

# EEC INNOVATION YOUTH CAMP



เปิดประตูสู่ไทยแลนด์ 4.0 กับค่ายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมใหม่ ที่ EEC และ OKMD จัดขึ้นเพื่อเตรียมความพร้อมน้องๆ เยาวชนในพื้นที่ EEC โดยเปิดโอกาสให้ได้สนุกสานไปกับการฝึกสมองประลองปัญญา เสริมสร้างทักษะความรู้ โลกแล่นไปกับจินตนาการกว้างไกล เพื่อพัฒนาตนเองก้าวสู่ไทยแลนด์ 4.0 ภายใน 4 หลักสูตรการเรียนรู้สำหรับโลกยุคใหม่ ได้แก่ เทคโนโลยีหุ่นยนต์ เทคโนโลยีเกมและแอนิเมชัน อินเทอร์เน็ตออฟดิงส์ และเทคโนโลยีการบินและอวกาศ ตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป

## 1. หลักสูตรเทคโนโลยีหุ่นยนต์

ก้าวทันยุค 4.0 ง่าย ๆ ด้วยเทคโนโลยีหุ่นยนต์

เตรียมพร้อมสร้างหุ่นยนต์สุดล้ำได้ด้วยตนเอง กับการเริ่มต้นเรียนรู้เทคโนโลยีหุ่นยนต์ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน เพื่อพัฒนาความรู้และปูพื้นฐานด้านวิศวกรรมศาสตร์ พร้อมลงมือประกอบ และเขียนคำสั่งให้กับหุ่นยนต์ในแบบที่ทุกคนต้องการ

## 2. หลักสูตรเทคโนโลยีเกมและแอนิเมชัน

สร้างเกม สร้างอาชีพ ไปกับ EEC และโลกยุค 4.0

อนาคตสดใสกำลังรอให้บรรดาเขียนเกมมาไขว่คว้า ทุกคนสามารถสนุกด้วย สร้างอาชีพได้ โดยเริ่มต้นง่ายๆ กับการรู้จักต้นกำเนิดแห่งเกม เรียนรู้ในการคิดและสร้างสรรค์เกมและเอฟเฟคสุดล้ำในแบบที่ไม่เหมือนใคร เพื่อปูทางความชอบไปสู่อาชีพที่ใช้ในอนาคตกับหลักสูตรเทคโนโลยีเกมส์และแอนิเมชัน

## 3. หลักสูตรอินเทอร์เน็ตออฟดิงส์ (Internet of Things หรือ IoT)

เรียนรู้ สร้างสรรค์ เทคโนโลยีอัจฉริยะ หัวใจสำคัญในการต่อยอดธุรกิจและอุตสาหกรรมยุค 4.0

ในโลกอนาคต นักลงทุนไม่กลัวว่าจะหาเทคโนโลยีใหม่ๆ ไม่ได้ แต่กังวลว่าจะหาบุคลากรที่มีประสิทธิภาพมาใช้ เทคโนโลยีที่มีอยู่ตรงหน้ามากกว่า !! มาเริ่มต้นเรียนรู้ที่จะขับเคลื่อนโลกยุค 4.0 ด้วยเทคโนโลยีอัจฉริยะมากมาย ทำความเข้าใจกับหัวใจสำคัญของระบบอิเล็กทรอนิกส์ และการเป็นบุคลากรด้าน IOT ที่สามารถตอบโจทย์ความต้องการของธุรกิจอุตสาหกรรมได้เป็นอย่างดีกับหลักสูตรอินเทอร์เน็ตออฟดิงส์ (Internet of Things หรือ IoT)

## 4. หลักสูตรเทคโนโลยีการบินและอวกาศ

มนุษย์อวกาศ นักบิน วิศวกรการบิน จะไม่เป็นแค่อาชีพในฝันอีกต่อไป

เพียงน้องๆ เยาวชนเข้ามาสร้างโอกาสให้ตัวเองได้ไปท่องอวกาศ โดยการเริ่มต้นรู้จักและเข้าใจความรู้พื้นฐานการบิน เฮลิคอปเตอร์ อากาศยาน อวกาศ พื้นฐานด้านกลศาสตร์ และระบบควบคุมกลไกอัตโนมัติ รวมทั้งฝึกออกแบบเครื่อง

ร้อน เครื่องบิน และทดลองควบคุมอากาศยานด้วยซอฟต์แวร์จำลองการบิน และอากาศยานต้นแบบ ในหลักสูตร  
เทคโนโลยีการบินและอวกาศ อาชีพในฝัน จะไม่เป็นเพียงแค่อาชีพที่อยู่ในฝัน