



ประกาศวิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี)  
เรื่อง รับสมัครนักเรียนทุนเข้าศึกษาต่อหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)  
สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์ และ สาขาวิชาพาณิชยกรรมและบริการฐานวิทยาศาสตร์  
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕

ตามที่คณะกรรมการจัดทำโครงการจัดตั้งโรงเรียนเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์นำร่อง โดย สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา และกระทรวงวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี โดยสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ ที่วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี) เปิดทำการสอนรุ่นแรกในปีการศึกษา ๒๕๕๑ เพื่อบ่มเพาะนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ (Talented Student) ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และประดิษฐ์คิดค้น โดยจัดการเรียนการสอนผสมผสานความรู้ทางเคมี ชีววิทยา พลิกส์และคณิตศาสตร์ เช่นเดียวกับสายสามัญ กับความรู้ด้านช่าง อุตสาหกรรม เทคโนโลยีเยานอยน์ , เทคโนโลยีไฟฟ้า , เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ , และเทคโนโลยีเครื่องจักรอัตโนมัติ (แมคคาทรอนิกส์) ในลักษณะการบูรณาการตามแนวทางการใช้โครงงานเป็นฐาน (Project Based Learning and Teaching , PjBL ) เพื่อพัฒนาไปสู่การเป็นผู้สร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและเทคโนโลยีอนาคต โดยทำความร่วมมือกับภาครัฐและเอกชน ดังนี้ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา , กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี , สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) , มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี , สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง , มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลชัยบุรี , มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี , มหาวิทยาลัยบูรพา , จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย , สถาบันไทย – เยอรมัน และ นิคมอมตะนคร ในปีการศึกษา ๒๕๖๕ นี้ วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี) ได้ดำเนินการจัดการเรียนการสอนเป็นรุ่นที่ ๑๕ โดยมีนักเรียนที่จบการศึกษาแล้วจำนวน ๑ รุ่น

วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี) จึงมีความประสงค์รับสมัครนักเรียนเพื่อคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียนทุนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์ สาขางานเทคโนโลยีไฟฟ้ากำลัง , สาขางานเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ , สาขางานเทคโนโลยีเมคคาทรอนิกส์ และ สาขาวิชาพาณิชยกรรมและบริการฐานวิทยาศาสตร์ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ จำนวน ๔๐ คน โดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

ที่	สาขาวิชา/สาขางาน
สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์	
๑.	เทคโนโลยีไฟฟ้ากำลัง
๒.	เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์
๓.	เทคโนโลยีเมคคาทรอนิกส์
สาขาวิชาพาณิชยกรรมและบริการฐานวิทยาศาสตร์	
๑.	เทคโนโลยีสารสนเทศ

## ๑. การรับสมัคร

คุณสมบัติของผู้สมัครสอบหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ของโครงการวิทยาลัยเทคโนโลยี  
ฐานวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๔

๑. กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ หรือเทียบเท่าในปีการศึกษา ๒๕๖๔
๒. มีผลการเรียนเฉลี่ยสะสมทุกรายวิชา ๕ ภาคเรียน ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕
๓. ผลการเรียนเฉลี่ยวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕
๔. ผลการเรียนเฉลี่ยวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐานไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕
๕. ผลการเรียนเฉลี่ยวิชาภาษาอังกฤษพื้นฐานไม่ต่ำกว่า ๒.๕๐
๖. สัญชาติไทยและมีเลขบัตรประจำตัวประชาชน
๗. ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรงเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา และการพักในหอพักวิทยาลัยฯ
๘. มีความประพฤติดีและมีบุคลิกภาพเหมาะสม
๙. มีความสามารถในการสื่อสารภาษาต่างประเทศ
๑๐. มีแรงบันดาลใจและความมุ่งมั่นในการพัฒนาตนเองไปสู่การเป็นผู้สร้างสิ่งประดิษฐ์ และ  
นวัตกรรม หรือมีประสบการณ์ด้านการทำโครงการหรือสิ่งประดิษฐ์ในระดับมัธยมศึกษา<sup>ตอนต้น</sup>
๑๑. สามารถพักในหอพักของวิทยาลัยฯได้ และยินดีปฏิบัติตามระเบียบของวิทยาลัยฯ  
ในปัจจุบันหรือที่จะมีการกำหนดในอนาคต

## ๒. เอกสาร หลักฐาน การรับสมัคร

๑. สำเนาหลักฐานแสดงผลการเรียน ๕ ภาคเรียน หรือสำเนาหลักฐานใบสำเร็จการศึกษา (พร้อม  
รับรองสำเนาถูกต้องจำนวน ๒ ฉบับ)

๒. รูปถ่ายหน้าตรง ครึ่งตัวสวมชุดนักเรียน ไม่สวมหมวก ไม่สวมแหวนติดๆ ขนาด 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 ในหลักฐานการ  
สมัครไม่ตรงกัน
๖. สำเนาเกียรติบัตร หรือสำเนาบุตรโภคภาระของผู้สมัคร หรือสำเนาบุตรโภคภาระของผู้สมัครสิ่งประดิษฐ์ (ถ้ามี)
๗. หนังสือรับรองจากอาจารย์ที่เกี่ยวข้องว่า มีความสนใจด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์  
ในการคิดค้นเพื่อพัฒนาสิ่งประดิษฐ์หรือการทำโครงการ (ถ้ามี)
๘. เรียงความ (ผู้สมัครเป็นผู้เขียน) ไม่ต่ำกว่า ๑ หน้ากระดาษดูตามแบบใบใบสมัคร  
โดยผู้สมัครจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องของของเอกสารสำเนาทุกฉบับ

### ๓. วันเวลาและสถานที่รับสมัคร

ลำดับ ที่	รายการ	กำหนดการ
๑	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รับสมัครนักเรียนทุนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์ และ สาขาวิชาพาณิชยกรรมและบริการฐานวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕ ดาวน์โหลดใบสมัครได้ทางเว็บไซต์ <a href="http://www.sbtvc.ac.th">www.sbtvc.ac.th</a></li> <li>- นักเรียนที่สมัครสอบต้องเสียค่าธรรมเนียมในการสมัครสอบคนละ ๑๐๐ บาท หรือ โอนเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทย ประเภทกระแสรายวัน ชื่อบัญชี วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี) เลขที่บัญชี ๒๐๗-๖๐๖-๖๘๕-๐</li> </ul>	วันจันทร์ที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ถึง วันศุกร์ที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๕
๒	ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิสอบทางเว็บไซต์ <a href="http://www.sbtvc.ac.th">www.sbtvc.ac.th</a>	วันพุธที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๕
๓	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สอบคัดเลือกแบบทดสอบความรู้พื้นฐานระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น วิชาที่สอบ วิชาคณิตศาสตร์, วิชาวิทยาศาสตร์ และ วิชาภาษาอังกฤษ</li> <li>- สอบสัมภาษณ์และตรวจสอบ Portfolio</li> </ul>	วันเสาร์ที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๕ เวลา ๐๘.๐๐-๑๖.๐๐ น.
๔	ประกาศผลสอบผู้มีสิทธิเข้าศึกษาต่อ ทางเว็บไซต์ <a href="http://www.sbtvc.ac.th">www.sbtvc.ac.th</a>	วันพุธที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕
๕	รายงานตัวเข้าเรียนเป็นนักเรียนทุนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์ และ สาขาวิชาพาณิชยกรรมและบริการฐานวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๕	ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี) วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

๓.๑ ส่งเอกสารหลักฐานการสมัครและสิบปีออนไลน์ค่าสมัครสอบทางไปรษณีย์แบบลงทะเบียนก่อนวันศุกร์ที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๕ mayangวิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี) เลขที่ ๓๗ หมู่ ๓ ตำบลบ้านเก่า อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๖๐ โทรศัพท์ ๐๓๘-๔๔๗๒๔๑ โทรสาร ๐๓๘-๔๔๗๒๔๓

