

# อาชีวศึกษาระบบทวิภาคี มี ๙ ประเภทวิชา ดังนี้

- ๑. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม
- ๒. ประเภทวิชาพาณิชยกรรม / บริหารธุรกิจ
- ๓. ประเภทวิชาศิลปหัตถกรรม
- ๔. ประเภทวิชาคหกรรม
- ๕. ประเภทวิชาเกษตรกรรม
- ๖. ประเภทวิชาประมง
- ๗. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมสิ่งทอ
- ๘. ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว
- ๙. ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร



ศูนย์อาชีวศึกษาทวิภาคี (DVEC) (Dual Vocational Education Center) http://www.d-vec.com



#### ประโยชน์ของการจัดการอาชีวศึกษา ระบบทวิภาคี

#### ผู้เรียน

- ๑. ได้ศึกษาในสาขาวิชาชีพที่ต้องการ ได้เรียนรู้ภาคทฤษฎี และพักษะพื้นฐานในสถานศึกษา และเรียนภาคปฏิบัติใน สถานประกอบการ ทำให้มีความรู้และประสบการณ์ตรง จากการฝึกปฏิบัติงานในสถานประกอบการ
- ผู้เรียนมีรายได้ระหว่างเรียน ได้รับเบี้ยเลี้ยงเพื่อสะสม เป็นเงินทุนในการลงทุน หากต้องการเป็นเจ้าของกิจการ และ/หรือ สวัสดิการอื่นๆ จากสถานประกอบการ สร้างความภูมิใจให้ ผู้ปกครอง
- ต. เมื่อสำเร็จการศึกษาจะได้รับใบประกาศนียบัตรวิชาชีพ
   (ปาช) หรือใบประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปาส.) หรือปริญญาตรี
   และได้ใบรับรองการผ่านงานจากสถานประกอบการ

#### สถานประกอบการ

- สามารถวางแผนกำลังคนอย่างเป็นระบบในระยะยาว สามารถพัฒนาบุคลากรให้มีฝีมือ ความรู้ตรงตามความต้องการ ของสถานประกอบการ
- ๒. สามารถเตรียมบุคลากรที่มีคุณภาพเพื่อรองรับการขาดแคลนแรงงานในอนาคต
- ๓. ได้รับประโยชน์ในการลดภาษีตามพระราชบัญญัติ การส่งเสริมอาชีพ

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา http://www.vec.go.th



ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ : สถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาทุกแห่ง หรือ ศูนย์อาชีวศึกษาทวิภาดี (DVEC) โทร. ๐๒–๒๘๑–๕๕๕๕ ต่อ ๑๐๑๓, ๑๐๑๕



การจัดการอาชีวศึกษาระบบทวิภาศี Management of Dual Vocational Education



"การศึกษาสายอาชีพ ทางเลือกของเยาวชน เพื่อพัฒนาคน สู่ประชาคมเศรษฐกิจ อาเซียน"

## สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ตั้งอยู่ในกระทรวงศึกษาธิการ เป็นหน่วยงานที่ ดำเนินการจัดการศึกษาอาชีวศึกษาตามพระราชบัญญัติ การศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๑ และพระราชบัญญัติ การอาชีวศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๑ ได้กำหนดให้การจัดการ อาชีวศึกษา เป็นไปเพื่อผลิตและพัฒนากำลังคน ด้านวิชาชีพ ระดับฝีมือ ระดับเทคนิค และระดับ เทคโนโลยี รวมทั้งเป็นการยกระดับการศึกษาวิชาชีพ ให้สูงขึ้น เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของ ตลาดแรงงาน

มาตรา ๘ การจัดการอาชีวศึกษาและการฝึกอบรม วิชาชีพ ให้จัดได้โดยรูปแบบดังต่อไปนี้ การศึกษาใน ระบบ การศึกษานอกระบบ และการศึกษาระบบทวิภาคี

