



ประกาศ ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
เรื่อง หลักเกณฑ์การขอรับทุนสนับสนุนการพัฒนาการเรียนการสอน
จากงบประมาณเงินรายได้ภาควิชา เงินรับฝากกองทุนพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์
และดอกผลกองทุนย่อย ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

ตามที่ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมติที่ประชุม คณะกรรมการบริหารกองทุนย่อย ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ในการประชุมครั้งที่ ๒/๒๕๕๖ เมื่อวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๕๖ ได้มีมติให้ภาควิชาจัดสรรงบประมาณเงินรายได้ภาควิชา เงินรับฝากกองทุนพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ และดอกผล กองทุนย่อย ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ เพื่อสนับสนุนการพัฒนาการเรียนการสอน ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๕๖ เป็นต้นไปนั้น

เพื่อเปิดโอกาสให้บุคลากรของภาควิชาได้พัฒนาการเรียนการสอนให้มีคุณภาพสูงขึ้น ภาควิชาจึงได้ กำหนดหลักเกณฑ์การขอรับทุนสนับสนุนการพัฒนาการเรียนการสอนจากงบประมาณเงินรายได้ภาควิชา เงินรับฝากกองทุนพัฒนาคณะวิทยาศาสตร์ และดอกผลกองทุนย่อย ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ และให้การจัดสรรทุน เป็นไปด้วยความเหมาะสมและสอดคล้องกับสถานะเศรษฐกิจปัจจุบัน ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ จึงเห็นสมควรปรับปรุงหลักเกณฑ์การจัดสรรทุนดังกล่าวข้างต้น ดังนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิกประกาศ ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เรื่อง หลักเกณฑ์การขอรับทุนสนับสนุนการพัฒนาการเรียนการสอน จากงบประมาณเงินรายได้ภาควิชา เงินรับฝากกองทุนพัฒนา คณะวิทยาศาสตร์และดอกผลกองทุนย่อย ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

ข้อ ๒ ให้ใช้ประกาศภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ฉบับนี้แทน นับตั้งแต่วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เป็นต้นไป

๑. การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน

เป็นการวิจัยเพื่อปรับปรุงการปฏิบัติงานและการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอน โดยผู้วิจัยจะต้องมีส่วนเกี่ยวข้องกับการเรียนการสอนและผลการวิจัยที่ได้รับจะต้องนำมาใช้ปรับปรุงและพัฒนาการเรียน การสอนของภาควิชาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ลักษณะของการวิจัย

- ๑) เป็นการวิจัยเพื่อปรับปรุงการปฏิบัติงานและการเรียนรู้ที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอน
 - ๒) มีกระบวนการทำวิจัยอย่างเป็นระบบ โดยเริ่มจากการวางแผน การปฏิบัติงานตามแผน การสังเกต และการสะท้อนผล
 - ๓) มีบทสรุปสำหรับการนำมาใช้ในการพัฒนา ปรับปรุงหรือแก้ไขอย่างเป็นรูปธรรม
- เงื่อนไขการรับทุน มีดังนี้
- ๑) หัวหน้าโครงการต้องเป็นอาจารย์หรือบุคลากรสังกัดภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
 - ๒) ระยะเวลาในการทำวิจัยไม่เกิน ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่ได้ทำข้อตกลงรับทุน

ลักษณะของการสนับสนุน

๑. เป็นการสนับสนุนการค่าใช้จ่ายในการทำวิจัย ในงบประมาณไม่เกิน ๕,๐๐๐ บาท ต่อโครงการต่อปี

๒. การวิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้

เป็นการวิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ที่มีส่วนในการพัฒนาการเรียนการสอนของภาควิชาระดับ บัณฑิตศึกษา ผลการวิจัยที่ได้รับควรมีการเผยแพร่ในที่ประชุมวิชาการหรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ

ลักษณะของการวิจัย

- ๑) เป็นการวิจัยเพื่อพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ที่มีส่วนในการพัฒนาการเรียนการสอนของภาควิชา

- ๒) มีกระบวนการทำวิจัยอย่างเป็นระบบ และผลการวิจัยที่ได้รับความนิยมการเผยแพร่ในที่ประชุมวิชาการหรือตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ
- ๓) อาจมีนักศึกษาเป็นผู้ช่วยวิจัยได้
เงื่อนไขการรับทุน มีดังนี้
- ๑) หัวหน้าโครงการต้องเป็นอาจารย์หรือบุคลากรสังกัดภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
- ๒) ระยะเวลาในการทำวิจัยไม่เกิน ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่ได้ทำข้อตกลงรับทุน
ลักษณะของการสนับสนุน
- ๑) เป็นการสนับสนุนการค่าใช้จ่ายในการทำวิจัย ในงบประมาณไม่เกิน ๕,๐๐๐ บาท ต่อโครงการต่อปี

๓. การผลิตผลงานวิชาการ

เป็นการสนับสนุนให้บุคลากรของภาควิชาได้เรียบเรียงผลงานวิชาการ ที่เป็นเอกสารประกอบการสอน เอกสารคำสอน หนังสือ ตำรา หรือ สื่อการสอนต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการวิชาที่ผู้ขอรับทุนสนับสนุนมีส่วนสอน
ลักษณะของการสนับสนุน

- ๑) เป็นการสนับสนุนการค่าใช้จ่ายในการผลิตผลงานวิชาการ โดยมีรายละเอียดการสนับสนุนดังนี้

ผลงานวิชาการ	งบสนับสนุน
๑.สื่อการสอนต่าง ๆ	ไม่เกิน ๓,๐๐๐ บาท
๒.เอกสารประกอบการสอน	ไม่เกิน ๓,๐๐๐ บาท
๓.สื่อ/เอกสารประกอบการสอนปฏิบัติการ	ไม่เกิน ๑,๐๐๐ บาท/ ๑๐ ชั่วโมง
๔.เอกสารคำสอน	ไม่เกิน ๕,๐๐๐ บาท
๕.หนังสือ ตำรา	ไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาท
๖.อนุสิทธิบัตร/สิทธิบัตร	ไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาท

เงื่อนไขการรับทุน มีดังนี้

- ๑) ผู้ขอรับทุนสนับสนุนต้องเป็นอาจารย์หรือบุคลากรสังกัดภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
- ๒) ระยะเวลาในการดำเนินการไม่เกิน ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่ได้ทำข้อตกลงรับทุน
- ๓) กรณีผลงานวิชาการไม่ครบทั้งกระบวนการวิชาจะพิจารณาเป็นสัดส่วน และกรณีเป็นผู้ช่วยสอนจะคิดไม่เกิน ๑/๓ ของชั่วโมงปฏิบัติการ และใช้สอนไม่เกิน ๑๐ ชั่วโมงปฏิบัติการ
- ๔) ผู้ขอรับการสนับสนุนต้องเขียนขอบคุนภาควิชา ในกิตติกรรมประกาศให้ปรากฏในผลงานวิชาการดังกล่าว

๔. การศึกษาดูงาน เข้าร่วมประชุม อบรม สัมมนาวิชาการหรือ ฝึกอบรมระยะสั้น

เป็นการสนับสนุนให้บุคลากรของภาควิชาได้มีโอกาสเข้าร่วมการประชุมวิชาการ หรือฝึกอบรมระยะสั้นเพื่อประโยชน์ในการพัฒนาวิชาการตามสาขาความเชี่ยวชาญของตน

ลักษณะของการสนับสนุน

- ๑) บุคลากรสามารถขอรับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเข้าร่วมประชุมสัมมนาวิชาการหรือ ฝึกอบรมระยะสั้นในงบประมาณไม่เกิน ๔,๐๐๐ บาท ต่อครั้งต่อปี
- ๒) ค่าใช้จ่ายที่จะได้รับการสนับสนุนหมายถึง ค่าลงทะเบียน ค่าเดินทาง และค่าที่พักที่จ่ายจริงไม่เกินอัตราที่คณะและมหาวิทยาลัยกำหนด ทั้งนี้จะต้องไม่ซ้ำซ้อนกับส่วนที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งอื่น

๕. การนำเสนอผลงานวิจัยในที่ประชุมวิชาการ

เป็นการสนับสนุนให้นักศึกษาและบุคลากรของภาควิชาได้มีโอกาสเข้าร่วมการประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยของตนต่อวงการวิชาการเพื่อประโยชน์ในการพัฒนาวิชาการตามสาขาความเชี่ยวชาญของตนเอง

ลักษณะของการสนับสนุน

๑) เป็นการสนับสนุนการนำเสนอผลงานวิจัยแบบบรรยายในที่ประชุมวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติที่จัดภายในประเทศและต่างประเทศโดยมีรายละเอียดการสนับสนุนดังนี้

สถานที่จัดการประชุม	ระดับการประชุม	งบประมาณสนับสนุน
ภายในประเทศ	ระดับชาติ ที่ proceedings ไม่ได้รับการอ้างอิงโดย scopus	ไม่เกิน ๖,๐๐๐ บาท
	ระดับนานาชาติ ที่ proceedings ไม่ได้รับการอ้างอิงโดย scopus	ไม่เกิน ๘,๐๐๐ บาท
	ระดับนานาชาติ ที่ proceedings ได้รับการอ้างอิงโดย scopus	ไม่เกิน ๑๖,๐๐๐ บาท
ต่างประเทศ	ระดับนานาชาติ ที่ proceedings ไม่ได้รับการอ้างอิงโดย scopus	ไม่เกิน ๑๒,๐๐๐ บาท
	ระดับนานาชาติ ที่ proceedings ได้รับการอ้างอิงโดย scopus	ไม่เกิน ๒๐,๐๐๐ บาท

