

มาตรฐานที่ 1 คุณลักษณะของผู้สำเร็จการศึกษาอาชีวศึกษาที่พึงประสงค์

ประเด็นที่ 1 ด้านความรู้

ตัวชี้วัดที่ 1.1 ความรู้ของผู้สำเร็จการศึกษาอาชีวศึกษา

แผนงานที่ 2 การประเมินมาตรฐานวิชาชีพ

1. วิธีดำเนินการ

วิทยาลัยเทคโนโลยีดอนบอสโกมีกระบวนการประเมินมาตรฐานวิชาชีพเป็นไปตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษากำหนด โดยได้กำหนดให้มีกิจกรรมเตรียมความพร้อมให้นักศึกษาก่อนการสอบมาตรฐานวิชาชีพและดำเนินการสอบมาตรฐานวิชาชีพ สำหรับนักศึกษาชั้นปีสุดท้ายในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ไว้ในแผนปฏิบัติการประจำปีการศึกษา 2567

ผู้เรียนระดับชั้นปีสุดท้ายได้

ดำเนินการฝึกปฏิบัติงานเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนการสอบมาตรฐานวิชาชีพตลอดภาคเรียนและงานสัมฤทธิ์ผลได้ดำเนินการจัดสอบมาตรฐานวิชาชีพระหว่าง มกราคม ถึง มีนาคม 2568 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีดอนบอสโก มีนักเรียนระดับ ปวช. เข้าสอบจำนวน 185 คน สอบผ่านในครั้งแรกจำนวน 185 คน คิดเป็นร้อยละ 100 ระดับ ปวส. เข้าสอบจำนวน 202 คน สอบผ่านในครั้งแรกจำนวน 202 คน คิดเป็นร้อยละ 100

2. เป้าหมาย

ผู้สำเร็จการศึกษาทุกคนผ่านการประเมินมาตรฐานวิชาชีพครั้งแรก

3. ผลการพัฒนาคูณภาพการศึกษาของสถานศึกษา (ผลสัมฤทธิ์) ดังนี้

3.1 ผลผลิต

จำนวนนศ.ผู้สำเร็จการศึกษา ทำการสอบมาตรฐานวิชาชีพ มีจำนวนนักศึกษาทั้งหมด 387 คน จำแนกเป็น ระดับ ปวช. จำนวน 185 คน ระดับ ปวส. จำนวน 202 คน

3.2 ผลลัพธ์

3.2.1 นักศึกษาระดับ ปวช.3 จำนวน 185 คน เข้ารับการประเมิน
มาตรฐานวิชาชีพและสอบผ่านในครั้งแรก จำแนกตามสาขางาน ดังนี้

3.2.1.1 สาขาวิชาช่างกลโรงงาน จำนวน 37 คน

3.2.1.2 สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง จำนวน 56 คน

3.2.1.3 สาขาวิชาช่างยนต์ จำนวน 54 คน

3.2.1.4 สาขาวิชาช่างพิมพ์ จำนวน 6 คน

3.2.1.5 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก จำนวน 32 คน

3.2.2 นักศึกษาระดับ ปวส.2 จำนวน 202 คน เข้ารับการประเมิน
มาตรฐานวิชาชีพและสอบผ่านในครั้งแรก จำแนกตามสาขางาน ดังนี้

3.2.2.1 สาขาวิชาเทคนิคอุตสาหกรรม จำนวน 50 คน

3.2.2.2 สาขาวิชาไฟฟ้า จำนวน 42 คน

3.2.2.3 สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล จำนวน 64 คน

3.2.2.4 สาขาวิชาการพิมพ์ จำนวน 33 คน

3.2.2.5 สาขาวิชาดิจิทัลกราฟิก จำนวน 13 คน

3.3 ผลสะท้อน

ผู้สำเร็จการศึกษามีความรู้เชิงทฤษฎี และความรู้ในวิชาชีพ
เป็นไปตามกรอบมาตรฐานวิชาชีพ สามารถออกไปทำงาน หรือประกอบ
อาชีพอิสระได้อย่างมีคุณภาพ

3.4 ผลกระทบ (แบบอย่างที่ดี Best Practice) หรือนวัตกรรม (Innovation)

เกี่ยวกับการส่งเสริมทักษะและการนำไปประยุกต์ใช้ของผู้สำเร็จ
การศึกษา จนเป็นต้นแบบให้สถานศึกษาอื่นได้นำไปใช้ รายละเอียด
ได้แก่

3.4.1 ชื่อ/หัวข้อเรื่อง (Best Practice / Innovation)

-

3.4.2 ความเป็นมาและความสำคัญ

-

3.4.3 วัตถุประสงค์

-

3.4.4 กรอบความคิด

-

3.4.5 วิธีดำเนินงาน

-

3.4.6 ผลการดำเนินงาน

-

3.4.7 ประโยชน์ที่ได้รับ

-

4. แนวทางการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของสถานศึกษา อาชีวศึกษา

4.1 การวางแผน

สถานศึกษากำหนดให้มีโครงการสอบมาตรฐานวิชาชีพ ในแผนปฏิบัติการประจำปีการศึกษา 2567 สำหรับนักศึกษาชั้นปีสุดท้าย

4.2 การดำเนินการตามแผน

ดำเนินการฝึกปฏิบัติงานเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนการสอบมาตรฐานวิชาชีพสำหรับนักเรียนชั้นปีสุดท้าย ตลอดภาคเรียนและดำเนินการจัดสอบมาตรฐานวิชาชีพระหว่าง มกราคม ถึง มีนาคม 2568 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีดอนบอสโก มีนักเรียนระดับ ปวช. เข้าสอบจำนวน 185 คน สอบผ่านในครั้งแรกจำนวน 237 คน คิดเป็นร้อยละ 100 ระดับ ปวส. เข้าสอบจำนวน 202 คน สอบผ่านในครั้งแรกจำนวน 254 คน คิดเป็นร้อยละ 100

4.3 การติดตามและประเมินผล

ทำการประเมินผลการสอบมาตรฐานวิชาชีพ ด้วยการสรุปผลโครงการสอบมาตรฐานวิชาชีพ

4.4 การปรับปรุงและพัฒนา

จากผลการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ ฝ่ายวิชาการนำข้อควรพัฒนาไปจัดทำเป็นโครงการสอบมาตรฐานวิชาชีพ ในแผนปฏิบัติการประจำปีการศึกษา 2568 ต่อไป

5. จุดเด่น

1. ผู้เรียนมีความรู้ มีทักษะด้านทฤษฎีและปฏิบัติ มีความรับผิดชอบต่องานที่ได้รับมอบหมาย
2. ครูมีความรู้ ความสามารถในการถ่ายทอดบทเรียนตรงตามสาขาวิชาที่ตนเองรับผิดชอบ

6. จุดควรพัฒนา

-

7. ข้อเสนอแนะ

-

8. หลักฐานและเอกสารอ้างอิง

8.1 แบบเก็บข้อมูลภาคสนาม

8.1.1 [ตารางประกอบการรายงาน SAR 67](#)

ตารางแสดงจำนวนผู้สำเร็จการศึกษาที่สอบมาตรฐานวิชาชีพผ่านการประเมินในครั้งแรก					
ระดับ	ประเภทวิชา/ สาขาวิชา/สาขา งาน	จำนวน ผู้เข้า สอบ	จำนวน ผู้สำเร็จ การศึกษา	จำนวน ผู้สำเร็จการ ศึกษาที่สอบ มาตรฐาน วิชาชีพผ่าน การประเมินใน ครั้งแรก	ร้อยละ
ปวช.	ประเภทวิชาอุตสาหกรรม				
	ช่างกลโรงงาน/ เครื่องมือกล	37	34	37	100.00

	ช่างไฟฟ้ากำลัง/ ไฟฟ้ากำลัง	56	53	56	100.00
	ช่างยนต์/งานยานยนต์	54	51	54	100.00
	ช่างพิมพ์/ช่างพิมพ์	6	5	6	100.00
	ประเภทวิชาศิลปกรรม				
	คอมพิวเตอร์กราฟิก/ คอมพิวเตอร์กราฟิก อาร์ต	32	31	32	100.00
รวม		185	174	185	100.00
ปวส.	ประเภทวิชาอุตสาหกรรม				
	เทคนิคอุตสาหกรรม/ อุตสาหกรรมการผลิต	50	39	50	100.00
	ไฟฟ้า/ไฟฟ้ากำลัง	42	24	42	100.00
	เทคนิคเครื่องกล/ เทคนิคยานยนต์	64	47	64	100.00
	การพิมพ์/พิมพ์	33	32	33	100.00
	ประเภทวิชาศิลปกรรม				
	คอมพิวเตอร์กราฟิก/ คอมพิวเตอร์กราฟิก อาร์ต	13	11	13	100.00
รวม		202	153	202	100.00
รวม ปวช. และ ปวส.		387	327	387	100.00

8.2 การดำเนินกิจกรรม

8.2.1 กิจกรรมวันวิชาการ จัดเมื่อวันที่ 14 มกราคม 2568 ณ วิทยาลัยเทคโนโลยีดอนบอสโก มีการดำเนินการสอบมาตรฐานวิชาชีพทุกสาขาวิชา

<https://web.facebook.com/share/p/1Qk2CoS8Fn/>

<https://web.facebook.com/share/p/1Ayty6X6iZ/>
<https://web.facebook.com/share/p/1Br94Bo9mh/>
<https://web.facebook.com/share/p/1DmFLuCrkM/>

8.2.2 การสอบมาตรฐานวิชาชีพ ในส่วนโรงฝึกงาน จัดขึ้นในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ ถึง มีนาคม 2568 มีนักเรียนระดับ ปวช. เข้าสอบจำนวน 185 คน สอบผ่านในครั้งแรกจำนวน 185 คน คิดเป็นร้อยละ 100 ระดับ ปวส. เข้าสอบจำนวน 202 คน สอบผ่านในครั้งแรกจำนวน 202 คน คิดเป็นร้อยละ 100

8.3 โครงการ/งาน/แบบติดตาม

งานสัมฤทธิ์ผล	405	วันวิชาการ	วระเทพ	680403	 2567-...
---------------	-----	------------	--------	--------	--

งานสัมฤทธิ์ผล	407	โครงการสอบมาตรฐานวิชาชีพ	วระเทพ	680610	 2567-...
---------------	-----	--------------------------	--------	--------	--