

ด่วนมาก

ที่ ศธ ๐๖๐๖/๔๒๓



วิทยาลัยสารพัดช่างอุบลราชธานี
วันที่ ๐๙/๑๒/๖๖
วันที่ ๒๓ มกราคม ๖๗
เรื่อง ๑๑.๒๕๖

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ กทม. ๑๐๓๐๐

๒๐ มกราคม ๒๕๖๖

เรื่อง ส่งเครื่องมือประเมินมาตรฐานวิชาชีพ ปีการศึกษา ๒๕๖๕

เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาทุกแห่ง

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ประกาศสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการในการประเมินมาตรฐานวิชาชีพตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๕๖ และหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๕๗ จำนวน ๑ ชุด
๒. ขั้นตอนการดาวน์โหลดเครื่องมือประเมินมาตรฐานวิชาชีพ ปีการศึกษา ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ชุด
๓. เครื่องมือประเมินมาตรฐานวิชาชีพตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๖๒ (คลังเครื่องมือประเมินมาตรฐานวิชาชีพระดับชาติ) ปีการศึกษา ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ชุด
๔. เครื่องมือประเมินมาตรฐานวิชาชีพตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๓ (คลังเครื่องมือประเมินมาตรฐานวิชาชีพระดับชาติ) ปีการศึกษา ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ชุด
๕. เครื่องมือประเมินมาตรฐานวิชาชีพตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๓ (ยังไม่มีเครื่องมือฯ) ให้ใช้เครื่องมือประเมินมาตรฐานวิชาชีพตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๕๗ (คลังเครื่องมือประเมินมาตรฐานวิชาชีพระดับชาติ) ปีการศึกษา ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ชุด
๖. เครื่องมือประเมินมาตรฐานวิชาชีพตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๖๒ โครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (คลังเครื่องมือประเมินมาตรฐานวิชาชีพระดับชาติ) ปีการศึกษา ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ชุด
๗. เครื่องมือประเมินมาตรฐานวิชาชีพตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๓ โครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (คลังเครื่องมือประเมินมาตรฐานวิชาชีพระดับชาติ) ปีการศึกษา ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ชุด
๘. เครื่องมือประเมินมาตรฐานวิชาชีพตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ต่อเนื่อง ๕ ปี) ตามมาตรฐานโคเซ็น พุทธศักราช ๒๕๖๑ (คลังเครื่องมือประเมินมาตรฐานวิชาชีพระดับชาติ) ปีการศึกษา ๒๕๖๕ จำนวน ๑ ชุด

(11๑๒๖)

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาได้พัฒนาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๖๒ และหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๓ เพื่อให้ผู้สำเร็จการศึกษาทุกระดับมีคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษาวิชาชีพที่กำหนดไว้ในหลักสูตร ประกอบกับระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการจัดการศึกษาและการประเมินผลการเรียนตามหลักสูตรฯ กำหนดให้ผู้เรียนต้องเข้ารับการประเมินมาตรฐานวิชาชีพเมื่อผู้เรียนได้ลงทะเบียนรายวิชาครบทุกรายวิชาตามหลักสูตรแต่ละประเภทวิชาและสาขาวิชา หรือตามระยะเวลาที่คณะกรรมการประเมินมาตรฐานวิชาชีพกำหนด ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษากำหนด ผู้เรียนจะสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรได้ จะต้องเข้ารับการประเมินมาตรฐานวิชาชีพและผลการประเมินผ่านเกณฑ์ที่กำหนด และเพื่อให้การผลิตกำลังคนด้านอาชีวศึกษาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและมีคุณภาพมาตรฐานเดียวกัน นั้น

/สำนักงาน...

[illegible]

เรืออากาศโท

(สมพร ปานดำ)

รองเลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

ระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ : กลุ่มประกันคุณภาพการอาชีวศึกษา

8
604.0.66

43 29 66



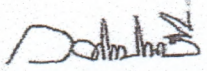
ประกาศสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการในการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ
ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๕๖ และหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๕๗

ตามที่ได้มีประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง ให้ใช้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ และประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง ให้ใช้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒๙ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๗ และระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการจัดการศึกษาและการประเมินผลการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๙ ข้อ ๕๓ กำหนดว่า “นักเรียนต้องเข้ารับการประเมินมาตรฐานวิชาชีพเมื่อนักเรียนได้ลงทะเบียนรายวิชาครบทุกรายวิชาตามหลักสูตรแต่ละประเภทวิชาและสาขาวิชา หรือตามระยะเวลาที่คณะกรรมการประเมินมาตรฐานวิชาชีพกำหนด ทั้งนี้ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษากำหนด นักเรียนจะสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรได้จะต้องเข้ารับการประเมินมาตรฐานวิชาชีพและผลการประเมินผ่านเกณฑ์ที่กำหนด” ประกอบกับระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วยการจัดการศึกษาและการประเมินผลการเรียนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๘ ข้อ ๕๒ กำหนดว่า “นักศึกษาต้องเข้ารับการประเมินมาตรฐานวิชาชีพเมื่อนักศึกษาได้ลงทะเบียนรายวิชาครบทุกรายวิชาตามหลักสูตรแต่ละประเภทวิชาและสาขาวิชา หรือตามระยะเวลาที่คณะกรรมการประเมินมาตรฐานวิชาชีพกำหนด ทั้งนี้ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษากำหนด นักศึกษาจะมีสิทธิสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรได้ จะต้องเข้ารับการประเมินมาตรฐานวิชาชีพและผลการประเมินผ่านเกณฑ์ที่กำหนด”

ดังนั้น สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาจึงได้กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๕๖ และหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๕๗ โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการการอาชีวศึกษาในการประชุม ครั้งที่ ๑๒/๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๕๙ เพื่อให้สถานศึกษาที่จัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๕๖ และหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๕๗ และหน่วยงานต้นสังกัดถือปฏิบัติ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๐


(นายวณิช อ่วมศรี)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

หลักเกณฑ์และวิธีการในการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ

แนบท้ายประกาศสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ลงวันที่ 14 เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560

เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ

ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 และหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2557

หลักเกณฑ์

1. ให้สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา รับผิดชอบในการบริหารจัดการในการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2556 และหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2557
2. ให้บริหารจัดการในการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ โดยคณะกรรมการ 4 ระดับ คือ
 - (1) คณะกรรมการอำนวยการการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ เป็นคณะกรรมการระดับชาติ กำหนดวาระละ 4 ปีการศึกษา แต่งตั้งโดยเลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
 - (2) คณะกรรมการอาชีวศึกษาจังหวัด ตามระเบียบสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาว่าด้วยการบริหารอาชีวศึกษาจังหวัดและอาชีวศึกษาภาค พ.ศ. 2559
 - (3) คณะกรรมการประเมินมาตรฐานวิชาชีพระดับสถานศึกษา กำหนดวาระละ 1 ปีการศึกษา แต่งตั้งโดยหัวหน้าสถานศึกษา
 - (4) คณะกรรมการประเมินมาตรฐานวิชาชีพระดับสาขาวิชา/สาขางาน แต่งตั้งโดยหัวหน้าสถานศึกษา
3. ให้สถานศึกษาพิจารณากำหนดวัน เวลา สถานที่ในการประเมินมาตรฐานวิชาชีพของแต่ละสาขาวิชา/สาขางาน และแต่ละสมรรถนะ ได้ทั้งในภาคเรียนที่ ๑ ภาคเรียนที่ ๒ และภาคเรียนฤดูร้อน และเพื่อประโยชน์ต่อผู้เรียนในการสำเร็จการศึกษา สถานศึกษาอาจพิจารณากำหนดการประเมินมาตรฐานวิชาชีพของแต่ละสาขาวิชา/สาขางาน ในแต่ละภาคเรียนมากกว่า ๑ ครั้งก็ได้
4. ผู้เรียนมีสิทธิลงทะเบียนและเข้ารับการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ เมื่อได้ลงทะเบียนเรียนครบทุกรายวิชาตามหลักสูตร หรือตามระยะเวลาที่คณะกรรมการประเมินมาตรฐานวิชาชีพระดับสถานศึกษากำหนด
5. สถานศึกษาอาจอนุญาตให้ผู้เรียนที่มีสิทธิเข้ารับการประเมินมาตรฐานวิชาชีพของสถานศึกษาไปลงทะเบียนและเข้ารับการประเมินมาตรฐานวิชาชีพในสถานศึกษาอีกแห่งหนึ่งได้ โดยความเห็นชอบและข้อตกลงเป็นลายลักษณ์อักษรร่วมกันระหว่างสถานศึกษาทั้งสองแห่งในเรื่องค่าใช้จ่าย การประเมิน การตัดสินผลการประเมิน การแจ้งผลการประเมินและอื่น ๆ ทั้งนี้ต้องเป็นความประสงค์ของผู้เรียน หรือด้วยความยินยอมของผู้เรียน
6. การประเมินมาตรฐานวิชาชีพให้ดำเนินการและใช้เครื่องมือประเมินมาตรฐานวิชาชีพทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติตามที่คณะกรรมการอำนวยการการประเมินมาตรฐานวิชาชีพกำหนด
7. ให้คณะกรรมการประเมินมาตรฐานวิชาชีพระดับสาขาวิชา/สาขางาน รับผิดชอบในการตัดสินผลการประเมินตามเกณฑ์ที่คณะกรรมการอำนวยการการประเมินมาตรฐานวิชาชีพกำหนด และเสนอให้หัวหน้าสถานศึกษาอนุมัติผลการประเมินภายใน 10 วัน นับจากวันสุดท้ายของการประเมิน แล้วให้สถานศึกษาประกาศผลการประเมินให้ทราบทั่วกัน

8. ผู้เรียนที่เข้าการประเมินมาตรฐานวิชาชีพแล้วไม่ผ่านเกณฑ์การประเมิน ให้สถานศึกษาจัดให้ผู้เรียนลงทะเบียนและเข้ารับการประเมินมาตรฐานวิชาชีพใหม่เฉพาะภาคทฤษฎีหรือเฉพาะภาคปฏิบัติ หรือทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ เฉพาะส่วนที่ผู้เรียนไม่ผ่านเกณฑ์แล้วแต่กรณีได้ทั้งในภาคเรียนเดียวกัน หรือภาคเรียนต่อไป หรือภาคเรียนฤดูร้อน จนกว่าผู้เรียนจะผ่านเกณฑ์การประเมินทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยสมบูรณ์

ในกรณีที่การประเมินมาตรฐานวิชาชีพภาคปฏิบัติมีหลายสมรรถนะ ให้ผู้เรียนเข้ารับการประเมินใหม่เฉพาะสมรรถนะที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมิน

9. ให้สถานศึกษาออกวุฒิบัตรให้แก่ผู้เรียนที่เข้ารับการประเมินมาตรฐานวิชาชีพและผ่านเกณฑ์การประเมินทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติโดยสมบูรณ์

วิธีการ

๑. ให้เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา แต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ ประกอบด้วย เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เป็นประธานกรรมการ รองเลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เป็นรองประธานกรรมการ คนที่ ๑ รองเลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย เป็นรองประธานกรรมการ คนที่ ๒ ข้าราชการจากสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา สำนักงานส่งเสริมการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ส่วนราชการละ ๑-๓ คน เป็นกรรมการ ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน ๓-๕ คน เป็นกรรมการ ผู้อำนวยการสำนักมาตรฐานการอาชีวศึกษาและวิชาชีพ เป็นกรรมการและเลขานุการ ข้าราชการสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ๑ คน เป็นกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ มีหน้าที่

(๑) กำหนดแนวปฏิบัติในการดำเนินการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๕๖ และหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๕๗ ทั้งในระดับจังหวัด ระดับสถานศึกษา และระดับสาขาวิชา/สาขางาน

(๒) ประสานความร่วมมือกับกรมพัฒนาฝีมือแรงงานและสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพเพื่อบูรณาการการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ กับการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ และการทดสอบสมรรถนะของบุคคลตามมาตรฐานอาชีพ

(๓) พิจารณากำหนดกรอบการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ จัดทำเครื่องมือประเมินมาตรฐานวิชาชีพ และกำหนดเกณฑ์การผ่านการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ จัดระบบคลังเครื่องมือประเมินมาตรฐานวิชาชีพ รวมทั้งการวิเคราะห์ พัฒนา เครื่องมือประเมินมาตรฐานวิชาชีพ และเกณฑ์การผ่านการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ แต่ละสาขาวิชา/สาขางาน

(๔) พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการหรือคณะทำงานเพื่อดำเนินการเกี่ยวกับการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ

(๕) พิจารณาออกประกาศต่าง ๆ เกี่ยวกับการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ

(๖) กำกับ ติดตาม ตรวจสอบ ส่งเสริม สนับสนุน และประเมินผลการดำเนินการเกี่ยวกับการประเมินมาตรฐานวิชาชีพระดับจังหวัด ระดับสถานศึกษา และระดับสาขาวิชา/สาขางาน

(๗) หน้าที่อื่นเกี่ยวกับการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ ตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา มอบหมาย

ในการประชุมต้องมีผู้เข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการจึงจะถือว่าครบองค์ประชุม

ในการลงมติ ให้ถือตามคะแนนเสียงข้างมากของที่ประชุม ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานที่ประชุมมีสิทธิชี้ขาด

๒. ให้คณะกรรมการการอาชีวศึกษาจังหวัด ตามระเบียบสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ว่าด้วยการบริหารการอาชีวศึกษาจังหวัดและอาชีวศึกษาภาค พ.ศ. ๒๕๕๙ มีหน้าที่

(๑) จัดทำทะเบียนครูผู้สอนในแต่ละสาขาวิชา/สาขางาน ในระดับจังหวัดจากทุกสถานศึกษา

(๒) จัดทำทะเบียนหน่วยงาน สถานประกอบการ องค์กรวิชาชีพ ผู้ประกอบอาชีพที่มีส่วนเกี่ยวข้องหรือร่วมจัดการศึกษาในแต่ละสาขาวิชา/สาขางาน กับสถานศึกษาต่าง ๆ

(๓) พิจารณาแต่งตั้งครูผู้สอนในแต่ละสาขาวิชา/สาขางาน จากทะเบียน รวมทั้งบุคลากรของหน่วยงาน สถานประกอบการ องค์กรวิชาชีพ ผู้ประกอบอาชีพในแต่ละสาขาวิชา/สาขางาน จากทะเบียน เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ ระดับสาขาวิชา/สาขางาน ในสถานศึกษาแต่ละแห่ง ในแต่ละภาคเรียน รวมทั้งภาคเรียนฤดูร้อน

(๔) พิจารณาคัดเลือกเครื่องมือประเมินมาตรฐานวิชาชีพ ระดับสาขาวิชา/สาขางาน สำหรับสถานศึกษาแต่ละแห่งในแต่ละภาคเรียน รวมทั้งภาคเรียนฤดูร้อน จากคลังเครื่องมือประเมินมาตรฐานวิชาชีพ

(๕) กำกับ ติดตาม ตรวจสอบ ส่งเสริม สนับสนุน และประเมินผลการดำเนินการเกี่ยวกับการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ ระดับสถานศึกษา และระดับสาขาวิชา/สาขางาน

(๖) หน้าที่อื่นเกี่ยวกับการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ ตามที่คณะกรรมการอำนวยการการประเมินมาตรฐานวิชาชีพมอบหมาย

ในการประชุมต้องมีผู้เข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการจึงจะถือว่าครบองค์ประชุม

ในการลงมติ ให้ถือตามคะแนนเสียงข้างมากของที่ประชุม ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานที่ประชุมมีสิทธิชี้ขาด

๓. ให้หัวหน้าสถานศึกษาแต่งตั้งคณะกรรมการประเมินมาตรฐานวิชาชีพระดับสถานศึกษา ประกอบด้วย หัวหน้าสถานศึกษา เป็นประธานกรรมการ รองหัวหน้าสถานศึกษาคนหนึ่ง เป็นรองกรรมการ หัวหน้าแผนกวิชาหรือหัวหน้าคณะวิชาทุกแผนกวิชาหรือคณะวิชา เป็นกรรมการ หัวหน้างานผู้รับผิดชอบด้านหลักสูตรและหัวหน้างานผู้รับผิดชอบด้านทะเบียนนักเรียนนักศึกษา เป็นกรรมการ และหัวหน้างานผู้รับผิดชอบด้านการวัดผลและประเมินผล เป็นกรรมการและเลขานุการ มีหน้าที่

(๑) พิจารณากำหนดวัน เวลา สถานที่ในการประเมินมาตรฐานวิชาชีพระดับสาขาวิชา/สาขางาน แต่ละสมรรถนะงาน ในภาคเรียนที่ ๑ ภาคเรียนที่ ๒ และภาคเรียนฤดูร้อน ตามความพร้อมของสถานศึกษา

(๒) พิจารณาตัวบุคคลเข้าร่วมเป็นคณะกรรมการประเมินมาตรฐานวิชาชีพระดับสาขาวิชา/สาขางาน โดยประสานงานกับคณะกรรมการการอาชีวศึกษาจังหวัดแล้วเสนอให้หัวหน้าสถานศึกษาแต่งตั้ง

/(๓) พิจารณา...

(๓) พิจารณาให้ความเห็นชอบรายชื่อผู้มีสิทธิลงทะเบียนและเข้ารับการประเมินมาตรฐานวิชาชีพในแต่ละสาขาวิชา/สาขางาน และแต่ละสมรรถนะ แล้วเสนอให้หัวหน้าสถานศึกษาอนุมัติและลงนามประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

(๔) พิจารณาในเรื่องการส่ง การรับ ผู้เรียนลงทะเบียนและเข้ารับการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ กับสถานศึกษาแห่งอื่น รวมทั้งการจัดทำข้อตกลงระหว่างสถานศึกษาสองแห่ง เพื่อเสนอให้หัวหน้าสถานศึกษาให้ความเห็นชอบ

(๕) รับเครื่องมือประเมินมาตรฐานวิชาชีพระดับสาขาวิชา/สาขางาน และแต่ละสมรรถนะ จากคณะกรรมการอาชีพศึกษาจังหวัดและส่งมอบให้คณะกรรมการประเมินมาตรฐานวิชาชีพ ระดับสาขาวิชา/สาขางาน ก่อนถึงวันที่ประเมินตามระยะเวลาที่คณะกรรมการประเมินมาตรฐานวิชาชีพระดับสถานศึกษาเห็นสมควร

(๖) กำกับ ติดตาม ตรวจสอบ ส่งเสริม สนับสนุน และประเมินผลการดำเนินการเกี่ยวกับการประเมินมาตรฐานวิชาชีพในระดับสาขาวิชา/สาขางาน

(๗) หน้าที่อื่นตามที่คณะกรรมการอาชีพศึกษาจังหวัดมอบหมาย

ในการประชุมต้องมีผู้เข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการจึงจะถือว่าครบองค์ประชุม

ในการลงมติ ให้ถือตามคะแนนเสียงข้างมากของที่ประชุม ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานที่ประชุมมีสิทธิชี้ขาด

๔. ให้หัวหน้าสถานศึกษาแต่งตั้งคณะกรรมการประเมินมาตรฐานวิชาชีพระดับสาขาวิชา/สาขางาน ประกอบด้วย บุคลากรของหน่วยงาน สถานประกอบการ องค์กรวิชาชีพ ผู้ประกอบอาชีพจากทะเบียนระดับจังหวัด จำนวน ๑ คน ตามที่คณะกรรมการดำเนินการการประเมินมาตรฐานวิชาชีพระดับจังหวัดแต่งตั้งเป็นประธานกรรมการ หัวหน้าแผนกวิชาหรือหัวหน้าคณะวิชา เป็นรองประธานกรรมการ ครูผู้สอนในสาขาวิชา/สาขางาน ของสถานศึกษาอื่นจากทะเบียนระดับจังหวัด จำนวน ๑ คน เป็นกรรมการ และครูผู้สอนในแผนกวิชาหรือคณะวิชา จำนวน ๑ คน เป็นกรรมการและเลขานุการ มีหน้าที่

(๑) รับเครื่องมือประเมินมาตรฐานวิชาชีพระดับสาขาวิชา/สาขางาน และแต่ละสมรรถนะจากคณะกรรมการประเมินมาตรฐานวิชาชีพระดับสถานศึกษา

(๒) จัดเตรียมการประเมิน สถานที่ เครื่องมือประเมินมาตรฐานวิชาชีพ วัสดุ อุปกรณ์และอื่น ๆ ที่ใช้ในการประเมินมาตรฐานวิชาชีพระดับสาขาวิชา/สาขางาน และแต่ละสมรรถนะ

(๓) จัดการประเมินมาตรฐานวิชาชีพระดับสาขาวิชา/สาขางาน และแต่ละสมรรถนะ ตามวันเวลาที่สถานศึกษากำหนด และตัดสินผลการประเมินตามเกณฑ์.

(๔) เสนอผลการตัดสินการประเมินให้หัวหน้าสถานศึกษาพิจารณาอนุมัติภายใน ๑๐ วัน นับจากวันสุดท้ายของการประเมิน

(๕) เก็บรักษาเอกสารหลักฐานในการจัดการประเมินมาตรฐานวิชาชีพระดับสาขาวิชา/สาขางาน และแต่ละสมรรถนะ เป็นเวลา ๑ ปี นับจากวันสุดท้ายของการประเมิน

(๖) หน้าที่อื่นตามที่คณะกรรมการประเมินมาตรฐานวิชาชีพระดับสถานศึกษามอบหมาย

/ในการประชุม...

- ๕ -

ในการประชุมต้องมีผู้เข้าร่วมประชุมไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนคณะกรรมการจึงจะถือว่าครบองค์ประชุม

ในการลงมติ ให้ถือตามคะแนนเสียงข้างมากของที่ประชุม ถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานที่ประชุมมีสิทธิชี้ขาด

บัญชีเครื่องมือประเมินมาตรฐานวิชาชีพตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๖๒

(คลังเครื่องมือประเมินมาตรฐานวิชาชีพระดับชาติ) ปีการศึกษา ๒๕๖๕

รหัสประเภทวิชา	ประเภทวิชา	ที่	ชื่อสาขาวิชา	ที่	ชื่อสาขางาน
๑	อุตสาหกรรม	๑	ช่างยนต์	๑	ยานยนต์
				๒	เครื่องกลอุตสาหกรรม
				๓	เครื่องกลเรือ
				๔	ตัวถังและสีรถยนต์
				๕	จักรยานยนต์และเครื่องยนต์เล็กนอกประจักษ์
		๒	ช่างกลโรงงาน	๖	เครื่องมือกล
				๗	แม่พิมพ์โลหะ
				๘	แม่พิมพ์พลาสติก
				๙	ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์
				๑๐	ผลิตภัณฑ์
		๓	ช่างเชื่อมโลหะ	๑๑	โครงสร้าง
				๑๒	อุตสาหกรรมต่อตัวถังรถโดยสาร
				๑๓	ไฟฟ้ากำลัง
				๑๔	อิเล็กทรอนิกส์
				๑๕	ก่อสร้าง
		๔	ช่างไฟฟ้ากำลัง	๑๖	เครื่องเรือนและตกแต่งภายใน
		๕	ช่างอิเล็กทรอนิกส์	๑๗	สถาปัตยกรรม
		๖	ช่างก่อสร้าง	๑๘	สำรวจ
		๗	ช่างเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน	๑๙	เขียนแบบเครื่องกล
		๘	สถาปัตยกรรม	๒๐	ซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม
		๙	สำรวจ	๒๑	ช่างพิมพ์
		๑๐	ช่างเขียนแบบเครื่องกล	๒๒	ต่อเรือโลหะ
		๑๑	ช่างซ่อมบำรุง	๒๓	ต่อเรือไม้และไฟเบอร์กลาส
		๑๒	ช่างพิมพ์	๒๔	ซ่อมบำรุงเรือ
		๑๓	ช่างต่อเรือ	๒๕	โทรคมนาคม
		๑๔	ช่างโทรคมนาคม	๒๖	เครื่องมือวัดและควบคุม
		๑๕	ช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	๒๗	โยธา
		๑๖	โยธา	๒๘	อุตสาหกรรมยาง
		๑๗	อุตสาหกรรมยาง	๒๙	เมคคาทรอนิกส์
		๑๘	เมคคาทรอนิกส์	๓๐	เทคนิคคอมพิวเตอร์
		๑๙	ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์	๓๑	เทคโนโลยีพอกหนัง
		๒๐	เทคโนโลยีพอกหนัง	๓๒	เครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ
		๒๑	ช่างเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	๓๓	ซ่อมบำรุงเรือยอร์ช
๒๒	ช่างซ่อมบำรุงเรือ	๓๔	เครื่องกลเกษตร		
๒๓	เครื่องกลเกษตร				
รวม		๒๓		๓๔	
๒	พาณิชยกรรม	๑	การบัญชี	๑	การบัญชี
		๒	การตลาด	๒	การตลาด
		๓	การเลขานุการ	๓	การเลขานุการ
		๔	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	๔	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ

รหัสประเภทวิชา	ประเภทวิชา	ที่	ชื่อสาขาวิชา	ที่	ชื่อสาขางาน
		๕	ธุรกิจสถานพยาบาล	๕	ธุรกิจสถานพยาบาล
		๖	การประชาสัมพันธ์	๖	ดิจิทัลเพื่อการประชาสัมพันธ์
		๗	ธุรกิจค้าปลีก	๗	ธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่
				๘	ธุรกิจอาหารและบริการ
		๘	ภาษาต่างประเทศ	๙	ภาษาต่างประเทศ
		๙	โลจิสติกส์	๑๐	โลจิสติกส์
		๑๐	การจัดการสำนักงาน	๑๑	การจัดการสำนักงาน
		๑๑	การจัดการด้านความปลอดภัย	๑๒	รักษาความปลอดภัย
				๑๓	ธุรกิจรักษาความปลอดภัย
		๑๒	ธุรกิจการกีฬา	๑๔	ธุรกิจการกีฬา
รวม		๑๒		๑๔	
๓	ศิลปกรรม	๑	วิจิตรศิลป์	๑	วิจิตรศิลป์
		๒	การออกแบบ	๒	การออกแบบ
		๓	ศิลปหัตถกรรม	๓	ศิลปหัตถกรรม
		๔	ศิลปกรรมเซรามิก	๔	ศิลปกรรมเซรามิก
		๕	ศิลปหัตถกรรมรูปพรรณเครื่องถมและเครื่องประดับ	๕	ศิลปหัตถกรรมรูปพรรณเครื่องถมและเครื่องประดับ
		๖	ถ่ายภาพและมัลติมีเดีย	๖	การถ่ายภาพและมัลติมีเดีย
		๗	เทคโนโลยีศิลปกรรม	๗	เทคโนโลยีศิลปกรรม
		๘	คอมพิวเตอร์กราฟิก	๘	คอมพิวเตอร์กราฟิก
		๙	อุตสาหกรรมเครื่องหนัง	๙	อุตสาหกรรมเครื่องหนัง
		๑๐	เครื่องประดับอัญมณี	๑๐	เครื่องประดับอัญมณี
				๑๑	ตกแต่งประกอบตัวเรือนเครื่องประดับ
				๑๒	ประดับอัญมณี
		๑๑	ช่างทองหลวง	๑๓	ช่างทองหลวง
				๑๔	ทองคำรูปพรรณ
				๑๕	ออกแบบนิเทศศิลป์
รวม		๑๒		๑๕	
๔	คหกรรม	๑	แฟชั่นและสิ่งทอ	๑	แฟชั่นดีไซน์
				๒	เสื้อผ้าแฟชั่น
				๓	อุตสาหกรรมเสื้อผ้า
				๔	ธุรกิจแฟชั่น
		๒	อาหารและโภชนาการ	๕	อาหารและโภชนาการ
				๖	การแปรรูปอาหาร
				๗	ธุรกิจอาหาร
		๓	คหกรรมศาสตร์	๘	ธุรกิจดอกไม้และงานประดิษฐ์
				๙	เด็กปฐมวัย
				๑๐	คหกรรมเพื่อการโรงแรม
		๔	ธุรกิจเสริมสวย	๑๑	ธุรกิจเสริมสวย
		๕	ธุรกิจคหกรรม	๑๒	ธุรกิจคหกรรม
รวม		๕		๑๒	

รหัสประเภทวิชา	ประเภทวิชา	ที่	ชื่อสาขาวิชา	ที่	ชื่อสาขางาน
๕	เกษตรกรรม	๑	เกษตรศาสตร์	๑	การเกษตร
				๒	การผลิตพืช
				๓	การผลิตสัตว์
				๔	ช่างเกษตร
				๕	อุตสาหกรรมเกษตร
				๖	การจัดการเกษตรอาหารปลอดภัย
				๗	ผลิตสัตว์น้ำ
				๘	บริหารสัตว์
รวม		๑		๘	
๖	ประมง	๑	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๑	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
รวม		๑		๑	
๗	อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	๑	การโรงแรม	๑	การโรงแรม
		๒	การท่องเที่ยว	๒	การท่องเที่ยว
รวม		๒		๒	
๘	อุตสาหกรรมสิ่งทอ	๑	เทคโนโลยีสิ่งทอ	๑	เทคโนโลยีสิ่งทอ
		๒	เคมีสิ่งทอ	๒	เคมีสิ่งทอ
		๓	เทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม	๓	เทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม
รวม		๓		๓	
๙	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	๑	เทคโนโลยีสารสนเทศ	๑	เทคโนโลยีสารสนเทศ
				๒	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เว็บ และอุปกรณ์เคลื่อนที่
				๓	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
				๔	ซอฟต์แวร์ระบบสมองกลฝังตัวและไอโอที
				๕	คอมพิวเตอร์กราฟิก เกม และแอนิเมชัน
		๒	คอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์	๖	คอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์
รวม		๒		๖	
๑๐	อุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี	๑	อุตสาหกรรมบันเทิง	๑	อุตสาหกรรมบันเทิง
		๒	การดนตรี	๒	การดนตรี
		๓	ดนตรีประกอบสื่อและการแสดง	๓	ดนตรีประกอบสื่อและการแสดง
				๔	การสร้างเครื่องดนตรีไทย
รวม		๓		๔	
รวมทั้งสิ้น		๖๔		๙๙	

บัญชีเครื่องมือประเมินมาตรฐานวิชาชีพตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๓
(คลังเครื่องมือประเมินมาตรฐานวิชาชีพระดับชาติ) ปีการศึกษา ๒๕๖๕

รหัส ประเภทวิชา	ประเภทวิชา	ที่	ชื่อสาขาวิชา	ที่	ชื่อสาขางาน ๒๕๖๓
๑	อุตสาหกรรม	๑	เทคนิคเครื่องกล	๑	เทคนิคยานยนต์
				๒	เทคนิคเครื่องกลอุตสาหกรรม
				๓	เทคนิคซ่อมตัวถังและสีรถยนต์
				๔	เทคนิคเครื่องจักรกลหนัก
				๕	เทคนิคยานยนต์ไฟฟ้า
				๖	เทคนิคยานยนต์อัจฉริยะ
		๒	เทคนิคการผลิต	๗	เครื่องมือกล
				๘	แม่พิมพ์โลหะ
				๙	แม่พิมพ์พลาสติก
				๑๐	ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์
				๑๑	ผลิตชิ้นส่วนเครื่องจักรกล
				๑๒	ผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน
		๓	เทคนิคโลหะ	๑๓	ตรวจสอบและทดสอบงานเชื่อม
				๑๔	เทคโนโลยีงานเชื่อมและขึ้นรูปผลิตภัณฑ์โลหะ
				๑๕	เทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ
		๔	ไฟฟ้า	๑๖	ไฟฟ้าการควบคุมทางอุตสาหกรรม
				๑๗	ไฟฟ้ากำลัง
				๑๘	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้า
				๑๙	เทคโนโลยีระบบส่งไฟฟ้า
				๒๐	เทคโนโลยีลิฟต์และระบบงานอาคารสูง
				๒๑	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม
		๕	อิเล็กทรอนิกส์	๒๒	ระบบภาพและระบบเสียง
				๒๓	อิเล็กทรอนิกส์การแพทย์
				๒๔	ก่อสร้าง
		๖	ช่างก่อสร้าง	๒๕	เฟอร์นิเจอร์และตกแต่งภายใน
		๗	เฟอร์นิเจอร์และตกแต่งภายใน	๒๖	เทคนิคสถาปัตยกรรม
		๘	เทคนิคสถาปัตยกรรม	๒๗	สำรวจ
		๙	สำรวจ	๒๘	ออกแบบและเขียนแบบการผลิต
		๑๐	เขียนแบบเครื่องกล	๒๙	เทคโนโลยีวิศวกรรมซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม
		๑๑	เทคนิคอุตสาหกรรม	๓๐	เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรมการผลิต
				๓๑	การพิมพ์และบรรจุภัณฑ์
		๑๒	การพิมพ์	๓๒	เทคนิคการจัดการพลังงาน
		๑๓	เทคนิคพลังงาน	๓๓	เทคนิคพลังงานทดแทน
				๓๔	เทคนิคพลังงานไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์
				๓๕	เทคโนโลยีขึ้นรูปพลาสติก
		๑๔	เทคโนโลยีขึ้นรูปพลาสติก	๓๖	ช่างกายอุปกรณ์
		๑๕	ช่างกายอุปกรณ์	๓๗	เทคโนโลยีระบบโทรคมนาคม
		๑๖	เทคโนโลยีโทรคมนาคม	๓๘	เทคโนโลยีการวัดและควบคุม
		๑๗	เครื่องมือวัดและควบคุม		

