



## (ร่าง) ประกาศ มหาวิทยาลัยเรศวร

เรื่อง หลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนเพื่อการร่วมทำวิจัยกับภาคเอกชนและหน่วยงานภายนอก คณะวิทยาศาสตร์

ด้วย คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเรศวร ได้จัดสรรงบประมาณรายได้เพื่อให้เป็นทุนสนับสนุนการทำวิจัยแก่อาจารย์ นักวิจัย คณะวิทยาศาสตร์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและผลักดันผลงานวิจัยในคณะวิทยาศาสตร์ให้เข้มข้นกับแหล่งทุนภายนอกห้าง หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน สถานประกอบการ เพื่อพัฒนาศักยภาพอาจารย์ในการทำงานร่วมกับภาคเอกชนซึ่งตอบสนองนโยบายระดับชาติ และ ร่วมทุนวิจัยระหว่างคณะวิทยาศาสตร์กับภาคเอกชน สนับสนุนการวิจัยที่สอดคล้องกับความต้องการของภาครัฐ/ชุมชน/ภาคเอกชน และภาคอุตสาหกรรม โดยมีการร่วมมือกันในการกำหนดโจทย์วิจัยและมีภาคอุตสาหกรรม และสามารถตีพิมพ์ในระดับนานาชาติ และ/หรือจดสิทธิบัตร และ/หรือได้สิ่งประดิษฐ์ที่มีนวัตกรรมสูงซึ่งเป็นที่ยอมรับ โดยทุนนี้จะต้องมีการเจรจากับหน่วยงานร่วมทุนตั้งแต่เริ่มโครงการ

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเรศวร พ.ศ. ๒๕๓๓ ความในข้อ ๙ และข้อ ๑๐ แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยเรศวรว่าด้วย การบริหารเงินอุดหนุนการวิจัย พ.ศ. ๒๕๔๔ ประกอบกับมติคณะกรรมการบริหารมหาวิทยาลัยเรศวร ในประชุมครั้งที่ ..... เมื่อ วันที่ ..... ๒๕... ให้กำหนดหลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนเพื่อการร่วมทำวิจัยกับภาคเอกชน และหน่วยงานภายนอก คณะวิทยาศาสตร์ ไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศมหาวิทยาลัยเรศวร เรื่อง หลักเกณฑ์การสนับสนุนทุนเพื่อการร่วมทำวิจัยกับภาคเอกชนและหน่วยงานภายนอก”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ใช้บังคับตั้งแต่ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

|  |             |                                 |
|--|-------------|---------------------------------|
| “มหาวิทยาลัย”  | หมายความว่า | มหาวิทยาลัยเรศวร                |
| “คณะ”  | หมายความว่า | คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเรศวร |
| “หน่วยงานภายนอก”   | หมายความว่า | หน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย       |
| นเรศวร ประกอบด้วย หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ชุมชน สถานประกอบการ ภาคอุตสาหกรรม และ/หรือ สถาบันวิชาการทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ |             |                                 |

|       |             |  |
|-------|-------------|--|
| “ทุน” | หมายความว่า | เงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์ เพื่อเป็นทุนสนับสนุนการร่วมทำวิจัยกับหน่วยงานภายนอก |
|-------|-------------|--|

## ข้อ ๔ ขั้นตอนการจัดสรรงบประมาณ

- (๑) คณะกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปี กำหนดกรอบวิจัยตามนโยบายและทิศทางการวิจัย
- (๒) คณะกรรมการเสนอแผนปฏิบัติการประจำปี และเสนอกรอบงบประมาณประจำปีต่อมหาวิทยาลัย
- (๓) มหาวิทยาลัยอนุมัติแผนปฏิบัติการประจำปี และแจ้งกรอบงบประมาณประจำปี
- (๔) คณะกรรมการวิจัยและพัฒนาบุคลากรคณะกรรมการวิทยาศาสตร์พิจารณาให้ความเห็นในการจัดสรรฐนวิจัยตามนโยบาย ทิศทางการวิจัย และกรอบวงเงินของคณะ เพื่อให้คณะพิจารณาอนุมัติการให้ทุน

## ข้อ ๕ งบประมาณในการสนับสนุนทุน

คณะกรรมการสนับสนุนทุนสมทบโครงการวิจัย ในกรอบงบประมาณที่คณะได้จัดสรรให้ในปีงบประมาณนี้ๆ โดยจัดสรรจำนวน ๗ ทุน สนับสนุนทุนสมทบโครงการละไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) โดยหน่วยงานภายนอกจะต้องสนับสนุนเป็นเงินสด (In-cash) หรือสนับสนุนในรูปแบบอื่นที่ไม่ใช่เงินสด (In-kind) ได้แก่ วัสดุ ครุภัณฑ์ หรือค่าใช้จ่ายอื่นๆ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ ของงบประมาณการวิจัยที่คณะกรรมการสนับสนุน

## ข้อ ๖ คุณสมบัติของผู้ยื่นขอรับทุน

การสนับสนุนทุนสมทบโครงการวิจัย จะพิจารณาจากนักวิจัย ๒ กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มที่ ๑ นักวิจัยที่ผ่านโครงการสนับสนุนการพัฒนาข้อเสนอโครงการบูรณาการข้ามศาสตร์ (ทีมล่าทุน) ที่จัดขึ้นโดยคณะกรรมการวิทยาศาสตร์

กลุ่มที่ ๒ นักวิจัยที่มีความพร้อมเข้ามายोงกับภาคเอกชน หรืออยู่ระหว่างเจรจาทำความตกลงการร่วมทุนวิจัยจากหน่วยงานภายนอกทั้งในประเทศและต่างประเทศ

โครงการวิจัยทั้ง ๒ กลุ่ม ต้องมีการเจรจากับหน่วยงานภายนอก ผู้ร่วมทุนตั้งแต่เริ่มโครงการวิจัย โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) หัวหน้าโครงการต้องเป็นบุคลากรคณะกรรมการวิทยาศาสตร์ที่ได้รับการบรรจุและแต่งตั้งให้เป็นข้าราชการ หรือพนักงานมหาวิทยาลัย หรือลูกจ้างชาวต่างชาติ

(๒) ต้องเคยเป็นหัวหน้าโครงการที่มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการเป็นที่ยอมรับในระดับสากล ในรอบ ๕ ปี

(๓) มีโครงร่างแผนงานวิจัยที่ชัดเจนมีความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอก ผู้ใช้งาน และแสดงให้เห็นถึงแผนพัฒนาโครงการวิจัยให้มีความต่อเนื่องอย่างยั่งยืน และสามารถผลิตหรือถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ภาคครั้ง ภาคเอกชน ชุมชน หรือภาคอุตสาหกรรม

(๔) หัวหน้าโครงการวิจัยต้องไม่เป็นผู้ถูกจำกัดโครงการวิจัย อันเนื่องมาจากการลงทะเบียนโครงการวิจัย และ/หรือ ผิดสัญญารับทุนวิจัย และ/หรือติดค้างการส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ จากทุนงบประมาณรายได้มหาวิทยาลัยเรศวร / งบประมาณแผ่นดิน (วช.) ยกเว้น กรณีที่มีหลักฐานเอกสารการอยู่ระหว่างดำเนินการตาม KPI เงื่อนไขการรับทุนดังกล่าวข้างต้น คือ มีการส่งต้นฉบับ (Submitted Paper) เพื่อ

ตีพิมพ์ในวารสารแล้ว อุปสรรคห่วงการ Peer Review Process โดยให้แนบเอกสารหลักฐานประกอบการขอรับทุน ได้แก่ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์จากบรรณาธิการวารสาร และ Manuscript

(๕) ไม่อุปสรรคห่วงการลาศึกษาต่อ ลาทำวิจัยหลังปริญญาเอก รวมถึงการลาไปปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มพูนความรู้ทางวิชาการทั้งภายในและภายนอกประเทศ

#### ข้อ ๗ หลักเกณฑ์การสมทบทุนสนับสนุนโครงการวิจัย

(๑) โครงการวิจัยที่ขอรับการสนับสนุนทุนวิจัยนั้นไม่เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อปริญญาของผู้รับการสนับสนุน

(๒) โครงการวิจัยที่ขอรับการสนับสนุนทุนตามประกาศนี้ ต้องผ่านการกลั่นกรองจากคณะกรรมการวิจัยและพัฒนาบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์ โดยคณะกรรมการจะกำหนดลำดับความสำคัญของหัวข้อการวิจัยสาขาที่เกิดการบูรณาการใหม่ๆ หรือหัวข้อที่เป็นนโยบายของประเทศไทยและมหาวิทยาลัย ตามความจำเป็นและความต้องการของสังคมในขณะนั้นฯ

#### ข้อ ๘ หลักเกณฑ์การเบิกจ่ายทุน

(๑) เป็นโครงการวิจัย ระยะเวลาดำเนินโครงการวิจัยไม่เกิน ๑ ปี นับจากวันเริ่มทำสัญญา

(๒) ให้ผู้รับทุนเบิกจ่ายเงินโครงการวิจัยที่ได้รับการอนุมัติ โดยแบ่งเป็น ๒ งวด ดังนี้

(ก) งวดที่ ๑ ร้อยละ ๘๐ เมื่อส่งแบบคำขออนุมัติดำเนินโครงการวิจัย ขออนุมัติเบิกเงินพร้อมสัญญา

(ข) งวดที่ ๒ ร้อยละ ๒๐ เมื่อส่งแบบคำขออนุมัติเบิกเงิน พร้อมขออนุมัติปิดโครงการวิจัยพร้อมกับส่งรายงานผลการดำเนินงานฉบับสมบูรณ์ ผลการดำเนินโครงการตามตัวชี้วัด และให้รายงานค่าใช้จ่ายทั้งหมดของโครงการวิจัย โดยให้สรุประการเอกสารกรจ่ายเงิน ณ วันที่ยื่นเอกสาร พร้อมแนบสำเนาสมุดบัญชีหน้าแรกจนถึงหน้าสุดท้ายที่มีการเคลื่อนไหวของเงินในบัญชี

#### ข้อ ๙ เงื่อนไขการรับทุน

(๑) ผู้รับทุนจะต้องเสนอรายงานความก้าวหน้ากับคณะกรรมการฯ ในระยะเวลาไม่เกิน ๖ เดือน นับตั้งแต่วันที่ได้ลงนามในสัญญา

(๒) คณะกรรมการประเมินผลการดำเนินการที่รายงานในข้อ ๙(๑) เพื่อปรับแผนงานการดำเนินการ และมีการประเมินรายงานวิจัย เพื่อให้โครงการบรรลุเป้าหมาย หรือยุติการให้ทุนเมื่อมีเหตุผลสมควร

(๓) คณะกรรมการพิจารณาดูการให้ทุน หรือออกเลิกการให้ทุนเมื่อ

(๓.๑) หัวหน้าโครงการวิจัยไม่รายงานความก้าวหน้าตามแผนที่กำหนด โดยไม่มีเหตุอันควร

(๓.๒) กรณีที่คณะกรรมการสนับสนุน หัวหน้าโครงการวิจัยต้องส่งสรุปความก้าวหน้าที่ดำเนินการไปและเสนอคณะกรรมการ และส่งคืนครุภัณฑ์และงบประมาณที่เหลือให้คณะกรรมการใช้จ่ายเงินพร้อมใบเสร็จรับเงิน ภายใน ๑ เดือน

(๔) ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการวิจัย คือ ตัวชี้วัดความสำเร็จร่วมกับภาคเอกชนของโครงการ และหลักฐานการยืนขอรับการสนับสนุนจากแหล่งทุน NIA , PMU หรือแหล่งทุนที่สนับสนุนการทำวิจัยร่วมภาคเอกชน เพื่อประกอบการปิดโครงการ

(๕) ทรัพย์สินทางปัญญา เช่น ลิขสิทธิ์ สิทธิบัตร อนุสิทธิบัตร ที่เกิดขึ้นจากการได้รับทุนนี้รวมทั้งผลประโยชน์ ซึ่งเกิดจากการนำผลงานวิจัยไปใช้เชิงพาณิชย์ ให้เป็นไปตามมหาวิทยาลัยกำหนด

(๖) กรรมสิทธิ์ในครุภัณฑ์ ให้ดำเนินการขึ้นทะเบียนครุภัณฑ์กับคณะกรรมการวิจัยมีสิทธิใช้ และมีหน้าที่ควบคุมดูแลบำรุงรักษา ส่วนการโอน การจำหน่าย การคำนวณค่าเสื่อมราคาในระบบบัญชี ตลอดอายุการใช้งานของรายการครุภัณฑ์ดังกล่าว เพื่อการตรวจสอบพัสดุประจำปีตามข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง ให้งานพัสดุของคณะเป็นผู้ดำเนินการเมื่อสิ้นสุดโครงการ ให้หัวหน้าส่วนงานซึ่งหัวหน้ากลุ่มวิจัยสังกัด เป็นผู้พิจารณากำหนดหน่วยงานภายใน ที่ใช้ควบคุมดูแลบำรุงรักษา

#### ข้อ ๑๐ ขั้นตอนการขอรับทุน

(๑) ผู้ขอรับทุนยื่นข้อเสนอโครงการวิจัยโดยผ่านภาควิชาที่สังกัด ตามแบบฟอร์มที่คณะกำหนด

(๒) เมื่อคณะได้รับข้อเสนอโครงการวิจัยพร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้อง แล้วให้น่วยวิจัยคณะ เสนอโครงการวิจัยให้คณะกรรมการวิจัยและพัฒนาบุคลากรคณะวิทยาศาสตร์พิจารณาและเสนอความคิดเห็นก่อนเสนอคณะกรรมการอนุมัติการให้ทุน

#### ข้อ ๑๑ ขั้นตอนการทำสัญญา

(๑) เมื่อหน่วยวิจัยจัดทำประกาศรายชื่อได้รับทุนวิจัยแล้ว ให้ผู้รับทุนเปิดบัญชีโดยใช้ชื่อโครงการวิจัยเป็นชื่อบัญชี

(๒) ให้หน่วยวิจัยสังสัณญาณรับทุนให้ผู้รับทุน หัวหน้าภาควิชา รองคณบดีฝ่ายวิจัยและบัณฑิตศึกษา และคณบดีลงนาม

(๓) ในการเบิกจ่ายเงิน ให้รายงานสถานะการเงินและเอกสารสรุประการเอกสารการจ่ายเงิน ณ วันที่ยื่นเอกสาร โดยแนบสำเนาสมุดบัญชีหน้าแรกจนถึงหน้าสุดท้ายที่มีรายการเคลื่อนไหวของเงินในบัญชี (งวดสุดท้าย)

#### ข้อ ๑๒ หน้าที่และความรับผิดชอบของผู้รับทุน

(๑) ในการจัดซื้อจัดจ้างให้ผู้รับทุนถือปฏิบัติตามแนวปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุเพื่อการวิจัยและพัฒนา ตามที่ระบุในเอกสาร โดยแนบสำเนาสมุดบัญชีหน้าแรกจนถึงหน้าสุดท้ายที่มีรายการเคลื่อนไหวของเงินในบัญชี

ในส่วนการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการวิจัยให้เป็นไปตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง รวมถึงคู่มือปฏิบัติงานที่เกี่ยวกับทุนอุดหนุนการวิจัย (ถ้ามี)

(๒) ผู้รับทุนต้องปฏิบัติตามแนวปฏิบัติในการเบิกจ่ายงบประมาณโครงการวิจัยตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดโดยย่างเครื่องครัด โดยส่งเอกสารการเบิกจ่ายให้กับการเงินและพัสดุดำเนินการตรวจสอบเอกสารการเบิกจ่ายของผู้รับทุนวิจัยให้ถูกต้องและเป็นไปตามระเบียบของทางราชการ และให้ปิดบัญชีเมื่อ

สิ้นสุดโครงการวิจัยแล้ว โดยหากมีเงินเหลือผู้รับทุนจะต้องคืนเงินที่เหลือพร้อมดอกเบี้ยที่เกิดจากการวิจัยให้แก่คณวิทยาศาสตร ภายใน ๖๐ (หกสิบ) วัน นอกจากจะมีหลักฐานเป็นหนังสือว่าได้มีการทดลองกันเป็นอย่างอื่น

(๓) คณจะเป็นผู้ให้การสนับสนุน ติดตามและตรวจสอบเอกสารการเบิกจ่ายของผู้รับทุน วิจัยให้ถูกต้องและเป็นไปตามระเบียบของทางราชการ ก่อนมอบให้หัวหน้าโครงการวิจัยเป็นผู้รับผิดชอบในการเก็บหลักฐาน เอกสารทางการเงินและเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเป็นเวลา ๑๐ ปี พร้อมสำหรับการเรียกตรวจสอบหากมีการร้องขอ และสำเนาเอกสารทางการเงินพร้อมรับรองสำเนาทุกหน้า จำนวน ๑ ชุด เก็บไว้ที่หน่วยงานต้นสังกัด

กรณีที่หัวหน้าโครงการวิจัยลาออกจาก การเป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัยนเรศวร หรือโอนย้าย ให้หัวหน้าโครงการวิจัยตรวจสอบหลักฐานหรือเอกสารทางการเงินตามความในวรรคก่อนให้ครบถ้วน และถูกต้องตามระเบียบของทางราชการก่อนส่งมอบให้หน่วยงานวิจัย คณวิทยาศาสตร เป็นผู้รับผิดชอบในการเก็บหลักฐาน เอกสารทางการเงิน และเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเป็นเวลา ๑๐ ปี เพื่อพร้อมสำหรับการเรียกตรวจสอบหากมีการร้องขอ

(๔) กรณีมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการวิจัย ให้ผู้รับทุนทำบันทึกเสนอผ่านภาควิชา และเสนอคณบดีอนุมัติต่อไป

ข้อ ๑๓ การบริหารสัญญาตามประกาศนี้ให้เป็นหน้าที่และความรับผิดชอบของคณ

ข้อ ๑๔ สัญญารับทุนให้เป็นไปตามสัญญาแนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๑๕ คณขอสงวนสิทธิ์การพิจารณาอนุมัติทุนในกรอบงบประมาณที่คณได้จัดสรรให้ในปีงบประมาณนั้นๆ โดยจำนวนทุนที่จัดสรรขึ้นอยู่กับงบประมาณในแต่ละปีที่คณจัดสรรเป็นทุนสนับสนุนการวิจัยตามประกาศนี้

ข้อ ๑๖ ให้อธิการบดีเป็นผู้รักษาการตามประกาศฉบับนี้ กรณีมีปัญหาจากการปฏิบัติตามประกาศนี้ หรือนอกเหนือจากที่ประกาศนี้กำหนดไว้ ให้อธิการบดีเป็นผู้วินิจฉัยและคำนึงถึงให้ถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่

(ศาสตราจารย์พิเศษ ดร.กาญจนา เกสรังษี)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร

