



## ประกาศ วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี)

เรื่อง รับสมัครเรียนในโครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ ภายใต้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ  
สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์ และ สาขาวิชาพาณิชยกรรมและบริการฐานวิทยาศาสตร์  
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖

ตามที่คณะกรรมการจัดทำโครงการ  
จัดตั้งโรงเรียนเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์นี้ สำหรับ ๑๕๕๐ ให้ดำเนินการจัดทำโครงการ  
โดย สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา และ  
กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม  
แห่งชาติ ที่วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี) เปิดทำการสอนรุ่นแรกในปีการศึกษา ๒๕๕๑  
เพื่อบ่มเพาะนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ (Talented Student) ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และประดิษฐ์  
คิดค้น โดยจัดการเรียนการสอนผสมผสานความรู้ทางเคมี ชีววิทยา พลังงานและคณิตศาสตร์ เช่นเดียวกับสายสามัญ  
กับความรู้ด้านช่างอุตสาหกรรม เทคโนโลยีไฟฟ้า , เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ , เทคโนโลยีเมchatronics และ  
เทคโนโลยีสารสนเทศ ในลักษณะการบูรณาการตามแนวทางการใช้โครงงานเป็นฐาน (Project Based Learning  
and Teaching , PjBL ) เพื่อพัฒนาไปสู่การเป็นผู้สร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและเทคโนโลยีในอนาคต โดย  
ทำความร่วมมือกับภาครัฐและเอกชน ดังนี้ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา , กระทรวงวิทยาศาสตร์และ  
เทคโนโลยี , สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) ,  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี , สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ,  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา , มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี , มหาวิทยาลัยบูรพา , จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย , สถาบันไทย – เยอรมัน และ นิคมอมตะนคร ในปีการศึกษา ๒๕๖๖ นี้ วิทยาลัยอาชีวศึกษา  
เทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี) ได้ดำเนินการจัดการเรียนการสอนเป็นรุ่นที่ ๑ โดยมีนักเรียนที่จบการศึกษา  
แล้วจำนวน ๑๒ รุ่น

วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี) จึงมีความประสงค์รับสมัครนักเรียนเพื่อคัดเลือก  
เข้าเป็นนักเรียนทุนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมฐานวิทยาศาสตร์ สาขางาน  
เทคโนโลยีไฟฟ้ากำลัง , สาขาวางานเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ , สาขาวางานเทคโนโลยีเมchatronics และ  
สาขาวิชาพาณิชยกรรมและบริการฐานวิทยาศาสตร์ สาขาวางานเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖  
จำนวน ๒๐ คน โดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

### ๑. คุณสมบัติของผู้สมัคร

กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ หรือเทียบเท่าในปีการศึกษา ๒๕๖๕

#### ๑.๑ มีผลการเรียนดังนี้

- ๑.๑.๑ เป็นนักเรียนที่สำเร็จการศึกษาหรือกำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นหรือเทียบเท่า
- ๑.๑.๒ มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า ๔ ภาคเรียน ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕
- ๑.๑.๓ มีคะแนนเฉลี่ยรายวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕
- ๑.๑.๔ มีคะแนนเฉลี่ยรายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐานไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕
- ๑.๑.๕ มีคะแนนเฉลี่ยรายวิชาภาษาอังกฤษพื้นฐานไม่ต่ำกว่า ๒.๕๐

- ๑.๒ มีสัญชาติไทย และมีเลขประจำตัวประชาชน  
 ๑.๓ ไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและการพักในหอพักของวิทยาลัยฯโดยมีบรับรองแพทย์จากโรงพยาบาลของรัฐรับรอง  
 ๑.๔ มีความขยันหมั่นเพียร มีความประพฤติดีและมีบุคลิกภาพเหมาะสม  
 ๑.๕ สามารถพกอยู่ในวิทยาลัยในลักษณะโรงเรียนประจำได้และยินดีปฏิบัติตามระเบียบของวิทยาลัยในปัจจุบันหรือที่จะได้มีการกำหนดในอนาคต  
 ๑.๖ มีความประพฤติดี  
 ๑.๗ มีความสามารถในการสื่อสารภาษาต่างประเทศ

## ๒. จำนวนนักศึกษาและสาขาวิชา/สาขาวงานที่รับ

รับนักเรียนเข้าเรียนระดับประกาศนียบตรีวิชาชีพ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ จำนวน ๒๐ คน โดยรับจากนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ หรือเทียบเท่า ปีการศึกษา ๒๕๖๕ ในโรงเรียนหรือสถานศึกษาทุกประเภท ทุกสังกัด ดังนี้

| ที่ | สถานศึกษา  | สาขาวิชา                                  | สาขาวงาน                | จำนวนนักศึกษา |
|-----|--|---|-------------------------|---------------|
| ๑   | วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี) | สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรม                    | เทคโนโลยีไฟฟ้า          | ๕             |
|     |  | ฐานวิทยาศาสตร์                            | เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ | ๕             |
|     |  |   | เทคโนโลยีเมchatronik    | ๕             |
| ๒   | วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี) | สาขาวิชาพานิชยกรรมและบริการฐานวิทยาศาสตร์ | เทคโนโลยีสารสนเทศ       | ๕             |

## ๓. การสมัครและการสอบคัดเลือกรอบแรก

๓.๑ การสมัคร นักเรียนทุกคนที่ประสงค์เข้าศึกษาในโครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ ต้องสมัครและเข้าสอบคัดเลือกรอบแรก ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี) หรือดาวน์โหลดใบสมัครได้ทางเว็บไซต์ [www.sbtvc.ac.th](http://www.sbtvc.ac.th)

๓.๒ ระยะเวลารับสมัคร เปิดรับสมัครตั้งแต่ปัจจุบัน – ๒๙ กันยายน ๒๕๖๕

๓.๓ ค่าธรรมเนียมการสมัครสอบผู้สมัครจะต้องชำระเงินค่าธรรมเนียมการสมัครคนละ ๑๐๐ บาท

๓.๔. ส่งเอกสารหลักฐานการสมัครและสิ่งพิสูจน์ค่าสมัครสอบทางไปรษณีย์แบบลงทะเบียนไปรษณีย์ ไทยก่อนวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๕ มาทางวิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี) เลขที่ ๓๗ หมู่ ๓ ตำบลบ้านเก่า อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี ๒๐๑๖๐ โทรศัพท์ ๐๓๘-๔๔๗๒๔๑ โทรสาร ๐๓๘-๔๔๗๒๔๓

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

ในการตรวจสอบคุณสมบัติหากวิทยาลัยพบว่านักเรียนมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วนตามข้อ ๑ หรือให้ข้อมูลในการสมัครที่เป็นเท็จ นักเรียนจะถูกตัดสิทธิ์ในการเข้าสอบคัดเลือก โดยนักเรียนไม่สามารถขอค่าธรรมเนียมสมัครสอบคืน และหากตรวจสอบพบหลังผ่านการคัดเลือกแล้วทางสถานศึกษาที่ดำเนินในโครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์จะตัดสิทธิ์การเข้าเรียน

#### ๔. เอกสาร หลักฐาน การรับสมัคร

๑. สำเนาหลักฐานแสดงผลการเรียน ๕ ภาคเรียน (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. ใบรับรองแพทย์ที่ระบุว่าไม่เป็นอุปสรรคต่อการเรียนและการเข้าอยู่หอพัก

#### ๕. กำหนดการ

| ที่ | รายการ  | กำหนดการ   |
|-----|---|--|
| ๑   | <p>รับสมัครนักศึกษาในโครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ ภายใต้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ สมัคร ด้วยตนเอง ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี) หรือดาวน์โหลดใบสมัครได้ทางเว็บไซต์ <a href="http://www.sbtvc.ac.th">www.sbtvc.ac.th</a> นักเรียนที่สมัครสอบต้องเสียค่าธรรมเนียมในการสมัครสอบคนละ ๑๐๐ บาท หรือ โอนเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทย ประเภทกระแสรายวัน ชื่อบัญชี วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี) เลขที่บัญชี ๒๐๗-๖๐๖-๖๘๕-๐</p> | <p>ตั้งแต่บัดนี้ - วันพฤหัสบดีที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๕</p>  <p>สแกน QR CODE เข้ากลุ่ม</p> |
| ๒   | <p>ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิสอบทางเว็บไซต์ <a href="http://www.sbtvc.ac.th">http://www.sbtvc.ac.th</a></p>  | <p>วันศุกร์ที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๕<br/>เวลา ๑๕.๐๐ น.</p>   |
| ๓   | <p>-สอบคัดเลือกแบบทดสอบความรู้พื้นฐานระดับชั้นมัธยมศึกษา ตอนต้นวิชาคณิตศาสตร์, วิชาวิทยาศาสตร์ และวิชาภาษาอังกฤษ</p> <p>-สอบสัมภาษณ์และตรวจ Portfolio</p>   | <p>วันเสาร์ที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๕<br/>เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๖.๐๐ น.</p>   |
| ๔   | <p>ประกาศผลสอบผู้มีสิทธิเข้าศึกษาต่อทางเว็บไซต์ <a href="http://www.sbtvc.ac.th">http://www.sbtvc.ac.th</a></p>   | <p>วันศุกร์ที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๕<br/>เวลา ๑๕.๐๐ น.</p>  |
| ๕   | <p>รายงานตัวนักเรียนเข้าศึกษาต่อในโครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ ภายใต้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๖ ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี)</p>   | <p>วันอาทิตย์ที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๕<br/>เวลา ๐๙.๐๐ น.<br/>ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี)</p>   |

## ๖. การสอบคัดเลือก

สอบวันเสาร์ที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๕ โดยมีรายละเอียดเนื้อหาในการคัดเลือก ดังนี้

๖.๑ สอบคัดเลือกแบบทดสอบความรู้พื้นฐานระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นวิชาคณิตศาสตร์

๖.๒ วิชาวิทยาศาสตร์

๖.๓ วิชาภาษาอังกฤษ

๖.๔ สอบสัมภาษณ์และตรวจ Portfolio

๖.๕ ให้นักเรียนเตรียมปากกาลูกกลิ้งสีน้ำเงินหรือสีดำ และน้ำยาลบคำผิดมาใช้ในการสอบ

๖.๖ ให้นักเรียนนำบัตรประจำตัวประชาชนหรือบัตรประจำตัวนักเรียน ที่มีรูปถ่ายที่ออกโดยหน่วยงานราชการไปแสดงต่อคณะกรรมการคุณสอบด้วย

## ๗. การรายงานตัว

นักเรียนที่ได้รับการคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียนในโครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ ภายใต้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ ต้องไปรายงานตัวเข้าเรียน ตามวัน เวลาและสถานที่ที่วิทยาลัยกำหนดไว้ในประกาศ หากไม่ไปรายงานตัวตามที่กำหนดถือว่าละสิทธิ์โดยมี บิดา/มารดา หรือผู้ปกครองที่ได้รับมอบอำนาจมาด้วย เนื่องจากนักเรียนทุกคนต้องทำสัญญารับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการศึกษาและต้องพักในหอพักของทางวิทยาลัย ในวันรายงานตัวจึงขอให้เตรียมเอกสารหลักฐาน ดังนี้

(๑) ใบรับรองแพทย์ที่แสดงว่านักเรียนเป็นผู้มีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรง ไม่เป็นโรคติดต่อ และสามารถอยู่ร่วมในสังคมได้

(๒) รูปถ่ายนักเรียน ขนาด ๑ นิ้ว จำนวน ๑ รูป

(๓) สำเนาทะเบียนบ้านบิดา มารดา และนักเรียน ลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง อย่างละ ๑ ชุด

(๔) สำเนาบัตรประชาชนของบิดา มารดา และนักเรียน ลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง อย่างละ ๑ ชุด

(๕) สำเนาใบอนุญาติการศึกษาที่สำเร็จการศึกษา(กรณีที่สำเร็จการศึกษาแล้ว) ลงชื่อรับรองสำเนาถูกต้อง อย่างละ ๑ ชุด

## ๘. ค่าใช้จ่ายในการเรียน

ผู้ได้รับการคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียนในโครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ ภายใต้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปีการศึกษา ๒๕๖๖ จะได้รับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเรียน ดังนี้

### ค่าใช้จ่ายที่วิทยาลัยฯ 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 ๒๒๐ บาท/ปีการศึกษา
- ค่าบัตรนักเรียน จำนวน ๑๐๐ บาท
- ค่าตรวจสุขภาพ จำนวน ๑๕๐ บาท/ภาคเรียน

- ค่าชุดสูท จำนวน ๓,๕๐๐ บาท
- ค่าชุดนักเรียนและอุปกรณ์แต่งกาย จำนวน ๓,๐๐๐ บาท (โดยประมาณ)
- ค่าสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน จำนวน ๑,๕๐๐ บาท/ภาคเรียน
- ค่าสนับสนุนหอพัก จำนวน ๑,๐๐๐ บาท/ปีการศึกษา

#### ๙. โอกาสในการศึกษาต่อ

นักเรียนที่มีผลการเรียนดีสามารถเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาชั้นนำของประเทศไทยและต่างประเทศ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๕

(นายพีรพงษ์ พันธ์โสดา)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (ชลบุรี)