

ผลงานเด่นของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ปี 2526

- โครงการวิจัยด้านพลังงานทดแทน

เป็นผลงานที่สร้างชื่อเสียงให้แก่มหาวิทยาลัยอย่างยิ่ง ด้านการใช้ก๊าซชีวมวล (producer gas) จากไม้และวัสดุการเกษตรเป็นเชื้อเพลิงเครื่องยนต์ ดร.นักสิทธิ์ คุ้มณาชัย ผู้ประดิษฐ์คิดค้น ได้รับรางวัลจากบริษัท ไอบีเอ็ม ผลงานเป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ และองค์การสหประชาชาติ ได้เชิญให้เป็นผู้เชี่ยวชาญให้คำปรึกษาแก่ประเทศที่กำลังพัฒนา งานวิจัยด้านนี้กำลังอยู่ในขั้นพัฒนา ให้เหมาะสมกับสภาพชนบทของไทย ส่วนโครงการด้านกังหันลมเทคโนโลยีระดับชาวบ้านกำลังดำเนินการอย่างต่อเนื่องเพื่อใช้กับสวนมะม่วง นาทุ่ง นอกจากนี้ยังมีโครงการใหม่เพื่อพัฒนาวัสดุเปลี่ยนพลังงานแสงแดดเป็นความร้อนเลือกสเปกตรัมเพื่อใช้กับอุปกรณ์รวมแสงแดดให้อุณหภูมิสูง โดยอาศัยเทคโนโลยีระดับสูง เป็นการยกระดับมาตรฐานเทคโนโลยีของประเทศทางหนึ่งและคาดว่าผลงานที่ได้จะสามารถประยุกต์ไปยังอุตสาหกรรมของประเทศได้

บรรณานุกรม

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์. 2527. รายงานประจำปี 2526 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.

สงขลา : มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์.