

**แนวปฏิบัติในการพิจารณาทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณรายได้คณะสำหรับคณาจารย์
ตามยุทธศาสตร์คณะศึกษาศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2565**

ที่	ประเภท	นิยาม	เงินทุน
1	งานวิจัยและพัฒนานวัตกรรม	<ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นงานวิจัยที่มีขั้นตอนหรือกระบวนการของการวิจัยและพัฒนา (Research and Development) อย่างครบถ้วน โดยพิจารณาจากวัตถุประสงค์เฉพาะหรือจุดมุ่งหมายเฉพาะของการวิจัย เพื่อสร้าง ตรวจสอบคุณภาพ ทดลอง และประเมินผลการใช้นวัตกรรม ทั้งผลทางตรงและผลกระทบอย่างชัดเจน 2. นวัตกรรมที่พัฒนาขึ้นสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงการศึกษา หรือเชิงวิชาการ หรือเชิงพาณิชย์ต่อกลุ่มเป้าหมายอื่นๆ ที่นอกเหนือจากกลุ่มตัวอย่างหรือกลุ่มทดลองในงานวิจัยนั้นๆ ได้จริง 3. สิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร หรือผลงานวิจัยที่สามารถตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ (ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 1) หรือวารสารระดับนานาชาติ (ฐานข้อมูล Web of Science (ISI) หรือ Scopus) 	ตามเสนอแต่ไม่เกิน 100,000 บาท ต่อ 1 โครงการ
2	งานวิจัยและพัฒนาองค์ประกอบและตัวชี้วัด เครื่องมือวัดและประเมินผล และเกณฑ์การประเมินผล	<ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นงานวิจัยที่มีขั้นตอนหรือกระบวนการของการวิจัยและพัฒนา (Research and Development) องค์ประกอบและตัวชี้วัด เครื่องมือวัดและประเมินผล และเกณฑ์การประเมินผลอย่างครบถ้วน โดยพิจารณาจากวัตถุประสงค์เฉพาะหรือจุดมุ่งหมายเฉพาะของการวิจัยที่ระบุอย่างชัดเจนว่ามีการสร้างและตรวจสอบคุณภาพขององค์ประกอบและตัวชี้วัด เครื่องมือวัดและประเมินผลอย่างถูกต้อง มีการนำเครื่องมือไปทดลองใช้และสร้างเกณฑ์การประเมินผลอย่างถูกต้องตามหลักวิชา 2. องค์ประกอบและตัวชี้วัด เครื่องมือวัดและประเมินผล และเกณฑ์การประเมินผลที่พัฒนาขึ้น สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงการศึกษา หรือเชิงวิชาการ หรือเชิงพาณิชย์ต่อกลุ่มเป้าหมายอื่นๆ ที่นอกเหนือจากกลุ่มตัวอย่างหรือกลุ่มทดลองในงานวิจัยนั้นๆ ได้จริง 3. สิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร หรือผลงานวิจัยที่สามารถตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ (ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 1) หรือวารสารระดับนานาชาติ (ฐานข้อมูล Web of Science (ISI) หรือ Scopus) 	ตามเสนอแต่ไม่เกิน 100,000 บาท ต่อ 1 โครงการ
3	วิจัยเชิงผสมผสานที่มุ่งพัฒนานวัตกรรม	<ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นงานวิจัยที่มีการระบุแบบแผน (designs) ของการวิจัยเชิงผสมผสาน (Mix method research) และดำเนินการตามแบบแผนอย่างชัดเจน โดยพิจารณาจากวัตถุประสงค์เฉพาะหรือจุดมุ่งหมายเฉพาะของการวิจัย เพื่อสร้าง ตรวจสอบคุณภาพ ทดลองและประเมินผลการใช้นวัตกรรม ทั้งผลทางตรงและผลกระทบอย่างชัดเจน 2. นวัตกรรมที่พัฒนาขึ้นสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงการศึกษา หรือเชิงวิชาการ หรือเชิงพาณิชย์ต่อกลุ่มเป้าหมายอื่นๆ ที่นอกเหนือจากกลุ่มตัวอย่างหรือกลุ่มทดลองในงานวิจัยนั้นๆ ได้จริง 3. สิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร หรือผลงานวิจัยที่สามารถตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ (ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 1) หรือวารสารระดับนานาชาติ (ฐานข้อมูล Web of Science (ISI) หรือ Scopus) 	ตามเสนอแต่ไม่เกิน 100,000 บาท ต่อ 1 โครงการ

