ที่ ศธ ๐๒๘๐/ว๑๐๑๑

สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดนราธิวาส
ศาลากลางจังหวัดนราธิวาส (แห่งที่ ๒)
ตำบลลำภู อำเภอเมืองนราธิวาส
จังหวัดนราธิวาส ๙๖๐๐๐

๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความร่วมมือประชาสัมพันธ์ประกาศรับสมัครนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) โครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ ปีการศึกษา ๒๕๖๘

เรียน หัวหน้าส่วนราชการตามบัญชีแนบท้าย

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เรื่องการรับสมัครนักเรียนฯ จำนวน ๑ ชุด

ด้วยสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ แจ้งประกาศสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา เรื่องการรับสมัครนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) โครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ เพื่อประชาสัมพันธ์ให้กับหน่วยงานทางการศึกษาในพื้นที่

ในการนี้ สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดนราธิวาส ขอความร่วมมือหน่วยงานของท่านประชาสัมพันธ์ประกาศรับสมัครนักเรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) โครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ โดยผู้ที่สนใจสามารถสมัครได้ตั้งแต่บัดนี้ – ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๗ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายชารีรีฟท์ สือบี)
ศึกษาธิการจังหวัดนราธิวาส

กลุ่มพัฒนาการศึกษา
โทร./โทรสาร ๐๗๓ – ๕๓๐๕๑๕

“เรียนดี มีความสุข”

บัญชีแนบท้าย

ที่ ศธ ๐๒๘๐/๑๑๐๑๑ วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขอความร่วมมือประชาสัมพันธ์ประกาศรับสมัครนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) โครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ ปีการศึกษา ๒๕๖๘

๑. ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานราธิวาส เขต ๑
๒. ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานราธิวาส เขต ๒
๓. ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษานราธิวาส เขต ๓
๔. ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษานราธิวาส
๕. ผู้อำนวยการสำนักงานการศึกษาเอกชนจังหวัดนราธิวาส
๖. ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้ประจำจังหวัดนราธิวาส
๗. ท้องถิ่นจังหวัดนราธิวาส
๘. ผู้อำนวยการโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๓๙ จังหวัดนราธิวาส
๙. ผู้อำนวยการโรงเรียนราชประชานุเคราะห์ ๖๖ จังหวัดนราธิวาส

ประกาศสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
เรื่อง การรับสมัครนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)
โครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ ปีการศึกษา ๒๕๖๘

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบเมื่อวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๕๐ ให้ดำเนินการจัดตั้งโรงเรียนเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (นำร่อง) ตามที่กระทรวงศึกษาธิการและกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเสนอ โดยให้กระทรวงศึกษาธิการ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา และกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ เปิดทำการสอนรุ่นแรกในปีการศึกษา ๒๕๕๑ เพื่อสร้างและพัฒนาบุคลากรที่มีความสามารถพิเศษ (Talented Student) ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และประดิษฐ์คิดค้น โดยจัดการเรียนการสอนผสมผสานความรู้ทางเคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์และคณิตศาสตร์ กับความรู้ด้านวิชาชีพ ในลักษณะการบูรณาการตามแนวทางการใช้โครงงานเป็นฐาน (Project Based Learning : PjBL) และสะเต็มศึกษา (STEM Education) เพื่อพัฒนาไปสู่การเป็นผู้สร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและเทคโนโลยี ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศ โดยจัดการศึกษาในลักษณะโรงเรียนประจำ ส่งเสริมให้เกิดกระบวนการคิด วิเคราะห์ และแก้ไขปัญหาอย่างเป็นระบบ นั้น

เพื่อให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาจึงมีประกาศรับสมัครนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๓) เพื่อคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) และนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๖) หรือระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.๓) เพื่อคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) เพื่อเข้าศึกษาต่อใน ๕ ประเภทวิชา ได้แก่ ๑) อุตสาหกรรม ๒) อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ ๓) อุตสาหกรรมท่องเที่ยว ๔) อุตสาหกรรมอาหาร และ ๕) เกษตรและประมง ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. คุณสมบัติของผู้สมัคร

๑.๑ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

๑) เป็นนักเรียนที่สำเร็จการศึกษาหรือกำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ หรือเทียบเท่า

๒) มีผลการเรียนดังนี้

๒.๑) มีคะแนนเฉลี่ยสะสม ๕ ภาคเรียน ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕

๒.๒) มีคะแนนเฉลี่ยรายวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕

๒.๓) มีคะแนนเฉลี่ยรายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕

๒.๔) มีคะแนนเฉลี่ยรายวิชาภาษาอังกฤษพื้นฐาน ไม่ต่ำกว่า ๒.๕๐

๓) มีสัญชาติไทย และมีเลขประจำตัวประชาชน

๔) มีความขยันหมั่นเพียร มีความประพฤติดีและมีบุคลิกภาพเหมาะสม

๕) สามารถพักอยู่ในวิทยาลัยในลักษณะโรงเรียนประจำได้และยินดีปฏิบัติตามระเบียบของวิทยาลัยในปัจจุบันหรือที่จะได้มีการกำหนดในอนาคต

๑.๒ ระดับ...

๑.๒ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

๑) เป็นนักเรียนที่สำเร็จการศึกษาหรือกำลังศึกษาอยู่ในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๓ โครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ ตรงตามสาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร

๒) เป็นนักเรียนที่สำเร็จการศึกษาหรือกำลังศึกษาอยู่ในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๓ ตามประเภทวิชาและสาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร ดังนี้

๒.๑) ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาพาณิชยกรรมและบริการฐานวิทยาศาสตร์ สาขางานเทคโนโลยีการจัดประชุม นิทรรศการ และอีเวนต์ และสาขางานเทคโนโลยีการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ รับผู้สำเร็จการศึกษาหรือกำลังศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ใน ๒ ประเภทวิชา คือ ๑) ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาการบัญชี การเลขานุการ ธุรกิจค้าปลีก การประชาสัมพันธ์ การตลาด คอมพิวเตอร์ธุรกิจ ธุรกิจสถานพยาบาล และภาษาต่างประเทศ หรือเทียบเท่า ๒) ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว สาขาวิชาการโรงแรมและการท่องเที่ยว หรือเทียบเท่า

๒.๒) ประเภทวิชาเกษตรกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเกษตรฐานวิทยาศาสตร์ รับผู้สำเร็จการศึกษาหรือกำลังศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประเภทวิชาเกษตรกรรม สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ หรือเทียบเท่า

๒.๓) ประเภทวิชาคหกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหารฐานวิทยาศาสตร์ รับผู้สำเร็จการศึกษาหรือกำลังศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประเภทวิชาวิชาคหกรรม สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ หรือเทียบเท่า

๒.๔) มีผลการเรียน ดังนี้

๒.๔.๑) มีคะแนนเฉลี่ยสะสม ๕ ภาคเรียน ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕

๒.๔.๒) มีคะแนนเฉลี่ยรายวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕

๒.๔.๓) มีคะแนนเฉลี่ยรายวิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕

๒.๔.๔) มีคะแนนเฉลี่ยรายวิชาภาษาอังกฤษ ไม่ต่ำกว่า ๒.๕๐

๓) เป็นนักเรียนที่สำเร็จการศึกษาหรือกำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๖) สายวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ หรือเทียบเท่า โดยมีผลการเรียนดังนี้

๓.๑) มีคะแนนเฉลี่ยสะสม ๕ ภาคเรียน ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕

๓.๒) มีคะแนนเฉลี่ยรายวิชา เคมี ชีววิทยา และฟิสิกส์ ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕

๓.๓) มีคะแนนเฉลี่ยรายวิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕

๓.๔) มีคะแนนเฉลี่ยรายวิชาภาษาอังกฤษพื้นฐาน ไม่ต่ำกว่า ๒.๕๐

๔) มีสัญชาติไทย และมีเลขประจำตัวประชาชน

๕) มีความขยันหมั่นเพียร มีความประพฤติดีและมีบุคลิกภาพเหมาะสม

๖) สามารถพักอยู่ในวิทยาลัยในลักษณะโรงเรียนประจำได้และยินดีปฏิบัติตามระเบียบของวิทยาลัยในปัจจุบันหรือที่จะได้มีการกำหนดในอนาคต

๒. จำนวนนักเรียนและสาขาวิชา/สาขางานที่รับ

๒.๑ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

รับนักเรียนเข้าเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ จำนวน ๓๓๕ คน โดยรับจากนักเรียนที่สำเร็จการศึกษาหรือกำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ หรือเทียบเท่า ในโรงเรียนหรือสถานศึกษาทุกประเภท ทุกสังกัด ดังนี้

ที่...

ที่	สถานศึกษา	ประเภทวิชา	สาขาวิชา	จำนวนนักเรียน
๑	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี)	อุตสาหกรรม	๑. เทคโนโลยีพลังงานไฟฟ้าและพลังงานทางเลือก	๒๐
			๒. เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	๒๐
			๓. เทคโนโลยีเมคคาทรอนิกส์และระบบควบคุมอัตโนมัติ	๒๐
		อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ	๒๐
๒	วิทยาลัยเทคนิคสุรนารี	อุตสาหกรรม	๑. เทคโนโลยียานยนต์สมัยใหม่	๒๐
			๒. เทคโนโลยีเครื่องมือกล	๒๐
			๓. เทคโนโลยีพลังงานไฟฟ้าและพลังงานทางเลือก	๒๐
			๔. เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	๒๐
			๕. เทคโนโลยีเมคคาทรอนิกส์และระบบควบคุมอัตโนมัติ	๒๐
			๖. เทคโนโลยีโยธา	๒๐
		อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ	๒๐
๓	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน	เกษตรกรรมและประมง	เทคโนโลยีชีวภาพการเกษตร	๓๐
๔	วิทยาลัยเทคนิคพังงา	อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	นวัตกรรมการท่องเที่ยวฐานวิทยาศาสตร์	๔๐
		อุตสาหกรรมอาหาร	เทคโนโลยีและนวัตกรรมแปรรูปอาหาร	๒๐
๕	วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี	อุตสาหกรรมอาหาร	เทคโนโลยีและนวัตกรรมแปรรูปอาหาร	๒๕
			รวม	๓๓๕

๒.๒ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

รับนักเรียนเข้าเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ปีการศึกษา ๒๕๖๘ จำนวน ๘๐ คน โดยรับจากนักเรียนที่สำเร็จการศึกษาหรือกำลังศึกษาอยู่ในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๓ โครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ ตรงตามสาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร, นักเรียนที่สำเร็จการศึกษาหรือกำลังศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ชั้นปีที่ ๓ ระบบปกติ ตามประเภทวิชาและสาขาวิชาที่เปิดรับสมัคร และนักเรียนที่สำเร็จการศึกษาหรือกำลังศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๖) สายวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ ดังนี้

ที่...

ที่	สถานศึกษา	ประเภทวิชา	สาขาวิชา	จำนวนนักเรียน
๑	วิทยาลัยเทคนิคพังงา	อุตสาหกรรมการท่องเที่ยว	๑. นวัตกรรมเชิงธุรกิจไมซ์และอีเวนต์ ๒. นวัตกรรมการจัดการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและความงาม	๒๐ ๒๐
		อุตสาหกรรมอาหาร	นวัตกรรมแปรรูปและวิเคราะห์คุณภาพอาหาร	๑๐
๒	วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน	เกษตรกรรมและประมง	๑. เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตพืช ๒. เทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตสัตว์	๑๕ ๑๕
			รวม	๘๐

๓. การรับสมัครและการสอบคัดเลือกรอบแรก

๓.๑ การรับสมัคร นักเรียนที่ประสงค์เข้าเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ของโครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ต้องสมัครและเข้าสอบคัดเลือกรอบแรก ณ สถานศึกษาที่ตั้งโครงการฯ ที่ผู้สมัครประสงค์จะเข้าเรียน ๕ แห่ง ดังนี้

๓.๑.๑ วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี) ที่ตั้ง ๓๗ หมู่ ๓ ต.บ้านเก่า อ.พานทอง จ.ชลบุรี ๒๐๑๖๐ สอบถามข้อมูล โทร ๐ ๓๘๔๔ ๗๒๔๓ โทรสาร ๐ ๓๘๔๔ ๗๒๔๓

๓.๑.๒ วิทยาลัยเทคนิคสุรนารี ที่ตั้ง ๑๑๓ ถ.เฉลิมพระเกียรติ ต.ท่าอ่าง อ.โชคชัย จ.นครราชสีมา ๓๐๑๙๐ สอบถามข้อมูล โทร ๐ ๔๔๙๓ ๕๐๑๒ โทรสาร ๐ ๔๔๙๓ ๕๐๑๔

๓.๑.๓ วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน ที่ตั้ง ๙๙ หมู่ ๕ ต.ทาสบเส้า อ.แม่ทา จ.ลำพูน ๕๑๑๔๐ สอบถามข้อมูล โทร ๐ ๕๓๐๐ ๖๒๕๒ โทรสาร ๐ ๕๓๐๐ ๖๒๕๐

๓.๑.๔ วิทยาลัยเทคนิคพังงา ที่ตั้ง ๘๘/๒ หมู่ ๓ ถ.พังงา-ทับปุด ต.ถ้ำน้ำผุด อ.เมืองพังงา จ.พังงา ๘๒๐๐๐ สอบถามข้อมูล โทร ๐ ๗๖๔๑ ๑๕๗๗ , ๐๘ ๑๓๙๖ ๖๓๙๐

๓.๑.๕ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี ที่ตั้ง ๖๔๓ ถ.นายจันหนวดเขี้ยว ต.บางพุทรา อ.เมืองสิงห์บุรี จ.สิงห์บุรี ๑๖๐๐๐ สอบถามข้อมูล ๐ ๓๖๕๑ ๒๕๑๕ โทรสาร ๐ ๓๖๕๑ ๑๒๔๔

๓.๒ ระยะเวลารับสมัคร

เปิดรับสมัคร ตั้งแต่วันที่ ๑๕ ตุลาคม – ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๗

๓.๓ ค่าธรรมเนียมการสมัครสอบ

ผู้สมัครจะต้องชำระเงินค่าธรรมเนียมการสมัครคนละ ๒๐๐ บาท หรือเป็นไปตามอัตราที่สถานศึกษาในโครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์กำหนดโครงการร่วมกับมหาวิทยาลัยพี่เลี้ยงดำเนินการจัดสอบ ณ วันที่สมัครสอบ

๓.๔ วิธีการและรายละเอียดการสมัคร

ผู้สมัครลงทะเบียนและกรอกใบสมัคร ณ สถานศึกษาที่ตั้งโครงการฯ ข้างต้น ที่ผู้สมัครประสงค์จะเข้าเรียน เมื่อนักเรียนชำระค่าธรรมเนียมการสมัครสอบเรียบร้อยแล้ว ทางวิทยาลัยจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติจากหลักฐานที่นักเรียนส่งมา ทั้งนี้ หากหลักฐานไม่ครบถ้วน ทางวิทยาลัยจะแจ้งกลับไปยังนักเรียนทางอีเมลที่นักเรียนลงทะเบียนไว้ เพื่อขอหลักฐานการสมัครเพิ่มเติม

ในการตรวจ...

