

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกลเรือ

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกลเรือ เป็นหลักสูตรที่เน้นผลิตช่างเทคนิคและนายประจำเรือฝ่ายช่างกล โดยผู้เรียนจะได้ศึกษาทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติในระบบเครื่องยนต์เรือระบบไฟฟ้า และการเดินเรือ ซึ่งได้รับการรับรองมาตรฐานจากกรมเจ้าท่า และสอดคล้องกับอนุสัญญา STCW (มาตรฐานการฝึกอบรม การออกประกาศนียบัตร และการเข้ายามสำหรับคนประจำเรือ)

โครงสร้างหลักสูตรและมาตรฐานการศึกษา

- **ระยะเวลาการศึกษา:** ใช้เวลาเรียน 2 ปีเต็ม โดยแบ่งเป็นการเรียนในสถานศึกษาและการฝึกประสบการณ์วิชาชีพหรือภาคปฏิบัติทางทะเล
- **หมวดวิชาบังคับ:** ประกอบด้วยวิชาทักษะชีวิต ทักษะวิชาชีพพื้นฐาน และวิชาชีพสาขางาน
- **มาตรฐานสมรรถนะ:** ผู้เรียนต้องมีความรู้ด้านการเดินเรือเบื้องต้น, การใช้เครื่องมือกล, การปฏิบัติการและบำรุงรักษาเครื่องจักรใหญ่และเครื่องจักรช่วยในเรือ, ระบบควบคุมอัตโนมัติ, และภาษาอังกฤษสำหรับการปฏิบัติงานบนเรือ

คุณสมบัติผู้เข้าศึกษา

- สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาเครื่องกล, ช่างอุตสาหกรรม หรือเทียบเท่า
- มีสุขภาพร่างกายแข็งแรง ไม่เป็นโรคติดต่อ หรือมีความบกพร่องทางร่างกายที่เป็นอุปสรรคต่อการทำงานบนเรือ

แนวทางหลังสำเร็จการศึกษา

- **ด้านอาชีพ:** สามารถทำงานในตำแหน่งลูกเรือฝ่ายช่างกล นายประจำเรือฝ่ายช่างกล (Engine Rating) หรือศึกษาต่อเพื่อสอบเลื่อนระดับเป็นนายธง (ต้นกลเรือ / ผู้ช่วยนายช่างกล)
- **ด้านการศึกษา:** สามารถศึกษาต่อระดับ ปริญญาตรี ในสาขาวิศวกรรมเครื่องกล หรือวิศวกรรมเครื่องกลเรือ ได้ และสาขาอื่นๆ
- **ด้านคุณวุฒิวิชาชีพ:** ไปรับรอง COP , COT , ประกาศนียบัตรคนใช้เครื่องจักรยนต์ ชั้น สอง

สามารถค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมและตรวจสอบวิทยาลัยที่เปิดสอนหลักสูตรนี้ได้ที่เว็บไซต์ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา หรือสอบถามสถาบันฝึกอบรมพาณิชย์นาวีในพื้นที่ใกล้เคียง