รหัส ประเภทวิชา	ประเภทวิชา	ที่	ชื่อสาขาวิชา	ที่	ชื่อสาขางาน ๒๕๖๓
		๑๘	โยธา	๓๙	โยธา
		๑๙	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมยาง	๔๐	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมยาง
		๒๐	เคมีอุตสาหกรรม	๔๑	เคมีอุตสาหกรรม
		๒๑	ปิโตรเคมี	๔๒	ปิโตรเคมี
		๒๒	ช่างอากาศยาน	๔๓	ช่างอากาศยาน
		๒๓	เมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์	๔๔	เมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์
		๒๔	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	๔๕	หุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ
				๔๖	คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์
				๔๗	คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์
				๔๘	คอมพิวเตอร์ระบบเครือข่าย
				๔๙	คอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย
		๒๕	เทคโนโลยีเครื่องมือวัดและควบคุมงานปิโตรเลียม	๕๐	เทคโนโลยีหลุมเจาะปิโตรเลียม
		๒๖	เทคนิคเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	๕๑	เทคโนโลยีปิโตรเลียม
				๕๒	เทคนิคเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ
		๒๗	เทคนิคซ่อมบำรุงเรือ	๕๓	เทคนิคซ่อมบำรุงเรือยอร์ช
		๒๘	เทคโนโลยีบริการยานยนต์	๕๔	ธุรกิจการบริการยานยนต์
		๒๙	เครื่องกลเกษตร	๕๕	เทคนิคเครื่องกลเกษตร
		๓๐	เทคนิคควบคุมและซ่อมบำรุงระบบขนส่งทางราง	๕๖	ซ่อมบำรุงตู้รถไฟ
				๕๗	ซ่อมบำรุงระบบอาณัติสัญญาณและโทรคมนาคม
				๕๘	ซ่อมบำรุงทางวิ่งรถไฟ
		๓๑	เทคนิควิทยาการนาฬิกา	๕๙	เทคนิควิทยาการนาฬิกา
		๓๒	เทคนิคการจัดการอาคาร	๖๐	เทคนิคการจัดการอาคาร
รวม		๓๒		๖๐	
๒	บริหารธุรกิจ	๑	การบัญชี	๑	การบัญชี
		๒	การตลาด	๒	การตลาด
				๓	ธุรกิจการค้าสมัยใหม่
				๔	ธุรกิจนายหน้าอสังหาริมทรัพย์
				๕	การเลขานุการ
		๔	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	๖	ธุรกิจดิจิทัล
				๗	ดิจิทัลมีเดีย
				๘	โมบายแอปพลิเคชันทางธุรกิจ
				๙	ธุรกิจอีคอมเมิร์ซ
		๕	ธุรกิจการค้าระหว่างประเทศ	๑๐	ธุรกิจการค้าระหว่างประเทศ
		๖	การจัดการธุรกิจค้าปลีก	๑๑	ธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่
				๑๒	ธุรกิจอาหารและบริการ
		๗	ภาษาต่างประเทศธุรกิจ	๑๓	ภาษาต่างประเทศธุรกิจ
		๘	การจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน	๑๔	การจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน
				๑๕	การจัดการการขนส่ง
				๑๖	การจัดการคลังสินค้า
				๑๗	ตัวแทนออกของ

รหัส ประเภทวิชา	ประเภทวิชา	ที่	ชื่อสาขาวิชา	ที่	ชื่อสาขางาน ๒๕๖๓
				๑๘	การจัดการเทคโนโลยีโลจิสติกส์
		๙	การจัดการ	๑๙	การจัดการ
				๒๐	การเป็นผู้ประกอบการ
		๑๐	การจัดการสำนักงาน	๒๑	การจัดการสำนักงาน
		๑๑	การจัดการธุรกิจการกีฬา	๒๒	การจัดการธุรกิจการกีฬา
		๑๒	ธุรกิจการบิน	๒๓	บริการภาคพื้น
รวม		๑๒		๒๓	
๓	ศิลปกรรม	๑	วิจิตรศิลป์	๑	ทัศนศิลป์
		๒	การออกแบบ	๒	การออกแบบนิเทศศิลป์
		๓	ศิลปหัตถกรรมรูปพรรณเครื่องถมและเครื่องประดับ	๓	ศิลปหัตถกรรมรูปพรรณเครื่องถมและเครื่องประดับ
		๔	ดิจิทัลกราฟิก	๔	ดิจิทัลกราฟิก
				๕	ดิจิทัลอาร์ต
				๖	ดิจิทัลมีเดีย
		๕	เครื่องประดับอัญมณี	๗	ออกแบบเครื่องประดับอัญมณี
				๘	การจัดการธุรกิจเครื่องประดับและอัญมณี
		๖	ออกแบบนิเทศศิลป์	๙	ออกแบบนิเทศศิลป์
รวม		๖		๙	
๔	คหกรรม	๑	เทคโนโลยีแฟชั่นและเครื่องแต่งกาย	๑	ออกแบบแฟชั่นและเครื่องแต่งกาย
				๒	แพทเทิร์นเสื้อผ้าและเครื่องแต่งกาย
		๒	อาหารและโภชนาการ	๓	อาหารและโภชนาการ
				๔	การประกอบอาหารในเรือเดินทะเลระหว่างประเทศ
		๓	การบริหารงานคหกรรมศาสตร์	๕	การจัดการงานดอกไม้และงานประดิษฐ์
				๖	การจัดการงานคหกรรมเพื่อการโรงแรม
		๔	ธุรกิจความงาม	๗	ธุรกิจความงาม
		๕	การจัดการดูแลผู้สูงอายุ	๘	การจัดการดูแลผู้สูงอายุ
		๖	เซฟอาหารไทย	๙	เซฟอาหารไทย
		๗	การจัดการธุรกิจอาหาร	๑๐	การจัดการธุรกิจอาหาร
รวม		๗		๑๐	
๕	เกษตรกรรม	๑	เกษตรศาสตร์	๑	การเกษตร
				๒	เกษตรป่าไม้
		๒	พืชศาสตร์	๓	พืชไร่
				๔	พืชสวน
				๕	การผลิตพืชอาหารปลอดภัย
				๖	การผลิตสัตว์
		๓	สัตวศาสตร์	๗	ช่างกลเกษตร
		๔	ช่างกลเกษตร	๘	บริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร
		๕	อุตสาหกรรมเกษตร	๙	อุตสาหกรรมเกษตร
		๖	เทคโนโลยีการจัดการธุรกิจเกษตร	๑๐	เทคโนโลยีการจัดการธุรกิจเกษตร
รวม		๖		๑๐	

รหัส ประเภทวิชา	ประเภทวิชา	ที่	ชื่อสาขาวิชา	ที่	ชื่อสาขางาน ๒๕๖๓
๗	อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	๑	การท่องเที่ยว	๑	การท่องเที่ยว
	รวม	๑		๑	
๘	เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร	๑	เทคโนโลยีสารสนเทศ	๑	นักพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์
				๒	นักบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และความปลอดภัย
				๓	นักพัฒนาระบบสมองกลฝังตัวและไอโอที
				๔	นักพัฒนาคอมพิวเตอร์กราฟิก เกม และแอนิเมชัน
	รวม	๑		๔	
๑๐	อุตสาหกรรมบันเทิง และดนตรี	๑	ดนตรีและเทคโนโลยี	๑	ดนตรีและเทคโนโลยี
		๒	เทคโนโลยีการสร้างเครื่องดนตรีไทย	๒	เทคโนโลยีการสร้างเครื่องดนตรีไทย
		๓	เทคโนโลยีระบบเสียง	๓	เทคโนโลยีระบบเสียง
	รวม	๓		๓	
๑๑	พาณิชยนาวิ	๑	การเดินทางเรือ	๑	การเดินทางเรือ
		๒	เทคนิคเครื่องกลเรือ	๒	เทคนิคเครื่องกลเรือ
		๓	อิเล็กทรอนิกส์	๓	อิเล็กทรอนิกส์
	รวม	๓		๓	
๑๒	เทคโนโลยีและ นวัตกรรมเกษตร	๑	อากาศยานเพื่อการเกษตร	๑	เทคโนโลยีการบริการอากาศยานไร้คนขับเพื่อเกษตรกรรม
		๒	เทคโนโลยีการผลิตเกษตรอุตสาหกรรม	๒	เทคโนโลยีการแปรรูปอาหารและน้ำตาล
	อุตสาหกรรม	๓	เทคโนโลยีการจัดการฟาร์มและการเก็บเกี่ยวสมัยใหม่	๓	เทคโนโลยีการจัดการฟาร์มสมัยใหม่
		๔	การจัดการคลังสินค้าและการกระจายสินค้าเกษตรอุตสาหกรรม	๔	เทคโนโลยีการจัดการคลังสินค้าเกษตร
	รวม	๔		๔	
	รวมทั้งสิ้น	๗๕		๑๒๗	

บัญชีเครื่องมือประเมินมาตรฐานวิชาชีพตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๓ (ยังไม่มีเครื่องมือ)
 ให้ใช้เครื่องมือประเมินมาตรฐานวิชาชีพตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๕๗
 (คลังเครื่องมือประเมินมาตรฐานวิชาชีพระดับชาติ) ปีการศึกษา ๒๕๖๕

รหัส ประเภทวิชา	ประเภทวิชา	ที่	ชื่อสาขาวิชา (ปวส. ๒๕๖๓)	ที่	ชื่อสาขางาน (ปวส. ๒๕๖๓)	ชื่อสาขางาน (ปวส. ๒๕๕๗)
๑	อุตสาหกรรม	๑	เทคนิคพลังงาน	๑	เทคนิคการควบคุมการผลิตพลังงาน	เทคนิคการควบคุมการผลิตพลังงาน
		๒	เทคโนโลยีการต่อเรือ	๒	เทคโนโลยีการต่อเรือ	เทคโนโลยีการต่อเรือ
		๓	การตรวจสอบโดยไม่ทำลาย	๓	การตรวจสอบโดยไม่ทำลาย	การตรวจสอบโดยไม่ทำลาย
		๔	เทคโนโลยีโทรคมนาคม	๔	เทคโนโลยีระบบสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	เทคโนโลยีระบบสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย
		รวม	๔	๔		
๒	บริหารธุรกิจ	๑	ธุรกิจสถานพยาบาล	๑	ธุรกิจสถานพยาบาล	ธุรกิจสถานพยาบาล
	รวม	๑		๑		
๓	ศิลปกรรม	๑	การออกแบบ	๑	การออกแบบผลิตภัณฑ์	การออกแบบผลิตภัณฑ์
				๒	การออกแบบตกแต่งภายใน	การออกแบบตกแต่งภายใน
		๒	เทคโนโลยีเซรามิก	๓	เทคโนโลยีเซรามิก	เทคโนโลยีเซรามิก
		๓	ถ่ายภาพและมัลติมีเดีย	๔	การถ่ายภาพและมัลติมีเดีย	การถ่ายภาพและมัลติมีเดีย
		๔	เทคโนโลยีศิลปกรรม	๕	เทคโนโลยีศิลปกรรม	เทคโนโลยีศิลปกรรม
		๕	เครื่องประดับอัญมณี	๖	เครื่องประดับอัญมณี	เครื่องประดับอัญมณี
		๖	ช่างทองหลวง	๗	ช่างทองหลวง	ช่างทองหลวง
	รวม	๖		๗		
๔	คหกรรม	๑	ธุรกิจคหกรรม	๑	ธุรกิจคหกรรม	ธุรกิจคหกรรม
	รวม	๑		๑		
๕	เกษตรกรรม	๑	สัตวรักษ์	๑	สัตวรักษ์	สัตวรักษ์
		๒	เทคโนโลยีภูมิทัศน์	๒	เทคโนโลยีภูมิทัศน์	เทคโนโลยีภูมิทัศน์
	รวม	๒		๒		
๖	ประมง	๑	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๑	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
		๒	แปรรูปสัตว์น้ำ	๒	แปรรูปสัตว์น้ำ	แปรรูปสัตว์น้ำ
		๓	อุตสาหกรรมสัตว์น้ำ	๓	อุตสาหกรรมสัตว์น้ำ	อุตสาหกรรมสัตว์น้ำ
	รวม	๓		๓		
๗	อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	๑	การโรงแรม	๑	บริการส่วนหน้าโรงแรม	บริการส่วนหน้าโรงแรม
				๒	แม่บ้านโรงแรม	แม่บ้านโรงแรม
				๓	บริการอาหารและเครื่องดื่ม	บริการอาหารและเครื่องดื่ม
				๔	ครัวโรงแรม	ครัวโรงแรม
				๕	บริการบนเรือสำราญ	บริการบนเรือสำราญ
		๒	การจัดการธุรกิจท่องเที่ยวเกษตรเชิงนิเวศ	๖	การจัดการธุรกิจท่องเที่ยวเกษตรเชิงนิเวศ	การจัดการธุรกิจท่องเที่ยวเกษตรเชิงนิเวศ
		๓	การจัดประชุมและนิทรรศการ	๗	การจัดประชุมและนิทรรศการ	การจัดประชุมและนิทรรศการ
	รวม	๓		๗		
๘	อุตสาหกรรมสิ่งทอ	๑	เทคโนโลยีสิ่งทอ	๑	เทคโนโลยีสิ่งทอ	เทคโนโลยีสิ่งทอ
		๒	เคมีสิ่งทอ	๒	เคมีสิ่งทอ	เคมีสิ่งทอ
		๓	เทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม	๓	เทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม	เทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม
	รวม	๓		๓		
๙	เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร	๑	คอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์	๑	คอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์	คอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์
		๒	คอมพิวเตอร์เกมและแอนิเมชัน	๒	คอมพิวเตอร์เกม	คอมพิวเตอร์เกม
				๓	แอนิเมชัน	แอนิเมชัน
	รวม	๒		๓		
	รวมทั้งสิ้น	๒๕		๓๑		

บัญชีเครื่องมือประเมินมาตรฐานวิชาชีพตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๖๒ โครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์
(คลังเครื่องมือประเมินมาตรฐานวิชาชีพระดับชาติ) ปีการศึกษา ๒๕๖๕

รหัส ประเภทวิชา	ประเภทวิชา	ที่	รหัส สาขาวิชา	สาขาวิชา	ที่	รหัสสาขางาน	สาขางาน
๐๑	อุตสาหกรรม	๑	๒๐๑๙๑	ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์	๑	๒๐๑๙๑๐๑	เทคโนโลยียานยนต์
					๒	๒๐๑๙๑๐๒	เทคโนโลยีเครื่องมือกล
					๓	๒๐๑๙๑๐๓	เทคโนโลยีไฟฟ้า
					๔	๒๐๑๙๑๐๔	เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์
					๕	๒๐๑๙๑๐๕	เทคโนโลยีเมคคาทรอนิกส์
					๖	๒๐๑๙๑๐๖	เทคโนโลยีก่อสร้าง
รวม		๑			๖		
๐๒	พาณิชยกรรม	๑	๒๐๒๙๑	พาณิชยกรรมและบริการฐานวิทยาศาสตร์	๑	๒๐๒๙๑๐๑	เทคโนโลยีการท่องเที่ยว
					๒	๒๐๒๙๑๐๒	เทคโนโลยีสารสนเทศ
รวม		๑			๒		
๐๔	คหกรรม	๑	๒๐๔๙๑	เทคโนโลยีอาหารฐานวิทยาศาสตร์	๑	๒๐๔๙๑๐๑	เทคโนโลยีแปรรูปอาหาร
รวม		๑			๑		
๐๕	เกษตรกรรม	๑	๒๐๕๙๑	เทคโนโลยีชีวภาพการเกษตรฐานวิทยาศาสตร์	๑	๒๐๕๙๑๐๑	เทคโนโลยีชีวภาพการเกษตร
รวม		๑			๑		
รวมทั้งสิ้น		๔			๑๐		

บัญชีเครื่องมือประเมินมาตรฐานวิชาชีพตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๓ โครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์
(คลังเครื่องมือประเมินมาตรฐานวิชาชีพระดับชาติ) ปีการศึกษา ๒๕๖๕

รหัส ประเภทวิชา	ประเภทวิชา	ที่	รหัส สาขาวิชา	สาขาวิชา	ที่	รหัส สาขางาน	สาขางาน
๐๒	บริหารธุรกิจ	๑	๓๐๒๔๑	เทคโนโลยีการบริการฐานวิทยาศาสตร์	๑	๓๐๒๔๑๐๑	เทคโนโลยีการจัดประชุม นิทรรศการ และอีเวนต์
					๒	๓๐๒๔๑๐๔	เทคโนโลยีการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ
รวม		๑			๒		
๐๕	เกษตรกรรม	๑	๓๐๕๔๑	เทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตรฐานวิทยาศาสตร์	๑	๓๐๕๔๑๐๑	เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตพืช
					๒	๓๐๕๔๑๐๒	เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตสัตว์
					๓	๓๐๕๔๑๐๓	เทคโนโลยีและนวัตกรรมการอุตสาหกรรมเกษตร
รวม		๑			๓		
รวมทั้งสิ้น		๒			๕		

บัญชีเครื่องมือประเมินมาตรฐานวิชาชีพตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ต่อเนื่อง ๕ ปี) ตามมาตรฐานโคเซ็น พุทธศักราช ๒๕๖๑
(คลังเครื่องมือประเมินมาตรฐานวิชาชีพระดับชาติ) ปีการศึกษา ๒๕๖๕

รหัสประเภท	ประเภทวิชา	ที่	รหัสสาขาวิชา	สาขาวิชา	ที่	รหัสสาขางาน	สาขางาน
๐๑	อุตสาหกรรม	๑	๖๐๐๑	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	๑	๖๐๐๑๐๑	หุ่นยนต์เพื่อการอุตสาหกรรม
		๒	๖๐๐๒	วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	๒	๖๐๐๒๐๑	เมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์
รวมทั้งสิ้น		๒			๒		