ในการตรวจสอบคุณสมบัติหากวิทยาลัยพบว่านักเรียนมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วนตามข้อ ๑ หรือให้ข้อมูลในการสมัครอันเป็นเท็จ นักเรียนจะถูกตัดสิทธิ์ในการเข้าสอบคัดเลือก โดยนักเรียนไม่สามารถขอคืนค่าธรรมเนียมสอบได้ และหากตรวจพบหลังผ่านการคัดเลือกแล้วทางสถานศึกษาที่ดำเนินโครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์จะตัดสิทธิ์การเข้าเรียน

๔. เอกสารหลักฐานการรับสมัคร

๔.๑ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน หรือใบแทนบัตรประจำตัวประชาชน (บัตรเหลือง) หรือสำเนาบัตรประจำตัวนักเรียน รับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน ๒ ฉบับ

๔.๒ สำเนาทะเบียนบ้านของผู้สมัคร รับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน ๒ ฉบับ

๔.๓ สำเนาทะเบียนบ้านบิดา และมารดา รับรองสำเนาถูกต้องอย่างละ จำนวน ๒ ฉบับ

๔.๔ สำเนาใบสำเร็จการศึกษา รับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน ๒ ฉบับ หรือหนังสือรับรองการศึกษาจากทางโรงเรียน (ฉบับจริง)

๔.๕ สำเนาหลักฐานแสดงผลการเรียน รับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน ๒ ฉบับ

๔.๖ รูปถ่ายหน้าตรง ครึ่งตัวสวมชุดนักเรียน ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาดำ ขนาด ๑ นิ้ว จำนวน ๓ รูป (ถ่ายไม่เกิน ๖ เดือน)

๔.๗ สำเนาเอกสารและหลักฐานอื่น เช่น ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล จำนวน ๒ ฉบับ

๔.๘ เรียงความ (ผู้สมัครเป็นผู้เขียน หัวข้อ "ความฝันในการเป็นนวัตกรของฉัน") ไม่ต่ำกว่า ๑ หน้ากระดาษ A4 ขนาดตัวอักษร ๑๖ พอยท์

โดยผู้สมัครจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องของเอกสารสำเนาทุกฉบับ

๕. กำหนดการ

ที่	รายการ	กำหนดการ
๑	รับสมัครนักเรียนโครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ สมัครด้วยตนเอง ณ ที่ตั้งสถานศึกษาที่ตั้งโครงการฯ ที่ผู้สมัครประสงค์จะเข้าเรียน ๕ แห่ง	วันอังคารที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึง วันอาทิตย์ที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๗
๒	ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบทางเว็บไซต์ - วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี) http://www.sbtvc.ac.th - วิทยาลัยเทคนิคสุรนารี https://www.srnr.ac.th - วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน http://www.lcat.ac.th/ - วิทยาลัยเทคนิคพังงา https://www.pntc.ac.th/ และ Facebook : วิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์พังงา @SBTC.PHANGNGA - วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี http://www.sivc.ac.th	วันจันทร์ที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๗

๓. ระดับ...

ที่	รายการ	กำหนดการ
๓	**ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)** - สอบคัดเลือกแบบทดสอบความรู้พื้นฐานระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. วิชาที่สอบ (คณิตศาสตร์, วิทยาศาสตร์ และภาษาอังกฤษ) - สอบสัมภาษณ์และตรวจสอบ Portfolio เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น. **ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)** - นักศึกษาที่กำลังศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.), นักศึกษาที่กำลังศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๖) สายวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ - สอบคัดเลือกแบบทดสอบความรู้ทั่วไป เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๒.๐๐ น. วิชาที่สอบ (คณิตศาสตร์, วิทยาศาสตร์, ภาษาอังกฤษ, ภาษาไทย และวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง) - สอบสัมภาษณ์และตรวจสอบ Portfolio เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๕.๐๐ น.	วันเสาร์ที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๘
๔	ประกาศผลสอบผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาต่อ ณ ที่ตั้งของสถานศึกษาในโครงการ - วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี) http://www.sbtvc.ac.th - วิทยาลัยเทคนิคสุรนารี https://www.snr.ac.th - วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีลำพูน http://www.lcat.ac.th/ - วิทยาลัยเทคนิคพังงา https://www.pntc.ac.th/ และ Facebook : วิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์พังงา @SBTC.PHANGNGA - วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี http://www.sivc.ac.th	วันจันทร์ที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๘
๕	รายงานตัวนักเรียนเข้าศึกษาต่อในโครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๘ ณ สถานศึกษาที่ผู้เรียนสมัครเข้าศึกษา	วันเสาร์ที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๘

๖. การสอบคัดเลือก

สอบวันเสาร์ที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๘ โดยมีรายละเอียดเนื้อหาในการคัดเลือก ดังนี้

๖.๑ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

๑) วิชาคณิตศาสตร์

จำนวนจริง เลขยกกำลัง อัตราส่วน ร้อยละ พื้นที่และปริมาตร คู่ลำดับและกราฟ สมการและอสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว การแยกตัวประกอบของพหุนาม สมการกำลังสอง การแปรผัน การนำเสนอข้อมูล สถิติและความน่าจะเป็น

๒) วิชา...

๒) วิชาวิทยาศาสตร์

กลุ่มวิชาเคมี

ตารางธาตุ สัญลักษณ์นิวเคลียร์ สมบัติของธาตุและสารประกอบ การจำแนกสาร ปฏิกิริยาเคมีเบื้องต้น สารกัมมันตรังสี สารเคมีในชีวิตประจำวัน การใช้สารเคมีอย่างถูกต้อง วิธีป้องกันและแก้ไขอันตรายที่เกิดขึ้นจากการใช้สารเคมี และสัญลักษณ์แสดงอันตรายของสารเคมี

กลุ่มวิชาชีววิทยา

ความรู้พื้นฐานด้านชีววิทยา การดำรงชีวิตของพืช การดำรงชีวิตของสัตว์ ระบบนิเวศ เซลล์ของสิ่งมีชีวิต พันธุศาสตร์

กลุ่มวิชาฟิสิกส์

ปริมาณเวกเตอร์ การคำนวณเวกเตอร์ ๒ มิติ ๓ มิติ การเคลื่อนที่แนวเส้นตรง การเคลื่อนที่แบบวงกลม การเคลื่อนที่แบบฮาร์ทอนิก การเคลื่อนที่แบบโพรเจกไทล์ งาน กำลัง พลังงาน โมเมนตัม คลื่นและสมบัติของคลื่น คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า ดาราศาสตร์

๓) วิชาวัดแววความถนัดทางวิชาชีพ

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับวิชาชีพตามสาขาวิชาที่ผู้เรียนสมัครเข้าศึกษา

๔) กลุ่มวิชาพื้นฐาน (สำหรับบางสาขาวิชา)

วิชาภาษาไทย

ระบบเสียงในภาษาไทย ชนิดของคำและการสร้างคำ โครงสร้างและชนิดของประโยค คำยืม คำราชาศัพท์ และระดับของภาษา ลักษณะคำประพันธ์ สำนวน โวหาร และภาพพจน์ในภาษาไทย การย่อความ การอ่านคิดวิเคราะห์และประเมินคุณค่า การเขียนสะกดคำ และการเขียนอ้างอิงข้อมูลสารสนเทศ

กลุ่มวิชาสังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม

ประวัติศาสตร์สมัยกรุงรัตนโกสินทร์ พระมหากษัตริย์ไทยสมัยกรุงรัตนโกสินทร์ พระราชกรณียกิจที่สำคัญ การเทียบศักราชและการนับเวลา สิทธิเสรีภาพขั้นพื้นฐานของปวงชนชาวไทย ความเป็นพลเมืองดีตามวิถีประชาธิปไตย และคุณธรรม จริยธรรม

วิชาภาษาอังกฤษ

โครงสร้างประโยคพื้นฐาน ไวยากรณ์ภาษาอังกฤษ กฎข้อบังคับต่าง ๆ ในการใช้ภาษาอังกฤษ การใช้คำศัพท์สำนวนและโวหารในภาษาอังกฤษ การออกเสียงคำในภาษาอังกฤษ การสนทนาภาษาอังกฤษในระดับ B๑ ตามมาตรฐาน CEPT นำเสนอผลงานทางวิชาการเป็นภาษาอังกฤษ การเขียนจดหมายโต้ตอบระหว่างบุคคลเป็นภาษาอังกฤษ

๖.๒ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.)

๑) วิชาคณิตศาสตร์

สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว สมการเชิงเส้นสองตัวแปรเดียว การนำเสนอข้อมูล การแจกแจงความถี่ของข้อมูล การวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง ความน่าจะเป็น อัตราส่วนและร้อยละ อสมการ ตรรกศาสตร์

๒) วิชาวิทยาศาสตร์

กระบวนการทางวิทยาศาสตร์ โครงงานวิทยาศาสตร์ หน่วยและการวัด แรงและการเคลื่อนที่ โครงสร้างอะตอมและตารางธาตุ สารและการเปลี่ยนแปลง ปฏิกิริยาในชีวิตประจำวัน เทคโนโลยีชีวภาพ ระบบนิเวศ

๓) วิชา...

๓) วิชาภาษาอังกฤษ

ภาพประกอบคำถาม สนทนาถามตอบ อ่านตารางคำชี้แจงตอบคำถาม สัมภาษณ์การทำงาน บอกทิศทางสถานที่ การให้คำแนะนำต่าง ๆ การสื่อสารในชีวิตประจำวัน

๔) วิชาภาษาไทย

การสรุปความและตีความสาร วัจนภาษาและอวัจนภาษา สำนวนโวหาร ระดับของภาษา การใช้คำและประโยคให้ถูกต้องตามบริบทและความหมาย หลักการเขียนบรรณานุกรม

๕) วิชาชีพที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาที่เปิดสอน

สาขาวิชานวัตกรรมเชิงธุรกิจไมซ์และอีเวนต์

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอุตสาหกรรมไมซ์ ประเภทและคุณลักษณะของธุรกิจในอุตสาหกรรมไมซ์ วัตถุประสงค์ของงานไมซ์แต่ละประเภท ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในอุตสาหกรรมไมซ์ แนวโน้มของอุตสาหกรรมไมซ์ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเมืองไมซ์ MICE CITY

สาขาวิชานวัตกรรมการจัดการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและความงาม

ความรู้เบื้องต้นอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว องค์ประกอบของอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว แนวโน้มอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและความงาม ลักษณะ ความสำคัญ องค์ประกอบการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพและความงาม พฤติกรรมนักท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ

สาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตพืช

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการจำแนกพืช ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการปลูกพืช ประเภทของเครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์การเกษตร ความรู้เกี่ยวกับการขยายพันธุ์พืช ความรู้เกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของพืช ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับดินและน้ำเพื่อการเกษตร ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับปุ๋ยและธาตุอาหารพืช ความรู้เกี่ยวกับหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

สาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมการผลิตสัตว์

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับหลักการเลี้ยงสัตว์ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ ชนิด ประเภทและลักษณะทางเศรษฐกิจของสัตว์เลี้ยง ความรู้เกี่ยวกับโรงเรือนและอุปกรณ์การเลี้ยงสัตว์ ความรู้เกี่ยวกับอาหารและการให้อาหารสัตว์ ความรู้เกี่ยวกับการปรับปรุงพันธุ์สัตว์ ความรู้เกี่ยวกับปัจจัยที่มีผลต่อการเจริญเติบโตของสัตว์เลี้ยง ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการจัดการดูแลสัตว์เลี้ยง ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับยาและเวชภัณฑ์ด้านการเลี้ยงสัตว์ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับโรคและการสุขาภิบาลสัตว์ ความรู้เกี่ยวกับการบันทึกข้อมูลในการผลิตสัตว์ ความรู้เกี่ยวกับหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

สาขาวิชานวัตกรรมแปรรูปและวิเคราะห์คุณภาพอาหาร

ความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีแปรรูปอาหาร ความรู้เกี่ยวกับการวิเคราะห์องค์ประกอบอาหาร ความรู้เกี่ยวกับการควบคุมและการประกันคุณภาพอาหาร ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการแปรรูปอาหารระดับอุตสาหกรรม ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับหลักเคมีเพื่อการแปรรูปอาหาร ความรู้เกี่ยวกับวิเคราะห์คุณภาพอาหาร ความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาและสร้างนวัตกรรมอาหารและภูมิปัญญานวัตกรรมท้องถิ่น ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับมาตรฐานและกฎหมายอาหาร

๗. การรายงานตัว

นักเรียนที่ได้รับการคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียนในโครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ ต้องรายงานตัวเข้าเรียน ตามวัน เวลา และสถานที่ ที่วิทยาลัยกำหนดไว้ในประกาศ หากไม่ไปรายงานตัวตามที่กำหนดถือว่าสละสิทธิ์ โดยสามารถรายงานตัวเข้าเป็นนักเรียนนักศึกษาในสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษาได้เพียง ๑ โครงการ ๑ สาขาวิชา เท่านั้น

เนื่องจากนักเรียนทุกคนต้องทำสัญญารับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการศึกษาและต้องพักในหอพักของทางวิทยาลัย ในวันรายงานตัวจึงขอให้เตรียมเอกสารหลักฐาน ดังนี้

๑) ใบรับรองแพทย์ที่แสดงว่านักเรียนเป็นผู้มีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรง ไม่เป็นโรคติดต่อ และสามารถ อยู่ร่วมในสังคมได้

๒) รูปถ่ายนักเรียน ขนาด ๑ นิ้ว จำนวน ๑ รูป

๓) สำเนาทะเบียนบ้านบิดา มารดา และนักเรียน รับรองสำเนาถูกต้องอย่างละ จำนวน ๑ ฉบับ

๔) สำเนาบัตรประชาชนของบิดา มารดา และนักเรียน รับรองสำเนาถูกต้องอย่างละ จำนวน ๑ ฉบับ

๕) สำเนาใบวุฒิการศึกษาที่สำเร็จการศึกษา รับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน ๑ ฉบับ

ซึ่งสถานศึกษาที่ดำเนินโครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์แต่ละแห่งจะแจ้งกำหนดวัน เวลาในการมอบตัวพร้อมทำสัญญารับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการศึกษา ตามวันและเวลาที่โรงเรียนกำหนด โดยมีบิดา มารดา หรือผู้ปกครอง (กรณีที่บิดา มารดาถึงแก่กรรม) เป็นผู้ทำสัญญาพร้อมนักเรียนให้ทราบต่อไป

๘. ค่าใช้จ่ายในการเรียน

สำหรับนักเรียน นักศึกษา ที่ผ่านการสอบคัดเลือกให้เข้าศึกษาในโครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์

๘.๑ นักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) จะได้รับเงินอุดหนุนเรียนฟรีอย่างมีคุณภาพ และรับการสนับสนุนอาหารและค่าที่พักของวิทยาลัย ซึ่งอาจมีการจ่ายส่วนเพิ่มที่เป็นประกาศของแต่ละวิทยาลัย

๘.๒ นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) ให้เป็นไปตามประกาศการเก็บค่าธรรมเนียมของสถานศึกษาแต่ละแห่ง

๙. การวินิจฉัยปัญหาในการดำเนินการ

ในกรณีมีปัญหาในการดำเนินการให้ผู้อำนวยการสถานศึกษาทั้ง ๕ แห่ง ที่ดำเนินโครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ ร่วมกันเป็นผู้วินิจฉัยและดำเนินการพร้อมทั้งรายงานให้คณะกรรมการอำนวยการโครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ทราบ

ประกาศ ณ วันที่ ๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายยศพล เวญุโกเศศ)
เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา