



ประกาศศูนย์ความเป็นเลิศด้านคณิตศาสตร์
เรื่อง การรับสมัครเพื่อขอรับทุนสนับสนุนการพัฒนาวิชาชีพครูคณิตศาสตร์

เพื่อให้การดำเนินโครงการพัฒนาวิชาชีพครูภายใต้ศูนย์ความเป็นเลิศด้านคณิตศาสตร์เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและบรรลุวัตถุประสงค์ ศูนย์ความเป็นเลิศด้านคณิตศาสตร์เห็นควรกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับทุนสนับสนุนการพัฒนาวิชาชีพครูคณิตศาสตร์ ดังนี้

1. คุณสมบัติของผู้สมัคร

หัวหน้าโครงการต้องมีคุณสมบัติเป็นอาจารย์/นักวิจัยในมหาวิทยาลัย/สถาบันเครือข่ายของศูนย์ความเป็นเลิศด้านคณิตศาสตร์ ที่ปฏิบัติงานประจำในด้านคณิตศาสตร์และคณิตศาสตร์ศึกษา ในภาควิชา หรือสาขาวิชาที่ปรากฏอยู่ในข้อเสนอ โครงการการจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศฯ ซึ่งได้รับอนุมัติให้จัดตั้งโดยคณะกรรมการ โดยหัวหน้าโครงการ/ผู้สมัคร จะต้องเป็นผู้ที่มีประวัติและผลงานการวิจัยด้านคณิตศาสตร์ศึกษาและมีประสบการณ์เกี่ยวกับการพัฒนาวิชาชีพครูคณิตศาสตร์มาก่อน

2. การสมัครขอรับทุน

2.1 หัวหน้าโครงการ/ผู้ขอทุน เสนอขอทุนตามแบบฟอร์มที่ศูนย์ฯ กำหนด พร้อมเอกสารหลักฐานประกอบตามประกาศของศูนย์ฯ ที่แสดงจุดเด่น/ศักยภาพ ของวิธีการ/นวัตกรรมที่จะใช้ในการฝึกอบรมและแนบเอกสารหรือแผ่นบันทึกข้อมูลแสดงตัวอย่างการวิจัยหรือพัฒนาวิธีการ/นวัตกรรมดังกล่าว ในประเทศไทยที่มีมาก่อนการสมัครรับทุน โดยผู้สนใจขอรับการสนับสนุนจะต้องส่งโครงการและแบบสมัครขอรับทุน (hard copy) จำนวน 10 ชุด มาที่ศูนย์ฯ ซึ่งอาจนำส่งด้วยตนเอง หรือส่งทางไปรษณีย์มายัง

คุณบุษกร ผลทับทูล

ศูนย์ความเป็นเลิศด้านคณิตศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

272 ถนนพระราม 6 แขวงทุ่งพญาไท

เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400

2.2 หัวหน้าโครงการ/ผู้ขอทุน เขียนโครงการที่แสดงรายละเอียดวิธีการ/นวัตกรรมที่จะใช้ในการพัฒนาวิชาชีพครูในระยะยาว โดยวิธีการ/นวัตกรรมดังกล่าวได้รับการยอมรับจากแวดวงคณิตศาสตร์ศึกษาในระดับชาติและ/หรือระดับนานาชาติ

2.3 ผู้สมัครจัดทำเอกสารหรือแผ่นบันทึกข้อมูลแสดงตัวอย่างความสำเร็จจากปฏิบัติ (Best Practice) ที่เกิดจากการใช้วิธีการ/นวัตกรรมตามข้อ 2.2 ซึ่งเป็นวิธีการ/นวัตกรรมที่ผ่านการวิจัยหรือพัฒนาในประเทศไทยมาแล้วอย่างน้อย 2 ปี

3. เงื่อนไขทุน

3.1 หัวหน้าโครงการ/ผู้รับทุน ต้องส่งรายงานผลการดำเนินงาน ตามประกาศของศูนย์

3.2 หัวหน้าโครงการและผู้ร่วมโครงการทุกท่านต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และข้อกำหนดของศูนย์ฯ และข้อกำหนดอื่นๆ ที่ศูนย์ฯ อาจกำหนดเพิ่มเติม

3.3 คณะกรรมการบริหารศูนย์ฯ ระวังการให้ทุนได้ หากหัวหน้าโครงการ/ผู้รับทุนไม่ส่งรายงานผลการดำเนินงาน โครงการตามแบบฟอร์มที่คณะกรรมการวิชาการยอมรับ หรือไม่ดำเนินการ หรือไม่เบิกจ่ายงบประมาณตามแผนที่เสนอไว้ในแบบเสนอขอทุน

3.4 เมื่อครบกำหนดการรับทุนแล้ว โครงการที่ได้รับทุนสนับสนุนจะต้องสามารถพัฒนาครูในโครงการไม่น้อยกว่า 150 คน

3.5 เมื่อสิ้นสุดโครงการ หัวหน้าโครงการต้องจัดทำและนำเสนอเอกสารรายงานการดำเนินงานและผลสรุปพร้อมแผ่นบันทึกข้อมูลสรุปโครงการ โดยนำเสนอการถ่ายทำชั้นเรียนจริงโดยตัดต่อให้เหลือความยาวไม่เกิน 30 นาที ของห้องเรียนของครูที่เข้ารับการอบรมอย่างน้อย 2 ช่วงชั้น ระหว่างช่วงชั้นที่หนึ่งถึงช่วงชั้นที่สี่ ช่วงชั้นละอย่างน้อยหนึ่งห้องเรียน โดยห้องเรียนดังกล่าวเป็นผลที่เกิดจากการใช้วิธีการหรือนวัตกรรมที่เสนอไว้ เพื่อให้พร้อมที่จะปรับปรุงให้เป็นข้อมูลที่เหมาะสมกับการเผยแพร่ต่อไป

4. การพิจารณาให้ทุน

4.1 โครงการที่จะได้รับการพิจารณาให้ได้รับทุนจะต้องเป็น โครงการพัฒนาวิชาชีพครูคณิตศาสตร์ที่มีรูปแบบการพัฒนา การติดตามการดำเนินงาน และการประเมินผลอย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลา 3 ปี

4.2 โครงการที่มีวิธีการ/นวัตกรรมที่สอดคล้องกับทิศทางการวิจัยของศูนย์ฯ จะได้รับความสำคัญในการพิจารณาทุนก่อน โครงการที่วิธีการ/นวัตกรรมไม่สอดคล้องกับทิศทางการวิจัยของศูนย์ฯ

4.3 โครงการที่ผ่านการพิจารณาคัดเลือกให้ได้รับทุน จะได้รับทุนสนับสนุนโครงการละ 2,000,000 บาท/ปี

5. การทำสัญญารับทุน

โครงการที่ผ่านการพิจารณาให้ได้รับทุนทำสัญญาการรับทุนกับผู้อำนวยการศูนย์ฯ ตามแบบสัญญาที่ศูนย์ฯ กำหนด

6. การจ่ายเงินทุน

6.1 ศูนย์ฯ จะจ่ายเงินทุนเป็นงวดตามที่ศูนย์ฯ กำหนด โดยใช้ใบสำคัญรับเงินของหัวหน้าโครงการเป็นหลักฐานการรับจ่าย

6.2 ผู้รับทุนต้องส่งรายงานการเงินของโครงการ ทุก 6 เดือน และภายใน 30 วันหลังจากสิ้นสุดโครงการ

6.3 การจ่ายเงินสำหรับโครงการต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่ศูนย์ฯ กำหนด ดังต่อไปนี้

6.3.1 ค่าตอบแทน ตามที่หัวหน้าโครงการเห็นสมควร

6.3.2 ค่าวัสดุและค่าใช้สอย เบิกตามจ่ายจริง

7. หัวหน้าโครงการ/ผู้ขอรับทุน มีคุณสมบัติไม่ครบตามเกณฑ์ที่ศูนย์ฯ กำหนด คณะกรรมการวิชาการศูนย์ฯ อาจพิจารณาให้ทุนได้ โดยให้คณะกรรมการวิชาการศูนย์ฯ พิจารณาเป็นกรณีๆ ไป

8. ให้ศูนย์ฯ แต่งตั้งคณะกรรมการหนึ่งชุดเพื่อพิจารณาจัดสรรทุน การพิจารณาจัดสรรทุนขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของหัวข้อ ผลผลิต ผลที่คาดว่าจะได้รับ และงบประมาณ ทั้งนี้การพิจารณาการจัดสรรทุนของคณะกรรมการถือเป็นขั้นสุดท้าย

ประกาศ ณ วันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2554

ศาสตราจารย์ ดร. ยงควิมล เสนบุรี

(ศาสตราจารย์ ดร. ยงควิมล เสนบุรี)

ผู้อำนวยการศูนย์ความเป็นเลิศด้านคณิตศาสตร์