



ประกาศ วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี)
เรื่อง การรับสมัครนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
โครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๙

.....

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบเมื่อวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๕๐ ให้ดำเนินการจัดทำโครงการจัดตั้งโรงเรียนเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (นาร่อง) ตามที่กระทรวงศึกษาธิการ และกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและ เทคโนโลยีเสนอ โดยให้กระทรวงศึกษาธิการ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา และกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ เปิดทำการสอนรุ่นแรกในปี การศึกษา ๒๕๕๑ เพื่อสร้างและพัฒนาบุคลากรที่มีความสามารถพิเศษ (Talented Student) ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และประดิษฐ์คิดค้น โดยจัดการเรียนการสอนผสมผสานความรู้ทางเคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์และคณิตศาสตร์ กับความรู้ด้านวิชาชีพ ในลักษณะการบูรณาการตามแนวทางการใช้โครงงานเป็นฐาน (Project Based Learning and Teaching , PjBL) และสะเต็มศึกษา (STEM Education) เพื่อพัฒนาไปสู่การเป็นผู้สร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และเทคโนโลยีในอนาคต ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศโดยจัดการศึกษาในลักษณะโรงเรียนประจำ ส่งเสริมให้เกิดกระบวนการคิด วิเคราะห์ และแก้ไขปัญหาอย่างเป็นระบบ นั้น

วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี) จึงมีความประสงค์รับสมัครนักเรียนเพื่อ คัดเลือกเข้าเป็นนักเรียนทุนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงานไฟฟ้าและพลังงาน ทางเลือก , สาขาวิชาเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ , สาขาวิชาเทคโนโลยีเมคคาทรอนิกส์และระบบควบคุมอัตโนมัติ และ สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๙ โดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

๑. คุณสมบัติของผู้สมัคร

๑.๑ ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)

๑) กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ หรือเทียบเท่าในปีการศึกษา ๒๕๖๘

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) ไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและการพักในหอพักของวิทยาลัยฯ โดยมีใบรับรองแพทย์จาก

โรงพยาบาลของรัฐรับรอง

๓) มีความขยันหมั่นเพียร มีความประพฤติดีและมีบุคลิกภาพเหมาะสม

๔) สามารถพักอยู่ในวิทยาลัยในลักษณะโรงเรียนประจำได้และยินดีปฏิบัติตามระเบียบของวิทยาลัยฯ

ในปัจจุบันหรือที่จะได้มีการกำหนดในอนาคต

๕) มีความประพฤติดี

๖) มีความสามารถในการสื่อสารภาษาต่างประเทศ

๒. จำนวนนักศึกษาและสาขางานที่รับ

รับนักเรียนเข้าเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปีการศึกษา ๒๕๖๙ โดยรับจากนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ หรือเทียบเท่า ปีการศึกษา ๒๕๖๘ ในโรงเรียนหรือสถานศึกษาทุกประเภททุกสังกัด ดังนี้

ที่	สถานศึกษา	ประเภทวิชา	สาขาวิชา	จำนวนนักเรียน
๑	วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี)	อุตสาหกรรม	๑.เทคโนโลยีพลังงานไฟฟ้าและพลังงานทางเลือก	๒๐
			๒.เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	๒๐
			๓.เทคโนโลยีเมคคาทรอนิกส์และระบบควบคุมอัตโนมัติ	๒๐
		อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ	เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ	๒๐

๓. การสมัครและการสอบคัดเลือกรอบแรก

๓.๑ การสมัคร นักเรียนทุกคนที่ประสงค์เข้าศึกษาในโครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ ปีการศึกษา ๒๕๖๙ ต้องสมัครและเข้าสอบคัดเลือก ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี) หรือดาวน์โหลดใบสมัครได้ทางเว็บไซต์ www.sbtvc.ac.th และ www.facebook.com/sbtvc/

๓.๒ เปิดรับสมัคร ตั้งแต่บัดนี้ ถึง วันอังคารที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๙

๓.๓ ค่าธรรมเนียมการสมัครสอบผู้สมัครจะต้องชำระค่าธรรมเนียมการสมัครคนละ ๑๐๐ บาท

๓.๔. ส่งเอกสารหลักฐานการสมัครและสลิปโอนเงินค่าสมัครสอบทางไปรษณีย์แบบลงทะเบียนไปรษณีย์ไทยมายังวิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี) เลขที่ ๓๗ หมู่ ๓ ตำบลบ้านเก่า อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๖๐ หรือนำส่งด้วยตนเองที่วิทยาลัยฯ โทรศัพท์ ๐๓๘-๔๔๗๒๔๑ , ๐๓๘-๔๔๗๒๔๒

๓.๕ วิธีการและรายละเอียดการสมัคร ผู้สมัครลงทะเบียนและกรอกใบสมัคร ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี) ที่ผู้สมัครประสงค์จะเข้าเรียน เมื่อนักเรียนชำระค่าธรรมเนียมการสมัครสอบเรียบร้อยแล้ว ทางวิทยาลัยจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติจากหลักฐานที่นักเรียนส่งมา ทั้งนี้ หากหลักฐานไม่ครบถ้วน ทางวิทยาลัยจะแจ้งกลับไปให้นักเรียนทางเบอร์โทรศัพท์ที่นักเรียนลงทะเบียนไว้ เพื่อขอหลักฐานการสมัครเพิ่มเติม

ในการตรวจสอบคุณสมบัติหากวิทยาลัยฯพบว่านักเรียนมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วนตามข้อ ๑ หรือให้ข้อมูลในการสมัครที่เป็นเท็จ นักเรียนจะถูกตัดสิทธิ์ในการเข้าสอบคัดเลือก โดยนักเรียนไม่สามารถขอค่าธรรมเนียมสมัครสอบคืน และหากตรวจพบหลังผ่านการคัดเลือกแล้วทางสถานศึกษาที่ดำเนินในโครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์จะตัดสิทธิ์การเข้าเรียน

๔. เอกสาร หลักฐาน การรับสมัคร

๑. สำเนาหลักฐานแสดงผลการเรียน ๕ ภาคเรียน รับรองสำเนาถูกต้อง จำนวน ๑ ฉบับ
๒. รูปถ่ายหน้าตรง ครึ่งตัว สวมชุดนักเรียน ไม่สวมหมวก ไม่สวมแว่นตาดำ ขนาด ๑ นิ้ว จำนวน ๒ รูป (ถ่ายไม่เกิน ๖ เดือน)
๓. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน , สำเนาทะเบียนบ้าน ของผู้สมัคร อย่างละ ๑ ชุด
๔. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน , สำเนาทะเบียนบ้าน ของบิดาและมารดา อย่างละ ๑ ชุด
๕. สำเนาเอกสารและหลักฐานอื่นๆ เช่น ใบเปลี่ยนชื่อ-สกุล ในกรณีที่ชื่อ-สกุล ในหลักฐานการสมัครไม่ตรงกัน
๖. เรียงความ (ผู้สมัครเป็นผู้เขียน หัวข้อ “ความฝันในการเป็นนั้ตกรรมของฉััน”) ไม่ต่ำกว่า ๑ หน้ากระดาษ
๗. ใบรับรองแพทย์ที่ระบุว่าไม่เป็นอุปสรรคต่อการเรียนและการเข้าอยู่หอพัก (นำมายื่นในวันมอบตัวเข้าเรียน)

๕. กำหนดการ

ที่	รายการ	กำหนดการ
๑	รับสมัครนักศึกษาในโครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ ภายใต้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปีการศึกษา ๒๕๖๙ สมัครด้วยตนเอง ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี) หรือดาวน์โหลดใบสมัครได้ทางเว็บไซต์ www.sbtvc.ac.th นักเรียนที่สมัครสอบต้องเสียค่าธรรมเนียมในการสมัครสอบคนละ ๑๐๐ บาท หรือ โอนเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทย ประเภทกระแสรายวัน ชื่อบัญชี วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี) เลขที่บัญชี ๒๐๗-๖๐๖-๖๙๕-๐	ตั้งแต่บัดนี้ ถึง วันอังคารที่ ๖ มกราคม ๒๕๖๙  สแกน QR CODC เข้ากลุ่ม (สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม)
๒	ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบช่องทาง http://www.sbtvc.ac.th หรือ กลุ่ม line	วันพุธที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๙
๓	เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น. - สอบคัดเลือกแบบทดสอบความรู้พื้นฐานระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น วิชาที่สอบวิชาคณิตศาสตร์, วิชาวิทยาศาสตร์ และวิชาภาษาอังกฤษ เวลา ๑๓.๐๐ น. เป็นต้นไป - สอบสัมภาษณ์และตรวจ Portfolio - ประกาศผลสอบผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาต่อ - รายงานตัวมอบตัวเข้าศึกษาต่อ (ณ ห้องประชุมพานทอง ๒ พร้อมผู้ปกครอง)	วันอาทิตย์ที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๙

๖. การสอบคัดเลือก

วันอาทิตย์ที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๖๙ โดยมีรายละเอียดเนื้อหาในการคัดเลือก ดังนี้

