

สิทธิของนักเรียนในโครงการฯ



- เป็นนักเรียนทุนของกระทรวงการอุดมศึกษาฯ รัฐบาลค่าใช้จ่าย (รวมค่าเทอม ค่าหอพัก ค่าใช้จ่ายรายเดือน)
- มีสิทธิและสวัสดิการเทียบเท่านักศึกษา มธ. เช่น ห้องสมุด รพธ. ห้องปฏิบัติการ ศูนย์กีฬา ฯลฯ
- มีโอกาสได้นำเสนอผลงานวิชาการ แข่งขัน หรือทำศึกศึกษาในต่างประเทศ
- ได้รับความรู้จากอาจารย์ในมหาวิทยาลัยและวิทยากรผู้เชี่ยวชาญ
- ได้ทำโครงการวิจัยโดยมีทุนสนับสนุน และมีอาจารย์ในมหาวิทยาลัยและนักวิจัยเป็นที่ปรึกษา
- ได้โควตาศึกษาต้อสำหรับนักเรียนโครงการ รวมว. ในสถาบันอุดมศึกษาชั้นนำทั่วประเทศ



ชุดนักเรียน ชุดโครงการ ชุดพลหญิง ชุดพลชาย

ช่องทางการติดต่อ



SCIUS TU



<http://scius-tu.com>



The SCIUS TU podcast



scius.tu@gmail.com



02-564-4440 ต่อ 2091

093-5088110 (ในวันและเวลาราชการ)



สำนักงานโครงการ รวมว.มธ.-สกร.

อาคาร บร.5 ชั้น 3

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

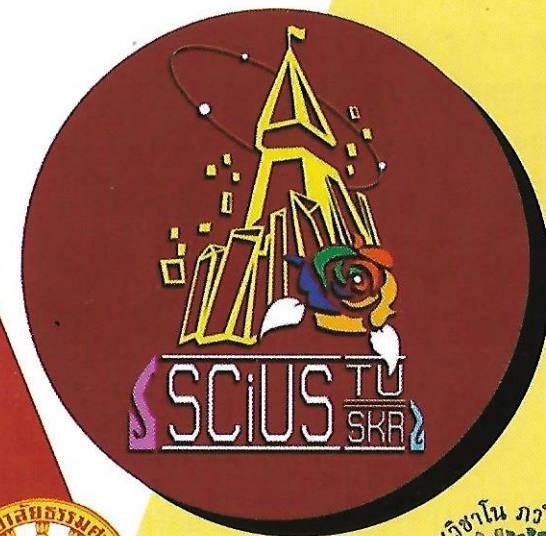
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

99 หมู่ 18 ถ.พหลโยธิน ต.คลองหนึ่ง

อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120



SCIUS TU-SKR



วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี

นวัตกรรมเพื่อความยั่งยืน

โครงการ วมว.มธ.-สกร. คืออะไร

ภาพกิจกรรมภายในโครงการ วมว.มธ.-สกร.

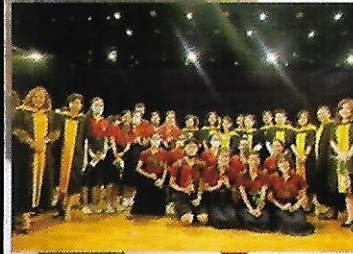
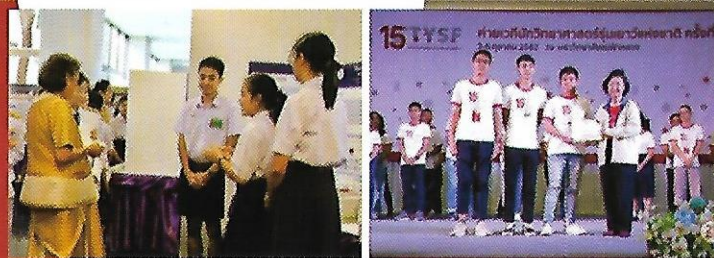
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (ชื่อเดิม กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) ได้เริ่มโครงการ วมว. ขึ้นในปี พ.ศ.2551 เพื่อสร้างและบ่มเพาะนักวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากผู้ที่มีความสามารถพิเศษให้เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยจัดการศึกษาที่เฉพาะเจาะจง เพื่อรองรับนักเรียนที่มีความสามารถด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ในปัจจุบันมีมหาวิทยาลัยและคู่โรงเรียนจำนวน 19 แห่ง มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์และโรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต ได้เข้าร่วมโครงการ วมว. ในระยะที่ 2 เมื่อปี พ.ศ.2558



ประวัติของโครงการเพิ่มเติม

การเรียนรู้ การรับสมัคร และหลักสูตร

- อยู่หอพักในมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
 - เรียนที่โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย รังสิต
 - เรียนที่คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มธ. ศูนย์รังสิต
 - หลักสูตรเน้นการปฏิบัติจริง
 - Problem-Based Learning
 - เน้นบูรณาการความรู้ที่หลากหลายผ่านการทำโครงการวิทยาศาสตร์
 - มีอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการจาก มธ. และสถาบันวิจัยชั้นนำ
 - รับสมัครเข้าศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4
- จำนวน 60 คน 2 ห้องเรียน ช่วงเดือนสิงหาคมของทุกปี



อ่านหลักสูตรเพิ่มเติม



ชมคลิปกิจกรรมเพิ่มเติม



โครงการ

วมว. SciBus

Ministry of Higher Education, Science, Research and Innovation

โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย



รับสมัคร

นักเรียนเข้าเรียนต่อชั้น ม.4
ปีการศึกษา 2565

ด้วยหลักสูตรที่เข้มข้น

ด้านวิทย์-คณิต

โดยมีมหาวิทยาลัยเป็นผู้กำกับดูแล

สนุก

กับการ
ทดลอง

ใช้ห้อง
LAB

ระดับมหาวิทยาลัย

เส้นทางสู่

นักวิจัย

นักวิทยาศาสตร์
และนวัตกรรม



วันที่รับสมัคร 1-31 สิงหาคม 2564

- <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 2565

โครงการ วมว. คืออะไร

กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (เดิม: กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) ดำเนินโครงการ วมว. ต่อเนื่องจากระยะที่ 1 ถึงระยะที่ 2 และเพื่อให้การขยายฐานกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นไปอย่างต่อเนื่อง กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จึงได้ดำเนินการโครงการ วมว. ต่อเนื่อง ระยะที่ 3 ระยะเวลา 20 ปี (พ.ศ. 2564-2583) โดยการจัดหลักสูตรการศึกษาเพื่อบ่มเพาะนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายอย่างถูกทาง และเหมาะสม ส่งเสริมให้อัจฉริยภาพที่มีอยู่เบ่งบานอย่างเต็มที่ และได้รับการพัฒนาเป็นนักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ นักเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่มีคุณภาพ อันจะเป็นกำลังสำคัญต่อการพัฒนาประเทศต่อไปในอนาคต

โครงการ วมว. มีขึ้นเพื่ออะไร

1. สนับสนุนการขยายฐานกำลังคนนักวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ที่มีศักยภาพ ตั้งแต่ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โดยความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัย และโรงเรียนในด้านการสนับสนุนการจัดหลักสูตรและการจัดการศึกษาสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม และขยายฐานการศึกษา ในลักษณะดังกล่าวให้ครอบคลุมทั่วภูมิภาคของประเทศ
2. เพิ่มจำนวนเครือข่ายความร่วมมือด้านการศึกษาและการวิจัย ทั้งในประเทศและต่างประเทศ กับมหาวิทยาลัยและโรงเรียนในการพัฒนาศักยภาพกำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม
3. 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 เพื่อเสริมสร้างทักษะและส่งเสริมประสบการณ์ของผู้เรียน ในทุกด้านทั้งสติปัญญา อารมณ์ จริยธรรม และพลานามัย
- มีกิจกรรมที่ส่งเสริม และพัฒนาในด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อให้ผู้เรียนมีความคิดแบบนักวิทยาศาสตร์และนักวิจัย เช่น การแข่งขันโครงงานวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมประจำปี ของนักเรียนในโครงการ วมว. ที่สามารถต่อยอดการแข่งขันไปสู่ระดับประเทศ หรือในระดับนานาชาติ

จำนวนนักเรียนที่รับสมัคร

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

วิธีการคัดเลือกเข้าโครงการ วมว.

รอบแรก สอบข้อเขียนในวิชาวิทย์-คณิต โดยใช้ข้อสอบเดียวกับโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์
รอบสอง สอบข้อเขียน ภาคปฏิบัติการ ทักษะและความถนัด ทางด้านวิทย์-คณิต วิศวกรรม ภาษาอังกฤษ รวมทั้งการคิดวิเคราะห์ และแก้ปัญหาโจทย์ที่ดำเนินการ โดยมหาวิทยาลัยแต่ละแห่ง

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 รวมถึงโอกาสที่จะเข้าปฏิบัติงานในหน่วยงานของกระทรวงการอุดมศึกษาฯ โดยได้รับการสนับสนุนให้ได้รับทุนศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น (ปริญญาโท-เอก) ในโครงการสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาลทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อพัฒนาไปเป็นนักวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมต่อไปในอนาคต





เรียนที่ไหน?

ห้องเรียนวิทยาศาสตร์

โครงการ วมว.

ที่มีการบริหารจัดการหลักสูตร
การเรียนการสอนโดยความร่วมมือ
อย่างใกล้ชิดของมหาวิทยาลัย

จำนวน 16 แห่ง และโรงเรียน

จำนวน 19 แห่ง ดังนี้



ภาคเหนือ

1 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยกำกับดูแลโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ รับนักเรียนจำนวน 2 ห้องเรียน

หลักสูตรมีความโดดเด่นด้านวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ โดยนักเรียนจะได้เรียนรู้ผ่านการเรียนการสอนแบบ Problem-Based Learning ที่นำองค์ความรู้แต่ละกลุ่มสาระมาบูรณาการเป็นหน่วยการเรียนรู้อย่างกลมกลืน โดยนักเรียนได้รับการพัฒนาทักษะ และกระบวนการคิดเชิงวิทยาศาสตร์ผ่านการปฏิบัติจริง

โทรศัพท์ 0 5394 1227

<http://www.satitcmu.ac.th>

โทรสาร 0 5394 1914

Email: nattayasci@gmail.com

2 มหาวิทยาลัยนเรศวร โดยกำกับดูแลโรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร รับนักเรียนจำนวน 2 ห้องเรียน

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

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

โทรศัพท์ 0 5596 3164

โรงเรียนมัธยมสาธิตมหาวิทยาลัยนเรศวร

โทรศัพท์ 0 5537 1187

<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

โทรสาร 0 5596 3113

โทรสาร 0 5537 8305

3 มหาวิทยาลัยพะเยา โดยกำกับดูแลโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยพะเยา รับนักเรียนจำนวน 2 ห้องเรียน

หลักสูตรมีความโดดเด่นด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์การแพทย์ วิศวกรรมศาสตร์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร และภาษาอังกฤษ มุ่งเน้นให้นักเรียนมีความคิดสร้างสรรค์ ความคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ กล้าแสดงออกและเป็นผู้นำที่มีสุขภาพกายและสุขภาพจิตที่สมบูรณ์

โทรศัพท์ รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ (ว่าที่ร้อยตรีมนัส 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 นาโนเทคโนโลยี ผ่านการลงมือปฏิบัติการวิจัยทั้งในและนอกห้องเรียน มุ่งเน้นให้นักเรียนเกิดทักษะในการใช้กระบวนการทางวิทยาศาสตร์เพื่อการเรียนรู้ และสามารถต่อยอดไปเป็นนวัตกรรมที่สามารถสร้างสรรค์และพัฒนานวัตกรรมที่สามารถมาพัฒนาท้องถิ่นได้จริง

โทรศัพท์ 0 4320 2702

โทรสาร 0 4320 2702

<http://www.sec.satit.kku.ac.th>

Email: scius_kku@kku.ac.th

4.2 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น ฝ่ายมัธยมศึกษา (มอดินแดง) รับนักเรียนจำนวน 1 ห้องเรียน

หลักสูตรมีความโดดเด่น : สร้างความรู้ พัฒนาทักษะการคิดและทักษะปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ขั้นสูง ผสานกระบวนการทางวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์-วิศวกรรมศาสตร์ และบูรณาการศาสตร์ในการสร้างองค์ความรู้รอบด้าน เพื่อพัฒนาสู่การสร้างนวัตกรรมและใช้การวิจัยเพื่อการดำเนินชีวิตในอนาคต มุ่งเน้นการประกอบสัมมาอาชีพที่ใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นฐาน ผู้เรียนสามารถใช้เทคโนโลยีและภาษาอังกฤษในการสืบค้นและการสื่อสารเพื่อรองรับการเข้าสู่มาตรฐานระดับนานาชาติ ได้เรียนรู้และเข้าใจตนเอง สังคม และวัฒนธรรมความเป็นไทยท่ามกลางความวิวัฒนาการของโลก

โทรศัพท์ 0 4320 2702

โทรสาร 0 4320 2702

<http://smd-s.kku.ac.th>

Email: scius_kku@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 4837

โทรสาร 0 4422 4814

<http://technopolis.sut.ac.th/sus/>

Email: scius_sut@sut.ac.th

5.2 โรงเรียนสุรวิวัฒน์ รับนักเรียนจำนวน 2 ห้องเรียน

หลักสูตรที่เน้นให้นักเรียนมีทักษะ ประสบการณ์ และการคิดวิเคราะห์ในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ความโดดเด่นในด้านการเรียนการสอน มุ่งเน้นการจัดการเรียนการสอนตามแบบสะเต็มศึกษา ฝึกฝนการคิดวิเคราะห์อย่างนักวิทยาศาสตร์ สร้างเสริมความชำนาญด้านปฏิบัติการ การนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการสร้างนวัตกรรมเพื่อสังคม เน้นพัฒนาทักษะการสื่อสารภาษาอังกฤษ

โทรศัพท์ 0 4422 4837

โทรสาร 0 4422 4814

<http://technopolis.sut.ac.th/sus/>

Email: scius_sut@sut.ac.th

6 มหาวิทยาลัยมหาสารคาม โดยกำกับดูแลโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยมหาสารคาม (ฝ่ายมัธยม) รับนักเรียนจำนวน 1 ห้องเรียน

หลักสูตรผลิตนักเรียนให้มีความเป็นเลิศทางวิชาการด้านระบบอัตโนมัติและเทคโนโลยีหุ่นยนต์ เทคโนโลยีการออกแบบการผลิตและนวัตกรรมวัสดุ อุตสาหกรรมการแปรรูปอาหาร และเทคโนโลยีชีวภาพที่มุ่งวิจัยทรัพยากรท้องถิ่นเพื่อนำมาสร้างนวัตกรรมภายใต้การควบคุมดูแลจากคณาจารย์คณะต่าง ๆ อีกทั้งหลักสูตรยังออกแบบกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนทั้งภายในและภายนอกประเทศ

โทรศัพท์ 0 4375 4637, 0 4375 4247, 09 8750 8918 โทรสาร 0 4375 4247, 0 4375 4636

<http://www.satit.msu.ac.th> และ <http://science.msu.ac.th/>

และ <http://scius.msu.ac.th/>

Email: metinee2627@gmail.com

7 มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โดยกำกับดูแลโรงเรียนลือคำหาญวารินชำราบ รับนักเรียนจำนวน 1 ห้องเรียน

หลักสูตรมีจุดเน้นทางวิชาการเป็น “สเต็มศึกษาเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม” (STEAM Education for Quality of Life and Environment) การเรียนการสอนตามแนวทางสเต็มศึกษา (STEAM Education) ประยุกต์องค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์จากงานวิจัยที่โดดเด่นของคณะวิทยาศาสตร์และมหาวิทยาลัยอุบลราชธานีที่เป็นผลสำเร็จมาจากหลักสูตร พ.ศ. 2557 (S) และเทคโนโลยีที่เน้นระบบอัจฉริยะหรือการใช้สมาร์ตโฟนเป็นตัวช่วยที่เป็นผลสำเร็จจากหลักสูตร 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 โดยนักเรียนสามารถเลือกเรียนวิชาเลือกที่เปิดสอนจากคณะต่าง ๆ 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> และ <http://kus.kps.ku.ac.th/scius>

Email: science.satit.kps@gmail.com

9 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โดยกำกับดูแลโครงการ รวมว. (โรงเรียนตรุณสิกขาลัย) สำนักงานห้องเรียนวิศวะ - วิทย์ รับนักเรียนจำนวน 3 ห้องเรียน

หลักสูตรห้องเรียนวิศวะ - วิทย์ เน้นการเรียนรู้ผ่านเรื่องราวที่ร้อยเรียงตามประวัติศาสตร์ของมนุษยชาติ โดยเชื่อมโยงคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ สังคมศาสตร์ ตลอดจนศิลปวัฒนธรรมเข้าไว้ด้วยกันแบบ Story-Based Learning นักเรียนจะเพลิดเพลินกับการเรียนรู้ผ่านการลงมือปฏิบัติการแก้ปัญหาจริง และโครงการ หลักสูตรนี้เหมาะกับผู้ที่ต้องการเติบโตไปเป็นวิศวกรวิจัย (Research Engineer) วิศวกรปฏิบัติ/นวัตกร (Hands-on Engineer) และวิศวกรออกแบบ (Design Engineer)

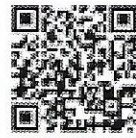
โทรศัพท์ 0 2470 8386, 0 2470 8389

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 เน้นบูรณาการความรู้ระหว่างสาระการเรียนรู้ที่หลากหลาย เพื่อสร้างสรรค์นวัตกรรมและเทคโนโลยีผ่านการทำโครงงานวิทยาศาสตร์อย่างต่อเนื่อง

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 ประสานสู่สิ่งแวดล้อม’ เพื่อผลิตและพัฒนาเยาวชนให้เป็นนักวิทยาศาสตร์ผู้มีความเป็นเลิศ ตอบสนองต่อการพัฒนาประเทศในการเพิ่มผลิตภาพ และการสร้างนวัตกรรมทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทั้งในภาคการผลิตและภาคสังคมชุมชนต่อไปในอนาคต

โทรศัพท์ 0 3414 7009

โทรสาร 0 3414 7009

<http://scius.sc.su.ac.th>

Email: scius.scsu@gmail.com

ภาคตะวันออก

12 มหาวิทยาลัยบูรพา โดยกำกับดูแลโรงเรียนสาธิต “พิบูลบำเพ็ญ” มหาวิทยาลัยบูรพา รับนักเรียนจำนวน 1 ห้องเรียน

หลักสูตรการเรียนการสอนมุ่งเน้นให้นักเรียนมีความโดดเด่นในด้านทักษะการคิดวิเคราะห์ การคิดสังเคราะห์ การคิดแก้ปัญหาผ่านกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ที่มีความหลากหลายทางชีวภาพ ระบบนิเวศ สิ่งแวดล้อม และวิทยาศาสตร์ทางทะเล โดยมีเทคโนโลยีเป็นเครื่องมือสำคัญในการเรียนรู้

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 และการทำโครงงานวิทยาศาสตร์ร่วมกับอาจารย์ และนักวิจัยของมหาวิทยาลัย

ที่อยู่ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยทักษิณ (โครงการ รวม. - ม.ทักษิณ) อาคารวิทยาศาสตร์ 1 (SC 1) ชั้น 1
222 หมู่ 2 ตำบลบ้านพร้าว อำเภอป่าพะยอม จังหวัดพัทลุง 93210

โทรศัพท์ 0 7460 9617 หรือ 09 2704 2896

<https://mis.sci.tsu.ac.th/scius>

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](http://www.psuwit.ac.th)

<https://sites.google.com/psu.ac.th/scius-psu-hatyai/>

Email: sciuspsuwithatyai@gmail.com

15

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี โดยมีโรงเรียนในกำกับดูแล ดังนี้

15.1 โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ รับนักเรียนจำนวน 1 ห้องเรียน

หลักสูตรมีความโดดเด่นด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในสาขาวิชาการที่สอดคล้องกับบริบทของพื้นที่ ได้แก่ เทคโนโลยียางและพอลิเมอร์ อาหารฮาลาลและอาหารฟังก์ชัน ทรัพยากรทางน้ำและชายฝั่ง เทคโนโลยีดิจิทัล เชื้อเพลิงและเคมีชีวภาพ

โทรศัพท์ 0 7333 5080

โทรสาร 0 7333 5080

<http://satit.pn.psu.ac.th>

Email: satitpsupn@gmail.com

15.2 โรงเรียนสาธิตวิทยาการอิสลาม มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ รับนักเรียนจำนวน 1 ห้องเรียน

หลักสูตรมีความโดดเด่นด้านการใช้ฐานเทคโนโลยีทรัพยากรธรรมชาติ ด้านอาหาร เกษตร ยาง ประมง บนพื้นฐานคุณธรรม จริยธรรม และการพัฒนาความเป็นสากล โดยเน้นการจัดการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อให้นักเรียน สามารถบูรณาการความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีดิจิทัล มาใช้ในการจัดการฐานทรัพยากรธรรมชาติ และมุ่งสู่การผลิตนวัตกรรม เพื่อตอบสนองและพัฒนาประเทศและเศรษฐกิจของภาคใต้

โทรศัพท์ 0 7331 3928 - 50 ต่อ 1599 , 08 6683 0083 โทรสาร 0 7333 1305

<http://www.ischoolme.com/ischoolme/sathit/index.php> Email: satit.cis@gmail.com

16

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตสุราษฎร์ธานี โดยกำกับดูแลโรงเรียน มอ.วิทยานุสรณ์
สุราษฎร์ธานี รับนักเรียนจำนวน 2 ห้องเรียน

หลักสูตรมีความโดดเด่นด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยให้มีความรู้และทักษะด้านการปฏิบัติ การวิจัย โดยใช้นวัตกรรมการเรียนรู้และการวิจัยที่หลากหลาย ในสาขาวิชาการที่สอดคล้องกับบริบทของพื้นที่ ได้แก่ เทคโนโลยียาง (Rubber Technology) เทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology) เทคโนโลยีชีวภาพ (Biotechnology) และเทคโนโลยีการเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำ (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