๓.๒ วิทยาลัยจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติจากหลักฐานที่นักเรียนส่งมา ทั้งนี้ หากหลักฐานไม่ครบถ้วน ทางวิทยาลัยจะแจ้งกลับไปยังนักเรียนทางเบอร์โทรศัพต์ต่อที่ให้ไว เพื่อขอหลักฐานการสมัครเพิ่มเติม

๓.๓ การตรวจสอบคุณสมบัติหากวิทยาลัยพบว่านักเรียนมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน หรือให้ข้อมูลในการสมัครที่ เป็นเท็จ นักเรียนจะถูกตัดสิทธิ์ในการเข้าสอบคัดเลือก โดยนักเรียนไม่สามารถขอค่าธรรมเนียมสมัครสอบคืน

๓.๔ ให้นักเรียนเตรียมปากกาลูกกลิ้นสีน้ำเงินหรือสีดำ และน้ำยาลบคำผิดมาใช้ในการสอบ

๓.๕ ให้นักเรียนนำบัตรประจำตัวประชาชนหรือบัตรประจำตัวนักเรียน ที่มีรูปถ่ายที่ออกโดยหน่วยงาน ราชการไปแสดงต่อคณะกรรมการคุณสอบด้วย

#### ๔. การรายงานตัว

นักเรียนที่ได้รับการคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียนในโครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ต้องไปรายงานตัวเข้าเรียน ตามวัน เวลา และสถานที่ ที่วิทยาลัยกำหนดไว้ในประกาศ โดยมีบิดา มารดา หรือผู้ปกครอง (กรณีที่บิดา มารดาถึงแก่กรรม) เป็นผู้ทำสัญญารับรองนักเรียน หากไม่ไปรายงานตัวตามที่กำหนดถือว่าละเลย

เนื่องจากนักเรียนทุกคนต้องทำสัญญารับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการศึกษาและต้องพักในหอพักของวิทยาลัย ในวันรายงานตัวจึงขอให้เตรียมเอกสารหลักฐาน ดังนี้

- |   |               |
|---|---------------|
| ๑. รูปถ่ายนักเรียน ขนาด ๑ นิ้ว  | จำนวน ๑ รูป   |
| ๒. สำเนาทะเบียนบ้านของบิดา , มารดา และนักเรียน                            | อย่างละ ๑ ชุด |
| ๓. สำเนาบัตรประชาชนของบิดา,มารดา และนักเรียน                              | อย่างละ ๑ ชุด |
| ๔. สำเนาใบอนุญาตการศึกษาที่สำเร็จการศึกษา(สำเร็จการศึกษาแล้ว) จำนวน ๒ ชุด |               |

#### ๕. ค่าใช้จ่ายในการเรียน

ผู้ได้รับการคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียนวิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์(ชลบุรี) จะได้รับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเรียน รวมทั้ง

##### ค่าใช้จ่ายที่วิทยาลัย สนับสนุน

- |  |                          |
|--|--------------------------|
| - ค่าหอพักรายเดือน (ชำระค่าน้ำ-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 ๒๗๐ บาท/ปีการศึกษา    |
| - ค่าบัตรนักเรียน                 | จำนวน ๑๐๐ บาท               |
| - ค่าตรวจสุขภาพ                   | จำนวน ๑๕๐ บาท/ปีการศึกษา    |
| - ค่าชุดสูท                       | จำนวน ๓,๕๐๐ บาท             |
| - ค่าชุดนักเรียนและอุปกรณ์แต่งกาย | จำนวน ๓,๐๐๐ บาท (โดยประมาณ) |
| - ค่าสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน | จำนวน ๑,๕๐๐ บาท/ภาคเรียน    |
| - ค่าสนับสนุนหอพัก                | จำนวน ๑,๐๐๐ บาท/ปีการศึกษา  |

#### ๖. โอกาสในการศึกษาต่อ

นักเรียนมีโอกาสศึกษาต่อระดับอุดมศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา ที่ทำความร่วมมือ ได้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา มหาวิทยาลัยอื่นๆ โดยเป็นไปตามข้อกำหนดเงื่อนไข หลักเกณฑ์ และวิธีในการรับสมัครของแต่ละสถาบันอุดมศึกษา

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายพีรพงษ์ พันธ์โสดา)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี)