

จำนวนนักเรียนที่รับสมัคร

ห้องเรียนวิทยาศาสตร์โครงการ วมว. ดำเนินการคัดเลือกนักเรียนที่มีศักยภาพสูงด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์จากทั่วประเทศ เข้ามาเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ใน 19 โรงเรียน 30 ห้องเรียน ห้องเรียนละ 30 คน

วิธีการคัดเลือกเข้าโครงการ วมว.

รอบแรก สอบข้อเขียนในวิชาวิทยาศาสตร์ โดยใช้ข้อสอบเดียวกับโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์

รอบสอง สอบข้อเขียน ภาคปฏิบัติการ ทักษะและความถนัดทางด้าน วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ วิศวกรรม ภาษาอังกฤษ รวมทั้งการคิดวิเคราะห์ และแก้ปัญหาโจทย์ที่ดำเนินการโดยมหาวิทยาลัยแต่ละแห่ง

สิทธิพิเศษ

- เข้าถึงทรัพยากรด้านการเรียนรู้ต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย อาทิ ห้องทดลอง-ปฏิบัติการ ห้องสมุด และศูนย์กีฬา ฯลฯ
- ได้รับการถ่ายทอดความรู้ในรายวิชาต่าง ๆ จากคณาจารย์ในมหาวิทยาลัย นักวิจัยดีเด่น และผู้เชี่ยวชาญด้านต่าง ๆ จากภายนอก รวมทั้งปราชญ์ชุมชน
- ทำโครงงานวิจัย โดยมีอาจารย์และนักวิจัยของมหาวิทยาลัยเป็นที่เลี้ยง
- สนุกกับการสัมผัสแหล่งเรียนรู้นอกห้องเรียน อาทิ หน่วยงานวิจัย โรงงานอุตสาหกรรม แหล่งวัฒนธรรมท้องถิ่น
- ได้เรียนรู้ในสาระที่นอกเหนือจากตำรา รวมทั้งรายวิชาในหลักสูตรการเรียนล่วงหน้า (Advanced Placement) ในระดับปริญญาตรี

โอกาสเรียนต่อในชั้นอุดมศึกษาที่เปิดกว้าง !

จะได้รับการพิจารณาให้ศึกษาต่อในระดับปริญญาตรีโดยวิธีการรับตรง และได้รับการสนับสนุนทุนการศึกษาในมหาวิทยาลัยของโครงการ วมว. ภายใต้เงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยนั้น ๆ กำหนด รวมถึงโอกาสที่จะเข้าปฏิบัติงานในหน่วยงานของกระทรวงการอุดมศึกษา โดยได้รับการสนับสนุนให้ได้รับทุนศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น (ปริญญาโท-เอก) ในโครงการสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาไปเป็นนักวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมต่อไปในอนาคต



กองส่งเสริมและพัฒนางานกำลังคน สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
โทรศัพท์ 02-039-5602, 02-039-5564
<http://scius.mhesi.go.th>
www.facebook.com/scius.mhesi
Email : scius@mhesi.go.th

วมว.

SCIUS

Ministry of Higher Education,
Science, Research and Innovation

ด้วยหลักสูตรที่เข้มข้น
ด้านวิจัย-คณิต
โดยมีมหาวิทยาลัยเป็นพี่เลี้ยงดูแล

สนุก
กับการ
ทดลอง

ใช้ห้อง
LAB
ระดับมหาวิทยาลัย

เส้นทางสู่
นักวิจัย
นักวิทยาศาสตร์
และนวัตกรรม

โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย

รับสมัคร

นักเรียนเข้าเรียนต่อชั้น ม.4

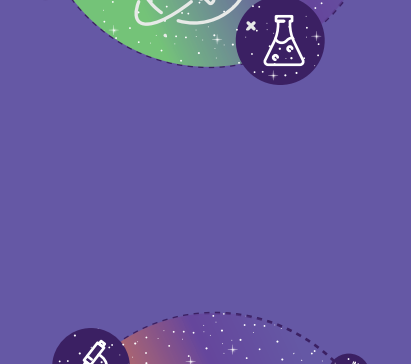
ปีการศึกษา 2567

วันที่รับสมัคร

1-31 สิงหาคม 2566

<http://scius.mhesi.go.th/>
<https://www.facebook.com/scius.mhesi/>
Email : scius@mhesi.go.th
โทรศัพท์ 0 2039 5602, 0 2039 5564

ประกาศรับสมัครนักเรียน
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
ประจำปีการศึกษา 2567



โครงการ วมว. คืออะไร

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (เดิม: กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) ดำเนินโครงการ วมว. ต่อเนื่องจากระยะที่ 1 ถึงระยะที่ 2 เป็นระยะเวลา 12 ปี (พ.ศ. 2551-2563) และเพื่อให้การขยายฐานกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นไปอย่างต่อเนื่อง กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จึงได้ดำเนินการโครงการ วมว. ต่อเนื่อง ระยะที่ 3 ระยะเวลา 20 ปี (พ.ศ. 2564-2583) โดยการจัดหลักสูตรการศึกษาเพื่อป้อนแก่นักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายอย่างถูกต้องและเหมาะสม ส่งเสริมให้อัจฉริยภาพที่มีอยู่เป็นงานอย่างเต็มที่ และได้รับการพัฒนาเป็นนักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ นักเทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่มีคุณภาพ อันจะเป็นกำลังสำคัญต่อการพัฒนาประเทศต่อไปในอนาคต

โครงการ วมว. มีขึ้นเพื่ออะไร

- สนับสนุนการขยายฐานกำลังคนนักวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่มีศักยภาพ ตั้งแต่ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โดยความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยและโรงเรียนในด้านการสนับสนุนการจัดหลักสูตรและการจัดการศึกษาสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม และขยายฐานการศึกษาในลักษณะดังกล่าวให้ครอบคลุมทั่วภูมิภาคของประเทศ
- เพิ่มจำนวนเครือข่ายความร่วมมือด้านการศึกษาและการวิจัย ทั้งในประเทศและต่างประเทศ กับมหาวิทยาลัยและโรงเรียนในการพัฒนาศักยภาพกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
- จัดให้มีการศึกษา ค้นคว้า วิจัยและพัฒนาหลักสูตร วิธีการเรียนรู้ วิธีการสอนและการประเมินผลการเรียนการสอนสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย

วิธีการเรียนการสอนแบบ วมว.

ห้องเรียนวิทยาศาสตร์โครงการ วมว. มีลักษณะเป็นโรงเรียนประจำโดยมีมหาวิทยาลัยเป็นตัวหลักในการจัดการเรียนการสอน หลักสูตรการเรียนการสอนพัฒนาขึ้นโดยความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยและโรงเรียนตามความโดดเด่นทางวิชาการของมหาวิทยาลัยแต่ละแห่ง และบริบทของพื้นที่ ดังนี้

- เนื้อหาสาระวิชาการครบถ้วนตามหลักสูตรของ สพฐ.
- มีรูปแบบการสอนเฉพาะที่แตกต่างกันตามความโดดเด่นทางวิชาการของแต่ละมหาวิทยาลัย และมีรายวิชาเพิ่มเติมที่หลากหลายสอดคล้องกับศักยภาพ ความถนัด และความสนใจของนักเรียน
- จัดการเรียนการสอนและมีกิจกรรมในลักษณะบูรณาการศาสตร์สาขาต่างๆ ในรูปแบบ อาทิ Problem based, Story-Based, Module และ STEM
- มุ่งเน้นจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน เพื่อเสริมสร้างทักษะและสิ่งสมประสงค์ของผู้เรียนในทุกด้านทั้งสติปัญญา อารมณ์ จริยธรรม และพลานามัย
- มีกิจกรรมที่ส่งเสริม และพัฒนาในด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อให้ผู้เรียนมีความคิดแบบนักวิทยาศาสตร์และนักวิจัย เช่น การแข่งขันโครงงานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมประจำปี ของนักเรียนในโครงการ วมว. ที่สามารถต่อยอดการแข่งขันไปสู่ระดับประเทศหรือ ในระดับนานาชาติ

ห้องเรียนวิทยาศาสตร์โครงการ วมว. ที่มีการบริหารจัดการหลักสูตร การเรียนการสอน โดยความร่วมมืออย่างใกล้ชิดของมหาวิทยาลัย จำนวน 16 แห่ง และโรงเรียน จำนวน 19 แห่ง ดังนี้

ภาคเหนือ

1 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยกำกับดูแลโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รับนักเรียนจำนวน 2 ห้องเรียน

หลักสูตรมีความโดดเด่นด้านวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ โดยนักเรียนจะได้เรียนรู้ผ่านการเรียนการสอน แบบ Problem based ที่นำองค์ความรู้แต่ละกลุ่มสาระมาบูรณาการเป็นหน่วยการเรียนรู้อย่างกลมกลืน โดยนักเรียนได้รับการพัฒนาทักษะและกระบวนการคิดเชิงวิทยาศาสตร์ผ่านการปฏิบัติจริง

โทรศัพท์ 0 5394 1227 โทรสาร 0 5394 1913

http://www.satitcmu.ac.th Email: scius@cmu.ac.th



QR Code แนะนำโครงการ วมว.-มช.

2 มหาวิทยาลัยนเรศวร โดยกำกับดูแลโรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร รับนักเรียนจำนวน 2 ห้องเรียน

หลักสูตรมีความโดดเด่นด้านนวัตกรรมชีวภาพการแพทย์ นวัตกรรมการผลิต และระบบจัดการอัจฉริยะ เน้นการสร้างทักษะ การวิจัยจากการทำงานโครงการวิทยาศาสตร์และต่อยอดการทำวิจัยร่วมกับนักวิจัย/คณาจารย์ของมหาวิทยาลัย รวมถึงกิจกรรมพัฒนา ผู้เรียนที่มุ่งเน้นการพัฒนาให้นักเรียนให้เป็นนักวิจัย/นวัตกรรมในอนาคต มีความสามารถในด้านภาษาต่างประเทศ นักเรียนในโครงการ สามารถเรียนรายวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ระดับปริญญาตรีล่วงหน้าได้ (Advanced Placement Program)

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

โทรศัพท์ 0 5596 3164 โทรสาร 0 5596 3113

โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร

โทรศัพท์ 0 5537 1187 โทรสาร 0 5537 8305

http://www.satitnu.ac.th และ http://www.sci.nu.ac.th

Facebook Fanpage: วมว-มน โครงการ วมว-ศูนย์มหาวิทยาลัยนเรศวร

Email: sciussnu@nu.ac.th



QR Code แนะนำโครงการ วมว.-มน.

3 มหาวิทยาลัยพะเยา โดยกำกับดูแลโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยพะเยา รับนักเรียนจำนวน 2 ห้องเรียน

หลักสูตรมีความโดดเด่นด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์การแพทย์ วิศวกรรมศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และภาษาอังกฤษ มุ่งเน้นให้นักเรียนมีความคิดสร้างสรรค์ ความคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ กล้าแสดงออกและเป็นผู้ที่มีสุขภาพกายและสุขภาพจิตที่สมบูรณ์

โทรศัพท์ ผู้อ่านรายการโครงการ วมว.-มพ. (ว่าที่ร้อยตรีมนัส ภูทวี) 08 9567 8623

0 5446 6666 ต่อ 6820, 3832, 3846 และ 06 1267 1347 โทรสาร 0 5446 6690

http://www.satitup.ac.th/ Email: desup@up.ac.th



QR Code แนะนำโครงการ วมว.-มพ.

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

4 มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยมีโรงเรียนในกำกับดูแล ดังนี้

4.1 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น ฝ่ายมัธยมศึกษา (ศึกษาศาสตร์) รับนักเรียนจำนวน 1 ห้องเรียน

หลักสูตรมีความโดดเด่น : เรียนรู้วิทยาศาสตร์ นาโนเทคโนโลยี ผ่านการลงมือปฏิบัติการวิจัยทั้งในและนอกห้องเรียน มุ่งเน้น ให้นักเรียนเกิดทักษะในการใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์เพื่อการเรียนรู้ และสามารถต่อยอดไปเป็นนวัตกรรมที่สามารถสร้างสรรค์ และพัฒนานวัตกรรมที่สามารถมาพัฒนาท้องถิ่นได้จริง

โทรศัพท์ 080-4010744 http://www.sec.satit.kku.ac.th Email: scius_kku@kku.ac.th

4.2 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น ฝ่ายมัธยมศึกษา (มอดินแดง) รับนักเรียนจำนวน 1 ห้องเรียน

หลักสูตรมีความโดดเด่น : ผู้เรียนสร้างองค์ความรู้ พัฒนาทักษะการคิดและทักษะปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ขั้นสูง ผสานกระบวนการทางวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์-วิศวกรรมศาสตร์ และบูรณาการศาสตร์ในการสร้างองค์ความรู้รอบด้าน เพื่อพัฒนาสู่การสร้างนวัตกรรม และใช้การวิจัยเพื่อดำเนินชีวิตในอนาคต มุ่งเน้นการประกอบสัมมาอาชีพที่ใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นฐาน ผู้เรียนสามารถใช้เทคโนโลยีและภาษาอังกฤษในการสืบค้นและการสื่อสารเพื่อรองรับการเข้าสู่มาตรฐานระดับนานาชาติ ได้เรียนรู้และเข้าใจตนเอง สังคม และวัฒนธรรมความเป็นไทยท่ามกลางความวิวัฒนาการของโลก

โทรศัพท์ 099-2032111

https://smd-s.kku.ac.th Email: scius_kku@kku.ac.th

ข้อมูลติดต่อโครงการ เพิ่มเติม สำนักงานโครงการ วมว.-มข.

โทรศัพท์ 080-1816668 WEBSITE : https://scius.kku.ac.th/



QR Code แนะนำโครงการ วมว.-มข.

5 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยมีโรงเรียนในกำกับดูแล ดังนี้

5.1 โรงเรียนราชสีมาวิทยาลัย รับนักเรียนจำนวน 2 ห้องเรียน

หลักสูตรที่มุ่งเน้นให้นักเรียนมีทักษะและกระบวนการคิดของการเป็นนักวิจัย นักประดิษฐ์ และนักนวัตกรรม ที่มีคุณภาพ สามารถบูรณาการความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และวิศวกรรมศาสตร์ เข้ากับทักษะ ความเป็นผู้ประกอบการและวิทยาการคำนวณ เพื่อตอบโจทย์โลกในยุคปัจจุบันที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว นอกจากนี้หลักสูตรยังปลูกฝังและส่งเสริมให้นักเรียนมีทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 ผ่านกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ที่หลากหลาย เพื่อการเป็นพลเมืองโลกที่สมบูรณ์

โทรศัพท์ 0 4422 5183 http://technopolis.sut.ac.th/sus/2019/ Email: scius_sut@sut.ac.th



QR Code ศิลปVDO แนะนำโครงการ วมว.

5.2 โรงเรียนสุรวิวัฒน์ฯ รับนักเรียนจำนวน 2 ห้องเรียน

หลักสูตรเน้นการทำโครงการ การสร้างสรรค์นวัตกรรม การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี มุ่งเน้น การจัดการเรียนการสอนตามแบบสะเต็มศึกษา ฝึกการคิดวิเคราะห์แก่นักวิทยาศาสตร์ ฝึกทักษะจากแหล่งส่งเสริมการเรียนรู้ทั้งใน โรงเรียนและมหาวิทยาลัย สร้างและพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 เน้นพัฒนาทักษะการสื่อสารภาษาที่สาม

โทรศัพท์ 0 4422 4837 http://technopolis.sut.ac.th/sus/2019/ Email: scius_sut@sut.ac.th

6 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โดยกำกับดูแลโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยมหาสารคาม (ฝ่ายมัธยม) รับนักเรียนจำนวน 1 ห้องเรียน

หลักสูตรผลิตนักเรียนให้มีความเป็นเลิศทางวิชาการด้านระบบอัตโนมัติและเทคโนโลยีหุ่นยนต์ เทคโนโลยีการออกแบบการผลิตและนวัตกรรมวัสดุ อุตสาหกรรมและการแปรรูปอาหาร และเทคโนโลยีชีวภาพ ที่มุ่งวิจัยทรัพยากรท้องถิ่นเพื่อนำมาสร้างนวัตกรรม ภายใต้การควบคุมดูแลจากคณาจารย์คณะต่าง ๆ อีกทั้งหลักสูตรยังออกแบบกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนทั้งภายในและภายนอกประเทศ

โทรศัพท์ 043754637 และ 085-9289437 โทรสาร 043754637 Email: metinee2627@gmail.com

http://www.satit.msu.ac.th และ http://science.msu.ac.th/ และ http://scius.msu.ac.th/



QR Code เว็บไซต์โครงการ

7 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยกำกับดูแลโรงเรียนลือคำหาญวารินชำราบ รับนักเรียนจำนวน 1 ห้องเรียน

หลักสูตรมีจุดเน้นทางวิชาการเป็น “สเต็มศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม” (STEAM Education for Quality of life and Environment) การเรียนการสอนตามแนวทางสเต็มศึกษา (STEAM Education) ประยุกต์องค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ จากงานวิจัยที่โดดเด่นของคณะวิทยาศาสตร์และมหาวิทยาลัยอุบลราชธานีที่เป็นผลสำเร็จจากหลักสูตร พ.ศ. 2557 (S) และเทคโนโลยี ที่เน้นระบบอัจฉริยะหรือการใช้สมาร์ตโฟนเป็นตัวช่วยที่เป็นผลสำเร็จจากหลักสูตร พ.ศ. 2561 (T) มาบูรณาการเข้ากับความรู้ และกระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรมผ่านการทำงานร่วมกับคณะวิศวกรรม (E) นอกจากนี้ ยังจะมีการบูรณาการศิลปวัฒนธรรม และผลิตภัณฑ์อันโดดเด่นเพื่อเสริมอัตลักษณ์และพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมของจังหวัดอุบลราชธานี (A) ตลอดจนการนำความรู้ และทักษะด้านคณิตศาสตร์ (M) เข้ามาบูรณาการอย่างเหมาะสม

โทรศัพท์ 0 4535 3401-2 ต่อ 4415 โทรสาร 0 4535 3422 Email: sciussubu@gmail.com

http://scius.sci.ubu.ac.th/ หรือ http://lukhamhan.ac.th/ https://www.youtube.com/watch?v=2aRGgJULCtM

ภาคกลาง

8 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน โดยกำกับดูแลโรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษา รับนักเรียนจำนวน 2 ห้องเรียน

หลักสูตรมุ่งเน้นให้นักเรียนสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี บูรณาการ กับวิทยาการสาขาต่างๆ ให้มีความรู้และทักษะที่โดดเด่นทางด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร และวิทยาศาสตร์ การอาหาร เพื่อก้าวไปสู่การเป็นนักวิจัยที่มีศักยภาพสูงในระดับสากล โดยนักเรียนสามารถเลือกเรียนวิชาเลือก ที่เปิดสอนจากคณะต่างๆ ในวิทยาเขตกำแพงแสน ได้ตามความถนัดและความสนใจ

โทรศัพท์ 0 3434 1150-3 ต่อ 3910, 0 3435 5307 http://kus.kps.ku.ac.th/scius

Email: scius-kps@ku.th Facebook page : scius ku



QR Code ประชาสัมพันธ์โครงการ วมว.-มก.

9 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โดยกำกับดูแลโครงการ วมว. (โรงเรียนตรุลสิกขาลัย) สำนักงานห้องเรียนวิศว์ - วิทย รับนักเรียนจำนวน 3 ห้องเรียน

หลักสูตรห้องเรียนวิศว์ - วิทย เน้นการเรียนรู้ผ่านเรื่องราวที่ร้อยเรียงตามประวัติศาสตร์ของมนุษยชาติ โดยเชื่อมโยง คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ ตลอดจนศิลปวัฒนธรรมเข้าไว้ด้วยกันแบบ Story – Based Learning นักเรียนจะเพลิดเพลิน กับการเรียนรู้ผ่านการลงมือปฏิบัติการแก้ปัญหาจริง และโครงงาน หลักสูตรนี้เหมาะกับผู้ที่ต้องการเติบโตไปเป็นวิศวกรวิจัย (Research Engineer) วิศวกรปฏิบัติ/นวัตกรรม (Hands-on Engineer) และวิศวกรออกแบบ (Design Engineer)

โทรศัพท์ 0 2470 8386, 0 2470 8389

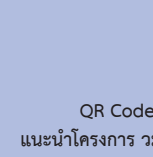
โทรสาร 0 2470 8387

http://www.kmutt.ac.th/GiftEd

Email: esc@mail.kmutt.ac.th



Line Official :



QR Code แนะนำโครงการ วมว.-มจร

10 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต โดยกำกับดูแลโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต รับนักเรียนจำนวน 2 ห้องเรียน

หลักสูตรมีความโดดเด่นในการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เป็นสากลโดยการปฏิบัติจริงและใช้หลัก Project - Based Learning กระตุ้นให้เกิดกระบวนการเรียนรู้ สามารถศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง มีเจตคติที่ดีต่อวิทยาศาสตร์ และนำไปสร้างประโยชน์ต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อมได้อย่างยั่งยืน เน้นบูรณาการความรู้ระหว่างสาระการเรียนรู้ที่หลากหลาย เพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรมและเทคโนโลยีผ่านการทำโครงการวิทยาศาสตร์อย่างต่อเนื่อง

โทรศัพท์ 0 2564 4440 ต่อ 2091, 09 3508 8110 โทรสาร 0 2564 4485

http://scius-tu.com/ https://www.facebook.com/scius.thammasat

Email: scius.tu@gmail.com

QR Code ศิลปแนะนำโครงการ วมว.-มธ.-มจร.



11 มหาวิทยาลัยศิลปากร โดยกำกับดูแลโรงเรียนสิรินธรราชวิทยาลัย รับนักเรียนจำนวน 1 ห้องเรียน

หลักสูตรห้องเรียนวิทยาศาสตร์มุ่งเน้นการจัดการเรียนการสอน ภายใต้กรอบแนวคิด “บูรณาการวิทยาศาสตร์และ ศิลป์ ศึกษาสารและวัสดุ พัฒนาพลังงานทดแทน ประสานสู่สิ่งแวดล้อมและชุมชน” ผ่านรายวิชาในกลุ่ม “วิทยาศาสตร์สร้างสรรค์” และกิจกรรมพัฒนาศักยภาพที่มีความหลากหลาย เพื่อผลิตและพัฒนาวาชนให้มีความเป็นนักวิทยาศาสตร์ ตอบสนองต่อการพัฒนา ประเทศ สามารถสร้างนวัตกรรม และเทคโนโลยี ทั้งในภาคการผลิตและภาคสังคมชุมชนต่อไปในอนาคต

โทรศัพท์ 0 3414 7009 โทรสาร 0 3414 7009

http://scius.sc.su.ac.th Email: scius.scsu@gmail.com



QR Code แนะนำโครงการ วมว.-มศก.

ภาคตะวันออก

12 มหาวิทยาลัยบูรพา โดยกำกับดูแลโรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา รับนักเรียนจำนวน 1 ห้องเรียน

หลักสูตรการเรียนการสอนมุ่งเน้นให้นักเรียนมีความโดดเด่นในด้านทักษะการคิดวิเคราะห์ การคิด สังเคราะห์ การคิด แก้ปัญหา และการสร้างนวัตกรรม ผ่านกระบวนการการเรียนรู้และลงมือปฏิบัติกับเครื่องมือและเทคโนโลยีที่ทันสมัย จากปัญหา ทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ต่างๆ บนพื้นฐานความหลากหลายทางชีวภาพ ระบบนิเวศ สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์ทางทะเล และอุตสาหกรรมต่างๆ ในภาคตะวันออก

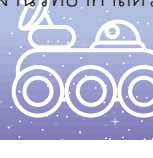
โทรศัพท์ 0 3810 2250, 09 4865 9719 โทรสาร 0 3839 3238

http://science.buu.ac.th/scius/index.php Email: scius.buu1@gmail.com

ภาคใต้

13 มหาวิทยาลัยทักษิณ โดยกำกับดูแลโรงเรียนป่าพะยอมพิทยาคม รับนักเรียนจำนวน 1 ห้องเรียน

หลักสูตรมุ่งส่งเสริมให้ผู้เรียน เก่งวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นคนดีของสังคม ดำรงชีวิตอย่างมีความสุข โดยออกแบบให้มีความโดดเด่นในด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม พลังงานทางเลือก และการใช้ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์เพื่อเพิ่มมูลค่า ภูมิปัญญาท้องถิ่น ผ่านการจัดการเรียนรู้ที่ส่งเสริมการคิดวิเคราะห์ การแก้ปัญหา และการทำโครงการวิทยาศาสตร์ร่วมกับอาจารย์ และนักวิจัยของมหาวิทยาลัย



ที่อยู่ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ (โครงการ วมว. - ม.ทักษิณ) อาคารวิทยาศาสตร์ 1 (SC 1) ชั้น 1

222 หมู่ 2 ตำบลบ้านพร้าว อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง 93210

โทรศัพท์ 06 2281 8646

https://scius.sci.tsu.ac.th/2022

Facebook https://www.facebook.com/scius.tsu/

Email: scius.tsu@gmail.com



QR code เว็บไซต์โครงการ



QR code Facebook โครงการ

14 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ โดยกำกับดูแลโรงเรียน มอ.วิทยานุสรณ์ รับนักเรียนจำนวน 2 ห้องเรียน

หลักสูตรมีความเชื่อมโยงกับการเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย และยุทธศาสตร์วิจัยของคณะวิทยาศาสตร์ 4 ด้าน คือ ด้านความยั่งยืน ของทรัพยากรธรรมชาติ ด้านสุขภาพและการเป็นอยู่ที่ดีขึ้น ด้านเกษตร อาหารและเทคโนโลยีชีวภาพ และด้านพลังงาน ผ่านกระบวนการทางวิทยาศาสตร์เพื่อตอบสนองศักยภาพ ความถนัด และความสนใจของนักเรียน และส่งเสริมการเรียนรู้ด้านภาษา ศิลปะ และดนตรี

โทรศัพท์ 074-288023, 074-288502, 074-282066 และ 093-4614945 โทรสาร 0 7455 8956 และ 0 7444 6930

http:// www.psuwit.ac.th https://scius.sci.psu.ac.th/ Line Official ID ID : @967stowr

Facebook https://www.facebook.com/sciuspsuhatyai Email: sciusspuhatyai@gmail.com

15 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี โดยมีโรงเรียนในกำกับดูแล ดังนี้

15.1 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (ฝ่ายมัธยมศึกษา) รับนักเรียนจำนวน 1 ห้องเรียน

หลักสูตรเป็นความโดดเด่นของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ได้แก่ ด้านเทคโนโลยีงาน อาหารฟังก์ชัน เกษตรและประมง เทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อผลิตและเคมีชีวภาพ โดยอาจารย์/บุคลากรจากคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คณะศึกษาศาสตร์ สนับสนุนในด้านการพัฒนาครูผู้สอนของโรงเรียนสาธิตฯ และทำหน้าที่เป็นอาจารย์พี่เลี้ยงแก่นักเรียนในการฝึกปฏิบัติงาน ในห้องปฏิบัติการ นอกจากนี้ยังเป็นพี่ปรึกษาหลักในรายวิชาโครงงานของนักเรียนอีกด้วย เพื่อส่งเสริมความอดทนมุ่งมั่นในการเรียนรู้ ในสัปดาห์ตัวทำให้ผู้เรียนเกิดความรู้ความเข้าใจและทักษะทางวิทยาศาสตร์ มีความมั่นใจในตนเองจนสามารถนำไปประยุกต์ใช้ ในการสร้างสรรค์ นวัตกรรม เป็นผู้นำในสังคมโลกที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว มีความฉลาดในการเข้าถึงสังคม สามารถนำพา ประเทศสู่สังคมโลกอย่างภาคภูมิใจ เป็นไปตามอัตลักษณ์ของคณาจารย์ที่ว่า วมว. สาธิต หล่อหลอมกระบวนการคิดนักวิจัยดีอาสา

โทรศัพท์ 0 7333 5080 โทรสาร 0 7333 5080

http://satit.psu.ac.th/ Email: satitpsupn@gmail.com

15.2 โรงเรียนสาธิตวิทยาการอิสลาม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ รับนักเรียนจำนวน 1 ห้องเรียน

หลักสูตรมีความโดดเด่นด้านการใช้ฐานเทคโนโลยีทรัพยากรธรรมชาติ ด้านอาหาร เกษตร ยาง ประมง บนพื้นฐานคุณธรรม จริยธรรม โดยเน้นการจัดการเรียนการสอน ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ดิจิทัล เพื่อให้นักเรียนสามารถบูรณาการ ความรู้และทักษะ มาใช้ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและมุ่งสู่การผลิตนวัตกรรม เพื่อตอบสนองต่อการพัฒนาประเทศ และเศรษฐกิจของภาคใต้

โทรศัพท์ 0 7331 33928-50 ต่อ 1577 , 08 4185 2329 โทรสาร 0 7333 1305

http://satitislam.psu.ac.th/ Email: satit.cis@gmail.com



QR Code ศิลปวิดีโอ แนะนำโครงการ วมว. ศูนย์ ม.อ. สุราษฎร์ธานี

16 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี โดยกำกับดูแลโรงเรียน มอ. วิทยานุสรณ์ สุราษฎร์ธานี รับนักเรียนจำนวน 2 ห้องเรียน

หลักสูตรมีความโดดเด่นด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยให้มององค์ความรู้และทักษะด้านการปฏิบัติ การวิจัย โดยใช้นวัตกรรมการเรียนรู้และการวิจัยที่หลากหลาย ในสาขาวิชาการที่สอดคล้องกับบริบทของพื้นที่ ได้แก่ เทคโนโลยียาง (Rubber Technology) เทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology) เทคโนโลยีชีวภาพ (Biotechnology) และเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ (Aquaculture Technology) หรือ RIBA

โทรศัพท์ 09 0591 2556 โทรสาร 0 7735 5041

https://sites.google.com/psu.ac.th/scius-psu-surat/home Email: scius.psu.surat@gmail.com