



อาชีว: สร้างชาติ  
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

# สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา THE OFFICE OF THE VOCATIONAL EDUCATION COMMISSION



## รู้จักอาชีวศึกษา

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) มีสถานศึกษาในสังกัดมากกว่า 400 แห่ง กระจายอยู่ทั่วประเทศ เพื่อผลิตและพัฒนาให้เป็นกำลังคนอาชีวศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) และหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ) และการฝึกอบรมวิชาชีพระยะสั้น มีการจัดการเรียนการสอน ๗ ประเภทวิชา 350 สาขาวิชา ให้เลือกเรียน โดยมีอาชีวศึกษามัคคา (อศ.ม.) 5 มัคคา และอาชีวศึกษาจังหวัด (อศ.จ.) 77 จังหวัด ทำให้หน้าที่เชื่อมโยงการบริหารจัดการกลุ่มสถานศึกษาต่างๆ ในสังกัด

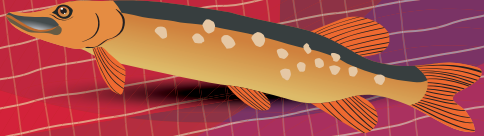
## ประเภทสถานศึกษา

|                                               |     |      |
|-----------------------------------------------|-----|------|
| 1. วิทยาลัยเทคนิค                             | 121 | ๕๕๙๙ |
| 2. วิทยาลัยอาชีวศึกษา                         | 37  | ๕๕๙๙ |
| 3. วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี                  | 43  | ๕๕๙๙ |
| 4. วิทยาลัยสารพัดช่าง                         | 52  | ๕๕๙๙ |
| 5. วิทยาลัยการอาชีพ                           | 140 | ๕๕๙๙ |
| 6. วิทยาลัยพณิชยการ                           | 5   | ๕๕๙๙ |
| 7. วิทยาลัยเทคโนโลยีและอุตสาหกรรมการต่อเรือ   | 3   | ๕๕๙๙ |
| 8. วิทยาลัยศิลปหัตถกรรม                       | 2   | ๕๕๙๙ |
| 9. วิทยาลัยบริหารธุรกิจและการท่องเที่ยว       | 4   | ๕๕๙๙ |
| 10. วิทยาลัยประมง                             | 3   | ๕๕๙๙ |
| 11. กาญจนานิเทศวิทยาลัยช่างทองหลวง            | 1   | ๕๕๙๙ |
| 12. วิทยาลัยเทคโนโลยีและการจัดการ             | 10  | ๕๕๙๙ |
| 13. วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ | 1   | ๕๕๙๙ |
| 14. วิทยาลัยการอาชีวศึกษา                     | 1   | ๕๕๙๙ |
| 15. วิทยาลัยเทคโนโลยีการเกษตรและประมง         | 1   | ๕๕๙๙ |



## หลักสูตรที่เปิดสอน

1. หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) เป็นหลักสูตรที่รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น เพื่อผลิตและพัฒนาให้เป็นกำลังคนระดับฝีมือมีความชำนาญในวิชาชีพ
2. หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) เป็นหลักสูตรที่รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย สายสามัญ เพื่อผลิตและพัฒนาให้เป็นกำลังคนระดับผู้ชำนาญการเฉพาะสาขาอาชีพ
3. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ) เป็นหลักสูตรที่รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) เกษตรศาสตร์ เพื่อผลิตและพัฒนาให้เป็นกำลังคนระดับนักเทคโนโลยี (เรียน 2 ปี)
4. หลักสูตรฝึกอบรมวิชาชีพระยะสั้น ฝึกอบรมอาชีพเฉพาะทาง เป็นหลักสูตรที่รองรับผู้ที่มีความรู้ทุกระดับการศึกษา มีระยะเวลาในการเรียน 6 - 225 ชั่วโมง



### ประเภทวิชาที่เปิดสอน

1. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม
2. ประเภทวิชาพาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ
3. ประเภทวิชาศิลปกรรม
4. ประเภทวิชาเกษตรกรรม
5. ประเภทวิชาเกษตรกรรม
6. ประเภทวิชาประมง
7. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว
8. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ
9. ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

### หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

เป็นหลักสูตรที่เปิดรับสมัครนักเรียนที่สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3) เพื่อพัฒนาให้เป็นกำลังคนระดับฝีมือที่มีความชำนาญในวิชาชีพ โดยเปิดโอกาสให้นักเรียนสามารถเลือกเรียนได้ตามศักยภาพและโอกาส อาทิ ระบบปกติ ระบบทวิภาคี การเทียบโอนผลการเรียน สะสมหน่วยกิต เทียบโอนความรู้และประสบการณ์อาชีพจากการทำงานหรือฝึกปฏิบัติงานในสถานประกอบการ โดยมุ่งให้นักเรียนมีความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ นำไปปฏิบัติงานอาชีพได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถเลือกวิถีการดำเนินชีวิตและการประกอบอาชีพได้อย่างเหมาะสมกับตนเอง สร้างความเจริญให้ชุมชน ท้องถิ่น และประเทศชาติ



หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ๑ ประเภทวิชา 56 สาขาวิชา

1. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

- |                                     |                                             |
|-------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1.1 สาขาวิชาช่างยนต์                | 1.11 สาขาวิชาสำรวจ                          |
| 1.2 สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง           | 1.12 สาขาวิชาช่างเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน |
| 1.3 สาขาวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล   | 1.13 สาขาวิชาสถาปัตยกรรม                    |
| 1.4 สาขาวิชาช่างกลโรงงาน            | 1.14 สาขาวิชาโยธา                           |
| 1.5 สาขาวิชาช่างต่อเรือ             | 1.15 สาขาวิชาช่างพิมพ์                      |
| 1.6 สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง          | 1.16 สาขาวิชาเทคนิคแว่นตาและเลนส์           |
| 1.7 สาขาวิชาโปรแกรมคอมพิวเตอร์      | 1.17 สาขาวิชาอุตสาหกรรมยาง                  |
| 1.8 สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์      | 1.18 สาขาวิชาเทคนิคคอมพิวเตอร์              |
| 1.9 สาขาวิชาเทคนิคการอิเล็กทรอนิกส์ | 1.19 สาขาวิชาอุตสาหกรรมฟอโตนิกส์            |
| 1.10 สาขาวิชาก่อสร้าง               | 1.20 สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ                 |

2. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ

- 2.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งทอ  
2.2 สาขาวิชาเคมีสิ่งทอ  
2.3 สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม

3. ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

- สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

4. ประเภทวิชาพาณิชยกรรม

- |                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| 4.1 สาขาวิชาการบัญชี          | 4.6 สาขาวิชาธุรกิจสถานพยาบาล         |
| 4.2 สาขาวิชาการตลาด           | 4.7 สาขาวิชาการประชาสัมพันธ์         |
| 4.3 สาขาวิชาเลขานุการ         | 4.8 สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ           |
| 4.4 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ | 4.9 สาขาวิชาการจัดการด้านความปลอดภัย |
| 4.5 สาขาวิชาธุรกิจค้าปลีก     |                                      |

5. ประเภทวิชาศิลปกรรม

- |                                   |                                                            |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 5.1 สาขาวิชาจิตรศิลป์             | 5.8 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก                              |
| 5.2 สาขาวิชาการออกแบบ             | 5.9 สาขาวิชาศิลปปะการตนตรี                                 |
| 5.3 สาขาวิชาศิลปประติมากรรม       | 5.10 สาขาวิชาศิลปประติมากรรมรูปประติมากรรมและเครื่องประดับ |
| 5.4 สาขาวิชาศิลปกรรมเซรามิก       | 5.11 สาขาวิชาเครื่องประดับอัญมณี                           |
| 5.5 สาขาวิชาอุตสาหกรรมเครื่องหนัง | 5.12 สาขาวิชาช่างทองหลวง                                   |
| 5.6 สาขาวิชาการถ่ายภาพและวิดีโอ   | 5.13 สาขาวิชาพิมพ์screen                                   |
| 5.7 สาขาวิชาเทคโนโลยีศิลปกรรม     | 5.14 สาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์                              |

6. ประเภทวิชาเกษตรกรรม

- |                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| 6.1 สาขาวิชาแปรรูปสิ่งทอ     | 6.4 สาขาวิชาเสริมสวย     |
| 6.2 สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ | 6.5 สาขาวิชาธุรกิจคหกรรม |
| 6.3 สาขาวิชาเกษตรกรรมศาสตร์  |                          |

7. ประเภทวิชาเกษตรกรรม

- สาขาวิชาเกษตรศาสตร์

8. ประเภทวิชาประมง

- |                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| 8.1 สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ | 8.2 สาขาวิชาแปรรูปสัตว์น้ำ |
|--------------------------------|----------------------------|

๙. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว

- |                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| ๙.1 สาขาวิชาการโรงแรม | ๙.2 สาขาวิชาการท่องเที่ยว |
|-----------------------|---------------------------|





## หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

เป็นหลักสูตรที่เปิดรับสมัครผู้เรียนที่สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) หรือมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) เพื่อมุ่งผลิตและพัฒนาให้เป็นกำลังคนระดับผู้ชำนาญการ เฉพาะสาขาอาชีพ สามารถปฏิบัติงานในตำแหน่งหัวหน้างานหรือสถานประกอบการ เน้นให้ผู้เรียนมีสมรรถนะในการประกอบอาชีพ ปฏิบัติงานได้จริง และมีทักษะในการดำรงชีวิต โดยสามารถนำความรู้ และทักษะไปศึกษาต่อว่าเพิ่มเติมหรือศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น มีทักษะและสมรรถนะในอาชีพตามมาตรฐานวิชาชีพ

### หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ๑ ประเภทวิชา ๒2 สาขาวิชา

#### 1. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม

- 1.1 สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล
- 1.2 สาขาวิชาเทคนิคการผลิต
- 1.3 สาขาวิชาไฟฟ้า
- 1.4 สาขาวิชาอิเล็กทรอนิกส์
- 1.5 สาขาวิชาช่างก่อสร้าง
- 1.6 สาขาวิชาอุตสาหกรรมเครื่องเรือน และตกแต่งภายใน
- 1.7 สาขาวิชาเทคนิคสถาปัตยกรรม
- 1.8 สาขาวิชาสำรวจ
- 1.9 สาขาวิชาเทคนิคการอุปโภค
- 1.10 สาขาวิชาโยธา
- 1.11 สาขาวิชาเทคโนโลยียาง
- 1.12 สาขาวิชาเทคนิคพลังงาน
- 1.13 สาขาวิชาเทคนิคการขนส่งและรถยนต์

- 1.14 สาขาวิชาเทคนิคโลหะ
- 1.15 สาขาวิชาเขียนแบบเครื่องกล
- 1.16 สาขาวิชาเทคนิคอุตสาหกรรม
- 1.17 สาขาวิชาการพิมพ์
- 1.18 สาขาวิชาเทคนิคแวนตาและเลนส์
- 1.19 สาขาวิชาอุตสาหกรรมการต่อเรือ
- 1.20 สาขาวิชาเทคโนโลยีโพรเซสคอม
- 1.21 สาขาวิชาเครื่องมือวัดและควบคุม
- 1.22 สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม
- 1.23 สาขาวิชาปิโตรเคมี
- 1.24 สาขาวิชาช่างอากาศยาน
- 1.25 สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์
- 1.26 สาขาวิชาเทคโนโลยีปิโตรเลียม

#### 2. ประเภทวิชาบริการธุรกิจ

- 2.1 สาขาวิชาการบัญชี
- 2.2 สาขาวิชาการตลาด
- 2.3 สาขาวิชาการเลขานุการ
- 2.4 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
- 2.5 สาขาวิชาการจัดการธุรกิจค้าปลีก
- 2.6 สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์
- 2.7 สาขาวิชาการจัดการสำนักงาน

- 2.8 สาขาวิชาการเงินการธนาคาร
- 2.9 สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรมนุษย์
- 2.10 สาขาวิชาธุรกิจสถานพยาบาล
- 2.11 สาขาวิชาภาษาต่างประเทศธุรกิจ
- 2.12 สาขาวิชาการจัดการทั่วไป
- 2.13 สาขาวิชาธุรกิจการระหว่างประเทศ

#### 3. ประเภทวิชาศิลปกรรม

- 3.1 สาขาวิชาจิตรศิลป์
- 3.2 สาขาวิชาการออกแบบ
- 3.3 สาขาวิชาศิลปหัตถกรรม
- 3.4 สาขาวิชาเทคโนโลยีผลิตสินค้า อุตสาหกรรมเครื่องหนัง
- 3.5 สาขาวิชาเทคโนโลยีเซรามิก
- 3.6 สาขาวิชาเทคโนโลยีการถ่ายภาพ และมัลติมีเดีย
- 3.7 สาขาวิชาเทคโนโลยีศิลปกรรม
- 3.8 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก

- 3.9 สาขาวิชาศิลปหัตถกรรมรูปพรรณและเครื่องประดับ
- 3.10 สาขาวิชาช่างทองหลวง
- 3.11 สาขาวิชาดนตรีและเทคโนโลยี
- 3.12 สาขาวิชาการพิมพ์สกรีน
- 3.13 สาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์
- 3.14 สาขาวิชาเครื่องประดับอัญมณี
- 3.15 สาขาวิชาออกแบบเครื่องประดับอัญมณี





#### 4. ประเภทวิชาเกษตรกรรม

- |                                                   |                                              |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 4.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้าขั้นสูง                 | 4.5 สาขาวิชาอุตสาหกรรมอาหาร                  |
| 4.2 สาขาวิชาเทคโนโลยีการออกแบบ<br>แฟชั่นและสิ่งทอ | 4.6 สาขาวิชาการบริหารงานคณะกรรมการ<br>ศาสตร์ |
| 4.3 สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม      | 4.7 สาขาวิชาเทคโนโลยีความงาม                 |
| 4.4 สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ                      | 4.8 สาขาวิชาธุรกิจเกษตรกรรม                  |

#### 5. ประเภทวิชาเกษตรกรรม

- |                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| 5.1 สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ | 5.6 สาขาวิชาอุตสาหกรรมเกษตร      |
| 5.2 สาขาวิชาพืชศาสตร์   | 5.7 สาขาวิชาเกษตรอุตสาหกรรม      |
| 5.3 สาขาวิชาสัตวศาสตร์  | 5.8 สาขาวิชาเทคโนโลยีภูมิทัศน์   |
| 5.4 สาขาวิชาสัตวรักษ์   | 5.9 สาขาวิชาธุรกิจเกษตรและสหกรณ์ |
| 5.5 สาขาวิชาช่างกลเกษตร |                                  |

#### 6. ประเภทวิชาประมง

- 6.1 สาขาวิชาเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ  
6.2 สาขาวิชาแปรรูปสัตว์น้ำ

#### 7. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว

- |                           |                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------|
| 7.1 สาขาวิชาการโรงแรม     | 7.3 สาขาวิชาการจัดการธุรกิจท่องเที่ยวเชิงนิเวศ |
| 7.2 สาขาวิชาการท่องเที่ยว | 7.4 สาขาวิชาการจัดประชุมและนิทรรศการ           |

#### 8. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ

- |                             |                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------|
| 8.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งทอ | 8.3 สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม          |
| 8.2 สาขาวิชาเคมีสิ่งทอ      | 8.4 สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้าไหมและผ้าพื้นเมือง |

#### 9. ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

- |                                          |                                         |
|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 9.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ            | 9.3 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ระบบสมองกลฝังตัว |
| 9.2 สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ | 9.4 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์เกมและแอนิเมชัน  |



## หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ)

เป็นหลักสูตรต่อเนื่อง เพื่อรองรับผู้จบการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) เน้นผลิตผู้ที่มีความรู้และมีสมรรถนะในการปฏิบัติและพัฒนางานระดับเทคโนโลยี มีทักษะและความสามารถในการควบคุมงาน มีการจัดการศึกษาในรูปแบบที่เน้นการสร้างเครือข่ายกับสถานประกอบการในระบบทวิภาคี สาขาวิชาที่เปิดสอนเป็นไปตามความต้องการของท้องถิ่นหรือสถานประกอบการ โดยเปิดสอนในสถาบันการอาชีวศึกษาที่มีความพร้อมทั้งนี้ เพื่อยกระดับทักษะฝีมือให้ผู้จบการศึกษามีสมรรถนะที่เต็มมาตรฐานสากลสอดคล้องกับโครงสร้างเศรษฐกิจและอุตสาหกรรม ผู้จบการศึกษามีความรู้ความสามารถทั้งด้านทฤษฎีและปฏิบัติ และเป็นไปตามหลัก Demand Driven ของสถานประกอบการ

### หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต (ทล.บ) 6 ประเดทวิชา 20 สาขาวิชา

#### 1. ประเดทวิชาอุตสาหกรรม

- |                                     |                                                           |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีไฟฟ้า          | 1.6 สาขาวิชาเทคโนโลยีก่อสร้าง                             |
| 1.2 สาขาวิชาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ | 1.7 สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน |
| 1.3 สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องกล      | 1.8 สาขาวิชาเทคโนโลยีสถาปัตยกรรม                          |
| 1.4 สาขาวิชาเทคโนโลยีแม่พิมพ์       | 1.9 สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ                             |
| 1.5 สาขาวิชาเทคโนโลยียาง            |                                                           |

#### 2. ประเดทวิชาธุรกิจ

- |                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| 2.1 สาขาวิชาบัญชี             | 2.4 สาขาวิชาการจัดการสำนักงาน   |
| 2.2 สาขาวิชาการตลาด           | 2.5 สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์ |
| 2.3 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ |                                 |

#### 3. ประเดทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว

- |                           |
|---------------------------|
| 3.1 สาขาวิชาการโรงแรม     |
| 3.2 สาขาวิชาการท่องเที่ยว |

#### 4. ประเดทวิชาศิลปกรรม

- |                                        |                                                 |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 4.1 สาขาวิชาจิตรศิลป์                  | 4.4 สาขาวิชาออกแบบรูปพรรณสัณฐานและเครื่องประดับ |
| 4.2 สาขาวิชาการออกแบบผลิตภัณฑ์         | 4.5 สาขาวิชาช่างทองหลวง                         |
| 4.3 สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์กราฟิก |                                                 |

#### 5. ประเดทวิชาคหกรรม

- |                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| 5.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีการออกแบบแฟชั่น  | 5.4 สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช   |
| 5.2 สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหารและโภชนาการ | 5.5 สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ |
| 5.3 สาขาวิชาการจัดการงานคหกรรม        |                                   |

#### 6. ประเดทวิชาประมง

- |                                         |
|-----------------------------------------|
| 6.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ |
| 6.2 สาขาวิชาเทคโนโลยีการแปรรูปสัตว์น้ำ  |



## หลักสูตรเฉพาะทาง

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) ได้จัดการศึกษาให้สอดคล้องกับภาคอุตสาหกรรม และยุทธศาสตร์ของประเทศ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขันกับกลุ่มประเทศอาเซียน โดยเปิดสอนหลักสูตรเฉพาะทาง ดังนี้

1. อุตสาหกรรมปิโตรเคมี
2. อุตสาหกรรมเหล็กและเหล็กกล้า
3. อุตสาหกรรมการพิมพ์
4. อุตสาหกรรมเทคโนโลยียางและพอลิเมอร์
5. อุตสาหกรรมแม่พิมพ์โลหะ
6. อุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศ
7. พาณิชยนาวี



## อาชีวศึกษาระบบทวิภาคี

เป็นการจัดการศึกษาวิชาชีพที่เกิดจากข้อตกลงระหว่างสถานศึกษาอาชีวศึกษากับสถานประกอบการ มีความร่วมมือกันตั้งแต่การจัดการหลักสูตร การจัดการเรียนการสอน การฝึกอบรมวิชาชีพ โดยเรียนวิชาสามัญ วิชาพื้นฐานในสถานศึกษา และเรียนภาคปฏิบัติในสถานประกอบการ มีรายไต่ระหว่างเรียน มีประสบการณ์ตรงพร้อมปฏิบัติงานได้ทันทีหลังเรียนจบ

## โครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (Science-Based Technology College)

หลักสูตรครอบคลุมการเรียนทั้งสายสามัญและสายอาชีพ เพื่อรองรับนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ (talented children) ทางการประดิษฐ์คิดค้นและพัฒนาเชิงเทคโนโลยี โดยส่งเสริมให้พัฒนาศักยภาพ กระบวนการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาตนเองไปสู่การเป็น "นักเทคโนโลยี" ในอนาคต ซึ่งถือเป็นจุดเด่นของโครงการนี้ ภายใต้การเรียนการสอนแบบ Project - Based Learning ที่มุ่งเน้นการสร้างทักษะในการแก้ปัญหา และสร้างสรรค์สิ่งใหม่ ๆ เพื่อรองรับเทคโนโลยีทันสมัยในอนาคต

ข้อมูล ณ วันที่ 21 กรกฎาคม 2558

## อาชีวะเรียนดี มีรายได้ระหว่างเรียน มีงานทำแน่นอน

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

กลุ่มประชาสัมพันธ์ สำนักอำนวยการ โทรศัพท์/โทรสาร 0 2280 2938

www.vec.go.th

E-Mail : vec\_pr@hotmail.com

