



**ประกาศวิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี)
เรื่อง การสอบคัดเลือกนักเรียนเข้าศึกษาต่อหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ (เพิ่มเติม)**

ตามที่คณะกรรมการจัดทำโครงการจัดตั้งโรงเรียนเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์นี้ได้มีมติเห็นชอบเมื่อวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๕๐ ให้ดำเนินการจัดทำโครงการจัดตั้งโรงเรียนเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์นี้ไว้แล้ว โดย สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา และกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ ที่วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี) เปิดทำการสอนรุ่นแรกในปีการศึกษา ๒๕๕๑ เพื่อบ่มเพาะนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ (Talented Student) ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และประดิษฐ์คิดค้น โดยจัดการเรียนการสอนผสมผสานความรู้ทางเคมี ชีววิทยา พลิกส์และคณิตศาสตร์ เช่นเดียวกับสายสามัญ กับความรู้ด้านช่างอุตสาหกรรม เทคโนโลยียานยนต์, เทคโนโลยีไฟฟ้า, เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์, และเทคโนโลยีเครื่องจักรอัตโนมัติ (แมคคาทรอนิกส์) ในลักษณะการบูรณาการตามแนวทางการใช้โครงงานเป็นฐาน (Project Based Learning and Teaching, PjBL) เพื่อพัฒนาไปสู่การเป็นผู้สร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและเทคโนโลยีในอนาคต โดยทำความร่วมมือกับภาครัฐและเอกชน ดังนี้ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา, กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี, สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลชั้นนำ, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, มหาวิทยาลัยบูรพา, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, สถาบันไทย – เยอรมัน และ นิคมอมตะนคร ในปีการศึกษา ๒๕๖๒ นี้ วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี) ได้ดำเนินการจัดการเรียนการสอนเป็นรุ่นที่ ๑๓ โดยมีนักเรียนที่จบการศึกษาแล้วจำนวน ๙ รุ่น

วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี) จึงมีความประสงค์รับสมัครนักเรียนเพื่อคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์ สาขางาน เทคโนโลยียานยนต์, สาขางานเทคโนโลยีไฟฟ้ากำลัง, สาขางานเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ และ สาขางาน เทคโนโลยีเครื่องจักรอัตโนมัติ (แมคคาทรอนิกส์) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ จำนวน ๘ คน โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ที่	สาขาวิชา/สาขางาน
	สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์
๑	เทคโนโลยียานยนต์
๒	เทคโนโลยีไฟฟ้ากำลัง
๓	เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์
๔	เทคโนโลยีเครื่องจักรอัตโนมัติ

/การรับสมัคร...

๑. การรับสมัคร

คุณสมบัติของผู้สมัครสอบหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓

๑. กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓
๒. มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมทุกรายวิชา ๕ ภาคเรียน ไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐
๓. ผลการเรียนเฉลี่ยวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐
๔. ผลการเรียนเฉลี่ยวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐานไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐
๕. ผลการเรียนเฉลี่ยวิชาภาษาอังกฤษพื้นฐานไม่ต่ำกว่า ๒.๕๐
๖. สัญชาติไทยและมีเลขบัตรประจำตัวประชาชน
๗. ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง ซึ่งเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและการอยู่ในหอพัก
๘. มีความประพฤติดี
๙. มีความสามารถในการสื่อสารภาษาต่างประเทศ
๑๐. มีแรงบันดาลใจและความมุ่งมั่นในการพัฒนาตนเองไปสู่การเป็นผู้สร้างสิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม หรือมีประสบการณ์ด้านการทำโครงการหรือสิ่งประดิษฐ์ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
๑๑. สามารถพักในหอพักของวิทยาลัยฯได้ และยินดีปฏิบัติตามระเบียบของวิทยาลัยฯ ในปัจจุบันหรือที่จะมีการกำหนดในอนาคต

๒. เอกสาร หลักฐาน การรับสมัคร

๑. สำเนาหลักฐานแสดงผลการเรียน ๕ ภาคเรียน หรือสำเนาหลักฐานใบสำเร็จการศึกษา (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องจำนวน ๒ ฉบับ)
๒. รูปถ่ายขนาด ๑ นิ้ว จำนวน ๓ รูป (ถ่ายใหม่เกิน ๖ เดือน)
๓. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน , สำเนาทะเบียนบ้าน ของผู้สมัคร อย่างละ ๑ ชุด
๔. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน , สำเนาทะเบียนบ้าน ของบิดาและมารดา อย่างละ ๑ ชุด
๕. สำเนาเอกสารและหลักฐานอื่นๆ เช่น ในเปลี่ยนชื่อ-สกุล ในกรณีที่ชื่อ-สกุล ในหลักฐานการสมัครไม่ตรงกัน
๖. สำเนาเกียรติบัตร หรือสำเนาบัตรโครงงานวิทยาศาสตร์หรือโครงงานสิ่งประดิษฐ์ (ถ้ามี)
๗. หนังสือรับรองจากอาจารย์ที่เกี่ยวข้องว่า มีความสนใจด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในการคิดค้นเพื่อพัฒนาสิ่งประดิษฐ์หรือการทำโครงการ (ถ้ามี)
๘. เรียงความ (ผู้สมัครเป็นผู้เขียน) ไม่ต่ำกว่า ๑ หน้ากระดาษดูดตามแบบในใบสมัคร

๓. วันเวลาและสถานที่รับสมัคร

ลำดับ ที่	รายการ	กำหนดการ
๑	-รับสมัครนักเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาช่าง อุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ ดาวน์โหลดใบสมัครได้ทางเว็บไซด์ www.sbtvc.ac.th -นักเรียนที่สมัครสอบต้องเสียค่าธรรมเนียมในการสมัครสอบคนละ ๑๐๐ บาท หรือ โอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย ประเภทกระแสรายวัน ชื่อบัญชี วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี) เลขที่บัญชี ๒๐๗-๖๐๖-๖๘๕-๐	วันที่ ๖-๓๑ มกราคม ๒๕๖๓
๒	ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิสอบทางเว็บไซด์ www.sbtvc.ac.th	วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓
๓	-สอบคัดเลือกแบบทดสอบความรู้พื้นฐานระดับชั้นมัธยมศึกษา ตอนต้น เวลา ๐๙.๐๐ น.-๑๒.๐๐น. วิชาที่สอบ วิชาคณิตศาสตร์ , วิชาวิทยาศาสตร์ และวิชาภาษาอังกฤษ สอบสัมภาษณ์และตรวจสอบ Portfolio เวลา ๑๓.๐๐ น.- ๑๕.๐๐ น.	วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐาน วิทยาศาสตร์ (ชลบุรี)
๔	ประกาศผลสอบผู้มีสิทธิเข้าศึกษาต่อ ทางเว็บไซด์ www.sbtvc.ac.th	วันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓
๕	รายงานตัวเข้าเรียนเป็นนักเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓	วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐาน วิทยาศาสตร์ (ชลบุรี)

- ๓.๑ ส่งเอกสารหลักฐานการสมัครและสิลป์โอนเงินค่าสมัครสอบทางไปรษณีย์แบบลงทะเบียนก่อนวันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ นายจังวิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี) เลขที่ ๓๗ หมู่ ๓ ตำบลบ้านเก่า อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๖๐ โทรศัพท์ ๐๓๘-๔๔๗๒๔๑ โทรสาร ๐๓๘-๔๔๗๒๔๗
- ๓.๒ ให้นักเรียนเตรียมปากกาลูกกลิ้นสีนำเงินหรือสีดา และน้ำยาลับคำพิدمใช้ในการสอบ
- ๓.๓ ให้นักเรียนนำบัตรประจำตัวประชาชนหรือบัตรประจำตัวนักเรียน ที่มีรูปถ่ายที่ออกโดยหน่วยงานราชการไปแสดงต่อกองกรรมการคุณสอบด้วย

๔. การรายงานตัว

ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาช่าง อุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ ต้องมาอบรมตัวเข้าเรียน โดยมีบิดา /มารดา หรือ ผู้ปกครองที่ได้รับมอบอำนาจมาด้วย

๔.๑ เอกสารที่ต้องเตรียมมาวันรายงานตัว

๑. รูปถ่ายนักเรียน ขนาด ๑ นิ้ว จำนวน ๑ รูป
๒. สำเนาทะเบียนบ้านของบิดา , มารดา และนักเรียน ลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง อย่างละ ๑ ชุด
๓. สำเนาบัตรประชาชนของบิดา,มารดา และนักเรียน ลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง อย่างละ ๑ ชุด

/๔.ค่าใช้จ่าย...

๕. ค่าใช้จ่ายในการเรียน

ผู้ได้รับการคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียนวิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์(ชลบุรี) จะได้รับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเรียน รวมทั้ง

ค่าใช้จ่ายที่วิทยาลัยฯ สนับสนุน

- ค่าหอพักฟรี (ชำระแต่ค่าน้ำ-ค่าไฟฟ้าเป็นรายเดือน)
- อาหาร เช้า-เย็น (วันอังคาร-วันเสาร์)
- ค่าเสื้อผ้า จำนวน ๘๐๐ บาท/ปีการศึกษา
- ค่าน้ำสีอ จำนวน ๑,๐๐๐ บาท/ภาคเรียน
- อุปกรณ์การเรียน จำนวน ๒๓๐ บาท/ภาคเรียน
- ค่าเครื่องมือประจำตัวผู้เรียน(ยืมเรียน) จำนวน ๒,๐๐๐ บาท
- กิจกรรมเสริมตลอดหลักสูตร จนจบการศึกษา

ค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมที่นักเรียนต้องจ่าย

- ค่าประกันอุบัติเหตุ จำนวน ๒๐๐ บาท/ปีการศึกษา
- ค่าบัตรนักเรียน จำนวน ๑๐๐ บาท
- ค่าตรวจสุขภาพ จำนวน ๑๕๐ บาท/ภาคเรียน
- ค่าเสื้อสูท จำนวน ๓,๐๐๐ บาท
- ค่าชุดนักเรียนและอุปกรณ์แต่งกาย จำนวน ๓,๐๐๐ บาท (โดยประมาณ)
- ค่าสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน จำนวน ๑,๕๐๐ บาท/ภาคเรียน
- ค่ามัดจำหอพัก จำนวน ๒,๐๐๐ บาท (ได้รับคืนเมื่อจบการศึกษาและไม่ก่อให้เกิดความเสียหายกับวิทยาลัยฯ)

๖. โอกาสในการศึกษาต่อ

นักเรียนมีโอกาสศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา ที่ทำความร่วมมือ ได้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา รวมมหาวิทยาลัยอื่นๆ โดยเป็นไปตามข้อกำหนด เงื่อนไข หลักเกณฑ์ และวิธีในการรับสมัครของแต่ละสถาบันอุดมศึกษา

ประกาศ ณ วันที่ ๖ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗

นายพิรพงษ์ พันธ์โสดา

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี)



รูป 1 นิ้ว

ใบสมัคร

วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี) ปีการศึกษา 2563

สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์
(สาขางานที่สมัครให้เลือกได้ 2 สาขางาน สาขางานที่ 1 และ สาขางานที่ 2)

..... สาขางาน เทคโนโลยีyanyn

..... สาขางาน เทคโนโลยีไฟฟ้า

..... สาขางาน เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์

..... สาขางาน เทคโนโลยีเครื่องจักรอัตโนมัติ

รายละเอียดส่วนตัว

1. ชื่อ – นามสกุล /นาย / นางสาว.....
สัญชาติ..... เชื้อชาติ..... อายุ..... ปี วัน/เดือน/ปีเกิด..... ศาสนา.....
เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน
- ที่อยู่ปัจจุบัน บ้านเลขที่..... หมู่..... ถนน..... ตำบล..... อำเภอ.....
จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์บ้าน.....
โทรศัพท์มือถือ..... E-mail :
2. ที่อยู่ตามหลักฐานทะเบียนบ้านเลขที่..... หมู่..... ถนน..... ตำบล.....
อำเภอ..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์.....
ที่อยู่ปัจจุบัน บ้านเลขที่..... หมู่..... ถนน..... ตำบล..... อำเภอ.....
จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์บ้าน.....
โทรศัพท์มือถือ.....
3. ผู้ที่ติดต่อได้ในกรณีเร่งด่วน ชื่อ- นามสกุล.....
ที่อยู่ปัจจุบัน บ้านเลขที่..... หมู่..... ถนน..... ตำบล..... อำเภอ.....
จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์บ้าน.....
โทรศัพท์มือถือ.....
4. กำลังศึกษา/ สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 จากโรงเรียน.....
สังกัด..... ที่อยู่เลขที่..... หมู่..... ถนน..... ตำบล.....
อำเภอ..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์.....
5. ความสามารถพิเศษ.....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ
ลงชื่อ..... ผู้สมัคร

