

อำนาจหน้าที่

สถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงานนครพิงค์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตามระเบียบมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วย สถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ.2550 ได้จัดตั้งสถาบันวิจัยและพัฒนาพลังงาน เป็นองค์กรในกำกับของ มหาวิทยาลัยที่มีความพร้อมในการก้าวไปสู่ศูนย์แห่งความเป็นเลิศทางด้านการอนุรักษ์พลังงานและ พลังงานทดแทน โดยมีระบบการบริหารและจัดการที่เป็นอิสระจากระบบราชการ และพึ่งพาตนเองได้

เป็นหน่วยงานบริการวิชาการที่เน้นการวิจัย พัฒนา เผยแพร่และจัดการด้านอนุรักษ์พลังงาน รวมทั้งประยุกต์ใช้เทคโนโลยีในด้านต่างๆ เพื่อผลิตเป็นพลังงานทดแทนแก่หน่วยงานของรัฐและ เอกชน โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

1. วิจัยและพัฒนาพลังงานที่มีคุณภาพ ทั้งด้านพลังงานทดแทน ด้านอนุรักษ์พลังงานหรือ ประสิทธิภาพพลังงาน รวมทั้งด้านอื่นๆที่เกี่ยวข้อง และผลกระทบจากพลังงาน
2. ดำเนินการเชื่อมโยงงานวิจัยของสถาบันกับการศึกษาในทุกๆระดับที่สอดคล้องกับนโยบายของ มหาวิทยาลัยและงานวิจัยกับภาคอุตสาหกรรมทั้งระดับท้องถิ่น และระดับนานาชาติ
3. ให้บริการทางวิชาการด้านพลังงานและวิชาการที่เกี่ยวข้อง และผลกระทบจากพลังงาน รวมถึง เป็นแหล่งข้อมูลและองค์ความรู้ทางด้านพลังงานที่สามารถเผยแพร่สู่สังคม
4. ส่งเสริมการพัฒนาบุคลากรของสถาบัน เพื่อให้มีความเชี่ยวชาญในด้านพลังงาน