



รายงานวิจัย เรื่อง

การประเมินคุณภาพของบัณฑิตคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี:

รุ่นปีการศึกษา 2546

Graduate Assessment in Faculty of Science and Technology:

Academic Year 2003

โดย

นางเมตตา ภูนิง

นางสุชาดา สมิตจิต

นางวาสนา ลุนแจ้

นางพรรณี เจริญธนวิธ

นางสาวฐาปानी นีเคร์ฮะ

สำนักงานเลขานุการคณะ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ทุนอุดหนุนการวิจัยจากเงินรายได้คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประเภทวิจัยสถาบัน ประจำปีงบประมาณ 2548

(กันยายน พ.ศ. 2550)

บทคัดย่อ

การประเมินคุณภาพของบัณฑิตคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รุ่นปีการศึกษา 2546 มีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินคุณภาพบัณฑิตคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ จำแนกตามสาขาวิชา สํารวจข้อมูลบัณฑิตคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่สำเร็จการศึกษาปีการศึกษา 2546 ประกอบด้วยบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยียาง สาขาวิชาเทคโนโลยีการประมง สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ สาขาวิชาเคมี-ชีววิทยา สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม จำนวน 142 คน บัณฑิตตอบแบบสอบถาม 110 คน (ร้อยละ 77.5) แบบประเมินประกอบด้วยข้อมูลพื้นฐานทั่วไป และแบบประเมินคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ ความเชื่อมั่นของแบบสอบถาม (Reliability) เท่ากับ 0.91 วิเคราะห์ข้อมูลด้วยการแจกแจงความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การวิเคราะห์ความแปรปรวน และการทดสอบไคสแควร์ ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

ผลการศึกษาพบว่าบัณฑิตสำเร็จการศึกษาด้วยเกรดเฉลี่ยไม่แตกต่างกันแต่ใช้เวลาการศึกษาแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญ บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาดำเนินระยะเวลาที่กำหนดคือ สาขาวิชาเทคโนโลยียาง สาขาวิชาเคมี-ชีววิทยา สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การอาหารและโภชนาการ บัณฑิตทุกสาขาวิชาสามารถได้งานทำภายใน 6 เดือน ประกอบอาชีพส่วนตัวหรือศึกษาต่อ (ร้อยละ 73.6) คุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ตามที่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีกำหนดจำนวน 3 ด้าน คือ ทักษะพื้นฐาน ความสามารถทางสังคม และความสามารถทางวิชาชีพ บัณฑิตประเมินตนเองอยู่ในเกณฑ์ดีมากถึงดีมากที่สุด ยกเว้นทักษะภาษาอังกฤษและทักษะเชิงช่าง

คำสำคัญ : คุณลักษณะบัณฑิต, คุณภาพบัณฑิต, ภาวะการหางานทำ, คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี,
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์