

## รับสมัครกี่คน ?

ห้องเรียนวิทยาศาสตร์โครงการ วมว. ดำเนินการคัดเลือกนักเรียนที่มีศักยภาพสูงด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์จากทั่วประเทศ เข้ามาเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ใน 7 โรงเรียน ๆ ละ 1 ห้องเรียน (30 คน) รวม 210 คน

## สมัครเมื่อใด ?

ประมาณเดือนสิงหาคมของทุกปี ติดตามการรับสมัครได้ที่ <http://www.most.go.th/SCIUS> และโรงเรียนในโครงการ วมว.

## ต้องสอบอะไรบ้าง ?

**รอบแรก** สอบข้อเขียนในวิชาวิทย์-คณิต โดยใช้ข้อสอบเดียวกับโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์

**รอบสอง** สอบข้อเขียน ภาคปฏิบัติการ ทักษะและความถนัดทางด้าน วิทย์-คณิต วิศวกรรม ภาษาอังกฤษ รวมทั้งการคิดวิเคราะห์ และแก้ปัญหาโจทย์ โดยมหาวิทยาลัยแต่ละแห่งเป็นผู้ดำเนินการ

## เรียนฟรี !

นักเรียนได้รับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเรียนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และมหาวิทยาลัย

## โอกาสเรียนต่อที่เปิดกว้าง !

จะได้รับการพิจารณาให้ศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา โดยการรับตรงในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในคณะวิทยาศาสตร์หรือคณะอื่นๆ ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของมหาวิทยาลัยของรัฐ 24 แห่ง ตามเงื่อนไขที่แต่ละมหาวิทยาลัยกำหนด

## อยากรู้เพิ่ม ?

1. สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
โทรศัพท์ 0 2333 3863 ถึง 4 และ 0 2333 3700 ต่อ 5001  
โทรสาร 0 2333 3884 ถึง 5 <http://www.most.go.th/SCIUS>

2. โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
โทรศัพท์ 0 5394 4255 โทรสาร 0 5322 1285  
<http://www.satitcmu.ac.th> Email: [sciclasscmu@gmail.com](mailto:sciclasscmu@gmail.com)

3. โรงเรียน มอ.วิทยานุสรณ์  
โทรศัพท์ 0 7420 1628 โทรสาร 0 7420 1629  
<http://www.psuwit.psu.ac.th> Email: [aoijai@psuwit.psu.ac.th](mailto:aoijai@psuwit.psu.ac.th)

4. สถาบันการเรียนรู้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
โทรศัพท์ 0 2470 8386 โทรสาร 0 2470 8387  
<http://www.kmutt.ac.th/GiftEd> Email: [gifted@kmutt.ac.th](mailto:gifted@kmutt.ac.th)

5. โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
โทรศัพท์ 0 4422 4837 โทรสาร 0 4422 4814  
<http://technopolis.sut.ac.th/sus/> Email: [scius\\_sut@sut.ac.th](mailto:scius_sut@sut.ac.th)

6. โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์  
โทรศัพท์ 0 7333 5131, 0 7334 8527 โทรสาร 0 7333 5131  
<http://satit.pn.psu.ac.th> Email: [satitpsupn@gmail.com](mailto:satitpsupn@gmail.com)

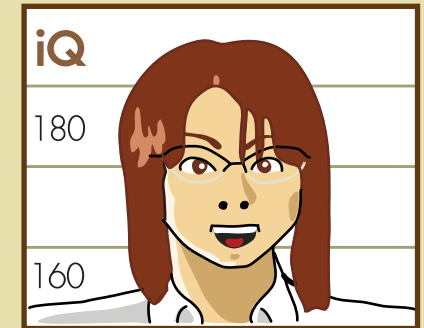
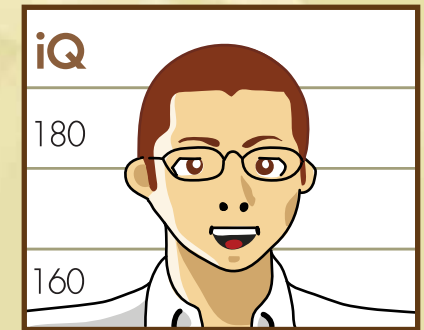
7. โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน  
โทรศัพท์ 0 3435 1396 โทรสาร 0 3435 1909  
<http://www.kus.kps.ku.ac.th/satit/> Email: [kuskps@ku.ac.th](mailto:kuskps@ku.ac.th)

8. โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ศึกษาศาสตร์)  
โทรศัพท์ 0 4320 2419 โทรสาร 0 4320 2419  
<http://sec.satit.kku.ac.th> Email: [scius\\_kku@kku.ac.th](mailto:scius_kku@kku.ac.th)

# โครงการสนับสนุนการจัดตั้ง ห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (โครงการ วมว.)



# SCIUS MOST WANTED



## ข้อหา

ชอบทดลอง

มีความคิดสร้างสรรค์  
อยากเป็นนักวิจัย

## SCIUS

Science Classrooms in  
University-Affiliated School Project

เรียนฟรี !!!!



## โครงการ วมว. ?

กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในฐานะหน่วยงานที่มีภารกิจด้านการพัฒนากำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ ได้เล็งเห็นความจำเป็นของการสร้างฐานกำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อรองรับการพัฒนาประเทศ ซึ่งในปัจจุบันยังดำเนินการได้ในปริมาณที่น้อยมาก จึงจำเป็นต้องเร่งส่งเสริมให้มีการจัดการศึกษาที่เฉพาะเจาะจง เพื่อรองรับนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยเริ่มตั้งแต่ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โดยคัดสรรผู้เรียนที่มีศักยภาพสูง เพื่อนำเข้าสู่กระบวนการพัฒนาอย่างถูกทางและเหมาะสม ส่งเสริมให้อัจฉริยภาพที่มีอยู่เบ่งบานอย่างเต็มที่ และได้รับการพัฒนาเป็นนักวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณภาพ อันจะเป็นกำลังสำคัญต่อการพัฒนาประเทศต่อไปในอนาคต

## วมว. เพื่ออะไร ?

1. สนับสนุนการสร้างฐานกำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีศักยภาพตั้งแต่ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โดยร่วมมือกับโรงเรียนและมหาวิทยาลัย
2. สนับสนุนการจัดการศึกษาสำหรับผู้เรียนที่มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และขยายฐานการศึกษาออกไปในวงกว้าง โดยเฉพาะในภูมิภาค
3. สร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนากำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

## สิทธิพิเศษ

- เข้าถึงทรัพยากรด้านการเรียนรู้ต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย อาทิ ห้องทดลอง-ปฏิบัติการ ห้องสมุด และศูนย์กีฬา
- ได้รับการถ่ายทอดความรู้จากคณาจารย์ในมหาวิทยาลัย ทั้งด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และภาษาศาสตร์ ปรากฏี๋ชุมชนนักวิจัยดีเด่น และผู้เชี่ยวชาญด้านต่าง ๆ จากภายนอก
- ทำโครงงานวิจัยโดยมีอาจารย์และนักวิจัยของมหาวิทยาลัยเป็นที่ปรึกษา
- สนุกกับการสัมผัสแหล่งเรียนรู้ชั้นนอกห้องเรียน อาทิ หน่วยงานวิจัย โรงงานอุตสาหกรรม แหล่งวัฒนธรรมท้องถิ่น
- ได้เรียนรู้ในสาระที่นอกเหนือจากตำรา
- ส่งเสริมการเทียบโอนหน่วยกิตในโครงการเรียนล่วงหน้าเพื่อการเรียนต่อในระดับอุดมศึกษา



## เรียนที่ไหน ?

ห้องเรียนวิทยาศาสตร์โครงการ วมว. ที่มีการบริหารจัดการหลักสูตร การเรียนการสอนโดยความร่วมมืออย่างใกล้ชิดของมหาวิทยาลัยและคูโรงเรียน ทั้ง 7 แห่ง ดังนี้

1. โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (มช.)  
"วมว.-มช. บูรณาการความคิด ผักฝ่นนักวิทย์ ด้วยวิถีธรรมชาติ"
2. โรงเรียน มอ.วิทยานุสรณ์ โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (ม.อ.) วิทยาเขตหาดใหญ่  
"เรียนดี วิจัยเด่น เน้นวิถีชีวิต คิดพัฒนาถิ่นแดนใต้"
3. โรงเรียนตรุณสิกษาลัย โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.)  
"สนุกวิทย์ สนุกคิด ห้องเรียนนิศวิทย์-วิทย์ ตรุณสิกษาลัย"
4. โรงเรียนราชสีมาวิทยาลัย โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.)  
"เรียน-เล่นวิทย์ สรรค์สร้างความคิด กับห้องเรียนวิทย์ มทส.-รส."
5. โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ โดยการกำกับดูแลของ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (ม.อ.) วิทยาเขตปัตตานี  
"วมว.สาธิต ม.อ. หล่อหลอมกระบวนการคิด สร้างนักวิทย์ พร้อมจิตอาสา"
6. โรงเรียนสาธิตแห่งมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน โดยการกำกับดูแลของ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (มก.) วิทยาเขตกำแพงแสน  
"Agriculture is the world future"
7. โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยขอนแก่น (ศึกษาศาสตร์) โดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัยขอนแก่น (มข.)  
"ห้องเรียนวิทย์ สาธิต-มข. เเด่นวิชา เลิศทักษะ กล้าเรียนรู้ มุ่งสู่สากล บนรากฐานไทย"

## เรียนอย่างไร ?

เป็นหลักสูตรใหม่ที่พัฒนาขึ้นโดยมหาวิทยาลัยและโรงเรียนตามความโดดเด่นทางวิชาการของแต่ละแห่ง

- เนื้อหาสาระวิชาการครบถ้วนตามหลักสูตรของ สพฐ. และเข้มข้นเทียบเท่าหลักสูตรโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์
- มีรูปแบบการสอนเฉพาะที่แตกต่างกันตามความโดดเด่นทางวิชาการของแต่ละมหาวิทยาลัย
- มุ่งเน้นจัดสาระการเรียนรู้วิชาเพิ่มเติมให้หลากหลายสอดคล้องกับศักยภาพ ความถนัด และความสนใจของนักเรียน
- มุ่งเน้นจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนที่หลากหลายทั้งภายในและภายนอกห้องเรียนเพื่อเสริมสร้างทักษะและสังสมประสบการณ์
- มุ่งเน้นพัฒนาอัจฉริยภาพของผู้เรียนทุกด้าน ทั้งสติปัญญา อารมณ์ จริยธรรม และพละนาามัย

## นอกห้องเรียน

หลักสูตรห้องเรียนวิทยาศาสตร์ส่งเสริมการพัฒนาอัจฉริยภาพของนักเรียนรอบด้าน โดยจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียนให้มีความหลากหลายทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน ได้แก่ การศึกษาดูงานนอกสถานที่ การเข้าค่ายวิชาการ การเข้าค่ายปฏิบัติธรรม การฟังบรรยายพิเศษ โดยผู้ทรงคุณวุฒิ กิจกรรมชุมนุม กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ เพื่อให้ นักเรียนรู้จักเสียสละต่อส่วนรวม และรู้จักใช้ความสามารถของตนที่มีอยู่ทำประโยชน์ต่อชุมชนและสังคม

## และเรียนในห้องเรียน

หลักสูตรห้องเรียนวิทยาศาสตร์โครงการ วมว. มีลักษณะเป็นโรงเรียนประจำที่มีครูพี่เลี้ยงดูแลใกล้ชิด โดยมีมหาวิทยาลัยเป็นตัวหลักในการจัดการเรียนการสอน สนับสนุนบุคลากรเป็นผู้สอนรวมทั้งเป็นที่เลี้ยงให้ทั้งครูและนักเรียน และสนับสนุนด้านโครงสร้างพื้นฐาน โดยมีวิธีการสอนที่เป็นรูปแบบเฉพาะของแต่ละมหาวิทยาลัยที่จะหล่อหลอมให้นักเรียนมีความคิดแบบวิทยาศาสตร์ และมุ่งสู่ความเป็นสากล

