



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โทรภายใน 1758

ที่ อว 0605.1(9)/ ว ๓๓๕

วันที่ 21 สิงหาคม 2566

เรื่อง ประชาสัมพันธ์ประกาศหลักเกณฑ์การจัดตั้งหน่วยวิจัย ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง และศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทาง
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

เรียน คณบดี / ผู้อำนวยการสถาบัน - สำนัก - ศูนย์ - กอง

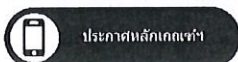
ตามที่ กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้จัดทำหลักเกณฑ์การจัดตั้งหน่วยวิจัย ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง และศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทาง ตามนโยบายการพัฒนามหาวิทยาลัยเข้าสู่การเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำของเอเชีย ซึ่งมีพันธกิจที่จะพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมสู่ความเป็นเลิศ จึงเห็นควรให้มีการสนับสนุนและส่งเสริมพัฒนาหน่วยวิจัย ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง และศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทาง ให้มีความสามารถพัฒนางานวิจัยไปสู่ความเป็นเลิศด้านวิชาการ และเพื่อให้ได้ผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพ ตลอดจนการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับนานาชาติที่มีคุณภาพสูงต่อไป และคณะกรรมการบริหารงานวิจัย ในคราวประชุมครั้งที่ 8/2566 วันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 ได้พิจารณาหลักเกณฑ์การจัดตั้งหน่วยวิจัย ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง และศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ในการนี้ กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาจึงขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์หลักเกณฑ์การจัดตั้งหน่วยวิจัย ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง และศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 เพื่อประชาสัมพันธ์ให้กับอาจารย์ นักวิจัย และผู้ที่สนใจในหน่วยงานของท่าน โดยสามารถดาวน์โหลดประกาศหลักเกณฑ์ฯ และแบบฟอร์มการสมัคร ตาม QR-Code ที่แนบมาพร้อมนี้ สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่นางสาวปวีตรา สินเทาว์ E-mail : Pawitra.s@msu.ac.th โทร.043-754416 เบอร์ภายใน 1758 รายละเอียดตามประกาศที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาประชาสัมพันธ์ต่อไป

(ศาสตราจารย์อนงค์ฤทธิ์ แข็งแรง)

รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน วิจัย และนวัตกรรม





บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โทรภายใน 1758

ที่ อว 0605.1(9)/ 3786

วันที่ 7 สิงหาคม 2566



เรื่อง โปรดพิจารณาลงนาม

เรียน อธิการบดี

ตามที่ กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ได้จัดทำหลักเกณฑ์การจัดตั้งหน่วยวิจัย ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง และศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทาง ตามนโยบายการพัฒนามหาวิทยาลัยเข้าสู่การเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำของเอเชีย ซึ่งมีพันธกิจที่จะพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมสู่ความเป็นเลิศ ดังนั้นจึงเห็นควรให้มีการสนับสนุนและส่งเสริมพัฒนาหน่วยวิจัย ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง และศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทาง ให้มีความสามารถพัฒนางานวิจัยไปสู่ความเป็นเลิศด้านวิชาการ และเพื่อให้ได้ผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพ ตลอดจนการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับนานาชาติที่มีคุณภาพสูงต่อไป และคณะกรรมการบริหารงานวิจัย ในคราวประชุมครั้งที่ 8/2566 วันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 ได้พิจารณาหลักเกณฑ์การจัดตั้งหน่วยวิจัย ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง และศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ในการนี้ กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านโปรดพิจารณาลงนามในเอกสารหลักเกณฑ์การจัดตั้งหน่วยวิจัย ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง และศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทาง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ดังกล่าว เพื่อกำหนดดำเนินการในลำดับต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาลงนาม

(ศาสตราจารย์อนงค์ฤทธิ์ แข็งแรง)

รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน วิจัย และนวัตกรรม

คำสั่ง

- ทราบ
- ตามเสนอ
- อนุญาต
- อนุมัติ
- ลงนามแล้ว
- อื่นๆ.....

(รองศาสตราจารย์ประยุทธ์ ศรีวิไล)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

8 ส.ค. 2566



ประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม
เรื่อง หลักเกณฑ์การจัดตั้งหน่วยวิจัย ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง และศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทาง
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

เพื่อเป็นการส่งเสริมและพัฒนามหาวิทยาลัยเข้าสู่การเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำของเอเชีย ซึ่งมีพันธกิจที่จะพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมสู่ความเป็นเลิศ จึงเห็นควรให้มีการสนับสนุนและส่งเสริมพัฒนาหน่วยวิจัย ศูนย์วิจัย และศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทาง ให้มีความสามารถพัฒนางานวิจัยไปสู่ความเป็นเลิศด้านวิชาการ และเพื่อให้ได้ผลงานวิจัยและนวัตกรรมที่มีคุณภาพ ตลอดถึงการตีพิมพ์เผยแพร่ในระดับนานาชาติที่มีคุณภาพสูงต่อไป

อาศัยอำนาจตามความในข้อ 8(3) แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ว่าด้วยการบริหารงานวิจัย พ.ศ. 2561 ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานวิจัย ในคราวประชุมครั้งที่ 8/2566 เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2566 จึงกำหนดหลักเกณฑ์การจัดตั้งและสนับสนุนหน่วยวิจัย ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง และศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทาง ดังนี้

ข้อ 1 ประกาศนี้เรียกว่า ประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคามเรื่อง หลักเกณฑ์การจัดตั้งหน่วยวิจัย ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง และศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทาง พ.ศ. 2567

ข้อ 2 ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ 3 ในประกาศนี้

มหาวิทยาลัย หมายความว่า มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
หน่วยวิจัย หมายความว่า หน่วยวิจัยของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม (Research Unit)
ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง หมายความว่า ศูนย์วิจัยของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม
(Research Cluster)

ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทาง หมายความว่า ศูนย์วิจัยที่มีความเป็นเลิศและเป็นผู้นำทางวิชาการเฉพาะด้านของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม มุ่งผลิตผลงานเพื่อตอบสนองต่อความต้องการของพื้นที่ภูมิภาคและประเทศ (Excellent Center)

คณะกรรมการ หมายความว่า คณะกรรมการบริหารงานวิจัย
นักวิจัย หมายความว่า บุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถในการทำวิจัย เช่น นักวิทยาศาสตร์ นักวิจัย นักวิชาการสาขาต่างๆ เป็นต้น

ข้อ 4 ลักษณะของหน่วยวิจัย ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง และศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทาง
หน่วยวิจัย ประกอบด้วย กลุ่มอาจารย์ นักวิจัยที่มีความชำนาญในการทำวิจัยและความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านใดด้านหนึ่ง หรือ สหสาขาวิชา จำนวนตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป

ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง ประกอบด้วยกลุ่มอาจารย์ นักวิจัยที่มีความชำนาญในการทำวิจัยและความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านใดด้านหนึ่ง หรือ สหสาขาวิชา จำนวนตั้งแต่ 5 คนขึ้นไปที่มาจากต่างคณะ/หน่วยงานอย่างน้อย 3 หน่วยงาน

ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทาง ประกอบด้วยกลุ่มอาจารย์ นักวิจัยที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านใดด้านหนึ่ง หรือ สหสาขาวิชา จำนวนตั้งแต่ 10 คนขึ้นไป โดยเป็นปริญญาเอกไม่ต่ำกว่า 5 คน มีประสบการณ์ในการบริหารโครงการขนาดใหญ่ จัดตั้งเป็นส่วนงานภายในของมหาวิทยาลัยหรือโดยความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก มีงบประมาณสนับสนุนจากภายนอก มีการบริหารจัดการที่มีความคล่องตัว และดำเนินการร่วมกับคณะต่าง ๆ หรือหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง

ข้อ 5 วัตถุประสงค์ของหน่วยวิจัย ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง และศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทาง

หน่วยวิจัย มีวัตถุประสงค์เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของพื้นที่ ภูมิภาคและประเทศ สามารถหาแหล่งทุนสนับสนุนการวิจัยจากภายนอก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความเข้มแข็งทางวิชาการ สร้างผลงานวิจัย นวัตกรรมที่เป็นสิ่งประดิษฐ์ หรือ ผลงานสร้างสรรค์ เป็นที่ยอมรับในวงการวิชาการในระดับประเทศ หรือ ระดับนานาชาติ มีผลงานที่ได้รับลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร และผลงานมีการนำไปใช้ประโยชน์อย่างต่อเนื่อง

ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง มีวัตถุประสงค์เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของพื้นที่ ภูมิภาคและประเทศ ผลงานวิจัย นวัตกรรมที่เป็นสิ่งประดิษฐ์ หรือ ผลงานสร้างสรรค์ เป็นที่ยอมรับในวงการวิชาการในระดับประเทศ หรือ ระดับนานาชาติ มีการพัฒนาบุคลากรวิจัย บัณฑิตศึกษา ฝึกอบรมเผยแพร่ความรู้จากผลงานวิจัย มีผลงานที่ได้รับลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร และผลงานมีการนำไปใช้ประโยชน์อย่างต่อเนื่อง

ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทาง มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างองค์ความรู้ใหม่และนวัตกรรมที่มีความโดดเด่นเฉพาะทาง มุ่งเป้าความเป็นเลิศและผู้นำทางวิชาการ เป็นที่ยอมรับในวงการวิชาการระดับประเทศและระดับนานาชาติ และมีผลงานวิจัย นวัตกรรมที่เป็นสิ่งประดิษฐ์ หรือผลงานสร้างสรรค์ มีการพัฒนาบุคลากรวิจัย บัณฑิตศึกษา ฝึกอบรมเผยแพร่ความรู้จากความสำเร็จของศูนย์ มีผลงานที่ได้รับลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร และผลงานมีการนำไปใช้ประโยชน์อย่างต่อเนื่อง

ข้อ 6 ให้คณะกรรมการพิจารณาจัดตั้ง หน่วยวิจัย ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง ศูนย์วิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะทาง แล้วแต่กรณี ตามหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

(1) ข้อเสนอโครงการจัดตั้งหน่วยวิจัย ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทาง ต้องแสดงรายละเอียด หลักการเหตุผล วัตถุประสงค์และความคุ้มค่าในการจัดตั้ง แผนการดำเนินงาน เป้าหมาย และจำนวนผลผลิต ตัวชี้วัดความสำเร็จที่ชัดเจนในระยะ 3 ปี เพื่อสร้างผลงานและนวัตกรรมที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ในวงกว้างและตอบสนองต่อความต้องการของพื้นที่ ภูมิภาคและประเทศ สอดคล้องกับเป้าหมายการวิจัยและนวัตกรรมเพื่อความเป็นเลิศ MSU Goal 1 - 3 และสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การวิจัยและนวัตกรรม 20 ปี (พ.ศ. 2560 - 2579)

(2) พิจารณาจากประสบการณ์และผลงานย้อนหลัง 3 ปี (2018-2020) ของกลุ่มอาจารย์ นักวิจัย ที่ร่วมดำเนินการจัดตั้ง รายละเอียด ดังเอกสารแนบท้ายประกาศ ตารางที่ 1

ข้อ 7 หลักเกณฑ์การประเมินผลสำเร็จในการดำเนินงาน

(1) มหาวิทยาลัยจะมีการติดตามประเมินผลสำเร็จในการดำเนินงานของหน่วยวิจัย ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางทุกสิ้นปี หรือ เมื่อครบสัญญา

(2) เกณฑ์การประเมินผลสำเร็จในการดำเนินงาน

(2.1) ตัวชี้วัดผลสำเร็จในการดำเนินงาน (ระบุจำนวนตามสัญญาของแต่ละหน่วย) รายละเอียด ดังเอกสารแนบท้ายประกาศ ตารางที่ 2

(2.2) ความสามารถในการดำเนินงานได้ตามแผนงานและระยะเวลาที่เสนอไว้ โดยพิจารณาจากเป้าหมาย จำนวนผลผลิตและตัวชี้วัดที่ดำเนินการได้ เพื่อใช้ประกอบการประเมินความคุ้มค่า และการจัดสรรงบประมาณในปีถัดไป

ข้อ 8 มหาวิทยาลัยจะจัดสรรงบประมาณสนับสนุนให้กับหน่วยวิจัย ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทาง ที่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลสำเร็จในการดำเนินงานที่หน่วยหรือศูนย์ดำเนินการได้ ในแต่ละปี โดยหากคะแนนผลการประเมินของหน่วยวิจัย ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทาง ไม่ผ่านเกณฑ์ ให้พิจารณาปรับปรุงแผนและปรับลดงบประมาณปีถัดไปให้เหลือร้อยละ 50 ซึ่งหากไม่ผ่านเกณฑ์ 3 ปี ติดต่อกัน ให้คณะกรรมการพิจารณาปรับปรุงแผนการดำเนินงานหรือรวม หรือยุบเลิก

ข้อ 9 ให้หัวหน้าหน่วยงานวิจัย จัดทำแบบเสนอขอจัดตั้งหน่วยงานวิจัย เสนอต่อคณะกรรมการเพื่อพิจารณา โดยแบบเสนอขอจัดตั้งหน่วยงานวิจัยให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำหนด

ให้หัวหน้าศูนย์วิจัยเฉพาะทาง จัดทำแบบเสนอขอจัดตั้งศูนย์วิจัยเฉพาะทาง เสนอต่อคณะกรรมการเพื่อพิจารณา โดยแบบเสนอขอจัดตั้งศูนย์วิจัยเฉพาะทางให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำหนด

ให้หัวหน้าศูนย์วิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะทาง จัดทำแบบเสนอขอจัดตั้งศูนย์วิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะทาง เสนอต่อคณะกรรมการเพื่อพิจารณา โดยแบบเสนอขอจัดตั้งศูนย์วิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะทางให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำหนด

ข้อ 10 การจัดตั้ง หน่วยวิจัย ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง ศูนย์วิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะทาง ควรจัดทำเป็นประกาศมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ที่ประกอบด้วย

(1) ชื่อศูนย์

(2) วัตถุประสงค์และพันธกิจ

(3) หัวหน้าและสมาชิก

ข้อ 11 ให้ยุบเลิก หน่วยวิจัย ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง ศูนย์วิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะทาง แล้วแต่กรณี ด้วยเหตุผลดังต่อไปนี้

(1) หัวหน้าพ้นสภาพการเป็นผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยมหาสารคาม และสมาชิก ไม่สามารถหาผู้ที่มีคุณสมบัติมาเป็นหัวหน้าได้ ภายในระยะเวลาเก้าสิบวัน

(2) หน่วยวิจัย ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง ศูนย์วิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะทาง แล้วแต่กรณี มีผลงาน ไม่เป็นไปตาม ข้อ 5

(3) คณะกรรมการพิจารณาสั่งยุบเลิก การยุบเลิกหน่วยวิจัย ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง ศูนย์วิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะทาง ให้ออกตามประกาศ

/ข้อ 12 เมื่อหน่วยวิจัย...

ข้อ 12 เมื่อหน่วยวิจัย ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง ศูนย์วิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะทาง แล้วแต่กรณี ถูกยุบเลิกแล้ว ให้หัวหน้าดำเนินการดังต่อไปนี้ ภายในสามสิบวันนับจากวันที่ถูกยุบเลิกตามประกาศ

(1) นำส่งคืนเงินเหลือจ่ายที่ได้รับคืนแก่กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ พร้อมส่งสำเนาใบเสร็จรับเงินให้กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ

(2) จัดส่งรายงานการใช้จ่ายเงินสนับสนุนการดำเนินงานของ หน่วยวิจัย ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง ศูนย์วิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะทาง แล้วแต่กรณี พร้อมส่งบัญชีที่ปิดให้กองส่งเสริมการวิจัยและบริการวิชาการ

(3) ในกรณีที่ หน่วยวิจัย ศูนย์วิจัยเฉพาะทาง ศูนย์วิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะทาง แล้วแต่กรณี มีการจัดซื้อครุภัณฑ์ ให้หัวหน้าจัดทำบัญชีครุภัณฑ์และส่งมอบครุภัณฑ์นั้นให้เป็นครุภัณฑ์ของส่วนงานต่อไป

ข้อ 13 ทั้งนี้หากมีประเด็นการตีความที่นอกเหนือจากประกาศนี้ ให้เสนอคณะกรรมการบริหารงานวิจัยพิจารณา โดยผลการพิจารณาของคณะกรรมการบริหารงานวิจัยถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ 8 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566



(รองศาสตราจารย์ประยุกต์ ศรีวิไล)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ประธานคณะกรรมการบริหารงานวิจัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

เอกสารแนบท้ายประกาศ

ตารางที่ 1 รายละเอียดของประสบการณ์และผลงานย้อนหลัง

(1) ประเภท	(2) บุคลากรประจำหน่วย หรือศูนย์	(3) ประสบการณ์บริหาร โครงการวิจัยและความสามารถ ในการหาทุนวิจัย	(4) ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสาร ระดับชาติหรือนานาชาติที่มี Impact Factor	(5) ลิขสิทธิ์ หรือ สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร**	(6) ผลงานวิจัยมีการ นำไปใช้ ประโยชน์ในวง กว้าง**	(7) การพัฒนา บุคลากร**
หน่วยวิจัย	- อาจารย์หรือนักวิจัย* ตั้งแต่ 3 คนขึ้นไป - หัวหน้าหน่วยเป็น อาจารย์หรือนักวิจัย (งานลักษณะใกล้เคียงกัน บูรณาการร่วมกันได้)	เคยบริหารโครงการวิจัย และ ได้รับทุนวิจัย รวมกันตั้งแต่ 2 ล้านบาทขึ้นไปต่อปี	มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ไม่ต่ำกว่า 5 เรื่อง โดยตีพิมพ์ในวารสารที่ ปรากฏในฐานข้อมูลสากล (ISI หรือ Scopus) อย่างน้อย 1 เรื่อง	มีลิขสิทธิ์ หรือ สิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร ที่ได้รับ การถ่ายทอดเทคโนโลยี อย่างน้อย 1 เรื่อง (เสนอเพื่อประกอบการ พิจารณา)	จำนวนไม่ต่ำกว่า 2 โครงการ (เสนอเพื่อ ประกอบการ พิจารณา)	
ศูนย์วิจัย เฉพาะทาง	- อาจารย์หรือนักวิจัย* ตั้งแต่ 5 คนขึ้นไปที่มาจาก หน่วยงานอย่างน้อย 3 หน่วยงาน - หัวหน้าศูนย์เป็นอาจารย์ ตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำ กว่าผู้ช่วยศาสตราจารย์ (งานลักษณะเดียวกัน)	เคยบริหารโครงการวิจัย และ ได้รับทุนวิจัย รวมกันตั้งแต่ 5 ล้านบาทขึ้นไปต่อปี	มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ไม่ต่ำกว่า 10 เรื่อง โดยตีพิมพ์ในวารสารที่ ปรากฏในฐานข้อมูลสากล (ISI หรือ Scopus) อย่างน้อย 3 เรื่อง	มีลิขสิทธิ์ หรือ สิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร ที่ได้รับ การถ่ายทอดเทคโนโลยี อย่างน้อย 2 เรื่อง (เสนอเพื่อประกอบการ พิจารณา)	จำนวนไม่ต่ำกว่า 3 โครงการ (เสนอเพื่อ ประกอบการ พิจารณา)	เป็นอาจารย์ที่ ปรึกษานิสิต ระดับปริญญา โท/ปริญญาเอก ที่สำเร็จ การศึกษา อย่าง น้อย 5 คน

ตารางที่ 1 รายละเอียดของประสบการณ์และผลงานย้อนหลัง (ต่อ)

(1) ประเภท	(2) บุคลากรประจำหน่วย หรือศูนย์	(3) ประสบการณ์บริหาร โครงการวิจัยและความสามารถ ในการหาทุนวิจัย	(4) ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสาร ระดับชาติหรือนานาชาติที่มี Impact Factor	(5) ลิขสิทธิ์ หรือ สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร**	(6) ผลงานวิจัยมีการ นำไปใช้ ประโยชน์ในวง กว้าง**	(7) การพัฒนา บุคลากร**
ศูนย์เชี่ยวชาญ เฉพาะทาง	- อาจารย์หรือนักวิจัย* ตั้งแต่ 10 คนขึ้นไป โดย เป็นระดับปริญญาเอกไม่ ต่ำกว่า 5 คน - หัวหน้าศูนย์เป็นอาจารย์ ตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำ กว่ารองศาสตราจารย์ (มีความเชี่ยวชาญเฉพาะ ด้าน ทำงานมี 5-10 ปี มี ห้องปฏิบัติการ)	เคยบริหารโครงการวิจัย และ ได้รับทุนวิจัย รวมกันตั้งแต่ 10 ล้านบาทขึ้นไปต่อปี **ทุนสะสม	มีผลงานวิจัยตีพิมพ์ไม่ต่ำกว่า 15 เรื่อง โดยตีพิมพ์ในวารสารที่ ปรากฏในฐานข้อมูลสากล (ISI หรือ Scopus) อย่างน้อย 10 เรื่อง	มีลิขสิทธิ์ หรือ สิทธิบัตร หรืออนุสิทธิบัตร ที่ได้รับ การถ่ายทอดเทคโนโลยี อย่างน้อย 3 เรื่อง (เสนอเพื่อประกอบการ พิจารณา)	จำนวนไม่ต่ำกว่า 5 โครงการ (เสนอเพื่อ ประกอบการ พิจารณา)	เป็นอาจารย์ที่ ปรึกษานิสิต ระดับปริญญา โท/ปริญญาเอก ที่สำเร็จ การศึกษา อย่าง น้อย 10 คน

* นักวิจัย หมายความว่า บุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถในการทำวิจัย เช่น นักวิทยาศาสตร์ นักวิจัย นักวิชาการสาขาต่าง ๆ เป็นต้น

- ** หมายเหตุ :
1. ช่อง (3) - (7) ให้นับประสบการณ์และผลงานของหัวหน้าหน่วย/ศูนย์ รวมกับผลงานของอาจารย์หรือนักวิจัยที่ร่วมจัดตั้งหน่วย/ศูนย์ได้ ใช้ข้อมูลย้อนหลัง 3 ปี (2018-2020)
 2. ผลงานวิจัยมีการนำไปใช้ประโยชน์ในวงกว้าง หมายความว่า ผลงานวิจัยที่นำไปใช้ประโยชน์และเกิดผลกระทบต่อหน่วยงานภาครัฐหรือภาคเอกชน มากกว่า 2 แห่งขึ้นไป หรือเกิดผล
กระทบต่อชุมชน หรือกลุ่มบุคคล มากกว่า 100 คนขึ้นไป
 3. กรณีคำขอจัดตั้งมีคุณสมบัติไม่ตรงตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ให้ชี้แจงเหตุผลและข้อมูลประกอบเพิ่มเติมเพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาเป็นรายกรณีไป

ตารางที่ 2 ตัวชี้วัดผลงาน (KPI)

ตัวชี้วัดผลงาน (KPI)	
1. การตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสาร	1.1 ผลงานที่ตีพิมพ์ในวารสารที่มีค่าดัชนีผลกระทบการอ้างอิงวารสาร (Impact Factor) โดยยึดถือตามข้อมูล Journal Citation Report ปีที่ใช้อ้างอิง และปรากฏในฐานข้อมูลสากล (Scopus หรือ ISI)
	1.2 การอ้างอิงผลงานตีพิมพ์ในวารสารที่ปรากฏในฐานข้อมูลสากล (Scopus หรือ ISI)
2. การตีพิมพ์เอกสารหรือการผลิตผลงานวิจัยในรูปแบบอื่น	2.1 การตีพิมพ์เป็นตำราหรือหนังสืออันเกิดจากการสังเคราะห์ องค์ความรู้จากการวิจัย - เป็นบท (chapter) ภาษาอังกฤษ/ภาษาไทย - เป็นเล่ม ภาษาอังกฤษ/ภาษาไทย
	2.2 รายงานการวิจัย (Monograph) ที่มีผู้ทรงคุณวุฒิในสาขานั้น ๆ ประเมินคุณภาพ ตีพิมพ์เป็นรูปเล่มสมบูรณ์ ภาษาอังกฤษ ภาษาไทย (ด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)
	2.3 หนังสือ Pocket book VDO ภาษาอังกฤษ ภาษาไทย
	2.4 ข้อเสนอเชิงนโยบายเพื่อแก้ไขปัญหาชุมชน สังคม ที่ได้รับการนำไปใช้ประโยชน์ระดับชาติ ระดับท้องถิ่น
3. การนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการ	3.1 การนำเสนอผลงานในลักษณะขององค์ปาฐก (Keynote speaker) / วิทยากรรับเชิญ (Invited Speaker) ในระดับนานาชาติ
	3.2 การนำเสนอผลงานในลักษณะขององค์ปาฐก (Keynote speaker) / วิทยากรรับเชิญ (Invited Speaker) ในระดับชาติ
	3.3 การนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติและมี Abstract ใน proceedings
	3.4 การนำเสนอผลงานในการประชุมวิชาการระดับชาติและมี Abstract ใน proceedings
4. สิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์	4.1 ยื่นขอสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ในต่างประเทศ
	4.2 ยื่นขอสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ในประเทศ
	4.3 ได้รับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ในต่างประเทศ
	4.4 ได้รับสิทธิบัตร/อนุสิทธิบัตร ในประเทศ
	4.5 ได้รับการจดสิทธิบัตร/ลิขสิทธิ์ที่มีการไปใช้ประโยชน์
5. การนำผลงานไปใช้ประโยชน์	5.1 ถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ - รายได้จากการถ่ายทอดเทคโนโลยี (ตั้งแต่ 1 แสนบาทขึ้นไป) - รายได้จากการถ่ายทอดเทคโนโลยี (ต่ำกว่า 1 แสนบาท)
	5.2 ถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่การใช้ประโยชน์ในเชิงสังคม/ชุมชน

ตารางที่ 2 ตัวชี้วัดผลงาน (KPI) (ต่อ)

ตัวชี้วัดผลงาน (KPI)	
6. ความสามารถในการหา ทุนสนับสนุนจากภายนอก	6.1 ทุนสนับสนุน ต่ำกว่า 500,000 บาท
	6.2 ทุนสนับสนุน 500,000 - 1,000,000 บาท
	6.3 ทุนสนับสนุน 1,000,000 - 3,000,000 บาท
	6.4 ทุนสนับสนุน 3,000,000 - 5,000,000 บาท
	6.5 ทุนสนับสนุนมากกว่า 5,000,000 บาท

หมายเหตุ : มหาวิทยาลัยอาจพิจารณาเพิ่มเกณฑ์อื่น ๆ ประกอบการพิจารณา