ที่	ประเภท	นิยาม	เงินทุน
4	วิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วมที่มุ่งพัฒนานวัตกรรมจากพื้นที่	<ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นงานวิจัยที่มีการระบุประเภทเป็นการวิจัยเชิงปฏิบัติการแบบมีส่วนร่วม (Participatory Action Research: PAR) และดำเนินการตามแบบแผนอย่างชัดเจน เป็นงานวิจัยที่มุ่งพัฒนานวัตกรรมจากพื้นที่ (Area Based) โดยพิจารณาจากวัตถุประสงค์เฉพาะหรือจุดมุ่งหมายเฉพาะของการวิจัยที่สามารถระบุได้ว่าจะมีการพัฒนา ตรวจสอบ ทดลองและประเมินผลการใช้นวัตกรรมในพื้นที่อย่างชัดเจน 2. นวัตกรรมที่พัฒนาขึ้นสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงการศึกษา หรือเชิงวิชาการ หรือเชิงพาณิชย์ต่อกลุ่มเป้าหมายอื่นๆ ที่นอกเหนือจากกลุ่มตัวอย่างหรือกลุ่มทดลองในงานวิจัยนั้นๆ ได้จริง 3. สิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร หรือผลงานวิจัยที่สามารถตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ (ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 1) หรือวารสารระดับนานาชาติ (ฐานข้อมูล Web of Science (ISI) หรือ Scopus) 	ตามเสนอแต่ไม่เกิน 100,000 บาท ต่อ 1 โครงการ
5	วิจัยประเภทอื่นๆ ที่มีเป้าหมายเพื่อพัฒนานวัตกรรม	<ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นงานวิจัยที่มีขั้นตอนหรือกระบวนการของการวิจัยนั้นๆ ที่ถูกต้องและมีขั้นตอนของการพัฒนาน การทดลอง และประเมินนวัตกรรม อย่างชัดเจน โดยพิจารณาจากวัตถุประสงค์เฉพาะหรือจุดมุ่งหมายเฉพาะของการวิจัย 2. นวัตกรรมที่พัฒนาขึ้นสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงการศึกษา หรือเชิงวิชาการ หรือเชิงพาณิชย์ต่อกลุ่มเป้าหมายอื่นๆ ที่นอกเหนือจากกลุ่มตัวอย่างหรือกลุ่มทดลองในงานวิจัยนั้นๆ ได้จริง 3. สิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร หรือผลงานวิจัยที่สามารถตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ (ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 1) หรือวารสารระดับนานาชาติ (ฐานข้อมูล Web of Science (ISI) หรือ Scopus) 	ตามเสนอแต่ไม่เกิน 100,000 บาท ต่อ 1 โครงการ
6	วิจัยพัฒนารูปแบบความสัมพันธ์เชิงสาเหตุ	<ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นงานวิจัยที่มีขั้นตอนหรือกระบวนการของการพัฒนารูปแบบความสัมพันธ์เชิงสาเหตุ (Causal Models) ที่ผ่านการทบทวน วรรณกรรมอย่างครอบคลุม นำเชื่อถือและมีการตรวจสอบความตรงของรูปแบบ (Validation) ด้วยข้อมูลเชิงประจักษ์ที่เก็บรวบรวมอย่างกว้างขวางและถูกต้องตามหลักวิชา 2. รูปแบบความสัมพันธ์เชิงสาเหตุ (Causal Models) ที่พัฒนาขึ้นสามารถนำไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ในเชิงการศึกษา หรือเชิงวิชาการ หรือเชิงพาณิชย์ต่อกลุ่มเป้าหมายอื่นๆ ที่นอกเหนือจากกลุ่มตัวอย่างหรือกลุ่มทดลองในงานวิจัยนั้นๆ ได้จริง 3. สิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร หรือผลงานวิจัยที่สามารถตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ (ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 1) หรือวารสารระดับนานาชาติ (ฐานข้อมูล Web of Science (ISI) หรือ Scopus) 	ตามเสนอแต่ไม่เกิน 75,000 บาท ต่อ 1 โครงการ
7	วิจัยเชิงคุณภาพ	<ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นงานวิจัยที่มีการระบุแบบแผน (designs) ของการวิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative research) และดำเนินการตามแบบแผนอย่างชัดเจน โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อบรรยายหรืออธิบายข้อค้นพบอย่างลุ่มลึก 2. ข้อค้นพบที่ได้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ในเชิงการศึกษา หรือเชิงวิชาการ หรือเชิงพาณิชย์ต่อกลุ่มเป้าหมายอื่นๆ ที่นอกเหนือจากกลุ่มตัวอย่างหรือกลุ่มทดลองในงานวิจัยนั้นๆ ได้จริง 3. สิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร หรือผลงานวิจัยที่สามารถตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ (ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 1) หรือวารสารระดับนานาชาติ (ฐานข้อมูล Web of Science (ISI) หรือ Scopus) 	ตามเสนอแต่ไม่เกิน 75,000 บาท ต่อ 1 โครงการ

ที่	ประเภท	นิยาม	เงินทุน
8	วิจัยเชิงประเมิน หรือ การประเมินโครงการ หรือแผนงานหรือกิจกรรม	<ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นงานวิจัยที่มีการระบุวิธีการ (approach) ของการวิจัยเชิงประเมินหรือการประเมินโครงการหรือแผนงานหรือกิจกรรม และดำเนินการตามขั้นตอนของวิธีการนั้นๆ อย่างชัดเจน โดยมีจุดมุ่งหมายประเมินเพื่อบรรยายหรืออธิบายข้อค้นพบอย่างลุ่มลึก 2. เป็นงานประเมินโครงการหรือแผนงานหรือกิจกรรมที่มีความสำคัญและมีประโยชน์ตามยุทธศาสตร์ของคณะศึกษาศาสตร์ หรือมหาวิทยาลัยนเรศวร หรือสังคม หรือชุมชน ที่เข้ามามีส่วนร่วมกับกิจกรรมของคณะศึกษาศาสตร์หรือมหาวิทยาลัยนเรศวร 3. สิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร หรือผลงานวิจัยที่สามารถตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ (ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 1) หรือวารสารระดับนานาชาติ (ฐานข้อมูล Web of Science (ISI) หรือ Scopus) 	ตามเสนอแต่ไม่เกิน 50,000 บาท ต่อ 1 โครงการ
9	วิจัยเชิงพัฒนา	<ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นงานวิจัยที่ใช้ขั้นตอนหรือกระบวนการของการวิจัยและพัฒนา (Research and Development) บางส่วน โดยมุ่งพัฒนานวัตกรรมชิ้นใหม่ผ่านกระบวนการสร้างและตรวจสอบประเมินคุณภาพ แต่ไม่มีการทดลองและประเมินผลการใช้นวัตกรรมในพื้นที่จริง โดยพิจารณาจากวัตถุประสงค์เฉพาะหรือจุดมุ่งหมายเฉพาะของการวิจัย เพื่อสร้าง ตรวจสอบและประเมินคุณภาพด้านต่างๆ ของนวัตกรรมอย่างชัดเจน 2. นวัตกรรมที่พัฒนาขึ้นสามารถนำไปใช้ประโยชน์ในเชิงการศึกษา หรือเชิงวิชาการ หรือเชิงพาณิชย์ต่อกลุ่มเป้าหมายอื่นๆ ที่นอกเหนือจากกลุ่มตัวอย่างหรือกลุ่มทดลองในงานวิจัยนั้นๆ ได้จริง 3. สิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร หรือผลงานวิจัยที่สามารถตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ (ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 1) หรือวารสารระดับนานาชาติ (ฐานข้อมูล Web of Science (ISI) หรือ Scopus) 	ตามเสนอแต่ไม่เกิน 50,000 บาท ต่อ 1 โครงการ
10	วิจัยการศึกษาเปรียบเทียบ	<ol style="list-style-type: none"> 1. เป็นงานวิจัยที่มุ่งอธิบายเปรียบเทียบองค์ความรู้ใหม่ที่เกิดขึ้นประเทศไทยและต่างประเทศอย่างน้อย 2 ประเทศ เพื่อนำข้อค้นพบมาใช้ประโยชน์ในการต่อยอดองค์ความรู้ใหม่ในประเทศไทย 2. ข้อค้นพบที่ได้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ในเชิงการศึกษา หรือเชิงวิชาการ หรือเชิงพาณิชย์ต่อกลุ่มเป้าหมายอื่นๆ ที่นอกเหนือจากกลุ่มตัวอย่างหรือกลุ่มทดลองในงานวิจัยนั้นๆ ได้จริง 3. สิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร หรือผลงานวิจัยที่สามารถตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ (ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 1) หรือวารสารระดับนานาชาติ (ฐานข้อมูล Web of Science (ISI) หรือ Scopus) 	ตามเสนอแต่ไม่เกิน 50,000 บาท ต่อ 1 โครงการ

ที่	ประเภท	นิยาม	เงินทุน
11	สังเคราะห์งานวิจัย	<ol style="list-style-type: none"> เป็นงานวิจัยที่ใช้ขั้นตอนหรือกระบวนการของการสังเคราะห์งานวิจัย (Synthesis Research) เชิงปริมาณและ/หรือเชิงคุณภาพ มีการดำเนินงานตามแบบแผนอย่างชัดเจน โดยไม่ใช่เป็นการศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเท่านั้น แต่มีจุดมุ่งหมายเพื่อหาข้อสรุปอย่างเป็นระบบจากรายงานการวิจัยที่ศึกษาปัญหาการวิจัยเดียวกัน หรือการศึกษาสถานะภาพ (state of the art) ของอาณาบริเวณองค์ความรู้นั้น ข้อค้นพบที่ได้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ในเชิงนโยบาย หรือเชิงการศึกษา หรือเชิงวิชาการ หรือเชิงพาณิชย์ต่อกลุ่มเป้าหมายอื่นๆ ที่นอกเหนือจากกลุ่มตัวอย่างหรือกลุ่มทดลองในงานวิจัยนั้นๆ ได้จริง สิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร หรือผลงานวิจัยที่สามารถตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ (ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 1) หรือวารสารระดับนานาชาติ (ฐานข้อมูล Web of Science (ISI) หรือ Scopus) 	ตามเสนอแต่ไม่เกิน 50,000 บาท ต่อ 1 โครงการ
12	วิจัยเชิงทดลอง หรือวิจัยเชิงปฏิบัติการในชั้นเรียน	<ol style="list-style-type: none"> เป็นงานวิจัยที่มุ่งอธิบายอิทธิพลของตัวแปรจัดกระทำบางอย่างที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้นที่มีผลต่อตัวแปรตามที่เป็นพฤติกรรมหรือทักษะหรือ ความรู้ความเข้าใจหรือสมรรถนะบางอย่างของกลุ่มเป้าหมายที่เป็นผู้เรียนในชั้นเรียนหรือระดับการศึกษา ในรายวิชาที่ผู้วิจัยรับผิดชอบ ข้อค้นพบที่ได้มีประโยชน์ในเชิงการศึกษา หรือเชิงวิชาการ หรือเชิงพาณิชย์ ผลงานวิจัยสามารถเผยแพร่หรือถ่ายทอดสู่กลุ่มเป้าหมายอื่นๆ ได้ 	ตามเสนอแต่ไม่เกิน 5,000 บาท ต่อ 1 โครงการ
13	วิจัยเชิงสำรวจ หรือวิจัยเชิงบรรยาย	<ol style="list-style-type: none"> เป็นงานวิจัยที่มุ่งศึกษาองค์ความรู้ใหม่จากการสำรวจหรือสอบถามหรือสัมภาษณ์หรือสังเกต เพื่อนำข้อค้นพบมาสนองความต้องการของผู้วิจัยหรือคณะศึกษาศาสตร์ ข้อค้นพบที่ได้มีประโยชน์ในเชิงการศึกษา หรือเชิงวิชาการ หรือเชิงพาณิชย์ ผลงานวิจัยสามารถเผยแพร่หรือถ่ายทอดสู่กลุ่มเป้าหมายอื่นๆ ได้ 	ตามเสนอแต่ไม่เกิน 5,000 บาท ต่อ 1 โครงการ
14	วิจัยชนิดอื่นๆ ที่มีได้ระบุไว้ในแนบปฏิบัตินี้	<ol style="list-style-type: none"> เป็นระเบียบวิธีวิจัยที่แปลกใหม่ และสามารถนำมาประยุกต์ต่อยอดเป็นระเบียบวิธีวิจัยในวิทยานิพนธ์ของนิสิตบัณฑิตศึกษาในอนาคต ข้อค้นพบที่ได้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ประโยชน์ในเชิงการศึกษา หรือเชิงวิชาการ หรือเชิงพาณิชย์ต่อกลุ่มเป้าหมายอื่นๆ ที่นอกเหนือจากกลุ่มตัวอย่างหรือกลุ่มทดลองในงานวิจัยนั้นๆ ได้จริง สิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร หรือผลงานวิจัยที่สามารถตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติ (ฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 1) หรือวารสารระดับนานาชาติ (ฐานข้อมูล Web of Science (ISI) หรือ Scopus) 	ตามเสนอแต่ไม่เกิน 50,000 บาท ต่อ 1 โครงการ โดยอยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการวิจัย คณะศึกษาศาสตร์ และอนุมัติโดยคณบดีคณะศึกษาศาสตร์