



ประกาศ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี

เรื่อง รับสมัครนักเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในโครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์  
เข้าศึกษาต่อโควตาพิเศษ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ (ประเภททุนเรียนฟรี)

.....

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบเมื่อวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๕๐ ให้ดำเนินการจัดทำโครงการจัดตั้ง  
วิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์นาร่อง ในสถานศึกษาอาชีวศึกษา จำนวน ๕ แห่ง โดยสำนักงานคณะกรรมการ  
การอาชีวศึกษา และกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์  
เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ เปิดทำการสอนรุ่นแรกในปีการศึกษา ๒๕๕๑ เพื่อบ่มเพาะนักเรียนที่มี  
ความสามารถพิเศษ (Talented Student) ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และประดิษฐ์คิดค้น โดยจัดการเรียนการ  
สอนผสมผสานความรู้ทางเคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์และคณิตศาสตร์ เช่นเดียวกับสายสามัญ กับความรู้ด้านสาขาวิชาชีพ  
ในลักษณะการบูรณาการตามแนวทางการใช้โครงงานเป็นฐาน (Project Based Learning and Teaching , PjBL )  
เพื่อพัฒนาไปสู่การเป็นผู้สร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและเทคโนโลยีในอนาคต โดยทำความร่วมมือทางวิชาการ  
กับสถาบันอุดมศึกษาในประเทศและต่างประเทศ ดังนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, สถาบัน  
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี  
สุรนารี, มหาวิทยาลัยบูรพา, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, Institution of Technical Education ประเทศสิงคโปร์,  
British Council and Norton Foundation ประเทศ สหราชอาณาจักร โดยปัจจุบันได้ดำเนินการจัดการเรียนการ  
สอนเป็นรุ่นที่ ๑๐ โดยมีนักเรียนที่จบการศึกษาแล้วจำนวน ๖ รุ่น นั้น

วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี เป็นสถานศึกษาในโครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์นาร่อง จึงมี  
ความประสงค์รับสมัครนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.๓) เพื่อคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตร  
วิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาคหกรรมฐานวิทยาศาสตร์ กลุ่มวิชาแปรรูปอาหาร และสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ  
การเกษตรฐานวิทยาศาสตร์ กลุ่มวิชาเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๑ ประเภทโควตาพิเศษ โดย  
มีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

๑. จำนวนที่ให้โควตาพิเศษกับสถานศึกษาแต่ละแห่ง จำแนกตามสาขาวิชา/กลุ่มวิชา

ที่	สาขาวิชา/สาขางาน	จำนวนที่รับ
		ประเภทโควตา (คน)
๑	สาขาวิชาคหกรรมฐานวิทยาศาสตร์	
	กลุ่มวิชางานแปรรูปอาหาร	๓๐
๒	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพการเกษตรฐานวิทยาศาสตร์	
	กลุ่มวิชาเทคโนโลยีชีวภาพเกษตร	๓๐
	รวม	๖๐

\*\*\*เมื่อได้รับการคัดเลือกแล้วจะเปลี่ยนกลุ่มวิชาไม่ได้\*\*\*

## ๒. คุณสมบัติของผู้สมัคร

### ๒.๑ คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑.๑ กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓

๒.๑.๒ สัญชาติไทย

๒.๑.๓ ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง ซึ่งเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและการอยู่ในหอพัก

๒.๑.๔ มีความประพฤติดี

๒.๑.๕ มีความตั้งใจเข้าเรียนในโครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ โดยได้รับการสนับสนุนจากผู้ปกครอง

๒.๑.๖ สามารถพักในหอพักของวิทยาลัยฯได้ และยินดีปฏิบัติตามระเบียบของวิทยาลัยฯในปัจจุบัน หรือที่จะมีการกำหนดในอนาคต

### ๒.๒ คุณสมบัติเฉพาะ

๒.๒.๑ มีผลการเรียนดังนี้

- ระดับผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวมทุกรายวิชา ๕ ภาคเรียน สำหรับผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕

- ระดับผลการเรียนเฉลี่ยรายวิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐

- ระดับผลการเรียนเฉลี่ยรายวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐

๒.๒.๒ มีประสบการณ์ด้านการทำโครงการหรือสิ่งประดิษฐ์ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

๒.๒.๓ มีแรงบันดาลใจและความมุ่งมั่นในการพัฒนาตนเองไปสู่การเป็นผู้สร้างสิ่งประดิษฐ์ และนวัตกรรม

## ๓. เอกสารประกอบการสมัคร มีดังต่อไปนี้

๓.๑ หลักฐานแสดงผลการเรียน ๕ ภาคเรียน จำนวน ๒ ฉบับ

๓.๒ รูปถ่าย ขนาด ๑ นิ้ว จำนวน ๔ รูป (ถ่ายไม่เกิน ๖ เดือน)

๓.๓ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน , สำเนาทะเบียนบ้าน ของนักเรียน จำนวน ๑ ชุด

๓.๔ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน , สำเนาทะเบียนบ้าน ของบิดาและมารดา อย่างละ ๑ ชุด

๓.๕ สำเนาเกียรติบัตร หรือสำเนาวุฒิบัตรโครงการวิทยาศาสตร์หรือโครงการสิ่งประดิษฐ์ (ถ้ามี)

๓.๖ หนังสือรับรองจากครูที่เกี่ยวข้องว่า มีความสนใจด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ในการคิดค้นเพื่อพัฒนาสิ่งประดิษฐ์หรือการทำโครงการ (ถ้ามี)

## ๔. วิธีการและรายละเอียดสมัคร

นักเรียนทุกคนจะสมัครด้วยวิธีเดียวกันดังนี้

๔.๑ ให้นักเรียนรับใบสมัครจากครูแนะแนวหรืองานที่สถานศึกษากำหนด

๔.๒ ให้นักเรียนส่งใบสมัครพร้อมหลักฐานทั้งหมด ที่ครูแนะแนวหรืองานที่สถานศึกษากำหนด เพื่อรวบรวมนำส่งให้ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี ต่อไป

๔.๓ สถานศึกษาส่งรายชื่อนักเรียนที่ได้รับการคัดเลือกพร้อมหลักฐานมายังที่อยู่ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี เลขที่ ๖๔๓ ถนนนายจันทนวดเขี้ยว ตำบลบางพุทรา อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี ๑๖๐๐๐ วงเล็บมุมขวา “ประเภทโควตาพิเศษ-ฐานวิทยาศาสตร์” ภายในวันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๖๑

๔.๔ วิทยาลัยจะทำการตรวจสอบคุณสมบัติอีกครั้ง หากพบภายหลังว่านักเรียนมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน จะถูกตัดสิทธิ์เข้าเรียนและนักเรียนจะไม่สามารถขอคืนเงินค่าธรรมเนียมการคัดเลือกได้

๔.๕ สถานศึกษาที่ส่งรายชื่อนักเรียนประเภทโควตาพิเศษ สามารถตรวจสอบรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าสอบสัมภาษณ์ได้ที่ [www.singburivc.ac.th](http://www.singburivc.ac.th) ในวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ หากมีปัญหาไม่พบรายชื่อหรือปัญหาอื่นใด ให้ติดต่องานทะเบียน วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี ทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐๓๖-๕๑๒๕๑๕ ต่อ ๑๑๑ ในวันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ในเวลาราชการ

#### ๕. การสอบสัมภาษณ์และประกาศผลการคัดเลือก

๕.๑ นักเรียนพร้อมผู้ปกครอง สอบสัมภาษณ์ ในวันที่เสาร์ที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. เป็นต้นไป ณ สำนักงานโครงการเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี เขตอินทร์บุรี

๕.๒ ประกาศผลการคัดเลือกวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐

#### ๖. การรายงานตัว

ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียน ต้องนำบิดา /มารดา หรือผู้ปกครองที่ได้รับมอบอำนาจ มาดำเนินการมอบตัวเข้าเรียน ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๐ ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี เขตในเมือง

#### ๗. ค่าใช้จ่ายในการเรียน

ผู้ได้รับการคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียนโครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี ประเภทโควตาพิเศษ จะมีค่าใช้จ่ายในการเรียนเพิ่มเติมและค่าใช้จ่ายที่ได้รับการยกเว้น ดังนี้

##### ๗.๑ ค่าใช้จ่ายที่นักเรียนต้องจ่ายเพิ่มเติม

- ค่าประกันอุบัติเหตุ	จำนวน	๑๕๐ บาท
- ค่าตรวจสุขภาพ	จำนวน	๑๐๐ บาท
- ค่าคู่มือครูนักเรียนนักศึกษา	จำนวน	๑๐๐ บาท
- ค่าอาหารในการอบรมคุณธรรมจริยธรรม	จำนวน	๒๐๐ บาท
- ค่าสมาชิกสมาคมผู้ปกครองและครู	จำนวน	๑๐๐ บาท
- ค่าบัตรประจำตัวนักเรียนนักศึกษา	จำนวน	๑๐๐ บาท
- ค่ารักษาสุขภาพแวกซ์ล้อม	จำนวน	๑๐๐ บาท
- ค่าอาหารว่างวันปฐมนิเทศ	จำนวน	๕๐ บาท
- ค่าแจ้งข้อมูลข่าวสารระบบออนไลน์	จำนวน	๓๐๐ บาท
- ค่าจ้างครูชาวต่างประเทศ	จำนวน	๕๐๐ บาท/ภาคเรียน
- ค่ามัดจำหอพัก	จำนวน	๒,๐๐๐ บาท (ค่ามัดจำหอพัก

จะได้รับคืนเมื่อจบการศึกษาและไม่ก่อให้เกิดความเสียหายกับวิทยาลัยฯ)

- ค่าไฟฟ้าหอพัก	จำนวน	ตามสภาพการใช้งานจริง
-----------------	-------	----------------------

##### ๗.๒ ค่าใช้จ่ายที่ได้รับการยกเว้น

- ค่าลงทะเบียนเรียน
- ค่าอาหาร (เช้า-กลางวัน-เย็น)
- ค่าหอพัก