

วิสัยทัศน์และแนวทางการดำเนินงานของผู้อำนวยการ สถาบัน

ระยะ 4 ปี (พศ. 2560-2563)

สถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นหนึ่งในหน่วยงานสนับสนุน เพื่อให้บรรลุพันธกิจนโยบายการพัฒนา มหาวิทยาลัย VRU. 4.0 ทั้ง 3 ด้าน คือ 1. การเรียนรู้ เชิงผลิตภาพ 2. การสร้างสังคมอุดมปัญญา และ 3. พันธกิจสัมพันธ์เพื่อพัฒนาท้องถิ่น

โจทย์ : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ มุ่งมองด้านวิจัย

1. ผลงานวิจัย ตามตัวชี้วัด สกอ. แต่ มหาวิทยาลัยได้ใช้ประโยชน์จากงานวิจัยนั้น รึยัง?

- บริหารประโยชน์อันเกิดจากทรัพย์สินทางปัญญา
- ประโยชน์เพื่อพัฒนาท้องถิ่น และสังคม
- ประโยชน์เพื่อพัฒนาองค์กร

3. มหาวิทยาลัยเพื่อผลิตบัณฑิต

- การเรียนการสอน “นักศึกษากับการพัฒนาระบบความคิด พัฒนาสู่การเรียนรู้เชิงผลิตภาพเพื่อพัฒนาท้องถิ่น”
- การเกิดจิตสาธารณะเพื่อสังคม โดยอาศัยการมีส่วนร่วมในกระบวนการวิจัย

2. อาจารย์/บุคลากร เข้าใจบริบทของบ้าน “ราชภัฏ” และการทำงานเชิงพื้นที่ พร้อมกับการสร้างความก้าวหน้าทางวิชาการ/อาชีพ

- มุมมอง และการพัฒนาทักษะ เพื่อการบูรณาการศาสตร์ของตน กับการวิจัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่น
- จุดที่ควรพัฒนาให้กับ อาจารย์ บุคลากรในด้านการวิจัยเพื่อพัฒนา ชุมชน /ท้องถิ่น
- สร้างและพัฒนาทักษะ นักวิจัยที่เชี่ยวชาญ เพื่อเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ ของมหาวิทยาลัยราชภัฏ

4. การบริหารจัดการ ที่เอื้ออำนวย และสนับสนุน การขับเคลื่อนงานวิจัย

- ** วไลยอลงกรณ์ เก่งอะไร **
- ** คณะเก่งอะไร **
- ** สนับสนุนอะไร **

แผนการบริหารงาน 4 ปี สถาบันวิจัยและวิจัย งบประมาณพ.ศ. 2561 – 2564

✓ เกณฑ์ตัวชี้วัด สกอ. (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)

งบประมาณวิจัย(ทุนใน-ทุนนอก)	5
จำนวนผลงานวิจัยที่เผยแพร่เชิงวิชาการ	4.3
ระบบบริหารงานวิจัย	5

องค์ประกอบที่ 2 การวิจัย

จุดเด่น	แนวทางเสริมจุดแข็ง
1. สถาบันวิจัย มีการพัฒนาระบบสารสนเทศการวิจัย เพื่อจัดทำฐานข้อมูลวิจัย 2. คณะจารย์ได้รับงบประมาณวิจัยปริมาณสูง (เฉลี่ย 74,162.21 บาท/คน) โดยได้รับงบประมาณสนับสนุนจากภายนอกในสัดส่วนที่สูงกว่างบประมาณภายในมหาวิทยาลัย(1.20 เท่า) 3. มีการส่งเสริมให้นักศึกษาระดับปริญญาตรีได้มีทักษะในการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับชาติ	1. กำกับ ติดตาม ให้มีส่วนเกี่ยวข้องบันทึกข้อมูลงานวิจัยให้ครบถ้วน และตรงกำหนดระยะเวลา เพื่อให้ผู้บริหารสามารถใช้อ้างอิงในการบริหารจัดการได้ 2. ส่งเสริมสนับสนุนผลักดันให้อาจารย์ทุกท่านเสนอของประมาณวิจัย โดยอาจจากระบบการสนับสนุนในรูปแบบการรวมกลุ่มวิจัย หรือจัดให้มีห้องวิจัย เพื่อสร้างนักวิจัยรุ่นใหม่ 3. ยกย่องผลงานโดยการให้นักศึกษาได้มีทักษะในการนำเสนอผลงานทางวิชาการระดับนานาชาติ เพื่อพัฒนาทักษะภาษา
จุดที่ควรพัฒนา	ข้อเสนอแนะในการปรับปรุง
- การเผยแพร่ผลงานทางวิชาการบางหน่วยงานขาดความหลากหลายในแหล่งเผยแพร่ และมีผลงานที่เป็นการนำเสนองานในที่ประชุมวิชาการทั้งระดับชาติและนานาชาติ คิดเป็นร้อยละ 64 ซึ่งสัดส่วนการนำเสนองานทางวิชาการระดับชาติต่อนานาชาติคิดเป็นร้อยละ 4:1	- ควรมีการกำหนดเงื่อนไขในการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการที่เป็นกรณีพิเศษในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

✓ ตัวบ่งชี้ความสำเร็จ ตามนโยบายสภา

- ข้อ2. จำนวนรางวัลที่อาจารย์หรือบุคลากรหรือนักศึกษาที่ได้รับในระดับชาติ หรือนานาชาติ
- ข้อ4. จำนวนผลงานวิจัยที่สร้างองค์ความรู้ใหม่ที่ตอบโจทย์ ระดับท้องถิ่น และระดับประเทศ โดยได้รับการเผยแพร่ในระดับชาติ หรือนานาชาติ
- ข้อ5. จำนวนนวัตกรรมเพื่อสร้างสรรค์และ/หรือ แก้ไขปัญหาชุมชนท้องถิ่น
- ข้อ6. จำนวนครั้งการจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติต่อปีการศึกษา
- ข้อ7. จำนวนบทความที่ได้รับการอ้างอิงในระดับชาติหรือนานาชาติในปีการศึกษา
 - สัดส่วน ผลงานระดับ ชาติ : นานาชาติ เท่ากับ 70:30
- ข้อ8. จำนวนเงินวิจัยที่สนับสนุนต่อปี (ล.บาท)

การกำหนดเงื่อนไขในการเผยแพร่ผลงานวิชาการ ที่เป็นการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

แนวทางการบริหารงาน
เพื่อบรรลุตามยุทธศาสตร์การวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2560-2564)

=== พัฒนาคคน พัฒนางาน พัฒนาสังคมและองค์กร ===

1. มุ่งสู่เป้าหมายการวิจัยเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น และการวิจัยเพื่อพัฒนาองค์กร
2. ส่งเสริมให้บุคลากรทั้งสายวิชาการ และสายสนับสนุน ได้ทำวิจัยที่มีผลกระทบต่อการพัฒนาท้องถิ่น และสถาบัน โดยเน้นการวิจัยตามยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2560-2564) และยุทธศาสตร์ภาคกลาง และกลุ่มราชภัฏ สอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย โดยเน้นการตอบโจทย์ความต้องการ วิสัยทัศน์และพื้นที่ จังหวัดปทุมธานี และจังหวัดสระแก้วเพื่อความยั่งยืน โดยได้รับงบประมาณแผ่นดิน งบประมาณกองทุนวิจัยและ แหล่งทุนหรือร่วมทุนกับองค์กรหน่วยงานภายนอก
2. สร้าง “กระบวนการวิจัยชุมชนแบบวไลยอลงกรณ์ฯ” “พันธกิจสัมพันธ์เพื่อพัฒนาท้องถิ่น” ให้เป็นที่ยอมรับ โดยจัดให้มีการบูรณาการศาสตร์ต่างๆ แบบสหสาขา
3. สร้างสังคมอุดมปัญญา พัฒนาศักยภาพอาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน ให้มีสมรรถนะด้านการวิจัย สามารถผลิตผลงานวิจัย งานสร้างสรรค์ และผลงานเชิงผลิตภาพ โดยมีนักศึกษาเป็นส่วนร่วมในกระบวนการ สู่ระดับชาติและนานาชาติ เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และการใช้ประโยชน์จากผลงานวิจัย ทั้งในลักษณะเพื่อสังคม และประโยชน์เชิงพาณิชย์ “บริหารประโยชน์อันเกิดจากทรัพย์สินทางปัญญา” โดยเน้นพื้นที่จังหวัดปทุมธานี และจังหวัดสระแก้วเพื่อความยั่งยืน
4. พัฒนาระบบเครือข่ายการวิจัยและดำเนินการวิจัยร่วม กับท้องถิ่น องค์กร ทั้งภาครัฐและเอกชนในพื้นที่จังหวัดปทุมธานี และจังหวัดสระแก้ว
5. พัฒนาระบบบริหารจัดการเครือข่ายภายในเพื่อให้เกิดการทำงานร่วมกันของหน่วยงานภายในของมหาวิทยาลัย และพัฒนางานไปในทิศทางเดียวกัน โดยผ่าน เครือข่าย โหนดรายประเด็น และโหนดระดับคณะ

ผลลัพธ์ = การยอมรับของสังคม บรรลุเกณฑ์ประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน SAR และตัวบ่งชี้ของสภาฯ

1. **พัฒนาคคน** : บุคลากรสายวิชาการและสายสนับสนุน รวมถึงหน่วยงานที่ทำความร่วมมือ
2. **พัฒนางาน**
 - : สัดส่วนการงานเผยแพร่ผลงานวิชาการ ลดจำนวนค่าถ่วงน้ำหนักที่ได้รับคะแนนน้อย ให้มีจำนวนชิ้นงานลดลง ไปเพิ่มจำนวนชิ้นงานที่มีค่าถ่วงน้ำหนักมากให้มีจำนวนมากขึ้น
 - : มีงบประมาณสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอกเพิ่มขึ้น / รายได้จากการบริการวิชาการด้านการวิจัยเพิ่มขึ้น
 - : ผลงานเชิง ตอบโจทย์มหาวิทยาลัยราชภัฏ เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น ในการร่วมพัฒนาจังหวัด ในรูปแบบการทำงานร่วมกันที่แท้จริง
 - : สถาบันวิจัยฯ สามารถบริหารจัดการ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
3. **พัฒนาสังคม และองค์กร**
 - : การใช้ประโยชน์จากผลงาน เชิงพาณิชย์ เชิงสังคม/สาธารณะ และประโยชน์ต่อการบริหารจัดการมหาวิทยาลัย (วิจัยสถาบัน และ R2R) และเครือข่ายความร่วมมือ



แผนการบริหารงาน 4 ปี สถาบันวิจัยและวิจัย งบประมาณพ.ศ. 2561 – 2564

1. ผลงานวิจัยที่เผยแพร่สู่การใช้ประโยชน์ เพื่อสังคม **ตอบโจทย์ ระดับท้องถิ่น และระดับประเทศ /เชิงพาณิชย์**
 - จำนวนบทความที่ได้รับการอ้างอิงในระดับชาติหรือนานาชาติ
 - สัดส่วน ผลงานระดับชาติ : นานาชาติ เท่ากับ 70:30
 - สัดส่วน ผลงานเผยแพร่ ตามค่าตัวงน้ำหนัก 0.2, 0.4 ↓ 0.6, 0.8, 1.0 ↑
 - สัดส่วน การนำเสนอผลงานระดับชาติ (0.2) : นานาชาติ(0.4) เท่ากับ 40: 60 (ปัจจุบัน 64:32)
2. เพิ่มศักยภาพด้านงานวิจัย บุคลากร สายวิชาการ / สายสนับสนุน
3. ระบบบริหารงานวิจัย ที่เอื้อต่อการทำงาน เพื่อพัฒนาคน พัฒนาท้องถิ่น ลักษณะบูรณาการ การร่วมทุน
4. เพิ่มสัดส่วนเงินทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก เพื่อการใช้ประโยชน์ทางสังคม /เชิงพาณิชย์

วิธีการ VRU RDI 4.0

1. การเพิ่มจำนวนผลงานตามค่าตัวงน้ำหนัก และจำนวนตัวชี้วัดของแต่ละปีร่วมกับคณะ และให้ทุกคณะเข้ามามีส่วนร่วมในการดำเนินตามนโยบายของมหาวิทยาลัย ซึ่งใช้จำนวนคณาจารย์ในแต่ละคณะเป็นตัวกำหนดจำนวนของค่าตัวงน้ำหนัก
2. มุ่งพัฒนาบุคลากร ทั้งสายวิชาการและสายสนับสนุน เพื่อพัฒนางานวิจัยที่ตอบโจทย์ประเทศ และกลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏ ภาคกลาง เพื่อการพัฒนาท้องถิ่นโดยเฉพาะเขตจังหวัดปทุมธานีและสระแก้ว

3. ความร่วมมือระหว่าง มหาวิทยาลัย และองค์กร หน่วยงานของจังหวัด (งานต่อเนื่อง) เพื่อตอบโจทย์ ที่ สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ขององค์กร เช่น ประสานงาน กับผู้ว่าฯ ท้องถิ่นจังหวัด อบจ. อบต. เทศบาลฯ เพื่อให้ เกิดการทำงานร่วมกันเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน และเพิ่มศักยภาพแหล่งทุนวิจัย
4. พัฒนา “ศูนย์ 4 ดี วิถีพอเพียง: คนดี รายได้ดี สิ่งแวดล้อมดี สุขภาพดี” ของจังหวัดสระแก้ว ที่ มหาวิทยาลัยได้รับมอบหมายจากผู้ว่าฯ จังหวัด ผ่านกระบวนการวิจัยแบบบูรณาการของ มหาวิทยาลัย และ ขยายพื้นที่ต้นแบบเพื่อการเรียนรู้ มายัง มรภ.วไลยอลงกรณ์ สระแก้ว และต้นแบบ “นิเวศน์ขานเมือง” ของ มรภ.วไลยอลงกรณ์ ปทุมธานี
4. ความร่วมมือระหว่าง มหาวิทยาลัย และสถานประกอบการ และบริษัทเอกชนที่มีการจดทะเบียน ในเขต พื้นที่ จังหวัดปทุมธานี เขตนิคมอุตสาหกรรม และพื้นที่เขตเศรษฐกิจพิเศษ
5. ผลงานวิจัยที่เป็นประโยชน์ต่อการบริหารจัดการ มหาวิทยาลัย (วิจัยสถาบัน และ R2R)

วิธีการ เพิ่มจำนวนบุคลากรด้านงานวิจัยและทักษะการทำวิจัย

1. ส่งเสริมให้แก่คณาจารย์ของมหาวิทยาลัยเข้ามามีส่วนร่วม ในการดำเนินชุดโครงการวิจัยของ มหาวิทยาลัย โดยเฉพาะ

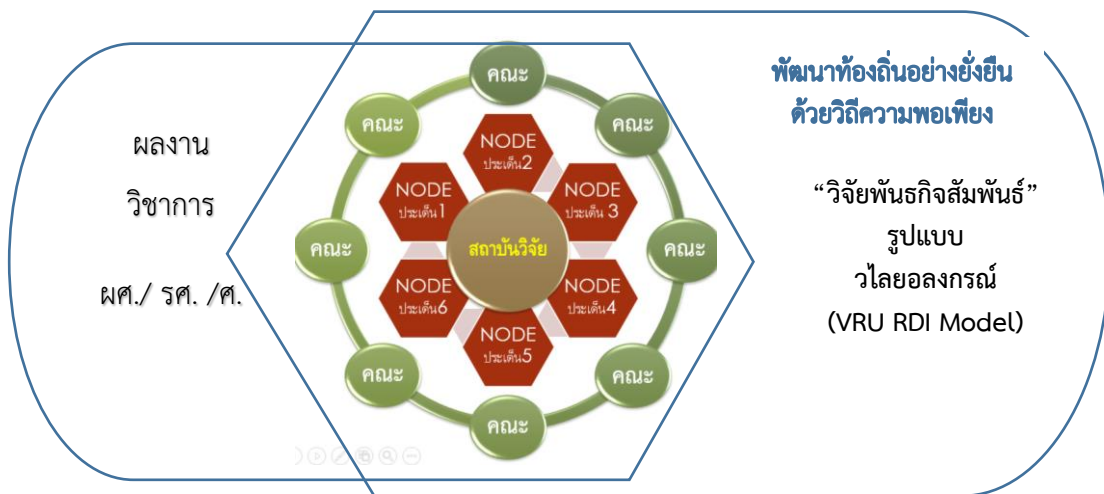
- 1) การวิจัยลักษณะบูรณาการพันธกิจสัมพันธ์ เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น โดยดำเนินการผ่านระบบโหนด ประเด็นและโหนดคณะที่ช่วยประสานงาน เพื่อให้มีทิศทางงานวิจัยที่สอดคล้องกันทั้งมหาวิทยาลัย
- 2) การวิจัยตามประเด็นมุ่งเน้นของคณะ (ซึ่งคณะต้องประกาศและกำหนด) โดยกำหนดให้ทุกคณะ วิทยาลัย ส่งชุดโครงการวิจัยอย่างน้อย 1 ชุดโครงการ ใน 1 ปีการศึกษา ซึ่งเป็นมติของคณะกรรมการระดับ คณะ ที่มีประธานหลักสูตรทุกหลักสูตรเป็นกรรมการ เพื่อร่วมกันพัฒนางานให้ได้ตามเป้าหมายและทิศทางของ คณะ

2. สร้างนักวิจัยให้เป็นพี่เลี้ยง หรือผู้ทรงฯของมหาวิทยาลัยราชภัฏ (เป็นงานต่อเนื่อง จากความร่วมมือ มรภ.-สกว.) ไม่น้อยกว่า 5 คนในหนึ่งปีการศึกษา โดยร่วมมือกับ กลุ่มมหาวิทยาลัยราชภัฏกลุ่มศรีอยุธยา ใน การที่จะส่งเสริมสนับสนุนให้คณาจารย์ได้มีความเชี่ยวชาญด้านงานวิจัย พัฒนาทักษะการเป็นพี่เลี้ยงและ ผู้ทรงคุณวุฒิ ร่วมกับผู้ทรงคุณวุฒิจากหน่วยงาน องค์กรสนับสนุนทุนจากภายนอก สกว.ท้องถิ่น ผ่านการ พัฒนาโจทย์วิจัยมีการร่วมทุนระหว่างกลุ่มราชภัฏศรีอยุธยา แล้วให้แต่ละมหาวิทยาลัยให้นักวิจัย เขียน ข้อเสนอชุดโครงการมาขอขงคณะกรรมการพิจารณาจากกลุ่มศรีอยุธยา เป็นต้น

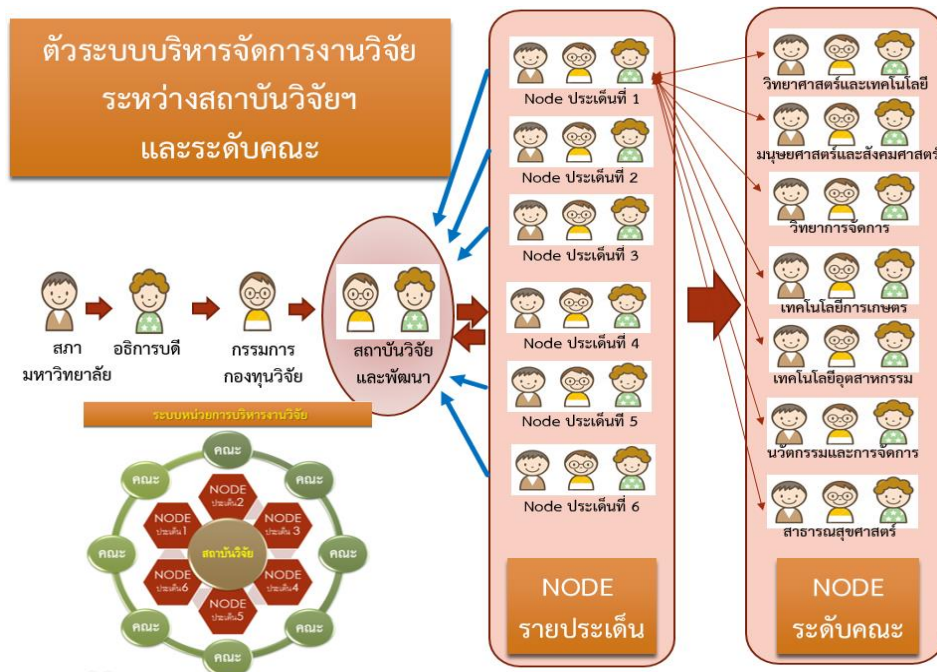
3. คลินิกวิจัย (งานต่อเนื่อง) ได้แก่

- 1) การบูรณาการพันธกิจผ่านกระบวนการวิจัย
- 2) การเพิ่มทักษะการทำวิจัยเชิงพื้นที่
- 3) การพัฒนาโจทย์วิจัยเพื่อให้ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัย
- 4) เทคนิคการเขียนบทความเพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารระดับชาติและนานาชาติ

4. สนับสนุนระบบการดำเนินงานวิจัยร่วมกับมหาวิทยาลัยในต่างประเทศของคณะ



**** มรภ.วไลยอลงกรณ์ฯ เก่งอะไร **** **** คณะเก่งอะไร ****



หน้าที่ Node	ประเด็นมุ่งเน้น (วิสัยทัศน์ จ.ปทุมธานี และ จ.สระแก้ว กลุ่มมุ่งเน้น ราชภัฏภาคกลาง)
<ul style="list-style-type: none"> วิเคราะห์/พัฒนาแผน/ชุดโครงการที่ตอบโจทย์ แหล่งทุนทั้งภายในและภายนอก จัดหาแหล่งทุน พท.วิจัย/โจทย์วิจัย เชื่อมต่อ / ประสานงาน เพื่อการขับเคลื่อนงานวิจัยภายในองค์กร /ทุกหน่วยงาน 	<ul style="list-style-type: none"> เกษตร/อาหาร สิ่งแวดล้อม การศึกษา/ การเรียนรู้ สุขภาพ/สุขภาวะ สังคมผู้สูงอายุ พัฒนาศักยภาพท้องถิ่น ภูมิปัญญา วัฒนธรรม การพัฒนาองค์กร

ปฏิทินการเปิดรับข้อเสนอโครงการวิจัย

ประเภททุน	ค.ค.	ท.ช.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1. ตามนโยบายสภา (วไลยมุ่งเป้า)		★		*			*			*		
2. การพัฒนาสังคม ชุมชน (จ.ปทุมธานี และ จ.สระแก้ว)		★		★			★			★		
3. องค์ความรู้และนวัตกรรม		★		*			*			*		
4. งานวิจัยสถาบัน และ R2R		★		*	★		*			*		
งบแผ่นดิน	*					●						●

ภายใน วันที่ 1-5 ของแต่ละรอบ

พัฒนาข้อเสนอโครงการผ่าน "คลินิกวิจัย"

การส่งข้อเสนอโครงการ ดำเนินการผ่านระบบ MIS เท่านั้น

จำนวนอาจารย์แยกตามคณะ ปีการศึกษา 2559

ที่	คณะ	จำนวน อาจารย์(คน)	ตำแหน่งทางวิชาการ					อ.ใหม่ 58-59			
			อ.	ผศ.	รศ.	ศ.	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	รวม
1	ครุศาสตร์	64.5	46.5	14	4	-	48	68.57	22	31.43	139
2	เทคโนโลยีการเกษตร	22	16.0	5	1	-	13	50.00	13	50.00	76
3	เทคโนโลยีอุตสาหกรรม	40	24	13	3	-	31	59.62	21	40.38	112
4	มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	82.5	72	8.5	2	-	55	59.78	37	40.22	152
5	วิทยาการจัดการ	58	39	17	2	-	51	82.26	11	17.74	144
6	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	119	93	23	3	-	66	50.00	66	50.00	182
7	นวัตกรรมการจัดการ	27	26	1	-	-	13	38.24	21	61.76	72
	รวม	413	317	81.5	15	0	277	59.19	191	40.81	527

เน้น การพัฒนาทีมวิจัย : ระบบพี่เลี้ยง ผู้ทรงคุณวุฒิ ให้กับนักวิจัยรุ่นใหม่/รุ่นกลาง ร่วมกับการบริหารจัดการงานวิจัยกับคณะแบบมีส่วนร่วม ผ่าน NODE

เน้นพัฒนาทีมวิจัย
นักวิจัยรุ่นใหม่ / รุ่นกลาง / พี่เลี้ยง ผู้ทรงคุณวุฒิ

การบริหารจัดการ โดยคณะ ผ่านระบบ กรรมการบริหารคณะ

การสนับสนุนงบประมาณการวิจัย ปีงบประมาณ 2561-64

ทุนวิจัยภายใน (งบประมาณกองทุนวิจัย) เดิม

1. วิจัยในชั้นเรียน งบประมาณ ≤ 10,000 บาท วจ.1
2. นักวิจัยรุ่นใหม่ งบประมาณ ≤ 50,000 บาท วจ.1 <2ปี
3. นักวิจัยรุ่นกลาง งบประมาณ ≤ 50,000 บาท วจ.1 2-5ปี
4. งานวิจัยเพื่อพัฒนาสังคม ชุมชน ≤ 100,000 บาท วจ.เพื่อพัฒนาสังคม
5. งานวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรม ≤ 200,000 บาท >5ปี
6. งานวิจัยเพื่อขอผลงานทางวิชาการ ≤ 300,000 บาท วจ.1
7. งานวิจัยสถาบัน และ R2R ≤ 20,000 บาท วจ.1

ทุนสนับสนุนการวิจัยภายใน (งบประมาณกองทุนวิจัย) ใหม่

1. วิจัยมุ่งเป้าตามนโยบายสภามหาวิทยาลัย ≤ 200,000 บาท
2. วิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรม ≤ 200,000 บาท
3. วิจัยสถาบัน และ R2R ≤ 20,000 บาท
4. วิจัยเพื่อพัฒนาสังคม ชุมชน (เน้น ปทุมธานี สระแก้ว) ≤ 100,000 บาท

พัฒนาข้อเสนอโครงการผ่าน "คลินิกวิจัย"

ไม่รวมงบประมาณในการนำเสนอผลงานทางวิชาการ โดยให้เป็นไปตามระเบียบว่าด้วยการ นำเสนอผลงานวิชาการรูปแบบต่างๆ และทรัพย์สินทางปัญญา

ไม่รวมงบประมาณในการนำเสนอผลงานทางวิชาการ โดยให้เป็นไปตามระเบียบว่าด้วยการ นำเสนอผลงานวิชาการรูปแบบต่างๆ และทรัพย์สินทางปัญญา

ทุนอุดหนุนการวิจัยจากงบแผ่นดิน (ปีงบประมาณ 2561)
รัฐบาล เน้นการพิจารณาจากงานวิจัยเชิงบูรณาการ / เป้ามหาวิทยาลัย ตาม Re-profiling

การสนับสนุนการเผยแพร่ผลงาน

การนำเสนอ	รางวัลการเผยแพร่บทความวิจัย
<ul style="list-style-type: none"> นำเสนอระดับชาติ (0.2) 10,000 บาท นำเสนอระดับนานาชาติภายในประเทศ 20,000 บาท นำเสนอระดับนานาชาติต่างประเทศ 50,000 บาท (ไม่เกิน 2 ครั้ง/ปี) 	<ul style="list-style-type: none"> ฐาน TCI <ul style="list-style-type: none"> กลุ่ม 1 (0.8)=20,000 บาท, กลุ่ม 2 (0.6)=10,000 บาท ฐาน ISI /scopus (1.0) 30,000 บาท อนุสิทธิบัตร (0.6) 10,000 บาท สิทธิบัตร (1.0) 30,000 บาท

สิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร ปีการศึกษา 2557-2559

ปรับระบบการสนับสนุน การใช้ประโยชน์ ผ่าน UBI

ปีการศึกษา: 2557, 2558, 2559

ค่า: 0, 0, 2, 5, 0, 8, 36

ที่มา: สถาบันวิจัยและพัฒนา ข้อมูล ณ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2559

➤ จำนวนบทความที่ได้รับการอ้างอิงในระดับชาติหรือนานาชาติ

- สัดส่วน ผลงานระดับชาติ : นานาชาติ เท่ากับ 70:30
- สัดส่วน ผลงานเผยแพร่ ตามค่าถ่วงน้ำหนัก 0.2, 0.4 ↓ 0.6, 0.8, 1.0 ↑
- ปรับสัดส่วน การนำเสนอผลงานระดับชาติ (0.2) : นานาชาติ(0.4) เท่ากับ 40: 60 (ปัจจุบัน 64:32)

ตัวชี้วัด หลักสูตรและคณะ (จัดการร่วมกับคณะ)

การสนับสนุน

6. พัฒนาระบบการบริหารจัดการ ที่เอื้ออำนวย และสนับสนุนการขับเคลื่อนงานวิจัย

- ระบบ MIS
 - ➔ ฐานข้อมูลนักวิจัย / ผลงานวิจัย/ ความเชี่ยวชาญ
 - ➔ คุณภาพงานวิจัย / การนำไปใช้ประโยชน์
- การนำระบบสารสนเทศ (MIS) เข้ามาช่วยในการบริหารงานวิจัย เช่น ระบบฐานข้อมูลนักวิจัยของมหาวิทยาลัย เพื่อให้ทราบถึงจำนวนนักวิจัย และความเชี่ยวชาญงานวิจัยในแต่ละสาขา (เริ่มปีงบประมาณ 2561) นำไปเป็นเครื่องมือในการผลักดันงานวิจัยของมหาวิทยาลัย โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ด้าย ชุมชนท้องถิ่น เพื่อความมั่นคง มั่งคั่ง ยั่งยืนของท้องถิ่น
- ใช้ระบบสารสนเทศ (MIS) เป็นเครื่องมือในการติดตามงานวิจัย แทนระบบการใช้มือ (Manual) เพื่อแก้ไขปัญหาความล่าช้า และความไม่เป็นปัจจุบันของข้อมูล เช่น มีระบบอัตโนมัติในการติดตามงานวิจัย แจ้งให้นักวิจัยได้รับดำเนินการ ซึ่งจะทำการดำเนินงานของสถาบันวิจัยฯ มีความรวดเร็ว ถูกต้อง แม่นยำ และมีความรวดเร็วในการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- จัดตั้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์และดำเนินงาน 3 ชุด ภายในปีงบประมาณ 2561

การเปิดใช้ระบบ MIS

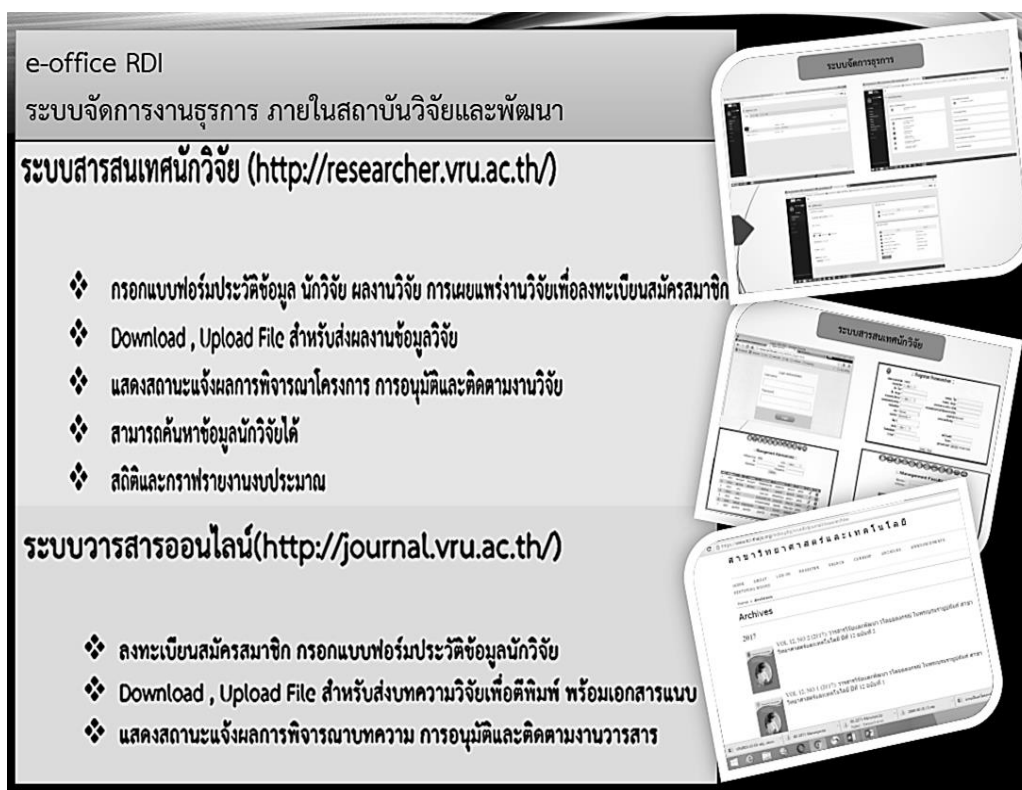
e-office RDI
ระบบจัดการงานธุรการ ภายในสถาบันวิจัยและพัฒนา

ระบบสารสนเทศนักวิจัย (<http://researcher.vru.ac.th/>)

- ❖ กรอกแบบฟอร์มประวัติข้อมูล นักวิจัย ผลงานวิจัย การเผยแพร่งานวิจัยเพื่อลงทะเบียนสมัครสมาชิก
- ❖ Download , Upload File สำหรับส่งผลงานข้อมูลวิจัย
- ❖ แสดงสถานะแจ้งผลการพิจารณาโครงการ การอนุมัติและติดตามงานวิจัย
- ❖ สามารถค้นหาข้อมูลนักวิจัยได้
- ❖ สถิติและกราฟรายงานงบประมาณ

ระบบวารสารออนไลน์(<http://journal.vru.ac.th/>)

- ❖ ลงทะเบียนสมัครสมาชิก กรอกแบบฟอร์มประวัติข้อมูลนักวิจัย
- ❖ Download , Upload File สำหรับส่งบทความวิจัยเพื่อตีพิมพ์ พร้อมเอกสารแนบ
- ❖ แสดงสถานะแจ้งผลการพิจารณาบทความ การอนุมัติและติดตามงานวารสาร



**ยุทธศาสตร์การวิจัย มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
ระยะ 5 ปี (พ.ศ. 2560-2564)**

ทิศทางการวิจัย มรภ. วไลยอลงกรณ์ในพระบรมราชูปถัมภ์
เป้าหมายที่ 1 วิจัยและนวัตกรรมในอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์และเป้าหมายของประเทศ
เป้าหมายที่ 2 วิจัยนวัตกรรมเพื่อการแก้ไขปัญหาท้องถิ่น
เป้าหมายที่ 3 วิจัยและพัฒนาเพื่อสร้าง / สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ
เป้าหมายที่ 4 วิจัยเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
เป้าหมายที่ 5 การผลิต พัฒนาคู และบุคลากรประจำการทางการศึกษาและการสร้างการเรียนรู้ นวัตกรรม

กรอบแนวคิด จากยุทธศาสตร์การวิจัยของชาติ ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2560-2564) ยุทธศาสตร์ภาคกลาง และกลุ่มราชภัฏ สอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย โดยเน้นการตอบโจทย์ความต้องการ วิสัยทัศน์และพื้นที่ จังหวัดปทุมธานี และจังหวัดสระแก้วเพื่อความยั่งยืน

วิสัยทัศน์ จังหวัดปทุมธานี
สิ่งแวดล้อมสะอาด อาหารปลอดภัย
แหล่งท่องเที่ยวเรียนรู้พักผ่อนหย่อนใจของอาเซียน สังคมอยู่เย็นเป็นสุข

วิสัยทัศน์ จังหวัดสระแก้ว
ศูนย์กลางโลจิสติกส์ และแหล่งท่องเที่ยวเชิงนิเวศของอินโดจีน ถิ่นพืชพลังงาน อาหารปลอดภัย

เป้าหมายที่ 1
วิจัยและนวัตกรรมในอุตสาหกรรมยุทธศาสตร์และเป้าหมายของประเทศ

- 1. อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวกลุ่มรายได้ดี และการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ**
- 1.1 การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวด้านอารยธรรมขอม
 - 1.2 การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวด้านโบราณสถาน วัฒนธรรม ประเพณี
 - 1.3 การยกระดับการท่องเที่ยวชายแดน จังหวัดสระแก้ว

- 2. การเกษตรและเทคโนโลยีชีวภาพ**
- 2.1 เกษตรปลอดภัย
 - 2.2 การเกษตร ผสมผสาน
 - 2.3 เกษตรทฤษฎีใหม่
 - 2.4 การแก้ไขปัญหาดินเปรี้ยว
 - 2.5 พัฒนาเกษตรแปลงใหญ่
 - 2.5.1 ในจังหวัดปทุมธานี
 - 2.6 เกษตรน้ำน้อย
 - 2.7 ส่งเสริม/แก้ไขปัญหาการเลี้ยงโค แพะ สุกร

- | | |
|---|---|
| <p>3. อุตสาหกรรมการแปรรูปอาหาร</p> <ul style="list-style-type: none"> 3.1 แปรรูปผลิตภัณฑ์จากข้าว เห็ด ปลา
กล้วย อาหารพื้นเมือง
ในจังหวัดปทุมธานี 3.2 แปรรูปผลิตภัณฑ์ โค แพะ สุกร | <p>4. อุตสาหกรรมโลจิสติกส์และการขนส่ง</p> |
| | <p>5. อุตสาหกรรมดิจิทัล</p> <ul style="list-style-type: none"> 5.1 Digital Marketing 5.2 Digital Commerce 5.3 Digital Agriculture |

เป้าหมายที่ 2
วิจัยนวัตกรรมเพื่อการแก้ไขปัญหาท้องถิ่น

- 1. พัฒนาสมุ่ไพรครบวงจรในพื้นที่ จังหวัดปทุมธานี และจังหวัดสระแก้ว
- 2. นวัตกรรมทางสังคม ผู้สูงอายุ และผู้พิการ
- 3. ความมั่นคง และธรรมาภิบาล
- 4. การพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน
- 5. นโยบายเพื่อการพัฒนาเพื่อความมั่นคงทางสังคมมนุษย์
- 6. ความเข้มแข็งของชุมชนฐานราก
- 7. การแก้ไขปัญหาการจัดการศึกษาของโรงเรียนขนาดเล็กในจังหวัดปทุมธานี/สระแก้ว
- 8. การพัฒนาเทคโนโลยี นวัตกรรม โครงการ Start Up สินค้าชุมชนฯ
- 9. การจัดการอุบัติเหตุในชุมชน

เป้าหมายที่ 3

วิจัยและพัฒนาเพื่อสร้าง / สะสมองค์ความรู้ที่มีศักยภาพ

1. วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ	4. เกษตรศาสตร์
2. วิศวกรรมและเทคโนโลยี	5. สังคมศาสตร์
3. วิทยาศาสตร์การแพทย์และสุขภาพ	6. มนุษยศาสตร์

เป้าหมายที่ 4

วิจัยเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์

1. วิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน
2. วิจัยพัฒนางานประจำสู่งานวิจัย
3. วิจัยเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัย และระบบงานมหาวิทยาลัย
 - Branding
 - Environment/Landscape/ Waste Management
 - Happy Workplace
 - Learning Space & Management

เป้าหมายที่ 5

การผลิต พัฒนาคู และบุคลากรประจำการทางการศึกษาและการสร้างการเรียนรู้ นวัตกรรม

1. ส่งเสริมแก้ไข ยกระดับการผลิตและการพัฒนาคู
2. พัฒนานวัตกรรมการจัดการเรียนรู้การสอนสำหรับครูและบุคลากรประจำการ
3. วิจัยและพัฒนารูปแบบการจัดการศึกษาโรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยราชภัฏ
สู่ความเป็นเลิศ
4. พัฒนาระบบฐานข้อมูล การผลิตและพัฒนาคูและบุคลากรประจำการทางการศึกษา
5. วิจัยและพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่นสำหรับโรงเรียนในจังหวัดปทุมธานีและสระแก้ว