงบประมาณ 2564 (มีรายละเอียดตั้งเอกสารประกอบภารกิจที่ 1.9)</p>
1.10 การดำเนินงานด้านกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>-รายงานจำนวนนิสิตที่กู้ยืมเงินกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ./กรอ.) ปีการศึกษา 2563</li> <li>-รายงานจำนวนนิสิตที่กู้ยืมเงินกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.) แยกรายคณะ ปีการศึกษา 2563</li> <li>-รายงานจำนวนนิสิตที่กู้ยืมเงินกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กรอ.) แยกรายคณะ ปีการศึกษา 2563</li> <li>-สรุปกิจกรรม/โครงการที่กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้ดำเนินการใน ปีการศึกษา 2563 (มีรายละเอียดตั้งเอกสารประกอบภารกิจที่ 1.10)</li> </ul>

ภารกิจ	ผลการดำเนินงาน
1.11 การส่งเสริมให้บุคลากรทุกคนมีการจัดทำผลงานเชิงวิเคราะห์สังเคราะห์เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจของผู้บริหาร	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระบบวิเคราะห์ข้อมูลนิสิตด้วย Power BI</li> <li>- ระบบตรวจสอบคุณภาพทางการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร (มีรายละเอียดดังเอกสารประกอบภารกิจที่ 1.11)</li> </ul>
1.12 การบริหารจัดการรายวิชาศึกษาทั่วไป	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รายงานผลการจัดโครงการปฐมนิเทศนิสิตในรายวิชาศึกษาทั่วไป ประจำปีการศึกษา 2564 (ออนไลน์)</li> <li>- รายงานผลการจัดโครงการประชุมวิชาการและการนำเสนอผลงานวิชาการในรายวิชาศึกษาทั่วไป</li> <li>- โครงการนำเสนอผลงานของนิสิตในรายวิชาศึกษาทั่วไป (GE. Appreciation day) ภาคเรียนปลาย ปีการศึกษา 2563</li> <li>- สรุปผลการประกวดนำเสนอผลงานของนิสิตในรายวิชาศึกษาทั่วไป (GE. Appreciation day) ภาคเรียนต้น ปีการศึกษา 2564</li> </ul> <p>(มีรายละเอียดดังเอกสารประกอบภารกิจที่ 1.12)</p>
<b>2. สนับสนุนด้านมาตรฐานทางวิชาการ</b>	ข้อมูลการพัฒนาหลักสูตรของมหาวิทยาลัยนเรศวร
2.1 การบริหารจัดการหลักสูตร	<p>ปีการศึกษา 2564</p> <p>(มีรายละเอียดดังเอกสารประกอบภารกิจที่ 2.1)</p>
2.2 การบริการด้านการจัดการเรียนการสอน	<p>การให้บริการห้องเรียน อาคารเฉลิมพระเกียรติฯ อาคารปราบไตรจักร และอาคารปราบไตรจักร 2 ในปีการศึกษา 2562 – 2563 สำหรับการจัดการเรียนการสอนในทุกกระดับ คือ ปริญญาตรีและปริญญาโท ภาคปกติ/ภาคพิเศษ และครู-อาจารย์ประจำการ นอกจากนี้ ยังใช้สถานที่สำหรับกิจกรรมโครงการต่าง ๆ เช่น การสอบ การสอนชดเชย และโครงการอบรมต่าง ๆ</p> <p>(มีรายละเอียดดังเอกสารประกอบภารกิจที่ 2.2)</p>

ภารกิจ	ผลการดำเนินงาน
--------	----------------

2.3 การดำเนินโครงการ/กิจกรรมสนับสนุน  
การจัดการศึกษา

**การจัดโครงการสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับ  
การทำงาน (Cooperative and Work Integrated  
Education : CWIE) ปีการศึกษา 2563**

จำนวนสถานประกอบการ	1,137	แห่ง
จำนวนนิสิตสหกิจศึกษา	1,973	คน
◆ คณะบริหารธุรกิจ	469	คน
เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร		
◆ คณะมนุษยศาสตร์	308	คน
◆ คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์	176	คน
◆ คณะวิทยาศาสตร์	409	คน
◆ คณะเกษตรศาสตร์ฯ	250	คน
◆ คณะเภสัชศาสตร์	38	คน
◆ วิทยาลัยนานาชาติ	94	คน
◆ สังคมศาสตร์	206	คน
◆ สถาปัตยกรรมศาสตร์	23	คน

**โครงการสหกิจศึกษาเครือข่ายภาคเหนือตอนล่าง  
ประจำปีงบประมาณ 2564**

- การประชุมคณะทำงานส่งเสริมการพัฒนาสหกิจศึกษา  
เครือข่ายอุดมศึกษาภาคเหนือตอนล่าง ครั้งที่ 2/2563  
การประชุมทางไกล ผ่านโปรแกรม Microsoft Teams  
วัน เดือน ปี : วันที่ 14 ธันวาคม 2563

สถานที่ : มหาวิทยาลัยนเรศวร การประชุมทางไกล  
ผ่านโปรแกรม Microsoft Teams

จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ : 24 คน

- การประชุมคณะทำงานส่งเสริมการพัฒนาสหกิจศึกษา  
เครือข่ายอุดมศึกษาภาคเหนือตอนล่าง ครั้งที่ 1/2564  
การประชุมทางไกล ผ่านโปรแกรม Microsoft Teams  
วัน เดือน ปี : 26 มกราคม 2564

สถานที่ : มหาวิทยาลัยนเรศวร การประชุมทางไกล  
ผ่านโปรแกรม Microsoft Teams

จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ : 28 คน

- การประชุมคณะทำงานส่งเสริมการพัฒนาสหกิจศึกษา  
เครือข่ายอุดมศึกษาภาคเหนือตอนล่าง ครั้งที่ 2/2564  
การประชุมทางไกล ผ่านโปรแกรม Microsoft Teams  
วัน เดือน ปี : วันที่ 15 กรกฎาคม 2564  
สถานที่ : มหาวิทยาลัยนเรศวร การประชุมทางไกล ผ่านโปรแกรม  
Microsoft Teams  
จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม : 24 คน

- โครงการประกวดผลงานสหกิจศึกษาดีเด่นระดับเครือข่าย  
อุดมศึกษาภาคเหนือตอนล่าง ประจำปี พ.ศ.2564 (ปีการศึกษา  
2563) ในรูปแบบออนไลน์  
วัน เดือน ปี : วันที่ 6-28 เมษายน 2564  
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ : 131 คน  
ผลการดำเนินงาน : ได้คัดเลือกผลงานระดับเครือข่ายฯ และจัด  
ส่งผลงานเข้าร่วมประกวดผลงานสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิง  
บูรณาการกับการทำงานดีเด่นระดับชาติ ประจำปี พ.ศ.2563-  
2564

- โครงการสัมมนาเพื่อสร้างความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับ  
การจัดการศึกษารูปแบบ CWIE ระดับเครือข่ายอุดมศึกษา  
ภาคเหนือตอนล่าง  
วัน เดือน ปี : วันที่ 10 สิงหาคม 2564  
สถานที่ : ห้อง VIP Conference ชั้น 1 อาคารกองบริการ  
เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมหาวิทยาลัย การสัมมนา  
ในรูปแบบออนไลน์ ผ่านโปรแกรม ZOOM  
จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ : 172 คน

- |                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| ◆ มหาวิทยาลัยนเรศวร            | จำนวน 26 คน |
| ◆ มหาวิทยาลัยเจ้าพระยา         | จำนวน 22 คน |
| ◆ มหาวิทยาลัยพิษณุโลก          | จำนวน 1 คน  |
| ◆ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม | จำนวน 30 คน |
| ◆ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์   | จำนวน 16 คน |
| ◆ มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์   | จำนวน 2 คน  |
| ◆ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์   | จำนวน 23 คน |
| ◆ มหาวิทยาลัยนอร์ทเทิร์น       | จำนวน 18 คน |
| ◆ มหาวิทยาลัยชุมชนพิจิตร       | จำนวน 33 คน |
| ◆ วิทยาลัยชุมชนตาก             | จำนวน 1 คน  |

**โครงการประกวดอาจารย์ต้นแบบการพัฒนาผลิตภัณฑ์  
รวม มหาวิทยาลัยนเรศวร**

วัน เดือน ปี : วันที่ 7 กรกฎาคม 2564

สถานที่ : ห้องประชุมเสลา 1 สำนักงานอธิการบดี  
มหาวิทยาลัยนเรศวร

จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการและได้รับรางวัลอาจารย์ต้นแบบ :  
อาจารย์ต้นแบบฯ 13 คน ดังนี้

1. คณะเกษตรศาสตร์ฯ	จำนวน 2 คน
2. คณะทันตแพทยศาสตร์	จำนวน 3 คน
3. คณะเภสัชศาสตร์	จำนวน 2 คน
4. คณะวิทยาศาสตร์	จำนวน 3 คน
5. คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์	จำนวน 1 คน
6. คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	จำนวน 1 คน
7. คณะสาธารณสุขศาสตร์	จำนวน 1 คน
8. วิทยาลัยนานาชาติ	จำนวน 1 คน

**โครงการส่งเสริมการพัฒนาจัดการเรียนการสอน : การ  
เตรียมความพร้อมการจัดการเรียนการสอน มหาวิทยาลัย  
นเรศวร ปีการศึกษา 2564 หัวข้อ Teaching in the  
New Normal แนวทางการจัดการเรียนการสอน/การ  
วัดผลประเมินผลแบบออนไลน์ ในสภาวะฉุกเฉิน**

วัน เดือน ปี : วันที่ 16 มิถุนายน 2564

สถานที่ : ประชุมผ่านระบบ Online Microsoft Teams และ  
ห้อง 204 Main Conference กองบริการเทคโนโลยี  
สารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยนเรศวร (ห้อง  
ถ่ายทอดสด)

จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ : อาจารย์เข้าร่วมอบรมผ่านระบบ  
ออนไลน์ รวมทั้งสิ้น จำนวน 507 คน

**โครงการแลกเปลี่ยนเรียนรู้การพัฒนาหลักสูตร  
มหาวิทยาลัยนเรศวร**

วัน เดือน ปี : วันที่ 19 มีนาคม 2564

สถานที่ : คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการ  
ออกแบบ

วัน เดือน ปี : วันที่ 30 มีนาคม 2564

สถานที่ : คณะวิศวกรรมศาสตร์

วัน เดือน ปี : วันที่ 31 มีนาคม 2564

สถานที่ : คณะวิทยาศาสตร์

วัน เดือน ปี : วันที่ 2 เมษายน 2564

สถานที่ : คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและ

จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม : จำนวน 200 คน

ผลการดำเนินงาน : ได้องค์ความรู้จากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้  
การพัฒนาหลักสูตรมหาวิทยาลัยนเรศวรในประเด็นต่าง ๆ ซึ่ง  
ได้เผยแพร่องค์ความรู้ดังกล่าวไว้บนเว็บไซต์กองบริการ  
การศึกษาตาม URL: [shorturl.at/mtLX8](http://shorturl.at/mtLX8)

**โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและพัฒนาท้องถิ่นโดยมี  
สถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง**

1. โครงการสัมมนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินงาน

โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและการพัฒนาท้องถิ่นโดยมี  
สถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง U-school Mentoring เครือข่าย  
อุดมศึกษาภาคเหนือตอนล่าง

วันเดือนปี : วันที่ 5 สิงหาคม 2564

สถานที่ : ผ่านระบบ Microsoft Teams live events

จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ : ประธานโครงการ ผู้เข้าร่วม

โครงการ และผู้ประสานงานแต่ละเครือข่าย ศึกษาธิการจังหวัด  
หรือผู้แทน จำนวน 67 คน

2. โครงการติดตามความก้าวหน้าการดำเนินโครงการ

พัฒนาคุณภาพการศึกษา และการพัฒนาท้องถิ่นโดยมี

สถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง ของเครือข่ายอุดมศึกษา

ภาคเหนือตอนล่าง (Site visit) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.  
2564

วันเดือนปี : วันที่ 13 สิงหาคม 2564

สถานที่ : ผ่านระบบ Online (ZOOM)

จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ : คณะทำงานกำกับ ติดตามและ

ประเมินผลการดำเนินงานโครงการฯ และผู้แทนจาก

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษาฯ จำนวน 63 คน

3. โครงการประกวดผลงานการพัฒนาคุณภาพการศึกษา และการพัฒนาท้องถิ่นโดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นที่เลี้ยง เครือข่ายอุดมศึกษาภาคเหนือตอนล่าง ประจำปีงบประมาณ 2564

วัน เดือน ปี : วันที่ 23 กันยายน 2564

สถานที่ : ผ่านระบบ Online (ZOOM) และถ่ายทอดสดผ่าน Facebook

จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ : คณะทำงาน กำกับติดตามและ ประเมินผลฯ ครู นักเรียน คณะกรรมการตัดสินผล จำนวน 118 คน

ผลการดำเนินงาน : เครือข่ายอุดมศึกษาภาคเหนือตอนล่าง มี ผลงานได้รับคัดเลือกจากโครงการประกวดฯ ดังนี้

- ผลงานดีเด่นระดับเครือข่าย จำนวน 7 รางวัล
- ผลงานดีระดับเครือข่าย จำนวน 5 รางวัล
- ผลงานดีเด่นระดับสถาบัน จำนวน 35 รางวัล
- ผลงานชมเชยระดับเครือข่าย จำนวน 14 รางวัล

4. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ “Teaching in the New Normal”

วันเดือนปี : วันที่ 30-31 สิงหาคม 2564

สถานที่ : ผ่านระบบ Online (ZOOM) และถ่ายทอดสดผ่าน Facebook

จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ : อาจารย์ผู้รับผิดชอบโครงการฯ คณะทำงานกำกับติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน โครงการฯ และผู้สนใจ จำนวน 90 คน

ผลการดำเนินงาน : ผู้ตอบแบบประเมินมีความคิดเห็นเกี่ยวกับ ผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์ของโครงการในภาพรวม อยู่ในระดับ มากที่สุด (ค่าเฉลี่ย 4.63)

#### **การประเมินความคิดเห็นของนิสิตที่มีต่อระบบอาจารย์ที่ปรึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร ปีการศึกษา 2563**

พบว่า ระบบอาจารย์ที่ปรึกษามีความพร้อม อาจารย์ที่ปรึกษา มีคุณลักษณะในการให้คำปรึกษาแก่นิสิต และนิสิตได้รับ ประโยชน์จากระบบอาจารย์ที่ปรึกษา ในภาพรวมคิดเป็นร้อยละ 62.22 (ข้อมูล ณ วันที่ 19 ตุลาคม 2564 จากระบบงานบริการ การศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร)

**การประเมินความพึงพอใจที่มีต่อคุณภาพการจัดการเรียนการสอนและสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ ประจำปีการศึกษา 2563**

ภาพรวมอยู่ในระดับมาก โดยพิจารณาเป็นรายภาคเรียน (ข้อมูล ณ วันที่ 18 ตุลาคม 2564 จากระบบงานบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร) ดังนี้

**ภาคเรียนที่ 1** ประเภทวิชาที่นิสิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ รายวิชาที่เน้นการปฏิบัติ (ค่าเฉลี่ย 4.16) รองลงมา คือ รายวิชาที่เน้นการบรรยายและการปฏิบัติ และรายวิชาที่เน้นการสัมมนา (ค่าเฉลี่ย 4.15) และรายวิชาที่เน้นการบรรยาย (ค่าเฉลี่ย 4.10) ตามลำดับ

**ภาคเรียนที่ 2** ประเภทวิชาที่นิสิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ รายวิชาที่เน้นการสัมมนา (ค่าเฉลี่ย 4.18) รองลงมา คือ รายวิชาที่เน้นการปฏิบัติ รายวิชาที่เน้นการบรรยายและการปฏิบัติ (ค่าเฉลี่ย 4.11) และรายวิชาที่เน้นการบรรยาย (ค่าเฉลี่ย 4.04) ตามลำดับ

**ภาคเรียนที่ 3** ประเภทวิชาที่นิสิตมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ รายวิชาที่เน้นการสัมมนา (ค่าเฉลี่ย 4.50) รองลงมา คือ รายวิชาที่เน้นการบรรยายและการปฏิบัติ (ค่าเฉลี่ย 4.27) รายวิชาที่เน้นการปฏิบัติ (ค่าเฉลี่ย 4.22) และรายวิชาที่เน้นการบรรยาย (ค่าเฉลี่ย 4.13) ตามลำดับ

**โครงการประกวดผลงานนวัตกรรมนิสิตระดับปริญญาตรี ประจำปี 2564**

วัน เดือน ปี : วันที่ 9 เมษายน 2564

สถานที่ : ห้องสัมมนาเอกาทศรถ 210 และ 301 อาคารเอกาทศรถ มหาวิทยาลัยนเรศวร

จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ : จำนวน 135 คน

**โครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่และกำลังคนที่มีสมรรถนะเพื่อตอบโจทย์ภาคการผลิต ตามนโยบายการปฏิรูปการอุดมศึกษาไทย ประเภทประกาศนียบัตร (Non-Degree) ของมหาวิทยาลัยนเรศวร ปีงบประมาณ 2564**

1) หลักสูตรการจัดการสุขภาพผู้สูงอายุ จัดโดยคณะสาธารณสุขศาสตร์ จำนวน 10 หน่วยกิต ระยะเวลา 300 ชั่วโมง (ทฤษฎี 75 ชม. ปฏิบัติ 225 ชม) จำนวน 135 คน ระหว่างเดือนกรกฎาคม-กันยายน 2564 จำนวนงบประมาณ 6,075,000.- บาท



2) หลักสูตรการดูแลผู้สูงอายุ จัดโดยคณะพยาบาลศาสตร์ จำนวน 9 หน่วยกิต ระยะเวลา 285 ชั่วโมง (ทฤษฎี 60 ชม. ปฏิบัติ 225 ชม.) จำนวน 100 คน ระหว่างวันที่ 21 พฤษภาคม – 20 กันยายน 2564 จำนวนงบประมาณ 4,500,000.- บาท

3) หลักสูตรเทคนิคทางห้องปฏิบัติการทดสอบด้าน จุลชีววิทยาและเคมีตามมาตรฐานสากล จัดโดยคณะ วิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน 9 หน่วยกิต ระยะเวลา 380 ชั่วโมง (ทฤษฎี 60 ชม. ปฏิบัติ 320 ชม.) จำนวน 32 คน ระหว่างวันที่ 17 พฤษภาคม – 1 สิงหาคม 2564 จำนวน งบประมาณ 1,440,000.- บาท

4) หลักสูตรเทคโนโลยีการผลิตน้ำตาล จัดโดยคณะ เกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จำนวน 9 หน่วยกิต ระยะเวลา 288 ชั่วโมง (ทฤษฎี 60 ชม. ปฏิบัติ 225 ชม.) จำนวน 64 คน ระหว่างวันที่ 9 กรกฎาคม – 31 สิงหาคม 2564 จำนวนงบประมาณ 2,700,000.-บาท

5) หลักสูตรนักพัฒนาอาหารเพื่อการบำบัด จัดโดยคณะ วิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน 9 หน่วยกิต ระยะเวลา 304 ชั่วโมง (ทฤษฎี 64 ชม.) ปฏิบัติ 240 ชม.) จำนวน 60 คน ระหว่างเดือนกรกฎาคม - กันยายน 2564 จำนวนงบประมาณ 2,700,000.- บาท

#### โครงการส่งเสริมนิสิตที่มีผลการเรียนดีเด่น

มหาวิทยาลัยจัดให้มีการมอบรางวัลประกาศเกียรติคุณใน ผลสัมฤทธิ์ของคุณภาพบัณฑิตในกลุ่มสาขาต่าง ๆ เพื่อให้เกิดแรงบันดาลใจให้นิสิตใฝ่รู้ ใฝ่เรียน ใฝ่พัฒนาตนเองให้เป็นบัณฑิตที่มี คุณภาพ โดยได้จัดทำโครงการส่งเสริมนิสิตที่มีผลการเรียนดีเด่น ประจำปีการศึกษา 2563 ดังนี้

##### 1. มอบเหรียญรางวัลเรียนดีประจำปีการศึกษา 2563

แก่นิสิตรหัส 58 หรือน้อยกว่าที่มีผลการเรียนสองภาค การศึกษาปกติไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต ไม่เคยได้รับ ระดับชั้น F หรืออักษร U และมีระดับชั้นสะสมเฉลี่ย 3.50 ขึ้นไป จำนวน 1 คน

##### 2. มอบเกียรติบัตรรางวัลเรียนดีประจำปีการศึกษา 2563

แก่นิสิตรหัส 60 เป็นต้นไป ที่มีผลการเรียนสองภาค การศึกษาปกติไม่น้อยกว่า 32 หน่วยกิต ไม่เคยได้รับ ระดับชั้น F หรืออักษร U และมีระดับชั้นสะสมเฉลี่ย 3.75 ขึ้นไป จำนวน 1,145 คน

ภารกิจ	ผลการดำเนินงาน
	<p>3. มอบเกียรติบัตรรางวัลเรียนดีแก่นิสิตที่มีผลการเรียนดีเด่น ประจำปีการศึกษา 2563 โดยนิสิตสอบได้รับการประเมินผลการศึกษาระดับชั้นดีเยี่ยม (Excellent) หรือได้รับสัญลักษณ์ A ตั้งแต่ 10 รายวิชาขึ้นไปในแต่ละปีการศึกษา มีจำนวนหน่วยกิตรวมแล้วไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต จำนวน 984 คน</p>
<p>3. สนับสนุนการให้บริการวิชาการแก่สังคม</p>	<p>ยกเลิกโครงการสัมมนาเพื่อเตรียมความพร้อมในการรับสมัคร สอบคัดเลือกนักเรียนเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยนเรศวร ระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2565</p>
<p>3.1 การประชุมชี้แจงนโยบายการรับเข้าศึกษาให้กลุ่มเป้าหมายทราบ</p>	<p>*เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ที่มีแนวโน้มระบาดรุนแรงเป็นวงกว้างและแพร่กระจายอยู่หลายจังหวัดทั่วประเทศ</p>
<p>3.2 การเป็นศูนย์สอบในการจัดสอบ O-NET, GAT PAT และการสอบวิชาสามัญ 7 วิชา ของสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (สทศ.)</p>	<p>สรุปจำนวนผู้เข้าสอบ O-NET, GAT-PAT และการสอบวิชาสามัญ 7 วิชา ณ สนามสอบมหาวิทยาลัยนเรศวร (มีรายละเอียดดังเอกสารประกอบภารกิจที่ 3.2)</p>
<p>3.3 การให้บริการตรวจกระดาษคำตอบ ข้อสอบด้วยเครื่องอ่านสัญลักษณ์ ด้วยแสงทั้งหน่วยงานภายในและภายนอก</p>	<p>ปีการศึกษา 2564 กองบริการการศึกษาให้บริการตรวจกระดาษคำตอบ ข้อสอบด้วยเครื่องอ่านสัญลักษณ์ด้วยแสงทั้งหน่วยงานภายใน และภายนอก จำนวน 121,863 แผ่น (มีรายละเอียดดังเอกสารประกอบภารกิจที่ 3.3)</p>
<p>3.4 การให้บริการข้อมูลสารสนเทศแก่หน่วยงานต่าง ๆ ที่ขอความอนุเคราะห์</p>	<p>ระหว่างปีการศึกษา 2563-2564 มีสถิติการให้บริการ (มีรายละเอียดดังเอกสารประกอบภารกิจที่ 3.4)</p>

# ภาคผนวก



รายงานประจำปี กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร  
ปีงบประมาณ 2564

# เอกสารประกอบภารกิจที่ 1.1



รายงานประจำปี กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร  
ปีงบประมาณ 2564

**เอกสารประกอบภารกิจที่ 1.1**  
**จำนวนรับเข้าศึกษา ระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2564**

คณะ/หลักสูตร/สาขาวิชา	เป้าหมาย ตาม มคอ.2	จำนวนเรียกรับรวม	รอบที่ 1 Portfolio					รอบที่ 2 โควตา					รอบที่ 3 Admission					รอบที่ 4			รับตรงโดยคณะ/กรณีพิเศษ	รวมจำนวนยื่นยื่น/ชำระเงิน	รายงานตัวขึ้นทะเบียน				
			เป้าหมายการรับ	จำนวนผู้สมัคร	ผ่านการคัดเลือก	Clearing House	ยืนยันสิทธิ์ชำระค่าเทอม	เป้าหมายการรับ	จำนวนผู้สมัคร	**จำนวนประกาศ	ผ่านการคัดเลือก	Clearing House	ยืนยันสิทธิ์ชำระค่าเทอม	**จำนวนรับใหม่ AD1	**จำนวนรับใหม่ AD2	ผ่านการคัดเลือก AD1	ผ่านการคัดเลือก AD2	Clearing House	ยืนยันสิทธิ์ชำระค่าเทอม	เป้าหมายการรับ				ประกาศผล	ยืนยันชำระเงินค่าเทอม		
คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม																											
วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การเกษตร	80	350	150	47	47	29	28	100	184	100	101	30	30	50	50	17	4	21	20	20	0	0			78	78	
วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร	80	295	95	39	39	24	24	80	202	80	80	14	13	100	40	68	7	75	67	0	0	0			104	104	
วท.บ. สาขาวิชาภูมิศาสตร์	60	100	30	10	10	7	7	50	26	60	16	4	4	60	20	23	3	26	21	40	5	1			33	35	
วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การประมง	50	170	50	19	18	11	11	40	59	60	27	6	6	50	50	16	4	20	15	30	1	0			32	34	
วท.บ. สาขาวิชาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	30	50	20	22	21	15	15	15	124	30	31	5	5	30	10	24	4	28	27	10	0	0	1		48	48	
วท.บ. สาขาวิชาสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารสัตว์	45	100	30	27	27	16	16	30	119	70	68	16	15	50	10	28	4	32	29	5	1	0	1		61	61	
วท.บ. สาขาวิชาเกษตรแม่นยำ	100	335	135	25	25	16	15	100	62	100	23	10	9	50	50	11	2	13	11	50	2	2			37	37	
วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทางการแพทย์	30	165	15	5	5	2	2	50	59	60	9	2	2	50	50	4	0	4	2	50	3	1			7	7	
<b>รวม</b>	<b>475</b>	<b>1,565</b>	<b>525</b>	<b>194</b>	<b>192</b>	<b>120</b>	<b>118</b>	<b>465</b>	<b>835</b>	<b>560</b>	<b>355</b>	<b>87</b>	<b>84</b>	<b>440</b>	<b>280</b>	<b>191</b>	<b>28</b>	<b>219</b>	<b>192</b>	<b>205</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		<b>400</b>	<b>404</b>	

คณะ/หลักสูตร/สาขาวิชา	เป้าหมาย ตาม มคอ.2	จำนวนเรียนกรับรวม	รอบที่ 1 Portfolio					รอบที่ 2 โควตา					รอบที่ 3 Admission					รอบที่ 4			รับตรงโดยคณะ/กรณพิเศษ	รวมจำนวนยื่น/ชำระเงิน	รายงานตัวลงทะเบียน				
			เป้าหมายการรับ	จำนวนผู้สมัคร	ผ่านการคัดเลือก	Clearing House	ยื่นลิสต์ชำระค่าเทอม	เป้าหมายการรับ	จำนวนผู้สมัคร	**จำนวนประกาศ	ผ่านการคัดเลือก	Clearing House	ยื่นลิสต์ชำระค่าเทอม	***จำนวนรับใหม่ AD1	***จำนวนรับใหม่ AD2	ผ่านการคัดเลือก AD1	ผ่านการคัดเลือก AD2	Clearing House	ยื่นลิสต์ชำระค่าเทอม	เป้าหมายการรับ				ประกาศผล	ยื่นชำระค่าเทอม		
คณะวิทยาศาสตร์																											
วท.บ. สาขาวิชาคณิตศาสตร์	75	170	45	23	22	5	4	60	216	75	75	13	13	50	30	47	6	53	38	30	6	3			58	60	
วท.บ. สาขาวิชาเคมี	100	100	25	25	25	16	16	50	186	70	70	16	16	50	20	55	15	70	59	50	11	6			97	96	
วท.บ. สาขาวิชาชีววิทยา	100	120	35	31	31	18	18	50	223	150	145	41	39	120	50	119	51	170	142	0	0	0			199	201	
วท.บ. สาขาวิชาฟิสิกส์	50	324	84	14	13	1	1	80	79	80	41	12	12	80	80	12	3	15	13	80	4	2			28	28	
วท.บ. สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์	60	320	80	5	5	3	3	80	19	80	11	2	2	80	80	5	2	7	7	80	2	2	1		15	14	
วท.บ. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์	80	90	20	44	43	32	32	25	264	50	50	18	18	50	20	56	14	70	61	0	0	0			111	113	
วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	80	90	20	24	24	19	19	25	97	50	50	27	27	50	20	43	7	50	48	0	0	0			94	94	
วท.บ. สาขาวิชาสถิติ	60	155	40	4	4	3	3	50	53	53	23	10	10	40	40	9	2	11	7	40	2	0			20	20	
วท.บ. วิทยาการข้อมูลและการวิเคราะห์	30	50	10	1	1	0	0	15	38	25	23	7	7	20	20	5	2	7	6	20	3	0			13	13	
รวม	635	1419	359	171	168	97	96	435	1,175	633	488	146	144	540	360	351	102	453	381	300	28	13	1		635	639	

คณะ/หลักสูตร/สาขาวิชา	เป้าหมาย ตาม มคอ.2	จำนวนเรียกปรับรวม	รอบที่ 1 Portfolio					รอบที่ 2 โควตา					รอบที่ 3 Admission					รอบที่ 4			รับตรง โดยคณะ/กรณีพิเศษ	รวมจำนวนยื่นยื่น/ชำระเงิน	รายงานตัวขึ้นทะเบียน																
			เป้าหมายการรับ	จำนวนผู้สมัคร	ผ่านการคัดเลือก	Clearing House	ยืนยันสิทธิ์ชำระค่าเทอม	เป้าหมายการรับ	จำนวนผู้สมัคร	**จำนวนประกาศ	ผ่านการคัดเลือก	Clearing House	ยืนยันสิทธิ์ชำระค่าเทอม	*** จำนวนรับใหม่ AD1	*** จำนวนรับใหม่ AD2	ผ่านการคัดเลือก AD1	ผ่านการคัดเลือก AD2	Clearing House	ยืนยันสิทธิ์ชำระค่าเทอม	เป้าหมายการรับ				ประกาศผล	ยืนยันชำระเงินค่าเทอม														
คณะวิศวกรรมศาสตร์																																							
วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	80	80	20	142	24	15	14	30	488	50	50	12	12	60	30	60	30	90	85	0	0	0														111	111		
วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	80	140	20	46	46	26	26	40	399	60	61	19	19	45	45	51	39	90	83	0	0	0															128	128	
วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	80	80	30	182	39	25	25	30	507	50	50	10	10	30	30	30	30	60	56	0	0	0															91	90	
วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	80	110	20	28	28	23	23	70	733	70	70	24	24	45	15	45	15	60	58	0	0	0															105	104	
วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	80	140	35	69	15	5	5	40	305	45	45	11	11	40	40	59	14	73	67	0	0	0															83	85	
วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ	50	135	30	8	8	3	3	20	40	40	28	15	15	45	40	26	4	30	27	10	6	3															48	49	
วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	40	70	15	37	17	11	11	25	141	25	25	6	6	35	5	32	4	36	32	0	0	0																49	52
วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี	50	140	20	27	17	12	10	40	137	40	41	17	17	40	40	37	15	52	45	0	0	0																72	72
รวม	540	895	190	539	194	120	117	295	2,750	380	370	114	114	340	245	340	151	491	453	10	6	3	0														687	691	

คณะ/หลักสูตร/สาขาวิชา	เป้าหมาย ตาม มคอ.2	จำนวนเรียกรับรวม	รอบที่ 1 Portfolio					รอบที่ 2 โควตา					รอบที่ 3 Admission					รอบที่ 4			รับตรง โดยคณะ/กรณีพิเศษ	รวมจำนวนยื่นขึ้น/ชำระเงิน	รายงานตัวขึ้นทะเบียน																								
			เป้าหมายการรับ	จำนวนผู้สมัคร	ผ่านการคัดเลือก	Clearing House	ยืนยันสิทธิ์ชำระค่าเทอม	เป้าหมายการรับ	จำนวนผู้สมัคร	**จำนวนประกาศ	ผ่านการคัดเลือก	Clearing House	ยืนยันสิทธิ์ชำระค่าเทอม	***จำนวนรับใหม่ AD1	***จำนวนรับใหม่ AD2	ผ่านการคัดเลือก AD1	ผ่านการคัดเลือก AD2	Clearing House	ยืนยันสิทธิ์ชำระค่าเทอม	เป้าหมายการรับ				ประกาศผล	ยืนยันชำระเงินค่าเทอม																						
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ																																															
หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรบัณฑิต	60	75	30	110	31	24	24	30	285	40	40	21	21	25	5	25	5	30	26	0	0	0		71	71																						
ศป.บ. สาขาวิชาออกแบบผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์	40	60	30	22	21	14	13	15	106	35	34	16	16	30	5	30	2	32	27	0	0	0		56	56																						
ศป.บ. สาขาวิชาการออกแบบสิ่งนวัตกรรม	40	60	30	57	25	19	19	15	126	20	21	11	11	30	5	30	5	35	32	0	0	0		62	62																						
ศป.บ. สาขาวิชาทัศนศิลป์	40	60	30	41	41	28	26	10	94	15	16	7	7	20	10	22	3	25	21	0	0	0		54	55																						
รวม	180	255	120	230	118	85	82	70	611	110	111	55	55	105	25	107	15	122	106	0	0	0		243	244																						
คณะทันตแพทยศาสตร์																																															
หลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต	65	65	0	0	0	0	0	10	1,595	10	10	0	0	50	15	50	15	65	58	0	0	0	2	60	60																						
รวม	65	65	0	0	0	0	0	10	1,595	10	10	0	0	50	15	50	15	65	58	0	0	0	2	60	60																						
คณะพยาบาลศาสตร์																																															
หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต	120	115	3	0	0	0	0	60	2,712	150	150	50	48	40	40	40	40	80	57	12	52	32	3	140	139																						
รวม	120	120	3	0	0	0	0	65	2,712	150	150	50	48	40	40	40	40	80	57	12	52	32	3	140	139																						



คณะ/หลักสูตร/สาขาวิชา	เป้าหมาย ตาม มคอ.2	จำนวนเรียกรับรวม	รอบที่ 1 Portfolio					รอบที่ 2 โควตา					รอบที่ 3 Admission					รอบที่ 4			รับตรงโดยคณะ/กรณีพิเศษ	รวมจำนวนยื่น/ชำระเงิน	รายงานตัวขึ้นทะเบียน			
			เป้าหมายการรับ	จำนวนผู้สมัคร	ผ่านการคัดเลือก	Clearing House	ยืนยันสิทธิ์ชำระค่าเทอม	เป้าหมายการรับ	จำนวนผู้สมัคร	**จำนวนประกาศ	ผ่านการคัดเลือก	Clearing House	ยืนยันสิทธิ์ชำระค่าเทอม	***จำนวนรับใหม่ AD1	***จำนวนรับใหม่ AD2	ผ่านการคัดเลือก AD1	ผ่านการคัดเลือก AD2	Clearing House	ยืนยันสิทธิ์ชำระค่าเทอม	เป้าหมายการรับ				ประกาศผล	ยืนยันชำระเงินค่าเทอม	
<b>คณะแพทยศาสตร์</b>																										
พ.บ. กลุ่มแพทย์เพื่อชุมชน (Community Track)	70	70	0	0	0	0	0	70	653	70	70	70	70							0	0	0			70	
พ.บ. กลุ่มลดความเหลื่อมล้ำ (Inclusive Track)	20	20	0	0	0	0	0	20	105	20	20	20	20							0	0	0			20	119
หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต	30	30	0	0	0	0	0							30	0	30	0	30	29	0	0	0			29	
พ.บ. กลุ่มผู้จบปริญญาตรี (Strengthening Track)	55	55	0	0	0	0	0	55	327	55	55	55	55							0	0	0	1		56	56
<b>รวม</b>	175	175	0	0	0	0	0	145	1,085	145	145	145	145	30	0	30	0	30	29	0	0	0	1		175	175
<b>คณะเภสัชศาสตร์</b>																										
ภ.บ. สาขาวิชาการบริหารทางเภสัชกรรม	100	133	18	24	23	15	14	50	3,077	50	50	7	7	70	20	70	20	90	86	0	0	0			107	105
วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ	40	120	70	133	81	28	27	20	709	30	30	1	1	60	30	60	30	90	60	0	0	0	1		89	88
<b>รวม</b>	140	253	88	157	104	43	41	70	3,786	80	80	8	8	130	50	130	50	180	146	0	0	0	1		196	193

คณะ/หลักสูตร/สาขาวิชา	เป้าหมาย ตาม มคอ.2	จำนวนเรียนรับรวม	รอบที่ 1 Portfolio					รอบที่ 2 โควตา					รอบที่ 3 Admission					รอบ4			รับตรงโดยคณะ/กรณีพิเศษ	รวมจำนวนยื่น/ชำระเงิน	รายงานตัวขึ้นทะเบียน		
			เป้าหมายการรับ	จำนวนผู้สมัคร	ผ่านการคัดเลือก	Clearing House	ยืนยันสิทธิ์ชำระค่าเทอม	เป้าหมายการรับ	จำนวนผู้สมัคร	**จำนวนประกาศ	ผ่านการคัดเลือก	Clearing House	ยืนยันสิทธิ์ชำระค่าเทอม	***จำนวนรับใหม่ AD1	***จำนวนรับใหม่ AD2	ผ่านการคัดเลือก AD1	ผ่านการคัดเลือก AD2	Clearing House	ยืนยันสิทธิ์ชำระค่าเทอม	เป้าหมายการรับ				ประกาศผล	ยืนยันชำระเงินค่าเทอม
<b>คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์</b>																									
วท.บ. สาขาวิชาจุลชีววิทยา	80	170	40	60	60	35	34	70	466	70	70	23	23	40	20	40	20	60	51	20	20	9		117	116
วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์	60	160	50	69	68	37	35	40	659	120	120	24	23	30	40	30	40	70	53	60	60	26		137	142
วท.บ. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ (ตรีต่อเนื่องโท)	30	80	20	13	13	8	8	20	115	60	61	19	19	20	20	20	20	40	34	30	20	9		70	69
วท.บ. สาขาวิชาชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล	40	180	40	6	6	3	3	70	109	70	69	27	27	50	20	50	20	70	62	0	0	0		92	93
วท.บ. สาขาวิชาพยาธิวิทยากายวิภาค	40	60	20	26	25	21	21	15	58	15	15	6	6	15	10	15	10	25	21	10	10	6		54	56
<b>รวม</b>	<b>250</b>	<b>650</b>	<b>170</b>	<b>174</b>	<b>172</b>	<b>104</b>	<b>101</b>	<b>215</b>	<b>1,407</b>	<b>335</b>	<b>335</b>	<b>99</b>	<b>98</b>	<b>155</b>	<b>110</b>	<b>155</b>	<b>110</b>	<b>265</b>	<b>221</b>	<b>120</b>	<b>110</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>470</b>	<b>476</b>
<b>คณะสหเวชศาสตร์</b>																									
วท.บ. สาขาวิชากายภาพบำบัด	60	55	0	0	0	0	0	35	950	35	35	7	7	60	0	60	0	60	51	0	0	0		58	58
วท.บ. สาขาวิชากายภาพบำบัด (อนุปริญญา)								5	2	5	0	0	0												
วท.บ. สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์	60	60	10	459	48	20	19	30	2,518	40	40	5	5	30	10	30	10	40	36	0	0	0		60	59
วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีหัวใจและทรวงอก	60	60	12	170	10	4	4	35	1,103	45	45	16	15	39	4	39	4	43	41	0	0	0		60	60
วท.บ. สาขาวิชารังสีเทคนิค	60	60	10	78	31	15	15	30	1,316	30	30	7	7	50	5	50	5	55	48	0	0	0		70	71
หลักสูตรที่คนมาตรฐานศาสตรบัณฑิต	30	30	10	7	7	4	3	10	118	25	25	10	10	30	0	30	0	30	24	0	0	0		37	38
<b>รวม</b>	<b>270</b>	<b>265</b>	<b>42</b>	<b>714</b>	<b>96</b>	<b>43</b>	<b>41</b>	<b>145</b>	<b>6,007</b>	<b>180</b>	<b>175</b>	<b>45</b>	<b>44</b>	<b>209</b>	<b>19</b>	<b>209</b>	<b>19</b>	<b>228</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>285</b>	<b>286</b>

คณะ/หลักสูตร/สาขาวิชา	เป้าหมาย ตาม มคอ.2	จำนวนเรียกรับรวม	รอบที่ 1 Portfolio					รอบที่ 2 โควตา					รอบที่ 3 Admission					รอบ4			รับตรงโดยคณะ/กรณีพิเศษ	รวมจำนวนยื่นยัน/ชำระเงิน	รายงานตัวขึ้นทะเบียน					
			เป้าหมายการรับ	จำนวนผู้สมัคร	ผ่านการคัดเลือก	Clearing House	ยืนยันสิทธิ์ชำระค่าเทอม	เป้าหมายการรับ	จำนวนผู้สมัคร	**จำนวนประกาศ	ผ่านการคัดเลือก	Clearing House	ยืนยันสิทธิ์ชำระค่าเทอม	***จำนวนรับใหม่ AD1	***จำนวนรับใหม่ AD2	ผ่านการคัดเลือก AD1	ผ่านการคัดเลือก AD2	Clearing House	ยืนยันสิทธิ์ชำระค่าเทอม	เป้าหมายการรับ				ประกาศผล	ยืนยันชำระเงินค่าเทอม			
คณะสาธารณสุขศาสตร์																												
ส.บ. สาขาวิชานามัยชุมชน	200	250	100	368	175	99	89	50	1,373	150	151	47	47	80	30	80	30	110	74	0	0	0			210	205		
วท.บ. สาขาวิชานามัยสิ่งแวดล้อม	40	60	25	14	14	8	8	11	94	50	51	28	28	40	15	40	15	55	45	0	0	0			81	82		
วท.บ. สาขาวิชาชีวนามัยและความปลอดภัย	40	60	25	86	38	25	23	11	238	30	30	13	12	20	10	20	10	30	21	0	0	0			56	56		
หลักสูตรการแพทย์แผนไทยประยุกต์บัณฑิต	40	40	15	12	12	9	9	10	72	25	25	7	6	20	10	20	10	30	18	0	0	0			33	33		
ส.บ. สาขาวิชาการดูแลและการจัดการสุขภาพผู้สูงอายุ	50	50	25	3	3	2	2	10	34	34	24	9	9	30	10	24	1	25	22	20	26	21			54	57		
รวม	370	460	190	483	242	143	131	92	1,811	289	281	104	102	190	75	184	66	250	180	20	26	21	0		434	433		
คณะนิติศาสตร์																												
หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต	240	240	80	299	180	119	118	112	1,517	300	300	89	89	250	16	250	16	266	219	0	0	0			426	422		
รวม	240	240	80	299	180	119	118	112	1,517	300	300	89	89	250	16	250	16	266	219	0	0	0			426	422		