๒) ค่าใช้จ่ายที่จะได้รับการสนับสนุนหมายถึง ค่าลงทะเบียน ค่าเดินทาง และ ค่าที่พักเท่าที่จ่ายจริงไม่เกินอัตราที่คณะและมหาวิทยาลัยกำหนด ทั้งนี้จะต้องไม่ซ้ำซ้อนกับส่วนที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งอื่น

เงื่อนไขการรับทุน มีดังนี้

- ๑) บุคลากรสายสนับสนุน สามารถขอรับการสนับสนุนการนำเสนอผลงานวิจัยแบบบรรยายในที่ประชุมวิชาการระดับชาติ ที่จัดในประเทศ ได้ไม่เกิน ๑ ครั้งต่อปี
- ๒) บุคลากรหรือนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สามารถขอรับการสนับสนุนการนำเสนอผลงานวิจัยแบบบรรยายในที่ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ที่จัดในต่างประเทศ ได้ไม่เกิน ๑ ครั้งต่อปี
- ๓) นักศึกษาระดับปริญญาตรี สามารถขอรับการสนับสนุนการนำเสนอผลงานวิจัยแบบบรรยายในที่ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ที่จัดในประเทศและต่างประเทศ ได้ไม่เกิน ๑ ครั้งต่อปี
- ๔) ให้ผู้รับทุนสนับสนุนรายงานผลการไปนำเสนอผลงานวิจัยภายใน ๒ อาทิตย์ภายหลังจากเสร็จสิ้นการประชุมวิชาการ
- ๕) สำหรับนักศึกษาสามารถขอรับทุนสนับสนุนจากภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ทุกแหล่งทุนรวมกันแล้วได้ไม่เกินจำนวนตามประกาศของภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (ตารางข้อที่ ๕)

๖. การเข้าร่วมการประกวด แข่งขันในเวทีวิชาการ

เป็นการสนับสนุนให้นักศึกษาและบุคลากรของภาควิชาได้มีโอกาสเข้าร่วมการประกวด แข่งขันและนำเสนอผลงานทางวิชาการ นวัตกรรมของตนเองต่อวงการวิชาการเพื่อประโยชน์ในการพัฒนาวิชาการตามสาขาความสนใจของตนเอง

ลักษณะของการสนับสนุน

๑) เป็นการสนับสนุนการเข้าร่วมการประกวด แข่งขันและนำเสนอผลงานทางวิชาการ นวัตกรรมของตนเองต่อวงการวิชาการเพื่อประโยชน์ในการพัฒนาวิชาการตามสาขาความสนใจของตนในเวทีวิชาการระดับชาติและระดับนานาชาติที่จัดภายในประเทศและต่างประเทศโดยมีรายละเอียดการสนับสนุนดังนี้

สถานที่จัดการประชุม	ระดับการประชุม	งบประมาณสนับสนุน
ภายในประเทศ	ระดับชาติ	ไม่เกิน ๔,๐๐๐ บาท
	ระดับนานาชาติ	ไม่เกิน ๘,๐๐๐ บาท
ต่างประเทศ	ระดับนานาชาติ	ไม่เกิน ๑๒,๐๐๐ บาท

๒) ค่าใช้จ่ายที่จะได้รับการสนับสนุนหมายถึง ค่าลงทะเบียน ค่าเดินทาง และ ค่าที่พักเท่าที่จ่ายจริงไม่เกินอัตราที่คณะและมหาวิทยาลัยกำหนด ทั้งนี้จะต้องไม่ซ้ำซ้อนกับส่วนที่ได้รับการสนับสนุนจากแหล่งอื่น

เงื่อนไขการรับทุน มีดังนี้

- ๑) บุคลากรหรือนักศึกษาสามารถขอรับการสนับสนุนการเข้าร่วมการประกวด แข่งขันในเวทีวิชาการที่จัดภายในประเทศ ได้ไม่เกิน ๑ ครั้งต่อปี
- ๒) บุคลากรหรือนักศึกษาสามารถขอรับการสนับสนุนการเข้าร่วมการประกวด แข่งขันในเวทีวิชาการที่จัดในต่างประเทศ ได้ไม่เกิน ๑ ครั้งต่อปี
- ๓) ให้ผู้รับทุนสนับสนุนรายงานผลการเข้าร่วมการประกวด แข่งขัน ภายใน ๒ อาทิตย์ภายหลังจากเสร็จสิ้นการประชุมวิชาการ

ทั้งนี้ในการพิจารณาสนับสนุน อาจมีการปรับปรุงแก้ไขเงื่อนไขการรับทุน หรืองบประมาณตามความเหมาะสมโดยขึ้นอยู่กับดุลพินิจของคณะกรรมการประจำภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชური เตชะวุฒิมิ)

หัวหน้าภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์