

**ประวัติความเป็นมาของหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต  
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2555 (หลักสูตรนานาชาติ)**

---

สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เริ่มดำเนินงานจัดการเรียนการสอนรายวิชาทางด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ ภายใต้การบริหารจัดการและการดำเนินงานของภาควิชาคณิตศาสตร์ มาตั้งแต่ปีการศึกษา 2522 เนื่องจากเป็นสาขาวิชาใหม่ที่มีนักศึกษานิยมและสนใจเลือกเรียนกันเป็นจำนวนมาก มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์จึงได้บรรจุขอจัดตั้งเป็นภาควิชาฯ ในแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ระยะที่ 7 (พ.ศ. 2535–2539) แต่เนื่องจากเหตุขัดข้องบางประการ ทำให้โครงการจัดตั้งภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ดำเนินไปอย่างล่าช้า และถูกชะลอโครงการ เมื่อประเทศไทยประสบปัญหาวิกฤตเศรษฐกิจในปี พ.ศ. 2541 อย่างไรก็ตาม เพื่อให้การบริหารจัดการและการดำเนินงานคล่องตัวตามทันเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศที่ก้าวไปอย่างรวดเร็ว ประกอบกับการมีนักศึกษาในสาขาวิชาจำนวนมากและขอบเขตงานที่ชัดเจน จึงทำให้โครงการจัดตั้งภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์แยกการบริหารจัดการจากภาควิชาคณิตศาสตร์มาดำเนินงานเองตั้งแต่ปลายปีการศึกษา 2541 และสภามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ได้อนุมัติให้เป็นภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ตั้งแต่วันที่ 22 มกราคม 2546

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ เปิดสอนในปีการศึกษา 2557 เป็นปีแรก โดยในปี พ.ศ. 2553 หลักสูตรฯ ได้เสนอหลักคิดและความพร้อมในการเปิดหลักสูตรไปยังสภามหาวิทยาลัย และได้รับอนุมัติจากที่ประชุมในคราวประชุมครั้งที่ 326(7/2553)

ต่อมาในปี พ.ศ. 2554 ภาควิชาฯ ได้ดำเนินการจัดทำหลักสูตรฯ เสนอต่อที่ประชุมสภาวิชาการและสภามหาวิทยาลัย โดยมีรายละเอียดดังนี้

- 10 ม.ค. 2555 ประธานหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรเข้าร่วมชี้แจงหลักสูตรต่อสภาวิชาการ
- 29 มี.ค. 2555 ที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยมีมติอนุมัติหลักสูตรพร้อมเสนอความคิดเห็นในประเด็นต่าง ๆ
- 5 เม.ย. 2555 ภาควิชาฯ ได้ดำเนินการจัดส่งหลักสูตรที่ได้แก้ไขตามข้อเสนอแนะฯ ไปยังสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
- 30 ม.ค. 2557 ภาควิชาฯ ได้ดำเนินการปรับเปลี่ยนรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรเพื่อความเหมาะสมให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้
- 9 ต.ค. 2557 สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบและให้ความเห็นชอบหลักสูตรฯ