

บัญชีเครื่องมือประเมินมาตรฐานวิชาชีพตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๖๒

ประเภทวิชา	ชื่อสาขาวิชา	ที่	ชื่อสาขางาน
อุตสาหกรรม	ช่างยนต์	๑	ยานยนต์
		๒	เครื่องกลอุตสาหกรรม
		๓	เครื่องกลเรือ
		๔	ตัวถังและสีรถยนต์
		๕	จักรยานยนต์และเครื่องยนต์เล็ก อเนกประสงค์
	ช่างกลโรงงาน	๖	เครื่องมือกล
		๗	แม่พิมพ์โลหะ
		๘	แม่พิมพ์พลาสติก
		๙	ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์
	ช่างเชื่อมโลหะ	๑๐	ผลิตภัณฑ์
		๑๑	โครงสร้าง
		๑๒	อุตสาหกรรมต่อตัวถังรถโดยสาร
	ช่างไฟฟ้ากำลัง	๑๓	ไฟฟ้ากำลัง
	ช่างอิเล็กทรอนิกส์	๑๔	อิเล็กทรอนิกส์
	ช่างก่อสร้าง	๑๕	ก่อสร้าง
	ช่างเครื่องเรือนและตกแต่งภายใน	๑๖	เครื่องเรือนและตกแต่งภายใน
	สถาปัตยกรรม	๑๗	สถาปัตยกรรม
	สำรวจ	๑๘	สำรวจ
	ช่างเขียนแบบเครื่องกล	๑๙	เขียนแบบเครื่องกล
	ช่างซ่อมบำรุง	๒๐	ซ่อมบำรุงอุตสาหกรรม
	ช่างพิมพ์	๒๑	ช่างพิมพ์
	ช่างต่อเรือ	๒๒	ต่อเรือโลหะ
		๒๓	ต่อเรือไม้และไฟเบอร์กลาส
		๒๔	ซ่อมบำรุงเรือ
	ช่างโทรคมนาคม	๒๕	โทรคมนาคม
	ช่างเครื่องมือวัดและควบคุม	๒๖	เครื่องมือวัดและควบคุม
	โยธา	๒๗	โยธา
	อุตสาหกรรมยาง	๒๘	อุตสาหกรรมยาง
	เมคคาทรอนิกส์	๒๙	เมคคาทรอนิกส์
	ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์	๓๐	เทคนิคคอมพิวเตอร์
	เทคโนโลยีพอกหนัง	๓๑	เทคโนโลยีพอกหนัง
	ช่างเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	๓๒	เครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ
	ช่างซ่อมบำรุงเรือ	๓๓	ซ่อมบำรุงเรือยอร์ช
	เครื่องกลเกษตร	๓๔	เครื่องกลเกษตร
	ยานยนต์ไฟฟ้า	๓๕	ยานยนต์ไฟฟ้า

ประเภทวิชา	ชื่อสาขาวิชา	ที่	ชื่อสาขางาน	
พาณิชยกรรม	การบัญชี	๓๖	การบัญชี	
	การตลาด	๓๗	การตลาด	
	การเลขานุการ	๓๘	การเลขานุการ	
	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	๓๙	คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	
	ธุรกิจสถานพยาบาล	๔๐	ธุรกิจสถานพยาบาล	
	การประชาสัมพันธ์	๔๑	ดิจิทัลเพื่อการประชาสัมพันธ์	
	ธุรกิจค้าปลีก		๔๒	ธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่
			๔๓	ธุรกิจอาหารและบริการ
	ภาษาต่างประเทศ	๔๔	ภาษาต่างประเทศ	
	โลจิสติกส์	๔๕	โลจิสติกส์	
	การจัดการสำนักงาน	๔๖	การจัดการสำนักงาน	
	การจัดการด้านความปลอดภัย		๔๗	รักษาความปลอดภัย
			๔๘	ธุรกิจรักษาความปลอดภัย
ธุรกิจการกีฬา	๔๙	ธุรกิจการกีฬา		
ศิลปกรรม	จิตรศิลป์	๕๐	จิตรศิลป์	
	การออกแบบ	๕๑	การออกแบบ	
	ศิลปหัตถกรรม	๕๒	ศิลปหัตถกรรม	
	ศิลปกรรมเซรามิก	๕๓	ศิลปกรรมเซรามิก	
	ศิลปหัตถกรรมรูปพรรณเครื่องถมและเครื่องประดับ	๕๔	ศิลปหัตถกรรมรูปพรรณเครื่องถมและเครื่องประดับ	
	ถ่ายภาพและมัลติมีเดีย	๕๕	การถ่ายภาพและมัลติมีเดีย	
	เทคโนโลยีศิลปกรรม	๕๖	เทคโนโลยีศิลปกรรม	
	คอมพิวเตอร์กราฟิก	๕๗	คอมพิวเตอร์กราฟิก	
	อุตสาหกรรมเครื่องหนัง		๕๘	อุตสาหกรรมเครื่องหนัง
			๕๙	เครื่องประดับอัญมณี
			๖๐	การเจียรไนอัญมณี
			๖๑	ตกแต่งประกอบตัวเรือนเครื่องประดับ
	เครื่องประดับอัญมณี		๖๒	ประดับอัญมณี
			๖๓	ช่างทองหลวง
			๖๔	ทองคำรูปพรรณ
	ออกแบบนิเทศศิลป์	๖๕	ออกแบบนิเทศศิลป์	
	คหกรรม	แฟชั่นและสิ่งทอ	๖๖	แฟชั่นดีไซน์
๖๗			เสื้อผ้าแฟชั่น	
๖๘			อุตสาหกรรมเสื้อผ้า	
๖๙			ธุรกิจแฟชั่น	
อาหารและโภชนาการ			๗๐	อาหารและโภชนาการ
			๗๑	การแปรรูปอาหาร

ประเภทวิชา	ชื่อสาขาวิชา	ที่	ชื่อสาขางาน
	คหกรรมศาสตร์	๗๒	ธุรกิจอาหาร
		๗๓	ธุรกิจดอกไม้และงานประดิษฐ์
		๗๔	เด็กปฐมวัย
		๗๕	คหกรรมเพื่อการโรงแรม
	ธุรกิจเสริมสวย	๗๖	ธุรกิจเสริมสวย
	ธุรกิจคหกรรม	๗๗	ธุรกิจคหกรรม
เกษตรกรรม	เกษตรศาสตร์	๗๘	การเกษตร
		๗๙	การผลิตพืช
		๘๐	การผลิตสัตว์
		๘๑	ช่างเกษตร
		๘๒	ธุรกิจเกษตร
		๘๓	อุตสาหกรรมเกษตร
		๘๔	การจัดการเกษตรอาหารปลอดภัย
		๘๕	ผลิตสัตว์น้ำ
		๘๖	บริหารสัตว์
ประมง	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๘๗	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
	แปรรูปสัตว์น้ำ	๘๘	แปรรูปสัตว์น้ำ
อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	การโรงแรม	๘๙	การโรงแรม
	การท่องเที่ยว	๙๐	การท่องเที่ยว
อุตสาหกรรมสิ่งทอ	เทคโนโลยีสิ่งทอ	๙๑	เทคโนโลยีสิ่งทอ
	เคมีสิ่งทอ	๙๒	เคมีสิ่งทอ
	เทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม	๙๓	เทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม
เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	เทคโนโลยีสารสนเทศ	๙๔	เทคโนโลยีสารสนเทศ
		๙๕	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เว็บ และอุปกรณ์เคลื่อนที่
		๙๖	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์
		๙๗	ซอฟต์แวร์ระบบมองกล้องฝังตัวและไอโอที
		๙๘	คอมพิวเตอร์กราฟิก เกม และแอนิเมชัน
	คอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์	๙๙	คอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์
อุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี	อุตสาหกรรมบันเทิง	๑๐๐	อุตสาหกรรมบันเทิง
	การดนตรี	๑๐๑	การดนตรี
		๑๐๒	ดนตรีประกอบสื่อและการแสดง
	การสร้างเครื่องดนตรีไทย	๑๐๓	การสร้างเครื่องดนตรีไทย

บัญชีเครื่องมือประเมินมาตรฐานวิชาชีพตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๓

ประเภทวิชา	ชื่อสาขาวิชา	ที่	ชื่อสาขางาน
อุตสาหกรรม	เทคนิคเครื่องกล	๑	เทคนิคยานยนต์
		๒	เทคนิคเครื่องกลอุตสาหกรรม
		๓	เทคนิคซ่อมตัวถังและสีรถยนต์
		๔	เทคนิคเครื่องจักรกลหนัก
		๕	เทคนิคยานยนต์ไฟฟ้า
		๖	เทคนิคยานยนต์อัจฉริยะ
		๗	เทคนิคซ่อมบำรุงรถบรรทุก (เพิ่มเติม พ.ศ.๒๕๖๕)
	เทคนิคการผลิต	๘	เครื่องมือกล
		๙	แม่พิมพ์โลหะ
		๑๐	แม่พิมพ์พลาสติก
		๑๑	ผลิตชิ้นส่วนยานยนต์
		๑๒	ผลิตชิ้นส่วนเครื่องจักรกล
		๑๓	ผลิตชิ้นส่วนอากาศยาน
	เทคนิคโลหะ	๑๔	ตรวจสอบและทดสอบงานเชื่อม
		๑๕	เทคโนโลยีงานเชื่อมและขึ้นรูป ผลิตภัณฑ์โลหะ
		๑๖	เทคโนโลยีงานเชื่อมโครงสร้างโลหะ
	ไฟฟ้า	๑๗	ไฟฟ้าการควบคุมทางอุตสาหกรรม
		๑๘	ไฟฟ้ากำลัง
		๑๙	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้า
		๒๐	เทคโนโลยีระบบส่งไฟฟ้า
		๒๑	เทคโนโลยีลิฟต์และระบบงานอาคารสูง
	อิเล็กทรอนิกส์	๒๒	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม
		๒๓	ระบบภาพและระบบเสียง
		๒๔	อิเล็กทรอนิกส์การแพทย์
	ช่างก่อสร้าง	๒๕	ก่อสร้าง
	เฟอร์นิเจอร์และตกแต่งภายใน	๒๖	เฟอร์นิเจอร์และตกแต่งภายใน
	เทคนิคสถาปัตยกรรม	๒๗	เทคนิคสถาปัตยกรรม
	สำรวจ	๒๘	สำรวจ
	เขียนแบบเครื่องกล	๒๙	ออกแบบและเขียนแบบการผลิต
	เทคนิคอุตสาหกรรม	๓๐	เทคโนโลยีวิศวกรรมซ่อมบำรุง อุตสาหกรรม
		๓๑	เทคโนโลยีวิศวกรรมอุตสาหกรรม การผลิต
	การพิมพ์	๓๒	การพิมพ์และบรรจุภัณฑ์

ประเภทวิชา	ชื่อสาขาวิชา	ที่	ชื่อสาขางาน
	เทคนิคพลังงาน	๓๓	เทคนิคการควบคุมการผลิตพลังงาน
		๓๔	เทคนิคการจัดการพลังงาน
		๓๕	เทคนิคพลังงานทดแทน
	เทคโนโลยีขึ้นรูปพลาสติก	๓๖	เทคโนโลยีขึ้นรูปพลาสติก
	ช่างกายอุปกรณ์	๓๗	ช่างกายอุปกรณ์
	เทคโนโลยีการต่อเรือ	๓๘	เทคโนโลยีการต่อเรือ
	การตรวจสอบโดยไม่ทำลาย	๓๙	การตรวจสอบโดยไม่ทำลาย
	เทคโนโลยีโทรคมนาคม	๔๐	เทคโนโลยีระบบโทรคมนาคม
		๔๑	เทคโนโลยีระบบสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย
	เครื่องมือวัดและควบคุม	๔๒	เทคโนโลยีการวัดและควบคุม
	โยธา	๔๓	โยธา
	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมยาง	๔๔	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมยาง
	เคมีอุตสาหกรรม	๔๕	เคมีอุตสาหกรรม
	ปิโตรเคมี	๔๖	ปิโตรเคมี
	ช่างอากาศยาน	๔๗	ช่างอากาศยาน
	เมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์	๔๘	เมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์
		๔๙	หุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ
	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	๕๐	คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์
		๕๑	คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์
		๕๒	คอมพิวเตอร์ระบบเครือข่าย
		๕๓	คอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย
	เทคโนโลยีเครื่องมือวัดและควบคุมงานปิโตรเลียม	๕๔	เทคโนโลยีหลุมเจาะปิโตรเลียม
		๕๕	เทคโนโลยีปิโตรเลียม
	เทคนิคเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	๕๖	เทคนิคเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ
	เทคนิคซ่อมบำรุงเรือ	๕๗	เทคนิคซ่อมบำรุงเรือยอร์ช
	เทคโนโลยีบริการยานยนต์	๕๘	ธุรกิจการบริการยานยนต์
	เครื่องกลเกษตร	๕๙	เทคนิคเครื่องกลเกษตร
	เทคนิคควบคุมและซ่อมบำรุงระบบขนส่งทางราง	๖๐	ซ่อมบำรุงตู้รถไฟ
		๖๑	ซ่อมบำรุงระบบอาณัติสัญญาณและโทรคมนาคม
		๖๒	ซ่อมบำรุงทางวิ่งรถไฟ
	เทคนิควิทยาการนาฬิกา	๖๓	เทคนิควิทยาการนาฬิกา
	เทคนิคการจัดการอาคาร	๖๔	เทคนิคการจัดการอาคาร
	เทคนิคยานยนต์ไฟฟ้า	๖๕	เทคนิคยานยนต์ไฟฟ้า