คำรับรองจากผู้ปกครอง ข้าพเจ้า..... ขอรับรองว่า.....
ผู้สมัครมีความตั้งใจเข้าเรียนในโครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ และยินยอมให้การสนับสนุนตาม
ข้อกำหนดทุกประการ
ลงชื่อ..... ผู้ปกครอง

วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี)
ประวัตินักเรียน นักศึกษา

1.ประวัติส่วนตัว (เขียนด้วยตัวบรรจง)

ชื่อ-นามสกุล(นาง,นางสาว,นาย)..... วัน-เดือน-ปีเกิด.....
ชื่อ-นามสกุล ภาษาอังกฤษ.....
เชื้อชาติ..... สัญชาติ..... ศาสนา..... หมู่เลือด..... เพศ.....
น้ำหนัก..... ส่วนสูง..... จังหวัดที่เกิด.....
อำเภอ..... ตำบล..... โรคประจำตัว.....
จังหวัดที่เกิด..... ชื่อจังหวัดภาษาอังกฤษ.....
ที่อยู่ปัจจุบัน.....

2.ข้อมูลสถานศึกษาเดิม

ชื่อสถานศึกษาเดิมที่จบ..... ชื่อภาษาอังกฤษ.....
ประเภทสถานศึกษา รัฐบาล เอกชน อำเภอ..... จังหวัด.....
รหัสประจำตัวเดิม..... วันที่จบ..... หน่วยการเรียน.....
คะแนนเฉลี่ยสะสม..... วุฒิการศึกษา.....
ประเภทนักศึกษา ปกติ ผู้ด้อยโอกาส เทียบโอน

3.ข้อมูลผู้ปกครอง(ตามทะเบียนบ้าน)

ชื่อ-สกุลพิدا..... ชื่อ-สกุลภาษาอังกฤษ.....
อาชีพ..... ความพิการ..... รายได้..... บาท/เดือน
โทรศัพท์.....
ชื่อ-สกุลมารดา..... ชื่อ-สกุลภาษาอังกฤษ.....
อาชีพ..... ความพิการ..... รายได้..... บาท/เดือน
โทรศัพท์.....
บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ตำบล..... อำเภอ.....
จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์บ้าน..... มือถือ.....
สถานภาพ บิดา/มารดา อายุร่วมกัน แยกบ้านอยู่ หย่าร้าง บิดาเสียชีวิต มารดาเสียชีวิต
รหัสบ้านเลขที่ 11 หลัก (ดูจากทะเบียนบ้าน)

ที่อยู่ผู้ปกครอง (ที่อยู่ปัจจุบัน) ที่ติดต่อได้สะดวกในการนิรรงค์ตัวน

ชื่อ-นามสกุล (นาง,นางสาว,นาย).....
ความเกี่ยวข้อง..... อาชีพ..... รายได้..... บาท/เดือน
บ้านเลขที่..... หมู่ที่..... ซอย..... ถนน..... ตำบล.....
อำเภอ..... จังหวัด..... รหัสไปรษณีย์..... โทรศัพท์.....

หมายเหตุ

กรอกข้อมูลให้ครบถ้วน ตัวบรรจง

ชื่อ-สกุล ภาษาอังกฤษ นักเรียน บิดา มารดา ให้ดูจากบัตรประชาชน



แบบเขียนเรียงความ “ฉันอยากเป็นนักประดิษฐ์”
ให้เขียนเรียงความรายละเอียดเกี่ยวกับเรื่องต่อไปนี้

1. ฉันเป็นใคร
 2. ต้องการเรียนสาขาวะไร
 3. ทำไมและต้องการทำอะไรเกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี การทำสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และอื่นๆ

ตามความคิดของนักเรียน

ชื่อ-นามสกุล.....