

**รายการทักษะวิชาชีพ ทักษะพื้นฐาน และหลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น
สำหรับใช้ในการประกวด แสดง แข่งขัน ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค ระดับชาติ
ปีการศึกษา 2560 – 2561**

ที่	รายการกิจกรรมการแข่งขัน	ระดับ	จำนวน ผู้เข้าร่วม แข่งขัน	หมายเหตุ
1.	ประเภทวิชาอุตสาหกรรม			
	1.1 สาขาวิชาช่างยนต์			
	1.1.1 ทักษะงานรถจักรยานยนต์	ปวช.	ทีม 2 คน	
	1.1.2 ทักษะงานเครื่องยนต์เล็ก	ปวช.	ทีม 2 คน	
	1.2 สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล			
	1.2.1 ทักษะงานเทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่	ปวส.	ทีม 2 คน	
	1.2.2 ทักษะงานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน และเครื่องยนต์ ดีเซลควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	ปวส.	ทีม 2 คน	
	1.3 สาขาวิชาช่างกลโรงงาน			
	ทักษะงานกลึง กัด ตัด ไส ชิ้นงาน	ปวช.	ทีม 2 คน	
	1.4 สาขาวิชาเทคนิคการผลิต, สาขาวิชาเทคนิคอุตสาหกรรม, สาขาวิชาเขียนแบบเครื่องกล			
	1.4.1 ทักษะมาตรวิทยามิติ	ปวส.	ทีม 2 คน	
	1.4.2 ทักษะออกแบบและเขียนแบบเครื่องกลด้วย คอมพิวเตอร์	ปวส.	เดี่ยว	
	1.5 สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ			
	ทักษะการเชื่อม GTAW & SMAW	ปวช.	เดี่ยว	
	1.6 สาขาวิชาเทคนิคโลหะ			
	1.6.1 ทักษะการเชื่อม GTAW & SMAW & GMAW	ปวส.	เดี่ยว	
	1.6.2 ทักษะงานตรวจสอบและทดสอบวัสดุงานเชื่อม	ปวส.	ทีม 2 คน	
	1.7 สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง			
	1.7.1 ทักษะการติดตั้งไฟฟ้าด้วยท่อร้อยสาย	ปวช.	ทีม 2 คน	
	1.7.2 ทักษะการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	ปวช.	ทีม 2 คน	
	1.8 สาขาวิชาไฟฟ้า			
	1.8.1 ทักษะการออกแบบระบบไฟฟ้าและเขียนแบบ ไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	ปวส.	ทีม 2 คน	
	1.8.2 ทักษะการเขียนโปรแกรมควบคุมโปรแกรมเมเบิล คอนโทรลเลอร์ PLC	ปวส.	ทีม 2 คน	
	1.9 สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์			
	1.9.1 ทักษะประกอบและตรวจสอบเครื่องขยายเสียง เคลื่อนที่ (Mobile Amplifier)	ปวช.	ทีม 2 คน	

รายการทักษะวิชาชีพ ทักษะพื้นฐาน และหลักสูตรวิชาชีพพระยะสั้น
สำหรับใช้ในการประกวด แสดง แข่งขัน ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค ระดับชาติ
ปีการศึกษา 2560 – 2561

