



ยินดีต้อนรับสู่ โลกแห่งนวัตกรรม!

นำทอร์โดย
นวัตกรรมสุดคิ้วท์!

เปิดประสบการณ์การเรียนรู้สายอาชีพยุคใหม่
สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ที่จะเปลี่ยนทฤษฎีให้เป็นผลงานจริง

หัวใจหลักของการเรียนรู้ที่วิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย



พื้นฐานแน่น:
วิทยาศาสตร์ประยุกต์และเคมี

คิดวิเคราะห์:
ฟิสิกส์เพื่อการสร้างสรรค์

ลงมือทำจริง:
อิเล็กทรอนิกส์และเทคโนโลยีล้ำสมัย



ทำไมต้องเลือกเรียนสายอาชีพด้านวิทย์-เทคโนโลยี?



การเรียนรู้

สายสามัญทั่วไป



สายอาชีพ
(เทคนิคบ้านค่าย)



ทักษะ

เน้นท่องจำกฤษฎีในตำรา

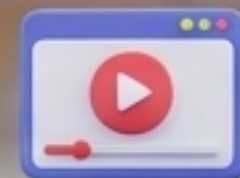


เน้นห้องปฏิบัติการ
และลงมือทำจริง 80%



อุปกรณ์

เรียนรู้ผ่านสื่อและวิดีโอ



จับของจริง ใช้เครื่องมือ
อุตสาหกรรมมาตรฐาน



เจาะลึกสายอิเล็กทรอนิกส์และไฟฟ้า



วัดค่าได้แม่นยำ:

ฝึกใช้มัลติมิเตอร์วิเคราะห์วงจร
ที่ซับซ้อนได้อย่างมืออาชีพ

เข้าใจพลังงาน:

ศึกษาการจ่ายกระแสไฟฟ้า
แรงดันสูงและการเหนี่ยวนำ
(เหมือน Tesla Coil ในมือ!)

สร้างนวัตกรรม:

ออกแบบและประกอบแผงวงจร
ควบคุมอัจฉริยะด้วยตัวเอง



วิทยาศาสตร์ที่จับต้องได้



ทดลองสารเคมี:
เข้าใจปฏิกิริยาเคมีเพื่อประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรม
ผ่านการทดลองสีสันสดใส



ฟิสิกส์กลศาสตร์:
พิสูจน์กฎการเคลื่อนที่และพลังงาน
ผ่านเครื่องมือทดลองจริง

วิทยาศาสตร์ที่นี่ไม่ใช่แค่ตัวเลขบนกระดาน
แต่คือกลไกที่คุณประกอบและทดสอบเอง!

จากไอเดียสู่ผลงานชิ้นเอก



คิดค้น:
ค้นหาปัญหาและออกแบบ
เทคโนโลยีเพื่อแก้ไข

ลงมือสร้าง:
ใช้เครื่องมือในห้องแล็บ
ประกอบชิ้นงานต้นแบบ

ทดสอบ:
วัดผลด้วยอุปกรณ์มาตรฐาน
เพื่อปรับปรุงให้สมบูรณ์

จบแล้วไปไหน? อนาคตสดใสรออยู่!



วิศวกร/ช่างเทคนิคอุตสาหกรรม
- เป็นที่ต้องการสูงในยุคเทคโนโลยี

นักนวัตกรรม/Startup
- สร้างสรรค์และต่อยอดผลิตภัณฑ์เทคโนโลยีของตัวเอง

ศึกษาต่อระดับสูง
- ปูทางสู่ระดับปริญญาตรี ด้วยพื้นฐานปฏิบัติที่เหนือกว่าใคร



มาสนุกและสร้างอนาคตไปด้วยกันที่...

วิทยาลัยเทคนิคบ้านค่าย



เปิดรับสมัครแล้ววันนี้!



www.bktc.ac.th - ดูรายละเอียด
หลักสูตรและกิจกรรมห้องแล็บเพิ่มเติม

“วิทยาศาสตร์สนุกกว่าที่คิด เมื่อคุณได้ลงมือทำด้วยตัวเอง!”