

รายวิชาการแข่งขันทักษะวิชาชีพการประกวดนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์อาชีวศึกษาเอกชนระดับชาติ

กลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ประเภทวิชา	สาขาวิชา	ที่	รายวิชา	ระดับ	ประเภท	ค่าสมัคร คน/ทีม	ค่าดำเนินการ (ราคากลาง)	ค่าดำเนินการ (ราคาเข้าภาพ)	วันที่แข่งขัน
ช่างอุตสาหกรรม	ช่างยนต์	1	ทักษะวิชางานเครื่องยนต์เล็กดีเซล	ปวช.	บุคคล	10	300	300.00	
		2	ทักษะวิชางานเครื่องยนต์เล็กแก๊สโซลีน	ปวช.	ทีม	20	300	300.00	
		3	ทักษะวิชางานไฟฟ้ารถยนต์	ปวช.	บุคคล	10	300	300.00	
		4	ทักษะวิชางานปรับอากาศยานยนต์	ปวส.	บุคคล	10	500	500.00	
		5	ทักษะวิชางานจักรยานยนต์	ปวช.	บุคคล	10	300	300.00	
	ช่างอิเล็กทรอนิกส์	6	ทักษะวิชาเครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	ปวช.	บุคคล	10	270	270.00	
		7	ทักษะวิชาการประกอบและตรวจซ่อมเครื่องขยายเสียง	ปวช.	บุคคล	10	750	750.00	
		8	ทักษะวิชาอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	ปวช.	บุคคล	10	450	450.00	
		9	ทักษะวิชางานดิจิทัล	ปวช.	บุคคล	10	320	320.00	
		10	ทักษะวิชาติดตั้งงานรับสัญญาณดาวเทียม	ปวช.	ทีม	20	900	900.00	
		11	ทักษะวิชาโปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	ปวช.	ทีม	20	100	100.00	
		12	ทักษะวิชางานเขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	ปวส.	ทีม	20	360	360.00	
		13	ทักษะวิชาโปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	ปวส.	ทีม	20	100	100.00	
		14	ทักษะวิชาหุ่นยนต์ในงานอุตสาหกรรม	ปวส.	ทีม	20	200	200.00	
		15	ทักษะวิชาสมองกลฝังตัวและ IOT	ปวส.	ทีม	20	100	100.00	
		16	ทักษะวิชาการเขียนแอปพลิเคชันบนโทรศัพท์มือถือ	ปวส.	บุคคล	10	50	50.00	
	ช่างไฟฟ้า	17	ทักษะการติดตั้งไฟฟ้าภายในอาคาร	ปวช.	บุคคล	10	1300	1300.00	
		18	ทักษะการควบคุมเครื่องกลไฟฟ้า	ปวช.	บุคคล	10	700	700.00	
		19	ทักษะเครื่องทำความเย็น	ปวช.	บุคคล	10	1700	1700.00	
		20	ทักษะมอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ	ปวช.	บุคคล	10	1000	1000.00	
		21	ทักษะการติดตั้งไฟฟ้าด้วยท่อร้อยสาย	ปวส.	บุคคล	10	1500	1500.00	
		22	ทักษะการเขียนโปรแกรมควบคุมด้วยโปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์ PLC	ปวส.	ทีม	20	500	500.00	
		23	ทักษะการออกแบบระบบไฟฟ้าและเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์	ปวส.	ทีม	20	500	500.00	

รายวิชาการแข่งขันทักษะวิชาชีพการประกวดนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์อาชีวศึกษาเอกชนระดับชาติ

กลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ประเภทวิชา	สาขาวิชา	ที่	รายวิชา	ระดับ	ประเภท	ค่าสมัคร คน/ทีม	ค่าดำเนินการ (ราคากลาง)	ค่าดำเนินการ (ราคาเข้าภาพ)	วันที่แข่งขัน
ช่างอุตสาหกรรม	เทคนิคพื้นฐาน	24	ทักษะงานฝึกฝีมือ	ปวช.	บุคคล	10	1190	1190.00	
พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ	การบัญชี	25	ทักษะวิชาการบัญชี	ปวช.	บุคคล	10	150	150.00	
		26	ทักษะวิชาการบัญชี	ปวส.	บุคคล	10	150	150.00	
		27	ทักษะวิชาการบัญชี	ปวช.	บุคคล	10	150	150.00	
		28	ทักษะวิชาการบัญชี	ปวช.	บุคคล	10	150	150.00	
		29	ทักษะวิชาการบัญชี	ปวส. (ม.6)	บุคคล	10	150	150.00	
		30	ทักษะวิชาการบัญชี	ปวส. (ม.6)	บุคคล	10	150	150.00	
		31	ทักษะวิชาการบัญชี	ปวส. (ม.6)	บุคคล	10	150	150.00	
		32	ทักษะวิชาการบัญชี	ปวส.	บุคคล	10	150	150.00	
		33	ทักษะวิชาการบัญชี	ปวส.	บุคคล	10	150	150.00	
		34	ทักษะวิชาโปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชี	ปวส.	ทีม	20	300	300.00	
	การตลาด	35	ทักษะเทคนิคการนำเสนอขาย	ปวช.	ทีม	20	150	150.00	
		36	การเขียนแผนธุรกิจ	ปวส.	ทีม	20	150	150.00	
	การจัดการธุรกิจค้าปลีก	37	ทักษะธุรกิจค้าปลีก	ปวช.	ทีม	20	150	150.00	
		38	ทักษะธุรกิจค้าปลีก	ปวส.	ทีม	20	150	150.00	
		39	ทักษะธุรกิจค้าปลีก	ปวส.	ทีม	20	150	150.00	
		40	ทักษะธุรกิจค้าปลีก	ปวช.	ทีม	20	150	150.00	
อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	การท่องเที่ยว	41	ทักษะการปฏิบัติการจัคนำเที่ยว	ปวช.	ทีม	20	300	300.00	
		42	ทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการจัคนำเที่ยว	ปวช.	ทีม	20	300	300.00	
		43	ทักษะมัลติเทสต์ (มัลติเทสต์ท้องถิ่น)	ปวช.	ทีม	20	300	300.00	
		44	ทักษะการปฏิบัติการจัคนำเที่ยว	ปวส.	ทีม	20	300	300.00	
		45	ทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการจัคนำเที่ยว	ปวส.	บุคคล	10	300	300.00	
		46	ทักษะมัลติเทสต์ (สุดยอดมัลติเทสต์)	ปวส.	บุคคล	10	300	300.00	
เทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์	เทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์	47	ทักษะการเขียน โปรแกรมเชิงวัตถุเบื้องต้น	ปวช.	บุคคล	10	150	150.00	

รายวิชาการแข่งขันทักษะวิชาชีพการประกวดนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์อาชีวศึกษาเอกชนระดับชาติ
กลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ประเภทวิชา	สาขาวิชา	ที่	รายวิชา	ระดับ	ประเภท	ค่าสมัคร คน/ทีม	ค่าดำเนินการ (ราคากลาง)	ค่าดำเนินการ (ราคาเข้าภาพ)	วันที่แข่งขัน
เทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์	เทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์	48	ทักษะ โปรแกรมกราฟิก	ปวช.	บุคคล	10	150	150.00	
		49	ทักษะ โปรแกรมฐานข้อมูล	ปวช.	บุคคล	10	150	150.00	
		50	ทักษะ โปรแกรมมัลติมีเดีย	ปวช.	บุคคล	10	50	50.00	
		51	ทักษะการใช้โปรแกรมออกแบบงาน 3 มิติ ด้วยโปรแกรม SketchUp Pro 2015	ปวช.	บุคคล	10	150	400.00	
		52	ทักษะการสร้างเว็บไซต์	ปวช.	บุคคล	10	150	150.00	
		53	ทักษะคอมพิวเตอร์และสารสนเทศในงานธุรกิจ	ปวช.	บุคคล	10	150	150.00	
		54	ทักษะระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	ปวช.	บุคคล	10	150	150.00	
		55	ทักษะองค์ประกอบศิลป์สำหรับงานคอมพิวเตอร์	ปวช.	บุคคล	10	150	150.00	
		56	ทักษะการเขียน โปรแกรมคอมพิวเตอร์	ปวส.	ทีม	20	150	150.00	
		57	ทักษะการใช้โปรแกรมสร้างภาพเคลื่อนไหวด้วยโปรแกรมAdobe Flash CS6	ปวส.	บุคคล	10	150	150.00	
		58	ทักษะการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปบนอุปกรณ์พกพา	ปวส.	ทีม	20	150	1230.00	
		59	ทักษะการออกแบบบรรจุภัณฑ์	ปวส.	บุคคล	10	150	150.00	

รายวิชาการแข่งขันทักษะวิชาชีพการประกวดนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์อาชีวศึกษาเอกชนระดับชาติ

กลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ประเภทวิชา	สาขาวิชา	ที่	รายวิชา	ระดับ	ประเภท	ค่าสมัคร คน/ทีม	ค่าดำเนินการ (ราคากลาง)	ค่าดำเนินการ (ราคาเข้าภาพ)	วันที่แข่งขัน
เทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์	เทคโนโลยีสารสนเทศและคอมพิวเตอร์	60	ทักษะการออกแบบและพัฒนาโปรแกรม	ปวส.	บุคคล	10	150	150.00	
		61	ทักษะการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์	ปวส.	ทีม	20	150	150.00	
		62	ทักษะคอมพิวเตอร์และสารสนเทศในงานธุรกิจ	ปวส.	ทีม	20	150	150.00	
		63	ทักษะประยุกต์ใช้โปรแกรมสื่อประสม	ปวส.	ทีม	20	150	150.00	
		64	ทักษะพัฒนาระบบพาณิชย์	ปวส.	บุคคล	10	100	100.00	
		65	ทักษะระบบจัดการฐานข้อมูล	ปวส.	บุคคล	10	150	150.00	
		66	ทักษะการประกอบคอมพิวเตอร์และติดตั้งซอฟต์แวร์	ปวส.	ทีม	20	0	0.00	
		67	ทักษะการใช้โปรแกรมออกแบบงาน 3 มิติ ด้วยโปรแกรม SketchUp Pro 2015	ปวส.	ทีม	20	150	150.00	
วิชาพิมพ์ดีด	วิชาพิมพ์ดีด	68	พิมพ์ดีดไทย	ปวช.	บุคคล	10	50	50.00	
		69	พิมพ์ดีดไทย	ปวส.	บุคคล	10	50	50.00	
		70	พิมพ์ดีดไทย	ปวส.	บุคคล	10	50	50.00	
		71	พิมพ์ดีดไทย	ปวช.	บุคคล	10	50	50.00	
		72	พิมพ์ดีดอังกฤษ	ปวส.	บุคคล	10	50	50.00	
		73	พิมพ์ดีดอังกฤษ	ปวส.	บุคคล	10	50	50.00	
		74	พิมพ์ดีดอังกฤษ	ปวช.	บุคคล	10	50	50.00	
		75	พิมพ์ดีดอังกฤษ	ปวช.	บุคคล	10	50	50.00	

รายวิชาการแข่งขันทักษะวิชาชีพการประกวดนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์อาชีวศึกษาเอกชนระดับชาติ

กลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ประเภทวิชา	สาขาวิชา	ที่	รายวิชา	ระดับ	ประเภท	ค่าสมัคร คน/ทีม	ค่าดำเนินการ (ราคากลาง)	ค่าดำเนินการ (ราคาเข้าภาพ)	วันที่แข่งขัน
นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์	นวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์	76	ประเภทที่ 1 สิ่งประดิษฐ์ด้านพัฒนาคุณภาพชีวิต	ไม่แยกระดับ	ทีม	20	230	230.00	
		77	ประเภทที่ 2 สิ่งประดิษฐ์ด้านการประกอบอาชีพ	ไม่แยกระดับ	ทีม	20	230	230.00	
		78	ประเภทที่ 3 สิ่งประดิษฐ์เพื่อการอนุรักษ์พลังงาน(เน้น โซลาร์เซลล์)	ไม่แยกระดับ	ทีม	20	230	230.00	
		79	ประเภทที่ 4 สิ่งประดิษฐ์ด้านผลิตภัณฑ์อาหาร	ไม่แยกระดับ	ทีม	20	230	230.00	
		80	ประเภทที่ 5 สิ่งประดิษฐ์ด้านหัตถศิลป์	ไม่แยกระดับ	ทีม	20	230	230.00	
		81	ประเภทที่ 6 สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมซอฟต์แวร์และระบบสมองกลฝังตัว	ไม่แยกระดับ	ทีม	20	230	230.00	
		82	ประเภทที่ 7 สิ่งประดิษฐ์ด้านการแพทย์	ไม่แยกระดับ	ทีม	20	230	230.00	
		83	ประเภทที่ 8 สิ่งประดิษฐ์ด้านเทคโนโลยีชีวภาพ	ไม่แยกระดับ	ทีม	20	230	230.00	
		84	ประเภทที่ 9 สิ่งประดิษฐ์ประเภทกำหนดโจทย์ Mini Smart Farms	ไม่แยกระดับ	ทีม	20	230	230.00	
การประกวดมารยาทไทย	การประกวดมารยาทไทย	85	การประกวดมารยาทไทย	ปวช.	ทีม	20	1000	1000.00	
		86	การประกวดมารยาทไทย	ปวส.	ทีม	20	1000	1000.00	
		87	การประกวดมารยาทไทย	ปวส.	ทีม	20	1000	1000.00	
		88	การประกวดมารยาทไทย	ปวช.	ทีม	20	1000	1000.00	
การประกวดกล่าวสุนทรพจน์	การประกวดกล่าวสุนทรพจน์	89	การประกวดการกล่าวสุนทรพจน์ภาษาไทย	ปวช.	บุคคล	10	100	100.00	
		90	การประกวดการกล่าวสุนทรพจน์ภาษาไทย	ปวส.	บุคคล	10	100	100.00	
		91	การประกวดการกล่าวสุนทรพจน์ภาษาไทย	ปวส.	บุคคล	10	100	100.00	
		92	การประกวดการกล่าวสุนทรพจน์ภาษาไทย	ปวช.	บุคคล	10	100	100.00	
		93	การประกวดการกล่าวสุนทรพจน์ภาษาอังกฤษ	ปวส.	บุคคล	10	100	100.00	
		94	การประกวดการกล่าวสุนทรพจน์ภาษาอังกฤษ	ปวช.	บุคคล	10	100	100.00	
		95	การประกวดการกล่าวสุนทรพจน์ภาษาอังกฤษ	ปวช.	บุคคล	10	100	100.00	
		96	การประกวดการกล่าวสุนทรพจน์ภาษาอังกฤษ	ปวส.	บุคคล	10	100	100.00	

รายวิชาการแข่งขันทักษะวิชาชีพการประกวดนวัตกรรมและสิ่งประดิษฐ์อาชีวศึกษาเอกชนระดับชาติ
กลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ประเภทวิชา	สาขาวิชา	ที่	รายวิชา	ระดับ	ประเภท	ค่าสมัคร คน/ทีม	ค่าดำเนินการ (ราคากลาง)	ค่าดำเนินการ (ราคาเข้าภาพ)	วันที่แข่งขัน
การประกวดกล่าวสุนทรพจน์	การประกวดกล่าวสุนทรพจน์	97	การประกวดการกล่าวสุนทรพจน์ภาษาจีน	ปวศ.	บุคคล	10	100	100.00	
		98	การประกวดการกล่าวสุนทรพจน์ภาษาจีน	ปวช.	บุคคล	10	100	100.00	
		99	การประกวดการกล่าวสุนทรพจน์ภาษาจีน	ปวช.	บุคคล	10	100	100.00	
		100	การประกวดการกล่าวสุนทรพจน์ภาษาจีน	ปวศ.	บุคคล	10	100	100.00	
		101	การประกวดการกล่าวสุนทรพจน์ภาษาญี่ปุ่น	ปวศ.	บุคคล	10	100	100.00	
		102	การประกวดการกล่าวสุนทรพจน์ภาษาญี่ปุ่น	ปวศ.	บุคคล	10	100	100.00	
		103	การประกวดการกล่าวสุนทรพจน์ภาษาญี่ปุ่น	ปวช.	บุคคล	10	100	100.00	
		104	การประกวดการกล่าวสุนทรพจน์ภาษาญี่ปุ่น	ปวช.	บุคคล	10	100	100.00	
การประกวดร้องเพลงไทย	การประกวดร้องเพลงไทย	105	เพลงลูกกรุง	ไม่แยกระดับ	บุคคล	10	100	100.00	
		106	เพลงลูกทุ่ง	ไม่แยกระดับ	บุคคล	10	100	100.00	
		107	เพลงสตริง	ไม่แยกระดับ	บุคคล	10	100	100.00	
		108	เพลงพระราชนิพนธ์	ไม่แยกระดับ	บุคคล	10	100	100.00	
E-sport	E-sport	109	E-sport	ไม่แยกระดับ	ทีม	0	0	500.00	