

ความเป็นมาของหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ได้เริ่มทำการสอนต่อเนื่องมาตั้งแต่ปีการศึกษา 2529 และได้ผลิตมหาบัณฑิตเป็นจำนวนมาก เนื่องจากวิวัฒนาการทางด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์มีการเปลี่ยนแปลงก้าวหน้าไปอย่างรวดเร็ว จึงมีการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรให้ทันสมัย เพื่อให้ครอบคลุมวิชาการและเทคโนโลยีใหม่ ๆ มากยิ่งขึ้น โดยเน้นการบูรณาการในสาขาวิชาต่าง ๆ ทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ ได้แก่ เครือข่ายคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมซอฟต์แวร์ การประยุกต์สารสนเทศชั้นสูง และปัญญาประดิษฐ์ เพื่อให้สามารถประยุกต์และพัฒนาขั้นต่อนวิธีทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพสูง