

จำนวนนักเรียนที่รับสมัคร

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

วิธีการคัดเลือกเข้าโครงการ วมว.

- รอบแรก สอบข้อเขียนในวิชาวิทย์-คณิต โดยใช้ข้อสอบเดียวกับโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์
- รอบสอง สอบข้อเขียน ภาคปฏิบัติการ ทักษะและความถนัดทางด้าน วิทย์-คณิต วิศวกรรม ภาษาอังกฤษ รวมทั้งการคิดวิเคราะห์ และแก้ปัญหาโจทย์ที่ดำเนินการโดยมหาวิทยาลัยแต่ละแห่ง

สิทธิพิเศษ

- เข้าถึงทรัพยากรด้านการเรียนรู้ต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย อาทิ ห้องทดลอง-ปฏิบัติการ ห้องสมุด และศูนย์กีฬา ฯลฯ
- ได้รับการถ่ายทอดความรู้ในรายวิชาต่าง ๆ จากคณาจารย์ในมหาวิทยาลัย นักวิจัยดีเด่น และผู้เชี่ยวชาญด้านต่าง ๆ จากภายนอก รวมทั้งปราชญ์ชุมชน
- ทำโครงการวิจัย 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



วมว. SCIUUS

Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย

ด้วยหลักสูตรที่เข้มข้น
ด้านวิทย์-คณิต
โดยมีมหาวิทยาลัยเป็นผู้กำกับดูแล

รับสมัคร

นักเรียนเข้าเรียนต่อชั้น ม.4
ปีการศึกษา 2566

สนุกกับการทดลอง

ใช้ห้อง LAB
จริงในมหาวิทยาลัย

เรียนรู้กับนักวิจัยและนักคิด

วันรับสมัคร 1-31 สิงหาคม 2565

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

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

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) โดยการจัดหลักสูตรการศึกษาเพื่อบ่มเพาะนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายอย่างถูกทางและเหมาะสม ส่งเสริมให้อัจฉริยภาพที่มีอยู่เบ่งบานอย่างเต็มที่ และได้รับการพัฒนาเป็นนักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ นักเทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่มีคุณภาพ อันจะเป็นกำลังสำคัญต่อการพัฒนาประเทศต่อไปในอนาคต

โครงการ วมว. มีขึ้นเพื่ออะไร

- สนับสนุนการขยายฐานกำลังคนนักวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่มีศักยภาพ ตั้งแต่ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โดยความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยและโรงเรียนในการสนับสนุนการจัดหลักสูตรและการจัดการศึกษาสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์ 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 เพื่อเสริมสร้างทักษะและส่งเสริมประสบการณ์ของผู้เรียนในทุกด้านทั้งสติปัญญา อารมณ์ จริยธรรม และพละานามัย
- มีกิจกรรมที่ส่งเสริม และพัฒนาในด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อให้ผู้เรียนมีความคิดแบบนักวิทยาศาสตร์และนักวิจัย เช่น การแข่งขันโครงงานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมประจำปี ของนักเรียนในโครงการ วมว. ที่สามารถต่อยอดการแข่งขันไปสู่ระดับประเทศหรือในระดับนานาชาติ



เรียนที่ไหน

ห้องเรียนวิทยาศาสตร์โครงการ วมว. ที่มีการบริหารจัดการหลักสูตรการเรียนการสอนโดยความร่วมมืออย่างใกล้ชิดของมหาวิทยาลัย จำนวน 16 แห่ง และโรงเรียน จำนวน 19 แห่ง ดังนี้

ภาคเหนือ

1 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยกำกับดูแลโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
รับนักเรียนจำนวน 2 ห้องเรียน

หลักสูตรมีความโดดเด่นด้านวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ โดยนักเรียนจะได้เรียนรู้ผ่านการเรียนการสอนแบบ Problem based ที่นำองค์ความรู้แต่ละกลุ่มสาระมาบูรณาการเป็นหน่วยการเรียนรู้อย่างกลมกลืน โดยนักเรียนได้รับการพัฒนาทักษะและกระบวนการคิดเชิงวิทยาศาสตร์ผ่านการปฏิบัติจริง

โทรศัพท์ 0 5394 1227	โทรสาร 0 5394 1914
http://www.satitcmu.ac.th	Email: nattayasci@gmail.com

2 มหาวิทยาลัยนเรศวร โดยกำกับดูแลโรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร
รับนักเรียนจำนวน 2 ห้องเรียน

หลักสูตรมีความโดดเด่นด้านนวัตกรรมชีวภาพการแพทย์ นวัตกรรมการผลิต และระบบจัดการอัจฉริยะ เน้นการสร้างทักษะการวิจัยจากการทำโครงงานวิทยาศาสตร์และต่อยอดการทำวิจัยร่วมกับนักวิจัย/คณาจารย์ของมหาวิทยาลัย รวมถึงกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนที่มุ่งเน้นการพัฒนานักเรียนให้เป็นนักวิจัย/นักตรในอนาคต มีความสามารถในการในภาษาต่างประเทศ นักเรียนในโครงการสามารถเรียนรายวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์ 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.satit.nu.ac.th และ http://www.sci.nu.ac.th	
Facebook Fanpage: วมว-มน โครงการ วมว-ศูนย์มหาวิทยาลัยนเรศวร	
Email: sciusnu@nu.ac.th	

3 มหาวิทยาลัยพะเยา โดยกำกับดูแลโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยพะเยา
รับนักเรียนจำนวน 2 ห้องเรียน

หลักสูตรมีความโดดเด่นด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์การแพทย์ วิศวกรรมศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และภาษาอังกฤษ มุ่งเน้นให้นักเรียนมีความคิดสร้างสรรค์ ความคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ กล้าแสดงออกและเป็นผู้นำที่มีสุขภาพกายและสุขภาพจิตที่สมบูรณ์

โทรศัพท์ รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ (ว่าที่ร้อยตรีณัฐ ภูทวี) 08 9567 8623	
0 5446 6666 ต่อ 3832, 3846-3847 และ 06 1267 1347	โทรสาร 0 5446 6690
http://www.satit.up.ac.th/	Email: desup@up.ac.th

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

4 มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยมีโรงเรียนในกำกับดูแล ดังนี้

4.1 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น ฝ่ายมัธยมศึกษา (ศึกษาศาสตร์) รับนักเรียนจำนวน 1 ห้องเรียน
หลักสูตรมีความโดดเด่น : เรียนรู้วิทยาศาสตร์ นานาเทคโนโลยี ผ่านการลงมือปฏิบัติการวิจัยทั้งในและนอกห้องเรียน มุ่งเน้นให้นักเรียนเกิดทักษะในการใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์เพื่อการเรียนรู้ และสามารถต่อยอดไปเป็นนวัตกรรมที่สามารถสร้างสรรค์และพัฒนานวัตกรรมที่สามารถมาพัฒนาท้องถิ่นได้จริง

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 ผลงานกระบวนการทางวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์-วิศวกรรมศาสตร์ และบูรณาการศาสตร์ในการสร้างองค์ความรู้รอบด้าน เพื่อพัฒนาสู่การสร้างนวัตกรรมและใช้การวิจัยเพื่อดำเนินชีวิตในอนาคต 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/

5 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยมีโรงเรียนในกำกับดูแล ดังนี้

5.1 โรงเรียนราชสีมาวิทยาลัย รับนักเรียนจำนวน 2 ห้องเรียน

หลักสูตรมีความโดดเด่นด้านวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ และการวิจัย มุ่งเน้นการจัดการเรียนการสอนตามความสนใจ ความถนัด และศักยภาพของนักเรียน เพิ่มเติมด้วยวิชาปฏิบัติการฟิสิกส์ เคมี และชีววิทยา และกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนที่หลากหลายทั้งภายใน และภายนอกสถานศึกษา

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

5.2 โรงเรียนสุรวิวัฒน์ รับนักเรียนจำนวน 2 ห้องเรียน

หลักสูตรที่เน้นให้นักเรียนมีทักษะ ประสบการณ์ และการคิดวิเคราะห์ในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ความโดดเด่นในการเรียนการสอน มุ่งเน้นการจัดการเรียนการสอนตามแบบสะเต็มศึกษา ฝึกฝนการคิดวิเคราะห์อย่างนักวิทยาศาสตร์ สร้างเสริมความชำนาญด้านปฏิบัติการ การนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการสร้างนวัตกรรมเพื่อสังคม เน้นพัฒนาทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษ

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 อุตสาหกรรมการแปรรูปอาหาร และเทคโนโลยีชีวภาพที่มุ่งวิจัยทรัพยากรท้องถิ่นเพื่อนำมาสร้างนวัตกรรมภายใต้การควบคุมดูแลจากคณาจารย์คณะต่าง ๆ อีกทั้งหลักสูตรยังออกแบบกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนทั้งภายในและภายนอกประเทศ

โทรศัพท์ 043754637 และ 0987508918	
โทรสาร 043754637	
http://www.satit.msu.ac.th และ http://science.msu.ac.th/	
และ http://scius.msu.ac.th/	Email: metinee2627@gmail.com

7 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยกำกับดูแลโรงเรียนลิโด้คำพญาวารินชำราบ รับนักเรียนจำนวน 1 ห้องเรียน

หลักสูตรมีจุดเน้นทางวิชาการเป็น “สติศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม” (STEAM Education for Quality of life and Environment) การเรียนการสอนตามแนวทางสติศึกษา (STEAM Education) ประยุกต์องค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์จากงานวิจัยที่โดดเด่นของคณะวิทยาศาสตร์และมหาวิทยาลัยอุบลราชธานีที่เป็นผลสำเร็จจากหลักสูตร พ.ศ. 2557 (S) และเทคโนโลยีที่เน้นระบบอัจฉริยะหรือการใช้สมาร์โฟนเป็นตัวช่วยที่เป็นผลสำเร็จจากหลักสูตร พ.ศ. 2561 (T) มาบูรณาการเข้ากับความรู้และกระบวนการออกแบบเชิงวิศวกรรมผ่านการร่วมงานกับคณะวิศวกรรม (E) นอกจากนี้ ยังจะมีการบูรณาการศิลปวัฒนธรรมและผลิตภัณฑ์อันโดดเด่นเพื่อเสริมอัตลักษณ์และพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อมของจังหวัดอุบลราชธานี (A) ตลอดจนการนำความรู้และทักษะด้านคณิตศาสตร์ (M) เข้ามาบูรณาการอย่างเหมาะสม

โทรศัพท์ 0 4535 3401-2 ต่อ 4415	โทรสาร 0 4535 3422
http://scius.sci.ubu.ac.th/ หรือ http://lukhamhan.ac.th/	Email: sciusubu@gmail.com

ภาคกลาง

8 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน โดยกำกับดูแลโรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ศูนย์วิจัยและพัฒนาการศึกษา รับนักเรียนจำนวน 2 ห้องเรียน

หลักสูตรมุ่งเน้นให้นักเรียนสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี บูรณาการกับวิทยาการสาขาต่างๆ ให้มีความรู้และทักษะที่โดดเด่นทางด้านวิทยาศาสตร์การเกษตร และวิทยาศาสตร์การอาหาร เพื่อก้าวไปสู่การเป็นนักวิจัยที่มีศักยภาพสูงในระดับสากล โดยนักเรียนสามารถเลือกเรียนวิชาเลือกที่เปิดสอนจากคณะต่างๆ ในวิทยาเขตกำแพงแสน ได้ตามความถนัดและความสนใจ

โทรศัพท์ 0 3434 1150-3 ต่อ 3910, 0 3435 5307 และ 09 8883 7245	โทรสาร 0 3435 5307
http://kus.kps.ku.ac.th/scius	
Email: scius-kps@ku.th	Facebook page : scius ku

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

หลักสูตรห้องเรียนวิศว์ - วิทย์ เน้นการเรียนรู้ผ่านเรื่องราวที่ร้อยเรียงตามประวัติศาสตร์ของมนุษยชาติ โดยเชื่อมโยงคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ ตลอดจนศิลปวัฒนธรรมเข้าไว้ด้วยกันแบบ Story – Based Learning นักเรียนจะเพลิดเพลินกับการเรียนรู้ผ่านการลงมือปฏิบัติการแก้ปัญหาจริง และโครงงาน หลักสูตรนี้เหมาะกับผู้ที่ต้องการเติบโตไปเป็นวิศวกรวิจัย (Research Engineer) วิศวกรปฏิบัติ/นักตร (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 :



10 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต โดยกำกับดูแลโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต
รับนักเรียนจำนวน 2 ห้องเรียน

หลักสูตรมีความโดดเด่นในการเรียนรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เป็นสากลโดยการปฏิบัติจริงและใช้หลัก Project - Based Learning กระตุ้นให้เกิดกระบวนการเรียนรู้ สามารถศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง มีเจตคติที่ดีต่อวิทยาศาสตร์ และนำไปสร้างประโยชน์ต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อมได้อย่างยั่งยืน เน้นบูรณาการความรู้ระหว่างสาระการเรียนรู้ที่หลากหลายเพื่อสร้างสรค์นวัตกรรและเทคโนโลยีผ่านการทำโครงงานวิทยาศาสตร์อย่างต่อเนื่อง

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

11 มหาวิทยาลัยศิลปากร โดยกำกับดูแลโรงเรียนสิรินธรราชวิทยาลัย
รับนักเรียนจำนวน 1 ห้องเรียน

หลักสูตรห้องเรียนวิทยาศาสตร์มุ่งเน้นจัดการเรียนการสอนแบบสร้างสรรค์ภายใต้กรอบแนวความคิด ‘บูรณาการวิทยาศาสตร์และศิลป์ ศึกษาสารและวัสดุ พัฒนาพลังงานทดแทน ประสานสู่สิ่งแวดล้อมและชุมชน’ เพื่อผลิตและพัฒนาเยาวชนให้เป็นนักวิทยาศาสตร์ผู้มีความเป็นเลิศ ตอบสนองต่อการพัฒนาประเทศในการเพิ่มผลิตภาพ และการสร้างนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทั้งในภาคการผลิตและภาคสังคมชุมชนต่อไปในอนาคต

โทรศัพท์ 0 3414 7009	โทรสาร 0 3414 7009
http://scius.sc.su.ac.th	Email: scius.sc.su@gmail.com

ภาคตะวันออก

12 มหาวิทยาลัยบูรพา โดยกำกับดูแลโรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา
รับนักเรียนจำนวน 1 ห้องเรียน

หลักสูตรการเรียนการสอนมุ่งเน้นให้นักเรียนมีความโดดเด่นในด้านทักษะการคิดวิเคราะห์ การคิด สังเคราะห์ การคิดแก้ปัญหา และการสร้างนวัตกรรม ผ่านกระบวนการการเรียนรู้และลงมือปฏิบัติกับเครื่องมือและเทคโนโลยีที่ทันสมัย จากปัญหาทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ต่างๆ 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 และการใช้ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์เพื่อเพิ่มมูลค่าภูมิปัญญาท้องถิ่น ผ่านการจัดการเรียนรู้ที่ส่งเสริมการคิดวิเคราะห์ การแก้ปัญหา และการทำโครงงานวิทยาศาสตร์ร่วมกับอาจารย์และนักวิจัยของมหาวิทยาลัย

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://mis.sci.tsu.ac.th/scius/New1
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

หลักสูตรมีความโดดเด่นด้านวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ - สุขภาพ และเทคโนโลยี โดยจัดหลักสูตรให้มีความยืดหยุ่น เพื่อตอบสนองตามศักยภาพความถนัดและความสนใจของนักเรียน มีการทำโครงงานวิทยาศาสตร์ และส่งเสริมการเรียนรู้ด้านภาษา ศิลปะ และดนตรี

โทรศัพท์ 0 7428 2065-6	โทรสาร 0 7455 8956 และ 0 7444 6930
http:// www.psuwit.ac.th	
https://sites.google.com/psu.ac.th/scius-psu-hatyai/	Email: sciusspuhatyai@gmail.com

15 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี โดยมีโรงเรียนในกำกับดูแล ดังนี้

15.1 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (ฝ่ายมัธยมศึกษา) รับนักเรียนจำนวน 1 ห้องเรียน

หลักสูตรมีความโดดเด่นด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในสาขาวิชาการที่สอดคล้องกับบริบทของพื้นที่ ได้แก่ เทคโนโลยียางและพอลิเมอร์ อาหารยาและอาหารฟังก์ชัน ทรัพยากรทางน้ำและชายฝั่ง เทคโนโลยีดิจิทัล เชื้อเพลิงและเคมีชีวภาพ

โทรศัพท์ 0 7333 5080	โทรสาร 0 7333 5080
http://satit.psu.ac.th/	Email: satitpsuon@gmail.com

15.2 โรงเรียนสาธิตวิทยาการอิสลาม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ รับนักเรียนจำนวน 1 ห้องเรียน

หลักสูตรมีความโดดเด่นด้านการใช้ฐานเทคโนโลยีทรัพยากรธรรมชาติ ด้านอาหาร เกษตร ยาง ประมง บนพื้นฐานคุณธรรมจริยธรรม โดยเน้นการจัดการเรียนการสอน ด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี ดิจิทัล เพื่อให้นักเรียนสามารถบูรณาการความรู้และทักษะ มาใช้ในการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และมุ่งสู่การผลิตนวัตกรรม เพื่อตอบสนองต่อการพัฒนาประเทศและเศรษฐกิจของภาคใต้

โทรศัพท์ 0 7331 3928-50 ต่อ 1583 , 08 8781 6376	โทรสาร 0 7333 1305
http://satitislam.psu.ac.th/	Email: satit.cis@gmail.com

16 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี โดยกำกับดูแลโรงเรียน มอ.วิทยานุสรณ์ สุราษฎร์ธานี
รับนักเรียนจำนวน 2 ห้องเรียน

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

โทรศัพท์ 09 0591 2556 , 0 7727 8801	โทรสาร 0 7735 5041
https://sites.google.com/psu.ac.th/scius-psu-surat/home	Email: scius.psu.surat@gmail.com

