



## วิทยาลัยเทคนิคสตั๊ดทึบ

### แผนวิชาช่างก่อสร้าง

#### ประวัติ

แผนวิชาช่างก่อสร้าง เปิดดำเนินการสอนมาพร้อมกับการก่อตั้งวิทยาลัยเทคนิคสตั๊ดทึบ เมื่อปี พ.ศ ๒๕๑๔ มาจนถึงปัจจุบัน จากการร่วมมือของรัฐบาลไทยกับออสเตรเลีย โดยเปิดสอนในระดับ ปวช. และระดับ ปวส. สาขาวิชาช่างก่อสร้าง

เปิดสอน ๒ ระดับคือ

๑. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาช่างก่อสร้าง
  - สาขางานก่อสร้าง
  - สาขางานก่อสร้าง (เทียบโอนประสบการณ์)
๒. ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สาขาวิชาการก่อสร้าง
  - สาขางานเทคนิคก่อสร้าง
  - สาขางานเทคนิคก่อสร้าง (เทียบโอนประสบการณ์)

#### มาตรฐานวิชาชีพที่ได้รับเมื่อสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

ระดับ ปวช.

๑. การสำรวจเพื่อการก่อสร้าง
๒. การอ่านแบบ เขียนแบบ งานก่อสร้าง
๓. การใช้เครื่องมือ และเครื่องจักรกลงานไม้
๔. การสร้าง และประกอบชิ้นส่วน และผลิตภัณฑ์งานไม้
๕. การก่ออิฐ ฉาบปูน ปูกระเบื้อง และงานคอนกรีตเสริมเหล็ก
๖. การประมาณราคา และก่อสร้างอาคาร
๗. การติดตั้งงานระบบสุขาภิบาล งานระบบไฟฟ้า

ระดับ ปวส.

๑. การวิเคราะห์ระบบอาคาร ระบบอุปกรณ์ และส่วนประกอบของอาคาร เขียนแบบ ออกแบบ และกำหนดรายการ
๒. การเลือกวัสดุและเทคนิควิธีการตามลักษณะของงานก่อสร้าง
๓. การวางแผนดำเนินการ จัดเตรียม ประกอบ และติดตั้งตามข้อกำหนด
๔. การจัดการงานก่อสร้างที่สอดคล้องเจตนารมณ์ของกฎหมาย
๕. การตรวจงานก่อสร้าง



## วิทยาลัยเทคนิคสัทหีบ แผนกวิชาช่างก่อสร้าง

### ปรัชญาวิทยาลัย

เรียนดี มีวินัย ใฝ่สร้างสรรค์ ขยันทำงาน ผสานคุณธรรม

### วิสัยทัศน์

“ มุ่งมั่นพัฒนาผู้เรียน เพื่อให้มีคุณธรรม คุณภาพ มีความสามารถตามมาตรฐานวิชาชีพ สอดคล้องกับตลาดแรงงาน และก้าวทันเทคโนโลยี ”

### พันธกิจ

๑. จัดการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาผู้เรียน ให้มีคุณภาพตามมาตรฐานวิชาชีพ และคุณธรรม มีบุคลิกที่ดีและเป็นคนดีของสังคม
๒. พัฒนาระบบการจัดการของแผนกวิชาช่างก่อสร้าง ให้มีคุณภาพอย่างต่อเนื่อง โดยนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการเรียนการสอน และระบบบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ
๓. สนับสนุนและส่งเสริมให้ผู้เรียนค้นคว้างานวิจัย สิ่งประดิษฐ์ เพื่อความเป็นเลิศ ทางด้านทักษะ วิชาการ และวิชาชีพ
๔. เสริมสร้างความร่วมมือ ระหว่างวิทยาลัยและชุมชน เพื่อเป็นการบริการวิชาชีพสู่ชุมชน