๖.๑ สอบคัดเลือกแบบทดสอบความรู้พื้นฐานระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น วิชาคณิตศาสตร์, วิชาวิทยาศาสตร์, วิชาภาษาอังกฤษ

๖.๒ สอบสัมภาษณ์และตรวจ Portfolio

๖.๓ ให้นักเรียนเตรียมปากกาถูกลิ้นสีน้ำเงินหรือสีดำ และน้ำยาลบคำผิดมาใช้ในการสอบ

๖.๔ ให้นักเรียนนำบัตรประจำตัวประชาชนหรือบัตรประจำตัวนักเรียน ที่มีรูปถ่ายที่ออกโดยหน่วยงานราชการไปแสดงต่อคณะกรรมการคุมสอบด้วย

๗. การรายงานตัวเข้าเรียน

นักเรียนที่ได้รับการคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียนในโครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ ภายใต้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปีการศึกษา ๒๕๖๙ ต้องไปรายงานตัวเข้าเรียน ตามวัน เวลาและสถานที่ ที่วิทยาลัยกำหนดไว้ในประกาศ หากไม่ไปรายงานตัวตามที่กำหนดถือว่าสละสิทธิ์โดยมี บิดา/มารดา หรือผู้ปกครองที่ได้รับมอบอำนาจมาด้วย เนื่องจากนักเรียนทุกคนต้องทำสัญญาการรับบริการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการศึกษาและต้องพักในหอพักของทางวิทยาลัยฯ ในวันรายงานตัวจึงขอให้เตรียมเอกสารหลักฐาน ดังนี้

๑) ใบรับรองแพทย์ที่แสดงว่านักเรียนเป็นผู้มีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรง ไม่เป็นโรคติดต่อ และสามารถอยู่ร่วมในสังคมได้

- ๒) รูปถ่ายนักเรียน ขนาด ๑ นิ้ว จำนวน ๑ รูป
 ๓) สำเนาทะเบียนบ้านบิดา มารดา และนักเรียน อย่างละ ๑ ฉบับ
 ๔) สำเนาบัตรประชาชนของบิดา มารดา และนักเรียน อย่างละ ๑ ฉบับ
 ๕) สำเนาใบวุฒิการศึกษาที่สำเร็จการศึกษา (กรณีที่สำเร็จการศึกษาแล้ว) จำนวน ๒ ฉบับ

๘. ค่าใช้จ่ายในการเรียน

ผู้ได้รับการคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียนในโครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ ภายใต้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปีการศึกษา ๒๕๖๔ จะได้รับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเรียน ดังนี้

ค่าใช้จ่ายที่วิทยาลัยฯ สนับสนุน

- | | | |
|---|-------------|----------------|
| - ค่าหอพักรายเดือน (ชำระแต่ค่าน้ำ-ค่าไฟฟ้าเป็นรายเดือน) | | |
| - ค่าเสื้อผ้า | จำนวน ๙๕๐ | บาท/ปีการศึกษา |
| - ค่าหนังสือ | จำนวน ๑,๐๐๐ | บาท/ภาคเรียน |
| - อุปกรณ์การเรียน | จำนวน ๒๖๐ | บาท/ภาคเรียน |
| - ค่าเครื่องมือประจำตัวผู้เรียน (ยืมเรียน) | จำนวน ๒,๐๐๐ | บาท |
| - กิจกรรมเสริมตลอดหลักสูตร จนจบการศึกษา | | |

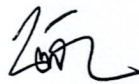
ค่าใช้จ่ายที่นักเรียนต้องชำระ

- | | | |
|-----------------------------------|-------------|-----------------|
| - ค่าประกันอุบัติเหตุ | จำนวน ๒๒๐ | บาท/ปีการศึกษา |
| - ค่าบัตรนักเรียน | จำนวน ๑๐๐ | บาท |
| - ค่าตรวจสุขภาพ | จำนวน ๑๕๐ | บาท/ปีการศึกษา |
| - ค่าชุดชุด | จำนวน ๓,๕๐๐ | บาท |
| - ค่าชุดนักเรียนและอุปกรณ์แต่งกาย | จำนวน ๒,๐๐๐ | บาท (โดยประมาณ) |
| - ค่าสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน | จำนวน ๑,๕๐๐ | บาท/ภาคเรียน |
| - ค่าบำรุงหอพัก | จำนวน ๒,๐๐๐ | บาท/ปีการศึกษา |

๙. โอกาสในการศึกษาต่อ

นักเรียนที่มีผลการเรียนดีสามารถเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาชั้นนำของประเทศไทยและต่างประเทศ

ประกาศ ณ วันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๔



(นางนิตยา เสาหงษ์)

รองผู้อำนวยการ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี)