



ที่ ศธ ๐๖๑๖.๖/๑๗๒

3956  
13.54

วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี  
อ.เมือง จ.สิงห์บุรี ๑๖๐๐๐

๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

กลุ่มส่งเสริมการจัดการศึกษา  
เลขที่รับ.....  
วันที่ 9 ส.ค. 2563  
เวลา.....

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์การเข้าศึกษาต่อ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาทุกเขต

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. เอกสารประชาสัมพันธ์การเข้าศึกษาต่อ

๒. แบบตอบรับรายชื่อนักเรียน

๓. ข้อกำหนดการรับสมัครนักเรียนฯ

จำนวน ๑ ฉบับ

จำนวน ๑ ฉบับ

จำนวน ๑ ชุด

ตามที่วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี เป็นสถานศึกษาในโครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์นำร่อง ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยความร่วมมือกับกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เพื่อบ่มเพาะนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ (Talented Student) ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และประดิษฐ์คิดค้น โดยจัดการเรียนการสอนผสมผสานความรู้ทางเคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์และคณิตศาสตร์ เช่นเดียวกับสายสามัญ กับความรู้ด้านสาขาวิชาชีพในลักษณะการบูรณาการตามแนวทางการใช้โครงงานเป็นฐาน(Project Based Learning and Teaching, PjBL) เพื่อพัฒนาไปสู่การเป็นผู้สร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและเทคโนโลยีในอนาคต โดยในปีการศึกษา ๒๕๖๓ วิทยาลัยฯ มีความประสงค์จะรับสมัครนักเรียนมัธยมตอนต้น (ม.๓) ตามรายละเอียดที่ประกาศรับสมัครที่ส่งมาพร้อมนี้ นั้น

ในการนี้ ทางวิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรีจึงใคร่ขอความอนุเคราะห์ท่านประชาสัมพันธ์ประกาศการรับสมัครนักเรียนมัธยมตอนต้น(ม.๓) เพื่อคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.) สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหารฐานวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพการเกษตรฐานวิทยาศาสตร์ และสาขาวิชาพาณิชยกรรมและบริการฐานวิทยาศาสตร์ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ ประเภทโควตาพิเศษให้กับโรงเรียนในสังกัดของท่าน ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ด้วยจักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุชาติ ชาตวรรม)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี

ฝ่ายวิชาการ

โทรศัพท์ ๐ ๓๖๕๑ ๒๕๑๕ ต่อ ๑๐๗

โทรสาร ๐ ๓๖๕๑ ๑๒๔๔

Website [www.singburivc.ac.th](http://www.singburivc.ac.th)

E-mail : singvc@hotmail.com

## ข้อกำหนดการรับสมัครนักเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.)

โครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์(สิงห์บุรี) เข้าศึกษาต่อโควตาพิเศษ ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓

ตามที่คณะรัฐมนตรีได้มีมติเห็นชอบเมื่อวันที่ ๑๘ ธันวาคม ๒๕๕๐ ให้ดำเนินการจัดทำโครงการจัดตั้งวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์นาร่อง ในสถานศึกษาอาชีวศึกษา จำนวน ๕ แห่ง โดยสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา และกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ เปิดทำการสอนรุ่นแรกในปีการศึกษา ๒๕๕๑ เพื่อบ่มเพาะนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษ (Talented Student) ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และประดิษฐ์คิดค้น โดยจัดการเรียนการสอนผสมผสานความรู้ทางเคมี ชีววิทยา ฟิสิกส์ และคณิตศาสตร์เช่นเดียวกับสายสามัญ กับความรู้ด้านสาขาวิชาชีพในลักษณะการบูรณาการตามแนวทางการใช้โครงงานเป็นฐาน (Project Based Learning and Teaching, PjBL) เพื่อพัฒนาไปสู่การเป็นผู้สร้างสรรค์สิ่งประดิษฐ์ นวัตกรรมและเทคโนโลยีในอนาคต โดยทำความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันอุดมศึกษาในประเทศและต่างประเทศ ดังนี้

๑. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
๒. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าคุณทหารลาดกระบัง
๓. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
๔. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
๕. มหาวิทยาลัยบูรพา
๖. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๗. Institution of Technical Education ประเทศสิงคโปร์
๘. British Council and Norton Foundation ประเทศสหราชอาณาจักร

โดยปัจจุบันได้ดำเนินการจัดการเรียนการสอนเป็นรุ่นที่ ๑๐ โดยมีนักเรียน ที่จบการศึกษาแล้วจำนวน ๗ รุ่น นั้น

วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี เป็นสถานศึกษาในโครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์นาร่อง จึงมีความประสงค์รับสมัครนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น เพื่อคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ โดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

### ๑. สาขาวิชา และสาขางาน ที่เปิดสอน

ที่	สาขาวิชา และสาขางาน ที่เปิดสอน	จำนวนที่รับ (คน)
๑	สาขาวิชา เทคโนโลยีอาหารฐานวิทยาศาสตร์ - สาขางาน แปรรูปอาหาร	๒๔
๒	สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพการเกษตรฐานวิทยาศาสตร์ - สาขางาน เทคโนโลยีชีวภาพการเกษตร	๒๔
๓	สาขาวิชา พาณิชยกรรมและบริการฐานวิทยาศาสตร์ - สาขางาน เทคโนโลยีการท่องเที่ยว - สาขางาน เทคโนโลยีสารสนเทศ - สาขางาน เทคโนโลยีโลจิสติกส์	๒๔ ๒๔ ๒๔

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

## ๒. คุณสมบัติของผู้สมัคร

### ๒.๑ คุณสมบัติทั่วไป

- ๒.๑.๑ กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓
- ๒.๑.๒ สัญชาติไทย
- ๒.๑.๓ ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง ซึ่งเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและการอยู่หอพัก
- ๒.๑.๔ มีความประพฤติดี
- ๒.๑.๕ มีความตั้งใจเข้าเรียนในโครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ โดยได้รับการสนับสนุนจากผู้ปกครอง
- ๒.๑.๖ สามารถพักในหอพักของวิทยาลัยฯได้ และยินดีปฏิบัติตามระเบียบของวิทยาลัยฯในปัจจุบัน หรือที่จะมีการกำหนดในอนาคต

### ๒.๒ คุณสมบัติเฉพาะ

#### ๒.๒.๑ มีผลการเรียนดังนี้

- ระดับผลการเรียนเฉลี่ยสะสมรวมทุกวิชา ๕ ภาคเรียน สำหรับผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๓ ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕
- ระดับผลการเรียนเฉลี่ยรายวิชาคณิตศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕
- ระดับผลการเรียนเฉลี่ยรายวิชาวิทยาศาสตร์ ไม่ต่ำกว่า ๒.๗๕

#### ๒.๒.๒ มีประสบการณ์ด้านการทำโครงการหรือสิ่งประดิษฐ์ในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น

#### ๒.๒.๓ มีแรงบันดาลใจและความมุ่งมั่นในการพัฒนาตนเองไปสู่การเป็นผู้สร้างสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม

## ๓. เอกสารประกอบการสมัคร มีดังต่อไปนี้

- ๓.๑ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของนักเรียน, บิดา และมารดา อย่างละ ๑ ฉบับ
- ๓.๒ สำเนาทะเบียนบ้านของนักเรียน, บิดา และมารดา อย่างละ ๑ ฉบับ
- ๓.๓ สำเนาบัตรคนพิการ (กรณีนักเรียนมีความพิการ) อย่างละ ๑ ฉบับ
- ๓.๔ รูปถ่ายหน้าตรงไม่สวมหมวก และแว่นตาดำ ขนาด ๑ นิ้ว (ถ่ายไม่เกิน ๖ เดือน) จำนวน ๔ รูป
- ๓.๕ ใบแสดงผลการเรียน ๕ ภาคเรียน จำนวน ๑ ฉบับ
- ๓.๖ สำเนาเกียรติบัตร หรือสำเนาวุฒิบัตรโครงการวิทยาศาสตร์หรือโครงการสิ่งประดิษฐ์ (ถ้ามี)
- ๓.๗ หนังสือรับรองจากครูที่เกี่ยวข้องว่า มีความสนใจด้านวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ ในการคิดค้นเพื่อพัฒนาสิ่งประดิษฐ์หรือทำโครงการ (ถ้ามี)
- ๓.๘ ใบสมัคร และใบกรอกประวัตินักเรียน จำนวน ๑ ชุด

## ๔. วิธีการและรายละเอียดการสมัคร

นักเรียนทุกคนจะสมัครด้วยวิธีเดียวกันดังนี้

๔.๑ ให้นักเรียนแสดงความจำนงการศึกษาต่อที่ครูแนะแนวหรืองานที่สถานศึกษากำหนด

๔.๒ ครูแนะแนวหรืองานที่สถานศึกษา กำหนด กรอกแบบตอบรับรายชื่อนักเรียน(โควตาพิเศษ) ที่ประสงค์จะศึกษาต่อระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.) โครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ (สิงห์บุรี) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓

๔.๓ สถานศึกษาส่งรายชื่อนักเรียนที่ได้รับการคัดเลือกลงในหนังสือราชการ เรื่อง ขอส่งรายชื่อนักเรียน (โควตาพิเศษ) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ มายังที่อยู่วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี

เลขที่ ๖๔๓ ถนนนายจันทนวดเขี้ยว ตำบลบางพุทรา อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี ๑๖๐๐๐

วงเล็บมุมขวา "ประเภทโควตาพิเศษฐานวิทยาศาสตร์" ภายในวันศุกร์ที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๓

๔๔ วิทยาลัยฯ จะทำการตรวจสอบคุณสมบัติอีกครั้ง หากพบภายหลังว่านักเรียนมีคุณสมบัติไม่ครบถ้วน จะถูกตัดสิทธิ์เข้าเรียนและนักเรียนจะไม่สามารถขอคืนเงินค่าธรรมเนียมการคัดเลือกได้

๔.๕ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี จะประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิ์เข้าสอบสัมภาษณ์ได้ที่ [www.singburivc.ac.th](http://www.singburivc.ac.th) ในวันศุกร์ที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๓

#### ๕. การสอบสัมภาษณ์และมอบตัว

นักเรียนพร้อมผู้ปกครอง สอบสัมภาษณ์ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๒.๐๐ น. และมอบตัว เวลา ๑๓.๐๐ - ๑๖.๓๐ น. ในวันอังคารที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๓ ณ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี

#### ๖. ค่าใช้จ่ายในการเรียน

ผู้ได้รับการคัดเลือกเข้าเป็นนักเรียนโครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์ วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี ประเภทโควตาพิเศษ จะมีค่าใช้จ่ายในการเรียนเพิ่มเติมและค่าใช้จ่ายที่ได้รับการยกเว้น ดังนี้

##### ๖.๑ ค่าใช้จ่ายที่นักเรียนต้องจ่ายเพิ่มเติม

- ค่าประกันอุบัติเหตุ	จำนวน	๑๕๐	บาท
- ค่าตรวจสุขภาพ	จำนวน	๑๐๐	บาท
- ค่าคู่มือครูนักเรียน นักศึกษา	จำนวน	๑๐๐	บาท
- ค่าอาหารในการอบรมคุณธรรม จริยธรรม	จำนวน	๒๐๐	บาท
- ค่าสมาชิกสมาคมผู้ปกครองและครู	จำนวน	๑๐๐	บาท
- ค่าบัตรประจำตัวนักเรียน นักศึกษา	จำนวน	๑๐๐	บาท
- ค่ารักษาสุขภาพแวดล้อม	จำนวน	๑๐๐	บาท
- ค่าอาหารว่างวันปฐมนิเทศ	จำนวน	๕๐	บาท
- ค่าจ้างครูชาวต่างประเทศ	จำนวน	๕๐๐บาท/ภาคเรียน	
- ค่ามัดจำหอพัก	จำนวน	๒,๐๐๐	บาท
(ค่ามัดจำหอพักจะได้รับคืนเมื่อจบการศึกษา และไม่ก่อให้เกิดความเสียหายกับวิทยาลัยฯ)			
- ค่าไฟฟ้าหอพัก	จำนวน	ตามสภาพการใช้งานจริง	

##### ๖.๒ ค่าใช้จ่ายที่ได้รับการยกเว้น

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

##### ๖.๓ ค่าใช้จ่ายที่ได้รับการสนับสนุนจากงบประมาณโครงการเรียนฟรี ๑๕ ปี อย่างมีคุณภาพ

- เสื้อผ้า	จำนวน	๙๐๐ บาท/ปีการศึกษา
- อุปกรณ์การเรียน	จำนวน	๒๓๐ บาท/ภาคเรียน
- ค่าหนังสือ	จำนวน	๑,๐๐๐ บาท/ภาคเรียน
- ค่าวัสดุอุปกรณ์ (ยืมเรียน)	จำนวน	๒,๐๐๐ บาท/ภาคเรียน
- กิจกรรมเสริมหลักสูตร	จำนวน	๔๗๕ บาท/ภาคเรียน

หมายเหตุ : นักเรียนอาจต้องมีค่าใช้จ่ายส่วนตัวอื่นๆ ตามความเหมาะสม

#### ๗. โอกาสในการศึกษาต่อและทำงาน

นักเรียนมีโอกาสศึกษาต่อในสถาบันอุดมศึกษาที่ทำความร่วมมือ ได้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และมหาวิทยาลัยอื่นๆ รวมทั้งโอกาสในการทำงานในสถานประกอบการ โดยเป็นไปตามข้อกำหนด เงื่อนไข หลักเกณฑ์ และวิธีในการรับสมัครของแต่ละแห่ง



# วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี

โครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์

ประจำปีการศึกษา 2563

## สำหรับนักเรียน ม.3 ที่มีศักยภาพด้านวิทยาศาสตร์

### คุณสมบัติ

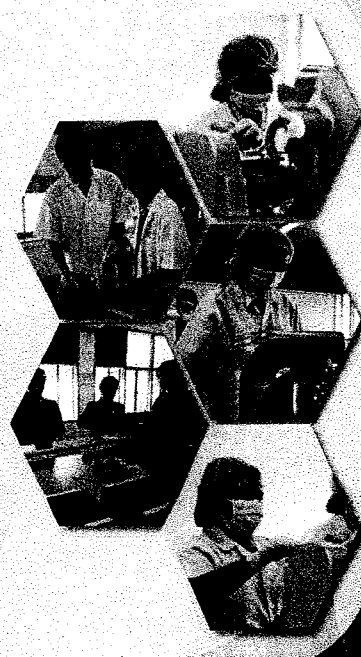
1. ระดับผลการเรียนสะสม 5 ภาคเรียน ไม่ต่ำกว่า 2.75
2. มีประสบการณ์การทำโครงการสิ่งประดิษฐ์ได้รับการพิจารณาเป็นกรณีพิเศษ
3. มีแรงบันดาลใจมุ่งเน้นในการพัฒนาตนเองไปสู่การสร้างสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม

### สิ่งที่ผู้เรียนจะได้รับ

- ห้องพักนักเรียน
- อาหารเช้า กลางวัน และเย็น
- สันนิบาต Internet ความเร็วสูง
- ศึกษาดูงานใน/ต่างประเทศ
- ตำแหน่งวิทยากรศึกษาตลอดหลักสูตร
- computer notebook ยืมเรียนเพื่อการศึกษาศึกษา
- พิธีประสบการณ์ในสนามประกอบการขึ้นน้ำ
- จัดการเรียนรู้ร่วมกับมหาวิทยาลัยพี่เลี้ยง

### สาขาที่เปิดรับสมัคร

- ◆ สาขาวิชา เทคโนโลยีอาชีวการฐานวิทยาศาสตร์
  - สาขางานแปรรูปอาหาร
- ◆ สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพการเกษตรฐานวิทยาศาสตร์
  - สาขางานเทคโนโลยีชีวภาพการเกษตร
- ◆ สาขาวิชา พาณิชยกรรมและบริการฐานวิทยาศาสตร์
  - สาขางานเทคโนโลยีการท่องเที่ยว
  - สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ
  - สาขางานเทคโนโลยีโลจิสติกส์





ที่ .....

.....  
.....

มีนาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอส่งรายชื่อนักเรียน(โควตาพิเศษ) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี

อ้างถึง หนังสือวิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี ที่ ศธ ๐๖๑๖.๖/๐๘๒ ลงวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบตอบรับรายชื่อเรียน(โควตาพิเศษ) ที่ประสงค์จะศึกษาต่อระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.)  
โครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์(สิงห์บุรี) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี ได้ดำเนินการรับสมัครนักเรียนใหม่ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓ โดยรับผู้ที่จบ ม.๓ เข้าศึกษาต่อระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.) และได้พิจารณาจัดส่งนักเรียนที่มีคุณสมบัติตามเกณฑ์สมัครในระบบโควตาพิเศษตามรายละเอียดดั่งแนบ มาพร้อมนี้

มีนักเรียนประสงค์สมัครโควตาพิเศษ จำนวน.....คน โดยสามารถติดต่อกลับได้ที่  
นาย/นาง/นางสาว..... หมายเลขโทรศัพท์.....

ไม่มีนักเรียนประสงค์สมัครโควตาพิเศษ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

.....  
(.....)

ผู้อำนวยการโรงเรียน.....

ฝ่าย/งาน.....

โทรศัพท์.....

โทรสาร.....

แบบตอบรับรายชื่อนักเรียน(โควตาพิเศษ) ที่ประสงค์จะศึกษาต่อระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.)

โครงการวิทยาลัยเทคโนโลยีฐานวิทยาศาสตร์(สิงห์บุรี) ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๓

โรงเรียน.....

ที่	ชื่อ - สกุล	สาขางานที่สมัคร	คะแนน เฉลี่ยสะสม	ความประพฤติ	หมายเลขโทรศัพท์ นักเรียน	หมายเลขโทรศัพท์ ผู้ปกครอง	หมายเหตุ
๑.		๑.					
		๒.					
		๓.					
๒.		๑.					
		๒.					
		๓.					
๓.		๑.					
		๒.					
		๓.					
๔.		๑.					
		๒.					
		๓.					
๕.		๑.					
		๒.					
		๓.					

(.....)

ผู้อำนวยการโรงเรียน.....

ส่งแบบตอบรับให้วิทยาลัยอาชีวศึกษาสิงห์บุรี หรือ E-mail : singvc@hotmail.com ภายในวันศุกร์ที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๓

หากมีข้อสงสัยติดต่อ นายสืบศักดิ์ สุ่มอิม หมายเลขโทรศัพท์ ๐๙-๗๑๖๒-๔๑๕๕