ที่	รายการกิจกรรมการแข่งขัน	ระดับ	จำนวนผู้เข้าร่วมแข่งขัน	หมายเหตุ
	1.9.2 ทักษะการออกแบบ พัฒนาโปรแกรมควบคุมอุปกรณ์	ปวช.	ทีม 2 คน	
	1.9.3 ทักษะการแข่งขันทักษะออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์	ปวส.	ทีม 2 คน	
	1.9.4 ทักษะไมโครคอนโทรลเลอร์	ปวส.	ทีม 2 คน	
	1.10 สาขาวิชาเทคนิคคอมพิวเตอร์			
	ทักษะการประกอบและติดตั้งโปรแกรมคอมพิวเตอร์	ปวช.	ทีม 2 คน	
	1.11 สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์			
	ทักษะการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์อินเทอร์เน็ตเฟส	ปวส.	ทีม 2 คน	
	1.12 สาขาวิชาสำรวจ			
	ทักษะการทำแผนที่เพื่อการก่อสร้าง	ปวช.	ทีม 3 คน	ใช้ในการแข่งขันปีการศึกษา 2560
	1.13 สาขาวิชาช่างก่อสร้าง			
	1.13.1 ทักษะงานปูน	ปวช.	ทีม 2 คน	ใช้ในการแข่งขันปีการศึกษา 2560
	1.13.2 ทักษะงานไม้ก่อสร้าง	ปวช.	ทีม 2 คน	ใช้ในการแข่งขันปีการศึกษา 2561
	1.13.3 ทักษะงานไม้เครื่องเรือน	ปวช.	ทีม 2 คน	ใช้ในการแข่งขันปีการศึกษา 2560
	1.13.4 ทักษะประมาณราคาอาคารพาณิชย์, บ้านพักอาศัย 2 ชั้น	ปวส.	ทีม 2 คน	ใช้ในการแข่งขันปีการศึกษา 2560
	1.13.5 ทักษะการสำรวจเพื่อการก่อสร้าง	ปวส.	ทีม 3 คน	ใช้ในการแข่งขันปีการศึกษา 2561
	1.14 สาขาวิชาสถาปัตยกรรม			
	1.14.1 ทักษะการเขียนแบบก่อสร้าง	ปวช.	ทีม 2 คน	ใช้ในการแข่งขันปีการศึกษา 2560
	1.14.2 ทักษะหุ่นจำลองอาคารพักอาศัย	ปวช.	ทีม 2 คน	ใช้ในการแข่งขันปีการศึกษา 2561
	1.14.3 ทักษะการเขียนแบบก่อสร้างด้วยคอมพิวเตอร์	ปวส.	ทีม 2 คน	ใช้ในการแข่งขันปีการศึกษา 2560

รายการทักษะวิชาชีพ ทักษะพื้นฐาน และหลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น
สำหรับการประกวด แสดง แข่งขัน ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค ระดับชาติ
ปีการศึกษา 2560 – 2561

ที่	รายการกิจกรรมการแข่งขัน	ระดับ	จำนวนผู้เข้าร่วมแข่งขัน	หมายเหตุ
	1.14.4 ทักษะการออกแบบสถาปัตยกรรม	ปวส.	ทีม 2 คน	ใช้ในการแข่งขันปีการศึกษา 2561
	1.15 สาขาวิชาโยธา			
	ทักษะงานคอนกรีต	ปวส.	ทีม 2 คน	ใช้ในการแข่งขันปีการศึกษา 2560
2.	วิชาเทคนิคพื้นฐาน			
	ทักษะงานฝึกฝีมือ	ปวช.	เดี่ยว	
3.	ประเภทวิชาพาณิชยกรรม/ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ			
	3.1 สาขาวิชาการบัญชี			
	3.1.1 ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์ในงานบัญชี	ปวช.	ทีม 2 คน	
	3.1.2 ทักษะโปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชี	ปวส.	ทีม 2 คน	
	3.2 สาขาวิชาการเลขานุการ/สาขาวิชาการจัดการสำนักงาน			
	3.2.1 ทักษะการแข่งขันทักษะพิมพ์ไทยและพิมพ์อังกฤษด้วยคอมพิวเตอร์	ปวช.	เดี่ยว	
	3.2.2 ทักษะการใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ผลิตหนังสือราชการภายนอก	ปวส.	เดี่ยว	
	3.3 สาขาวิชาการตลาด			
	3.3.1 ทักษะการแข่งขันทักษะการนำเสนอขายสินค้า “The Marketing Challenge”	ปวช.	ทีม 3 คน	
	3.3.2 ทักษะการเขียนแผนธุรกิจ	ปวส.	ทีม 5 คน	
	3.4 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ			
	ทักษะการขายสินค้าออนไลน์	ปวช. หรือ ปวส.	ทีม 2 คน	
	3.5 สาขาวิชาธุรกิจค้าปลีก			
	ทักษะธุรกิจค้าปลีกประเภทสินค้า OTOP	ปวช.	ทีม 2 คน	
	3.6 สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์			
	ทักษะการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน (แบบจำลองสถานการณ์เบียร์เกมส์)	ปวส.	ทีม 4 คน	

รายการทักษะวิชาชีพ ทักษะพื้นฐาน และหลักสูตรวิชาชีพพระยะสัน
สำหรับการประกวด แสดง แข่งขัน ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค ระดับชาติ
ปีการศึกษา 2560 – 2561

ที่	รายการกิจกรรมการแข่งขัน	ระดับ	จำนวน ผู้เข้าร่วม แข่งขัน	หมายเหตุ
4.	ประเภทวิชาคหกรรม			
	4.1 สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ			
	4.1.1 ทักษะการประกอบอาหารไทยเชิงธุรกิจ ประเภทหอยทอดจานร้อน (Street Food)	ปวช.	ทีม 2 คน	ใช้ในการแข่งขันปี การศึกษา 2560
	4.1.2 ทักษะการออกแบบและการประกอบอาหารเชิง ธุรกิจสู่มาตรฐานสากล ประเภทอาหารเพื่อ สุขภาพงานหลัก ประกอบลีลา (Food Healthy Challenge)	ปวส.	ทีม 2 คน	ใช้ในการแข่งขันปี การศึกษา 2560
	4.1.3 ทักษะการประกอบอาหารไทยเชิงธุรกิจประเภท การประกอบอาหารไทยชุดพร้อมจำหน่าย (Thai Set)	ปวช.	ทีม 2 คน	ใช้ในการแข่งขัน ปีการศึกษา 2561
	4.1.4 ทักษะการออกแบบและการประกอบอาหารเชิง ธุรกิจสู่มาตรฐานสากลประเภท อาหารมื้อค่ำแบบตะวันตก (Western Set Dinner)	ปวส.	ทีม 3 คน	ใช้ในการแข่งขัน ปีการศึกษา 2561
	4.2 สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์/สาขาวิชาการบริหารงานคหกรรมศาสตร์			
	4.2.1 ทักษะการจัดดอกไม้แบบไทย	ปวช.	ทีม 4 คน	ใช้ในการแข่งขัน ปีการศึกษา 2560
	4.2.2 ทักษะการประยุกต์ดอกไม้เชิงธุรกิจสู่ มาตรฐานสากล	ปวส.	ทีม 3 คน	ใช้ในการแข่งขัน ปีการศึกษา 2560
	4.2.3 ทักษะการจัดดอกไม้แบบไทย	ปวช.	ทีม 4 คน	ใช้ในการแข่งขัน ปีการศึกษา 2561
	4.2.4 ทักษะการประยุกต์ดอกไม้เชิงธุรกิจสู่ มาตรฐานสากล	ปวส.	ทีม 2 คน	ใช้ในการแข่งขัน ปีการศึกษา 2561
	4.3 สาขาวิชาแฟชั่นและสิ่งทอ/สาขาวิชาเทคโนโลยีแฟชั่นและสิ่งทอ			
	4.3.1 ทักษะการออกแบบและตัดเย็บเครื่องแต่งกาย	ปวช.	ทีม 3 คน	
	4.3.2 ทักษะการประยุกต์ออกแบบตัดเย็บเครื่องแต่งกาย สู่สากล	ปวส.	ทีม 3 คน	
5.	ประเภทวิชาศิลปกรรม			
	5.1 สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก			
	5.1.1 ทักษะ มัลติมีเดียอาร์ต “INFOGRAPHIC อาชีพ 4.0”	ปวช.	ทีม 2 คน	ใช้ในการแข่งขัน ปีการศึกษา 2560

**รายการทักษะวิชาชีพ ทักษะพื้นฐาน และหลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น
สำหรับใช้ในการประกวด แสดง แข่งขัน ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค ระดับชาติ
ปีการศึกษา 2560 – 2561**

ที่	รายการกิจกรรมการแข่งขัน	ระดับ	จำนวนผู้เข้าร่วมแข่งขัน	หมายเหตุ
	5.1.2 ทักษะมัลติมีเดียอาร์ต “อาชีพที่ก้าวไกลยุค THAILAND 4.0”	ปวส.	ทีม 2 คน	ใช้ในการแข่งขัน ปีการศึกษา 2560
	5.1.3 ทักษะการออกแบบ 2D แอนิเมชัน “อเมซิ่งเที่ยวไทย สไตล์อาชีพะ”	ปวช.	ทีม 2 คน	ใช้ในการแข่งขัน ปีการศึกษา 2561
	5.1.4 ทักษะการออกแบบ 3D แอนิเมชัน “อาชีพะ INTRO”	ปวส.	ทีม 2 คน	ใช้ในการแข่งขัน ปีการศึกษา 2561
	5.2 สาขาวิชาจิตรศิลป์			
	5.2.1 ทักษะจิตรกรรมไทย	ปวช.	เดี่ยว	ใช้ในการแข่งขัน ปีการศึกษา 2560
	5.2.2 ทักษะการวาดภาพ (Drawing)	ปวช.	เดี่ยว	ใช้ในการแข่งขัน ปีการศึกษา 2560
	5.2.3 ทักษะการวาดภาพสีน้ำหุ่นนิ่ง	ปวช.	เดี่ยว	ใช้ในการแข่งขัน ปีการศึกษา 2561
	5.2.4 ทักษะประติมากรรม	ปวช.	เดี่ยว	ใช้ในการแข่งขัน ปีการศึกษา 2561
	5.3 สาขาวิชาการออกแบบ			
	5.3.1 ทักษะการออกแบบเขียนแบบตกแต่ง “ร้านเครื่องดื่ม Drinks&Beverages”	ปวช.	เดี่ยว	ใช้ในการแข่งขัน ปีการศึกษา 2560
	5.3.2 ทักษะการออกแบบโปสเตอร์ หัวข้อ “ธ สถิตในดวงใจ ไทยนิรันดร์”	ปวช.	เดี่ยว	ใช้ในการแข่งขัน ปีการศึกษา 2560
	5.3.4 ทักษะการออกแบบตกแต่งหัวข้อ “Food Truck in Thai Culture & Food Festival”	ปวช.	เดี่ยว	ใช้ในการแข่งขัน ปีการศึกษา 2561
	5.3.5 ทักษะการออกแบบนิเทศศิลป์ออกแบบโปสเตอร์ หัวข้อ “เทิดไท้องค์ราชัน รัชกาลที่ 10”	ปวช.	เดี่ยว	ใช้ในการแข่งขัน ปีการศึกษา 2561
	5.4 สาขาวิชาช่างทองหลวง			
	ทักษะการออกแบบเครื่องประดับและอัญมณี	ปวช.		แข่งขันสาธิต

รายการทักษะวิชาชีพ ทักษะพื้นฐาน และหลักสูตรวิชาชีพพระยະສັນ
สำหรับการประกวด แสดง แข่งขัน ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค ระดับชาติ
ปีการศึกษา 2560 – 2561

ที่	รายการกิจกรรมการแข่งขัน	ระดับ	จำนวนผู้เข้าร่วมแข่งขัน	หมายเหตุ
6.	ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว			
	6.1 สาขาวิชาการโรงแรม			
	6.1.1 ทักษะการผสมเครื่องดื่ม			
	1) ประเภท Classic Bartender	ปวช.หรือ ปวส.	เดี่ยว	
	2) ประเภท Flair Bartender	ปวช.หรือ ปวส.	เดี่ยว	
	6.1.2 ทักษะการบริการอาหารและเครื่องดื่ม	ปวช.หรือ ปวส.	ทีม 3 คน	
	6.2 สาขาวิชาการท่องเที่ยว			
	6.2.1 ทักษะการจัดทำและเสนอขายรายการนำเที่ยว	ปวช.	ทีม 2 คน	
	6.2.2 ทักษะการจัดทำและเสนอขายรายการนำเที่ยว	ปวส.	ทีม 2 คน	
7.	ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร			
	7.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ			
	7.1.1 ทักษะการบริหารจัดการฐานข้อมูล	ปวช.	ทีม 2 คน	
	7.1.2 ทักษะเทคโนโลยีเครือข่าย	ปวส.	ทีม 2 คน	
8.	วิชาชีพพระยະສັນ			
	8.1 ทักษะตัดแต่งทรงผมสไตล์แฟชั่น (ผมหญิง)	พระยະສັນ	เดี่ยว	
	8.2 ทักษะตัดผมชายสไตล์สมัยนิยม	พระยະສັນ	เดี่ยว	
	8.3 ทักษะอาหารจานเดียว	พระยະສັນ	เดี่ยว	
9.	การแข่งขันทักษะพื้นฐาน			
	9.1 การประกวดร้องเพลงไทยลูกทุ่ง ชาย	ปวช. หรือ ปวส.	เดี่ยว	
	9.2 การประกวดร้องเพลงไทยลูกทุ่ง หญิง	ปวช. หรือ ปวส.	เดี่ยว	
	9.3 การประกวดร้องเพลงไทยสากล(สตริง)ชาย	ปวช. หรือ ปวส.	เดี่ยว	
	9.4 การประกวดร้องเพลงไทยสากล(สตริง)หญิง	ปวช. หรือ ปวส.	เดี่ยว	
	9.5 การประกวดร้องเพลงสากล ชาย	ปวช. หรือ ปวส.	เดี่ยว	
	9.6 การประกวดร้องเพลงสากล หญิง	ปวช. หรือ ปวส.	เดี่ยว	
	9.7 การประกวดวงดนตรีโฟล์คของคนพันธุ์ R	ปวช. หรือ ปวส.	ทีม 3-5 คน	
	9.8 การประกวดวงดนตรีสากลคนพันธุ์ R	ปวช. หรือ ปวส.	ทีม 3-10 คน	
	9.9 การประกวดพูดในที่สาธารณะเป็นภาษาอังกฤษ (English Public Speaking Contest)	ปวช. และ ปวส.	เดี่ยว	
	9.10 การประกวดสุนทรพจน์ภาษาจีนกลาง	ปวช. และ ปวส.	เดี่ยว	
	9.11 การประกวดสุนทรพจน์ภาษาไทย	ปวช. หรือ ปวส.	เดี่ยว	

**รายการทักษะวิชาชีพ ทักษะพื้นฐาน และหลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น
สำหรับการประกวด แสดง แข่งขัน ระดับสถานศึกษา ระดับจังหวัด ระดับภาค ระดับชาติ
ปีการศึกษา 2560 – 2561**

ที่	รายการกิจกรรมการแข่งขัน	ระดับ	จำนวนผู้เข้าร่วมแข่งขัน	หมายเหตุ
	9.12 การประกวดรักการอ่านภาษาไทย	ปวช. หรือ ปวส.	เดี่ยว	
	9.13 การประกวดการพูดสาธิตเป็นภาษาอังกฤษ (Demonstration Contest)	ปวช. และ ปวส.	เดี่ยว	
	9.14 การแข่งขันตอบปัญหาวิชาหน้าที่พลเมือง และ ประวัติศาสตร์ชาติไทย	ปวช.	ทีม 2 คน	
	9.15 การประกวดดนตรีไทย ประเภทเดี่ยว			
	1) จะเข้	ปวช. หรือ ปวส.	เดี่ยว	
	2) ซอด้วง	ปวช. หรือ ปวส.	เดี่ยว	
	3) ซออู้	ปวช. หรือ ปวส.	เดี่ยว	
	4) ขิมสาย (ขิม ๗ หย่าง)	ปวช. หรือ ปวส.	เดี่ยว	
	5) ขลุ่ยเพียงออ	ปวช. หรือ ปวส.	เดี่ยว	
	6) ระนาดเอก (ไม้แข็ง)	ปวช. หรือ ปวส.	เดี่ยว	
	9.16 การประกวดมารยาทไทย	ปวช. หรือ ปวส.	ทีม 2 คน	
	9.17 การประกวดเล่านิทานพื้นบ้าน	ปวช. หรือ ปวส.	เดี่ยว	
	9.18 การแข่งขันแก้ปัญหาโดยใช้กระบวนการ STEM	ปวช. หรือ ปวส.	ทีม 5 คน	

หมายเหตุ

- | | | | | |
|--------------------------|-----------|------------------|---|-------|
| 1. ทักษะวิชาชีพ จำนวน | 57 | ทักษะ สาธิตจำนวน | 1 | ทักษะ |
| 2. ทักษะพื้นฐาน จำนวน | 23 | ทักษะ | | |
| 3. ระยะสั้น จำนวน | 3 | ทักษะ | | |
| รวมทั้งสิ้น จำนวน | 84 | ทักษะ | | |