ประเภทวิชา	ชื่อสาขาวิชา	ที่	ชื่อสาขางาน	
บริหารธุรกิจ	การบัญชี	๖๖	การบัญชี	
	การตลาด	๖๗	การตลาด	
		๖๘	ธุรกิจการค้าสมัยใหม่	
		๖๙	ธุรกิจนายหน้าอสังหาริมทรัพย์	
		๗๐	การเลขานุการ	
	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	๗๑	ธุรกิจดิจิทัล	
		๗๒	ดิจิทัลมีเดีย	
		๗๓	โมบายแอปพลิเคชันทางธุรกิจ	
		๗๔	ธุรกิจอีคอมเมิร์ซ	
	ธุรกิจการค้าระหว่างประเทศ	๗๕	ธุรกิจการค้าระหว่างประเทศ	
	ธุรกิจสถานพยาบาล	๗๖	ธุรกิจสถานพยาบาล	
	การจัดการธุรกิจค้าปลีก	๗๗	ธุรกิจค้าปลีกสมัยใหม่	
		๗๘	ธุรกิจอาหารและบริการ	
	ภาษาต่างประเทศธุรกิจ	๗๙	ภาษาต่างประเทศธุรกิจ	
	การจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน	๘๐	การจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน	
		๘๑	การจัดการการขนส่ง	
		๘๒	การจัดการคลังสินค้า	
		๘๓	ตัวแทนออกของ	
		๘๔	การจัดการเทคโนโลยีโลจิสติกส์	
	การจัดการ	๘๕	การจัดการ	
		๘๖	การเป็นผู้ประกอบการ	
		๘๗	การจัดการธุรกิจ อัญมณี เครื่องประดับ ทองคำ และโลหะมีค่า	
	การจัดการสำนักงาน	๘๘	การจัดการสำนักงาน	
	การจัดการธุรกิจการกีฬา	๘๙	การจัดการธุรกิจการกีฬา	
	ธุรกิจการบิน	๙๐	บริการภาคพื้น	
	ศิลปกรรม	วิจิตรศิลป์	๙๑	ทัศนศิลป์
		การออกแบบ	๙๒	การออกแบบนิเทศศิลป์
๙๓			การออกแบบผลิตภัณฑ์	
๙๔			การออกแบบตกแต่งภายใน	
เทคโนโลยีเซรามิก		๙๕	เทคโนโลยีเซรามิก	
ศิลปหัตถกรรมรูปพรรณเครื่องถมและเครื่องประดับ		๙๖	ศิลปหัตถกรรมรูปพรรณเครื่องถมและเครื่องประดับ	
ถ่ายภาพและมัลติมีเดีย		๙๗	การถ่ายภาพและมัลติมีเดีย	
เทคโนโลยีศิลปกรรม		๙๘	เทคโนโลยีศิลปกรรม	
ดิจิทัลกราฟิก		๙๙	ดิจิทัลกราฟิก	
		๑๐๐	ดิจิทัลอาร์ต	

ประเภทวิชา	ชื่อสาขาวิชา	ที่	ชื่อสาขางาน
		๑๐๑	ดิจิทัลมีเดีย
		๑๐๒	แอนิเมชัน
	เครื่องประดับอัญมณี	๑๐๓	เครื่องประดับอัญมณี
		๑๐๔	ออกแบบเครื่องประดับอัญมณี
		๑๐๕	การจัดการธุรกิจเครื่องประดับและอัญมณี
	ช่างทองหลวง	๑๐๖	ช่างทองหลวง
	ออกแบบนิเทศศิลป์	๑๐๗	ออกแบบนิเทศศิลป์
คหกรรม	เทคโนโลยีแฟชั่นและเครื่องแต่งกาย	๑๐๘	ออกแบบแฟชั่นและเครื่องแต่งกาย
		๑๐๙	แพทเทิร์นเสื้อผ้าและเครื่องแต่งกาย
	อาหารและโภชนาการ	๑๑๐	อาหารและโภชนาการ
		๑๑๑	การประกอบอาหารในเรือเดินทะเลระหว่างประเทศ
	การบริหารงานคหกรรมศาสตร์	๑๑๒	การจัดการงานดอกไม้และงานประดิษฐ์
		๑๑๓	การจัดการงานคหกรรมเพื่อการโรงแรม
	ธุรกิจความงาม	๑๑๔	ธุรกิจความงาม
		๑๑๕	ธุรกิจสปา
	ธุรกิจคหกรรม	๑๑๖	ธุรกิจคหกรรม
	การจัดการดูแลผู้สูงอายุ	๑๑๗	การจัดการดูแลผู้สูงอายุ
	เซฟอาหารไทย	๑๑๘	เซฟอาหารไทย
	การจัดการธุรกิจอาหาร	๑๑๙	การจัดการธุรกิจอาหาร
	เกษตรกรรม	เกษตรศาสตร์	๑๒๐
๑๒๑			เกษตรป่าไม้**
พืชศาสตร์		๑๒๒	พืชไร่
		๑๒๓	พืชสวน
		๑๒๔	การผลิตพืชอาหารปลอดภัย
สัตวศาสตร์		๑๒๕	การผลิตสัตว์
สัตวรักษ์		๑๒๖	สัตวรักษ์
ช่างกลเกษตร		๑๒๗	ช่างกลเกษตร
		๑๒๘	บริหารจัดการน้ำเพื่อการเกษตร (เพิ่มเติม)
อุตสาหกรรมเกษตร		๑๒๙	อุตสาหกรรมเกษตร
เทคโนโลยีภูมิทัศน์		๑๓๐	เทคโนโลยีภูมิทัศน์
เทคโนโลยีการจัดการธุรกิจเกษตร		๑๓๑	เทคโนโลยีการจัดการธุรกิจเกษตร
เทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร		๑๓๒	เทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร
ประมง	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ	๑๓๓	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
	แปรรูปสัตว์น้ำ	๑๓๔	แปรรูปสัตว์น้ำ
		๑๓๕	อุตสาหกรรมสัตว์น้ำ

ประเภทวิชา	ชื่อสาขาวิชา	ที่	ชื่อสาขางาน	
อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	การโรงแรม	๑๓๖	บริการส่วนหน้าโรงแรม	
		๑๓๗	แม่บ้านโรงแรม	
		๑๓๘	บริการอาหารและเครื่องดื่ม	
		๑๓๙	ครัวโรงแรม	
		๑๔๐	บริการบนเรือสำราญ	
	การท่องเที่ยว	๑๔๑	การท่องเที่ยว	
	การจัดการธุรกิจท่องเที่ยวเกษตรเชิงนิเวศ	๑๔๒	การจัดการธุรกิจท่องเที่ยวเกษตรเชิงนิเวศ	
การจัดการประชุมและนิทรรศการ	๑๔๓	การจัดการประชุมและนิทรรศการ		
อุตสาหกรรมสิ่งทอ	เคมีสิ่งทอ	๑๔๔	เคมีสิ่งทอ	
	เทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม	๑๔๕	เทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม	
เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	เทคโนโลยีสารสนเทศ	๑๔๖	นักพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์	
		๑๔๗	นักบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และความปลอดภัย	
		๑๔๘	นักพัฒนาระบบสมองกลฝังตัวและไอโอที	
		๑๔๙	นักพัฒนาคอมพิวเตอร์กราฟิก เกม และแอนิเมชัน	
		คอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์	๑๕๐	คอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์
		คอมพิวเตอร์เกมและแอนิเมชัน	๑๕๑	คอมพิวเตอร์เกม
๑๕๒	แอนิเมชัน			
อุตสาหกรรมบันเทิงและดนตรี	ดนตรีและเทคโนโลยี	๑๕๓	ดนตรีและเทคโนโลยี	
	เทคโนโลยีการสร้างเครื่องดนตรีไทย	๑๕๔	เทคโนโลยีการสร้างเครื่องดนตรีไทย	
	เทคโนโลยีระบบเสียง	๑๕๕	เทคโนโลยีระบบเสียง	
พาณิชยนาวิ	การเดินทางเรือ	๑๕๖	การเดินทางเรือ	
	เทคนิคเครื่องกลเรือ	๑๕๗	เทคนิคเครื่องกลเรือ	
	อิเล็กทรอนิกส์คอลล	๑๕๘	อิเล็กทรอนิกส์คอลล	
เทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรอุตสาหกรรม	อากาศยานเพื่อการเกษตร	๑๕๙	เทคโนโลยีการบริการอากาศยานไร้คนขับเพื่อเกษตรกรรม**	
	เทคโนโลยีการผลิตเกษตรอุตสาหกรรม	๑๖๐	เทคโนโลยีการแปรรูปอ้อยและน้ำตาล**	
	เทคโนโลยีการจัดการฟาร์มและการเก็บเกี่ยวสมัยใหม่	๑๖๑	เทคโนโลยีการจัดการฟาร์มสมัยใหม่**	
	การจัดการคลังสินค้าและการกระจายสินค้าเกษตรอุตสาหกรรม	๑๖๒	เทคโนโลยีการจัดการคลังสินค้าเกษตร**	

บัญชีเครื่องมือประเมินมาตรฐานวิชาชีพตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๖๒
โครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์

ประเภทวิชา	สาขาวิชา	ที่	สาขางาน
อุตสาหกรรม	ช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์	๑	เทคโนโลยียานยนต์
		๒	เทคโนโลยีเครื่องมือกล
		๓	เทคโนโลยีไฟฟ้า
		๔	เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์
		๕	เทคโนโลยีเมคคาทรอนิกส์
		๖	เทคโนโลยีก่อสร้าง
พาณิชยกรรม	พาณิชยกรรมและบริการฐานวิทยาศาสตร์	๗	เทคโนโลยีการท่องเที่ยว
		๘	เทคโนโลยีสารสนเทศ
คหกรรม	เทคโนโลยีอาหารฐานวิทยาศาสตร์	๙	เทคโนโลยีแปรรูปอาหาร
เกษตรกรรม	เทคโนโลยีชีวภาพการเกษตรฐานวิทยาศาสตร์	๑๐	เทคโนโลยีชีวภาพการเกษตร

บัญชีเครื่องมือประเมินมาตรฐานวิชาชีพตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๓
โครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์

ประเภทวิชา	สาขาวิชา	ที่	สาขางาน
บริหารธุรกิจ	เทคโนโลยีการบริการฐานวิทยาศาสตร์	๑	เทคโนโลยีการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ
		๒	เทคโนโลยีการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ
คหกรรม	เทคโนโลยีอาหารฐานวิทยาศาสตร์	๓	เทคโนโลยีแปรรูปอาหาร
เกษตรกรรม	เทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรฐานวิทยาศาสตร์	๔	เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตพืช
		๕	เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตสัตว์
		๖	เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตอุตสาหกรรมเกษตร

บัญชีเครื่องมือประเมินมาตรฐานวิชาชีพตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ต่อเนื่อง ๕ ปี)

ตามมาตรฐานโคเซ็น พุทธศักราช ๒๕๖๑

ประเภทวิชา	สาขาวิชา	ที่	สาขางาน
อุตสาหกรรม	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	๑	หุ่นยนต์เพื่อการอุตสาหกรรม
	วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	๒	เมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์

บัญชีเครื่องมือประเมินมาตรฐานวิชาชีพตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๖๒
(ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)

ประเภทวิชา	ชื่อสาขาวิชา	ที่	ชื่อสาขางาน (ปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๕)
อุตสาหกรรม	เมคคาทรอนิกส์	๑	เมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์
	ช่างเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	๒	เครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ
คหกรรม	ธุรกิจเสริมสวย	๓	ธุรกิจเสริมสวย

บัญชีเครื่องมือประเมินมาตรฐานวิชาชีพตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๓
(ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕)

ประเภทวิชา	ชื่อสาขาวิชา	ที่	ชื่อสาขางาน (ปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๕)	
อุตสาหกรรม	เทคนิคเครื่องกล	๑	เทคนิคเครื่องกลอุตสาหกรรมผลิตไฟฟ้า	
	เทคนิคพลังงาน	๒	เทคนิคพลังงานไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์	
	ช่างอากาศยาน	๓	ช่างอากาศยาน	
	เมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์		๔	หุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ
			๕	เมคคาทรอนิกส์และระบบอัตโนมัติ
เทคนิคเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	๖	เทคนิคเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ		
คหกรรม	ธุรกิจความงาม	๗	ธุรกิจความงาม	
อุตสาหกรรมสิ่งทอ	เทคโนโลยีสิ่งทอ	๘	เทคโนโลยีสิ่งทอ	
เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	เทคโนโลยีสารสนเทศ	๙	ซอฟต์แวร์และการประยุกต์	

หมายเหตุ : ในปีการศึกษา ๒๕๖๘ มีเครื่องมือประเมินมาตรฐานวิชาชีพตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๖๒ (ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) และตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๓ (ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) รายละเอียดดังตาราง หากสถานศึกษาใดลงทะเบียนขอใช้เครื่องมือประเมินตามหลักสูตรเครื่องมือประเมินมาตรฐานวิชาชีพตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๖๒ (ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) และตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๓ (ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๕) นอกเหนือจากตารางข้างต้น สถานศึกษาจะได้รับเครื่องมือประเมินมาตรฐานวิชาชีพตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช ๒๕๖๒ และ ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๓ สำหรับใช้ในการศึกษา ๒๕๖๘

บัญชีเครื่องมือประเมินมาตรฐานวิชาชีพตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๗

ประเภทวิชา	กลุ่มอาชีพ	ที่	สาขาวิชา	
อุตสาหกรรม	เครื่องกลและยานยนต์	๑	เทคนิคเครื่องกล	
		๒	เทคนิคซ่อมบำรุงเรือ	
		๓	เทคโนโลยีบริการยานยนต์	
		๔	เทคนิคเครื่องจักรกลเกษตร	
		๕	เทคนิคยานยนต์ไฟฟ้า	
		๖	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมตัวถังและสีรถยนต์	
	อุตสาหกรรมการผลิต	๗	เทคนิคการผลิต	
		๘	เทคนิคโลหะ	
		๙	เขียนแบบเครื่องกล	
		๑๐	เทคนิคอุตสาหกรรม	
		๑๑	เทคโนโลยีการต่อเรือ	
		๑๒	การตรวจสอบโดยไม่ทำลาย	
	พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์	๑๓	ไฟฟ้า	
		๑๔	เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	
		๑๕	เทคนิคพลังงาน	
		๑๖	เทคโนโลยีการสื่อสารโทรคมนาคม	
		๑๗	เทคนิคเครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ	
		๑๘	เทคนิคการจัดการอาคาร	
	เมคคาทรอนิกส์ หุ่นยนต์ และระบบอัตโนมัติ	๑๙	เมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์	
	อุตสาหกรรมก่อสร้าง	๒๐	ช่างก่อสร้าง	
		๒๑	เฟอร์นิเจอร์และตกแต่งภายใน	
		๒๒	เทคนิคสถาปัตยกรรม	
		๒๓	เทคนิควิศวกรรมสำรวจ	
		๒๔	โยธา	
	ปิโตรเลียมและปิโตรเคมี	๒๕	เครื่องมือวัดและควบคุม	
		๒๖	เทคโนโลยีอุตสาหกรรมยาง	
		๒๗	เคมีอุตสาหกรรม	
		๒๘	ปิโตรเคมี	
		๒๙	เทคโนโลยีเครื่องมือวัดและควบคุมปิโตรเลียม	
	การพิมพ์และบรรจุภัณฑ์	๓๐	การพิมพ์และบรรจุภัณฑ์	
	กลุ่มอาชีพอุตสาหกรรมเทคนิควิทยาการนาฬิกา	๓๑	เทคนิควิทยาการนาฬิกา	
	บริหารธุรกิจ	การเงินและบัญชี	๓๒	การบัญชี
		การตลาด	๓๓	การตลาด

ประเภทวิชา	กลุ่มอาชีพ	ที่	สาขาวิชา
	การจัดการ	๓๔	การจัดการธุรกิจค้าปลีก
		๓๕	การจัดการเลขานุการ
		๓๖	การจัดการธุรกิจ
		๓๗	ภาษาและการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ
		๓๘	การจัดการสำนักงานดิจิทัล
คหกรรม	การประดิษฐ์	๓๙	การบริหารงานคหกรรมศาสตร์
		๔๐	ธุรกิจคหกรรม
อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	การโรงแรม	๔๑	การโรงแรม
	การท่องเที่ยว	๔๒	การท่องเที่ยว
		๔๓	การจัดการธุรกิจท่องเที่ยวเกษตรเชิงนิเวศ
	จัดประชุมและนิทรรศการ	๔๔	ไมซ์และอีเวนต์
อุตสาหกรรมสุขภาพและความงาม	ช่างสนับสนุนบริการสุขภาพ	๔๕	ช่างกายอุปกรณ์
	บริการและเสริมสร้างสุขภาพ	๔๖	การจัดการงานบริการสถานพยาบาล
		๔๗	การจัดการธุรกิจการกีฬา
		๔๘	การจัดการดูแลผู้สูงอายุ
	เสริมสวยและความงาม	๔๙	ธุรกิจความงาม
อุตสาหกรรมโลจิสติกส์	โลจิสติกส์	๕๐	การจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน
	ระบบขนส่งทางราง	๕๑	ระบบขนส่งทางราง
	บริการภาคพื้น	๕๒	ธุรกิจการบิน
	ช่างอากาศยาน	๕๓	ช่างอากาศยาน
	พาณิชยนาวิ	๕๔	การเดินทางเรือ
		๕๕	เทคนิคเครื่องกลเรือ
อุตสาหกรรมอาหาร	การประกอบและบริการอาหาร	๕๖	อาหารและโภชนาการ
		๕๗	เซฟอาหารไทย
		๕๘	การจัดการธุรกิจอาหาร
ศิลปกรรมและเศรษฐกิจสร้างสรรค์	ศิลปะและการออกแบบ	๕๙	วิจิตรศิลป์
		๖๐	การออกแบบ
		๖๑	การถ่ายภาพและมัลติมีเดีย
		๖๒	เทคโนโลยีศิลปกรรม
		๖๓	ดิจิทัลกราฟิก
		๖๔	ออกแบบนิเทศศิลป์
	หัตถศิลป์	๖๕	เทคโนโลยีเซรามิก
	อัญมณี เครื่องประดับและโลหะมีค่า	๖๖	เทคนิคการผลิตเครื่องถมและเครื่องประดับ
		๖๗	เทคโนโลยีและนวัตกรรมเครื่องประดับอัญมณี

ประเภทวิชา	กลุ่มอาชีพ	ที่	สาขาวิชา	
		๖๘	ช่างทองหลวง	
	เครื่องหนัง	๖๙	เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเครื่องหนัง	
เกษตรกรรมและประมง	เกษตรผสมผสาน	๗๐	เกษตรศาสตร์	
	การผลิตพืช	๗๑	พืชศาสตร์	
	การผลิตสัตว์	๗๒	สัตวศาสตร์	
	ช่างเกษตร	๗๓	ช่างกลเกษตร	
	การจัดการและบริการทางการเกษตร		๗๔	สัตวรักษ์
			๗๕	เทคโนโลยีการจัดการธุรกิจเกษตร
			๗๖	การบริหารจัดการคลังสินค้าเกษตร
			๗๗	เทคโนโลยีภูมิทัศน์
	เทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตร		๗๘	เทคโนโลยีและนวัตกรรมการเกษตร
			๗๙	เทคโนโลยีการจัดการฟาร์มและการเก็บเกี่ยวสมัยใหม่
			๘๐	เทคโนโลยีการผลิตเกษตรอุตสาหกรรม
			๘๑	เทคโนโลยีอากาศยานเพื่อการเกษตร
	เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์อาหาร		๘๒	เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์อาหาร
	ประมง		๘๓	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
	อุตสาหกรรมแฟชั่นและสิ่งทอ	สิ่งทอและเครื่องนุ่งห่ม	๘๔	เทคโนโลยีสิ่งทอ
๘๕			เคมีสิ่งทอ	
๘๖			เทคโนโลยีเครื่องนุ่งห่ม	
แฟชั่น		๘๗	เทคโนโลยีแฟชั่นและเครื่องแต่งกาย	
อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ	ฮาร์ดแวร์	๘๘	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	
	ซอฟต์แวร์และการประยุกต์	๘๙	เทคโนโลยีสารสนเทศ	
		๙๐	คอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์	
		๙๑	คอมพิวเตอร์เกมและแอนิเมชัน	
		๙๒	เครือข่ายคอมพิวเตอร์และความปลอดภัย	
ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	๙๓	เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล		
อุตสาหกรรมบันเทิง	อุตสาหกรรมบันเทิง	๙๔	เทคโนโลยีระบบเสียง	
	ดนตรี	๙๕	ดนตรีและเทคโนโลยี	

บัญชีเครื่องมือประเมินมาตรฐานวิชาชีพตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช ๒๕๖๗

โครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์

ประเภทวิชา	กลุ่มอาชีพ	ที่	สาขาวิชา
อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	การท่องเที่ยว	๑	นวัตกรรมการจัดการการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและความงาม
	จัดประชุมและนิทรรศการ	๒	นวัตกรรมเชิงธุรกิจไมซ์และอีเวนต์
อุตสาหกรรมอาหาร	แปรรูปอาหาร	๓	นวัตกรรมแปรรูปและวิเคราะห์คุณภาพอาหาร
เกษตรกรรมและประมง	การผลิตพืช	๔	เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตพืช
	การผลิตสัตว์	๕	เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตสัตว์