

ข่าว ปีที่ : ฉบับที่ 08 ประจำเดือน 01 2546

หัวข้อข่าว : ม.อ. ปัตตานี ผลิตบัณฑิตด้านฟิสิกส์เสริมความรู้ด้านทฤษฎีและปฏิบัติ เปิดหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาฟิสิกส์

รายละเอียด :

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี เปิดหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาฟิสิกส์ ปี 2546 รับจำนวน 45 คน เพื่อผลิตบัณฑิตด้านฟิสิกส์ที่มีความรู้พื้นฐานด้านทฤษฎีและปฏิบัติ

ผศ. สมพงษ์ ทองผ่อง คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี กล่าวว่ามหาวิทยาลัยตระหนักถึงการขาดแคลนบุคลากรทางด้านวิทยาศาสตร์โดยเฉพาะสาขาวิชาฟิสิกส์ซึ่งจะเป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาประเทศ ดังนั้นการให้ความสำคัญด้านการศึกษาโดยเปิดหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาฟิสิกส์ เพื่อเป็นแนวทางที่จะนำไปสู่กระบวนการพัฒนาประเทศอย่างเป็นระบบ มุ่งเน้นผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ความเข้าใจและมีความคิดสร้างสรรค์ ควบคู่กับการเสริมสร้างคุณธรรมและสามารถประกอบอาชีพอิสระได้ เพื่อสนองความต้องการบัณฑิตด้านฟิสิกส์ ซึ่งเป็นกำลังสำคัญและเป็นการสร้างทรัพยากรบุคคลสาขาวิชาฟิสิกส์สู่การพัฒนาคนพัฒนาชาติในอนาคต อีกทั้งแผนกวิชาฟิสิกส์มีประสบการณ์ในการจัดการเรียนการสอนด้านฟิสิกส์มาเป็นเวลากว่า 30 ปี ตามนโยบายสหวิทยาการของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ นอกจากนี้ยังมีบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญด้านฟิสิกส์พอลิเมอร์เป็นจำนวนมาก และได้ขยายให้มีการเรียนการสอนด้านฟิสิกส์พอลิเมอร์เป็นวิชาเอกเลือก ซึ่งเป็นรายวิชาที่ยังไม่มีการเปิดการเรียนการสอนระดับปริญญาตรีในสถาบันอุดมศึกษาอื่นๆ ในประเทศ และเป็นพื้นฐานที่สำคัญสำหรับวัสดุศาสตร์โดยเฉพาะด้านยางธรรมชาติ จึงได้เปิดหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาฟิสิกส์ ในปีการศึกษา 2546 รับนักศึกษาจำนวน 45 คน โดยวิธีสอบโควตาของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์และวิธีสอบของทบวงมหาวิทยาลัย

คณบดีคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี กล่าวถึงผลสำเร็จจากการเปิดหลักสูตรดังกล่าวว่า เป็นหลักสูตรที่ผลิตบัณฑิตสาขาวิชาฟิสิกส์ที่มีความรู้พื้นฐานด้านทฤษฎีและปฏิบัติ สามารถประยุกต์ใช้ความรู้ทางด้านฟิสิกส์พอลิเมอร์และฟิสิกส์แขนงต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีคุณธรรมและจริยธรรม ซึ่งเป็นพื้นฐานของวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีโดยเฉพาะในด้านที่เกี่ยวข้องกับพอลิเมอร์และเทคโนโลยียาง

\*\*\*\*\*