คณะ/หลักสูตร/สาขาวิชา	เป้าหมาย ตาม มคอ.2	จำนวนเรียกรับรวม	รอบที่ 1 Portfolio					รอบที่ 2 โควตา					รอบที่ 3 Admission					รอบ4			รับตรงโดยคณะ/กรณีพิเศษ	รวมจำนวนยื่น/ชำระเงิน	รายงานตัวขึ้นทะเบียน					
			เป้าหมายการรับ	จำนวนผู้สมัคร	ผ่านการคัดเลือก	Clearing House	ยืนยันสิทธิ์ชำระค่าเทอม	เป้าหมายการรับ	จำนวนผู้สมัคร	**จำนวนประกาศ	ผ่านการคัดเลือก	Clearing House	ยืนยันสิทธิ์ชำระค่าเทอม	***จำนวนรับใหม่ AD1	***จำนวนรับใหม่ AD2	ผ่านการคัดเลือก AD1	ผ่านการคัดเลือก AD2	Clearing House	ยืนยันสิทธิ์ชำระค่าเทอม	เป้าหมายการรับ				ประกาศผล	ยืนยันชำระเงินค่าเทอม			
คณะมนุษยศาสตร์																												
ศศ.บ. สาขาวิชาพม่าศึกษา	40	40	25	19	19	13	11	5	19	20	16	9	8	10	5	12	0	12	9	15	3	3				31	32	
ศศ.บ. สาขาวิชาภาษาจีน	60	60	20	69	32	22	22	15	315	20	21	9	9	15	10	15	10	25	23	15	15	7	1		62	63		
ศศ.บ. สาขาวิชาภาษาญี่ปุ่น	60	60	15	50	17	12	12	15	198	18	18	12	12	25	15	25	15	40	33	0	0	0			57	57		
ศศ.บ. สาขาวิชาภาษาไทย	60	60	30	64	61	34	33	10	266	20	20	7	7	15	15	15	15	30	24	10	10	4			68	67		
ศศ.บ. สาขาวิชาภาษาฝรั่งเศส	40	40	20	16	16	12	12	5	68	30	30	5	5	30	10	17	7	24	20	5	5	2			39	39		
ศศ.บ. สาขาวิชาภาษาอังกฤษ	60	60	30	289	62	40	38	10	1,094	50	50	18	18	30	30	30	30	60	49	0	0	0	1		106	106		
ศศ.บ. สาขาวิชาภาษาเกาหลี	40	40	20	49	30	24	24	8	160	10	10	2	2	10	13	10	13	23	17	0	0	0			43	44		
ศศ.บ. สาขาวิชานาฏศิลป์ไทย	30	60	30	44	43	25	24	10	49	10	10	4	4	20	20	10	0	10	8	10	2	1			37	38		
ดศ.บ. สาขาวิชาดุริยางคศาสตร์ไทย	10	10	4	4	4	4	4	2	5	5	0	0	0	5	5	0	1	1	0	10	0	0			4	4		
ดศ.บ. สาขาวิชาดุริยางคศาสตร์สากล																												
-แขนงวิชาดนตรีประยุกต์	25	25	10	20	20	17	16	5	34	25	17	8	8	5	5	6	0	6	4	10	1	0	1		29	31		
-แขนงวิชาดนตรีคลาสสิก	15	15	10	11	11	8	8	2	22	15	15	1	0	3	3	5	1	6	5	10	1	0			13	13		
รวม	440	470	214	635	315	211	204	87	2,230	223	207	75	73	168	131	145	92	237	192	85	37	17	3		489	494		

คณะ/หลักสูตร/สาขาวิชา	เป้าหมาย ตาม มคอ.2	จำนวนเรียกรับรวม	รอบที่ 1 Portfolio					รอบที่ 2 โควตา					รอบที่ 3 Admission					รอบที่ 4			รับตรงโดยคณะ/กรณีพิเศษ	รวมจำนวนยื่น/ชำระเงิน	รายงานตัวขึ้นทะเบียน			
			เป้าหมายการรับ	จำนวนผู้สมัคร	ผ่านการคัดเลือก	Clearing House	ยื่นลิสต์ชำระค่าเทอม	เป้าหมายการรับ	จำนวนผู้สมัคร	**จำนวนประกาศ	ผ่านการคัดเลือก	Clearing House	ยื่นลิสต์ชำระค่าเทอม	***จำนวนรับใหม่ AD1	***จำนวนรับใหม่ AD2	ผ่านการคัดเลือก AD1	ผ่านการคัดเลือก AD2	Clearing House	ยื่นลิสต์ชำระค่าเทอม	เป้าหมายการรับ				ประกาศผล	ยื่นชำระค่าเทอม	
คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร																										
หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต	200	200	80	139	117	91	88	60	852	60	60	16	16	80	40	80	40	120	99	0	0	0			203	201
ศศ.บ. สาขาวิชาการท่องเที่ยว	80	80	15	13	11	10	10	10	176	16	17	4	4	26	45	27	44	71	65	1	1	1	1		81	82
บธ.บ. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจ	100	120	20	82	24	19	18	50	1,004	53	53	13	13	70	30	70	30	100	90	0	0	0			121	121
บธ.บ. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	100	140	10	1	1	0	0	40	400	50	50	23	22	55	65	56	64	120	113	0	0	0			135	137
บธ.บ. สาขาวิชาการเงิน	80	100	20	18	18	15	15	40	114	45	45	17	17	68	20	41	11	52	45	0	0	0			77	77
หลักสูตรบัญชีบัณฑิต	100	100	20	27	27	17	17	60	818	60	60	9	9	70	20	70	20	90	78	0	0	0			104	105
หลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต	80	80	15	11	11	9	8	25	257	50	50	9	9	40	25	40	25	65	58	0	0	0			75	77
วท.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมและการตลาดเชิงสร้างสรรค์	40	40	20	28	27	19	17	5	167	32	32	8	8	20	5	20	5	25	21	0	0	0	1		47	47
รวม	780	860	200	319	236	180	173	290	3,788	366	367	99	98	429	250	404	239	643	569	1	1	1	2		843	847

คณะ/หลักสูตร/สาขาวิชา	เป้าหมาย ตาม มคอ.2	จำนวนเรียกรับรวม	รอบที่ 1 Portfolio					รอบที่ 2 โควตา					รอบที่ 3 Admission					รอบ4			รับตรงโดยคณะ/กรณีพิเศษ	รวมจำนวนยื่นยัน/ชำระเงิน	รายงานตัวขึ้นทะเบียน					
			เป้าหมายการรับ	จำนวนผู้สมัคร	ผ่านการคัดเลือก	Clearing House	ยืนยันสิทธิ์ชำระค่าเทอม	เป้าหมายการรับ	จำนวนผู้สมัคร	**จำนวนประกาศ	ผ่านการคัดเลือก	Clearing House	ยืนยันสิทธิ์ชำระค่าเทอม	***จำนวนรับใหม่ AD1	***จำนวนรับใหม่ AD2	ผ่านการคัดเลือก AD1	ผ่านการคัดเลือก AD2	Clearing House	ยืนยันสิทธิ์ชำระค่าเทอม	เป้าหมายการรับ				ประกาศผล	ยืนยันชำระเงินค่าเทอม			
คณะศึกษาศาสตร์																												
กศ.บ. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์	60	60	20	54	23	16	15	20	224	25	26	13	13	22	10	22	10	32	27	1	1	1			56	57		
กศ.บ. สาขาวิชาคณิตศาสตร์	60	60	0	0	0	0	0	42	639	42	42	9	9	45	6	45	6	51	48	0	0	0			57	57		
กศ.บ. สาขาวิชาฟิสิกส์	30	30	0	0	0	0	0	21	109	21	21	9	9	18	3	18	3	21	19	1	1	0			28	28		
กศ.บ. สาขาวิชาเคมี	30	30	0	0	0	0	0	21	115	21	22	10	10	17	3	17	3	20	15	0	0	0			25	24		
กศ.บ. สาขาวิชาชีววิทยา	30	30	0	0	0	0	0	21	242	21	21	7	7	20	3	20	3	23	14	0	0	0			21	22		
กศ.บ. สาขาวิชาภาษาไทย	60	60	0	0	0	0	0	42	830	42	43	14	14	40	6	40	6	46	43	0	0	0			57	58		
กศ.บ. สาขาวิชาภาษาอังกฤษ	60	60	0	0	0	0	0	42	738	42	42	16	16	38	6	38	6	44	40	0	0	0			56	56		
กศ.บ. สาขาวิชาพลศึกษาและวิทยาศาสตร์การออกกำลังกาย	60	60	22	118	25	18	17	24	268	24	24	8	8	29	6	29	6	35	32	0	0	0			57	57		
กศ.บ. สาขาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	60	60	20	27	23	18	17	20	110	25	25	11	11	22	10	22	10	32	29	1	1	0			57	59		
รวม	450	450	62	199	71	52	49	253	3,275	263	266	97	97	251	53	251	53	304	267	3	3	1	0		414	418		

คณะ/หลักสูตร/สาขาวิชา	เป้าหมาย ตาม มคอ.2	จำนวนเรียกรับรวม	รอบที่ 1 Portfolio					รอบที่ 2 โควตา					รอบที่ 3 Admission					รอบ4			รับตรงโดยคณะ/กรณพิเศษ	รวมจำนวนยื่น/ชำระเงิน	รายงานตัวขึ้นทะเบียน			
			เป้าหมายกรับ	จำนวนผู้สมัคร	ผ่านการคัดเลือก	Clearing House	ยื่นเงินชำระค่าเทอม	เป้าหมายกรับ	จำนวนผู้สมัคร	**จำนวนประกาศ	ผ่านการคัดเลือก	Clearing House	ยื่นเงินชำระค่าเทอม	***จำนวนรับใหม่ AD1	***จำนวนรับใหม่ AD2	ผ่านการคัดเลือก AD1	ผ่านการคัดเลือก AD2	Clearing House	ยื่นเงินชำระค่าเทอม	เป้าหมายกรับ				ประกาศผล	ยื่นเงินชำระค่าเทอม	
																										3
<b>คณะสังคมศาสตร์</b>																										
ร.บ. วิชาเอกการเมืองการปกครอง	40	42	2	0	0	0	0	28	771	40	40	19	19	15	15	15	15	30	23	0	0	0			42	42
ร.บ. วิชาเอกความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	25	27	2	0	0	0	0	18	502	25	25	2	2	20	20	20	20	40	31	0	0	0			33	35
ร.บ. วิชาเอกรัฐประศาสนศาสตร์	45	47	2	0	0	0	0	32	659	45	45	22	22	12	13	12	13	25	20	0	0	0			42	42
วท.บ. สาขาวิชาจิตวิทยา	50	50	0	0	0	0	0	35	970	35	35	12	12	35	5	35	5	40	36	3	3	1			49	49
ศศ.บ. สาขาวิชาประวัติศาสตร์	160	160	30	12	11	5	6	30	175	150	130	53	51	100	100	129	17	146	122	0	0	0			179	181
ศศ.บ. สาขาวิชาพัฒนาสังคม	80	120	30	110	104	61	59	70	522	70	71	27	26	45	45	51	39	90	81	0	0	0			166	166
<b>รวม</b>	<b>400</b>	<b>446</b>	<b>66</b>	<b>122</b>	<b>115</b>	<b>66</b>	<b>65</b>	<b>213</b>	<b>3,599</b>	<b>365</b>	<b>346</b>	<b>135</b>	<b>132</b>	<b>227</b>	<b>198</b>	<b>262</b>	<b>109</b>	<b>371</b>	<b>313</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>511</b>	<b>515</b>	
<b>คณะโลจิสติกส์และดิจิทัลซัพพลายเชน</b>																										
วท.บ. สาขาวิชาโลจิสติกส์และดิจิทัลซัพพลายเชน	40	64	16	58	53	37	36	18	689	144	144	45	43	60	60	95	18	113	103	30	15	8	0		190	192
วท.บ. สาขาวิชาโลจิสติกส์และดิจิทัลซัพพลายเชน-เทียบเท่า																							12		0	10
<b>รวม</b>	<b>40</b>	<b>64</b>	<b>16</b>	<b>58</b>	<b>53</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>689</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>45</b>	<b>43</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>95</b>	<b>18</b>	<b>113</b>	<b>103</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>190</b>	<b>202</b>	
<b>วิทยาลัยนานาชาติ (หลักสูตรนานาชาติ)</b>																										
บธ.บ. สาขาวิชาการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ	40	150	30	22	22	21	16	40	55	40	39	7	7	40	40	8	0	8	7	20	1	0	8		38	39
บธ.บ. สาขาวิชาการจัดการบริการและการท่องเที่ยวนานาชาติ	40	150	30	6	6	3	0	40	74	40	12	1	1	40	40	7	0	7	2	40	1	1	0		4	4
บธ.บ. สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์	30	150	30	0	0	0	0	40	27	40	3	0	0	40	40	1	0	0	0	0	0	0	0		0	0
ศศ.บ. สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารธุรกิจ	40	150	30	22	22	18	12	40	15	40	20	6	6	40	40	15	5	21	15	20	3	1	6		40	43
<b>รวม</b>	<b>150</b>	<b>600</b>	<b>120</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>42</b>	<b>28</b>	<b>160</b>	<b>171</b>	<b>160</b>	<b>74</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>31</b>	<b>5</b>	<b>36</b>	<b>24</b>	<b>80</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>82</b>	<b>86</b>	
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>5,720</b>	<b>9,252</b>	<b>2,445</b>	<b>4,344</b>	<b>2,306</b>	<b>1,462</b>	<b>1,400</b>	<b>3,140</b>	<b>39,043</b>	<b>4,693</b>	<b>4,204</b>	<b>1,407</b>	<b>1,388</b>	<b>3,774</b>	<b>2,087</b>	<b>3,225</b>	<b>1,128</b>	<b>4,353</b>	<b>3,710</b>	<b>869</b>	<b>298</b>	<b>153</b>	<b>41</b>	<b>6,680</b>	<b>6,724</b>	

# เอกสารประกอบภารกิจที่ 1.2



รายงานประจำปี กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร  
ปีงบประมาณ 2564



เอกสารประกอบภารกิจที่ 1.2  
สถิติการลงทะเบียนออนไลน์สำหรับนิสิต ปีการศึกษา 2563 - 2564

คณะ	ปีการศึกษา	ภาคเรียน	จำนวนนิสิต
คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	2563	2	1,259
	2563	3	236
	2564	1	1,400
คณะทันตแพทยศาสตร์	2563	2	254
	2563	3	12
	2564	1	363
คณะนิติศาสตร์	2563	2	1,103
	2563	3	16
	2564	1	1,340
คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร	2563	2	3,237
	2563	3	306
	2564	1	3,491
คณะพยาบาลศาสตร์	2563	2	504
	2563	3	262
	2564	1	523
คณะแพทยศาสตร์	2563	2	638
	2563	3	2
	2564	1	1,004
คณะเภสัชศาสตร์	2563	2	725
	2563	3	39
	2564	1	788
คณะมนุษยศาสตร์	2563	2	1,974
	2563	3	102
	2564	1	2,148
คณะโลจิสติกส์และดิจิทัลซัพพลายเชน	2564	1	206

คณะ	ปีการศึกษา	ภาคเรียน	จำนวนนิสิต
คณะวิทยาศาสตร์	2563	2	2,058
	2563	3	305
	2564	1	2,266
คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์	2563	2	1,189
	2563	3	160
	2564	1	1,476
คณะวิศวกรรมศาสตร์	2563	2	2,485
	2563	3	854
	2564	1	2,778
คณะศึกษาศาสตร์	2563	2	1,805
	2563	3	29
	2564	1	1,976
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ	2563	2	875
	2563	3	220
	2564	1	967
คณะสหเวชศาสตร์	2563	2	1,131
	2563	3	314
	2564	1	1,163

คณะ	ปีการศึกษา	ภาคเรียน	จำนวนนิสิต
คณะสาธารณสุขศาสตร์	2563	2	1,303
	2563	3	133
	2564	1	1,588
บัณฑิตวิทยาลัย	2563	2	2,879
	2563	3	1,225
	2564	1	3,246
วิทยาลัยนานาชาติ	2563	2	390
	2563	3	32
	2564	1	371
<b>รวมทั้งสิ้น</b>			<b>58,471</b>

# เอกสารประกอบภารกิจที่ 1.3



รายงานประจำปี กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร  
ปีงบประมาณ 2564

เอกสารประกอบภารกิจที่ 1.3

สถิติการให้บริการด้านงานทะเบียนและประมวลผล ประจำปีงบประมาณ 2564 (1 ตุลาคม 2563 – กันยายน 2564)

ที่	ประเภทของเรื่องที่ให้บริการ	เดือน												รวม
		ตุลาคม 63	พฤศจิกายน 63	ธันวาคม 63	มกราคม 64	กุมภาพันธ์ 64	มีนาคม 63	เมษายน 64	พฤษภาคม 63	มิถุนายน 64	กรกฎาคม 63	สิงหาคม 64	กันยายน 64	
1	ไม่ขอเข้าร่วมรับปริญญาบัตรและขอรับเอกสารก่อนกำหนด		1	3			2	3	3	4	3		1	20
2	NU 11 แบบถอนรายวิชา (ส่งออนไลน์)										1			1
3	เพิกถอนติด w ภาคต้น หลังกำหนด	12	2								2		7	23
4	เพิกถอนติด w ภาคปลาย หลังกำหนด					6	10	1	3					20
5	เพิกถอนติด w ภาคฤดูร้อน หลังกำหนด								2	1				3
6	เพิกถอนติด W (ได้รับการอนุมัติให้เทียบโอนรายวิชา)	8	2	1				1		1	2			15
7	ขอยกเลิกรายวิชาที่ได้รับการเทียบโอน		1											1
8	จดหมายตีกลับ	1	6	5	1	1	16	10	7	3	13		1	64
9	บันทึกข้อความ	15	10	7	5	1	6	6	4	16	12	3	6	91
10	คำสั่งลงโทษทางวินัย				1			1						2
11	ขอถอนรายวิชาโดยไม่ติดอักษร W													0
12	NU 25 แบบยื่นสำเร็จการศึกษา ส่งมาทางไปรษณีย์									6	116	11		133
13	ใบปริญญาบัตร				187	1	7	4	26	10	2	2		239
14	Transcript-ก่อนสำเร็จ	105	277	102	71	48	196	135	74	144	165	196	108	1,621
15	Transcript ไทย	37	22	33	28	128	97	74	106	136	68	31	21	781

ที่	ประเภทของเรื่องที่ได้รับบริการ	เดือน												รวม
		ตุลาคม 63	พฤศจิกายน 63	ธันวาคม 63	มกราคม 64	กุมภาพันธ์ 64	มีนาคม 63	เมษายน 64	พฤษภาคม 63	มิถุนายน 64	กรกฎาคม 63	สิงหาคม 64	กันยายน 64	
16	Transcript-หลังสำเร็จ	135	132	119	492	219	291	564	843	674	399	137	115	4,120
17	คำร้องขอใบรับรอง ไทย	80	62	95	48	128	295	314	75	141	158	164	114	1,674
18	คำร้องขอใบรับรอง อังกฤษ	12	6	7	14	17	20	13	22	21	14	37	47	230
19	แบบฟอร์มหนังสือรับรองนิสิต	4	2	4	3	1	5		4	9	26	15	2	75
20	หนังสือแปลปริญญาบัตร	5	1	9	9	6	7	3	3	10	6	3	12	74
21	ใบแทนรับรองคุณวุฒิ	6	8	6	6	11	11	4	6	9	3	4	6	80
22	ใบรับรอง แบบเร่งด่วน	34	26	37	25	32	108	72	3	28	32	56	45	498
23	หนังสือแปลใบรับรองคุณวุฒิ	8	4	8	11	14	2	10	14	15	6	4	10	106
24	Transcript แบบด่วน	116	114	108	91	81	136	70	16	265	252	90	100	1,439
25	จัดส่งใบรับรองคุณวุฒิ	41	62	49	118	30	31	983	472	320	86	48	41	2,281
26	ขอส่งผลการสอบวิทยานิพนธ์ และขออนุมัติสำเร็จการศึกษา	22	2	6	5	11	18	2	8	44	2	13	13	146
27	ขออนุมัติสำเร็จการศึกษา	39	6	13	18	12	27	4	35	146	34	19	22	375
28	ขอส่งผลการสอบวิทยานิพนธ์ แต่ยังไม่สามารถสำเร็จการศึกษาได้	7	1	2	9	4	2	3	1	4	2	2	5	42
29	ใบรับรองคุณวุฒิ	29	81	44	26	24	23	782	936	446	187	20	9	2,607
30	จัดส่งเหรียญเรียนดีตลอดหลักสูตร				24									24
31	ขอส่งผลการทดสอบความรู้ด้านคอมพิวเตอร์											1		1
32	ขอส่งผลสอบภาษาจีน													0

ที่	ประเภทของเรื่องที่ให้บริการ	เดือน												รวม
		ตุลาคม 63	พฤศจิกายน 63	ธันวาคม 63	มกราคม 64	กุมภาพันธ์ 64	มีนาคม 63	เมษายน 64	พฤษภาคม 63	มิถุนายน 64	กรกฎาคม 63	สิงหาคม 64	กันยายน 64	
33	คำร้องทั่วไป	7	6	5	2	2	17	4		19	11	4	2	79
34	ขอให้คำนวณผลการเรียนรายวิชาที่ไม่เกี่ยวข้อง			1		2				1				4
35	ขอไม่คำนวณรายวิชาที่ไม่เกี่ยวข้องเนื่องจากย้ายคณะ/สาขาวิชา	4	4	4		2	5			2	1	1	1	24
36	ขอตรวจสอบคุณวุฒิ	265	131	64	146	213	158	106	54	106	103	214	159	1,719
37	ขอตรวจสอบสถานภาพการเป็นนิสิต	8	1	5		3	3		1	7	3	6		37
38	ขอเงินคืนส่วนลด 20% เนื่องจากลาออกก่อน											4	1	5
39	ขอเงินคืนส่วนลด 20% เนื่องจากลาพักการศึกษา											2		2
40	คำร้องขอเงินคืนเนื่องจากพ้นสภาพนิสิต			4	4		3	1	12	8	4	10	1	47
41	คำร้องขอเงินคืนกรณีพิเศษ			20			1		2	2	16	5		46
42	ขอกลับเข้าศึกษาโดยไม่ผ่านการสอบคัดเลือก	1	2	4	4	2	6	2	33	69	11	5	2	141
43	ขอย้ายคณะและย้ายสาขาวิชา	7	24	16	2	2	5	5	28	43	2			134
44	ขอย้ายสาขาวิชา	2	19	17		2	17	3	32	38	2	2		134
45	ขอรายงานตัวเข้าศึกษาต่อล่าช้า													0
46	ขอขยายเวลาศึกษาต่อ	4	6	5			2		1					18
47	ขอหนังสือส่งตัวกลับต้นสังกัด			1			1	1					1	4
48	ขอแก้ไขผลการเรียน	2	6	7	13	1		1	5	13	7	5	1	61
49	ขอส่งหนังสือส่งตัวมาศึกษาจากต้นสังกัด	1	1								3	2	1	8
50	ขอเทียบโอนรายวิชา	12	19	16	1	1	2	3	1	17	49	5	9	135

ที่	ประเภทของเรื่องที่ให้บริการ	เดือน												รวม
		ตุลาคม 63	พฤศจิกายน 63	ธันวาคม 63	มกราคม 64	กุมภาพันธ์ 64	มีนาคม 64	เมษายน 64	พฤษภาคม 64	มิถุนายน 64	กรกฎาคม 64	สิงหาคม 64	กันยายน 64	
51	ขอเทียบรายวิชา	10	56	19	7	11	6	10	23	32	14	7	3	198
52	ขอโอนย้ายมหาวิทยาลัย													0
53	ขอส่งผลสอบภาษาอังกฤษ	77	45	27	100	101	72	44	127	128	81	113	113	1,028
54	ขอเลื่อนรับปริญญาบัตร	6	5	7						2			2	22
55	ขอย้ายแผนการเรียน, ภาคการศึกษา, หลักสูตร	2	4	1	4	2		1	1		3		1	19
56	แจ้งกำหนดการลงทะเบียน (ครูประจำการ)					19								19
57	ขอรายงานตัวเข้าศึกษาก่อนกำหนด													0
58	ขอรับใบปริญญาบัตรก่อนกำหนด													0
59	ลาออก-ภาคต้น	31	4				1	4	29	144	54	40	18	325
60	ลาออก-ภาคปลาย	7	29	44	18	12	46	12	3					171
61	ลาออก-ภาคฤดูร้อน								18					18
62	ลาพัก-ภาคต้น	19	2				1				7	18	17	64
63	ลาพัก-ภาคปลาย	1	4	11	11	15	26	2						70
64	ลาพัก-ภาคต้น-ภาคปลาย													0
65	ลาพัก-ภาคฤดูร้อน								1	1				2
66	ลงทะเบียนมากกว่าเกณฑ์	14	154	70	3	1	7	7	11	200	61	2		530
67	ขอลงทะเบียนไม่เป็นไปตามแผนการเรียน		6	4			3	3	1		4			21
68	ขอลงทะเบียนเรียนควบคู่กับรายวิชาอื่น	2	4							3		1	10	20
69	ขอลงทะเบียนเรียนซ้ำ		1				2			1	1			5



ที่	ประเภทของเรื่องที่ได้รับบริการ	เดือน												รวม
		ตุลาคม 63	พฤศจิกายน 63	ธันวาคม 63	มกราคม 64	กุมภาพันธ์ 64	มีนาคม 63	เมษายน 64	พฤษภาคม 63	มิถุนายน 64	กรกฎาคม 63	สิงหาคม 64	กันยายน 64	
70	ขอลงทะเบียนเรียนล่าช้า หลังปรับ 5 สัปดาห์	50	11	1	38	73	77	20	16	28	1			315
71	ขอลงทะเบียนเรียนร่วมกับภาคพิเศษ													0
72	ขอเปลี่ยนประเภทการลงทะเบียน						2	2	2		2	2		10
73	ขอผ่อนผันการชำระค่าธรรมเนียมการศึกษา	7	20	82	15	11	11	17	9	31	318	46	1	568
74	ขอย้ายกลุ่มเรียน								1	1	1			3
75	ขอลงทะเบียนเพิ่มโดยชำระค่าปรับ		2	128	27			20	11		136			324
76	ขอยกเลิกการลงทะเบียนเรียนเปลี่ยนเป็นรักษาสภาพนิสิต		1	12						3	3	1	2	22
77	ขอยกเลิกการรักษาสภาพ ลงทะเบียนเรียนเนื่องจากสำเร็จการศึกษา													0
78	ขอยกเลิกการรักษาสภาพและลงทะเบียนเรียน			1						2				3
79	ขอลงทะเบียนเรียนข้ามสถาบัน													0
80	ขอยกเลิกการลงทะเบียนเรียนเนื่องจากสำเร็จการศึกษา	3								4				7
81	ขอยกเลิกการลงทะเบียนเรียน/รักษาสภาพ													0
82	ขอลดหย่อนค่าธรรมเนียมโครงการสัมฤทธิ์บัตร	1											2	3
83	ขอเปลี่ยนชื่อ	1	8	4	2	2	4	4	5	7	4	5	2	48
84	ขอเปลี่ยนนามสกุล	4	4	1	1	5	5	2	2	5	3	2	1	35
85	ขอเปลี่ยนชื่อ-นามสกุล		1				1		1	3				6
86	ขอเปลี่ยนยศ	2								1				3
87	ขอเปลี่ยนคำนำหน้าชื่อ					2	2			1		2		7

ที่	ประเภทของเรื่องที่ให้บริการ	เดือน												รวม
		ตุลาคม 63	พฤศจิกายน 63	ธันวาคม 63	มกราคม 64	กุมภาพันธ์ 64	มีนาคม 63	เมษายน 64	พฤษภาคม 63	มิถุนายน 64	กรกฎาคม 63	สิงหาคม 64	กันยายน 64	
88	ขอคืนสภาพและรักษาสภาพเทอมต้น	11	17	13		4	2	1		1	40			89
89	ขอคืนสภาพและรักษาสภาพเทอมปลาย	1	22	94	43	15	24	15	6	18	1			239
90	ขอคืนสภาพและรักษาสภาพเทอมฤดูร้อน		1				10	58	66	34				169
91	ขอคืนสภาพและขอลงทะเบียนเรียนล่าช้า		7	474	120		4	95	69		24			793
92	ขอคืนสภาพและขอสำเร็จการศึกษา			1										1
93	ขอยื่นจบช้ากว่ากำหนด	10	4	26	24	20	10		36	46	2	24	17	219
94	ขอเข้ารับปริญญากรณีพิเศษ	37		2	1					1	31	31	35	138
95	ขอยกเลิกการสำเร็จการศึกษา													0
96	จัดส่งใบปริญญาบัตร		4	5	593	2					1			605
97	ขอให้ชานำหน้าชื่อในวันรับปริญญาบัตร	18	20	2									2	42
98	ขอไม่เข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร		3								1		2	6
99	ขอเพิ่มรายวิชา ยกเว้นค่าปรับช่วงโควิด-19										13	45	6	64
100	ขอรักษาสภาพล่าช้า ยกเว้นค่าปรับช่วงโควิด-19										4	13	13	30
101	ขอลงทะเบียนเรียนล่าช้า ยกเว้นค่าปรับช่วงโควิด-19											2	1	3
รวมทั้งสิ้น		1,343	1,486	1,856	2,371	1,300	1,846	3,502	3,270	3,475	2,613	1,475	1,111	25,648

# เอกสารประกอบภารกิจที่ 1.5



รายงานประจำปี กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร  
ปีงบประมาณ 2564

## เอกสารประกอบภารกิจที่ 1.5

### ระบบตรวจสอบคุณภาพทางการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร

#### สรุปผลการวิจัย

งานวิจัยนี้ได้พัฒนาระบบตรวจสอบคุณภาพทางการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร เพื่อใช้เป็นเครื่องมือสำหรับลดขั้นตอนการขอตรวจสอบคุณภาพทางการศึกษาของหน่วยงานต่าง ๆ โดยขั้นตอนการพัฒนาเริ่มจากการเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับนิสิตในด้านต่าง ๆ เช่น ชื่อ - นามสกุล สาขาวิชา และวันที่สำเร็จการศึกษา เป็นต้น เพื่อนำมาใช้เป็นข้อมูลตั้งต้นสำหรับการพัฒนาระบบ ซึ่งเป็นข้อมูลนิสิตที่รับเข้าตั้งแต่ปีการศึกษา 2549 - 2559 ที่ได้จากการเก็บรวบรวมของงานทะเบียนนิสิตและประมวลผล กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร โดยผู้ใช้งานสามารถค้นหาข้อมูลการสำเร็จการศึกษาของนิสิตผ่านระบบตรวจสอบคุณภาพทางการศึกษาที่อยู่ในรูปแบบของเว็บแอปพลิเคชัน ด้วยการระบุข้อมูล (Input) ต่าง ๆ เช่น รหัสนิสิต ชื่อ - นามสกุล และสาขาวิชา เป็นต้น นอกจากนี้ระบบตรวจสอบคุณภาพทางการศึกษาที่พัฒนาได้ถูกประเมินประสิทธิภาพโดยกลุ่มตัวอย่างผู้เชี่ยวชาญ และประเมินความพึงพอใจโดยกลุ่มตัวอย่างผู้ใช้งานทั่วไป พบว่า กลุ่มตัวอย่างผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 5 คน มีความพึงพอใจด้านฟังก์ชันการทำงานของระบบอยู่ในระดับมากที่สุด (ค่าคะแนนเฉลี่ย 4.53) ด้านประสิทธิภาพอยู่ในระดับมากที่สุด (ค่าคะแนนเฉลี่ย 4.47) และด้านการใช้งานอยู่ในระดับมากที่สุด (ค่าคะแนนเฉลี่ย 4.53) และกลุ่มตัวอย่างผู้ใช้งานทั่วไป จำนวน 109 คน มีความพึงพอใจด้านคุณภาพของระบบอยู่ในระดับมาก (ค่าคะแนนเฉลี่ย 4.19) ด้านคุณภาพของข้อมูลอยู่ในระดับมากที่สุด (ค่าคะแนนเฉลี่ย 4.24) และด้านบุคคลอยู่ในระดับมากที่สุด (ค่าคะแนนเฉลี่ย 4.20)

## ระบบวิเคราะห์ข้อมูลนิสิตด้วย Power BI

### สรุปผลการวิจัย

งานวิจัยนี้ได้พัฒนาระบบวิเคราะห์ข้อมูลนิสิตด้วย Power BI เพื่อใช้เป็นเครื่องมือสนับสนุนการตัดสินใจด้วยการนำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับนิสิตในด้านต่าง ๆ ได้แก่ ผลการเรียน อัตราการลาออก อัตราการพ้นสภาพ รวมถึงเหตุผลการลาออกและพ้นสภาพของนิสิต เป็นต้น โดยขั้นตอนการพัฒนาเริ่มจากการเก็บรวบรวมข้อมูลนิสิตที่รับสมัครด้วยระบบ TCAS เช่น คณะ/วิทยาลัย ผลการเรียน และสถานภาพ เป็นต้น ซึ่งเป็นข้อมูลที่ได้จากการเก็บรวบรวมของงานทะเบียนนิสิตและประมวลผล กองบริการการศึกษามหาวิทยาลัยนเรศวร ตั้งแต่ปีการศึกษา 2561 – 2562 โดยข้อมูลที่เก็บรวบรวมได้ถูกนำมาเข้าสู่กระบวนการจัดเตรียมข้อมูล (Data Cleansing) และนำ Microsoft Power BI มาประยุกต์ใช้สำหรับจัดทำแผนภูมิที่แสดงข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์ในลักษณะต่าง ๆ เช่น แผนภูมิแท่ง แผนภูมิมวงกลม และตารางข้อมูล เป็นต้น จากนั้น ข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์จะถูกนำเข้าสู่อำนาจ Microsoft Power BI Cloud Service เพื่อพัฒนารายงานการวิเคราะห์ให้อยู่ในรูปแบบของเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application) ซึ่งจากการทดลองใช้และประเมินระบบโดยกลุ่มตัวอย่างที่เกี่ยวข้องกับการรับเข้าศึกษา จำนวน 5 คน พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจด้านคุณภาพของระบบอยู่ในระดับมากที่สุด (ค่าคะแนนเฉลี่ย 4.33) ด้านคุณภาพของข้อมูลอยู่ในระดับมากที่สุด (ค่าคะแนนเฉลี่ย 4.28) และความพึงพอใจด้านบุคคลอยู่ในระดับมากที่สุด (ค่าคะแนนเฉลี่ย 4.40)

# เอกสารประกอบภารกิจที่ 1.6



รายงานประจำปี กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร  
ปีงบประมาณ 2564

**เอกสารประกอบภารกิจที่ 1.6**  
**สรุปจำนวนรับนิสิตเข้าศึกษา ระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2564**

คณะ	เป้าหมาย การรับ	รวมจำนวน ผู้มารายงานตัว	ผู้มารายงานตัว คิดเป็นร้อยละ
คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	475	404	85.05
คณะวิทยาศาสตร์	635	639	100.63
คณะวิศวกรรมศาสตร์	540	691	127.96
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ	180	244	135.56
คณะโลจิสติกส์และดิจิทัลซัพพลายเชน	40	202	505.00
<b>รวมกลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>	<b>1,870</b>	<b>2,180</b>	<b>116.58</b>
คณะทันตแพทยศาสตร์	65	60	92.31
คณะพยาบาลศาสตร์	120	139	115.83
คณะแพทยศาสตร์	175	175	100.00
คณะเภสัชศาสตร์	140	193	137.86
คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์	250	476	190.40
คณะสหเวชศาสตร์	270	286	105.93
คณะสาธารณสุขศาสตร์	370	433	117.03
<b>รวมกลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ</b>	<b>1,390</b>	<b>1,762</b>	<b>126.76</b>
คณะนิติศาสตร์	240	422	175.83
คณะมนุษยศาสตร์	440	494	112.27
คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร	780	847	108.59
คณะศึกษาศาสตร์	450	418	92.89
คณะสังคมศาสตร์	400	515	128.75
วิทยาลัยนานาชาติ	150	86	57.33
<b>รวมกลุ่มสังคมศาสตร์</b>	<b>2,460</b>	<b>2,782</b>	<b>113.09</b>
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>5,720</b>	<b>6,724</b>	<b>117.55</b>

หน่วยรับเข้าศึกษา งานทะเบียนนิสิตและประมวลผล กองบริการการศึกษา  
ข้อมูล ณ วันที่ 25 มิถุนายน 2564 เวลา 11.30 น.

# เอกสารประกอบภารกิจที่ 1.7



รายงานประจำปี กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร  
ปีงบประมาณ 2564



**เอกสารประกอบภารกิจที่ 1.7**  
**สถิติการให้บริการระบบประเมินการสอนและสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ออนไลน์**  
**ประจำปีการศึกษา 2563 – 2564**

คณะ	ปีการศึกษา	ภาคเรียน	จำนวนรายวิชา	จำนวนนิสิต
กองบริการการศึกษา	2563	2	47	30,274
	2563	3	15	510
	2564	1	46	17,971
คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	2563	2	179	2,753
	2563	3	5	25
	2564	1	159	1,394
คณะทันตแพทยศาสตร์	2563	2	32	671
	2564	1	115	1,076
คณะนิติศาสตร์	2563	2	29	4,883
	2564	1	29	1,394
คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร	2563	2	225	10,959
	2563	3	28	290
	2564	1	222	6,378
คณะพยาบาลศาสตร์	2563	2	35	1,741
	2563	3	10	734
	2564	1	37	1,342
คณะแพทยศาสตร์	2563	2	24	1,384
	2563	3	3	3
	2564	1	59	282
คณะเภสัชศาสตร์	2563	2	73	2,956
	2563	3	9	28
	2564	1	69	1,483
คณะมนุษยศาสตร์	2563	2	294	13,692
	2563	3	19	86
	2564	1	298	7,911
คณะโลจิสติกส์และดิจิทัลซัพพลายเชน	2563	2	10	31
	2563	3	4	21
	2564	1	20	217
คณะวิทยาศาสตร์	2563	2	324	15,012
	2563	3	20	984
	2564	1	256	9,101
คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์	2563	2	139	4,949
	2563	3	10	56
	2564	1	97	3,979

คณะ	ปีการศึกษา	ภาคเรียน	จำนวนรายวิชา	จำนวนนิสิต
คณะวิศวกรรมศาสตร์	2563	2	244	9,252
	2563	3	16	423
	2564	1	206	3,286
คณะศึกษาศาสตร์	2563	2	242	7,715
	2563	3	65	839
	2564	1	186	3,321
	2564	2	3	3
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ	2563	2	111	3,084
	2563	3	11	172
	2564	1	87	995
คณะสหเวชศาสตร์	2563	2	108	3,938
	2563	3	2	98
	2564	1	91	651
คณะสังคมศาสตร์	2563	2	158	5,716
	2563	3	8	87
	2564	1	125	3,219
คณะสาธารณสุขศาสตร์	2563	2	68	3,834
	2563	3	3	69
	2564	1	84	1,888
บัณฑิตวิทยาลัย	2563	2	9	42
	2563	3	4	11
	2564	1	10	31
วิทยาลัยนานาชาติ	2563	2	66	1,158
	2563	3	12	23
	2564	1	71	722
วิทยาลัยพลังงานทดแทนและสมาร์ตกริดเทคโนโลยี	2563	2	24	69
	2564	1	19	26
วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน	2563	2	16	25
	2564	1	5	5
<b>รวมทั้งสิ้น</b>			<b>4,995</b>	<b>195,272</b>

# เอกสารประกอบภารกิจที่ 1.8



รายงานประจำปี กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร  
ปีงบประมาณ 2564

**เอกสารประกอบภารกิจที่ 1.8**  
**สถิติการให้บริการระบบประเมินอาจารย์ที่ปรึกษาออนไลน์ ประจำปีการศึกษา 2563-2564**

คณะ	ปีการศึกษา	ภาคเรียน	จำนวนอาจารย์	จำนวนนิสิต
คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	2563	2	86	405
	2563	3	83	307
	2564	1	81	209
คณะทันตแพทยศาสตร์	2563	2	24	77
	2563	3	25	35
	2564	1	27	63
คณะนิติศาสตร์	2563	2	20	278
	2563	3	19	129
	2564	1	19	54
คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร	2563	2	79	1,106
	2563	3	75	771
	2564	1	69	444
คณะพยาบาลศาสตร์	2563	2	35	105
	2563	3	23	43
	2564	1	35	59
คณะแพทยศาสตร์	2563	2	83	129
	2563	3	49	61
	2564	1	18	19
คณะเภสัชศาสตร์	2563	2	60	175
	2563	3	40	67
	2564	1	45	72
คณะมนุษยศาสตร์	2563	2	109	1,416
	2563	3	91	957
	2564	1	105	1,199
คณะโลจิสติกส์และดิจิทัลซัพพลายเชน	2564	1	8	21
คณะวิทยาศาสตร์	2563	2	137	704
	2563	3	114	418
	2564	1	114	383
คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์	2563	2	88	350
	2563	3	83	239
	2564	1	82	185
คณะวิศวกรรมศาสตร์	2563	2	88	538
	2563	3	87	438
	2564	1	81	222

คณะ	ปีการศึกษา	ภาคเรียน	จำนวนอาจารย์	จำนวนนิสิต
คณะศึกษาศาสตร์	2563	2	58	725
	2563	3	50	443
	2564	1	56	365
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ	2563	2	49	128
	2563	3	52	197
	2564	1	33	73
คณะสหเวชศาสตร์	2563	2	66	314
	2563	3	63	203
	2564	1	61	162
คณะสังคมศาสตร์	2563	2	51	389
	2563	3	50	343
	2564	1	41	123
คณะสาธารณสุขศาสตร์	2563	2	40	503
	2563	3	38	235
	2564	1	35	153
บัณฑิตวิทยาลัย	2563	2	1	1
วิทยาลัยนานาชาติ	2563	2	18	81
	2563	3	17	46
	2564	1	12	25
วิทยาลัยพลังงานทดแทนและสมาร์ทกริดเทคโนโลยี	2563	2	6	6
	2563	3	1	1
วิทยาลัยเพื่อการค้นคว้าระดับรากฐาน	2563	2	1	1
	2563	3	2	2
<b>รวมทั้งสิ้น</b>			<b>2,983</b>	<b>16,197</b>

# เอกสารประกอบภารกิจที่ 1.9



รายงานประจำปี กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร  
ปีงบประมาณ 2564

**เอกสารประกอบภารกิจที่ 1.9**  
**สถิติการการจัดส่งเอกสารเพื่อแจ้งข้อมูลข่าวสารงานทะเบียนนิสิตฯ ประจำปีงบประมาณ 2564**

ที่	ข้อมูลสารสนเทศ	ปีงบประมาณ 2564 (ต.ค.63 - ก.ย.64)
1	แจ้งผลการเรียน และแจ้งชื่อผู้ใช้/รหัสผ่านให้ผู้ปกครองนิสิต ในการเข้าระบบตรวจสอบผลการเรียน ของนิสิต	22,611
2	แจ้งกำหนดการวันเปิด-ปิดภาคเรียน ให้นิสิต ครู อาจารย์ประจำการ	34
3	แจ้งกำหนดการเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร ปีการศึกษา2563 (รับวันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ. 2563)	5,192
<b>รวม</b>		<b>27,837</b>

# เอกสารประกอบภารกิจที่ 1.10



รายงานประจำปี กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร  
ปีงบประมาณ 2564



**เอกสารประกอบภารกิจที่ 1.10**  
**รายงานผลการดำเนินงานกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร**  
**ประจำปีการศึกษา 2563**

\*\*\*\*\*

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของการดำเนินการกองทุนให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร ประจำปีการศึกษา 2563

ตารางที่ 1 จำนวนและร้อยละของนิสิตมหาวิทยาลัยนเรศวรที่กู้ยืมเงินกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (ลักษณะที่ 1 และลักษณะที่ 2) ปีการศึกษา 2563

จำนวนนิสิต	จำนวนผู้กู้ (คน)	คิดเป็นร้อยละของนิสิตระดับปริญญาตรีทั้งมหาวิทยาลัย
จำนวนนิสิตระดับปริญญาตรีมหาวิทยาลัยนเรศวร	22,398	100.00
จำนวนผู้กู้ยืมเงิน กยศ. (ลักษณะที่ 1)	7,020	31.34
จำนวนผู้กู้ยืมเงิน กยศ. (ลักษณะที่ 2)	785	3.50

จากตารางที่ 1 พบว่า นิสิตระดับปริญญาตรีมหาวิทยาลัยนเรศวรกู้ยืมเงินจากกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (ลักษณะที่ 1) คิดเป็นร้อยละ 31.34 และกู้ยืมเงินจากกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (ลักษณะที่ 2) คิดเป็นร้อยละ 3.50 ตามลำดับ

ตารางที่ 2 จำนวนและร้อยละของนิสิตมหาวิทยาลัยนเรศวรที่กู้ยืมเงินกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา  
(ลักษณะที่ 1) ปีการศึกษา 2563 แยกรายคณะ

คณะ	จำนวนผู้กู้ กยศ.	ร้อยละ
คณะบริหารธุรกิจ	849	12.09
คณะวิศวกรรมศาสตร์	790	11.25
คณะวิทยาศาสตร์	759	10.81
คณะมนุษยศาสตร์	637	9.07
คณะสาธารณสุขศาสตร์	613	8.73
คณะศึกษาศาสตร์	608	8.66
คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์	519	7.39
คณะเกษตรศาสตร์	483	6.88
คณะสังคมศาสตร์	377	5.37
คณะสหเวชศาสตร์	318	4.53
คณะนิติศาสตร์	310	4.42
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	268	3.82
คณะพยาบาลศาสตร์	236	3.36
คณะเกษตรศาสตร์	148	2.11
วิทยาลัยนานาชาติ	39	0.56
คณะทันตแพทยศาสตร์	33	0.47
คณะแพทยศาสตร์	33	0.47
รวม	7,020	100

จากตารางที่ 2 พบว่า นิสิตมหาวิทยาลัยนเรศวรที่กู้ยืมเงินกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา ลักษณะที่ 1 ปีการศึกษา 2563 มีจำนวนทั้งสิ้น 7,020 คน โดยส่วนใหญ่สังกัดคณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร (จำนวน 849 คน) คิดเป็นร้อยละ 12.09 รองลงมาสังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ (จำนวน 790 คน) คิดเป็นร้อยละ 11.25 ตามลำดับ และวิทยาศาสตร์ (จำนวน 759 คน) คิดเป็นร้อยละ 10.81 ตามลำดับ และคณะที่มีนิสิตที่กู้ยืมเงินจำนวนน้อยที่สุด 3 อันดับ ได้แก่ คณะแพทยศาสตร์ (จำนวน 33 คน) คิดเป็นร้อยละ 0.47 คณะทันตแพทยศาสตร์ (จำนวน 33 คน) คิดเป็นร้อยละ 0.47 และ วิทยาลัยนานาชาติ (จำนวน 39 คน) คิดเป็นร้อยละ 0.56

ตารางที่ 3 สัดส่วนจำนวนและร้อยละของนิสิตที่กู้ยืมเงินกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา ลักษณะที่ 1  
ปีการศึกษา 2563 เปรียบเทียบกับจำนวนนิสิตระดับปริญญาตรีของคณะ/วิทยาลัยและมหาวิทยาลัย

คณะ	จำนวนผู้กู้ ลักษณะที่ 1	จำนวนนิสิตทั้งหมด ของคณะ/วิทยาลัย	คิดเป็นร้อยละ
คณะสาธารณสุขศาสตร์	613	1,293	47.41
คณะพยาบาลศาสตร์	236	506	46.64
คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์	519	1,197	43.36
คณะเกษตรศาสตร์ฯ	483	1,243	38.86
คณะวิทยาศาสตร์	759	2,008	37.80
คณะศึกษาศาสตร์	608	1,774	34.27
คณะมนุษยศาสตร์	637	1,919	33.19
คณะวิศวกรรมศาสตร์	790	2,444	32.32
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	268	839	31.94
คณะนิติศาสตร์	310	1,080	28.70
คณะสหเวชศาสตร์	318	1,119	28.42
คณะบริหารธุรกิจฯ	849	3,127	27.15
คณะสังคมศาสตร์	377	1,436	26.25
คณะเภสัชศาสตร์	148	728	20.33
วิทยาลัยนานาชาติ	39	362	10.77
คณะทันตแพทยศาสตร์	33	333	9.91
คณะแพทยศาสตร์	33	990	3.33
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>7,020</b>	<b>22,398</b>	

จากตารางที่ 3 พบว่า สัดส่วนจำนวนนิสิตผู้กู้ยืมเงินกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา ประจำปี การศึกษา 2563 กับนิสิตระดับปริญญาตรีทั้งหมดของมหาวิทยาลัย มีจำนวนคิดเป็นร้อยละ 31.34 ของนิสิตระดับ ปริญญาตรีทั้งหมดของมหาวิทยาลัย และเมื่อเปรียบเทียบจำนวนนิสิตผู้กู้ กยศ. กับจำนวนนิสิตทั้งหมด พบว่า คณะที่มีสัดส่วนมากที่สุด คือ คณะสาธารณสุขศาสตร์ คิดเป็นร้อยละ 47.41 รองลงมาเป็นคณะพยาบาลศาสตร์ คิดเป็นร้อยละ 46.64 และคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ คิดเป็นร้อยละ 43.36 ตามลำดับ และคณะที่มีสัดส่วนนิสิต ที่กู้ยืมเงินจำนวนน้อยที่สุด 3 อันดับ ได้แก่ คณะแพทยศาสตร์ คิดเป็นร้อยละ 3.33 คณะทันตแพทยศาสตร์ คิดเป็น ร้อยละ 9.91 และ วิทยาลัยนานาชาติ คิดเป็นร้อยละ 10.77

ตารางที่ 4 จำนวนเงินกู้ยืมกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษาของนิสิตมหาวิทยาลัยนเรศวร ลักษณะที่ 1 ในภาคการศึกษาที่ 1/2563 แยกรายคณะ

ที่	คณะ	รายต่อเนื่อง (รายเก่า)				รายใหม่				สรุปรวม			
		จำนวนผู้กู้	จำนวนเงิน			จำนวนผู้กู้	จำนวนเงิน			จำนวนผู้กู้	ค่าเล่าเรียน	ค่าครองชีพ	รวมเงิน
			คน	ค่าเล่าเรียน	ค่าครองชีพ		รวม	คน	ค่าเล่าเรียน				
1	คณะเกษตรศาสตร์ฯ	410	6,171,390	7,308,000	13,479,390	73	1,092,690	1,260,000	2,352,690	483	7,264,080	8,568,000	15,832,080
2	คณะทันตแพทยศาสตร์	31	1,270,530	558,000	1,828,530	2	91,900	36,000	127,900	33	1,362,430	594,000	1,956,430
3	คณะนิติศาสตร์	262	3,671,460	4,608,000	8,279,460	48	623,070	828,000	1,451,070	310	4,294,530	5,436,000	9,730,530
4	คณะบริหารธุรกิจฯ	702	10,138,300	12,258,000	22,396,300	147	2,179,100	2,466,000	4,645,100	849	12,317,400	14,724,000	27,041,400
5	คณะพยาบาลศาสตร์	220	4,023,490	3,162,000	7,185,490	16	284,850	264,000	548,850	236	4,308,340	3,426,000	7,734,340
6	คณะแพทยศาสตร์	22	531,720	396,000	927,720	11	265,860	180,000	445,860	33	797,580	576,000	1,373,580
7	คณะเภสัชศาสตร์	128	2,722,860	2,232,000	4,954,860	20	374,220	342,000	716,220	148	3,097,080	2,574,000	5,671,080
8	คณะมนุษยศาสตร์	541	7,723,260	9,630,000	17,353,260	96	1,347,570	1,710,000	3,057,570	637	9,070,830	11,340,000	20,410,830
9	คณะวิทยาศาสตร์	683	10,338,480	12,078,000	22,416,480	76	1,123,470	1,314,000	2,437,470	759	11,461,950	13,392,000	24,853,950
10	คณะวิทยาศาสตร์การเ	444	8,355,510	7,836,000	16,191,510	75	1,348,290	1,218,000	2,566,290	519	9,703,800	9,054,000	18,757,800
11	คณะวิศวกรรมศาสตร์	676	10,292,310	10,860,000	21,152,310	114	1,631,340	1,872,000	3,503,340	790	11,923,650	12,732,000	24,655,650
12	คณะศึกษาศาสตร์	533	7,326,450	9,486,000	16,812,450	75	1,014,300	1,224,000	2,238,300	608	8,340,750	10,710,000	19,050,750
13	คณะสถาปัตยกรรมศาส	212	3,474,090	3,744,000	7,218,090	56	876,870	936,000	1,812,870	268	4,350,960	4,680,000	9,030,960
14	คณะสหเวชศาสตร์	279	5,970,350	4,716,000	10,686,350	39	873,810	630,000	1,503,810	318	6,844,160	5,346,000	12,190,160
15	คณะสังคมศาสตร์	307	4,371,480	5,526,000	9,897,480	70	985,320	1,260,000	2,245,320	377	5,356,800	6,786,000	12,142,800
16	คณะสาธารณสุขศาสตร์	546	10,136,160	9,060,000	19,196,160	67	1,234,350	1,116,000	2,350,350	613	11,370,510	10,176,000	21,546,510
17	วิทยาลัยนานาชาติ	27	780,000	468,000	1,248,000	12	360,000	114,000	474,000	39	1,140,000	582,000	1,722,000
รวมทั้งสิ้น		6,023	97,297,840	103,926,000	201,223,840	997	15,707,010	16,770,000	32,477,010	7,020	113,004,850	120,696,000	233,700,850

จากตารางที่ 4 พบว่า จำนวนเงินกู้ยืมกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษาของนิสิตมหาวิทยาลัยนเรศวร (ลักษณะที่ 1) ในภาคการศึกษาที่ 1/2563 มีจำนวนรวม 233,700,850 บาท เมื่อแยกรายคณะ พบว่า คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสารมีจำนวนเงินกู้ยืมกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา มากที่สุด (จำนวน 27,041,400 บาท) รองลงมาคือคณะวิทยาศาสตร์ (จำนวน 24,853,950 บาท) และคณะวิศวกรรมศาสตร์ (จำนวน 24,655,650 บาท) ตามลำดับ



ตารางที่ 5 จำนวนเงินกู้ยืมกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษาของนิสิตมหาวิทยาลัยนเรศวร ลักษณะที่ 1 ในภาคการศึกษาที่ 2/2562 แยกรายคณะ

ที่	คณะ	รายต่อเนื่อง (รายเก่า)				รายใหม่				สรุปรวม			
		จำนวนผู้กู้	จำนวนเงิน			จำนวนผู้กู้	จำนวนเงิน			จำนวนผู้กู้	ค่าเล่าเรียน	ค่าครองชีพ	รวมเงิน
			คน	ค่าเล่าเรียน	ค่าครองชีพ		รวม	คน	ค่าเล่าเรียน				
1	คณะเกษตรศาสตร์ฯ	405	6,094,440	7,218,000	13,312,440	71	1,061,910	1,224,000	2,285,910	476	7,156,350	8,442,000	15,598,350
2	คณะทันตแพทยศาสตร์	31	662,850	558,000	1,220,850	2	91,980	36,000	127,980	33	754,830	594,000	1,348,830
3	คณะนิติศาสตร์	257	3,618,000	4,518,000	8,136,000	45	594,090	774,000	1,368,090	302	4,212,090	5,292,000	9,504,090
4	คณะบริหารธุรกิจฯ	698	10,117,040	12,186,000	22,303,040	143	2,153,700	2,394,000	4,547,700	841	12,270,740	14,580,000	26,850,740
5	คณะพยาบาลศาสตร์	219	4,002,390	3,144,000	7,146,390	16	284,850	264,000	548,850	235	4,287,240	3,408,000	7,695,240
6	คณะแพทยศาสตร์	21	246,870	378,000	624,870	11	151,920	180,000	331,920	32	398,790	558,000	956,790
7	คณะเภสัชศาสตร์	125	2,284,290	2,178,000	4,462,290	20	374,220	342,000	716,220	145	2,658,510	2,520,000	5,178,510
8	คณะมนุษยศาสตร์	539	7,679,790	9,594,000	17,273,790	95	1,333,080	1,692,000	3,025,080	634	9,012,870	11,286,000	20,298,870
9	คณะวิทยาศาสตร์	668	10,111,230	11,808,000	21,919,230	73	1,077,300	1,260,000	2,337,300	741	11,188,530	13,068,000	24,256,530
10	คณะวิทยาศาสตร์การเกษตร	423	7,956,810	7,458,000	15,414,810	75	1,348,290	1,218,000	2,566,290	498	9,305,100	8,676,000	17,981,100
11	คณะวิศวกรรมศาสตร์	668	10,171,890	10,722,000	20,893,890	113	1,615,950	1,854,000	3,469,950	781	11,787,840	12,576,000	24,363,840
12	คณะศึกษาศาสตร์	531	7,297,470	9,450,000	16,747,470	74	999,810	1,206,000	2,205,810	605	8,297,280	10,656,000	18,953,280
13	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	205	3,369,960	3,618,000	6,987,960	56	876,870	936,000	1,812,870	261	4,246,830	4,554,000	8,800,830
14	คณะสหเวชศาสตร์	270	5,769,450	4,596,000	10,365,450	39	873,810	630,000	1,503,810	309	6,643,260	5,226,000	11,869,260
15	คณะสังคมศาสตร์	299	4,260,060	5,382,000	9,642,060	67	941,850	1,206,000	2,147,850	366	5,201,910	6,588,000	11,789,910
16	คณะสาธารณสุขศาสตร์	536	9,950,760	8,880,000	18,830,760	68	1,253,340	1,134,000	2,387,340	604	11,204,100	10,014,000	21,218,100
17	วิทยาลัยนานาชาติ	26	750,000	450,000	1,200,000	10	300,000	108,000	408,000	36	1,050,000	558,000	1,608,000
รวมทั้งสิ้น		5,921	94,343,300	102,138,000	196,481,300	978	15,332,970	16,458,000	31,790,970	6,899	109,676,270	118,596,000	228,272,270

จากตาราง 5 พบว่า จำนวนเงินกู้ยืมกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษาของนิสิตมหาวิทยาลัยนเรศวร ลักษณะที่ 1 ในภาคการศึกษาที่ 2/2562 มีจำนวนรวม 228,272,270 บาท เมื่อแยกรายคณะ พบว่าคณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสารมีจำนวนเงินกู้ยืมกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา มากที่สุด (จำนวน 26,850,740 บาท) รองลงมาคือ คณะวิศวกรรมศาสตร์ (จำนวน 24,363,840 บาท) และคณะวิทยาศาสตร์ (จำนวน 24,256,530 บาท) ตามลำดับ

ตารางที่ 6 จำนวนและร้อยละของนิสิตมหาวิทยาลัยนเรศวรที่กู้ยืมกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา ลักษณะที่ 2 ปีการศึกษา 2563 แยกรายคณะ

คณะ	จำนวนผู้กู้ ลักษณะที่ 2	คิดเป็นร้อยละของ ผู้กู้ ลักษณะที่ 2 ทั้งหมดมหาวิทยาลัย
คณะมนุษยศาสตร์	107	13.63
คณะวิศวกรรมศาสตร์	103	13.12
คณะวิทยาศาสตร์	93	11.85
คณะเภสัชศาสตร์	87	11.08
คณะสหเวชศาสตร์	85	10.83
คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์	58	7.39
คณะทันตแพทยศาสตร์	45	5.73
คณะเกษตรศาสตร์ฯ	38	4.84
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	34	4.33
คณะบริหารธุรกิจ	32	4.08
คณะพยาบาลศาสตร์	32	4.08
คณะสาธารณสุขศาสตร์	28	3.57
วิทยาลัยนานาชาติ	26	3.31
คณะแพทยศาสตร์	17	2.17
คณะนิติศาสตร์	0	-
คณะศึกษาศาสตร์	0	-
คณะสังคมศาสตร์	0	-
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>785</b>	<b>100</b>

จากตาราง 6 พบว่า จำนวนนิสิตมหาวิทยาลัยนเรศวรที่กู้ยืมเงินกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา ลักษณะที่ 2 ปีการศึกษา 2563 ทั้งหมด 785 คน โดยส่วนใหญ่สังกัดคณะมนุษยศาสตร์ (จำนวน 107 คน) คิดเป็นร้อยละ 13.63 รองลงมาสังกัดคณะวิศวกรรมศาสตร์ (จำนวน 103 คน) คิดเป็นร้อยละ 13.12 และคณะวิทยาศาสตร์ (จำนวน 93 คน) คิดเป็นร้อยละ 11.85 ตามลำดับ ทั้ง 3 คณะวิชา และจะมี 2 คณะที่นิสิตไม่สามารถกู้ยืมลักษณะที่ 2 ได้ เนื่องจากไม่มีสาขาวิชาที่เป็นความต้องการหลักซึ่งมีความชัดเจนของการผลิตกำลังคนและมีความจำเป็นต่อการพัฒนาประเทศ คือ คณะนิติศาสตร์ คณะศึกษาศาสตร์ และคณะสังคมศาสตร์

ตารางที่ 7 แสดงสัดส่วนจำนวนและร้อยละของนิสิตที่กู้ยืมกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา ลักษณะที่ 2 ปีการศึกษา 2563 เปรียบเทียบกับจำนวนนิสิตระดับปริญญาตรีของคณะ/วิทยาลัย

คณะ	จำนวนผู้กู้ ลักษณะที่ 2	จำนวนนิสิตทั้งหมด ของคณะ/วิทยาลัย	คิดเป็นร้อยละ
คณะทันตแพทยศาสตร์	45	333	13.51
คณะเภสัชศาสตร์	87	728	11.95
คณะสหเวชศาสตร์	85	1,119	7.60
วิทยาลัยนานาชาติ	26	362	7.18
คณะพยาบาลศาสตร์	32	506	6.32
คณะมนุษยศาสตร์	107	1,919	5.58
คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์	58	1,197	4.85
คณะวิทยาศาสตร์	93	2,008	4.63
คณะวิศวกรรมศาสตร์	103	2,444	4.21
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	34	839	4.05
คณะเกษตรศาสตร์ฯ	38	1,243	3.06
คณะสาธารณสุขศาสตร์	28	1,293	2.17
คณะแพทยศาสตร์	17	990	1.72
คณะบริหารธุรกิจฯ	32	3,127	1.02
คณะนิติศาสตร์	0	1,080	0.00
คณะศึกษาศาสตร์	0	1,774	0.00
คณะสังคมศาสตร์	0	1,436	0.00
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>785</b>	<b>22,398</b>	

จากตาราง 7 พบว่า สัดส่วนจำนวนนิสิตที่กู้ยืมเงินกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา ลักษณะที่ 2 ปีการศึกษา 2562 กับนิสิตระดับปริญญาตรีทั้งหมดของมหาวิทยาลัย มีจำนวนคิดเป็นร้อยละ 3.50 เมื่อพิจารณา สัดส่วนจำนวนนิสิตที่กู้ยืมเงินกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา ลักษณะที่ 2 กับนิสิตระดับปริญญาตรีทั้งหมดของคณะ พบว่า คณะที่มีสัดส่วนมากที่สุด คือ คณะทันตแพทยศาสตร์ คิดเป็นร้อยละ 13.51 รองลงมาเป็น คณะเภสัชศาสตร์ คิดเป็นร้อยละ 11.95 และคณะมนุษยศาสตร์ คิดเป็นร้อยละ 7.60 ตามลำดับ



ตารางที่ 8 จำนวนเงินกู้ยืมกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา ลักษณะที่ 2 ของนิสิตมหาวิทยาลัยนเรศวร ในภาคการศึกษาที่ 1/2563 แยกรายคณะ

ที่	คณะ	รายต่อเนื่อง (รายเก่า)				รายใหม่				สรุปรวม			
		จำนวนผู้กู้	จำนวนเงิน			จำนวนผู้กู้	จำนวนเงิน			จำนวนผู้กู้	ค่าเล่าเรียน	ค่าครองชีพ	รวมเงิน
			คน	ค่าเล่าเรียน	ค่าครองชีพ		รวม	คน	ค่าเล่าเรียน				
1	คณะเกษตรศาสตร์ฯ	37	569,430	522,000	1,091,430	1	14,490	18,000	32,490	38	583,920	540,000	1,123,920
2	คณะทันตแพทยศาสตร์	37	1,661,580	126,000	1,787,580	8	367,920	36,000	403,920	45	2,029,500	162,000	2,191,500
3	คณะนิติศาสตร์	0	-	-	-	0	-	-	-	0	0	0	0
4	คณะบริหารธุรกิจฯ	31	449,190	342,000	791,190	1	14,490	18,000	32,490	32	463,680	360,000	823,680
5	คณะพยาบาลศาสตร์	26	493,740	192,000	685,740	6	113,940	54,000	167,940	32	607,680	246,000	853,680
6	คณะแพทยศาสตร์	11	284,850	54,000	338,850	6	107,930	-	107,930	17	392,780	54,000	446,780
7	คณะเภสัชศาสตร์	66	1,500,660	486,000	1,986,660	21	431,190	216,000	647,190	87	1,931,850	702,000	2,633,850
8	คณะมนุษยศาสตร์	103	1,492,470	1,512,000	3,004,470	4	57,960	18,000	75,960	107	1,550,430	1,530,000	3,080,430
9	คณะวิทยาศาสตร์	83	1,277,370	1,044,000	2,321,370	10	153,900	72,000	225,900	93	1,431,270	1,116,000	2,547,270
10	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์	41	778,590	432,000	1,210,590	17	322,830	216,000	538,830	58	1,101,420	648,000	1,749,420
11	คณะวิศวกรรมศาสตร์	94	1,446,660	990,000	2,436,660	9	137,610	12,000	149,610	103	1,584,270	1,002,000	2,586,270
12	คณะศึกษาศาสตร์	0	-	-	-	0	-	-	-	0	0	0	0
13	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	34	576,360	450,000	1,026,360	0	-	-	-	34	576,360	450,000	1,026,360
14	คณะสหเวชศาสตร์	61	1,387,890	546,000	1,933,890	24	552,960	14,400	567,360	85	1,940,850	560,400	2,501,250
15	คณะสังคมศาสตร์	0	-	-	-	0	-	-	-	0	0	0	0
16	คณะสาธารณสุขศาสตร์	26	493,740	312,000	805,740	2	37,980	18,000	55,980	28	531,720	330,000	861,720
17	วิทยาลัยนานาชาติ	18	540,000	90,000	630,000	8	240,000	54,000	294,000	26	780,000	144,000	924,000
รวมทั้งสิ้น		668	12,952,530	7,098,000	20,050,530	117	2,553,200	746,400	3,299,600	785	15,505,730	7,844,400	23,350,130

จากตาราง 8 พบว่า จำนวนเงินกู้ยืมกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา ลักษณะที่ 2 ของนิสิตมหาวิทยาลัยนเรศวร ในภาคการศึกษาที่ 1/2563 มีจำนวนรวม 23,350,130 บาท เมื่อแยกรายคณะ พบว่าคณะมนุษยศาสตร์มีจำนวนเงินกู้ยืมกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา ลักษณะที่ 2 มากที่สุด (จำนวน 3,080,430 บาท) รองลงมาคือ คณะเภสัชศาสตร์ (จำนวน 2,633,850 บาท) และคณะวิศวกรรมศาสตร์ (จำนวน 2,586,270 บาท) ตามลำดับ

ตารางที่ 9 จำนวนเงินกู้ยืมกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา ลักษณะที่ 2 ของนิสิตมหาวิทยาลัยนเรศวร ในภาคการศึกษาที่ 2/2562 แยกรายคณะ

ที่	คณะ	รายต่อเนื่อง (รายเก่า)				รายใหม่				สรุปรวม			
		จำนวนผู้กู้	จำนวนเงิน			จำนวนผู้กู้	จำนวนเงิน			จำนวนผู้กู้	ค่าเล่าเรียน	ค่าครองชีพ	รวมเงิน
			คน	ค่าเล่าเรียน	ค่าครองชีพ		รวม	คน	ค่าเล่าเรียน				
1	คณะเกษตรศาสตร์ฯ	37	569,430	522,000	1,091,430	1	15,390	-	15,390	38	584,820	522,000	1,106,820
2	คณะทันตแพทยศาสตร์	33	1,490,670	126,000	1,616,670	8	367,920	36,000	403,920	41	1,858,590	162,000	2,020,590
3	คณะนิติศาสตร์	0	-	-	-	0	-	-	-	0	0	0	0
4	คณะบริหารธุรกิจฯ	31	449,190	342,000	791,190	1	14,490	18,000	32,490	32	463,680	360,000	823,680
5	คณะพยาบาลศาสตร์	26	493,740	192,000	685,740	6	113,940	54,000	167,940	32	607,680	246,000	853,680
6	คณะแพทยศาสตร์	7	132,930	54,000	186,930	5	94,950	-	94,950	12	227,880	54,000	281,880
7	คณะเภสัชศาสตร์	62	1,196,820	486,000	1,682,820	20	410,400	216,000	626,400	82	1,607,220	702,000	2,309,220
8	คณะมนุษยศาสตร์	103	1,492,470	1,512,000	3,004,470	4	57,960	18,000	75,960	107	1,550,430	1,530,000	3,080,430
9	คณะวิทยาศาสตร์	108	1,662,120	1,296,000	2,958,120	10	153,900	72,000	225,900	118	1,816,020	1,368,000	3,184,020
10	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์	40	759,600	432,000	1,191,600	16	303,840	198,000	501,840	56	1,063,440	630,000	1,693,440
11	คณะวิศวกรรมศาสตร์	69	1,061,910	738,000	1,799,910	9	137,610	12,000	149,610	78	1,199,520	750,000	1,949,520
12	คณะศึกษาศาสตร์	0	-	-	-	0	-	-	-	0	0	0	0
13	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	34	576,360	450,000	1,026,360	0	-	-	-	34	576,360	450,000	1,026,360
14	คณะสหเวชศาสตร์	61	1,387,890	546,000	1,933,890	23	532,170	144,000	676,170	84	1,920,060	690,000	2,610,060
15	คณะสังคมศาสตร์	0	-	-	-	0	-	-	-	0	0	0	0
16	คณะสาธารณสุขศาสตร์	26	493,740	312,000	805,740	2	37,980	18,000	55,980	28	531,720	330,000	861,720
17	วิทยาลัยนานาชาติ	16	480,000	72,000	552,000	7	210,000	36,000	246,000	23	690,000	108,000	798,000
<b>รวมทั้งสิ้น</b>		<b>653</b>	<b>12,246,870</b>	<b>7,080,000</b>	<b>19,326,870</b>	<b>112</b>	<b>2,450,550</b>	<b>822,000</b>	<b>3,272,550</b>	<b>765</b>	<b>14,697,420</b>	<b>7,902,000</b>	<b>22,599,420</b>

จากตาราง 9 พบว่า จำนวนเงินกู้ยืมกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา ลักษณะที่ 2 ของนิสิตมหาวิทยาลัยนเรศวร ในภาคการศึกษาที่ 2/2563 มีจำนวนรวม 22,599,420 บาท เมื่อแยกรายคณะ พบว่าคณะวิทยาศาสตร์มีจำนวนเงินกู้ยืมกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา มากที่สุด (จำนวน 3,184,020 บาท) รองลงมาคือ คณะมนุษยศาสตร์ (จำนวน 3,080,430 บาท) และคณะสหเวชศาสตร์ (จำนวน 2,610,060 บาท) ตามลำดับ



ส่วนที่ 2 ข้อมูลสรุปการจัดกิจกรรม/โครงการ กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร  
ประจำปีการศึกษา 2563

ที่	กิจกรรม/โครงการ	วันที่	สถานที่	จำนวน ผู้เข้าร่วม	ผลการดำเนินงาน
1	จัดทำวิดิทัศน์ปฐมเทศ นิสิตกองทุนเงินให้กู้ยืม เพื่อการศึกษา ประจำปี การศึกษา 2563				
2	กิจกรรมลงนามสัญญา นิสิตผู้กู้ยืมเงิน กยศ. ลักษณะที่ 1 และ ลักษณะที่ 2 ปีการศึกษา 2563	1-2 ส.ค. 2563	ห้องปราบไตร จักร 22, 42, 62 อาคารเรียน รวมปราบไตร จักร มหาวิทยาลัย นเรศวร	2,386 คน	การลงนามสัญญาเป็นไปด้วยความ เรียบร้อยตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้
3	โครงการปัจฉิมนิเทศ นิสิตกองทุนเงินให้กู้ยืม เพื่อการศึกษา ปี การศึกษา 2563	19 พ.ย. 2563	หอประชุม มหาราช ศูนย์ แสดง นิทรรศการและ การจัดประชุม นานาชาติ สมเด็จพระ นเรศวรมหาราช มหาวิทยาลัย นเรศวร)	1,154 คน	1. มีจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการร้อยละ 85.99 ของนิสิตผู้กู้ยืมเงินกองทุนฯ ที่ จะจบการศึกษาในปีการศึกษา 2563 2. ผู้ที่เข้าร่วมโครงการมีความพึง พอใจต่อการจัดโครงการในภาพ รวมอยู่ในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 4.09)

# เอกสารประกอบภารกิจที่ 1.11



รายงานประจำปี กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร  
ปีงบประมาณ 2564

## เอกสารประกอบภารกิจที่ 1.11

### บทสรุปผู้บริหาร

#### ระบบวิเคราะห์ข้อมูลนิสิตด้วย Power BI

##### สรุปผลการวิจัย

งานวิจัยนี้ได้พัฒนาระบบวิเคราะห์ข้อมูลนิสิตด้วย Power BI เพื่อใช้เป็นเครื่องมือสนับสนุนการตัดสินใจด้วยการนำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับนิสิตในด้านต่าง ๆ ได้แก่ ผลการเรียน อัตราการลาออก อัตราการพ้นสภาพ รวมถึงเหตุการณ์ลาออกและพ้นสภาพของนิสิต เป็นต้น โดยขั้นตอนการพัฒนาเริ่มจากการเก็บรวบรวมข้อมูลนิสิตที่รับสมัครด้วยระบบ TCAS เช่น คณะ/วิทยาลัย ผลการเรียน และสถานภาพ เป็นต้น ซึ่งเป็นข้อมูลที่ได้จากการเก็บรวบรวมของงานทะเบียนนิสิตและประมวลผล กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร ตั้งแต่ปีการศึกษา 2561 – 2562 โดยข้อมูลที่เก็บรวบรวมได้ถูกนำมาเข้าสู่กระบวนการจัดเตรียมข้อมูล (Data Cleansing) และนำ Microsoft Power BI มาประยุกต์ใช้สำหรับจัดทำแผนภูมิที่แสดงข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์ในลักษณะต่าง ๆ เช่น แผนภูมิแท่ง แผนภูมิวงกลม และตารางข้อมูล เป็นต้น จากนั้น ข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์จะถูกนำเข้าสู่อำนาจ Microsoft Power BI Cloud Service เพื่อพัฒนารายงานการวิเคราะห์ให้อยู่ในรูปแบบของเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application) ซึ่งจากการทดลองใช้และประเมินระบบโดยกลุ่มตัวอย่างที่เกี่ยวข้องกับการรับเข้าศึกษา จำนวน 5 คน พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีความพึงพอใจด้านคุณภาพของระบบอยู่ในระดับมากที่สุด (ค่าคะแนนเฉลี่ย 4.33) ด้านคุณภาพของข้อมูลอยู่ในระดับมากที่สุด (ค่าคะแนนเฉลี่ย 4.28) และความพึงพอใจด้านบุคคลอยู่ในระดับมากที่สุด (ค่าคะแนนเฉลี่ย 4.40)

## ระบบตรวจสอบคุณภาพทางการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร

### สรุปผลการวิจัย

งานวิจัยนี้ได้พัฒนาระบบตรวจสอบคุณภาพทางการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร เพื่อใช้เป็นเครื่องมือสำหรับลดขั้นตอนการขอตรวจสอบคุณภาพการศึกษาของหน่วยงานต่าง ๆ โดยขั้นตอนการพัฒนาเริ่มจากการเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับนิสิตในด้านต่าง ๆ เช่น ชื่อ - นามสกุล สาขาวิชา และวันที่สำเร็จการศึกษา เป็นต้น เพื่อนำมาใช้เป็นข้อมูลตั้งต้นสำหรับการพัฒนาระบบ ซึ่งเป็นข้อมูลนิสิตที่รับเข้าตั้งแต่ปีการศึกษา 2549 - 2559 ที่ได้จากการเก็บรวบรวมของงานทะเบียนนิสิตและประมวลผล กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร โดยผู้ใช้งานสามารถค้นหาข้อมูลการสำเร็จการศึกษาของนิสิตผ่านระบบตรวจสอบคุณภาพทางการศึกษาที่อยู่ในรูปแบบของเว็บแอปพลิเคชัน ด้วยการระบุข้อมูล (Input) ต่าง ๆ เช่น รหัสนิสิต ชื่อ - นามสกุล และสาขาวิชา เป็นต้น นอกจากนี้ระบบตรวจสอบคุณภาพทางการศึกษาที่พัฒนาได้ถูกประเมินประสิทธิภาพโดยกลุ่มตัวอย่างผู้เชี่ยวชาญ และประเมินความพึงพอใจโดยกลุ่มตัวอย่างผู้ใช้งานทั่วไปพบว่า กลุ่มตัวอย่างผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 5 คน มีความพึงพอใจด้านฟังก์ชันการทำงานของระบบอยู่ในระดับมากที่สุด (ค่าคะแนนเฉลี่ย 4.53) ด้านประสิทธิภาพอยู่ในระดับมากที่สุด (ค่าคะแนนเฉลี่ย 4.47) และด้านการใช้งานอยู่ในระดับมากที่สุด (ค่าคะแนนเฉลี่ย 4.53) และกลุ่มตัวอย่างผู้ใช้งานทั่วไป จำนวน 109 คน มีความพึงพอใจด้านคุณภาพของระบบอยู่ในระดับมาก (ค่าคะแนนเฉลี่ย 4.19) ด้านคุณภาพของข้อมูลอยู่ในระดับมากที่สุด (ค่าคะแนนเฉลี่ย 4.24) และด้านบุคคลอยู่ในระดับมากที่สุด (ค่าคะแนนเฉลี่ย 4.20)

# เอกสารประกอบภารกิจที่ 1.12



รายงานประจำปี กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร  
ปีงบประมาณ 2564

## เอกสารประกอบภารกิจที่ 1.12

รายงานผลการจัดโครงการปฐมนิเทศนิสิตในรายวิชาศึกษาทั่วไป ประจำปีการศึกษา 2564 (ออนไลน์)

วันเสาร์ที่ 26 มิถุนายน 2564

ดำเนินโครงการผ่านระบบ Microsoft Teams live events ณ กองบริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
มหาวิทยาลัยนเรศวร

- ชื่อโครงการ** โครงการปฐมนิเทศนิสิตในรายวิชาศึกษาทั่วไป ประจำปีการศึกษา 2564 (ออนไลน์)
- ผู้รับผิดชอบ** กองบริการการศึกษา
- วัตถุประสงค์**
1. เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจ จุดมุ่งหมาย และเป้าหมายในการเรียนในรายวิชาศึกษาทั่วไป
  2. เพื่อให้ นิสิต เข้าใจรูปแบบและกระบวนการเรียนการสอนในรายวิชาศึกษาทั่วไป
  3. เพื่อ นิสิต จะ ได้ เตรียมความพร้อมในการเรียนในแต่ละรายวิชา
  4. เพื่อให้ นิสิต ได้รับทราบแนวทางในการปฏิบัติตนและรู้จักการใช้ชีวิตอยู่ร่วมกับผู้อื่น

**ผู้เข้าร่วมโครงการ** จำนวนทั้งสิ้น 1,910 คน แบ่งเป็น นิสิต จำนวน 1,900 คน และผู้บริหารมหาวิทยาลัย  
อาจารย์

ผู้สอน ผู้ช่วยสอนรายวิชาศึกษาทั่วไป บุคลากร จำนวน 10 คน

**กิจกรรมและเนื้อหาที่ดำเนินงานโครงการ** บรรยายพิเศษ เรื่อง “ความสำคัญของการเรียนรายวิชาศึกษา  
ทั่วไป”

โดย ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.กาญจนา เกรียงซี อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร และบรรยายพิเศษในหัวข้อ  
“เรียนศึกษาทั่วไปอย่างไร ให้ประสบความสำเร็จ ตอบโจทย์อัตลักษณ์ของนิสิต มหาวิทยาลัยนเรศวร”

โดย รองศาสตราจารย์ ดร.วารินทร์ แก้วอุไร รองอธิการบดี มหาวิทยาลัยนเรศวร

**งบประมาณดำเนินการ** งบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน 5,590 บาท

งบประมาณที่ใช้จริง จำนวน 5,590 บาท



## รายงานผลการจัดโครงการประชุมวิชาการและการนำเสนอผลงานวิชาการในรายวิชาศึกษาทั่วไป

**ชื่อโครงการ** โครงการประชุมวิชาการและการนำเสนอผลงานวิชาการในรายวิชาศึกษาทั่วไป

**ผู้รับผิดชอบ** กองบริการการศึกษา

**วัตถุประสงค์** 1) เพื่อส่งเสริมให้บุคลากร อาจารย์ผู้สอน ผู้ช่วยสอน นักวิชาการศึกษาสายสนับสนุนส่งเสริม  
บทความวิจัย และบทความวิชาการเข้าร่วมประชุมวิชาการระดับชาติ

2) เพื่อช่วยเพิ่มพูนศักยภาพในการพัฒนาผลงานและนวัตกรรมการวิจัยในรายวิชาศึกษาทั่วไป  
และนำมาพัฒนาปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาศึกษาทั่วไปมุ่งสู่การเสริมสร้างให้นิสิตมีความ  
พร้อมทั้งร่างกายและจิตใจ ปลูกฝังให้มีความรู้ความเข้าใจในสรรพสิ่งที่เกี่ยวข้องกับตัวเอง และสังคม เป็นไท  
จากอวิชชา นำไปสู่การเป็นบัณฑิตที่พึงประสงค์

**ผู้เข้าร่วมโครงการ** จำนวนทั้งสิ้น 2 คน ประกอบด้วยบุคลากรสายวิชาการ ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์อำนวยการ  
พิรุณสาร อาจารย์ผู้สอนรายวิชาศึกษาทั่วไป และบุคลากรสายสนับสนุน ได้แก่ นางประดับเดือน ทองเชื้อเชิญ  
เจ้าหน้าที่ในงานจัดการศึกษาทั่วไป

**กิจกรรมและเนื้อหาที่ดำเนินงานโครงการ** ได้เข้าร่วมนำเสนอผลงานวิชาการในรายวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 2  
เรื่อง ดังนี้ 1) การอ่านวรรณกรรมเพื่อทักษะชีวิตในกลุ่มผู้ศึกษาระดับปริญญาตรี Reading Fiction Book for  
Life skills among Undergraduate Student และ 2) ความต้องการความรู้และการจัดการความรู้ของตนใน  
กลุ่มผู้เรียนระดับปริญญาตรี Needs and knowledge Management for their Knowledge among  
Undergraduate Students โดยผู้ช่วยศาสตราจารย์อำนวยการ พิรุณสาร อาจารย์ผู้สอนรายวิชาศึกษาทั่วไป และ  
นางประดับเดือน ทองเชื้อเชิญ นักวิชาการศึกษาคำาญการพิเศษ งานจัดการศึกษาทั่วไป ในวันที่ 29  
กรกฎาคม 2564

**งบประมาณดำเนินการ** งบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน 50,000 บาท

งบประมาณที่ใช้จริง จำนวน 5,000 บาท

# ภาพหลักฐานการนำเสนอในโครงการ

**นำเสนอรูปแบบออนไลน์ (โปรแกรม Zoom)**  
ห้องนำเสนอ มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 3

ลำดับที่	เวลา	ID	ชื่อผลงาน	ชื่อผู้นำเสนอ	การนำเสนอ
1	13.30-13.45	867	ความรู้และการมีส่วนร่วมของผู้เรียน-คณาจารย์ในการขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนผ่านยุทธศาสตร์ชาติ	อำนาจ พิรุณสาร	oral presentation
2	13.45-14.00	851	การศึกษารองเท้าและแนวโน้มในการนำวัสดุในอุตสาหกรรมสิ่งทอ	พริศรา บุญระยอง	oral presentation
3	14.00-14.15	931	การสร้างนวัตกรรมจากประยุกต์ความรู้ในเชิงเรียนรู้อุปกรณ์ชุมชน : ด้านสุขภาพจากอู่วิว	ปริศนุช ไตรัม	Poster presentation
4	14.15-14.30	933	การสร้างนวัตกรรมและนวัตกรรมจากประยุกต์ความรู้ในเชิงเรียนรู้อุปกรณ์ชุมชน : บูตแคมเปญจากวิถีชีวิต	นฤท พยโยธิน	Poster presentation
5	14.30-14.45	868	การเตรียมความพร้อมเพื่อรับมือกับผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากภัยพิบัติทางธรรมชาติ : กรณีศึกษา จังหวัดพิษณุโลก	ณัฐชยา จันทร์เอียด	oral presentation
6	14.45-15.00	901	การศึกษาสภาพองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดทำบริการสาธารณะกรณีศึกษา เทศบาลเมืองอุตรดิตถ์	นิพนธ์ บินดวง	oral presentation
7	15.00-15.30	866	แนวทางการพัฒนารูปแบบการบริหารจัดการศูนย์เรียนรู้ศาสตร์พระราชาและนวัตกรรมมหาวิทยาลัยราชภัฏพิษณุโลก สอนทะเลบัว	ปาริษฐ์ นานี	oral presentation
8	15.30 - 15.45	854	การศึกษาประสิทธิภาพและการนำมาใช้ประโยชน์ของเครื่องปั้นดินเผาของดี พ.ศ. 2551 ศึกษากรณีพื้นที่รอบมหาวิทยาลัยราชภัฏพิษณุโลก (ส่วนระเทศ)	ภูวเดช วงศ์ศิษย์	oral presentation
9	15.45-16.00	921	ประสิทธิภาพการบังคับใช้กฎหมายด้านความถี่ กรณีศึกษาทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 117	วรรณิศา จันทร์นิตะ	oral presentation

**นำเสนอรูปแบบออนไลน์ (โปรแกรม Zoom)**  
ห้องนำเสนอ มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 1

ลำดับที่	เวลา	ID	ชื่อผลงาน	ชื่อผู้นำเสนอ	การนำเสนอ
1	13.30-13.45	859	An Analysis of Racism in Margot Lee Shetterly's Hidden Figures (2016) การวิเคราะห์การเหยียดเชื้อชาติในนิยายเรื่อง นางจิ้งจอก: ของ มาร์กอส ดี ลากอสดี	ณภวรรณ ทวีชาติ	Oral presentation
2	13.45-14.00	833	การศึกษาวัฒนธรรมในสังคมเมืองฮอลลีวูดของนักแสดงหญิง โดย ดร. ศ. ธีรวิมล A Study of Directive Speech Acts in J. K. Rowling's Harry Potter and the Half-Blood Prince	อนุสรณ์ เคนพรม	Oral presentation
3	14.00-14.15	878	การสร้างหลักสูตรภาษาญี่ปุ่นเพื่อการดำเนินงานบุคลากรทางการแพทย์โดยมีผลเชิงประจักษ์ กรณีศึกษาโรงพยาบาลเชียงใหม่ฮักพิภพ	ณภัทร สบโขทัย	Oral presentation
4	14.15-14.30	869	การอ่านวรรณกรรมเพื่อทักษะชีวิตในกลุ่มผู้ศึกษาระดับปริญญาตรี	ประศับเดือน ทองเชื้อเชิญ	Oral presentation

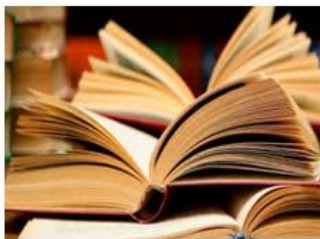


## การอ่านวรรณกรรมเพื่อทักษะชีวิตในกลุ่มผู้ศึกษาระดับปริญญาตรี Reading Fiction Book for Life skills among Undergraduate Student



**อำนวย พิรุณสาร**  
ภาควิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา  
คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร  
[Aumnoayp@nu.ac.th](mailto:Aumnoayp@nu.ac.th)

**ประดับเดือน ทองเชื้อเชิญ**  
งานจัดการวิชาศึกษาทั่วไป  
กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร  
[Pradabduent@nu.ac.th](mailto:Pradabduent@nu.ac.th)



## ความรู้และการมีส่วนร่วมของนักศึกษาระดับปริญญาตรีต่อการขับเคลื่อนเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืนผ่านยุทธศาสตร์ชาติ Knowledge and Participation of the Undergraduate Students towards Driving the Sustainable Development Goals by the National strategy



**อำนวย พิรุณสาร**  
ภาควิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา  
คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร  
[Aumnoayp@nu.ac.th](mailto:Aumnoayp@nu.ac.th)

**ประดับเดือน ทองเชื้อเชิญ**  
งานจัดการวิชาศึกษาทั่วไป  
กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร  
[Pradabduent@nu.ac.th](mailto:Pradabduent@nu.ac.th)



โครงการนำเสนอผลงานของนิสิตในรายวิชาศึกษาทั่วไป (GE, Appreciation day) ภาคเรียนปลาย

ปีการศึกษา 2563

ไม่ได้ดำเนินโครงการ เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของ Covid-19

สรุปผลการประกวดนำเสนอผลงานของนิสิตในรายวิชาศึกษาทั่วไป (GE, Appreciation day)

ภาคเรียนต้น ปีการศึกษา 2564 วันพฤหัสบดีที่ 23 กันยายน 2564

ดำเนินโครงการผ่านระบบ Microsoft Teams

ณ กองบริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ชั้น 2 มหาวิทยาลัยนเรศวร

**รางวัลประเภทผลิตภัณฑ์**

**รางวัลชนะเลิศ** ชีววัตต์เม็ด & eco packaging

ผู้รับรางวัล นางสาวนภเมทินี พละกุล

**รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1** Banana Jelly Bar

ผู้รับรางวัล นายสกาย คิตลูน จอมพงษ์

**รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2** แอปพลิเคชัน NU dentist แอปพลิเคชันนัดหมายสำหรับ  
นิสิตทันตแพทย์

ผู้รับรางวัล นางสาวเบญญาภา ศรีวิลัย

**รางวัลชมเชย** สบู่จากกะหล่ำปลีม่วง

ผู้รับรางวัล นายจิณณวัตร พัวอุดมเจริญ

**รางวัลชมเชย** กระปุกออมทรัพย์จากบานาน่ามาเช่

ผู้รับรางวัล นายพงศกร ชุมภู

**รางวัลชมเชย** การประดิษฐ์กระเป๋าจากกล่องนม

ผู้รับรางวัล นางสาวณพิธิพร รัตน์ไทรแก้ว

**รางวัลประเภทคลิปวิดีโอ**

**รางวัลชนะเลิศ** กลุ่มอูร์จู้ตั้งบอเนียว (virus glasses)

ผู้รับรางวัล นายภัทรพล สุทธิแสน

**รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1** ช้อนกินได้ (Eatable Spoon)

ผู้รับรางวัล นางสาวปัญญา เขี่ยมวัฒนา

**รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2** แอปพลิเคชันฝากทิ้ง

ผู้รับรางวัล นางสาวธัญญาพร เขี่ยมต่อ

**รางวัลชมเชย** ถังย่อยเศษอาหาร

ผู้รับรางวัล นางสาวญาณากร หาดซุยทราย

**รางวัลชมเชย** COPEZ — smart community space

ผู้รับรางวัล นางสาวศุภิสรา คล้ายแท้

## รางวัลประเภทอินโฟกราฟิก

**รางวัลชนะเลิศ** การสำรวจสายงานที่สนใจในอนาคตของนิสิตสาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ มหาวิทยาลัย  
นเรศวร

ผู้รับรางวัล นางสาวจิรนนท์ ตุ่นภักดี

**รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 1** กลุ่มตัวอย่างการรับวัคซีนของนิสิตมหาวิทยาลัยนเรศวร

ผู้รับรางวัล นางสาวศรายุทธ จันทิลา

**รางวัลรองชนะเลิศอันดับที่ 2** กระบวนการทำงานของการวิเคราะห์ข้อมูล

ผู้รับรางวัล นางสาวสลิลทิพย์ พรมงาม

**รางวัลชมเชย** ประเภทตัวแปรในโปรแกรม rapid miner

ผู้รับรางวัล นายสุรดิษฐ์ ทองยิ้ม

**รางวัลชมเชย** ความแตกต่างของ Data analytics กับ Data Science

ผู้รับรางวัล นายธนากรณ์ สุวรรณลาภา

# เอกสารประกอบภารกิจที่ 2.1



รายงานประจำปี กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร  
ปีงบประมาณ 2564

เอกสารประกอบภารกิจที่ 2.1  
การพัฒนาหลักสูตรของมหาวิทยาลัยนเรศวร ปีการศึกษา 2564 (ระหว่างเดือนมิถุนายน 2564 – มิถุนายน 2565)

เปิดหลักสูตรใหม่ ปีการศึกษา 2564				ปิดหลักสูตร ปีการศึกษา 2564			ปรับปรุงหลักสูตร ครบวงจรปีการศึกษา 2564				หลักสูตรปรับปรุงก่อนครบ วงจรปีการศึกษา 2564		
(7 หลักสูตร)				(หลักสูตร)			(25 หลักสูตร)				2 หลักสูตร		
ป.บัณฑิต	ป.ตรี	ป.โท	ป.เอก	ป.ตรี	ป.โท	ป.เอก	ป.ตรี	ป.โท	ป.เอก	ป.บัณฑิต ชั้นสูง	ป.ตรี	ป.โท	ป.เอก
1	2	2	2	-	-	-	10	8	7	-	1	1	-

เปิดหลักสูตรใหม่ ปีการศึกษา 2564 (รายการ)	ปิดหลักสูตร ปีการศึกษา 2564 (รายการ)	หลักสูตรที่ครบวงรอบการปรับปรุงเพื่อใช้ กับนิสิตที่เข้าศึกษา ปีการศึกษา 2564 (รายการ)	หลักสูตรที่มีการปรับปรุงหลักสูตร ก่อนครบวงรอบ (รายการ)
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตทาง วิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก สาขาวิชา เอ็นโดครินต์ ของคณะทันตแพทยศาสตร์</li> <li>2. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา วิทยาการข้อมูลและการวิเคราะห์ ของคณะ วิทยาศาสตร์</li> <li>3. หลักสูตรสาธารณสุขศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา การดูแลและการจัดการสุขภาพผู้สูงอายุ ของ คณะสาธารณสุขศาสตร์</li> <li>4. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมชีวเวช(หลักสูตรพหุวิทยาการ) ของ คณะวิศวกรรมศาสตร์</li> <li>5. หลักสูตรดุริยางคศาสตรมหาบัณฑิต ของคณะ มนุษยศาสตร์</li> <li>6. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชา คณิตศาสตร์ศึกษา ของคณะศึกษาศาสตร์</li> <li>7. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมชีวเวช(หลักสูตรพหุวิทยาการ) ของ คณะวิศวกรรมศาสตร์</li> </ol>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชา วิทยาศาสตร์การเกษตร ของคณะ เกษตรศาสตร์ฯ</li> <li>2. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ของคณะเกษตรศาสตร์ฯ</li> <li>3. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชา สัตวศาสตร์และเทคโนโลยีอาหารสัตว์ ของคณะเกษตรศาสตร์ฯ</li> <li>4. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา คณิตศาสตร์ ของคณะวิทยาศาสตร์</li> <li>5. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา สถิติ ของคณะวิทยาศาสตร์</li> <li>6. หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ของ คณะพยาบาลศาสตร์</li> <li>7. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา กายภาพบำบัด ของคณะสหเวชศาสตร์</li> <li>8. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา รังสีเทคนิค ของคณะสหเวชศาสตร์</li> <li>9. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา เทคนิคการแพทย์ ของคณะสหเวช ศาสตร์</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ ของคณะสหเวชศาสตร์</li> <li>2. หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชา คณิตศาสตร์ศึกษา ของคณะ ศึกษาศาสตร์</li> </ol>





เปิดหลักสูตรใหม่ ปีการศึกษา 2564 (รายการ)	ปิดหลักสูตร ปีการศึกษา 2564 (รายการ)	หลักสูตรที่ครบวงจรรอบการปรับปรุงเพื่อใช้ กับนิสิตที่เข้าศึกษา ปีการศึกษา 2564 (รายการ)	หลักสูตรที่มีการปรับปรุงหลักสูตร ก่อนครบวงจร (รายการ)
		10. หลักสูตรบัญชีบัณฑิต ของคณะ บริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการ สื่อสาร 11. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การเกษตร ของ คณะเกษตรศาสตร์ฯ 12. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การอาหาร ของคณะเกษตรศาสตร์ฯ 13. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพทาง การเกษตร ของคณะเกษตรศาสตร์ฯ 14. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ของคณะ วิทยาศาสตร์ 15. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสถิติ ของคณะวิทยาศาสตร์ 16. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ ของ คณะสหเวชศาสตร์ 17. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์ ของคณะสห เวชศาสตร์	



เปิดหลักสูตรใหม่ ปีการศึกษา 2564 (รายการ)	ปิดหลักสูตร ปีการศึกษา 2564 (รายการ)	หลักสูตรที่ครบวงจรรอบการปรับปรุงเพื่อใช้ กับนิสิตที่เข้าศึกษา ปีการศึกษา 2564 (รายการ)	หลักสูตรที่มีการปรับปรุงหลักสูตร ก่อนครบรอบ (รายการ)
		<p>18. หลักสูตร การศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ศึกษา ของคณะศึกษาศาสตร์</p> <p>19. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิตสาขาวิชา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีการอาหาร ของคณะเกษตรศาสตร์ฯ</p> <p>20. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิตสาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร ของคณะเกษตรศาสตร์ฯ</p> <p>21. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิตสาขาวิชา คณิตศาสตร์ ของคณะวิทยาศาสตร์</p> <p>22. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิตสาขาวิชา ชีวเวชศาสตร์ ของคณะสหเวชศาสตร์</p> <p>23. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชา การสื่อสาร ของคณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร</p> <p>24. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชา การจัดการกีฬา ของคณะศึกษาศาสตร์</p> <p>25. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิตสาขาวิชา อาเซียนศึกษา (หลักสูตรนานาชาติ) ของคณะสังคมศาสตร์</p>	

## เอกสารประกอบภารกิจที่ 2.2



รายงานประจำปี กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร  
ปีงบประมาณ 2564

**เอกสารประกอบภารกิจที่ 2.2**  
**รายละเอียดการให้บริการด้านการจัดการเรียนการสอน**  
**สถิติการใช้ห้องเรียนในแต่ละสัปดาห์**

อาคาร/รายวิชาสังกัดคณะ	ปี 2562 ภาคเรียนปลาย		ปี 2562 ภาคเรียนฤดูร้อน		ปี 2563 ภาคเรียนต้น	
	จำนวนชั่วโมง/ สัปดาห์	คิดเป็น ร้อยละ	จำนวนชั่วโมง/ สัปดาห์	คิดเป็น ร้อยละ	จำนวนชั่วโมง/ สัปดาห์	คิดเป็น ร้อยละ
<b>อาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา บรมราชินีนาถ (QS)</b>						
1. คณะมนุษยศาสตร์	898	46.03	0	0	1,008	44.66
2. กองบริการการศึกษา	460	23.58	0	0	408	18.08
3. คณะบริหารธุรกิจฯ	314	16.09	0	0	480	21.27
4. คณะสังคมศาสตร์	177	9.07	0	0	152	6.73
5. คณะนิติศาสตร์	49	2.51	0	0	44	1.95
6. คณะวิทยาศาสตร์	32	1.64	0	0	0	0.00
7. คณะสถาปัตยกรรมฯ	8	0.41	0	0	0	0.00
8. คณะแพทยศาสตร์	5	0.26	0	0	0	0.00
9. คณะศึกษาศาสตร์	4	0.21	0	0	23	1.02
10. คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์	4	0.21	0	0	14	0.62
11. คณะสาธารณสุขศาสตร์	0	0	0	0	128	5.67
<b>รวม</b>	<b>1,951</b>	<b>100.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2,257</b>	<b>100.00</b>
<b>อาคารปราบไตรจักร</b>						
1. กองบริการการศึกษา	232	57.43	0	0	208	36.11
2. คณะบริหารธุรกิจฯ	91	22.52	0	0	121	21.01
3. คณะสังคมศาสตร์	34	8.42	0	0	67	11.63
4. คณะนิติศาสตร์	17	4.21	0	0	36	6.25
5. คณะมนุษยศาสตร์	14	3.47	0	0	15	2.60
6. คณะวิศวกรรมศาสตร์	2	0.50	0	0	0	0.00
7. คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์	3	0.74	0	0	4	0.69
8. คณะสถาปัตยกรรมฯ	5	1.24	0	0	9	1.56
9. คณะวิทยาศาสตร์	3	0.74	0	0	106	18.40
10. คณะสาธารณสุขศาสตร์	3	0.74	0	0	10	1.74
<b>รวม</b>	<b>404</b>	<b>100.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>576</b>	<b>100.00</b>

**หมายเหตุ** 1. การสอบปลายภาค ภาคเรียนปลาย ปีการศึกษา 2562 ให้จัดสอบในรูปแบบออนไลน์ (กำหนดสอบปลายภาค วันที่ 14-29 มีนาคม 2563)

2. แนวปฏิบัติการจัดการเรียนการสอน ภาคเรียนฤดูร้อน ปีการศึกษา 2562 โดยใช้วิธีการจัดการเรียนการสอนแบบออนไลน์ หรือลักษณะอื่นที่ไม่ต้องจัดชั้นเรียน

การให้บริการด้านการจัดการเรียนการสอน สถิติการใช้ห้องเรียนในแต่ละสัปดาห์

อาคาร/รายวิชาสังกัดคณะ	ปี 2562 ภาคเรียนปลาย		ปี 2562 ภาคเรียนฤดูร้อน		ปี 2563 ภาคเรียนต้น	
	จำนวนชั่วโมง/ สัปดาห์	คิดเป็น ร้อยละ	จำนวนชั่วโมง/ สัปดาห์	คิดเป็น ร้อยละ	จำนวนชั่วโมง/ สัปดาห์	คิดเป็น ร้อยละ
<b>อาคารปราบไตรจักร 2</b>						
1. คณะบริหารธุรกิจฯ	304	55.07	0	0	298	48.77
2. คณะสังคมศาสตร์	209	37.86	0	0	278	45.50
3. คณะนิติศาสตร์	33	5.98	0	0	20	3.27
4. คณะมนุษยศาสตร์	6	1.09	0	0	15	2.45
<b>รวม</b>	<b>552</b>	<b>100.00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>611</b>	<b>100.00</b>

การใช้ห้องเรียนเพิ่มเติม

อาคาร/กิจกรรม	ปี 2562 ภาคเรียนปลาย	ปี 2562 ภาคเรียนฤดูร้อน	ปี 2563 ภาคเรียนต้น
	22 พ.ย.62-6 เม.ย.63	7 เม.ย.63-21 มิ.ย.63	22 มิ.ย.63-22 พ.ย.63
<b>อาคารเฉลิมพระเกียรติ 72 พรรษา บรมราชินีนาถ(QS)</b>			
1. การสอบ	16 รายการ	-	10 รายการ
2. การสอนชดเชย	403 รายการ	-	220 รายการ
3. กิจกรรมหรือโครงการ	58 โครงการ	-	30 โครงการ
<b>อาคารปราบไตรจักร</b>			
1. การสอบ	15 รายการ	-	6 รายการ
2. การสอนชดเชย	90 รายการ	-	85 รายการ
3. กิจกรรมหรือโครงการ	17 โครงการ	-	30 โครงการ
<b>อาคารปราบไตรจักร 2</b>			
1. การสอบ	59 รายการ	-	60 รายการ
2. การสอนชดเชย	279 รายการ	-	403 รายการ
3. กิจกรรมหรือโครงการ	162 โครงการ	4	120 โครงการ

หมายเหตุ การจัดการเรียนการสอน ภาคเรียนต้น ปีการศึกษา 2563 ให้ดำเนินการสอนแบบออนไลน์ ตั้งแต่วันที่ 22 มิถุนายน 2563 - วันที่ 31 กรกฎาคม 2563 โดยเริ่มดำเนินการเรียนการสอนแบบชั้นเรียนปกติที่คำนึง Social Distancing ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2563

## เอกสารประกอบภารกิจที่ 2.3



รายงานประจำปี กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร  
ปีงบประมาณ 2564

เอกสารประกอบภารกิจที่ ๒.3  
รายงานสรุปการดำเนินงาน

กำหนดการ

โครงการประกวดผลงานนวัตกรรมนิตระดับปริญญาตรี ประจำปี ๒๕๖๔  
ในวันศุกร์ที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๔

ณ ห้องสัมมนาเอกาทศรถ ๒๑๐ และ ๓๐๑ อาคารเอกาทศรถ มหาวิทยาลัยนเรศวร อำเภอเมือง  
จังหวัดพิษณุโลก

\*\*\*\*\*

วันพฤหัสบดีที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๔

เวลา ๑๒.๐๐ – ๒๐.๓๐ น. ติดตั้งโปสเตอร์ประจำตำแหน่ง

วันศุกร์ที่ ๙ เมษายน ๒๕๖๔

เวลา ๐๘.๓๐ – ๐๙.๐๐ น.

ลงทะเบียน

เวลา ๐๙.๐๐ – ๐๙.๑๕ น.

พิธีเปิดโดย ดร.บุญทรัพย์ พานิชการ รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

เวลา ๐๙.๑๕ – ๐๙.๓๐ น.

แนะนำคณะกรรมการ

เวลา ๐๙.๓๐ – ๑๒.๐๐ น.

คณะกรรมการพิจารณาผลงาน/นิตีประจำจุดแสดงผลงาน

เวลา ๑๒.๐๐ – ๑๓.๐๐ น.

พักรับประทานอาหารกลางวัน

เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๔.๐๐ น.

คณะกรรมการรวบรวมคะแนนและตัดสินผลการคัดเลือก

เวลา ๑๔.๐๐ – ๑๕.๓๐ น.

พิธีมอบรางวัลโครงการประกวดผลงานนวัตกรรมนิตระดับปริญญาตรี ประจำปี  
๒๕๖๔

และพิธีปิดโดย รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

**หมายเหตุ** พักรับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม เวลา ๑๐.๓๐ – ๑๐.๔๕ น. และเวลา ๑๔.๑๕ – ๑๔.๓๐ น.

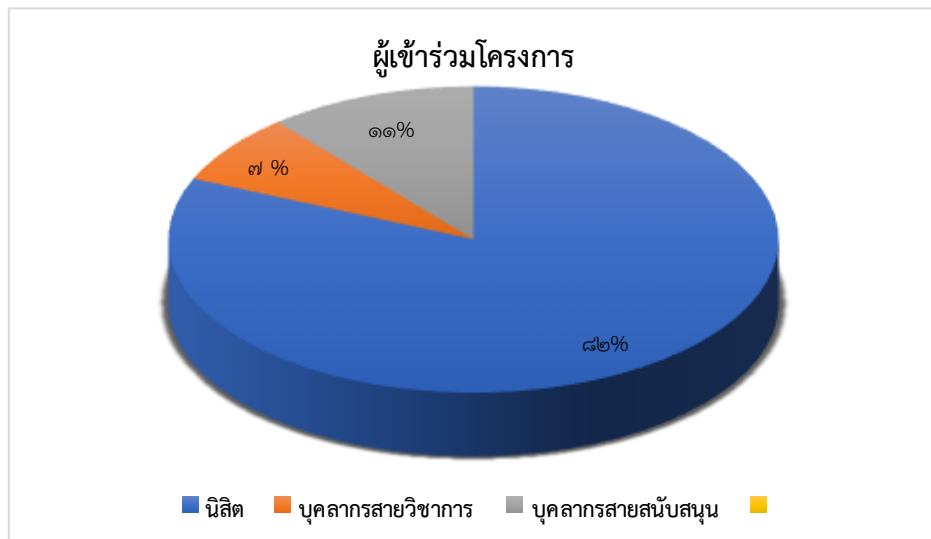
## การประเมิน/สรุปผลโครงการ

### ๑. จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ/สำเนาใบเซ็นชื่อ

โครงการประกวดผลงานนวัตกรรมนิตระดับปริญญาตรี ประจำปี ๒๕๖๔ ทั้งหมด ๑๓๕ คน แบ่งออกเป็น

ดังนี้

● นิสิต	จำนวน	๑๑๐ คน	คิดเป็น ๘๑.๔๘%
● บุคลากรสายวิชาการ	จำนวน	๑๐ คน	คิดเป็น ๗.๔๐%
● บุคลากรสายสนับสนุน	จำนวน	๑๕ คน	คิดเป็น ๑๑.๑๑%



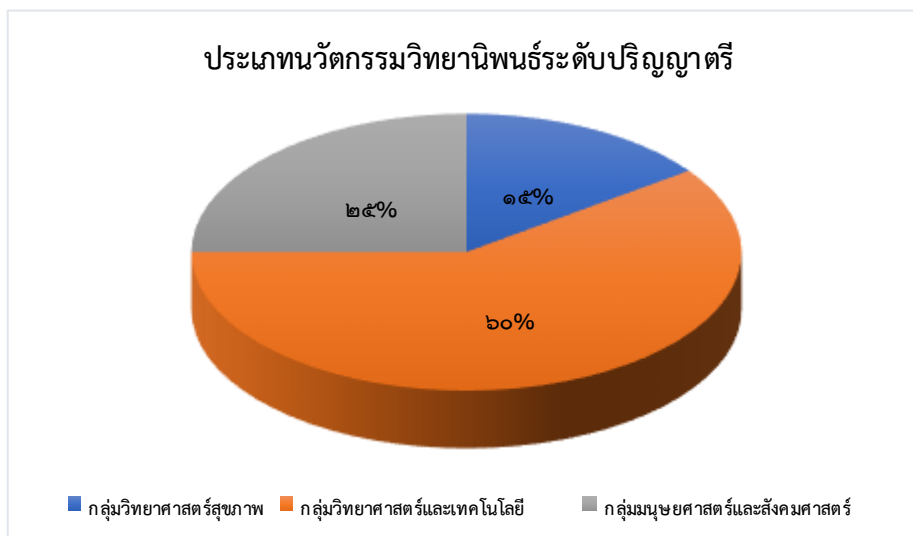


## ๒. จำนวนผลงานและนิสิตที่เข้าร่วมประกวด

๒.๑ มีผลงานเข้าร่วมประกวดโครงการประกวดผลงานนวัตกรรมนิสิตระดับปริญญาตรี ประจำปี ๒๕๖๔ ทั้งหมด ๒๙ ผลงาน แบ่งเป็นประเภทนวัตกรรมวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี จำนวน ๒๐ ผลงานและประเภทนวัตกรรมโครงงานนิสิต จำนวน ๙ ผลงาน รายละเอียดดังนี้

### ๒.๑.๑ ประเภทนวัตกรรมวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี

- กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวน ๓ผลงาน คิดเป็น ๑๕%
- กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน ๑๒ผลงานคิดเป็น ๖๐%
- กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวน ๕ผลงานคิดเป็น ๒๕%



### ๒.๑.๒ ประเภทนวัตกรรมโครงงานนิสิต

- กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวน ๖ ผลงาน คิดเป็น ๖๗%
- กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน ๓ ผลงาน คิดเป็น ๓๓%



๒.๒ รายชื่อผลงานและนิสิตที่เข้าร่วมประกวดโครงการประกวดผลงานนวัตกรรมนิสิตระดับปริญญาตรี ประจำปี ๒๕๖๔ ทั้งหมด ๒๙ ผลงาน จำนวนนิสิต ๑๑๐ คน โดยแบ่งออกเป็นดังนี้

๒.๒.๑ ประเภทนวัตกรรมวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี

● กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพจำนวน ๓ ผลงาน

ลำดับ	ชื่อผลงาน	ชื่อนิสิต	คณะ	สาขาวิชา	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
๑.	GS- BreastPhantom การประดิษฐ์หุ่นจำลองเต้านมเพื่อใช้สำหรับการฝึกตรวจบริเวณเต้านมด้วยเครื่องอัลตราซาวด์	๑. นางสาวพรสวรรค์ เรือนอิน ๒. นางสาวจันทกานต์ วงศ์สุวรรณ	คณะสหเวชศาสตร์	รังสีเทคนิค	ดร.อัครนัย ประพันธ์
๒.	การประดิษฐ์ตัวอักษรไทยสำหรับตรวจวัดระดับความสามารถในการมองเห็น	๑. นางสาวพลอยไพลิน กำลังแพทย์ ๒. นางสาวภัทรภร ชัยนาม ๓. นางสาวสุกัญญา ประसार	คณะสหเวชศาสตร์	ทัศนมาตรศาสตร์	๑.ดร.ดาราวรรณ เพ็ชรช้าง ๒.อาจารย์สุทธิศรีณัฐพงษ์ จันโย
๓.	การสร้างเครื่องตรวจวัดค่าความเข้มข้นของเลือดผ่านท่อระหว่างการใช้เครื่องใจและปอดเทียม	๑. นางสาวบุญยาพร ปินทะยา ๒. นางสาวผลย์ศุภา แก้วประการ ๓. นางสาวหทัยชนกวิวัฒนานนท์	คณะสหเวชศาสตร์	เทคโนโลยีหัวใจและทรวงอก	๑. อาจารย์ ดร.มันทนา วาตไธสง ๒. ดร.นพดล สีสุข

กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน ๑๒ ผลงาน

ลำดับ	ชื่อผลงาน	ชื่อนิสิต	คณะ	สาขาวิชา	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
๑.	ระบบควบคุมค่า pH แปลงผักไฮโดรโปนิิกส์	๑.นายภูมินทร์ จันทร์ธิดา	คณะวิศวกรรม- ศาสตร์	วิศวกรรมคอม- พิวเตอร์	๑.ผศ.ดร.สุรเชษฐ์ กานต์ประชา ๒.ดร.เศรษฐา ตั้งคำวานิช
๒.	การเตรียมคอมโพสิต เมมเบรนจากซิลโฟ เนตพอลิอีเทอร์ อีเทอร์คีโตนกับกรา- ฟีนออกไซด์ เพื่อการ ใช้งานในเซลล์เชื้อ เพลิงแบบ แลกเปลี่ยนโปรตอน	๑. นางสาวนพชนก บัวแก้ว ๒. นายบัณฑิต บุญประสพ ๓. นางสาวฟิลิปดา คำวิรัตน์	คณะวิศวกรรม- ศาสตร์	วิศวกรรมวัสดุ	ดร.นฤมล สีพลไกร
๓.	แอปพลิเคชันจำแนก สายพันธุ์กระบอง เพชร	๑. นายภุชพงษ์ ปันติ ๒. นายเจษฎา ดวงปัญญา สว่าง ๓. นายวิสิทธิ์พล อุ่เนา	คณะวิศวกรรม- ศาสตร์	วิศวกรรมคอม- พิวเตอร์	อาจารย์รัฐภูมิ วรรณุศาสน์
๔.	เครื่องกำเนิดไอโซน อัตโนมัติควบคุมผ่าน โมบายแอปพลิเคชัน	๑. นางสาวบุษกร ใจยง ๒. นางสาวมูทิตา ปัทมาลัย ๓. นายสุภักดิ์ ประสมวงศ์	คณะวิศวกรรม- ศาสตร์	วิศวกรรมไฟฟ้า	ผศ.ดร. สราวุฒิ วงค์ พิทักษ์
๕.	เครื่องตรวจวัดและ ให้ปุ๋ยอัตโนมัติ สำหรับการปลูกพริก ชี้ฟ้า แสดงผลผ่าน โมบายแอปพลิเคชัน	๑. นายภรตกร แซ่ลือ ๒. นายศักดิ์ไพสิฐ พิศมร ๓. นายอัชฌา นาคทอง	คณะวิศวกรรม- ศาสตร์	วิศวกรรมไฟฟ้า	ผศ.ดร. สราวุฒิ วงค์ พิทักษ์

ลำดับ	ชื่อผลงาน	ชื่อนิติ	คณะ	สาขาวิชา	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
๖.	อุปกรณ์ตรวจวัดและบันทึกรูปคลื่นสัญญาณหัวใจแบบพกพาด้วยการประมวลผลผ่านอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	๑.นางสวานันทิกา คำปานัน ๒.นายยศนนท์ ตันตระ-วิริยะกุล ๓.นางสาววิชุดา ศรีคล้าย	คณะวิศวกรรม-ศาสตร์	วิศวกรรมไฟฟ้า	ผศ.ดร. สรวุฒิ วงศ์พิทักษ์
๗.	โครงการโรงเรียนอนุบาล และ ประถมศึกษา แนวทางมอนเตสซอรีและวิถีธรรมชาติ	๑.นางสาวศิขริน นงเยาว์	คณะสถาปัตยกรรม-ศาสตร์ ฯ	สถาปัตยกรรม	๑.ผศ.ดร. นัญฐิกา นวพันธุ์ ๒.รศ. สุทัศน์ เยี่ยมวัฒนา
๘.	รีสอร์ทเชิงนิเวศและผจญภัย คีรีวง จังหวัดนครศรีธรรมราช	๑. นางสาวจันทิมาภรณ์ แสงแพรว	คณะสถาปัตยกรรม-ศาสตร์ ฯ	สถาปัตยกรรม	๑.ผศ.กรธิชา อุ่นไพร ๒.อาจารย์ ภูดิท เจารัมย์
๙.	โรงพยาบาลทั่วไป ๑๕๐ เตียง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (เอกชน)	๑. นางสาวสุนิตา ชื่นชม	คณะสถาปัตยกรรม-ศาสตร์ ฯ	สถาปัตยกรรม	รศ.ดร.สิริมาส เฮงรัมย์
๑๐.	การออกแบบสื่อแอนิเมชันสามมิติเสมือนจริง เรื่อง มิติหิมพานต์	๑. นายจิรภาส มีใหญ่	คณะสถาปัตยกรรม-ศาสตร์	ออกแบบสื่อ-นวัตกรรม	๑.ผศ.ลินดา อินทรา-ลักษณ์ ๒.นายเสกสรรค์ ญาณปัญญาพันธ์
๑๑.	การออกแบบเกมสองมิติเพื่อให้ความรู้ด้านวัฒนธรรมของจังหวัดแพร่	๑.นางสาววรรกชยา กรรณแก้ว	คณะสถาปัตยกรรม-ศาสตร์	ออกแบบสื่อ-นวัตกรรม	ผศ.ดร. ลินดา อินทราลักษณ์
๑๒.	การออกแบบเสื้อคลุมแขนยาวร่วมกับสารเปลี่ยนสถานะเพื่อลดความร้อนเข้าสู่ร่างกาย	๑.นางสาวกัญญาณัฐ น้อยนันท์	คณะวิทยาศาสตร์	ฟิสิกส์	๑.ผศ.ดร. นัญฐิกา นวพันธุ์ ๒.รศ. สุทัศน์ เยี่ยมวัฒนา



● กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ จำนวน ๕ ผลงาน

ลำดับ	ชื่อผลงาน	ชื่อนิสิต	คณะ	สาขาวิชา	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
๑.	การรณรงค์ขาดกับ บริบท ของสังคมไทย:ศึกษา กรณีสิทธิของผู้ป่วย และความรับผิดชอบของ แพทย์	๑. นายธนภฤต มวลชู ๒. นายอริชา ไทวเคลื่อน ๓. นางสาวรัชพร ทองสาดี ๔. นางสาวภริชญา ศักดิ์สิทธิ์ ๕. นางสาวกฤติยา ดอกพยอม	คณะนิติศาสตร์	นิติศาสตร์	อาจารย์ศุภินี อยู่สวัสดิ์
๒.	ปัญหาในการประกอบ อาชีพของบัณฑิตไร้ สัญชาติ:กรณีศึกษา บัณฑิตจาก	๑.นายสุปรีดา บัวปรี ๒.นายธฤต จันทร์จรูญ ๓.นางสาวศิริวิภา แต่งตั้งรัมย์	คณะนิติศาสตร์	นิติศาสตร์	ผศ.กิตติวรรณา รัตนมณี
๓.	ปัญหาความรับผิด ทางกฎหมายใน ลักษณะการประทุษ วาจา(Hate speech) ทางสื่อออนไลน์ : กรณีศึกษาเปรียบ เทียบกฎหมาย ประเทศไทย กับ กฎหมายประเทศ ออสเตรเลีย และ อินโดนีเซีย	๑. นางสาวศิริลักษณ์ เมืองคำบุตร ๒.นางสาววรรณภา ท้วมนา ๓.นางสาวจิรภิญญามนโรส ๔.นางสาวปิ่นประภา สวนตวก ๕.นางสาวสุนิษา น้อยแซ	คณะนิติศาสตร์	นิติศาสตร์	อาจารย์พงศ์กานต์ คงศรี

ลำดับ	ชื่อผลงาน	ชื่อนิติ	คณะ	สาขาวิชา	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
๔.	Heal	๑. นางสาวปานหทัย กล้วยหอมทอง ๒. นางสาวเสาวลักษณ์ วงศ์ทิพย์	คณะมนุษยศาสตร์	นาฏศิลป์ไทย	อาจารย์รัชดาพร สุคโต
๕.	ผลงานสร้างสรรค์ ชุด ถายฟ้าเอ็นฝน	๑. นายนิรุจธนาแสงรัตนธงชัย ๒. นายวรวัฒน์ ชัยลา	คณะมนุษยศาสตร์	นาฏศิลป์ไทย	ดร.รุ่งนภา ฉิมพุม

๒.๒.๒ ประเภทนวัตกรรมโครงงานนิสิต

- กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพจำนวน ๖ ผลงาน

ลำดับ	ชื่อผลงาน	ชื่อนิติ	คณะ	สาขาวิชา	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
๑.	Perspective	๑. นางสาวไพไลดา เทียมทัต ๒. นางสาวพุดธิดา สายเปลี่ยน ๓. นางสาวณัฐธนิชา ช่างบรรดิษฐ์ ๔. นางสาวนวิรัตน์ กิมิพันธ์ ๕. นายฟ้าประทาน มีใจบุญ	คณะสาธารณสุขศาสตร์	การแพทย์แผนไทยประยุกต์	๑. ดร.อนุสรณ์ สีหนา ๒. อาจารย์นพวรรณ วัชรพุทธ
๒.	Powerpuff girl	๑. นางสาวสุรดา แซ่ย่าง ๒. นางสาวอชฌริย์ ผกากรอง ๓. นางสาวโณทัย ยิ่งพิบูลคุณานนท์	คณะเภสัชศาสตร์  คณะบริหารธุรกิจ ฯ	วิทยาศาสตร์ เครื่องสำอางและผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ การจัดการธุรกิจ	๑. ผศ.ดร.อัษฎางค์ พลนอก ๒. ผศ.อรรถวิทย์ สมศิริ
๓.	Inc biota	๑. นางสาววิศรา ปัญญา ๒. นายชนภัทร เจริญผล ๓. นายสวัสดิโชค แซ่ป่ง	คณะวิทยาศาสตร์-การแพทย์	ชีวเคมีและชีววิทยาโมเลกุล	๑. ดร.ภาคภูมิ ทรัพย์สุนทร ๒. นายสรรทราย สุธินนท์

ลำดับ	ชื่อผลงาน	ชื่อนิติ	คณะ	สาขาวิชา	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
๔.	ท่อน้อยแพรวากับ เครื่องพ่นยาพิเศษ	๑.นางสาวเชษฐสุดา วงศ์คำลือ ๒.นายจिरกฤต โสภา ๓.นางสาวนริรัตน์ มีเดช ๔.นางสาวณัฐชนันต์ ชาติพันธ์ุ ๕.นายนนทวัฒน์ ลิม ๖.นางสาวศิริวิมล จินคำ	คณะพยาบาลศาสตร์	พยาบาลศาสตร์	ดร.กุลวรา เพียรจริง
๕.	YB Lover	๑.นางสาวพัชรมัย รงค์ทอง ๒.นางสาวญาณิศา หัตถินาโค ๓.นางสาวนวิรัตน์ ยิ่งมาก ๔.นางสาวยุพเรศ กวีพรไพโร ๕.นางสาวอินทิรา กองชนะ ๖.นางสาวภัทรสุดา เรืองเดช	คณะวิทยาศาสตร์- การแพทย์	จุลชีววิทยา	ผศ.ดร.บุญเรือง คำศรี
๖.	Algather ผลิตภัณฑ์ ทำความสะอาดจาก สหารายสีแดง	๑.นางสาวณัฐริกา วรรณโวหาร ๒.นางสาวพราวพิสุทธิ์ มั่นคง ๓.นางสาวพิมพ์ชนก ปิมปาดัน ๔.นางสาวมาริษา มณีสรากุล ๕.นางสาวราชวดี พ่วงพลับ	คณะวิทยาศาสตร์- การแพทย์	จุลชีววิทยา	๑.ผศ.ดร.นพวรรณ บุญชู ๒.ผศ.ดร.บุญเรือง คำศรี

กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจำนวน ๓ ผลงาน

ลำดับ	ชื่อผลงาน	ชื่อนิติกร	คณะ	สาขาวิชา	ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา
๑.	Material engineering	๑. นายธนภัทร สุทธิพงษ์ ๒. นายกนก เหมรา ๓. นายอนันต์ยศ เมธา	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมวัสดุ	ผศ.ดร.อุปถัมภ์ นาครักษ์
๒.	A New World New Idea	๑. นายสุวรรณภูมิ พุ่มเกตุ ๒. นางสาวปิยฉัตร เมฆมะตุ้ม ๓. นายนันท์วัฒน์ อิตถาพรหม	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมวัสดุ	ผศ.ดร.อุปถัมภ์ นาครักษ์
๓.	SmartMate	๑. นางสาวกฤตพร บัณฑิต ๒. นางสาวสถาปัตย์ สิทธิ	คณะวิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมวัสดุ	ดร.นฤมล สีพลไกร



๒.๓ สรุปจำนวนผลงานและนิสิตที่เข้าร่วมประกวดโครงการประกวดผลงานนวัตกรรมนิสิตระดับปริญญาตรี ประจำปี ๒๕๖๔ ทั้งหมด ๒๙ ผลงาน จำนวนนิสิต ๑๑๐ คน โดยสามารถแบ่งแยกตามคณะและกลุ่มสาขา ดังนี้

๒.๓.๑ ประเภทนวัตกรรมวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี

คณะ/กลุ่มสาขา	จำนวน	
	กลุ่ม	คน
<b>กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ</b>		
คณะแพทยศาสตร์	-	-
คณะทันตแพทยศาสตร์	-	-
คณะสาธารณสุขศาสตร์	-	-
คณะเภสัชศาสตร์	-	-
คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์	-	-
คณะพยาบาลศาสตร์	-	-
คณะสหเวชศาสตร์	๓	๘
<b>รวม</b>	<b>๓</b>	<b>๘</b>
<b>กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</b>		
คณะเกษตรศาสตร์ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	-	-
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการออกแบบ	๕	๕
คณะวิทยาศาสตร์	๑	๑
คณะวิศวกรรมศาสตร์	๖	๑๖
<b>รวม</b>	<b>๑๒</b>	<b>๒๒</b>
<b>กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b>		
คณะนิติศาสตร์	๓	๑๓
คณะศึกษาศาสตร์	-	-
คณะมนุษยศาสตร์	๒	๓
คณะสังคมศาสตร์	-	-
คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร	-	-
วิทยาลัยนานาชาติ	-	-
<b>รวม</b>	<b>๕</b>	<b>๑๖</b>
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>๒๐</b>	<b>๔๖</b>

๒.๓. ประเภทนวัตกรรมโครงการงานนิสิต

คณะ/กลุ่มสาขา	จำนวน	
	กลุ่ม	คน
กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ	๖	๒๘
กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	๓	๘
กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	-	-
<b>รวม</b>	<b>๒๐</b>	<b>๔๖</b>

### ๓. คณะกรรมการพิจารณาผลงาน

- ๓.๑ คณะกรรมการพิจารณาผลงานประเภทนวัตกรรมวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี
- ๓.๑.๑ กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ
- ผศ.ดร.อัษฎางค์ พลนอก อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ  
คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
  - ผศ.ดร.วันวิสาข์ ตรีบุปผาติสกุล อาจารย์ประจำภาคเทคนิคการแพทย์  
คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
- ๓.๑.๒ กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ผศ.ดร.สุธินิตย์ พุทธพนม รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบริการวิชาการ  
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
  - รศ.ดร.วิติยา ปิตตังนาโพธิ์ อาจารย์ประจำภาควิชาสถาปัตยกรรม  
คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ ศิลปะและการ  
ออกแบบ มหาวิทยาลัยนเรศวร
- ๓.๑.๓ กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
- รศ.ดร.ทิพรัตน์ สิทธิวงษ์ อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีและ  
สื่อสารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยนเรศวร
  - รศ.ดร.พนิดา จงสุขสมสกุล อาจารย์ประจำภาควิชานิเทศศาสตร์  
คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และ  
การสื่อสาร มหาวิทยาลัยนเรศวร
- ๓.๒.๔ คณะกรรมการภายนอก
- ดร.จรัญญา อ่อนล้อม กรรมการผู้จัดการ บริษัท ดาริน  
แล็บบอราทอรีส์ จำกัด
  - ดร.พันธุ์ทิพา ขวัญทองอินทร์ กรรมการผู้จัดการบริษัท บริษัทเพาเวอร์พลัส  
ครีเอชั่น
  - นางสาวนันทพร สุขสำราญ เจ้าของกิจการไร่สุขสำราญ  
จังหวัดกำแพงเพชร

๓.๑ คณะกรรมการพิจารณาผลงานประเภทนวัตกรรมนิตระดับปริญญาตรี

๓.๑.๑ กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ

- ผศ.ดร.ภก.วรวิทย์ เกียรติโกร อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
- ผศ.ดร.อำนาจ เพชรรุ่งนภา อาจารย์ประจำภาควิชาภาควิชาชีวเคมี คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

๓.๑.๒ กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- ผศ. ดร.ศรารัตน์ มหาศรานนท์ รองหัวหน้าภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
- ดร.ปัญญาวัฒน์ ลำเพาพงศ์ อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

๓.๑.๓ กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

- อาจารย์สรสรเสริญ เจริญทอง อาจารย์ประจำภาควิชานิเทศศาสตร์ คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์และการสื่อสาร มหาวิทยาลัยนเรศวร

#### ๔. ผลการตัดสินการประกวด

##### ๔.๑ ประเภทนวัตกรรมวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี

##### ● กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ

รางวัล	ชื่อผลงาน	ชื่อนิติ	คณะ	สาขา	อาจารย์ที่ปรึกษา
ชนะเลิศ	การสร้างเครื่องตรวจวัดค่าความเข้มข้นของเลือดผ่านท่อนำเลือดระหว่างการใช้เครื่องใจและปอเทียม	๑. นางสาวบุญยาพร ปินทะยา ๒. นางสาวพัลย์ศุภา แก้วประการ ๓. นางสาวหทัยชนก วิวัฒน์านนท์	คณะสหเวชศาสตร์	เทคโนโลยีหัวใจและทรวงอก	๑. อาจารย์ ดร. มั่นทนา วาดไธสง ๒. ดร.นพดล สีสุข
รองชนะเลิศอันดับ ๑	GS- Breast Phantom การประดิษฐ์หุ่นจำลองเต้านมเพื่อใช้สำหรับการฝึกตรวจบริเวณเต้านมด้วยเครื่องอัลตราซาวด์	๑.นางสาวพรสวรรค์ เรือนอิน ๒.นางสาวจันทกานต์ วงศ์สุวรรณ	คณะสหเวชศาสตร์	รังสีเทคนิค	อาจารย์ ดร. อัครนัย ประพันธ์
รองชนะเลิศอันดับ ๒	การประดิษฐ์ตัวอักษรไทยรูปแบบใหม่สำหรับตรวจวัดระดับความสามารถในการมองเห็น	๑.นางสาวพลอย ไพลิน กำลังแพทย์ ๒.นางสาวภัทรภร ชัยนาม ๓.นางสาวสุกัญญา ประสาร	คณะสหเวชศาสตร์	ทัศนมาตรศาสตร์	๑. ดร.ดาราวรรณ เพ็ชรช้าง ๒. อาจารย์สุทธิศรีบุญพงษ์ จันโย

กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รางวัล	ชื่อผลงาน	ชื่อนิติ	คณะ	สาขา	อาจารย์ที่ปรึกษา
ชนะเลิศ	การออกแบบสื่อแอนิเมชันสามมิติเสมือนจริง เรื่อง มิติหิมพานต์	นายจิรภาส มีใหญ่	สถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	ออกแบบสื่อนวัตกรรม	ออกแบบสื่อนวัตกรรม
รองชนะเลิศอันดับ ๑	การเตรียมคอมโพสิทเมมเบรนจากซัลโฟเนตพอลิอีเทอร์อีเทอร์คีโตนกับกราฟีนออกไซด์เพื่อการใช้งานในเซลล์เชื้อเพลิงแบบแลกเปลี่ยนโปรตอน	๑.นางสาวนพชนก บัวแก้ว ๒.นายบัณฑิต บุญประสพ ๓.นางสาวฟิลิปดา คำวิรัตน์	วิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมวัสดุ	อาจารย์ณฤมล สีสกุลไกร
รองชนะเลิศอันดับ ๑	การออกแบบเสื้อคลุมแขนยาวร่วมกับสารเปลี่ยนสถานะเพื่อลดความร้อนเข้าสู่ร่างกาย	นางสาวกัญญาณัฐ น้อยนันท์	วิทยาศาสตร์	ฟิสิกส์	ผศ.ดร.อรรถกร ทองทา
รองชนะเลิศอันดับ ๒	เครื่องกำเนิดไอโซนอัติโนมัติควบคุมผ่านโมบายแอปพลิเคชัน	๑.นางสาวบุษกร ไฉยง ๒.นางสาวมูทิตา ปัทมาลัย ๓.นายสุภักดิ์ ประสมวงศ์	วิศวกรรมศาสตร์	วิศวกรรมไฟฟ้า	ผศ.ดร.สรารุณี วัฒนวงศ์พิทักษ์
รองชนะเลิศอันดับ ๒	โรงพยาบาลทั่วไป ๑๕๐ เตียง จังหวัดสุราษฎร์ธานี (เอกชน)	นางสาวสุนิดา ชื่นชม	สถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	สถาปัตยกรรม	รศ.ดร.สิริมาส เสงรัมย์มี
รองชนะเลิศอันดับ ๒	การออกแบบเกมสองมิติเพื่อให้ความรู้ด้านวัฒนธรรมของจังหวัดแพร่	นางสาววรรกรชยา กรรณแก้ว	สถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ	ออกแบบสื่อนวัตกรรม	ผศ.ดร.ลินดา อินทรลักษณ์

กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

รางวัล	ชื่อผลงาน	ชื่อนิติ	คณะ	สาขา	อาจารย์ที่ปรึกษา
ชนะเลิศ	ผลงานสร้างสรรค์ ชุด ถวายฟ้าแผ่นดิน	๑.นายนิรุจธา แสงรัตนธงชัย ๒.นายวรวัฒน์ ชัยลา	มนุษยศาสตร์	นาฏศิลป์ไทย	ดร.รุ่งนภา ฉิมพูน
รอง ชนะเลิศ อันดับ ๑	Heal	๑.นางสาวปาน หทัย กล้วย หอมทอง ๒.นางสาว เสาวลักษณ์ วงศ์ ทิพย์	มนุษยศาสตร์	นาฏศิลป์ไทย	อาจารย์รัชดาพร สุโคโต
รอง ชนะเลิศ อันดับ ๒	การุณยฆาตกับ บริบทของสังคมไทย: ศึกษากรณีสิทธิของ ผู้ป่วยและความรับผิดชอบ ของแพทย์	๑.นายธนภุต มवलชู ๒.นายอริษา ไหวเคลื่อน ๓.นางสาวรัชพร ทองสาดี ๔.นางสาวภุริชญา ศักดิ์สิทธิ์ ๕.นางสาวกฤติยา ดอกพยอม	นิติศาสตร์	นิติศาสตร์	อาจารย์ ศุภินี อยู่สวัสดิ์
รอง ชนะเลิศ อันดับ ๒	ปัญหาในการ ประกอบอาชีพของ บัณฑิตไร้สัญชาติ: กรณีศึกษาบัณฑิต จากมหาวิทยาลัย นเรศวร	๑.นายสุปรีดา บัวปรี ๒.นายธฤต จันทร์จรูญ ๓.นางสาวศิริวิภา แต่งตั้งรัมย์	นิติศาสตร์	นิติศาสตร์	ผศ.กิตติวราญา รัตนมณี

รางวัล	ชื่อผลงาน	ชื่อนิสิต	คณะ	สาขา	อาจารย์ที่ปรึกษา
รองชนะเลิศ อันดับ ๒	ปัญหาความรับผิดชอบทางกฎหมายในลักษณะการประทุษวาทา(Hate speech) ทางสื่อออนไลน์ : กรณีศึกษาเปรียบเทียบกฎหมายประเทศไทย กับ กฎหมายประเทศออสเตรเลีย และประเทศอินโดนีเซีย	๑.นางสาวศิริลักษณ์ เมืองคำบุตร ๒.นางสาววรรณภา ท้วมนา ๓.นางสาวจิรภิญญามโนรส ๔.นางสาวปิ่นประภา สวนตวก ๕.นางสาวสุนิษา น้อยแห	นิติศาสตร์	นิติศาสตร์	อาจารย์ พงศ์กานต์ คงศรี



๔.๒ ประเภทนวัตกรรมโครงงานนิสิต

● กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ

รางวัล	ชื่อทีม	ชื่อนิสิต	คณะ	สาขา	อาจารย์ที่ปรึกษา
ชนะเลิศ	Inc biota	๑. นางสาววิศรา ปัญญา ๒. นายชนภัทร เจริญผล ๓. นายสวัสดิโชค แซ่ปึง	คณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์	ชีวเคมีและ ชีววิทยา โมเลกุล	๑. ดร.ภาควงศ์ ทรัพย์สุนทร ๒. นายสรรทราย สุทธินนท์
รอง ชนะเลิศ อันดับ ๑	Penspective	๑. นางสาวไพลดา เทียมทัด ๒. นางสาวพุดธิดา สายเปลี่ยน ๓. นายฟ้าประทาน มีใจบุญ ๔. นางสาวณัฏฐณิชา ช่างบรรดิษฐ์ ๕. นางสาวนวรรตน์ กิมพันธ์	คณะสาธารณสุข ศาสตร์	การแพทย์ แผนไทย ประยุกต์	๑. ดร.อนุสรณ์ สีหนาท ๒. อาจารย์นพวรรณ วัชรพุทธ
รอง ชนะเลิศ อันดับ ๒	Powerpuff girl	๑. นางสาวสุรดา แซ่ย่าง ๒. นางสาวอชฌรีย์ ผกากรอง ๓. นางสาวอโณทัย ยิ่ง พิบูลคุณานันท์	คณะเภสัช ศาสตร์ คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ และการสื่อสาร	วิทยาศาสตร์ เครื่องสำอาง และ ผลิตภัณฑ์ ธรรมชาติ การจัดการ	๑. ผศ.ดร.อัษฎางค์ พลนอก ๒. ผศ.อรรถวิทย์ สมศิริ

กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รางวัล	ชื่อทีม	ชื่อนิติ	คณะ	สาขา	อาจารย์ที่ปรึกษา
ชนะเลิศ	Material engineering	๑. นายธนภัทร สุธพจน์ ๒. นายกนก เหมรา ๓. นายอนันต์ยศ เมธา	คณะ วิศวกรรม- ศาสตร์	วิศวกรรม วัสดุ	ผศ. ดร.อุปลักษณ์ นาครักษ์
รอง ชนะเลิศ อันดับ ๑	A New World New Idea	๑. นายสุวรรณภูมิ พุ่มเกตุ ๒. นางสาวปิยฉัตร เมฆมะตูม ๓. นายนันทวัฒน์ อรรถาพรหม	คณะ วิศวกรรม- ศาสตร์	วิศวกรรม วัสดุ	
รอง ชนะเลิศ อันดับ ๒	Smart Mate	๑. นางสาวกฤตพร บัณฑิต ๒. นางสาวสถาปัตยกรรม สิริ ๓. นางสาวสุกัญญา ประสาร	คณะ วิศวกรรม- ศาสตร์	วิศวกรรม วัสดุ	ดร.นฤมล สืพลไกร

กลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

รางวัล	ชื่อผลงาน	ชื่อนิสิต	คณะ	สาขา	อาจารย์ที่ปรึกษา
ชนะเลิศ	-	-	-	-	-
รอง ชนะเลิศ อันดับ ๑	-	-	-	-	-
รอง ชนะเลิศ อันดับ ๒	-	-	-	-	-

**\*\*หมายเหตุ:ไม่มีผู้ผ่านเกณฑ์การพิจารณาผลงาน**

**๕.ข้อเสนอแนะและประโยชน์ที่ได้รับ**

๕.๑ นิสิตมีความพึงพอใจในการดำเนินโครงการภาพรวมการให้การต้อนรับ ดูแลและการบริหารจัดการการเว้นระยะห่างในช่วงการระบาดของโรคติดเชื้อโคโรนาไวรัส ๒๐๑๙ (COVID-๑๙) ได้เป็นอย่างดี

๕.๒ การจัดลำดับในการประกวดตามการแบ่งประเภทผลงานกลุ่มคลัสเตอร์เป็นไปตามเวลาที่กำหนดได้ดีมาก๕.๓ คณะกรรมการได้เสนอแนะและให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในเชิงพาณิชย์ได้

๕.๔ อยากให้มหาวิทยาลัยมีการจัดเวทีให้นิสิตได้เปิดโอกาสในการนำเสนอผลงานทุกปี และมีรางวัลเพิ่มขึ้น

๕.๕ ช่องทางในการสมัครประกวดผลงานผ่านระบบออนไลน์อยากให้มีการชี้แจงที่ชัดเจนยิ่งขึ้น

## ภาพประกอบโครงการ

### ๑. ภาพสื่อประชาสัมพันธ์โครงการ

พลิกไอเดีย  
สุนวัตกรรม  
สร้างสรรค์ธุรกิจเพื่อสังคม

# โครงการประกวด

## โครงการนวัตกรรมนิสิต ระดับปริญญาตรี ประจำปี 2564

วันที่ 9 เมษายน 2564  
ณ ห้องประชุม 301 ชั้น 3  
อาคารเอกภพธรถ มหาวินิจฉัยมนตรี มหาวิทยาลัยนเรศวร

รับสมัครตั้งแต่วันนี้  
ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2564

**ชนะเลิศ** รับโล่รางวัลพร้อมเกียรติบัตร และเงินรางวัล จำนวน 5,000 บาท  
**รองชนะเลิศอันดับ 1** รับเกียรติบัตร และเงินรางวัล จำนวน 4,000 บาท  
**รองชนะเลิศอันดับ 2** รับเกียรติบัตร และเงินรางวัล จำนวน 3,000 บาท



ช่องทางการสมัคร  
โครงการ

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่...

- ☑️ สถานบันเพาะวิสาห์ กงการวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยนเรศวร
- ☎️ นวัตกรรมวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี 055968317 / 0805110880 (แต่จไทย)
- ☎️ นวัตกรรมโครงการนิสิต 055968633 (โซม)
- ☒ สถานบันเพาะวิสาห์จ ม.นเรศวร
- ☒ Surakit111@gmail.com



## ๒. ภาพกิจกรรมในโครงการ







รายงานผลการดำเนินงานเพื่อส่งเสริมการจัดสหกิจศึกษา  
และการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน  
(Cooperative and Work Integrated Education: CWIE)

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔  
เครือข่ายอุดมศึกษาภาคเหนือตอนล่าง

๑. สรุปผลการดำเนินงานประจำปีการศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๓

ส่วนที่ ๑				
ข้อมูลผลดำเนินงาน	จำนวนผลการดำเนินงาน จำแนกตามรูปแบบหลักสูตร CWIE			รายละเอียด เพิ่มเติม
	แบบแยก (Separate)	แบบคู่ขนาน (Parallel)	แบบผสม (Mix)	
๑. จำนวนหลักสูตร CWIE (หน่วย: หลักสูตร)	๑๔๖	๓๐	๓๒	ภาคผนวก
๒. จำนวนนักศึกษาหลักสูตร CWIE (หน่วย: คน)	๓,๘๘๔	๑,๕๒๗	๖๔๒	ภาคผนวก
๓. จำนวนบัณฑิตหลักสูตร CWIE (หน่วย: คน)	๓,๘๒๘	๗๒๖	๖๔๒	-
๔. จำนวนบัณฑิตหลักสูตร CWIE ทั้งหมดที่ได้งานทำ (หน่วย: คน)	๖๗๒	๕๑	-	-
๕. จำนวนบัณฑิตหลักสูตร CWIE ที่ได้งานทำ ในสถานประกอบการที่ได้ปฏิบัติงานระหว่างศึกษา (หน่วย: คน)	๒๐	๔๑	-	-
๖. จำนวนหลักสูตร CWIE ระดับนานาชาติ (หน่วย: หลักสูตร)	๑	-	-	ภาคผนวก
๗. จำนวนนักศึกษาหลักสูตร CWIE ระดับนานาชาติ (หน่วย: คน)	๑	-	-	ภาคผนวก



ส่วนที่ ๒		
ข้อมูลผลดำเนินงาน	จำนวนผลการดำเนินงาน	รายละเอียดเพิ่มเติม
๑. จำนวนสถาบันอุดมศึกษาที่จัดหลักสูตร CWIE (หน่วย: สถาบัน)	๙	ภาคผนวก
๒. จำนวนสถานประกอบการที่รับนักศึกษาหลักสูตร CWIE ไปปฏิบัติงานระหว่างศึกษา (หน่วย: แห่ง)	๒,๓๙๓	ภาคผนวก
๓. จำนวนสถานประกอบการที่รับบัณฑิตหลักสูตร CWIE เข้าทำงาน (หน่วย: แห่ง)	๑๒๑	ภาคผนวก
๔. จำนวนสถาบันอุดมศึกษาที่จัดหลักสูตร CWIE ระดับนานาชาติ (หน่วย: สถาบัน)	๑	ภาคผนวก
๕. จำนวนสถานประกอบการที่รับนักศึกษาหลักสูตร CWIE ระดับนานาชาติ ไปปฏิบัติงานระหว่างทำการศึกษา (หน่วย: แห่ง)	๑	ภาคผนวก
๖. จำนวนสถานประกอบการที่รับบัณฑิตหลักสูตร CWIE ระดับนานาชาติเข้าทำงาน (หน่วย: แห่ง)	-	-
๗. จำนวนข้อตกลงความร่วมมือระหว่างภาคีที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำหลักสูตร CWIE ในประเทศ (หน่วย: ฉบับ)	๑๘๘	ภาคผนวก
๘. จำนวนข้อตกลงความร่วมมือระหว่างภาคีที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำหลักสูตร CWIE ต่างประเทศ (หน่วย: ฉบับ)	๔	ภาคผนวก
๙. จำนวนอาจารย์นิเทศหลักสูตร CWIE ที่ผ่านการอบรมและรับรอง โดย สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (หน่วย: คน)	รอข้อมูลจาก สป.อว.	-

- หมายเหตุ: ๑. รายละเอียดเพิ่มเติม สามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบในกรณีที่มีข้อมูลจำนวนมาก  
 ๒. กรณีไม่มีข้อมูล โปรดระบุข้อความ “ไม่มีข้อมูล” ในช่องรายละเอียดเพิ่มเติม หรือใส่เครื่องหมาย “-” ในช่องที่ต้องระบุจำนวนเป็นตัวเลข  
 ๓. ดูความหมายหลักสูตร แนวทางและกระบวนการจัดหลักสูตร หลักการของหลักสูตร รูปแบบการจัดหลักสูตร นิยามศัพท์ และตัวอย่างหลักสูตร CWIE ตามเอกสารแนบ

## ๒. สรุปผลการดำเนินงานประจำปีการศึกษา

### ๒.๑) ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงานส่งเสริมการจัดหลักสูตร CWIE ของเครือข่ายฯ

**ปัญหาและอุปสรรค** เครือข่ายยังมีการจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินงาน CWIE ตาม platform CWIE ของสำนักปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ได้น้อยครั้ง เนื่องจากที่ผ่านมายังไม่ได้กำหนดกิจกรรมส่งเสริมให้ความรู้ไว้ในแผนการดำเนินงาน อีกทั้ง เครือข่ายรอความชัดเจนของหลักสูตรการอบรม CWIE ของ สป.อว. เพื่อให้การสร้างความรู้และความเข้าใจในหลักการของ CWIE เป็นไปตามมาตรฐาน แต่ทั้งนี้ เครือข่ายก็ได้คำนึงถึงความสำคัญจึงได้จัดโครงการสัมมนาเพื่อสร้างความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษารูปแบบ CWIE ระดับเครือข่ายอุดมศึกษาภาคเหนือตอนล่าง จำนวน ๑ ครั้ง

**แนวทางแก้ไข** เครือข่ายได้จัดทำแผนการดำเนินงานโดยกำหนดกิจกรรมส่งเสริมการขับเคลื่อนการจัดหลักสูตรสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (Cooperative and Work Integrated Education: CWIE) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจให้กับสถาบันการศึกษาในเครือข่าย อีกทั้ง ยังสอดคล้องกับนโยบายการส่งเสริมและสนับสนุนการขับเคลื่อนการจัดหลักสูตรสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน (CWIE) ของ สป.อว. โดยมุ่งหวังให้ทุกสถาบันได้เข้าใจใน platform CWIE ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม

### ๒.๒) ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงานส่งเสริมการจัดหลักสูตร CWIE ของ สป.อว. ในปีถัดไป

๑. ส่งเสริมงบประมาณในการจัดอบรม CWIE เพิ่มขึ้นในระดับเครือข่าย
๒. ส่งเสริมการขยายความร่วมมือสถานประกอบการเพิ่มขึ้นในระดับเครือข่าย
๓. ส่งเสริมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวปฏิบัติที่ดีในการขับเคลื่อน CWIE ในระดับเครือข่าย

๓. สรุปรายละเอียดผลการดำเนินงานโครงการ / กิจกรรม ของเครือข่ายฯ ภายใต้จัดบริหารจัดการเครือข่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

วัน/เดือน/ปี	โครงการ/กิจกรรม	เป้าหมายและผลที่ได้รับ	งบประมาณ (บาท)
๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๓  ๒๖ มกราคม ๒๕๖๔	๑. การประชุมคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาศึกษาเครือข่ายอุดมศึกษาภาคเหนือตอนล่าง ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ การประชุมทางไกล ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โปรแกรม Microsoft Teams  ๒. การประชุมคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาศึกษาเครือข่ายอุดมศึกษาภาคเหนือตอนล่าง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๔ การประชุมทางไกล ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โปรแกรม Microsoft Teams	๑) กลุ่มเป้าหมาย สถาบันในเครือข่าย ๑๓ สถาบัน  ๒) วัตถุประสงค์ เพื่อสรุปผลการดำเนินงานโครงการ และเตรียมความพร้อมในการจัดกิจกรรมตามแผนการดำเนินงาน	-
๑๕ กรกฎาคม ๒๕๖๔	๓. การประชุมคณะกรรมการส่งเสริมการพัฒนาศึกษาเครือข่ายอุดมศึกษาภาคเหนือตอนล่าง ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ การประชุมทางไกล ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โปรแกรม Microsoft Teams	๓) ผลที่ได้รับ ได้รายงานการประชุม และนำข้อเสนอแนะจากรายงานการประชุม และกิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้มาเป็นแนวทางในการพัฒนาปรับปรุงและพัฒนาการดำเนินงานตามแผน	

วัน/เดือน/ปี	โครงการ/กิจกรรม	เป้าหมายและผลที่ได้รับ	งบประมาณ (บาท)
๓๑ มีนาคม – ๓๐ เมษายน ๒๕๖๓	๒. การประกวดผลงานสหกิจศึกษาเครือข่าย อุดมศึกษาภาคเหนือตอนล่าง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ (ปีการศึกษา ๒๕๖๓) ในรูปแบบออนไลน์	๑) กลุ่มเป้าหมาย คณะกรรมการ คณาจารย์ที่จัดส่งผลงานเข้าร่วม ประกวด นิสิตที่จัดส่งผลงานประกวด ๒) วัตถุประสงค์ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ นิสิตสหกิจศึกษา คณาจารย์ และ สถานประกอบการได้เผยแพร่ ผลงานสหกิจศึกษาและคัดเลือก ผลงานสหกิจศึกษาดีเด่นระดับ เครือข่ายฯ จำนวน ๑๔ ประเภท เพื่อจัดส่งเข้าร่วมการประกวดใน ระดับชาติต่อไป ๓) ผลที่ได้รับ นิสิตสหกิจศึกษา คณาจารย์ และ สถานประกอบการได้เผยแพร่ ผลงานสหกิจศึกษาและได้ผลงาน เพื่อส่งประกวดระดับชาติ	๖๒,๐๐๐.-
๒๒ – ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๔	๓. ค่าปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ (แก้ไขวีดิทัศน์) เพื่อจัดส่งเข้าร่วมแสดงนิทรรศการในงานวันสหกิจ ศึกษาบูรณาการกับการทำงาน ครั้งที่ ๑๑	๑) กลุ่มเป้าหมาย ผู้เข้าร่วมงานวันสหกิจศึกษาบูรณา การกับการทำงาน ครั้งที่ ๑๑ ๒) วัตถุประสงค์ เพื่อเผยแพร่ผลการดำเนินงานของ เครือข่ายฯ ๓) ผลที่ได้รับ ได้แสดงผลการดำเนินงานของ เครือข่ายฯ ในรูปแบบวีดิทัศน์	๑,๖๖๐.-

วัน/เดือน/ปี	โครงการ/กิจกรรม	เป้าหมายและผลที่ได้รับ	งบประมาณ (บาท)
๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๔	โครงการสัมมนาเพื่อสร้างความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดการศึกษารูปแบบ CWIE ระดับเครือข่ายอุดมศึกษาภาคเหนือตอนล่าง	๑) กลุ่มเป้าหมาย สถาบันในเครือข่าย ๑๓ สถาบัน  ๒) วัตถุประสงค์ เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจและ แรงจูงใจเกี่ยวกับแนวทางการจัด การศึกษารูปแบบ CWIE อีกทั้ง ให้รับทราบการขับเคลื่อนการจัด การศึกษาในรูปแบบ CWIE ของ สป.อว.  ๓) ผลที่ได้รับ ผู้บริหาร คณาจารย์ และ ผู้ปฏิบัติงานทั้ง ๑๓ สถาบันใน เครือข่ายฯ ได้มีความรู้ความเข้าใจ และรับทราบแนวทางการจัด การศึกษารูปแบบ CWIE มากขึ้น	๓๐,๒๐๐.-
๑๕ สิงหาคม - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔	จัดทำเว็บไซต์สหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณา การกับการทำงาน	๑) กลุ่มเป้าหมาย สถาบันในเครือข่าย ๑๓ สถาบัน และบุคคลทั่วไป  ๒) วัตถุประสงค์ - ประชาสัมพันธ์ข่าวสารและ กิจกรรมของเครือข่าย  - เป็นแหล่งรวบรวมและ ประชาสัมพันธ์ผลงานสหกิจศึกษา ดีเด่นของเครือข่ายที่ได้รับคัดเลือก ในระดับเครือข่ายฯ และระดับชาติ โดยนำเสนอในรูปแบบ Infographic  ๓) ผลที่ได้รับ มีเว็บไซต์สหกิจศึกษาและ การศึกษาเชิงบูรณาการกับการ ทำงานของเครือข่ายฯ	๓๕,๐๐๐.-
<b>รวมงบประมาณที่ใช้ทั้งหมด</b>			<b>๑๒๘,๘๖๐.-</b>

**รายงานสรุปการดำเนินงาน**  
**โครงการสัมมนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินงานโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและการพัฒนาท้องถิ่น**  
**โดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง เครือข่ายอุดมศึกษาภาคเหนือตอนล่าง**  
**ในวันที่ 5 สิงหาคม 2564 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป**  
**ณ ห้องประชุม 204 ชั้น 2 กองบริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร**  
**มหาวิทยาลัยนเรศวร จังหวัดพิษณุโลก**  
**ผ่านระบบ Microsoft Teams**

## 1. หลักการและเหตุผล

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ดำเนินการพัฒนาการศึกษาและส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา โดยมีเป้าหมายเพื่อพัฒนาคนให้นำประเทศสู่ “ความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน” ตามยุทธศาสตร์ชาติ 20 ปี (พ.ศ. 2560-2579) ด้วยการสนับสนุนให้เครือข่ายอุดมศึกษาภูมิภาค 9 เครือข่าย ซึ่งมีสถาบันอุดมศึกษาสมาชิกกระจายทั่วทุกภูมิภาคและมีความพร้อมทั้งด้านความรู้และความเชี่ยวชาญทางวิชาการของบุคลากรและเทคโนโลยีที่จะทำให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชนท้องถิ่นได้อย่างเป็นรูปธรรม เพื่อช่วยพัฒนาการเรียนการสอน ลดความเหลื่อมล้ำทางการศึกษา บูรณาการการจัดการศึกษาระหว่างสถาบันอุดมศึกษา โรงเรียน และชุมชน มุ่งเน้นกลุ่มเด็กด้อยโอกาส แก้ไขปัญหา การอ่านไม่ออก เขียนไม่ได้ รวมทั้งพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับความจำเป็นและลักษณะผู้เรียนรวมทั้งบริบทพื้นที่ของสถานศึกษา และสร้างระบบโรงเรียนพี่เลี้ยง โดยโรงเรียนขนาดใหญ่ที่มีคุณภาพการศึกษาดีร่วมพัฒนาช่วยเหลือโรงเรียนขนาดเล็กในพื้นที่ สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล ข้อ 8.6 ส่งเสริมการเรียนรู้และพัฒนาทักษะทุกช่วงวัย เพื่อยกระดับคุณภาพการศึกษา และชุมชนต่อไป

ในปีงบประมาณ พ.ศ.2564 เครือข่ายอุดมศึกษาภาคเหนือตอนล่าง โดยมหาวิทยาลัยนเรศวร ในฐานะแม่ข่ายฯ ได้เล็งเห็นความสำคัญของประโยชน์และผลลัพธ์ที่จะเกิดขึ้นตามโครงการฯ จึงได้จัดโครงการสัมมนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินงานโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและการพัฒนาท้องถิ่นโดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง เครือข่ายอุดมศึกษาภาคเหนือตอนล่าง เพื่อแบ่งปันแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวทางการขับเคลื่อนโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและการพัฒนาท้องถิ่นโดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง

สู่ความสำเร็จ และการพัฒนาสื่อให้มีคุณภาพระหว่างสถาบันเครือข่ายอุดมศึกษาภาคเหนือตอนล่าง โดยเป็นการดำเนินโครงการทางไกลผ่านระบบ Microsoft Teams เพื่อนำแนวกระบวนการที่ได้จัดทำโครงการให้บรรลุเป้าหมายตามกรอบระยะเวลาที่วางไว้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

## 2. วัตถุประสงค์โครงการ

1. เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างเครือข่ายอุดมศึกษาภาคเหนือตอนล่าง
2. เพื่อแบ่งปันแลกเปลี่ยนเรียนรู้แนวทางการขับเคลื่อนโครงการฯ สู่ความสำเร็จ และการพัฒนาสื่อให้มีคุณภาพ

### 3. ขอบเขตการดำเนินงานโครงการ

#### ขอบเขตกิจกรรม

1. การเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้หัวข้อ “การดำเนินโครงการฯ สู่ความสำเร็จ”
2. การเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้หัวข้อ “การพัฒนาสื่อให้มีคุณภาพ”
3. ตอบข้อซักถาม และสรุปการดำเนินโครงการฯ สู่ความสำเร็จและการพัฒนาสื่อให้มีคุณภาพ

#### กลุ่มเป้าหมาย จำนวน 80 คน

- |   |    |    |
|---|----|----|
| 1. คณะผู้บริหาร และผู้ประสานงาน แม่ข่าย ฯ                         | 13 | คน |
| 2. ประธานโครงการ ผู้เข้าร่วมโครงการ และผู้ประสานงานแต่ละเครือข่าย | 60 | คน |
| 3. ศึกษานิเทศก์จังหวัด หรือผู้แทน                                 | 7  | คน |

#### วัน เวลา และสถานที่จัดกิจกรรม

วันที่ 5 สิงหาคม 2564 ผ่านระบบ Microsoft Teams

### 4. ผลการดำเนินงาน

การจัดโครงการสัมมนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินงานโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา และการพัฒนาท้องถิ่น โดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง เครือข่ายอุดมศึกษาภาคเหนือตอนล่าง เมื่อวันที่ 5 สิงหาคม 2564 ผ่านระบบ Microsoft Teams มีผู้เข้าร่วมประกอบด้วย คณะทำงานกำกับติดตามและ ประเมินผลการดำเนินงานโครงการฯ อาจารย์ผู้รับผิดชอบโครงการฯ และผู้สนใจ รวมจำนวน 67 คน

โดยได้รับเกียรติจากวิทยากร จำนวน 6 ท่าน ดังนี้

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริพร ปาณาวงษ์  
อาจารย์ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทวีสิทธิ์ ปัญญา  
อาจารย์ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์
3. รองศาสตราจารย์ ดร.สุภาณี เส็งศรี  
อาจารย์ คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นงลักษณ์ ใจฉลาด  
อาจารย์ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
5. ดร.พิมพ์พรรณ ทิพย์แสง  
อาจารย์ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม  
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนุชา โสมาบุตร  
ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมการเรียนการสอน มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
เครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน

ผู้ดำเนินรายการเสวนา

โดย รองศาสตราจารย์ ดร.วาริรัตน์ แก้วอุไร รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

## ผลการประเมินความสำเร็จของโครงการ

การจัดโครงการมีผู้เข้าร่วมอบรมผ่านระบบ Microsoft Teams ทั้งสิ้น 67 คน และมีผู้รับชมผ่าน Facebook Live 439 ครั้ง ทั้งนี้ มีผู้ตอบแบบประเมิน จำนวน 27 คน คิดเป็นร้อยละ 40.29 ซึ่งผู้ตอบแบบประเมินมีความคิดเห็นเกี่ยวกับผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์ของโครงการในภาพรวม อยู่ในระดับมากที่สุด (ค่าเฉลี่ย 4.70) เมื่อพิจารณารายละเอียด พบว่า วัตถุประสงค์ของโครงการที่ผู้ตอบแบบประเมินเห็นว่าเกิดผลสัมฤทธิ์มากที่สุด คือ ได้รับประโยชน์ที่ได้รับจากโครงการ/กิจกรรม อยู่ในระดับมากที่สุด (ค่าเฉลี่ย 4.70) รองลงมาคือ ได้รับความรู้ แนวคิด ทักษะและประสบการณ์ใหม่ ๆ จากการสัมมนา สามารถนำสิ่งที่ได้รับจากโครงการ/กิจกรรมนี้ไปใช้ในปฏิบัติงานได้จริง อยู่ในระดับมากที่สุดเท่ากัน (ค่าเฉลี่ย 4.63) และสิ่งที่ท่านได้รับจากโครงการ/กิจกรรม ครั้งนี้ตรงตามความคาดหวังของท่าน อยู่ในระดับมากที่สุด (ค่าเฉลี่ย 4.59) ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบประเมินมีความคิดเห็นต่อความเหมาะสมในการดำเนินการจัดโครงการสัมมนา แลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินงานโครงการพัฒนาคุณภาพฯ ในภาพรวมอยู่ในระดับมากที่สุด (ค่าเฉลี่ย 4.70) เมื่อพิจารณารายละเอียด พบว่า รายการที่ผู้ตอบแบบประเมินเห็นว่าเหมาะสมสูงสุด คือ ความเหมาะสมรูปแบบ วิธีการ จัดสัมมนา ความเหมาะสมของช่วงเวลา ระยะเวลา การจัดสัมมนา ความเหมาะสมของการเสวนา หัวข้อ “การดำเนินโครงการฯ สู่ความสำเร็จ” อยู่ในระดับมากที่สุดเท่ากัน (ค่าเฉลี่ย 4.70) รองลงมาคือ ความเหมาะสมของการเสวนา หัวข้อ “การพัฒนาสื่อให้มีคุณภาพ” อยู่ในระดับมากที่สุด (ค่าเฉลี่ย 4.67) และความเหมาะสมของเอกสารสื่อ ประกอบการสัมมนา อยู่ในระดับมาก (ค่าเฉลี่ย 4.41) ตามลำดับ

ผู้ตอบแบบประเมินได้แสดงข้อคิดเห็นว่าจะนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ อาทิ มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากวิทยากร องค์ความรู้ที่ครอบคลุมรอบด้าน ได้นำองค์ความรู้มาประยุกต์ใช้ในการงาน ทำให้ได้เห็นตัวอย่างรูปแบบและการพัฒนาสื่อสำหรับการพัฒนาครู นักเรียน ที่ได้มาตรฐาน ได้เรียนรู้จากประสบการณ์ของหน่วยงานที่ประสบความสำเร็จ จึงทำให้เกิดความคิดที่จะพัฒนาในการทำงาน เป็นแรงบันดาลใจต่อการทำงานให้ประสบความสำเร็จ ได้ไอเดียดีๆจากโครงการต่างๆของผู้ที่นำเสนอเกี่ยวกับวิธีการดำเนินกิจกรรม รูปแบบกิจกรรม การพัฒนาสื่อคู่มือ รวมถึงนวัตกรรมต่างๆ ได้ข้อมูลจากการแชร์ประสบการณ์ รูปแบบการดำเนินงานที่มาประยุกต์ใช้ และการสร้างเครือข่ายที่ถูกต้องเหมาะสมกับสายงานทางการศึกษา

นอกจากนี้ ได้ให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมว่าเป็นโครงการที่ดีและมีประโยชน์ ควรจัดให้มีขึ้นบ่อยๆ เพราะเป็นทั้งแรงบันดาลใจ และเกิดความคิดต่อยอดของการทำงานที่ดี เป็นต้น

## องค์ความรู้ที่ได้จากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ (Knowledge Assets)

### หัวข้อ “การดำเนินโครงการฯ สู่ความสำเร็จ”

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริพร ปาณาวงษ์ อาจารย์คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

กิจกรรมอื่น ๆ (ตามความต้องการร่วมกันของโรงเรียนและสถาบันอุดมศึกษาฯ)

### แนวทางการดำเนินโครงการสู่ความสำเร็จ

- ติดต่อสื่อสารเพื่อสำรวจความต้องการที่จะเรียนรู้เทคโนโลยีของผู้เข้าอบรม
- คณะผู้บริหารให้ความสนใจและใส่ใจในการพัฒนาทักษะของครู จึงทำให้เกิดความร่วมมือในการพัฒนา



- จัดรูปแบบกิจกรรมและวิทยากรที่ทำงานเป็นกลุ่มจนนำไปสู่การเกิดทักษะสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ให้เกิดเป็นผลงานเชิงประจักษ์

#### ปัญหา/อุปสรรค

- อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ไม่เพียงพอต่อผู้เรียนทำให้เกิดการเรียนรู้ได้ช้า

#### แนวทางแก้ไข

- จัดการรูปแบบการอบรมเป็น 2 รุ่น รุ่นละวันเพื่อที่จะสามารถอบรม ดูแลผู้เข้าร่วมได้อย่างทั่วถึงและมีประสิทธิภาพ
- เชิญวิทยากรจากสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ เพื่อเพียงพอต่อความต้องการต่อการดำเนินโครงการ

## 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทวีสิทธิ์ ปัญญา ยาง อาจารย์คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์

### กิจกรรมพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนฯ/ทวีสิทธิ์ ปัญญา ยาง

#### แนวทางการดำเนินโครงการสู่ความสำเร็จ

- ศึกษาผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholder) เพื่อศึกษาความต้องการหรือปัญหาของโรงเรียน
- ลงพื้นที่ โดยเน้นรูปแบบออนไลน์ (online) เป็นหลัก เนื่องจากจัดการปัญหาเรื่องระยะการเดินทางที่ห่างไกล
- การบริหารงบประมาณต้นทุนหลัก โดยใช้ทรัพยากรให้คุ้มค่า เช่น นักศึกษาการบูรณาการในรายวิชา
- การจัดกิจกรรม โดยการเน้นให้ความรู้ควบคู่กับการปฏิบัติจริง เพื่อให้ผู้เข้าร่วมได้เห็นภาพที่ชัดเจนในการเข้าร่วมกิจกรรม
- การประเมินแบบบูรณาการ โดยการเน้นการประเมินผลการใช้จริงเป็นหลัก และประเมินครูควบคู่กับนักเรียน(เชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ) ทั้งนี้เน้นการลงพื้นที่ในครั้งแรกเพื่อสำรวจข้อมูลและวางแผนให้รัดกุมเพื่อขั้นตอนอื่น ๆ จะสามารถดำเนินการได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพมากที่สุด

#### ปัญหา/อุปสรรค

- ปัญหาเรื่องระยะการเดินทางที่ห่างไกล

## แนวทางแก้ไข

- เน้นให้เกิดความเข้าใจและเห็นความสำคัญเพื่อจะนำมาสู่ความร่วมมือ
- กลยุทธ์ที่สำคัญในการจัดการเรียนการสอนคือกระบวนการในการวางแผน แล้วนำไปสู่การวิเคราะห์ โดยเน้นให้เห็นถึงศักยภาพพื้นฐานเพื่อที่จะหา ต้นทุนหลักให้ได้จากนั้นนำมาสู่การออกแบบการจัดกิจกรรมที่เน้นความรู้คู่ การปฏิบัติเพื่อให้เกิดทักษะความคิดเชิงสร้างสรรค์โดยใช้เทคนิคในการ ระดมสมองร่วมกับเทคนิคในการจดจำรูปแบบ
- เน้นการประเมินแบบบูรณาการซึ่งการประเมินแบบนี้จะเป็นการประเมิน จากการปฏิบัติเน้นการประเมินการนำไปใช้จริง ทั้งครูและนักเรียนด้วย วิธีการเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ จะเห็นถึงการออกแบบกิจกรรมการ เรียนรู้ที่เน้นให้เกิดทักษะการคิดเชิงสร้างสรรค์

### 3. รองศาสตราจารย์ ดร.สุภาณี เล็งศรี อาจารย์คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร กิจกรรมพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในชุมชนโดยความร่วมมือระหว่างสถานศึกษาและ หน่วยงานทุกภาคส่วนในพื้นที่

#### แนวทางการดำเนินโครงการสู่ความสำเร็จ

- การบอกให้รู้ เป็นการบอกถึงความเป็นมาเหตุผลของการดำเนินการใน รูปแบบที่กำหนดโดยใช้วิชาชีพเป็นฐานและแนวทางดำเนินการซึ่งเป็นการ สร้างสัมพันธ์ภาพที่ดี สร้างแรงจูงใจ เชิญชวนและจัดโอกาสให้ผู้มีส่วน เกี่ยวข้องเข้าร่วมกิจกรรม
- การแนะนำให้ทำโดยให้ความรู้ เป็นการให้คำแนะนำ ให้คำปรึกษาตามความ ต้องการ จากนั้นมีการกำหนดเวลาในการวิพากษ์ผลงานซึ่งเป็นการจัด อบรมให้ความรู้เสริมเน้นปฏิบัติการ
- การทำงานเป็นกลุ่มโดยเปิดโอกาสให้เข้าร่วมใช้สื่อที่หลากหลายตามความ สมัครใจหรือคั่นเลย โดยสร้างกลุ่มติดต่อสื่อสารทางออนไลน์ เป็นการสร้าง แรงจูงใจหรือสมัครใจต่อเพื่อครู
- การเรียนรู้ร่วมกันโดยให้ผู้เรียนหรือกลุ่มเป้าหมายนำเสนอผลงานหรือ นวัตกรรมและร่วมกันวิพากษ์แบ่งปันแลกเปลี่ยนเรียนรู้ทั้งในรูปแบบ เเผชิญหน้า (onsite) ทางไกลหรือเสมือนจริง (online) และผสมผสานการ ก้าวเดินต่อไปโดยการกำกับอย่างกัลยาณมิตรและต่อเนื่อง

### ปัญหา/อุปสรรค

- ปัญหาสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ทำให้ชี้แจงและหารือทุกฝ่ายเพื่อขอแนวทางในการดำเนินงาน
- ขาดความพร้อมในการเตรียมการรับมือกับสถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) โดยอาจารย์ต้องมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้สื่อ มีผลต่อการปรับทัศนคติของเพื่อนครู

### แนวทางแก้ไข

- การปรับแผนงานแผนเงิน ตามสถานการณ์โดยการชี้แจงหารือทุกฝ่ายเพื่อขอแนวทางในการดำเนินงาน
- มีการปรับทัศนคติของเพื่อนครูโดยชี้ให้เห็นผลประโยชน์ของการดำเนินการชวนคิดต่อยอดสิ่งใหม่ หารือร่วมกัน หาจุดเด่นของครูแต่ละคนและช่วยเสริมในจุดที่ต้อง การโดยผ่านทางผู้บริหาร

#### 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนุชา โสมาบุตร ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมการเรียนการสอน มหาวิทยาลัยขอนแก่น เครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน กิจกรรมอื่น ๆ (ตามความต้องการร่วมกันของโรงเรียนและสถาบันอุดมศึกษา)

### แนวทางการดำเนินโครงการสู่ความสำเร็จ

- เน้นการสื่อสารสร้างความเข้าใจเพื่อให้เกิดการทำงานร่วมกันด้วยความสมัครใจ
- การให้แนวทางแก่ครูพาสร้างและใช้แอปพลิเคชัน โดยเน้นให้ครูออกแบบการเรียนรู้ด้วยตนเองจากสื่อที่โครงการมอบให้
- ให้เห็นกระบวนการที่สำคัญคือความร่วมมือระหว่างสถาบัน (MOU) ที่จะช่วยให้สามารถทำงานเป็นทีม โดยเน้นความยั่งยืนและเกิดผลอย่างแท้จริง

### ปัญหา/อุปสรรค

- วิกฤตการณ์สถานการณ์โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

### แนวทางแก้ไข

- เดิมเป็นการอบรมเป็นแบบในสถานที่ (onsite) แต่จากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) จึงทำให้ไม่สามารถดำเนินการได้จึงปรับเป็นการอบรมผ่านระบบอินเทอร์เน็ต (online) แทน

## หัวข้อ “การพัฒนาสื่อให้มีคุณภาพ”

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นงลักษณ์ ใจฉลาด อาจารย์คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

กิจกรรมอื่น ๆ (ตามความต้องการร่วมกันของโรงเรียนและสถาบันอุดมศึกษา)

### แนวทางการดำเนินโครงการสู่ความสำเร็จ

- สร้างความร่วมมือจากหลายฝ่ายเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการผลิตสื่อสำหรับเด็ก
- กระบวนการการประชุมเพื่อสร้างความเข้าใจในเป้าหมายร่วมกันโดยให้ทุกฝ่ายมีส่วนร่วมในการศึกษาปัญหาและแนวทางแก้ไข
- ถอดบทเรียนแล้วนำมาปฏิบัติสร้างสื่อสำหรับชั้นเรียนโดยเน้นให้นักเรียนมีส่วนร่วมในการสร้างสื่อร่วมกับครูผู้สอน นอกจากนี้ยังเน้นให้เชื่อมโยงกับปัญหาในชีวิตประจำวัน

### ปัญหา/อุปสรรค

-

### แนวทางแก้ไข

-

2. ดร.พิมพ์พรรณ ทิพย์แสง อาจารย์คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์

กิจกรรมอื่น ๆ (ตามความต้องการร่วมกันของโรงเรียนและสถาบันอุดมศึกษา)

### แนวทางการดำเนินโครงการสู่ความสำเร็จ

- วิเคราะห์จุดประสงค์การเรียนรู้ กำหนดและออกแบบชุดการเรียนรู้
- พัฒนาแผนการเรียนรู้ คู่มือปฏิบัติการ Raspberry PI และวีดิทัศน์ส่งเสริมการเรียนรู้การจัดกิจกรรมตามคู่มือ
- ตรวจสอบคุณภาพโดยผู้เชี่ยวชาญซึ่งประกอบด้วยผู้ใช้สื่อ (ครู) และผู้เชี่ยวชาญด้านต่าง ๆ ภายในมหาวิทยาลัยโดยการทดลองใช้และปรับปรุงเนื้อหา

### ปัญหา/อุปสรรค

- ความเหลื่อมล้ำเกี่ยวกับการเข้าถึงเทคโนโลยีในการจัดการเรียนการสอนในโรงเรียนขยายโอกาส
- ไม่มีความพร้อมด้านอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ซึ่งส่งผลให้ผู้เรียนขาดองค์ความรู้ทักษะ ความเชี่ยวชาญและสมรรถนะด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

### แนวทางแก้ไข

- จากปัญหาดังกล่าวผู้จัดโครงการค้นหาทางแก้ไขโดยพบว่า Raspberry PI เป็นอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ตอบโจทย์ในการแก้ไขปัญหา เนื่องจากมีราคาประหยัด มีขนาดเล็กกะทัดรัด มีคุณสมบัติเหมาะสม และสามารถใช้เป็นอุปกรณ์สำหรับการจัดการเรียนรู้โดยใช้โครงงานเป็นฐาน (Project based learning) ได้

3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนุชา โสมาบุตร ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมการเรียนการสอน มหาวิทยาลัยขอนแก่น เครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน กิจกรรมอื่น ๆ (ตามความต้องการร่วมกันของโรงเรียนและสถาบันอุดมศึกษา)

### แนวทางการดำเนินโครงการสู่ความสำเร็จ

- การผลิตสื่อเน้นการประยุกต์และจัดทำขึ้นเอง เมื่อดำเนินการแล้วเสร็จจะมีการยื่นขอจดลิขสิทธิ์ โดยในกระบวนการดังกล่าวนี้จะมีขั้นตอนในการตรวจสอบข้อมูลอีกครั้งเพื่อเป็นการยืนยันว่าไม่มีการละเมิดลิขสิทธิ์ชิ้นงานอื่นๆ ซึ่งถือเป็นเครื่องยืนยันในงานนวัตกรรมได้ด้วย

### ปัญหา/อุปสรรค

-

### แนวทางแก้ไข

-

## 5. สรุปค่าใช้จ่ายโครงการ

ใช้งบประมาณจัดโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น 20,460 บาท (สองหมื่นสี่ร้อยหกสิบบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณเบิกแทนกัน แผนงาน : ยุทธศาสตร์สร้างความเสมอภาคทางการศึกษา โครงการที่ 1 : โครงการผลิตครูเพื่อพัฒนาท้องถิ่น งบเงินอุดหนุนทั่วไป : เงินอุดหนุนเป็นค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและการพัฒนาท้องถิ่นโดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

1. ค่าอาหารกลางวัน,อาหารว่างและเครื่องดื่ม	3,260.- บาท
2. ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	4,400.- บาท
3. ค่าตอบแทนวิทยากร	10,800.- บาท
4. ค่าวัสดุโครงการ	2,000.- บาท
รวม	<u>20,460.- บาท</u>

## 6. สรุปผลและข้อเสนอแนะ

### สรุปผลการดำเนินการจัดโครงการ

เป็นไปตามบรรลุตามวัตถุประสงค์และตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ ดังนี้

1. เสิ้งปริมาณ (จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 จาก 80 คน)

จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 67 คน (ในระบบ ZOOM) และจำนวนรับชม 439 ครั้ง (รับชมผ่าน Facebook Live) บรรลุตามเป้าหมาย

2. เสิ้งคุณภาพ (ผู้ผ่านการอบรมความคิดเห็นต่อการจัดโครงการ ค่าเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 3.51)

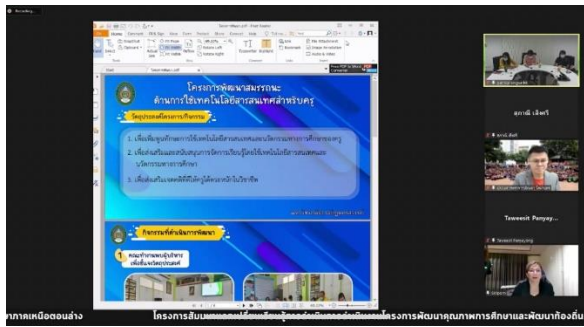
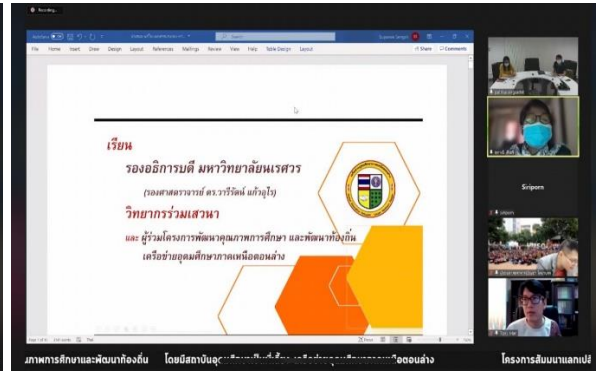
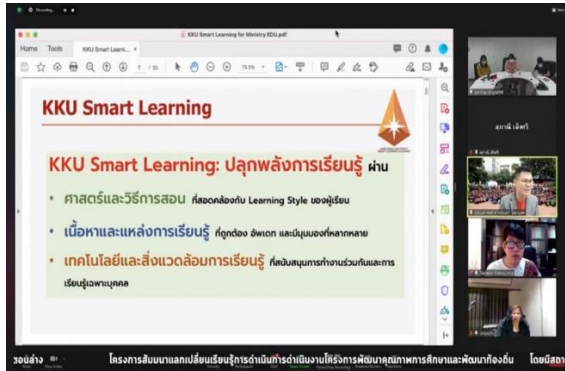
ผู้เข้าร่วมโครงการได้แนวทาง และกระบวนการดำเนินโครงการฯ ความสำเร็จ และการพัฒนาสื่อให้มีคุณภาพสามารถนำไปใช้ในการดำเนินโครงการให้เกิดประสิทธิภาพได้ดีขึ้น

### ปัญหาอุปสรรค ข้อเสนอแนะ

เครือข่ายอุดมศึกษาภาคเหนือตอนล่างควรจัดโครงการด้วยการแชร์ประสบการณ์ที่ประสบความสำเร็จขึ้นบ่อยๆ เพราะเป็นทั้งแรงบันดาลใจ และเกิดความคิดต่อยอดของการทำงานที่ดี

\*\*\*\*\*

## ประมวลภาพกิจกรรม



**ประมวลการเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้**  
**หัวข้อ “การดำเนินโครงการฯ สู่ความสำเร็จ”**  
**ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริพร ปาณางษ์ อาจารย์คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์**

<p><b>โครงการพัฒนาสมรรถนะด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับครู</b></p> <p>มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์</p>	<p><b>วัตถุประสงค์โครงการ/กิจกรรม</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อเพิ่มพูนทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมทางการศึกษาของครู</li> <li>2. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการเรียนรู้โดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและนวัตกรรมทางการศึกษา</li> <li>3. เพื่อส่งเสริมเจตคติที่ดีให้ครูได้ตระหนักในวิชาชีพ</li> </ol>
<p><b>กิจกรรมที่ดำเนินการพัฒนา</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. คณะทำงานผู้บริหารเพื่อแจ้งวัตถุประสงค์ของโครงการ</li> <li>2. จัดให้มีการอบรมพัฒนาสมรรถนะด้านเทคโนโลยี จำนวน 2 วัน เรื่อง การสร้างสื่อด้วยโปรแกรม Scratch และการใช้ Google Apps for Education</li> <li>3. ครูพัฒนาสื่อเทคโนโลยี</li> <li>4. ครูออกแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้โดยการใช้ในรายวิชาที่สอน การสอนสมัคร Gmail, Google Form, การสอนโปรแกรม Scratch</li> <li>5. คุรนำกิจกรรมและสื่อไปใช้ในห้องเรียน</li> <li>6. กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน</li> <li>7. สรุป รายงานผลการดำเนินงาน</li> </ol>	

**ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทวีสิทธิ์ ปัญญา ยาง อาจารย์ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์**

<p><b>กิจกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ปัจจัยสู่ความสำเร็จสำหรับการดำเนินโครงการ</b></p> <p>มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์</p> <p>วันที่ 5 สิงหาคม 2564</p> 	<p><b>ปัจจัยสู่ความสำเร็จสำหรับการดำเนินโครงการ</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p><b>การวางแผน</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ศึกษา Stakeholder</li> <li>2. วางแผนการลงพื้นที่ประสาน online เป็นหลัก</li> <li>3. การบริหารจัดการงบประมาณ</li> </ol> </div> <div style="width: 45%; text-align: center;">  </div> <div style="width: 45%;"> <p><b>การประเมินแบบบูรณาการ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. เน้นการประเมินผลการใช้จริงเป็นหลัก</li> <li>2. ประเมินครอบคลุมผู้เกี่ยวข้อง</li> </ol> <p><b>Quantitative &amp; Qualitative</b></p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 10px;"> <div style="width: 45%;"> <p><b>ต้นทุนหลัก</b></p> <p>นักศึกษา การบูรณาการในรายวิชา</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p><b>การจัดกิจกรรม</b></p> <p>เน้นการใช้ความร่วมใจ ความศรัทธาปฏิบัติจริง</p> </div> </div>
---	---

**จุดประสงค์โครงการ**

1. เพื่อพัฒนากิจกรรมระดับทักษะการคิดเชิงสร้างสรรค์ โดยใช้เทคนิคระดมสมองร่วมกับเทคนิคการจกรูปร่างแบบ **1,2**
2. เพื่อพัฒนาคุณภาพของครูให้มีศักยภาพในการพัฒนากิจกรรมระดับทักษะการคิดเชิงสร้างสรรค์ โดยใช้เทคนิคระดมสมองร่วมกับเทคนิคการจกรูปร่างแบบ **1,2,3,4**
3. เพื่อส่งเสริมให้นักเรียนได้รับการพัฒนาทักษะการคิดเชิงสร้างสรรค์ โดยใช้เทคนิคระดมสมองร่วมกับเทคนิคการจกรูปร่างร่วมกับเทคนิคการจกรูปร่างแบบ **1,2,3,4**



# รองศาสตราจารย์ ดร.สุภาณี เล็งศรี อาจารย์คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

เอกสารประกอบ  
 การสัมมนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินงานโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและการพัฒนาท้องถิ่น  
 โดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง เครือข่ายอุดมศึกษาภาคเหนือตอนล่าง  
 ในวันที่ ๑ สิงหาคม 2564 เวลา 09.00 น.

**4 กลยุทธ์การดำเนินงานสู่ความสำเร็จ :** โครงการพัฒนาศักยภาพครูในการจัดการเรียนรู้เชิงบูรณาการ  
 โดยใช้แหล่งการเรียนรู้ในชุมชนเป็นฐานด้วยรูปแบบ e-CLIPS ในโรงเรียนสังกัดเทศบาลนครพิษณุโลก

รองศาสตราจารย์ ดร.สุภาณี เล็งศรี supanee@gnu.ac.th  
 คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

บทนำ  
 การดำเนินการพัฒนาศักยภาพครูในการจัดการเรียนรู้เชิงบูรณาการโดยใช้แหล่งการเรียนรู้ใน  
 ชุมชนเป็นฐานด้วยรูปแบบ e-CLIPS ในโรงเรียนสังกัดเทศบาลนครพิษณุโลก ภายใต้โครงการพัฒนา  
 คุณภาพการศึกษาและการพัฒนาท้องถิ่น โดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง โดยมุ่งพัฒนาครูแบบไม่ทิ้ง  
 ชุมชน และ ใช้ศักยภาพของผอ.นครสวรรค์ผู้รับผิดชอบโครงการจากสิ่งใกล้คือ คณะศึกษาศาสตร์  
 มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ในบทบาทผู้ร่วมพัฒนาวิชาชีพครูซึ่งมีประสบการณ์ดำเนินงานรูปแบบ e-CLIP  
 ประกอบด้วย 1) รองศาสตราจารย์ ดร.สุภาณี เล็งศรี 2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภุชญาภาคุณนี้ โคพิทักษ์  
 3) รองศาสตราจารย์ ดร.รัชชีย์ เล็งศรี และ 4) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภอนันท์ นิมล หรือด้วยดีนิต  
 ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา ในบทบาทผู้ช่วยงานเชิงเทคนิค  
 การดำเนินงานตามกรอบโครงการ คือ กิจกรรมการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ชุมชน โดยความร่วมมือ  
 ระหว่างสถานศึกษา และ กิจกรรมอื่น ๆ โดยมีสาระสำคัญที่เกี่ยวข้อง คือ 1) รูปแบบ e-CLIPS 2) แหล่ง  
 การเรียนรู้ในชุมชน 3) การจัดการเรียนรู้เชิงบูรณาการ และ 4) โรงเรียนสังกัดเทศบาลนครพิษณุโลก



**รูปแบบ e-CLIP**  
 e-CLIP : Content and Language Integrated Pedagogy via Electronic Communication and Media  
 การบูรณาการศาสตร์การสอบ (ทฤษฎีการจัดการเรียนรู้) ในสาระวิชา (เนื้อหา หรือ บูรณาการ) ร่วมกับภาษาเพื่อการ  
 สื่อสาร (ภาษาอังกฤษ ภาษาไทย และอื่น ๆ) โดยใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อการเรียนการสอนและการสื่อสาร

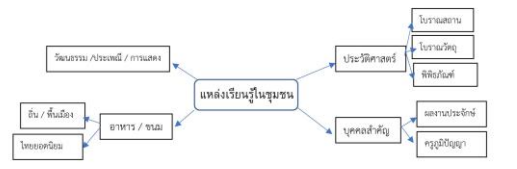


e : electronic	คืออิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบต่างๆ ตามบริบทเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อการสื่อสารใน ชั้นเรียน หรือภายนอก ชั้นเรียน หรือออนไลน์ ผู้เรียน เพื่อๆ และ ผู้เกี่ยวข้อง เพื่อที่จะก่อน คิด กลังความรู้
C : Content	สาระความรู้ตามหลักสูตร หรือสอดคล้องกับบริบท อาจเป็นสาระเชิงวิเคราะห์บูรณา การที่ผู้สอนจัดเตรียม / มุ่งเน้นการก้าวข้ามขอบสาระ
L : Language	การใช้ภาษาอังกฤเพื่อการสื่อสารที่ใช้เขียนและในสาระความรู้ที่ผู้สอน ใช้จัดการเรียน จะมุ่งเน้นการใช้ภาษาไปของผู้สอน และหรือภาษาอื่น ๆ เช่น ภาษา ถิ่นในชุมชน ภาษาภายในศาสตร์ความเป็คนุ
I : Integrated	การผสมผสานวิธีการจัดการเรียนการสอนตามสาระ โดยใช้ภาษาร่วมกับ สื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อการเรียนการสอน การสื่อสาร และการพัฒนาตนเอง ของผู้สอน
P : Pedagogy (ies)	วิธีการจัดการเรียนในสาระที่ผู้สอนได้ออกแบบและใช้ในการเรียน การสอนในชั้นเรียน หรือผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ตามที่ครูผู้สอนได้ออกแบบ และผ่านการทบทวนด้วยตนเอง หรือปรึกษาจากผู้เชี่ยวชาญ เป็นต้น

กระบวนการพัฒนาศักยภาพครูด้วยรูปแบบ e-CLIP มี  
 6 ขั้นตอนหลัก คือ 1) วางแผน กำหนดเป้าหมายการ  
 พัฒนา และกิจกรรมการเรียนรู้ 2) พัฒนาแผนจัดการ  
 เรียนรู้ 2.1) ออกแบบและจัดทำแผน 2.2) วิพากษ์  
 แผน 2.3) ซ้อมสอน 3) ปฏิบัติการสอนตามแผน  
 สังเกตการสอน และบันทึกผลสัมฤทธิ์การสอน 4) ทดลอง  
 ปฏิบัติ ร่วมกันอภิปรายและสะท้อนคิดปฏิบัติการสอน  
 5) สรุปความรู้จากประเด็นที่ได้หลังการสะท้อนคิด  
 และ 6) นำสิ่งที่ได้เรียนรู้ไปสู่การปฏิบัติในรออนต่อไปโดยต้องดำเนินการอย่างน้อย 3 วรรณ

**แหล่งเรียนรู้ในชุมชน**  
 แหล่งการเรียนรู้ หมายถึง ทุกสิ่งทุกอย่างที่มีอยู่ในชุมชนซึ่งสถานศึกษาดึงข้อมูลไปเป็นแหล่งการศึกษา  
 ตลอดชีวิต ที่ครูและนักเรียนสามารถนำไปใช้ในกิจกรรมการเรียน การสอน เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งใจไว้  
 ซึ่งอาจเป็นสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติสภาพแวดล้อมทางสังคม และวัฒนธรรม สถานที่สำคัญทาง  
 ประวัติศาสตร์ หน่วยงานที่ภาครัฐและเอกชน รวมถึงโรงเรียนของตน สถาบันต่างๆ ตลอดจนบุคคลสำคัญ  
 ในชุมชน  
 โครงการ 9 จำนวนประเภทแหล่งการเรียนรู้ 4 ประเภท  
 1. แหล่งเรียนรู้ประเภทบุคคลได้แก่ บุคคลทั่วไปที่อยู่ในชุมชนซึ่งสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้  
 ให้กับผู้อื่นได้ เช่น ชาวนา ชาวนา ชาวไร่ ช่างฝีมือ พ่อค้า นักธุรกิจ พนักงานบริษัท ข้าราชการ ศึกษ  
 สจล์ ศิลปิน นักกีฬา  
 2. แหล่งการเรียนรู้ประเภทสิ่งที่มีมนุษย์สร้างขึ้น เช่น สถานที่สำคัญทางด้านประวัติศาสตร์  
 โบราณสถาน สถานที่ราชการ สถาบันทางศาสนา พิพิธภัณฑ์ ตลาด วันเก่า ห้างร้าน บริษัท ธนาคาร ไร  
 มโหรีสห โรงงานอุตสาหกรรม หอสมุด ถนน สะพาน เขื่อน ฝ่ายตหน้า สวนสาธารณะ สนามกีฬา สนามเิน  
 3. แหล่งการเรียนรู้ประเภททรัพยากรธรรมชาติเช่น กุญแจ ป่าไม้ พืช ดิน ดิน แร่ ทะเล เกาะ  
 แม่น้ำ ภูเขา หินงอก หินย้อย น้ำตก รุ่งนา สัตว์ป่า สัตว์น้ำ  
 4. แหล่งการเรียนรู้ประเภทกิจกรรมทางสังคม ประเพณี และความเชื่อ ได้แก่ ชมรมชมรมนิยม  
 ประเพณีพื้นบ้าน การละเล่นพื้นบ้าน กีฬาพื้นบ้าน วรรณกรรมท้องถิ่น ศิลปะพื้นบ้าน ดนตรีพื้นบ้าน วิถีชีวิต  
 ความเชื่ออยู่ประจำถิ่น รวมถึงอาหารและของหวานพื้นเมือง ประจำถิ่น  
 ทั้งนี้ อาจรวมถึงการจำแนกตามลักษณะที่ตั้งของแหล่งเรียนรู้ คือ 1. แหล่งเรียนรู้ในโรงเรียน และ  
 2. แหล่งเรียนรู้ในท้องถิ่น

โครงการนี้ มีวิธีการได้สารสนเทศ - รายชื่อแหล่งเรียนรู้ด้วยการสืบค้น วิเคราะห์ชุมชนร่วมกัน  
 ของเพื่อนครู เพื่อนำไปสู่การเชื่อมโยงสาระ และกิจกรรม




**การบูรณาการ**  
 การบูรณาการเป็นผสมผสาน การเชื่อมโยงความรู้ ความคิด ทักษะ วิธีการ ให้เกิดประโยชน์ต่อการ  
 พัฒนาการจัดการเรียน ซึ่งมีหลากหลายรูปแบบหรือวิธีการอันจะส่งเสริมกระบวนการคิด การจัดการนพย  
 สถานการณ์ และการประยุกต์ความรู้ในสาระ เกิดแนวคิดใหม่ ด้วยวิธีการใช้แหล่งเรียนรู้ในชุมชน และ สื่อ  
 อิเล็กทรอนิกส์  
 วิเคราะห์ / จัดทำแผน  
 ปรึกษา / สัมมนา / จัดทำแผน  
 เรียน / สอน  
 บูรณาการ  
 วิจัย / สอน / จัดทำแผน  
 สื่ออิเล็กทรอนิกส์  
 มรดก / สอน / จัดทำแผน  
 มรดก / สอน / จัดทำแผน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นงลักษณ์ ใจฉลาด อาจารย์ คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

หัวข้อเสวนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้  
"การพัฒนาสื่อให้มีคุณภาพ"

- แนะนำโครงการ
- แนวทางการพัฒนาสื่อให้ถูกต้อง ทันสมัย น่าสนใจ มีประโยชน์ เหมาะสมกับผู้สอนและผู้เรียน
- การจัดการเพื่อไม่ให้เกิดปัญหาเกี่ยวกับลิขสิทธิ์ในการจัดทำสื่อ
- แนวคิดในการพัฒนาสื่อนวัตกรรมในรูปแบบใหม่




โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและพัฒนาท้องถิ่น  
โดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยงเครือข่ายอุดมศึกษาภาคเหนือตอนล่าง  
โดย มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ผ.ศ.นงลักษณ์ ใจฉลาด



ตัวอย่างภาพกิจกรรม  
การสร้างความร่วมมือระดับนโยบาย




ร่วมแก้ปัญหา




ร่วมหาทางแก้


ตัวอย่างภาพกิจกรรม  
การอบรมเชิงปฏิบัติการให้กับครู

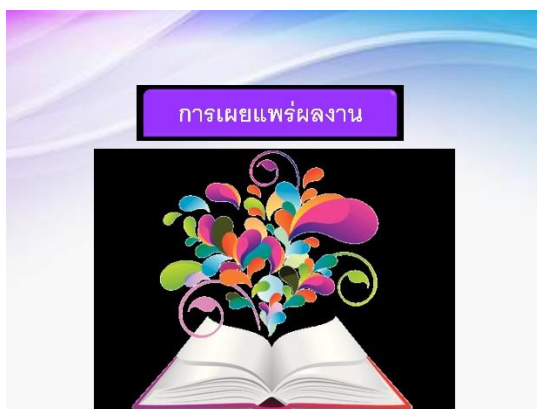
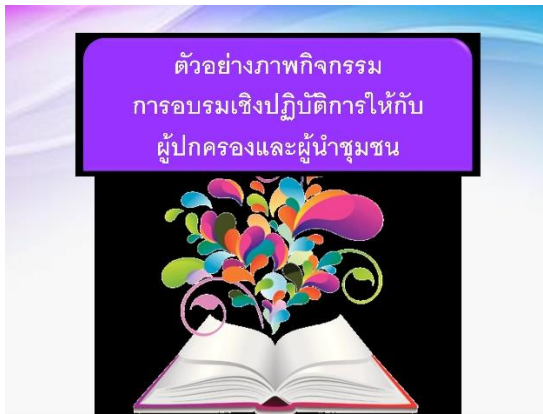


ด้วยใจ



ไม่ยอมแพ้





## โครงการ Raspberry Pi สำหรับการ เรียนรู้ในศตวรรษที่ 21

### ที่มาของโครงการ

- ปัญหาด้านความเหลื่อมล้ำในการใช้เทคโนโลยี เพื่อการจัดการเรียนการสอนและการขับเคลื่อนเพื่อนำพาประเทศไทยเข้าสู่ยุคประเทศไทย 4.0 ยังคงมีข้อจำกัด
  - อุปกรณ์ราคาสูง
  - ห้องปฏิบัติการและคอมพิวเตอร์ไม่พร้อมใช้งาน
  - อุปกรณ์คอมพิวเตอร์มีสภาพชำรุดเสียหาย
- ส่งเสริมให้ผู้เรียนซาบซึ้งความรู้อย่างลึกซึ้ง ความเชี่ยวชาญและสมรรถนะด้านการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ซึ่งเป็นสมรรถนะสำคัญอย่างหนึ่งของประเทศไทยยุคปัจจุบัน

### ที่มาของโครงการ

- **Raspberry Pi**
  - ราคาประหยัด
  - มีคุณสมบัติทางเทคนิคเพียงพอต่อการเรียนรู้วิทยาการคำนวณ
  - การควบคุมการทำงานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
  - สามารถรูปแบบการจัดการเรียนรู้โดยใช้โครงงานเป็นฐาน (Project based learning)
- ในขณะที่มี 3 เริ่มพูดถึงเทคโนโลยี IoT แล้ว สื่อเขายังไม่ถึง IoT แต่พยายามเตรียมความพร้อม ให้ได้เข้าไปให้ถึง และสามารถพัฒนาโครงงานเพื่อแก้ปัญหาชุมชนได้ในวัยเรียนศึกษาตอนปลาย

### การดำเนินโครงการ

- วิเคราะห์จุดประสงค์การเรียนรู้ กำหนดและออกแบบชุดการเรียนรู้
- พัฒนาแผนการเรียนรู้ คู่มือปฏิบัติการ Raspberry Pi และวีดิทัศน์ส่งเสริมการเรียนรู้การจัดกิจกรรมตามคู่มือ
- ตรวจสอบคุณภาพโดยผู้เชี่ยวชาญ ประกอบด้วยผู้ซื้อ (ครู) และผู้เชี่ยวชาญด้านต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัยร่วมวิพากษ์
- ทดลองใช้เพื่อปรับปรุงเนื้อหาสาระ

### แนวทางการพัฒนาสื่อ

- คู่มือผู้ใช้สื่อ วิเคราะห์จุดประสงค์การเรียนรู้ สมรรถนะของประเทศไทยสิ่งที่ตัวชี้วัดต้องการให้ได้
  - ซึ่งมัธยมศึกษาปีที่ 2 ต้องการให้นักเรียนสามารถเขียนโปรแกรม ใช้ตรวจและฟังก์ชันในการแก้ปัญหา
  - ในขณะที่มี 3 เริ่มพูดถึงเทคโนโลยี IoT แล้ว สื่อเขายังไม่ถึง IoT แต่พยายามเตรียมความพร้อม ให้ได้เข้าไปให้ถึง และสามารถพัฒนาโครงงานเพื่อแก้ปัญหาชุมชนได้ในวัยเรียนศึกษาตอนปลาย

ตัวชี้วัด	ม.๒	ม.๓	ม.๔	ม.๕
วิทยาการคำนวณ	ออกแบบและเขียนโปรแกรม	ออกแบบและเขียนโปรแกรม	พัฒนาซอฟต์แวร์ที่มีประสิทธิภาพ	ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อแก้ปัญหาในชีวิตจริง
คอมพิวเตอร์ (Computer Literacy)	ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	สร้างและนำเสนอผลงาน	ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อแก้ปัญหาในชีวิตจริง

### แนวทางการพัฒนาสื่อ

- ขั้นตอนการผลิตสื่อ
  - การศึกษาข้อมูล ตอบโจทย์แนวทางการพัฒนาประเทศ
  - การศึกษาถึงความเป็นไปได้ของสื่อ พบจุดอ่อนมากมายในขณะเดียวกันก็พบช่องที่สามารถทำให้เป็นจริง
  - การพัฒนาต้นแบบสื่อ
  - ทดลองใช้กับนักศึกษาครู ก่อนส่งต้นแบบไปนำเสนอต่อครู

### แนวทางการพัฒนาสื่อ

- นำเสนอในรูปแบบที่ง่ายที่สุดเท่าที่จะทำได้ แม้ว่าเนื้อหาบางเรื่องจะค่อนข้างซับซ้อน มีข้อเสนอแนะเรื่องของทักษะครูบางคน (บางกิจกรรมคนที่ไม่ใช่ทักษะเฉพาะด้าน เช่น การบัดกรี สื่อนำเสนอทางเลือกอื่นๆ เช่น ใช้เทปพันสายไปติดแทน)
- นำเสนอหลายกิจกรรม โดยนำเสนอให้เลือกการเลือกใช้ตามความพร้อมของครู ตามความพร้อมของอุปกรณ์ พยายามสร้างทางเลือกให้
- นำเสนอความคุ้มค่า แนวคิด/อุปกรณ์ที่สามารถส่งเสริมการเรียนรู้หลากหลายมิติ เช่น เขียนโปรแกรม วงจรอิเล็กทรอนิกส์ งานช่างเบื้องต้น การเรียนโดยใช้ปัญหาเป็นฐาน โครงงานเป็นฐาน ความคิดสร้างสรรค์และการพัฒนานวัตกรรม
- ส่งต่อความท้าทาย ให้ครูในการนำพาผู้เรียนไปสู่พัฒนาวัตกรรมการ ซึ่งตอบโจทย์ท้าทายของประเทศ

### แนวคิดการจัดทำสื่อสมัยใหม่

- แนวคิดเราใช้แนวคิดการทำหลายต่อสถานการณ์ปัจจุบัน | Take Action and Make a Difference.
- เรายำเสนอ New Idea คือ ผลลัพธ์ที่เราอยากได้คือ เด็กสามารถนำแนวคิดไปแก้ปัญหาของชุมชน โดยใช้เทคโนโลยี คิดต่างๆ ก่อน แล้วพยายามคิดต่อว่า แล้วทักษะอะไรบ้างที่เด็กต้องรู้ เป็นแนวคิด เพื่อไม่ครูและเด็กเอาไปต่อยอด

### การจัดทำสื่อเพื่อให้ไม่มีปัญหาเรื่องลิขสิทธิ์

- ภาพทุกภาพ ถ่ายเองทั้งหมด
- เนื้อหา มีการอ้างอิง
- ถ่าย VDO เป็นขั้นตอนที่ง่าย และเป็นปัญหาหาก เนื่องจาก กิจกรรมมีรายละเอียดเล็กน้อย โสตทัศนศึกษาเยอะ แต่ก็น้อย แอบมีที่บ้าง

### ผลลัพธ์ที่ได้จากการวิพากษ์ผู้ใช้สื่อ (ครู)

- มุมมองของครู
  - ด้านเนื้อหา
    - สามารถทำตามได้โดยดูจากสื่อ และทำตามทีละขั้น
    - มีคำศัพท์และเทคนิคเฉพาะ ครูควรต้องมีความรู้พื้นฐานเฉพาะด้าน
    - ต้องมีพื้นฐานด้านการเขียนโปรแกรม
  - ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
    - ต้องการให้เพิ่มเนื้อหาในส่วนของวงจรกิจกรรมเล็กทรอนิกส์ เช่นการออกแบบวงจร (ไม่สามารถเพิ่มเข้าไปได้)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนุชา โสมาบุตร ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมการเรียนการสอน มหาวิทยาลัยขอนแก่น เครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนบน



### การพัฒนาสมรรถนะนักเรียน ด้วยนวัตกรรม KKU Smart Learning



นวัตกรรมการพัฒนาการเรียนรู้ของนักเรียน ที่พัฒนาโดยทีมนักวิจัยของมหาวิทยาลัยขอนแก่น



ผลสอบ PISA ดีขึ้น  
ผลสอบ O-NET ดีขึ้น  
สมรรถนะดีขึ้น

นักเรียนระดับมัธยมต้น

KKU Smart Learning

เป้าหมายการพัฒนาภายใน 3 ปี

### สมรรถนะ KKU Smart Learning คุณลักษณะที่นักเรียนพึงมีเพื่อการเรียนรู้ การใช้ชีวิต และการทำงานให้ประสบความสำเร็จ



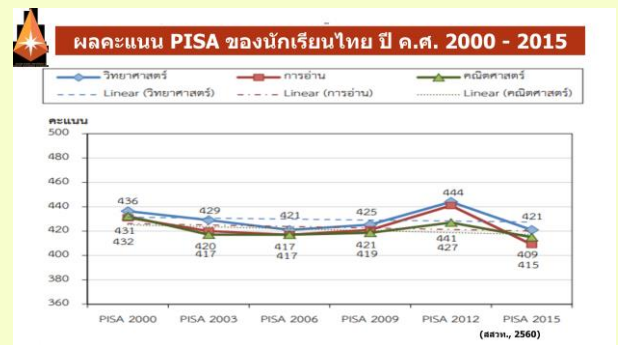
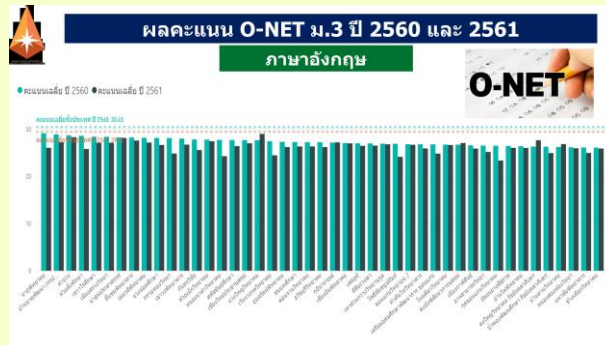
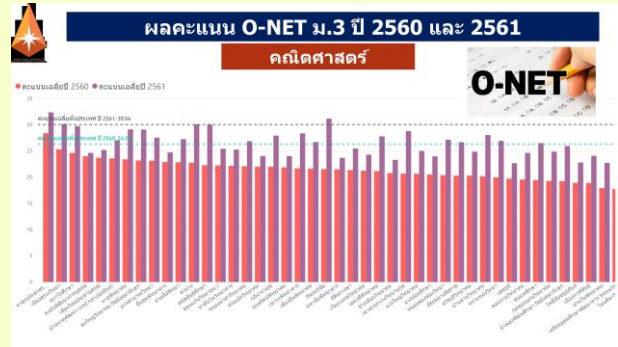
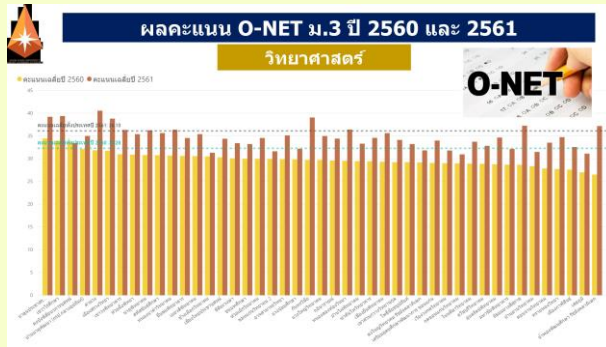
**K Knowledge**  
มีความรู้ความเข้าใจในแนวคิดหลักของเนื้อหาที่ศึกษา และสามารถเชื่อมโยงเนื้อหากับสถานการณ์หรือบริบทที่เกี่ยวข้อง และการนำไปใช้ประโยชน์

**S Skills**  
มีทักษะที่จำเป็นต่อการเรียนรู้และทักษะอนาคต 6Cs ประกอบด้วย Creativity, Critical Thinking, Communication, Collaboration, Conceptualization, Computation

**A Personal Attributes**  
มีคุณสมบัติส่วนบุคคล (พฤติกรรม, ทักษะคิด, คุณธรรม, จริยธรรม) ที่พึงประสงค์ – เป็นคนดี มีวินัย ใฝ่รู้ ซื่อสัตย์ รับผิดชอบ ยอมรับความแตกต่าง







### ผลคะแนน PISA 2015 ของนักเรียนไทย เปรียบเทียบใน ASEAN

Science Literacy		Math Literacy		Reading Literacy	
Singapore	556	Singapore	564	Singapore	535
Vietnam	525	Vietnam	495	OECD average	493
OECD average	493	OECD average	490	Vietnam	487
Thailand	421	Thailand	415	Thailand	409
Indonesia	403	Indonesia	386	Indonesia	397
Lowest	332	Lowest	328	Lowest	347

(จาก, 2560)

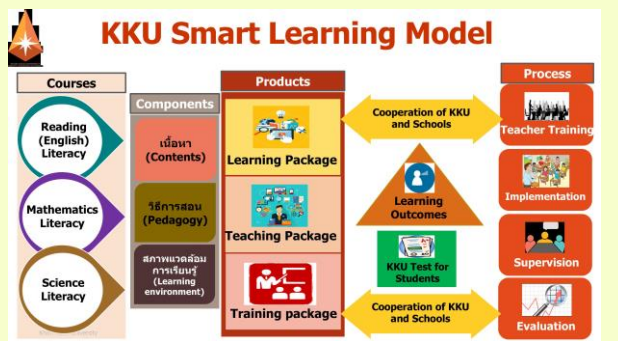
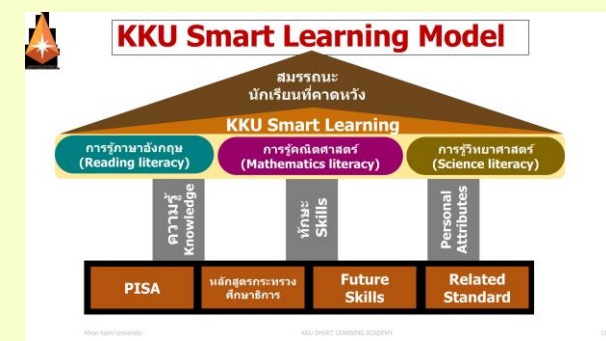
### KKU Smart Learning Principles

เปลี่ยนชั้นเรียน

เปลี่ยนสมรรถนะนักเรียน

เปลี่ยนวิธีการสอนของครู

- เนื้อหา (Contents) ความรู้ที่ถูกต้อง บริบทของเนื้อหา และการนำไปใช้ประโยชน์
- วิธีการสอน (Pedagogy) เน้นการสร้างความรู้เข้าใจ และการพัฒนาการเรียนรู้
- สภาพแวดล้อมการเรียนรู้ (Learning environment) ใช้สื่อ/เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อสร้างโอกาสในการพัฒนาการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับพฤติกรรมของนักเรียนในยุคดิจิทัล



## KKU Smart English Learning

### 1 English

- สร้างเนื้อหาการเรียนที่เชื่อมโยงหลายบริบท
- พัฒนาทักษะและการเรียนรู้ทางภาษา โดยใช้ Task-based learning
- จัดตั้งและสื่อสารเรียนรู้ในชั้นเรียนที่สื่อการเรียนดิจิทัลและการใช้ภาษา โดยใช้สื่อและเทคโนโลยี

หนังสือเรียนและชุดกิจกรรมการเรียนรู้

สื่อและเทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้และพัฒนาทักษะ

คู่มือและสื่อการจัดการเรียนการสอนสำหรับครู

KKU Smart Learning Academy OUR INNOVATIONS 13

## KKU Smart Mathematics Learning

### 2 Mathematics

- พัฒนาความเข้าใจในหลักและแนวคิด (Principles and concepts) ของคณิตศาสตร์และเนื้อหา
- พัฒนาทักษะการคำนวณ และสร้างการเรียนรู้ที่ยืดหยุ่น โดยสื่อและเทคโนโลยี
- พัฒนาคำถามสามารถในการเชื่อมโยงคณิตศาสตร์กับการแก้ปัญหาและการประยุกต์ใช้ในสถานการณ์ต่างๆ

หนังสือฝึกกิจกรรมการเรียนรู้

Application เสริมการเรียนรู้ด้วยตนเองของนักเรียน

คู่มือและสื่อการจัดการเรียนการสอนสำหรับครู

KKU Smart Learning Academy OUR INNOVATIONS 14

## KKU Smart Science Learning

### 3 Science

- พัฒนาการเรียนรู้เนื้อหาทางวิทยาศาสตร์โดยนำภาคตัดขวาง การสืบเสาะ การทดลอง การจำลองสถานการณ์ โดยเรียนรู้จากประสบการณ์จริง และการใช้เทคโนโลยีเป็นเครื่องมือสนับสนุน

หนังสือแบบฝึกประสบการณ์การเรียนรู้

ชุดการสอนสำหรับครูและคู่มือการสอน

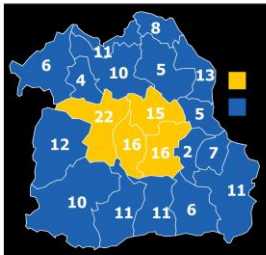
iStyle Science Note App., Online Simulation Lab.

KKU Smart Learning Academy OUR INNOVATIONS 15

## Implementation Process



## โรงเรียน KKU Smart Learning



เขต	จังหวัด	จำนวนโรงเรียน	เขต	จังหวัด	จำนวนโรงเรียน
19	ฉะเชิงเทรา	6	26	มหาสารคาม	15
19	ชลบุรี	4	27	ยโสธร	16
20	อุบลราชธานี	10	28	ร้อยเอ็ด	2
21	บุรีรัมย์	8	28	ศรีสะเกษ	6
21	หนองคาย	11	29	อำนาจเจริญ	7
22	นครราชสีมา	15	29	อุบลราชธานี	11
22	สุรินทร์	5	30	ชัยภูมิ	12
23	ขอนแก่น	5	31	นครราชสีมา	10
24	กาฬสินธุ์	16	32	บุรีรัมย์	11
25	ขอนแก่น	22	33	สุรินทร์	11

208 โรงเรียน 15 เขต, 20 จังหวัด

รวมครู 3,744 คน รวมนักเรียน 49,920 คน

Khon Kaen University KKU SMART LEARNING ACADEMY 17

## Smart Classroom



## SMART Teacher Training

- พัฒนาคู่มือในด้านเนื้อหา วิธีสอน และการใช้สื่อเทคโนโลยีในการสอนตามแนวทางของ KKU Smart Learning
- อบรมด้วยนวัตกรรมการแปลงห้องอบรมเป็นชั้นเรียน เปลี่ยนครูเป็นวิทยากร
- Showcase ผลงานการสอนที่โดดเด่น แลกเปลี่ยนเรียนรู้ในกลุ่มครูผู้สอนวิชาเดียวกัน ชั้นเดียวกัน



## SMART Class Learning

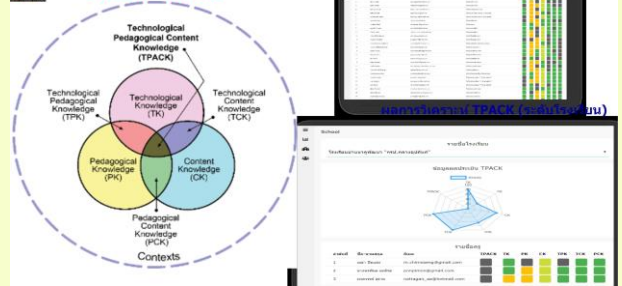




## การกำกับติดตามการใช้นวัตกรรมของครู



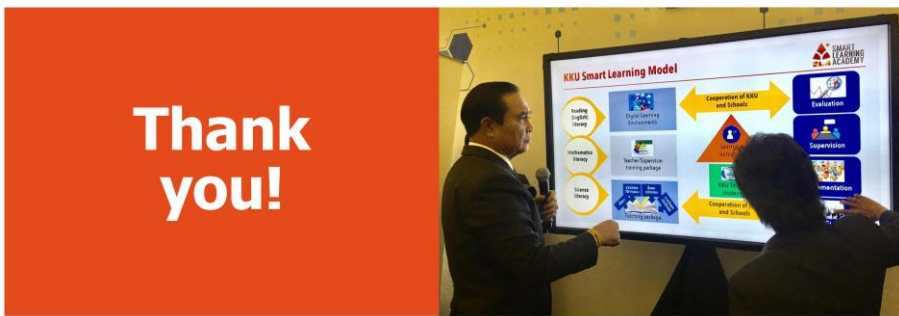
## การประเมินผลการพัฒนาสมรรถนะครู ใช้นวัตกรรม TPACK



## การประเมินผลการเรียนรู้ของนักเรียน



## คณะทำงาน: บริหารโครงการ



สำนักงานโครงการพัฒนาสมรรถนะ  
นักเรียนระดับมัธยมศึกษาด้วยนวัตกรรม **KKU Smart Learning**  
มหาวิทยาลัยขอนแก่น อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40002

[KKUSMARTLEARNING.COM](http://KKUSMARTLEARNING.COM)  
[KKUSMARTLEARNING@GMAIL.COM](mailto:KKUSMARTLEARNING@GMAIL.COM)  
[@SMARTLEARNINGBYKKU](https://www.facebook.com/SMARTLEARNINGBYKKU)  
[@SMARTLEARNING](https://twitter.com/SMARTLEARNING)

## ภาคผนวก ข

สรุปผลการประเมินโครงการสัมมนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้การดำเนินงานโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษา  
และการพัฒนาท้องถิ่น โดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง เครือข่ายอุดมศึกษาภาคเหนือตอนล่าง  
ปีงบประมาณ พ.ศ.2564

วันพฤหัสบดีที่ 5 สิงหาคม 2564 ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โปรแกรม ZOOM

### ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบประเมิน

ตาราง 1 แสดงจำนวน และร้อยละของสถาบันอุดมศึกษาผู้ตอบแบบประเมิน

สถาบันอุดมศึกษา	จำนวน	ร้อยละ
มหาวิทยาลัยนเรศวร	3	11.11
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม	1	3.70
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์	4	14.81
มหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์	2	7.41
มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร	1	3.70
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์	2	7.41
มหาวิทยาลัยภาคกลาง	1	3.70
มหาวิทยาลัยเจ้าพระยา	4	14.81
วิทยาลัยนอร์ทเทิร์น	2	7.41
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก	2	7.41
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก	1	3.70
วิทยาลัยชุมชนตาก	1	3.70
วิทยาลัยชุมชนพิจิตร	2	7.41
วิทยาลัยสงฆ์อุทัยธานี มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย	1	3.70
รวม	27	100.00

จากตาราง 1 พบว่า ผู้ตอบแบบประเมินส่วนใหญ่สังกัดมหาวิทยาลัยเจ้าพระยา และมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ คิดเป็นร้อยละ 14.81 เท่ากัน รองลงมา คือ มหาวิทยาลัยนเรศวร คิดเป็นร้อยละ 11.11 และมหาวิทยาลัยราชภัฏเพชรบูรณ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรดิตถ์ วิทยาลัยนอร์ทเทิร์น มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา พิษณุโลก วิทยาลัยชุมชนพิจิตร คิดเป็นร้อยละ 7.41 เท่ากันตามลำดับ

**ตาราง 2** แสดงจำนวน และร้อยละของสถานภาพของผู้ตอบแบบประเมิน

กลุ่มเป้าหมาย	จำนวน	ร้อยละ
อาจารย์ผู้รับผิดชอบโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาฯ	21	77.78
คณะทำงานกำกับติดตามโครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาฯ	2	7.41
อื่น ๆ	4	14.81
รวม	27	100.00

จากตาราง 2 พบว่า ผู้ตอบแบบประเมินส่วนใหญ่เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบโครงการฯ คิดเป็นร้อยละ 77.78 รองลงมา คือ อื่นๆ คิดเป็นร้อยละ 14.81 และคณะทำงานกำกับติดตามโครงการฯ คิดเป็นร้อยละ 7.41 ตามลำดับ

**ตาราง 3** แสดงจำนวน และร้อยละของประเภทกิจกรรมของผู้ตอบแบบประเมิน

กิจกรรม	จำนวน	ร้อยละ
กิจกรรมเพื่อแก้ปัญหาการอ่านไม่ออก เขียนไม่ได้ ของเด็กไทย	1	5.00
กิจกรรมพัฒนารูปแบบการเรียนการสอน เพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียนเกิดความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ฯ	9	45.00
กิจกรรมพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในชุมชนโดยความร่วมมือระหว่างสถานศึกษาและหน่วยงานฯ	4	20.00
กิจกรรมอื่น ๆ	6	30.00
รวม	20	100.00

จากตาราง 3 พบว่า ผู้ตอบแบบประเมินส่วนใหญ่ดำเนินกิจกรรมพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนเพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียนเกิดความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ ฯ คิดเป็นร้อยละ 45.00 รองลงมา คือกิจกรรมอื่นๆ คิดเป็นร้อยละ 30.00 และกิจกรรมพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในชุมชนโดยความร่วมมือระหว่างสถานศึกษาและหน่วยงานฯคิดเป็นร้อยละ 20.00 ตามลำดับ

## ตอนที่ 2 ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินโครงการฯ

รายการ	$\bar{X}$	N =27 SD	ระดับความคิดเห็น
<b>1.กระบวนการ/ขั้นตอนการบริหารจัดการสัมมนาวิชาการ</b>			
1.1 ความเหมาะสมรูปแบบ วิธีการ จัดสัมมนาทางวิชาการ	4.70	0.47	มากที่สุด
1.2 ความเหมาะสมของช่วงเวลา ระยะเวลา การจัดสัมมนาทางวิชาการ	4.70	0.47	มากที่สุด
1.3 ความเหมาะสมของเอกสารสื่อ ประกอบการสัมมนา	4.41	0.64	มาก
1.4 ความเหมาะสมของการเสวนา หัวข้อ “การดำเนินโครงการฯ สู่ความสำเร็จ”	4.70	0.47	มากที่สุด
1.5 ความเหมาะสมของการเสวนา หัวข้อ “การพัฒนาสื่อให้มีคุณภาพ”	4.67	0.48	มากที่สุด
<b>2.คุณภาพการจัดโครงการสัมมนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้</b>			
2.1 ท่านได้รับความรู้ แนวคิด ทักษะและประสบการณ์ใหม่ ๆ จากการสัมมนา	4.63	0.49	มากที่สุด
2.2 ท่านสามารถนำสิ่งที่ได้รับจากโครงการ/กิจกรรมนี้ไปใช้ในปฏิบัติงานได้จริง	4.63	0.49	มากที่สุด
2.3 สิ่งที่ท่านได้รับจากโครงการ/กิจกรรม ครั้งนี้ตรงตามความคาดหวังของท่าน	4.59	0.50	มากที่สุด
2.4 ท่านสามารถนำความรู้ ที่ได้จากการจัดโครงการฯ/กิจกรรม ในฐานะสถาบัน อุดมศึกษาที่เลี้ยงไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินโครงการต่อไปได้	4.59	0.50	มากที่สุด
2.5 ประโยชน์ที่ท่านได้รับจากโครงการ/กิจกรรม	4.70	0.47	มากที่สุด
รวมเฉลี่ย	4.63	0.50	มากที่สุด

จากตอนที่ 2 พบว่า ผู้ตอบแบบประเมินมีความคิดเห็นต่อการดำเนินการจัดโครงการในภาพรวมในระดับมากที่สุด (ค่าเฉลี่ย 4.63) เมื่อพิจารณารายละเอียด พบว่า ด้านที่ผู้ตอบแบบประเมินมีความพึงพอใจมากที่สุด คือ ความเหมาะสมรูปแบบ วิธีการ จัดสัมมนาทางวิชาการ ความเหมาะสมของช่วงเวลา ระยะเวลา การจัดสัมมนาทางวิชาการ ความเหมาะสมของการเสวนา หัวข้อ “การดำเนินโครงการฯ สู่ความสำเร็จ” ประโยชน์ที่ท่านได้รับจากโครงการ/กิจกรรม คิดเป็นร้อยละ 4.70 เท่ากัน รองลงมา คือ ความเหมาะสมของการเสวนา หัวข้อ “การพัฒนาสื่อให้มีคุณภาพ” คิดเป็นร้อยละ 4.67 ท่านได้รับความรู้ แนวคิด ทักษะและประสบการณ์ใหม่ ๆ จากการสัมมนา ท่านสามารถนำสิ่งที่ได้รับจากโครงการ/กิจกรรมนี้ไปใช้ในปฏิบัติงานได้จริง คิดเป็นร้อยละ 4.63

### ข้อเสนอแนะ

1. วิจัยและพัฒนา
2. การจัดโครงการด้วยการแชร์ประสบการณ์ที่ประสบความสำเร็จ ควรจัดให้มีขึ้นบ่อยๆ เพราะเป็นทั้งแรงบันดาลใจ และเกิดความคิดต่อยอดของการทำงานที่ดี

เอกสารประกอบภารกิจที่ 3.2  
สรุปจำนวนผู้เข้าสอบ การทดสอบการศึกษาระดับชาติขั้นพื้นฐาน (O-NET) ประจำปีการศึกษา 2563  
วันที่ 27-28 มีนาคม 2564

จังหวัด	สนามสอบ	จำนวนผู้ เข้าสอบ	จำนวนสอบ ทุกรายวิชา	จำนวน ห้องสอบ	กก.คุม สอบ
กำแพงเพชร	1 กำแพงเพชรพิทยาคม	1,313	6,565	44	88
	2 คลองขลุงราษฎร์รังสรรค์	1,079	5,395	36	72
	3 คลองลานวิทยา	467	2,335	16	32
	4 วัชรวิทยา	894	4,470	30	60
ชัยนาท	5 ชัยนาทพิทยาคม	1,318	6,590	44	88
ตาก	6 ตากพิทยาคม	1,237	6,185	41	82
	7 ท่าสองยางพิทยาคม	286	1,430	10	20
	8 สรรพพิทยาคม	1,441	7,205	48	96
	9 อุ้มผางพิทยาคม	260	1,300	9	18
นครสวรรค์	10 ตาคลีประชาสรรค์	637	3,185	22	44
	11 นวมินทร์ราชูทิศ มัชฌิม	848	4,240	29	58
	12 ไผ่ศาลีพิทยา	814	4,070	27	54
	13 โรงเรียนนครสวรรค์	1,325	6,625	44	88
	14 ลาดยาวพิทยาคม	595	2,975	20	40
	15 สตรีนครสวรรค์	921	4,605	31	62
พิจิตร	16 ตะพานหิน	685	3,425	23	46
	17 บางมูลนากภูมิพิทยาคม	599	2,995	20	40
	18 พิจิตรพิทยาคม	1,458	7,290	49	98

จังหวัด	สนามสอบ	จำนวนผู้ เข้าสอบ	จำนวนสอบ ทุกรายวิชา	จำนวน ห้องสอบ	กก.คุม สอบ
พิษณุโลก	19 ชาติตระการวิทยา	250	1,250	9	18
	20 นครไทย	509	2,545	17	34
	21 มหาวิทยาลัยนเรศวร	3,373	16,865	113	226
	22 วังทองพิทยาคม	625	3,125	21	42
เพชรบูรณ์	23 นิยมศิลป์อนุสรณ์	665	3,325	22	44
	24 เพชรพิทยาคม	786	3,930	27	54
	25 วิทยานุกูลนารี	776	3,880	26	52
	26 หนองไผ่	750	3,750	25	50
	27 หล่มสักพิทยาคม	1,644	8,220	55	110
สุโขทัย	28 สวรรค์อนันต์วิทยา	1,473	7,365	49	98
	29 สุโขทัยพิทยาคม	1,342	6,710	45	90
อุตรดิตถ์	30 น้ำปาดชนูปถัมภ์	377	1,885	13	26
	31 อุตรดิตถ์ตรูณี	1,749	8,745	59	118
อุทัยธานี	32 หนองฉางวิทยา	1,424	7,120	48	96
	33 อุทัยพิทยาคม	423	2,115	15	30
รวม		32,343	161,715	1,087	2,174

## เอกสารประกอบภารกิจที่ 3.2



รายงานประจำปี กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร  
ปีงบประมาณ 2564

จำนวนผู้สอบ การทดสอบวิชาสามัญ ประจำปีการศึกษา 2564  
วันที่ 27-28 มีนาคม และวันที่ 3-4 เมษายน 2564

สนามสอบ	วันที่สอบ	เวลาสอบ	ชื่อวิชา	จำนวนผู้ เข้าสอบ	จำนวนห้อง สอบ	กก.คุมสอบ
1. กำแพงเพชรพิทยาคม จ.กำแพงเพชร	27/03/2564	11:30-13:30	89 - คณิตศาสตร์ 2	17	1	2
	28/03/2564	11:30-13:30	99 - วิทยาศาสตร์ทั่วไป	16	1	2
	3/04/2564	08:30-10:00	69 - ชีววิทยา	572	19	38
		11:00-12:30	49 - ฟิสิกส์	574	19	38
		13:30-15:00	09 - ภาษาไทย	887	30	60
	4/04/2564	15:30-17:00	19 - สังคมศึกษา	880	30	60
		08:30-10:00	39 - คณิตศาสตร์ 1	667	23	46
		11:00-12:30	29 - ภาษาอังกฤษ	898	30	60
		13:30-15:00	59 - เคมี	572	19	38
	<b>รวม</b>				<b>5,083</b>	<b>172</b>
2. ชัยนาทพิทยาคม จ.ชัยนาท	27/03/2564	11:30-13:30	89 - คณิตศาสตร์ 2	6	สอบรวมห้องOnet	
	28/03/2564	11:30-13:30	99 - วิทยาศาสตร์ทั่วไป	6	สอบรวมห้องOnet	
	3/04/2564	08:30-10:00	69 - ชีววิทยา	278	10	20
		11:00-12:30	49 - ฟิสิกส์	283	10	20
		13:30-15:00	09 - ภาษาไทย	444	15	30
	4/04/2564	15:30-17:00	19 - สังคมศึกษา	431	15	30
		08:30-10:00	39 - คณิตศาสตร์ 1	390	13	26
		11:00-12:30	29 - ภาษาอังกฤษ	461	16	32
		13:30-15:00	59 - เคมี	273	9	18
	<b>รวม</b>				<b>2,572</b>	<b>88</b>
3. ตากพิทยาคม จ.ตาก	27/03/2564	11:30-13:30	89 - คณิตศาสตร์ 2	22	1	2
	28/03/2564	11:30-13:30	99 - วิทยาศาสตร์ทั่วไป	24	1	2
	3/04/2564	08:30-10:00	69 - ชีววิทยา	698	24	48
		11:00-12:30	49 - ฟิสิกส์	694	23	46
		13:30-15:00	09 - ภาษาไทย	971	33	66
	4/04/2564	15:30-17:00	19 - สังคมศึกษา	963	32	64
		08:30-10:00	39 - คณิตศาสตร์ 1	773	26	52
		11:00-12:30	29 - ภาษาอังกฤษ	975	33	66
		13:30-15:00	59 - เคมี	690	23	46
	<b>รวม</b>				<b>5,810</b>	<b>196</b>



สนามสอบ	วันที่สอบ	เวลาสอบ	ชื่อวิชา	จำนวนผู้ เข้าสอบ	จำนวนห้อง สอบ	กก.คุมสอบ
4. นครสวรรค์ จ.นครสวรรค์	27/03/2564	11:30-13:30	89 - คณิตศาสตร์ 2	45	2	4
	28/03/2564	11:30-13:30	99 - วิทยาศาสตร์ทั่วไป	44	2	4
<b>รวม</b>				<b>89</b>	<b>4</b>	<b>8</b>
5. นวมินทราชูทิศ มัชฌิม จ.นครสวรรค์	3/04/2564	08:30-10:00	69 - ชีววิทยา	1,099	32	64
		11:00-12:30	49 - ฟิสิกส์	1,115	32	64
		13:30-15:00	09 - ภาษาไทย	1,487	43	86
	4/04/2564	15:30-17:00	19 - สังคมศึกษา	1,483	43	86
		08:30-10:00	39 - คณิตศาสตร์ 1	1,304	38	76
		11:00-12:30	29 - ภาษาอังกฤษ	1,505	43	86
		13:30-15:00	59 - เคมี	1,098	32	64
<b>รวม</b>				<b>9,091</b>	<b>263</b>	<b>526</b>
6. สอนกุลลาบวิทยาลัย (จิร ประวัติ) นครสวรรค์ จ.นครสวรรค์	3/04/2564	08:30-10:00	69 - ชีววิทยา	350	12	24
		11:00-12:30	49 - ฟิสิกส์	358	12	24
		13:30-15:00	09 - ภาษาไทย	668	22	44
		15:30-17:00	19 - สังคมศึกษา	650	21	42
	4/04/2564	08:30-10:00	39 - คณิตศาสตร์ 1	544	18	36
		11:00-12:30	29 - ภาษาอังกฤษ	688	22	44
		13:30-15:00	59 - เคมี	349	12	24
<b>รวม</b>				<b>3,607</b>	<b>119</b>	<b>238</b>
7. พิจิตรพิทยาคม จ.พิจิตร	27/03/2564	11:30-13:30	89 - คณิตศาสตร์ 2	11	สอบรวมห้องOnet	
					สอบรวมห้องOnet	
	28/03/2564	11:30-13:30	99 - วิทยาศาสตร์ทั่วไป	11	สอบรวมห้องOnet	
					สอบรวมห้องOnet	
	3/04/2564	08:30-10:00	69 - ชีววิทยา	511	17	34
		11:00-12:30	49 - ฟิสิกส์	511	17	34
		13:30-15:00	09 - ภาษาไทย	706	24	48
		15:30-17:00	19 - สังคมศึกษา	704	24	48
	4/04/2564	08:30-10:00	39 - คณิตศาสตร์ 1	601	20	40
11:00-12:30		29 - ภาษาอังกฤษ	702	24	48	
13:30-15:00		59 - เคมี	502	17	34	
<b>รวม</b>				<b>4,259</b>	<b>143</b>	<b>286</b>

สนามสอบ	วันที่สอบ	เวลาสอบ	ชื่อวิชา	จำนวนผู้ เข้าสอบ	จำนวนห้อง สอบ	ก.ค.คุมสอบ
8. มหาวิทยาลัยนเรศวร จ.พิษณุโลก	27/03/2564	11:30-13:30	89 - คณิตศาสตร์ 2	58	2	4
	28/03/2564	11:30-13:30	99 - วิทยาศาสตร์ทั่วไป	59	2	4
	3/04/2564	08:30-10:00	69 - ชีววิทยา	1,385	46	92
		11:00-12:30	49 - ฟิสิกส์	1,399	47	94
		13:30-15:00	09 - ภาษาไทย	1,916	64	128
	4/04/2564	15:30-17:00	19 - สังคมศึกษา	1,915	64	128
		08:30-10:00	39 - คณิตศาสตร์ 1	1,615	54	108
		11:00-12:30	29 - ภาษาอังกฤษ	1,942	65	130
		13:30-15:00	59 - เคมี	1,374	46	92
<b>รวม</b>				<b>11,663</b>	<b>390</b>	<b>780</b>
9. เพชรพิทยาคม จ.เพชรบูรณ์	27/03/2564	11:30-13:30	89 - คณิตศาสตร์ 2	17	สอบรวมห้องOnet	
	28/03/2564	11:30-13:30	99 - วิทยาศาสตร์ทั่วไป	17	สอบรวมห้องOnet	
<b>รวม</b>				<b>34</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
10. วิทยานุกูลนารี จ. เพชรบูรณ์	3/04/2564	08:30-10:00	69 - ชีววิทยา	736	25	50
		11:00-12:30	49 - ฟิสิกส์	738	25	50
		13:30-15:00	09 - ภาษาไทย	992	33	66
		15:30-17:00	19 - สังคมศึกษา	982	33	66
	4/04/2564	08:30-10:00	39 - คณิตศาสตร์ 1	883	30	60
		11:00-12:30	29 - ภาษาอังกฤษ	1,011	34	68
		13:30-15:00	59 - เคมี	732	25	50
<b>รวม</b>				<b>6,074</b>	<b>205</b>	<b>410</b>
11. หล่มสักวิทยาคม จ.เพชรบูรณ์	27/03/2564	11:30-13:30	89 - คณิตศาสตร์ 2	5	สอบรวมห้องOnet	
		28/03/2564	11:30-13:30	99 - วิทยาศาสตร์ทั่วไป	5	สอบรวมห้องOnet
	3/04/2564	08:30-10:00	69 - ชีววิทยา	326	11	22
		11:00-12:30	49 - ฟิสิกส์	324	11	22
		13:30-15:00	09 - ภาษาไทย	445	15	30
	4/04/2564	15:30-17:00	19 - สังคมศึกษา	442	15	30
		08:30-10:00	39 - คณิตศาสตร์ 1	422	14	28
		11:00-12:30	29 - ภาษาอังกฤษ	457	16	32
	13:30-15:00	59 - เคมี	322	11	22	
<b>รวม</b>				<b>2,748</b>	<b>93</b>	<b>186</b>

สนามสอบ	วันที่สอบ	เวลาสอบ	ชื่อวิชา	จำนวนผู้ เข้าสอบ	จำนวนห้อง สอบ	กค.คุมสอบ
12. สุโขทัยวิทยาคม จ.สุโขทัย	27/03/2564	11:30-13:30	89 - คณิตศาสตร์ 2	10	สอบรวมห้องOnet	
	28/03/2564	11:30-13:30	99 - วิทยาศาสตร์ทั่วไป	9	สอบรวมห้องOnet	
	3/04/2564	08:30-10:00	69 - ชีววิทยา	564	19	38
		11:00-12:30	49 - ฟิสิกส์	570	19	38
		13:30-15:00	09 - ภาษาไทย	880	30	60
	4/04/2564	15:30-17:00	19 - สังคมศึกษา	876	30	60
		08:30-10:00	39 - คณิตศาสตร์ 1	676	23	46
		11:00-12:30	29 - ภาษาอังกฤษ	885	30	60
		13:30-15:00	59 - เคมี	564	19	38
<b>รวม</b>				<b>5,034</b>	<b>170</b>	<b>340</b>
13. อุดรดิตถ์รุณี จ.อุดรดิตถ์	27/03/2564	11:30-13:30	89 - คณิตศาสตร์ 2	20	สอบรวมห้องOnet	
	28/03/2564	11:30-13:30	99 - วิทยาศาสตร์ทั่วไป	20	สอบรวมห้องOnet	
	3/04/2564	08:30-10:00	69 - ชีววิทยา	644	22	44
		11:00-12:30	49 - ฟิสิกส์	656	22	44
		13:30-15:00	09 - ภาษาไทย	1,006	34	68
	4/04/2564	15:30-17:00	19 - สังคมศึกษา	1,007	34	68
		08:30-10:00	39 - คณิตศาสตร์ 1	795	27	54
		11:00-12:30	29 - ภาษาอังกฤษ	1,023	34	68
		13:30-15:00	59 - เคมี	641	22	44
<b>รวม</b>				<b>5,812</b>	<b>195</b>	<b>390</b>
14. อุทัยวิทยาคม จ.อุทัยธานี	27/03/2564	11:30-13:30	89 - คณิตศาสตร์ 2	8	สอบรวมห้องOnet	
	28/03/2564	11:30-13:30	99 - วิทยาศาสตร์ทั่วไป	9	สอบรวมห้องOnet	
	3/04/2564	08:30-10:00	69 - ชีววิทยา	325	11	22
		11:00-12:30	49 - ฟิสิกส์	330	11	22
		13:30-15:00	09 - ภาษาไทย	487	17	34
	4/04/2564	15:30-17:00	19 - สังคมศึกษา	477	16	32
		08:30-10:00	39 - คณิตศาสตร์ 1	432	15	30
		11:00-12:30	29 - ภาษาอังกฤษ	497	17	34
		13:30-15:00	59 - เคมี	324	11	22
<b>รวม</b>				<b>2,889</b>	<b>98</b>	<b>196</b>
<b>รวมทั้งสิ้น</b>				<b>64,765</b>	<b>2,136</b>	<b>4,272</b>



สรุปจำนวนการสอบ GAT/PAT ประจำปีการศึกษา 2563  
(วันที่ 22 - 25 กุมภาพันธ์ 2563)

จังหวัด	สนามสอบ	วันสอบ	เวลาสอบ	ชื่อวิชา	จำนวนผู้สอบ	จำนวนห้องสอบ
กำแพงเพชร	กำแพงเพชรพิทยาคม	20/03/2564	08:30-11:30	85 - GAT ความถนัดทั่วไป	1,777	60
			13:00-16:00	71 - PAT 1 ความถนัดทางคณิตศาสตร์	1,265	42
		21/03/2564	08:30-11:30	72 - PAT 2 ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	1,003	34
			13:00-16:00	75 - PAT 5 ความถนัดทางวิชาชีพครู	759	26
		22/03/2564	08:30-11:30	73 - PAT 3 ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	262	9
			13:00-16:00	74 - PAT 4 ความถนัดทางสถาปัตยกรรมศาสตร์	64	2
		23/03/2564	08:30-11:30	76 - PAT 6 ความถนัดทางศิลปกรรมศาสตร์	71	3
			13:00-16:00	77 - PAT 7.1 ความถนัดทางภาษาฝรั่งเศส	42	8
				78 - PAT 7.2 ความถนัดทางภาษาเยอรมัน	14	
				79 - PAT 7.3 ความถนัดทางภาษาญี่ปุ่น	22	
				80 - PAT 7.4 ความถนัดทางภาษาจีน	101	
				82 - PAT 7.6 ความถนัดทางภาษาบาลี	50	
					83 - PAT 7.7 ความถนัดทางภาษาเกาหลี	34
		<b>รวม</b>				

จังหวัด	สนามสอบ	วันสอบ	เวลาสอบ	ชื่อวิชา	จำนวน ผู้สอบ	จำนวน ห้องสอบ		
ชัยนาท	ชัยนาทพิทยาคม	20/03/2654	08:30-11:30	85 - GAT ความถนัดทั่วไป	756	26		
			13:00-16:00	71 - PAT 1 ความถนัดทางคณิตศาสตร์	573	19		
		21/03/2564	08:30-11:30	72 - PAT 2 ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	469	16		
			13:00-16:00	75 - PAT 5 ความถนัดทางวิชาชีพรู	311	11		
		22/03/2564	08:30-11:30	73 - PAT 3 ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	149	5		
			13:00-16:00	74 - PAT 4 ความถนัดทางสถาปัตยกรรมศาสตร์	32	1		
		23/03/2564	08:30-11:30	76 - PAT 6 ความถนัดทางศิลปกรรมศาสตร์	33	1		
			13:00-16:00	77 - PAT 7.1 ความถนัดทางภาษาฝรั่งเศส	26	4		
				78 - PAT 7.2 ความถนัดทางภาษาเยอรมัน	3			
				79 - PAT 7.3 ความถนัดทางภาษาญี่ปุ่น	17			
				80 - PAT 7.4 ความถนัดทางภาษาจีน	28			
				82 - PAT 7.6 ความถนัดทางภาษาบาลี	32			
					83 - PAT 7.7 ความถนัดทางภาษาเกาหลี	12		
		<b>รวม</b>					<b>2,441</b>	<b>83</b>

จังหวัด	สนามสอบ	วันสอบ	เวลาสอบ	ชื่อวิชา	จำนวนผู้สอบ	จำนวนห้องสอบ		
ตาก	ตากพิทยาคม	20/03/2564	08:30-11:30	85 - GAT ความถนัดทั่วไป	716	24		
			13:00-16:00	71 - PAT 1 ความถนัดทางคณิตศาสตร์	531	18		
		21/03/2564	08:30-11:30	72 - PAT 2 ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	446	15		
			13:00-16:00	75 - PAT 5 ความถนัดทางวิชาชีพครู	337	12		
		22/03/2654	08:30-11:30	73 - PAT 3 ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	135	5		
			13:00-16:00	74 - PAT 4 ความถนัดทางสถาปัตยกรรมศาสตร์	17	1		
		ตาก	ตากพิทยาคม	23/03/2564	08:30-11:30	76 - PAT 6 ความถนัดทางศิลปกรรมศาสตร์	24	1
					13:00-16:00	77 - PAT 7.1 ความถนัดทางภาษาฝรั่งเศส	15	3
				78 - PAT 7.2 ความถนัดทางภาษาเยอรมัน	3			
				79 - PAT 7.3 ความถนัดทางภาษาญี่ปุ่น	3			
				80 - PAT 7.4 ความถนัดทางภาษาจีน	38			
				82 - PAT 7.6 ความถนัดทางภาษาบาลี	15			
				83 - PAT 7.7 ความถนัดทางภาษาเกาหลี	8			
<b>รวม</b>					<b>2,288</b>	<b>79</b>		

จังหวัด	สนามสอบ	วันสอบ	เวลาสอบ	ชื่อวิชา	จำนวนผู้สอบ	จำนวนห้องสอบ
ตาก	สรรพวิทยาคม	20/03/2564	08:30-11:30	85 - GAT ความถนัดทั่วไป	1,197	40
			13:00-16:00	71 - PAT 1 ความถนัดทางคณิตศาสตร์	767	26
		21/03/2564	08:30-11:30	72 - PAT 2 ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	674	23
			13:00-16:00	75 - PAT 5 ความถนัดทางวิชาชีพครู	575	19
		22/03/2564	08:30-11:30	73 - PAT 3 ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	116	4
			13:00-16:00	74 - PAT 4 ความถนัดทางสถาปัตยกรรมศาสตร์	34	1
		23/03/2564	08:30-11:30	76 - PAT 6 ความถนัดทางศิลปกรรมศาสตร์	52	2
			13:00-16:00	77 - PAT 7.1 ความถนัดทางภาษาฝรั่งเศส	18	4
				78 - PAT 7.2 ความถนัดทางภาษาเยอรมัน	3	
				79 - PAT 7.3 ความถนัดทางภาษาญี่ปุ่น	10	
				80 - PAT 7.4 ความถนัดทางภาษาจีน	47	
				81 - PAT 7.4 ความถนัดทางภาษาอาหรับ	1	
				82 - PAT 7.6 ความถนัดทางภาษาบาลี	26	
				83 - PAT 7.7 ความถนัดทางภาษาเกาหลี	17	
		<b>รวม</b>				

จังหวัด	สนามสอบ	วันสอบ	เวลาสอบ	ชื่อวิชา	จำนวนผู้สอบ	จำนวนห้องสอบ	
นครสวรรค์	ตาคลีประชาสรรค์	22/02/2563	08:30-11:30	85 - GAT ความถนัดทั่วไป	345	12	
			13:00-16:00	71 - PAT 1 ความถนัดทางคณิตศาสตร์	273	9	
		23/02/2563	08:30-11:30	72 - PAT 2 ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	220	8	
			13:00-16:00	75 - PAT 5 ความถนัดทางวิชาชีพครู	147	5	
		<b>รวม</b>				<b>985</b>	<b>34</b>
		นครสวรรค์	นวมินทรราชูทิศ มัชฌิม	22/02/2563	08:30-11:30	85 - GAT ความถนัดทั่วไป	1,440
13:00-16:00	71 - PAT 1 ความถนัดทางคณิตศาสตร์				1,424	48	
23/02/2563	08:30-11:30			72 - PAT 2 ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	1,440	48	
	13:00-16:00			75 - PAT 5 ความถนัดทางวิชาชีพครู	1,062	36	
<b>รวม</b>				<b>5,366</b>	<b>180</b>		



จังหวัด	สนามสอบ	วันสอบ	เวลาสอบ	ชื่อวิชา	จำนวนผู้สอบ	จำนวนห้องสอบ		
นครสวรรค์	โรงเรียนนครสวรรค์	22/02/2563	08:30-11:30	85 - GAT ความถนัดทั่วไป	1,610	54		
			13:00-16:00	71 - PAT 1 ความถนัดทางคณิตศาสตร์	982	33		
		23/02/2563	08:30-11:30	72 - PAT 2 ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	491	17		
			13:00-16:00	75 - PAT 5 ความถนัดทางวิชาชีพครู	43	2		
		24/02/2563	08:30-11:30	73 - PAT 3 ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	644	22		
			13:00-16:00	74 - PAT 4 ความถนัดทางสถาปัตยกรรมศาสตร์	136	5		
		25/02/2563	08:30-11:30	76 - PAT 6 ความถนัดทางศิลปกรรมศาสตร์	164	6		
			13:00-16:00	77 - PAT 7.1 ความถนัดทางภาษาฝรั่งเศส	71	17		
			78 - PAT 7.2 ความถนัดทางภาษาเยอรมัน	17				
			79 - PAT 7.3 ความถนัดทางภาษาญี่ปุ่น	61				
			80 - PAT 7.4 ความถนัดทางภาษาจีน	177				
			82 - PAT 7.6 ความถนัดทางภาษาบาลี	82				
				83 - PAT 7.7 ความถนัดทางภาษาเกาหลี	87			
		<b>รวม</b>					<b>4,565</b>	<b>156</b>

จังหวัด	สนามสอบ	วันสอบ	เวลาสอบ	ชื่อวิชา	จำนวนผู้สอบ	จำนวนห้องสอบ
พิจิตร	ตะพานหิน	22/02/2563	08:30-11:30	85 - GAT ความถนัดทั่วไป	540	18
			13:00-16:00	71 - PAT 1 ความถนัดทางคณิตศาสตร์	402	14
		23/02/2563	08:30-11:30	72 - PAT 2 ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	298	10
			13:00-16:00	75 - PAT 5 ความถนัดทางวิชาชีพครู	234	8
		<b>รวม</b>				<b>1,474</b>
พิจิตร	พิจิตรพิทยาคม	22/02/2563	08:30-11:30	85 - GAT ความถนัดทั่วไป	922	31
			13:00-16:00	71 - PAT 1 ความถนัดทางคณิตศาสตร์	707	24
		23/02/2563	08:30-11:30	72 - PAT 2 ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	582	20
			13:00-16:00	75 - PAT 5 ความถนัดทางวิชาชีพครู	418	14
		24/02/2563	08:30-11:30	73 - PAT 3 ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	240	8
			13:00-16:00	74 - PAT 4 ความถนัดทางสถาปัตยกรรมศาสตร์	66	3
		25/02/2563	08:30-11:30	76 - PAT 6 ความถนัดทางศิลปกรรมศาสตร์	66	3
			13:00-16:00	77 - PAT 7.1 ความถนัดทางภาษาฝรั่งเศส	21	6
				78 - PAT 7.2 ความถนัดทางภาษาเยอรมัน	5	
				79 - PAT 7.3 ความถนัดทางภาษาญี่ปุ่น	35	
				80 - PAT 7.4 ความถนัดทางภาษาจีน	66	
				82 - PAT 7.6 ความถนัดทางภาษาบาลี	28	
				83 - PAT 7.7 ความถนัดทางภาษาเกาหลี	20	
		<b>รวม</b>				<b>3,176</b>

จังหวัด	สนามสอบ	วันสอบ	เวลาสอบ	ชื่อวิชา	จำนวนผู้สอบ	จำนวนห้องสอบ	
พิษณุโลก	มหาวิทยาลัยนเรศวร	22/02/2563	08:30-11:30	85 - GAT ความถนัดทั่วไป	3,657	122	
			13:00-16:00	71 - PAT 1 ความถนัดทางคณิตศาสตร์	2,733	91	
		23/02/2563	08:30-11:30	72 - PAT 2 ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	2,284	76	
			13:00-16:00	75 - PAT 5 ความถนัดทางวิชาชีพครู	1,250	42	
		24/02/2563	08:30-11:30	73 - PAT 3 ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	663	22	
			13:00-16:00	74 - PAT 4 ความถนัดทางสถาปัตยกรรมศาสตร์	186	7	
		25/02/2563	08:30-11:30	76 - PAT 6 ความถนัดทางศิลปกรรมศาสตร์	163	6	
			13:00-16:00	77 - PAT 7.1 ความถนัดทางภาษาฝรั่งเศส	78	20	
				78 - PAT 7.2 ความถนัดทางภาษาเยอรมัน	8		
				79 - PAT 7.3 ความถนัดทางภาษาญี่ปุ่น	78		
				80 - PAT 7.4 ความถนัดทางภาษาจีน	149		
				82 - PAT 7.6 ความถนัดทางภาษาบาลี	75		
					83 - PAT 7.7 ความถนัดทางภาษาเกาหลี	79	
		<b>รวม</b>					<b>11,403</b>

จังหวัด	สนามสอบ	วันสอบ	เวลาสอบ	ชื่อวิชา	จำนวนผู้สอบ	จำนวนห้องสอบ	
เพชรบูรณ์	เพชรพิทยาคม	22/02/2563	08:30-11:30	85 - GAT ความถนัดทั่วไป	1,660	56	
			13:00-16:00	71 - PAT 1 ความถนัดทางคณิตศาสตร์	1,311	44	
		23/02/2563	08:30-11:30	72 - PAT 2 ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	1,132	38	
			13:00-16:00	75 - PAT 5 ความถนัดทางวิชาชีพครู	688	23	
		24/02/2563	08:30-11:30	73 - PAT 3 ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	331	11	
			13:00-16:00	74 - PAT 4 ความถนัดทางสถาปัตยกรรมศาสตร์	58	2	
		25/02/2563	08:30-11:30	76 - PAT 6 ความถนัดทางศิลปกรรมศาสตร์	70	3	
			13:00-16:00	77 - PAT 7.1 ความถนัดทางภาษาฝรั่งเศส	26	10	
				78 - PAT 7.2 ความถนัดทางภาษาเยอรมัน	13		
				79 - PAT 7.3 ความถนัดทางภาษาญี่ปุ่น	43		
				80 - PAT 7.4 ความถนัดทางภาษาจีน	92		
				82 - PAT 7.6 ความถนัดทางภาษาบาลี	32		
					83 - PAT 7.7 ความถนัดทางภาษาเกาหลี	28	
		<b>รวม</b>					<b>5,484</b>

จังหวัด	สนามสอบ	วันสอบ	เวลาสอบ	ชื่อวิชา	จำนวนผู้สอบ	จำนวนห้องสอบ
เพชรบูรณ์	หล่มสักวิทยาคม	22/02/2563	08:30-11:30	85 - GAT ความถนัดทั่วไป	873	29
			13:00-16:00	71 - PAT 1 ความถนัดทางคณิตศาสตร์	678	23
		23/02/2563	08:30-11:30	72 - PAT 2 ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	592	20
			13:00-16:00	75 - PAT 5 ความถนัดทางวิชาชีพครู	453	15
		24/02/2563	08:30-11:30	73 - PAT 3 ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	174	6
			13:00-16:00	74 - PAT 4 ความถนัดทางสถาปัตยกรรมศาสตร์	34	1
		25/02/2563	08:30-11:30	76 - PAT 6 ความถนัดทางศิลปกรรมศาสตร์	38	2
			13:00-16:00	77 - PAT 7.1 ความถนัดทางภาษาฝรั่งเศส	8	3
			78 - PAT 7.2 ความถนัดทางภาษาเยอรมัน	3		
			79 - PAT 7.3 ความถนัดทางภาษาญี่ปุ่น	7		
			80 - PAT 7.4 ความถนัดทางภาษาจีน	39		
			81 - PAT 7.5 ความถนัดทางภาษาอาหรับ	1		
			82 - PAT 7.6 ความถนัดทางภาษาบาลี	17		
				83 - PAT 7.7 ความถนัดทางภาษาเกาหลี	21	
<b>รวม</b>					<b>2,938</b>	<b>100</b>

จังหวัด	สนามสอบ	วันสอบ	เวลาสอบ	ชื่อวิชา	จำนวนผู้สอบ	จำนวนห้องสอบ
สุโขทัย	สวรรคค่อนันต์วิทยา	22/02/2563	08:30-11:30	85 - GAT ความถนัดทั่วไป	641	22
		22/02/2563	13:00-16:00	71 - PAT 1 ความถนัดทางคณิตศาสตร์	450	15
		23/02/2563	08:30-11:30	72 - PAT 2 ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	344	12
		23/02/2563	13:00-16:00	75 - PAT 5 ความถนัดทางวิชาชีพครู	278	10
		<b>รวม</b>				<b>1,713</b>
สุโขทัย	สุโขทัยวิทยาคม	22/02/2563	08:30-11:30	85 - GAT ความถนัดทั่วไป	1,004	34
			13:00-16:00	71 - PAT 1 ความถนัดทางคณิตศาสตร์	757	26
		23/02/2563	08:30-11:30	72 - PAT 2 ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	522	118
			13:00-16:00	75 - PAT 5 ความถนัดทางวิชาชีพครู	512	17
		24/02/2563	08:30-11:30	73 - PAT 3 ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	221	8
			13:00-16:00	74 - PAT 4 ความถนัดทางสถาปัตยกรรมศาสตร์	62	2
		25/02/2563	08:30-11:30	76 - PAT 6 ความถนัดทางศิลปกรรมศาสตร์	69	3
			13:00-16:00	77 - PAT 7.1 ความถนัดทางภาษาฝรั่งเศส	31	8
				78 - PAT 7.2 ความถนัดทางภาษาเยอรมัน	8	
				79 - PAT 7.3 ความถนัดทางภาษาญี่ปุ่น	24	
				80 - PAT 7.4 ความถนัดทางภาษาจีน	85	
				82 - PAT 7.6 ความถนัดทางภาษาบาลี	41	
				83 - PAT 7.7 ความถนัดทางภาษาเกาหลี	28	
		<b>รวม</b>				<b>3,364</b>

จังหวัด	สนามสอบ	วันสอบ	เวลาสอบ	ชื่อวิชา	จำนวนผู้สอบ	จำนวนห้องสอบ
อุตรดิตถ์	อุตรดิตถ์ครุณี	22/02/2563	08:30-11:30	85 - GAT ความถนัดทั่วไป	1,648	55
			13:00-16:00	71 - PAT 1 ความถนัดทางคณิตศาสตร์	1,212	41
		23/02/2563	08:30-11:30	72 - PAT 2 ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	950	32
			13:00-16:00	75 - PAT 5 ความถนัดทางวิชาชีพครู	660	22
		24/02/2563	08:30-11:30	73 - PAT 3 ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	266	9
			13:00-16:00	74 - PAT 4 ความถนัดทางสถาปัตยกรรมศาสตร์	78	3
		25/02/2563	08:30-11:30	76 - PAT 6 ความถนัดทางศิลปกรรมศาสตร์	71	3
			13:00-16:00	77 - PAT 7.1 ความถนัดทางภาษาฝรั่งเศส	33	10
				78 - PAT 7.2 ความถนัดทางภาษาเยอรมัน	10	
				79 - PAT 7.3 ความถนัดทางภาษาญี่ปุ่น	41	
				80 - PAT 7.4 ความถนัดทางภาษาจีน	61	
				82 - PAT 7.6 ความถนัดทางภาษาบาลี	110	
					83 - PAT 7.7 ความถนัดทางภาษาเกาหลี	42
		<b>รวม</b>				

จังหวัด	สนามสอบ	วันสอบ	เวลาสอบ	ชื่อวิชา	จำนวนผู้สอบ	จำนวนห้องสอบ	
อุทัยธานี	อุทัยวิทยาคม	22/02/2563	08:30-11:30	85 - GAT ความถนัดทั่วไป	881	30	
			13:00-16:00	71 - PAT 1 ความถนัดทางคณิตศาสตร์	674	23	
		23/02/2563	08:30-11:30	72 - PAT 2 ความถนัดทางวิทยาศาสตร์	577	20	
			13:00-16:00	75 - PAT 5 ความถนัดทางวิชาชีพครู	418	14	
		24/02/2563	08:30-11:30	73 - PAT 3 ความถนัดทางวิศวกรรมศาสตร์	166	6	
			13:00-16:00	74 - PAT 4 ความถนัดทางสถาปัตยกรรมศาสตร์	35	1	
		25/02/2563	08:30-11:30	76 - PAT 6 ความถนัดทางศิลปกรรมศาสตร์	51	2	
			13:00-16:00	77 - PAT 7.1 ความถนัดทางภาษาฝรั่งเศส	10	5	
				78 - PAT 7.2 ความถนัดทางภาษาเยอรมัน	4		
				79 - PAT 7.3 ความถนัดทางภาษาญี่ปุ่น	14		
				80 - PAT 7.4 ความถนัดทางภาษาจีน	69		
				82 - PAT 7.6 ความถนัดทางภาษาบาลี	25		
					83 - PAT 7.7 ความถนัดทางภาษาเกาหลี	15	
		<b>รวม</b>					<b>2,939</b>
<b>รวมทั้งสิ้น</b>					<b>62,319</b>	<b>2,113</b>	



# เอกสารประกอบภารกิจที่ 3.3



รายงานประจำปี กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร  
ปีงบประมาณ 2564

เอกสารประกอบภารกิจที่ 3.3  
 สถิติการให้บริการตรวจกระดาษคำตอบด้วยเครื่องอ่านสัญลักษณ์ด้วยแสง  
 แก่ภายในมหาวิทยาลัยนเรศวร ประจำปีการศึกษา 2563

ที่	หน่วยงาน	จำนวนวิชา	จำนวนครั้ง	จำนวน
1	กองการศึกษาทั่วไป	42	134	87,915
2	คณะวิทยาศาสตร์	11	25	5,643
4	คณะสาธารณสุขศาสตร์	36	93	8,744
5	คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์	40	147	11,591
6	คณะสหเวชศาสตร์	16	37	2,009
7	คณะบริหารธุรกิจฯ	15	91	4,573
9	คณะมนุษยศาสตร์	5	17	1,358
<b>รวม</b>		<b>165</b>	<b>544</b>	<b>121,863</b>

# เอกสารประกอบภารกิจที่ 3.4



รายงานประจำปี กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร  
ปีงบประมาณ 2564

**เอกสารประกอบภารกิจที่ 3.4**  
**สถิติการให้บริการข้อมูลสารสนเทศแก่หน่วยงานต่างๆ ที่ขอความอนุเคราะห์**  
**ปีการศึกษา 2562 – 2563**

ที่	หน่วยงานภายใน	ข้อมูลสารสนเทศ
1	กองกิจการนิสิต	ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลจำนวนนิสิตทุกชั้นปี ประจำปีการศึกษา 2562 (อว 0603.01.02(1)/0388)
		ขอความอนุเคราะห์จำนวนนิสิต ประจำปีการศึกษา 2562 (อว 0603.01.02(2)/0185)
		ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลจำนวนผู้ที่ยื่นคำร้องขอสำเร็จการศึกษา(อว 0603.01.02(3)/0123)
		ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลระเบียบประวัติรายงานตัวขึ้นทะเบียนเป็นนิสิต ประจำปีการศึกษา พ.ศ.2562(อว 0603.01.04(2)/0467)
		ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลจำนวนนิสิตที่สำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยนเรศวร ประจำปีการศึกษา 2561(อว 0603.01.02/0236)
		ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลนิสิตชั้นปีที่ 1 (รหัส 62) ที่มีภูมิลำเนาในเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจ 5 จังหวัดชายแดนภาคใต้(อว 0603.01.02(3)/0578)
2	กองตรวจสอบและกำกับกิจการมหาวิทยาลัย	ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลตามกรอบของแผนการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2560 - 2579 (อว 0232.3/ว384)
3	กองแผนงาน	ขอความอนุเคราะห์จัดส่งข้อมูลรายบุคคลอุดมศึกษา ปีการศึกษา 2562 (อว 0221.4/ว280)
4	คณะนิติศาสตร์	ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลจำนวนนิสิต
		ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลนิสิตเข้าระบบ TCAS ของปีการศึกษา 2561-2562(อว 0603.19.04/464)

ที่	หน่วยงานภายใน	ข้อมูลสารสนเทศ
5	คณะวิทยาศาสตร์	ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลนิสิต(อว 0603.04.01(4)/098)
		ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลนิสิต(อว 0603.04.01(4)/176)
6	คณะบริหารธุรกิจฯ	ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลที่อยู่นิสิตใหม่ (อว 0603.20.01(5)/1174)
7	วิทยาลัยนานาชาติ	ขอความอนุเคราะห์ที่อยู่ของนิสิตสังกัดวิทยาลัยนานาชาติ(อว 0603.18.01/1743)
8	บัณฑิตวิทยาลัย	ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาต่างชาติ ที่เข้าศึกษาในปีการศึกษา 2562 (อว 0603.02.04/027)
		ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลจำนวนนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาที่รักษาสภาพนิสิตในปีการศึกษา 2562 (อว 0603.02.04/026)
<b>หน่วยงานภายนอก</b>		
9	มูลนิธิสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย	ขอความอนุเคราะห์ข้อมูล(MEP/2019/030)
	สมาคมที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย	ขอความอนุเคราะห์รายชื่อนิสิตนักศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่ในคณะเภสัชศาสตร์ และคณะทันตแพทยศาสตร์ ชั้นปีที่ 1 และ 2 (สมาคม ทปอ.62/ว 0132)
11	ศาลากลางจังหวัดพิษณุโลก	ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลเพื่อจัดทำรายงานสถิติจังหวัด พ.ศ.2563 จังหวัดพิษณุโลก(พล 0013.2/ว 744)
12	ตรวจคนเข้าเมืองจังหวัดพิษณุโลก	ขอตรวจสอปรายชื่อนิสิต ครูอาจารย์ชาวต่างชาติที่เข้าร่วมพิธีพระราชทานปริญญาบัตร(ตช 0029.63(6)/0843)
13	กรมการจัดหางาน	ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลการศึกษา(รง 0304/ว 144127)
		ขอความอนุเคราะห์ข้อมูลการศึกษา (รง 0304/ว 22824)

# ผลการดำเนินงานตามโครงการ/ กิจกรรม ตามแผนปฏิบัติการ



รายงานประจำปี กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร  
ปีงบประมาณ 2564

ผลการดำเนินงานตามโครงการ/กิจกรรมตามแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ 2564  
กองบริการการศึกษา มหาวิทยาลัยนเรศวร

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน ที่ได้รับอนุมัติ	จำนวนเงิน ที่ใช้	ระยะเวลาการ ดำเนินงานตาม แผนปฏิบัติการ	ดำเนินการ แล้ว	กำลัง ดำเนินการ	ยังไม่ได้ ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ โครงการ
1	โครงการรับสมัครสอบคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัย นเรศวร ระดับปริญญาตรี ระบบ TCAS ประจำปีการศึกษา 2564	1,300,000	196,740	ธ.ค. 63 – มิ.ย. 64	✓			น.ส.จิตติมา พัทโปก นายคธาเพชร สุทธิ นายศิวัช ทองด้วง
	ตัวชี้วัด (โครงการโควตา และ โครงการพิเศษต่าง ๆ)		เป้าหมาย	ผล	บรรลุ/ไม่ บรรลุ	หมายเหตุ		
	- ปริมาณ = ได้จำนวนนิสิตของเป้าหมายการรับสมัคร ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 100		ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 100	ได้จำนวนนิสิตของ เป้าหมายการรับ คิดเป็นร้อยละ 117	บรรลุ	-ดำเนินการรับสมัครเสร็จสิ้นแล้ว ยอดนิสิตที่มารายงานตัวจำนวน 6,724 คน ข้อมูล ณ วันที่ 25 มิถุนายน 2564		
	- คุณภาพ = นิสิตที่ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษา มีคุณสมบัติตรงตามที่คณะ/หลักสูตร/ สาขาวิชา ที่กำหนด		นิสิตที่สนใจสมัคร ต้องมี คุณสมบัติเฉพาะ และผลคะแนน ตามองค์ประกอบ ของแต่ละ สาขาวิชา	ได้นิสิตที่มีคุณสมบัติ และผลคะแนนตรง ตามองค์ประกอบของ แต่ละสาขาวิชา	บรรลุ	- เนื่องจากสถานการณ์โควิด มหาวิทยาลัยได้ ยกเลิกการสอบสัมภาษณ์		
	- เวลา = จัดโครงการตามระยะเวลาที่กำหนด		ธ.ค.63 – มิ.ย. 64	ตามระยะเวลาที่ กำหนด	บรรลุ			
	- ต้นทุน = ใช้งบประมาณโครงการไม่ต่ำกว่าร้อยละ 90 ของงบประมาณที่ได้รับการ อนุมัติ		ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 90	งบประมาณที่ใช้คิด เป็นร้อยละ 26.21	ไม่บรรลุ			

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน ที่ได้รับอนุมัติ	จำนวนเงิน ที่ใช้	ระยะเวลาการ ดำเนินงานตาม แผนปฏิบัติการ	ดำเนินการ แล้ว	กำลัง ดำเนินการ	ยังไม่ได้ ดำเนินก าร	ผู้รับผิดชอบ โครงการ
	<b>ตัวชี้วัด</b> (โครงการผลิตแพทย์เพื่อชาวชนบทกลุ่มสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีลาเรียน (Strengthening Track) ประจำปีการศึกษา 2564)		<b>เป้าหมาย</b>	<b>ผล</b>	<b>บรรลุ/ ไม่บรรลุ</b>	<b>หมายเหตุ</b>		
	- <b>ปริมาณ</b> = ได้จำนวนผู้สมัครเข้าร่วมโครงการผลิตแพทย์ชาวชนบทกลุ่มสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีลาเรียน (Strengthening Track) ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 100		ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 100	ได้จำนวนผู้สมัครเข้าร่วมโครงการผลิตแพทย์ ๓ คิดเป็น ร้อยละ 100	บรรลุ	- ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว ยอดรายงานตัว จำนวน 55 คน		
	- <b>คุณภาพ</b> = ข้าราชการและพนักงานของรัฐ สังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข และบุคคลทั่วไป ให้ความสนใจเข้าร่วมโครงการเป็นจำนวนมาก		ผู้สมัครมี คุณสมบัติตาม เกณฑ์ที่ กำหนด	ผู้สมัครมีคุณสมบัติ ตรงตามเกณฑ์ ที่กำหนด	บรรลุ			
	- <b>เวลา</b> = จัดโครงการตามระยะเวลาที่กำหนด		ก.พ.64 – พ.ค.64	ตามระยะเวลา ที่กำหนด	บรรลุ	- เนื่องจากสถานการณ์โควิด มหาวิทยาลัยได้ ยกเลิกการสอบสัมภาษณ์		
	- <b>ต้นทุน</b> = ใช้งบประมาณโครงการไม่ต่ำกว่าร้อยละ 90 ของงบประมาณที่ได้รับการอนุมัติ		ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 90	งบประมาณที่ใช้คิด เป็นร้อยละ 26.21	ไม่บรรลุ			



ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน ที่ได้รับอนุมัติ	จำนวนเงิน ที่ใช้	ระยะเวลาการ ดำเนินงานตาม แผนปฏิบัติการ	ดำเนินการแล้ว	กำลัง ดำเนินการ	ยังไม่ได้ ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ โครงการ
2	โครงการสัมมนาเพื่อเตรียมความพร้อมในการรับสมัครสอบ คัดเลือกนักเรียน เพื่อเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยนเรศวร ระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2565	200,000	-	พฤษภาคม- กันยายน 64			✓	น.ส.จิตติมา พัทโปก น.ส.ชาณิดา สอนลือ นายศิวัช ทอง ด้วง
<b>ตัวชี้วัด</b>			<b>เป้าหมาย</b>	<b>ผล</b>	<b>บรรลุ/ไม่ บรรลุ</b>	<b>หมายเหตุ</b>		
- <i>ปริมาณ</i> = จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมสัมมนาเตรียมความพร้อมฯ ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 80			ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 80	-	ไม่บรรลุ	ทำเรื่องขอยกเลิกโครงการเนื่องจาก สถานการณ์โควิด-19 เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2564		
- <i>คุณภาพ</i> = ผู้เข้าร่วมสัมมนาฯ มีความพึงพอใจต่อการประชุม โดยมี ค่าเฉลี่ยระดับมาก			ค่าเฉลี่ย ระดับมาก	-	ไม่บรรลุ			
- <i>เวลา</i> = จัดโครงการตามระยะเวลาที่กำหนด			พ.ค. - ก.ย. 64	-	ไม่บรรลุ			
- <i>ต้นทุน</i> = ใช้งบประมาณโครงการไม่ต่ำกว่าร้อยละ 90 ของงบประมาณที่ ได้รับการอนุมัติ			ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 90	-	ไม่บรรลุ			

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	จำนวนเงินที่ได้รับอนุมัติ	จำนวนเงินที่ใช้	ระยะเวลาการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ	ดำเนินการแล้ว	กำลังดำเนินการ	ยังไม่ได้ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ
3	โครงการนิทรรศการตลาดนัดหลักสูตรอุดมศึกษาและแนะแนวการศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี	150,000	-	กุมภาพันธ์ – กันยายน 64			✓	นายอุกฤษฏ์ พันธุ์ทรัพย์
	<b>ตัวชี้วัด</b>		<b>เป้าหมาย</b>	<b>ผล</b>	<b>บรรลุ/ไม่บรรลุ</b>	<b>หมายเหตุ</b>		
	- ปริมาณ = จำนวนผู้เข้าร่วมประชุมโครงการฯ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80		ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80	-	ไม่บรรลุ	- ขออนุมัติยกเลิกโครงการเนื่องจากสถานการณ์โควิด-19 เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2564		
	- คุณภาพ = ผู้เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจจากการเข้าร่วมโครงการอยู่ในระดับมาก		ระดับมาก	-	ไม่บรรลุ			
	- เวลา = จัดโครงการตามระยะเวลาที่กำหนด		ก.พ. – ก.ย.63	-	ไม่บรรลุ			
	- ต้นทุน = งบประมาณตามที่ได้จัดสรรไม่เกิน 200,000.-		ไม่เกินตามที่ได้รับจัดสรร	-	ไม่บรรลุ			

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน ที่ได้รับอนุมัติ	จำนวนเงิน ที่ใช้	ระยะเวลาการ ดำเนินงานตาม แผนปฏิบัติการ	ดำเนินการ แล้ว	กำลัง ดำเนินการ	ยังไม่ได้ ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ โครงการ
4	โครงการประกวดอาจารย์ต้นแบบประจำปี 2564	60,000	50,950	มี.ค. – ส.ค. 2564	✓			น.ส.เกตสุณี มั่น ชานา
	<b>ตัวชี้วัด</b>		<b>เป้าหมาย</b>	<b>ผล</b>	<b>บรรลุ/ไม่ บรรลุ</b>	<b>หมายเหตุ</b>		
	- <b>ปริมาณ</b> = มีจำนวนอาจารย์ต้นแบบตามที่ได้กำหนดไว้		9 อาจารย์ ต้นแบบ	13 อาจารย์ ต้นแบบ	บรรลุ	-คณะกรรมการพิจารณาตัดสินผลให้คณาจารย์ที่ ส่งผลงานได้รับรางวัลเพราะเป็นไปตามเกณฑ์		
	- <b>คุณภาพ</b> = อาจารย์ที่ได้รับรางวัลอาจารย์ต้นแบบสามารถเป็นอาจารย์ต้นแบบของ มหาวิทยาลัยในการพัฒนาการเรียนการสอนแบบองค์รวมได้ และสามารถต่อยอดวิธีการ เทคนิคไปยังผู้อื่นได้		อาจารย์ที่ได้รับ รางวัลอาจารย์ ต้นแบบฯ	อาจารย์ที่ได้รับ เป็นอาจารย์ ต้นแบบมีผลงาน ประจักษ์ตาม เกณฑ์การ พิจารณาคัดเลือก	บรรลุ			
	- <b>เวลา</b> = จัดกิจกรรมเสร็จสิ้นตามวัน เวลาที่กำหนด		7 ก.ค. 64	กิจกรรมเสร็จสิ้น ตามวัน เวลาที่ กำหนด	บรรลุ			
	- <b>ต้นทุน</b> = งบประมาณที่ได้จัดสรรไม่เกิน 60,000.- บาท		ไม่เกินตามที่ ได้รับจัดสรร	ไม่เกินตามที่ได้รับ จัดสรร	บรรลุ			

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน ที่ได้รับอนุมัติ	จำนวนเงิน ที่ใช้	ระยะเวลาการ ดำเนินงานตาม แผนปฏิบัติการ	ดำเนินการ แล้ว	กำลัง ดำเนินการ	ยังไม่ได้ ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ โครงการ
5	โครงการประกวดผลงานนวัตกรรมนิสิตระดับปริญญาตรี (สำหรับเงินรางวัลประกวดโครงการ) ประจำปี ๒๕๖๔	134,000	80,000	ต.ค.63 – เม.ย. 64	✓			น.ส.เกตุสุณี มันขานา
<b>ตัวชี้วัด</b>			<b>เป้าหมาย</b>	<b>ผล</b>	<b>บรรลุ/ไม่บรรลุ</b>	<b>หมายเหตุ</b>		
- <b>ปริมาณ</b> = จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเป้าหมายที่ตั้งไว้			ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 80	นิสิตเข้าร่วมส่งผลงาน จำนวน 54 คน คิด เป็นร้อยละ 67.5	ไม่บรรลุ	นิสิตผู้เข้าร่วมโครงการมีจำนวนไม่เป็นไป ตามเป้าหมายที่กำหนด เนื่องจากอยู่ในช่วง สถานการณ์โควิด 19		
- <b>คุณภาพ</b> = ผู้เข้าร่วมได้รับความรู้ความพึงพอใจจากการเข้าร่วมโครงการอยู่ระดับ มาก			ระดับมาก	ผู้เข้าร่วมโครงการ ได้รับความรู้จาก คณะกรรมการในการ ให้ข้อเสนอแนะและ นำผลงานไปต่อยอดได้ ในระดับดีมาก	บรรลุ			
- <b>เวลา</b> = จัดกิจกรรมเสร็จสิ้นตามวัน เวลาที่กำหนด			ต.ค.63 – มี.ค. 64	9 เม.ย. 64	บรรลุ			
- <b>ต้นทุน</b> = สามารถใช้ต้นทุนและเบิกจ่ายตามที่กำหนดไว้ร้อยละ 100			134,000	งบประมาณการ เบิกจ่าย คิดเป็น ร้อยละ 59.70	ไม่บรรลุ	จำนวนผลงานนิสิตที่ได้รับรางวัลไม่ ครบตามจำนวนที่ตั้งไว้		

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน ที่ได้รับอนุมัติ	จำนวนเงิน ที่ใช้	ระยะเวลาการ ดำเนินงาน ตาม แผนปฏิบัติ การ	ดำเนินการ แล้ว	กำลัง ดำเนินการ	ยังไม่ได้ ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ โครงการ
6	โครงการประชุมติดตามผลการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของระบบอาจารย์ที่ปรึกษามหาวิทยาลัยนเรศวร	20,000	-	มี.ค.-เม.ย. 64			✓	น.ส.เกตสุณี มั่น ชานา
	<b>ตัวชี้วัด</b>		<b>เป้าหมาย</b>	<b>ผล</b>	<b>บรรลุ/ไม่ บรรลุ</b>	<b>หมายเหตุ</b>		
	- <b>ปริมาณ</b> = ผู้เข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 70		ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 70	-	ไม่บรรลุ	-ขออนุมัติยกเลิกโครงการประชุมติดตามผล การพัฒนาคุณภาพการศึกษาของระบบอาจารย์ ที่ปรึกษามหาวิทยาลัยนเรศวร		
	- <b>คุณภาพ</b> = ผู้เข้าร่วมโครงการเข้าใจถึงการใช้งานระบบสารสนเทศอาจารย์ที่ ปรึกษา ระดับปริญญาตรี และสามารถให้ผลสะท้อนของระบบ เพื่อเจ้าหน้าที่ พัฒนาระบบนำมาปรับปรุงการใช้งานให้ดีขึ้นและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นได้รวมทั้ง ผู้ใช้งานระบบมีระดับความพึงพอใจต่อการจัดเข้าร่วมโครงการอยู่ในระดับดี		ระดับดี	-	ไม่บรรลุ			
	- <b>เวลา</b> = จัดกิจกรรมเสร็จสิ้นตามวัน เวลาที่กำหนด		มี.ค.-เม.ย. 64	-	ไม่บรรลุ			
	- <b>ต้นทุน</b> = ใช้งบประมาณที่ได้รับไม่น้อยกว่าร้อยละ 80		ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80	-	ไม่บรรลุ			

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน ที่ได้รับอนุมัติ	จำนวนเงิน ที่ใช้	ระยะเวลาการ ดำเนินงานตาม แผนปฏิบัติการ	ดำเนินการ แล้ว	กำลัง ดำเนินการ	ยังไม่ได้ ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ โครงการ
7	โครงการนำเสนอผลงานของนิสิตในรายวิชาศึกษาทั่วไป (GE. Appreciation day) ปีการศึกษา 2563	200,000	37,975	ม.ค. – ก.ย. 64	✓			น.ส.ธนิดา มั่นคง
	<b>ตัวชี้วัด</b>		<b>เป้าหมาย</b>	<b>ผล</b>	<b>บรรลุ/ไม่ บรรลุ</b>	<b>หมายเหตุ</b>		
	- <b>ปริมาณ</b> = มีผู้เข้าร่วมโครงการไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 ของกลุ่มเป้าหมายที่ตั้งไว้		ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 80	ผู้เข้าร่วม โครงการคิดเป็น ร้อยละ 266.15	บรรลุ	- ขออนุมัติยกเลิกโครงการเนื่องจาก สถานการณ์โควิด-19 (ภาคเรียนต้นและ ภาคเรียนปลาย) เมื่อวันที่ 2 มิถุนายน 2564		
	- <b>คุณภาพ</b> = ผู้เข้าร่วมได้รับความรู้ความพึงพอใจจากการเข้าร่วมโครงการอยู่ระดับ มาก		ระดับมาก	ระดับมาก	บรรลุ			
	- <b>เวลา</b> = จัดกิจกรรมเสร็จสิ้นตามวัน เวลาที่กำหนด		ม.ค.-ก.ย.64	กิจกรรมเสร็จสิ้น ตามวันเวลาที่ กำหนด	บรรลุ			
	- <b>ต้นทุน</b> = สามารถใช้ต้นทุนและเบิกจ่ายตามที่กำหนดไว้ร้อยละ 100		200,000	งบประมาณการ เบิกจ่ายคิดเป็น ร้อยละ 18.98	ไม่บรรลุ	- เนื่องจากสถานการณ์โควิด-19 ดำเนิน โครงการนำเสนอผลงานของนิสิตในรายวิชา ศึกษาทั่วไปในรูปแบบออนไลน์		

ลำดับที่	ชื่อโครงการ	จำนวนเงินที่ได้รับอนุมัติ	จำนวนเงินที่ใช้/บาท	ระยะเวลาการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ	ดำเนินการแล้ว	กำลังดำเนินการ	ยังไม่ได้ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ
8	โครงการประชุมวิชาการและการนำเสนอผลงานวิชาการในรายวิชาศึกษาทั่วไป	50,000	5,000	ต.ค.63 - มิ.ย.64	✓			นางประดับเดือนทองเชื้อเชิญ
	<b>ตัวชี้วัด</b>		<b>เป้าหมาย</b>	<b>ผล</b>	<b>บรรลุ/ไม่บรรลุ</b>	<b>หมายเหตุ</b>		
	- ปริมาณ = อย่างน้อย 1 รายวิชา		อย่างน้อย 1 รายวิชา	2 เรื่อง	บรรลุ	- ค่ำลงทะเบียนการนำเสนอผลงานวิจัย ของรายวิชาศึกษาทั่วไป (ของนเรศวรวิจัย) เมื่อเดือนกรกฎาคม 2564		
	- คุณภาพ = ผู้เข้าร่วมโครงการได้นำเสนอผลงานวิชาการและได้รับความรู้ในการแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากการเข้าร่วมโครงการ		ได้นำเสนอผลงานและได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้	ได้นำเสนอผลงานและได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้	บรรลุ			
	- เวลา = สามารถดำเนินโครงการได้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด		ต.ค.63-ก.พ.64	เสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด	บรรลุ			
	- ต้นทุน = สามารถใช้ต้นทุนและเบิกจ่ายตามที่กำหนดไว้ร้อยละ 100		50,000	งบประมาณการเบิกจ่ายคิดเป็นร้อยละ 10	ไม่บรรลุ	- เนื่องจากสถานการณ์โควิด		

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน ที่ได้รับอนุมัติ	จำนวนเงิน ที่ใช้	ระยะเวลาการ ดำเนินงานตาม แผนปฏิบัติการ	ดำเนินการ แล้ว	กำลัง ดำเนินการ	ยังไม่ได้ ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ โครงการ
9	โครงการปฐมนิเทศนิสิตในรายวิชาศึกษาทั่วไป	100,000	5,590	พ.ค.- มิ.ย. 64	✓			น.ส.ธนิดา มั่นคง
	<b>ตัวชี้วัด</b>		<b>เป้าหมาย</b>	<b>ผล</b>	<b>บรรลุ/ไม่ บรรลุ</b>	<b>หมายเหตุ</b>		
	- <b>ปริมาณ</b> = มีผู้เข้าร่วมโครงการไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 ของกลุ่มเป้าหมายที่ตั้งไว้		ไม่ต่ำกว่า ร้อยละ 80	ผู้เข้าร่วมโครงการคิด เป็นร้อยละ 31.58	ไม่บรรลุ	-เนื่องจากสถานการณ์โควิด-19 ดำเนินการจัด โครงการปฐมนิเทศนิสิตในรายวิชาศึกษาทั่วไป ในรูปแบบออนไลน์ ซึ่งมีนิสิตเข้าไม่เป็นไปตาม เป้าหมายที่กำหนด		
	- <b>คุณภาพ</b> = ผู้เข้าร่วมได้รับความรู้ความพึงพอใจจากการเข้าร่วมโครงการอยู่ ระดับมาก		ระดับมาก	ระดับมาก	บรรลุ			
	- <b>เวลา</b> = สามารถดำเนินโครงการได้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด		พ.ค.- มิ.ย. 64	แล้วเสร็จตาม ระยะเวลาที่กำหนด	บรรลุ			
	- <b>ต้นทุน</b> = สามารถใช้ต้นทุนและเบิกจ่ายตามที่กำหนดไว้ร้อยละ 100		100,000	งบประมาณที่ใช้คิด เป็นร้อยละ 5.59	ไม่บรรลุ	-เนื่องจากสถานการณ์โควิด-19 ดำเนินการจัด โครงการปฐมนิเทศนิสิตในรายวิชาศึกษาทั่วไป ในรูปแบบออนไลน์		



ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน ที่ได้รับอนุมัติ	จำนวนเงินที่ใช้	ระยะเวลาการ ดำเนินงานตาม แผนปฏิบัติการ	ดำเนินการ แล้ว	กำลัง ดำเนินการ	ยังไม่ได้ ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบ โครงการ
10	โครงการสหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการ กับการทำงาน	107,000	37,655	ก.พ.- มิ.ย. 64	✓			น.ส.ปัทมชนนันท์ ศรี พิพัฒน์กุล
	<b>ตัวชี้วัด</b>		<b>เป้าหมาย</b>		<b>บรรลุ/ไม่ บรรลุ</b>	<b>หมายเหตุ</b>		
	- ปริมาณ = จำนวน 1 ครั้ง		จำนวน 1 ครั้ง		บรรลุ			
	- <b>คุณภาพ</b> = 1.ได้สรุปผลการติดตามการใช้ระบบฐานข้อมูลจำนวน 1 ฉบับ 2.ได้รายงานการประชุมจำนวน 1 ฉบับ 3.ได้ผลงานสหกิจศึกษาดีเด่น ประเภทที่ 9-14 เพื่อ จัดส่งประกวดในระดับ เครือข่ายฯ 4.ได้ผลงานสหกิจศึกษาดีเด่น ประเภทที่ 5-8 เพื่อจัดส่ง ประกวดในระดับเครือข่ายฯ 5.ได้สรุปผลการประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้การจัด การศึกษาเชิงบูรณาการการเรียนรู้ กับการทำงาน (Work Integrated Learning : WIL)		1.จำนวน 1 ฉบับ 2.จำนวน 1 ฉบับ 3.ส่งประกวดประเภท ที่ 9-14 ในระดับเครือข่ายฯ 4.ส่งประกวดประเภท ที่ 5-8 ในระดับเครือข่ายฯ 5.ได้ผลการประชุม แลกเปลี่ยนเรียนรู้กับ การทำงาน		- 2.รายงานจำนวน 1 ฉบับ 3.ส่งผลเข้าร่วมประกวด 4.ส่งผลเข้าร่วมประกวด 5.ได้ผลประชุม แลกเปลี่ยนเรียนรู้กับ การทำงาน	-ประกาศผลงานสหกิจศึกษาดีเด่นประเภท บุคลากรและผลงานนิสิต		
	- <b>เวลา</b> = สามารถดำเนินโครงการได้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่ กำหนด		ก.พ.- มิ.ย. 64		บรรลุ			
	- <b>ต้นทุน</b> = สามารถใช้ต้นทุนและเบิกจ่ายตามที่กำหนดไว้ร้อยละ 100		107,000		งบประมาณที่ใช้ คิดเป็น ร้อยละ 35.84	ไม่บรรลุ		-เนื่องจากสถานการณ์โควิด

ลำดับ ที่	ชื่อโครงการ	จำนวนเงิน ที่ได้รับอนุมัติ	จำนวนเงิน ที่ใช้	ระยะเวลาการ ดำเนินงานตาม แผนปฏิบัติการ	ดำเนินการ แล้ว	กำลัง ดำเนินการ	ยังไม่ได้ ดำเนินการ	ผู้รับผิดชอบโครงการ
11	โครงการประชุมสัจจรแลกเปลี่ยนเรียนรู้การพัฒนาหลักสูตร มหาวิทยาลัยนเรศวร	50,000	12,100	ธ.ค. 63 - มิ.ย. 64	✓			น.ส.เกตสุณี มั่นชวานา
	<b>ตัวชี้วัด</b>		<b>เป้าหมาย</b>	<b>ผล</b>	<b>บรรลุ/ไม่ บรรลุ</b>	<b>หมายเหตุ</b>		
	- ปริมาณ = จำนวนคณาจารย์ / เจ้าหน้าที่ ที่เข้าร่วมโครงการไม่น้อยกว่าร้อยละ 80		ไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80	อาจารย์เข้าร่วม 200 คน	ไม่บรรลุ	เนื่องจากด้วยสถานการณ์โควิด 19 จึงไม่สามารถ ดำเนินการตามแผนที่กำหนด		
	- <b>คุณภาพ</b> = ผู้เข้าร่วมโครงการได้ชุดข้อมูลที่เกิดจากการสกัด/ถอดบทเรียนจาก การร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างคณาจารย์/หลักสูตร /คณะ และผู้เข้าร่วม โครงการได้ แนวทางในการจัดทำหลักสูตร และแนวปฏิบัติที่ดีที่จะสามารถ นำไปใช้ให้เกิดผลลัพธ์ที่ดีได้ขึ้นได้		ต้องมีความรู้ แนวทางใน การจัดทำ หลักสูตร	อาจารย์ได้รับ ความรู้และร่วม แลกเปลี่ยนแนวทาง ในการจัดทำ หลักสูตรตาม นโยบาย มหาวิทยาลัยและ ตามบริบทของคณะ	บรรลุ			
	- <b>เวลา</b> = สามารถดำเนินโครงการได้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด		ธ.ค. 63 - มิ.ย. 64	19 มี.ค. 64 – 31 มี.ค. 64	ไม่บรรลุ	ดำเนินการได้ตามกำหนดการ จำนวน 3 คณะ คือ สถาปัตยกรรมศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ และ วิทยาศาสตร์ ด้วยสถานการณ์โควิด ยังดำเนินการ ไม่ครบทุกคณะ/วิทยาลัย คงเหลือ 14 คณะ 3 วิทยาลัย		
	- <b>ต้นทุน</b> = สามารถใช้ต้นทุนและเบิกจ่ายตามที่กำหนดไว้ร้อยละ 100		50,000	12,100 คิดเป็น ร้อยละ 24.2	ไม่บรรลุ			

### สรุป

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 กองบริการการศึกษา ได้ตั้งตัวชี้วัดความสำเร็จของ โครงการตามแผนปฏิบัติการของกองบริการการศึกษา ไว้ทั้งหมด 44 ตัวชี้วัด ซึ่งกองบริการการศึกษาสามารถดำเนินการได้บรรลุผลสำเร็จตามตัวชี้วัด จำนวน 25 ตัวชี้วัด จึงคิดเป็นร้อยละ 56.81 ของตัวชี้วัดความสำเร็จที่ตั้งไว้ทั้งหมด