

รายการประกวด แข่งขัน ทักษะวิชาชีพ และทักษะพื้นฐาน
ระดับจังหวัด และระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗

ทักษะวิชาชีพ					
1. ประเภทวิชาอุตสาหกรรม					
1.1	สาขาวิชาช่างยนต์				
	1.1.1 ทักษะงานจักรยานยนต์	ปวช.	ทีม 2 คน	1	
	1.1.2 ทักษะงานเครื่องยนต์เล็กดีเซลและเครื่องยนต์เล็กแก๊สโซลีน	ปวช.	ทีม 2 คน	2	
	1.1.3 ทักษะงานตัวถังและสีรถยนต์	ปวช.	เดี่ยว	3	
1.2	สาขาวิชาเทคนิคเครื่องกล				
	1.2.1 ทักษะงานยานยนต์แก๊สโซลีน	ปวส.	ทีม 2 คน	4	
	1.2.2 ทักษะงานยานยนต์ดีเซล	ปวส.	ทีม 2 คน	5	
	1.2.3 ทักษะงานจักรยานยนต์ไฟฟ้า	ปวส.	ทีม 2 คน	6	
1.3	สาขาวิชาช่างอากาศยาน				
	ทักษะช่างอากาศยาน	ปวส.	เดี่ยว		แข่งในระดับชาติ
1.4	สาขาวิชาระบบขนส่งทางราง/สาขาวิชาเทคนิคควบคุมและซ่อมบำรุงระบบขนส่งทางราง/สาขางานเทคนิคเครื่องกลระบบขนส่งทางราง/ สาขางานบำรุงรักษาระบบไฟในระบบขนส่งทางราง/ สาขางานรถไฟความเร็วสูง				
	ทักษะเทคนิคควบคุมและซ่อมบำรุงระบบขนส่งทางราง	ปวส.	ทีม 4 คน		แข่งในระดับชาติ
1.5	สาขาวิชาช่างกลโรงงาน/ สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง/ สาขาวิชาช่างเขียนแบบเครื่องกล				
	1.5.1 ทักษะงานกลึง กัด ตัด ไส้ ชิ้นงาน (สาขาวิชาช่างกลโรงงาน, สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง)	ปวช.	เดี่ยว	7	
	1.5.2 ทักษะงานวัดละเอียด (สาขาวิชาช่างกลโรงงาน, สาขาวิชาช่างซ่อมบำรุง)	ปวช.	ทีม 2 คน	8	
	1.5.3 ทักษะเขียนแบบเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์	ปวช.	เดี่ยว	9	
1.6	สาขาวิชาเทคนิคการผลิต/ สาขาวิชาเทคนิคอุตสาหกรรม/ สาขาวิชาเขียนแบบเครื่องกล				
	1.6.1 ทักษะมาตรฐานวิทยามิติ (สาขางานเทคนิคการผลิต,สาขาวิชาเทคนิคอุตสาหกรรม)	ปวส.	ทีม 2 คน	10	
	1.6.2 ทักษะออกแบบและเขียนแบบเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์	ปวส.	เดี่ยว	11	

**รายการประกวด แข่งขัน ทักษะวิชาชีพ และทักษะพื้นฐาน
ระดับจังหวัด และระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗**

	1.6.3. ทักษะออกแบบและผลิตด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (CAD/CAM) (สาขาวิชาเทคนิคการผลิต,สาขาวิชาเทคนิคอุตสาหกรรม)	ปวส.	เดี่ยว	12	
1.7	สาขาวิชาช่างเชื่อมโลหะ				
	1.7.1 ทักษะการเชื่อม SMAW & GTAW & GMAW	ปวช.	ทีม 2 คน	13	
	1.7.2 ทักษะงานตรวจสอบและทดสอบวัสดุงานเชื่อม	ปวช.	ทีม 2 คน	14	
1.8	สาขาวิชาเทคนิคโลหะ				
	1.8.1 ทักษะ SMAW & GTAW & GMAW	ปวส.	ทีม 2 คน	15	
	1.8.2 ทักษะงานตรวจสอบและทดสอบวัสดุงานเชื่อม	ปวส.	ทีม 2 คน	16	
1.9	สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง				
	1.9.1 ทักษะการติดตั้งไฟฟ้าและควบคุมไฟฟ้า	ปวช.	ทีม 2 คน	17	
	1.9.2 ทักษะการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	ปวช.	ทีม 1 คน	18	
1.10	สาขาวิชาไฟฟ้า				
	ทักษะการออกแบบระบบไฟฟ้าและเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	ปวส.	ทีม 2 คน	19	
1.11	สาขาวิชาไฟฟ้า/ สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์				
	ทักษะช่างควบคุมด้วยระบบโปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์ (PLC)	ปวส.	ทีม 2 คน	20	
1.12	สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์/สาขาวิชาโทรคมนาคม/สาขาวิชาเทคโนโลยีคมนาคม				
	1.12.1 ทักษะการประกอบและตรวจซ่อมเครื่องขยายเสียง Integrate Amplifier ขนาด 30X30 Watt	ปวช.	ทีม 2 คน	21	
	1.12.2 ทักษะการออกแบบพัฒนาโปรแกรมควบคุมอุปกรณ์	ปวช.	ทีม 2 คน	22	
	1.12.3 ทักษะการแข่งขันทักษะออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์	ปวส.	ทีม 2 คน	23	
1.13	สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์/ สาขาวิชาโทรคมนาคม/ สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์ /สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์				
	ทักษะไมโครคอนโทรลเลอร์	ปวส.	ทีม 2 คน	24	

รายการประกวด แข่งขัน ทักษะวิชาชีพ และทักษะพื้นฐาน
ระดับจังหวัด และระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗

1.14	สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์ /สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ /สาขาวิชาเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์				
	1.14.1 ทักษะเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์	ปวช.	ทีม 2 คน	25	
	1.14.2 ทักษะเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์	ปวส.	ทีม 2 คน	26	
1.15	สาขาวิชาเทคนิคคอมพิวเตอร์/ สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์				
	ทักษะการเขียนโปรแกรมควบคุมอุปกรณ์ IoT	ปวช.	ทีม 2 คน	27	
1.16	สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ /สาขาวิชาเทคนิคคอมพิวเตอร์				
	1.16.1 ทักษะการจัดการ Cloud Computing	ปวส.	ทีม 2 คน	28	
	1.16.2 ทักษะการพัฒนาสื่อมัลติมีเดีย	ปวช. หรือ ปวส.	ทีม 2 คน	29	
1.17	สาขาวิชาช่างก่อสร้าง				
	1.17.1 ทักษะงานปูน (สาขาวิชาช่างก่อสร้าง, สาขาช่างโยธา)	ปวช.	ทีม 2 คน	30	
	1.17.2 ทักษะงานไม้และงานสี (สาขาวิชาช่างก่อสร้าง, สาขาช่างโยธา, สาขาวิชา เครื่องเรือนและตกแต่งภายใน)	ปวช.	ทีม 2 คน	31	
	1.17.3 ทักษะประมาณราคางานก่อสร้าง (สาขาวิชาช่างก่อสร้าง,สาขาวิชาโยธา,สาขาวิชา เทคนิคสถาปัตยกรรม)	ปวช. และ ปวส.	ทีม 4 คน	32	
1.18	สาขาวิชาช่างก่อสร้าง/สาขาวิชาช่างสำรวจ/ สาขาวิชาช่างโยธา				
	1.18.1 ทักษะการสำรวจ	ปวช.	ทีม 3 คน	33	
	1.18.2 ทักษะการสำรวจเพื่อการก่อสร้าง	ปวส.	ทีม 3 คน	34	
1.19	สาขาวิชาสถาปัตยกรรม/ สาขาวิชาเทคนิคสถาปัตยกรรม				
	1.19.1 ทักษะสถาปัตยกรรม	ปวช.	ทีม 2 คน	35	
	1.19.2 ทักษะสถาปัตยกรรม	ปวส.	ทีม 3 คน	36	
1.20	สาขาวิชาโยธา/ สาขาวิชาช่างก่อสร้าง				
	ทักษะงานคอนกรีต	ปวส.	ทีม 3 คน	37	
2. วิชาเทคนิคพื้นฐาน					
	ทักษะงานฝึกฝีมือ	ปวช.	เดี่ยว	38	

รายการประกวด แข่งขัน ทักษะวิชาชีพ และทักษะพื้นฐาน
ระดับจังหวัด และระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗

3.ประเภทวิชาพาณิชยกรรม/ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ				
3.1	สาขาวิชาการบัญชี			
	3.1.1 ทักษะการใช้คอมพิวเตอร์ในงานบัญชี	ปวช.	ทีม 2 คน	39
	3.1.2 ทักษะโปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชี	ปวส.	ทีม 2 คน	40
3.2	สาขาวิชาการเลขานุการ/สาขาวิชาการจัดการสำนักงาน /สาขาวิชาการจัดการ			
	3.2.1 ทักษะพิมพ์ไทยด้วยคอมพิวเตอร์ (สาขาวิชาการเลขานุการ, สาขาวิชาการจัดการ สำนักงาน)	ปวช.	เดี่ยว	41
	3.2.2 ทักษะพิมพ์อังกฤษด้วยคอมพิวเตอร์ (สาขาวิชาการเลขานุการ, สาขาวิชาการจัดการ สำนักงาน)	ปวช.	เดี่ยว	42
	3.2.3 ทักษะการใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ผลิต หนังสือราชการภายนอก	ปวส.	เดี่ยว	43
3.3	สาขาวิชาการตลาด			
	3.3.1 ทักษะการนำเสนอขายสินค้า “The Marketing Challenge”	ปวช.	ทีม 3 คน	44
	3.3.2 ทักษะกลยุทธ์การตลาดเชิงสร้างสรรค์ “Creative Marketing Strategy”	ปวส.	ทีม 3 คน	45
3.4	สาขาวิชาการตลาด/ทุกสาขาวิชา			
	ทักษะการเขียนแผนธุรกิจ	ปวส.	ทีม 5 คน	46
3.5	สาขาวิชาธุรกิจค้าปลีก/สาขาวิชาการจัดการธุรกิจค้าปลีก			
	ทักษะการจัดแสดงสินค้าและบริการลูกค้า	ปวช.	ทีม 2 คน	47
3.6	สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ/สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล			
	3.6.1 ทักษะการพัฒนาสื่อประชาสัมพันธ์ โฆษณา กราฟิก	ปวช.	ทีม 2 คน	48
	3.6.2 ทักษะการพัฒนานวัตกรรมธุรกิจดิจิทัล	ปวส.	ทีม 3 คน	49

**รายการประกวด แข่งขัน ทักษะวิชาชีพ และทักษะพื้นฐาน
ระดับจังหวัด และระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗**

3.7	สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์ /สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน				
	3.7.1 ทักษะโลจิสติกส์(การแก้ปัญหากระบวนการโลจิสติกส์ผ่านแบบจำลองสถานการณ์เปียร์เกมและการตอบปัญหาโลจิสติกส์)	ปวช.	ทีม 4 คน	50	
	3.7.2 ทักษะการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชนแบบจำลองสถานการณ์เปียร์เกม	ปวส.	ทีม 4 คน	51	
4.ประเภทวิชาคหกรรม					
4.1	สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ				
	4.1.1 ทักษะการประกอบอาหารเชิงธุรกิจ ระดับปวช.ประเภท ชุดอาหารว่างบรรจุกล่อง (Food Box set)	ปวช.	ทีม 3 คน	52	
	4.1.2 ทักษะการออกแบบและการประกอบอาหารไทยสู่มาตรฐานสากล ระดับ ปวส. ประเภท อาหารไทยพืชน้ำพร้อมจำหน่าย	ปวส.	ทีม 2 คน	53	
4.2	สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ /สาขาวิชาการบริหารงานคหกรรมศาสตร์				
	4.2.1 ทักษะการประดิษฐ์ภาชนะใบตองและแกะสลักผลไม้พร้อมรับประทาน	ปวช.	ทีม 4 คน	54	
	4.2.2 ทักษะการประดิษฐ์กระเช้าของขวัญ เทศกาลสงกรานต์	ปวส.	ทีม 3 คน	55	
4.3	สาขาวิชาแฟชั่นและสิ่งทอ /สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งทอ /สาขาวิชาเทคโนโลยีแฟชั่นและเครื่องแต่งกาย				
	4.3.1 ทักษะออกแบบและตัดเย็บชุดเด็กหญิงๆ วัย 3 – 5 ขวบ	ปวช.	ทีม 3 คน	56	
	4.3.2 ทักษะการออกแบบและตัดเย็บเสื้อสูทสตรีแฟชั่น	ปวส.	ทีม 3 คน	57	
5.ประเภทวิชาศิลปกรรม					
5.1	สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก /สาขาวิชาเทคโนโลยีศิลปกรรม/สาขาวิชาดิจิทัลกราฟิก				
	5.1.1 ทักษะออกแบบสื่อประชาสัมพันธ์ Motion Graphic สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก ประเภทวิชาศิลปกรรม	ปวช.	ทีม 2 คน	58	

**รายการประกวด แข่งขัน ทักษะวิชาชีพ และทักษะพื้นฐาน
ระดับจังหวัด และระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗**

	5.1.2 ทักษะการสร้างสรรคัวิดีโอ 3D Product Model Advertising	ปวส.	ทีม 2 คน	59	
5.2	สาขาวิชาจิตรศิลป์				
	5.2.1 ทักษะจิตรกรรมไทย	ปวช.	เดี่ยว	60	
	5.2.2 ทักษะการวาดภาพคนเหมือนผู้ชาย (Portrait)	ปวช.	เดี่ยว	61	
	5.2.3 ทักษะองค์ประกอบศิลป์ (Composition Art)	ปวช.และปวส.	ทีม 2 คน	62	
5.3	สาขาวิชาการออกแบบ/เทคโนโลยีศิลปกรรม				
	5.3.1 ทักษะการออกแบบผลิตภัณฑ์ หัวข้อ การออกแบบ เขียนแบบคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะจากวัสดุในท้องถิ่น	ปวช.	เดี่ยว	63	
	5.3.2 ทักษะการออกแบบเอกลักษณ์ ผลิตภัณฑ์ของที่ระลึกจากวัสดุ	ปวช. และ ปวส.	ทีม 4 คน	64	
5.4	สาขาวิชาช่างทองหลวง/ สาขาวิชาเครื่องประดับอัญมณี/ สาขาวิชาศิลปหัตถกรรมรูปพรรณและเครื่องประดับ				
	ทักษะงานเครื่องประดับและอัญมณี	ปวช.	เดี่ยว		แข่งขันในระดับชาติ
5.5	สาขาวิชาช่างทองหลวง/ สาขาวิชาเครื่องประดับอัญมณี/ สาขาวิชาศิลปหัตถกรรมรูปพรรณและเครื่องประดับ/ สาขาวิชาการออกแบบ/ สาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์/ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก/ สาขาวิชาเทคโนโลยีศิลปกรรม				
	ทักษะการออกแบบเครื่องประดับ	ปวช.	เดี่ยว	65	
6.ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว					
6.1	สาขาวิชาการโรงแรม				
	6.1.1 ทักษะการผสมเครื่องดื่ม				
	1) ประเภท Classic Bartender	ปวช. หรือ ปวส.	เดี่ยว	66	
	2) ประเภท Flair Bartender	ปวช. หรือ ปวส.	เดี่ยว	67	
	6.1.2 ทักษะการบริการอาหารและเครื่องดื่ม	ปวช. หรือ ปวส.	ทีม 3 คน	68	
6.2	สาขาวิชาการท่องเที่ยว				
	6.2.1 ทักษะการนำเที่ยวในฐานะมัคคุเทศก์ท้องถิ่น	ปวช.	เดี่ยว	69	
	6.2.2 ทักษะการนำเที่ยว สูดยอดมัคคุเทศก์ (Tour Guiding Skill Contest)	ปวส.	เดี่ยว	70	

รายการประกวด แข่งขัน ทักษะวิชาชีพ และทักษะพื้นฐาน
ระดับจังหวัด และระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗

7.ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร					
7.1	สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ				
	7.1.1 ทักษะการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	ปวช.	ทีม 2 คน	71	
	7.1.2 ทักษะเทคโนโลยีเครือข่าย	ปวส.	ทีม 2 คน	72	
8.หลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น					
8.1	ทักษะการตัดผมบ๊อบเท-ทุยส์สไตล์แฟชั่น	ระยะสั้น	เดี่ยว	1	
8.2	ทักษะการตัดผมสุภาพบุรุษ (ทรงรองทรงสูงมาตรฐาน)	ระยะสั้น	เดี่ยว	2	
8.3	ทักษะการแต่งหน้าและเกล้าผมเจ้าสาว	ระยะสั้น	เดี่ยว	3	
8.4	ทักษะการประกอบอาหารจานเดียว -ข้าวคลุกน้ำพริกผัดเผ็ด หมูหวาน ไข่วงเดือน	ระยะสั้น	ทีม 2 คน	4	
9.	ทักษะการขับซีปลดภัย	ทุกระดับ	เดี่ยว	1	แข่งในระดับภาค และระดับชาติ
10	ทักษะความรู้ทางการเงิน (Fin ดี We Can Do!!!)	สองระดับหรือ สองสาขา	ทีม	1	
11.ทักษะพื้นฐาน					
11.1	การประกวดร้องเพลงไทยลูกทุ่ง ชาย	ปวช. หรือ ปวส.	เดี่ยว	1	
11.2	การประกวดร้องเพลงไทยลูกทุ่ง หญิง	ปวช. หรือ ปวส.	เดี่ยว	2	
11.3	การประกวดร้องเพลงไทยสากล ชาย	ปวช. หรือ ปวส.	เดี่ยว	3	
11.4	การประกวดร้องเพลงไทยสากล หญิง	ปวช. หรือ ปวส.	เดี่ยว	4	
11.5	การประกวดร้องเพลงสากล ชาย	ปวช. หรือ ปวส.	เดี่ยว	5	
11.6	การประกวดร้องเพลงสากล หญิง	ปวช. หรือ ปวส.	เดี่ยว	6	
11.7	การประกวดวงดนตรีโฟล์คซอง	ปวช. หรือ ปวส.	วงละ 3-5 คน	7	ชนะเลิศ
11.8	การประกวดวงดนตรีสากล	ปวช. หรือ ปวส.	วงละ 3-10 คน	8	ชนะเลิศ
11.9	การประกวดดนตรีไทย				
	1) จะเข้	ปวช. หรือ ปวส.	เดี่ยว	9	
	2) ซอด้วง	ปวช. หรือ ปวส.	เดี่ยว	10	

**รายการประกวด แข่งขัน ทักษะวิชาชีพ และทักษะพื้นฐาน
ระดับจังหวัด และระดับภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗**

	3) ซอฮู้	ปวช. หรือ ปวส.	เดี่ยว	11	
	4) ชิมสาย (ชิม 7 หย่อง)	ปวช. หรือ ปวส.	เดี่ยว	12	
	5) ชุดยี่เพงอ	ปวช. หรือ ปวส.	เดี่ยว	13	
	6) ระนาดเอก (ไม้แข็ง)	ปวช. หรือ ปวส.	เดี่ยว	14	
11.10	การประกวดพูดในที่สาธารณะเป็นภาษาอังกฤษ (English Public Speaking Contest)	ปวช. หรือ ปวส.	เดี่ยว	15	
11.11	การประกวดสุนทรพจน์ภาษาจีนกลาง 汉语演讲比赛	ปวช. หรือ ปวส.	เดี่ยว	16	
11.12	การประกวดสุนทรพจน์ภาษาไทย	ปวช. หรือ ปวส.	เดี่ยว	17	
11.13	การประกวดรักการอ่านภาษาไทย	ปวช. หรือ ปวส.	เดี่ยว	18	
11.14	การประกวดการพูดสาธิตเป็นภาษาอังกฤษ (English Demonstration Contest)	ปวช. หรือ ปวส.	เดี่ยว	19	
11.15	การแข่งขันตอบปัญหาวิชาหน้าที่พลเมือง และ ประวัติศาสตร์ชาติไทย	ปวช.	ทีม 2 คน	20	
11.16	การประกวดมารยาทไทย	ปวช. หรือ ปวส.	ทีม 2 คน	21	
11.17	การประกวดเล่านิทานพื้นบ้าน	ปวช. หรือ ปวส.	เดี่ยว	22	
11.18	การประกวดผลงานสะเต็มศึกษา (STEM Education)	ปวช.	ทีม 3-5 คน	23	
11.19	การประกวดผลงานสะเต็มศึกษา (STEM Education)	ปวส.	ทีม 3-5 คน	24	
12. ทักษะพื้นฐานประจำถิ่น					
12.1	เดี่ยวพิน	ปวช.หรือ ปวส.	1	1	
12.2	เดี่ยวแคน	ปวช.หรือ ปวส.	1	2	
12.3	เดี่ยวโหวด	ปวช.หรือ ปวส.	1	3	
12.4	เดี่ยวโปงลาง	ปวช.หรือ ปวส.	1	4	

หมายเหตุ

1. ทักษะวิชาชีพ จำนวน 72 ทักษะ
2. ระยะสั้น จำนวน 4 ทักษะ
3. ทักษะการขับชี่ปloedภัย จำนวน 1 ทักษะ

4. ทักษะความรู้ทางการเงิน (Fin ดี We Can Do!!!) จำนวน 1 ทักษะ

5. ทักษะพื้นฐาน จำนวน 24 ทักษะ

6. ทักษะพื้นฐานประจำถิ่น จำนวน 4 ทักษะ

รวมทั้งสิ้น จำนวน 106 ทักษะ