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

.....

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

วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี) จึงมีความประสงค์รับสมัครนักเรียนเพื่อคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์ สาขางานเทคโนโลยียานยนต์ , สาขางานเทคโนโลยีไฟฟ้ากำลัง , สาขางานเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ และ สาขางานเทคโนโลยีเครื่องจักรอัตโนมัติ (แมคคาทรอนิกส์) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ จำนวน ๔๐ คน โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

จำนวนรับเข้าศึกษา จำแนกตามสาขางาน

ที่	สาขาวิชา/สาขางาน	จำนวน (คน)
	สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์	
๑	เทคโนโลยียานยนต์	๑๐
๒	เทคโนโลยีไฟฟ้ากำลัง	๑๐
๓	เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	๑๐
๔	เทคโนโลยีเครื่องจักรอัตโนมัติ	๑๐
รวม		**๔๐**

** เมื่อได้รับการคัดเลือกแล้วจะเปลี่ยนกลุ่มวิชาไม่ได้

/การรับสมัคร...

๑. การรับสมัคร

คุณสมบัติของผู้สมัครสอบหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมฐาน วิทยาศาสตร์ 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 หรือมีประสบการณ์ด้านการทำโครงงานหรือสิ่งประดิษฐ์ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น
๑๑. สามารถพักในหอพักของวิทยาลัยฯได้ และยินดีปฏิบัติตามระเบียบของวิทยาลัยฯ ในปัจจุบันหรือที่จะมีการกำหนดในอนาคต

๒. เอกสาร หลักฐาน การรับสมัคร

๑. สำเนาหลักฐานแสดงผลการเรียน ๕ ภาคเรียน หรือสำเนาหลักฐานใบสำเร็จการศึกษา (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องจำนวน ๒ ฉบับ)
๒. รูปถ่ายขนาด ๑ นิ้ว จำนวน ๓ 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. สำเนาเกียรติบัตร หรือสำเนาวุฒิบัตรโครงงานวิทยาศาสตร์หรือโครงงานสิ่งประดิษฐ์ (ถ้ามี)
๗. หนังสือรับรองจากอาจารย์ที่เกี่ยวข้องว่า มีความสนใจด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในการคิดค้นเพื่อพัฒนาสิ่งประดิษฐ์หรือการทำโครงงาน (ถ้ามี)
๘. เรียงความ (ผู้สมัครเป็นผู้เขียน) ไม่ต่ำกว่า ๑ หน้ากระดาษดูตามแนบในใบสมัคร

/๓. วันเวลาสถานที่รับสมัคร...

๓. วันเวลาและสถานที่รับสมัคร

ลำดับที่	รายการ	กำหนดการ
๑	-รับสมัครนักเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ ดาวน์โหลดใบสมัครได้ทางเว็บไซด์ www.sbtvc.ac.th -นักเรียนที่สมัครสอบต้องเสียค่าธรรมเนียมในการสมัครสอบคนละ ๑๐๐ บาท หรือ โอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย ประเภทกระแสรายวัน ชื่อบัญชี วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี) เลขที่บัญชี ๒๐๗-๖๐๖-๖๙๕-๐	วันที่ ๑ ตุลาคม – ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๒
๒	ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์สอบทางเว็บไซด์ www.sbtvc.ac.th	วันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๒
๓	-สอบคัดเลือกแบบทดสอบความรู้พื้นฐานระดับชั้นมัธยมศึกษา ตอนต้น - เวลา ๐๙.๐๐ น.-๑๒.๐๐น. วิชาที่สอบ วิชาคณิตศาสตร์ , วิชาวิทยาศาสตร์ และวิชาภาษาอังกฤษ - เวลา ๑๓.๐๐ น.- ๑๕.๐๐ น. สอบสัมภาษณ์และตรวจสอบ Portfolio	วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๒ ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี)
๔	ประกาศผลสอบผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาต่อ ทางเว็บไซด์www.sbtvc.ac.th	วันที่ ๒๐ ธันวาคม ๒๕๖๒
๕	รายงานตัวเข้าเรียนเป็นนักเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓	วันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๒ ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี)

๓.๑ ส่งเอกสารหลักฐานการสมัครและสลิปโอนเงินค่าสมัครสอบทางไปรษณีย์แบบลงทะเบียนก่อนวันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ มายังวิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี) เลขที่ ๓๗ หมู่ ๓ ตำบลบ้านเก่า อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๖๐ โทรศัพท์ ๐๓๘-๔๔๗๒๔๑ โทรสาร ๐๓๘-๔๔๗๒๔๓

๓.๒ ให้นักเรียนเตรียมปากกาลูกลื่นสีน้ำเงินหรือสีดำ และน้ำยาลบคำผิดมาใช้ในการสอบ

๓.๓ ให้นักเรียนนำบัตรประจำตัวประชนชนหรือบัตรประจำตัวนักเรียน ที่มีรูปถ่ายที่ออกโดยหน่วยงานราชการไปแสดงต่อคณะกรรมการคุมสอบด้วย

๔. การรายงานตัว

ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ ต้องมามอบตัวเข้าเรียน โดยมีบิดา /มารดา หรือผู้ปกครองที่ได้รับมอบอำนาจมาด้วย

๔.๑ เอกสารที่ต้องเตรียมมาวันรายงานตัว

๑. รูปถ่ายนักเรียน ขนาด ๑ นิ้ว จำนวน ๑ รูป

๒. สำนาทะเบียนบ้านของบิดา , มารดา และนักเรียน ลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง อย่างละ ๑ ชุด

๓. สำเนาบัตรประชาชนของบิดา,มารดา และนักเรียน ลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง อย่างละ ๑ ชุด

/๕.ค่าใช้จ่าย...

๕. ค่าใช้จ่ายในการเรียน

ผู้ได้รับการคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียนวิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์(ชลบุรี) จะได้รับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเรียน รวมทั้ง

ค่าใช้จ่ายที่วิทยาลัยฯ สนับสนุน

- ค่าหอพักฟรี (ชำระแต่ค่าน้ำ-ค่าไฟฟ้าเป็นรายเดือน)
- อาหาร เช้า-เย็น (วันอังคาร-วันเสาร์)
- ค่าเสื้อผ้า จำนวน ๙๐๐ บาท/ปีการศึกษา
- ค่าหนังสือ 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)

๑๐. โอกาสในการศึกษาต่อ

นักเรียนมีโอกาสศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา ที่ทำความร่วมมือ ได้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี และมหาวิทยาลัยอื่นๆ โดยเป็นไปตามข้อกำหนด เงื่อนไขหลักเกณฑ์ และวิธีในการรับสมัครของแต่ละสถาบันอุดมศึกษา

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายพีรพงษ์ พันธ์โสดา)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี)

เลขที่ใบสมัคร.....

รูป 1 นิ้ว

ใบสมัคร

วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี) ปีการศึกษา 2563

สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์
(สาขางานที่สมัครให้เลือกได้ 2 สาขางาน สาขางานที่ 1 และ สาขางานที่ 2)

..... สาขางาน เทคโนโลยียานยนต์ .....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.....
3. ผู้ที่ติดต่อได้ในกรณีเร่งด่วน ชื่อ- นามสกุล..... เกี่ยวข้องกับนักเรียนเป็น.....
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 และยินยอมให้การสนับสนุนตามข้อกำหนดทุกประการ

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-สกุลบิดา.....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 ☐ อยู่ร่วมกัน ☐ แยกบ้านอยู่ ☐ หย่าร้าง ☐ บิดาเสียชีวิต ☐ มารดาเสียชีวิต

รหัสบ้านเลขที่ 11 หลัก (ดูจากทะเบียนบ้าน) ☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐☐

ที่อยู่ผู้ปกครอง (ที่อยู่ปัจจุบัน) ที่ติดต่อได้สะดวกในกรณีเร่งด่วน

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. ต้องการเรียนสาขาอะไร
3. ทำไมและต้องการทำอะไรเกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี การทำสิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรม และอื่นๆ ตามความคิดของนักเรียน

ชื่อ-นามสกุล.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....