การศึกษาระบบทวิภาคีเป็นการจัดการศึกษาวิชาชีพ ที่เกิดจากข้อตกลงระหว่างสถานศึกษาอาชีวศึกษาหรือ สถาบันการอาชีวศึกษา กับสถานประกอบการภาคเอกชน รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานของรัฐในเรื่องการจัดหลักสูตร การเรียน การสอน การวัด และการประเมินผล โดยผู้เรียน ใช้เวลาส่วนหนึ่งในสถานศึกษาอาชีวศึกษาหรือสถาบันฯ และเรียนภาคปฏิบัติในสถานประกอบการภาคเอกชน รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานของรัฐ





#### การจัดการอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี ดือ อะไร

"ทวิภาคี" แปลว่า "สองฝ่าย" หมายถึง สถานประกอบการ และสถานศึกษา เยาวชนที่เข้าร่วมฝึกอาชีพในโครงการ อาชีวศึกษาระบบทวิภาคีนั้น จะมี ๒ สถานภาพในบุคคล เดียวกัน คือ เป็นผู้เรียนในสถานศึกษา และขณะเดียวกัน ก็เป็นพนักงานฝึกอาชีพของสถานประกอบการด้วย การจัดการอาชีวศึกษาระบบทวิภาคี เป็นการจัดการศึกษา ด้านอาชีพอีกรูปแบบหนึ่ง โดยเรียนรายวิชาชีพพื้นฐาน และฝึกปฏิบัติเบื้องต้นที่สถานศึกษา ส่วนรายวิชาชีพ สาขางาน จะเรียนและฝึกปฏิบัติจริงที่สถานประกอบการ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับข้อตกลงระหว่างสถานศึกษาและ สถานประกอบการ





- ผื่อจัดเตรียมกำลังคนด้านอาชีวศึกษาเข้าสู่ตลาด
   แรงงาน
- เพื่อผลิตช่างฝีมือที่มีความชำนาญงาน ทั้งด้านปริมาณ
   และคุณภาพ
- ๓. เพื่อผลิตกำลังคนให้ตรงตามความต้องการของสถาน
   ประกอบการ
- ๙. เพื่อสร้างระบบการจัดการศึกษาวิชาชีพแก่เยาวชน
   ที่สำเร็จการศึกษาในระดับต่าง ๆ
- ๙. เพื่อเปิดโอกาสให้บุคคลในวัยเรียนและวัยทำงานได้พัฒนา
   ตนเองทางด้านวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง
- เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมสำหรับสถานศึกษา
   ในการเข้าสู่ระบบการปฏิรูปการศึกษาตามพระราชบัญญัติ
   การศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช ๒๕๔๒
- ๗. เพื่อเป็นการลดปัญหาเรื่องงบประมาณในการจัดการ
   ศึกษาทางด้านอาชีวศึกษา
- เพื่อให้ผู้เรียนได้ปฏิบัติจริงและมีทักษะวิชาชีพที่ทันต่อ
   เทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว
- ๙. เพื่อส่งเสริมให้มีการประกอบอาชีพ การจ้างงานและ
   ความก้าวหน้าในอาชีพ



# การจัดการอาชีวศึกษาระบบทวิภาดี

การรับเข้าเป็นนักเรียน นักศึกษาอาชีวศึกษา ระบบ ทวิภาดี มี ๓ ระดับ คือ

ระดับ ปวช. รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษา ปีที่ ๓ (ม.๓) เรียนต่ออาชีวศึกษาระบบทวิภาคี ๓ ปี ได้รับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

ระดับ ปวส. รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตร วิชาชีพ (ปวช.) หรือมัธยมศึกษาปีที่ ๖ (ม.๖) เรียนต่ออาชีวศึกษา ระบบทวิภาคี ๒ ปี ได้รับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสง (ปวส.)

ระดับปริญญาตรี รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) เรียนต่ออาชีวศึกษา ระบบทวิภาคี ๒ ปี ได้รับปริญญาตรีสายเทคโนโลยีหรือ สายปฏิบัติการ





# 9 programs of DVE

- 1. Industrial Trade
- 2. Commerce
- 3. Arts
- 4. Home Economics
- 5. Agriculture
- 6. Fisheries
- 7. Textile Industry
- 8. Tourism Industry
- Information and Communication Technology (ICT)



Dual Vocational Education Center http://www.d-vec.com



#### The benefits of Dual Vocational Education

#### Learners

- 1. They can study any vocational programs as they want to by learning theories at schools and practicing at workplaces. This makes them gain knowledge and experiences from on-the-job training
- 2. They can earn during their study. The allowances from workplaces can be saved for their future investment. Other fringe benefits from workplaces can also make their parents proud of them.
- When they graduate, they will receive a Certificate or Diploma of Vocational Education or a Bachelor's Degree, including a Certificate of Work Experiences from workplaces.

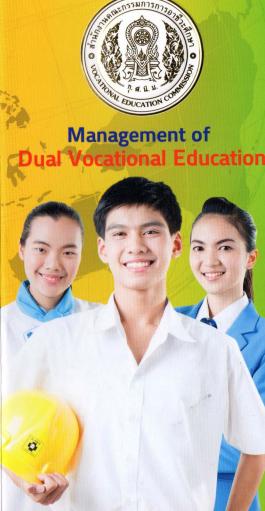
#### Workplaces

- They can plan for manpower systematically in a long term, and develop their personnel with skills and knowledge that meet their own demand.
- 2. They can prepare their qualified personnel for solving the problem of labour shortage in the future.
- 3. They can gain the benefits of tax reductions according to the Act of Occupation Promotion.

Office of the Vocational Education Commission http://www.vec.go.th



For more details, please contact:
All of the colleges under Office of
the Vocational Education Commission (OVEC)
or Dual Vocational Education Center (DVEC)
Tel: 02-281-5555 ext. 1013, 1014



"Vocational Education, an Opportunity for youths for the Development of Thailand to ASFAN Economic Community"

# Office of the Vocational Education Commission

Located in the Ministry of Education, OVEC is responsible for managing vocational education in accordance with the National Education Act B.E. 2542 (1995)

It is required by the Vocational Education Act B.E. 2551 (2008) to produce and develop vocational manpower at the levels of skill labours, technicians and engineers, and to upgrade the occupational education to meet the requirement of the labour market.

According to Section 8 of the Act, Vocational Educational and training must be provided in different forms as follows: formal education, non-formal education, and dual vocational education.

Dual Vocational Education refers to the vocational education based on the agreements between vocational colleges or institutes and private workplaces, state enterprises or government agencies in managing curriculum, learning & teaching, and assessment. The learners study theoretical courses at colleges and practical courses at work places.





#### What is DVE management?

Dual means "two parts": a workplace and a college. Youths joining on-the-job training of DVE therefore have two status: college students and apprentices. DVE is a form of educational management which basic vocational courses and basic practical courses are provided at schools but vocational courses, including on-the-job training are provided at workplaces. However, it depends on the agreements between the colleges and the workplaces as well.



## The objectives of DVE management:

- To prepare vocational manpower into the labour market.
- 2. To produce sufficient experienced skilled labours.
- To produce manpower to fulfill the need of workplaces.
- To create a system of vocational education provision for youths graduating at various levels.
- To give opportunities for both students and working people to be able to constantly develop themselves.
- To make educational institutes prepared for the educational revolution in accordance with the National Education Act B.E. 2552.
- 7. To reduce the budget problem of vocational education management.
- 8. To provide learners with real practice and vocational skills that keep up with the rapid changes.
- 9. To encourage employment and progress in careers.

#### **DVE Management**

DVE Admission: There are 3 levels of DVE students.

Certificate Level: The graduates of Matthayom 3 (Grade 9) are accepted to study D.V.E for 3 years and will receive a Certificate of Vocational Education.

**Diploma Level**: The graduates of certificate level or Matthayom 6 (Grade 12) are accepted to study DVE for 2 years and will receive a Diploma of Vocational Education.

**Degree Level**: The graduates of diploma level are accepted to study DVE for 2 years and will receive a Bachelor's Degree in Technology or practical fields.

