

## เอกสารประกอบโครงการ Samsung Innovation Campus 2026

พัฒนาแนวทางการจัดการเรียนการสอนทักษะเทคโนโลยี  
ให้กับเยาวชนในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในโครงการ Samsung Innovation Campus

### โครงการ Samsung Innovation Campus

โครงการ Samsung Innovation Campus เป็นโครงการเพื่อสังคมด้านการศึกษาของ บริษัท ไทยซัมซุง อิเลคโทรนิคส์ จำกัด เริ่มดำเนินโครงการมาตั้งแต่ปี 2562 มีเป้าหมายเพื่อพัฒนาทักษะด้านเทคโนโลยี ซึ่งเป็นหนึ่งในทักษะสำคัญแห่งศตวรรษที่ 21 ให้กับเยาวชนไทย

ตั้งแต่ปี 2567 ที่ผ่านมา โครงการ Samsung Innovation Campus ได้ริเริ่มโครงการนำร่องพัฒนาหลักสูตรการจัดการเรียนการสอนเรื่อง “วิทยาการคำนวณ” ระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น หลักสูตรมุ่งเน้นการอธิบายที่เข้าใจง่าย มีตัวอย่างประกอบการเรียนเข้าถึงผู้เรียนได้ทุกคน และสามารถประยุกต์ใช้กับการแก้ปัญหาในชีวิตประจำวันได้ โดยมีโรงเรียนนำร่อง 10 โรงเรียน ร่วมเป็นภาคีดำเนินการเก็บข้อมูลวิจัยการใช้งานหลักสูตรการจัดการเรียนการสอนในห้องเรียน ซึ่งโครงการได้รับเสียงตอบรับเป็นอย่างดีจากคุณครูที่เข้าร่วมโครงการ

ในปี 2568 โครงการดำเนินการต่อเนื่องเป็นปีที่ 2 โดยมีโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการในปีนี้อย่างน้อย 11 โรงเรียน เป็นโรงเรียนในสังกัด สพฐ. ทั้งหมด โดยมีทั้งโรงเรียนขนาดใหญ่พิเศษ ไปจนถึงโรงเรียนขยายโอกาส จากทั่วทุกภูมิภาคของประเทศ

ในปีนี้ โครงการ Samsung Innovation Campus จึงได้สานต่อการดำเนินโครงการในโรงเรียนเป็นปีที่ 3 เพื่อขยายจำนวนผู้รับประโยชน์ให้กว้างขวางขึ้น โดยจัดการอบรมการจัดการเรียนรู้ด้านทักษะเทคโนโลยีแบบ Active Learning และสนับสนุนการทำแผนจัดการเรียนการสอนในห้องเรียน 1 ภาคการศึกษา โครงการฯ คาดหวังว่ากิจกรรมครั้งนี้จะเป็นแรงส่งเสริมให้เยาวชนไทยมีทักษะและชุดความรู้ใหม่ที่ก้าวทันโลกยุคเทคโนโลยี

### หัวข้อหลักสูตรการอบรมในโครงการฯ

1. วิทยาการคำนวณ (Computational Thinking)
2. การรู้หนังสือ
3. เท่าทันเทคโนโลยี AI
4. ออกแบบแผนการจัดการเรียนรู้แบบ Active Learning
5. ทดลองปฏิบัติการสอน

## ตารางกิจกรรมการดำเนินงานกิจกรรมในโครงการ

กิจกรรม	ระยะเวลา
รับสมัครและคัดเลือกโรงเรียนเข้าร่วมโครงการ	เดือนมกราคม – เดือนกุมภาพันธ์ 2569
ยืนยันการเข้าร่วมโครงการ	เดือนมีนาคม 2569
เข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการ “สอน ICT ในปัจจุบัน ให้เท่าทันอนาคต”	เดินทางวันที่ 20 พฤษภาคม 2569 กิจกรรมอบรมวันที่ 21-22 พฤษภาคม 2569 สถานที่อบรม: โรงแรม Best Western จตุจักร
คุณครูใช้แผนการสอนและสื่อจัดการเรียนจากการเข้าร่วมอบรมในโครงการ จัดการเรียนการสอนในห้องเรียน	เปิดภาคการศึกษาที่ 1/2569
คณะทำงานเยี่ยมชมการสอนในชั้นเรียน	เดือนกรกฎาคม – เดือนสิงหาคม 2569 (โครงการจะกำหนดโรงเรียนเพื่อเยี่ยมชม โดยจะแจ้งคุณครูล่วงหน้าอย่างน้อย 2 อาทิตย์)
คุณครูส่งภาพการจัดการเรียนการสอนในห้องเรียน พร้อมรับเงินสนับสนุนจากโครงการ	เดือนมิถุนายน – เดือนกันยายน 2569 (เปิดภาคการศึกษาที่ 1/2569)
คุณครูเข้าร่วมการอบรมเชิงปฏิบัติการถอดบทเรียน Lessons Learned เพื่อสรุปประสบการณ์การใช้แผนการสอนของโครงการ	เดือนเมษายนปี 2570 (โครงการจะแจ้งให้คุณครูทราบอีกครั้ง)

## การสนับสนุนจากโครงการ

บริษัท ไทยซัมซุงอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด รับผิดชอบค่าใช้จ่าย ในกิจกรรมโครงการฯ ได้แก่

- ค่าจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ “สอน ICT ในปัจจุบัน ให้เท่าทันอนาคต”
- ค่าอุปกรณ์และสื่อการเรียนรู้มอบให้คุณครูใช้จัดกิจกรรมการเรียนการสอนในชั้น
- ค่าเดินทาง ที่พัก อาหาร คุณครูผู้ร่วมการอบรมในกรุงเทพฯ (โครงการจะเป็นผู้กำหนดค่าเดินทางให้คุณครูแต่ละท่าน โดยคิดจากการเดินทางจากโรงเรียนสังกัดของคุณครู)
- ค่าดำเนินการเยี่ยมชมการเรียนการสอนในชั้นเรียนของคณะทำงาน

## สิ่งที่ผู้เข้าร่วมโครงการจะได้รับ

1. ครูที่เข้าร่วมโครงการฯ จะได้รับ
  - 1.1. เรียนรู้กระบวนการจัดการเรียนการสอนวิชาวิทยาการคำนวณที่ทันอนาคต น่าสนใจ ได้ผลลัพธ์ที่ดี
  - 1.2. ได้เครื่องมือ สื่อการสอน เพื่อใช้ในชั้นเรียน ทั้งในรูปแบบ Hardcopy
  - 1.3. ได้พัฒนาทักษะการสร้างสื่อ และ ทำแผนการเรียนรู้ที่ทันสมัย
  - 1.4. ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้กับวิทยากร และ เครือข่ายครู ICT ในโรงเรียนต่างๆ
  - 1.5. ได้ทุนสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน จำนวน 5,000 บาท (แบ่งจ่ายเป็น 2 ครั้ง)
  - 1.6. ใบประกาศนียบัตรรับรองการผ่านอบรม
2. นักเรียนที่เข้าร่วมโครงการฯ จะได้รับ
  - 2.1. ประสบการณ์การเรียนรู้วิชาวิทยาการคำนวณที่ทันอนาคต สนุกสนาน
  - 2.2. ได้รับความรู้ด้านเทคโนโลยีที่ทันเหตุการณ์ และเห็นแนวทางการประยุกต์ใช้
  - 2.3. เกิดประสบการณ์ที่ดี เห็นคุณค่าและความสำคัญของการมีทักษะเทคโนโลยี
  - 2.4. เกิดความมั่นใจ สามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง ในเรื่องที่น่าสนใจ
  - 2.5. ใบประกาศนียบัตรรับรองการผ่านหลักสูตร Samsung Innovation Campus - Course Online เมื่อทำแบบทดสอบผ่านเกณฑ์ (ลงนามโดยผู้บริหาร บริษัท ไทยซัมซุงอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด)
3. โรงเรียนร่วมโครงการฯ จะได้รับ

ได้รับเกียรติเป็นภาคีร่วมพัฒนาแนวทางการจัดการเรียนการสอนทักษะเทคโนโลยีให้กับเยาวชนในระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในโครงการ Samsung Innovation Campus

## เงื่อนไขการสมัครเข้าร่วมโครงการ

1. โรงเรียนมีการจัดการศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษา
2. มีคุณครูผู้รับผิดชอบสอนในรายวิชาวิทยาการคำนวณ ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และ 2 เป็นผู้ร่วมกิจกรรมในโครงการ จำนวน 2-3 ท่าน
3. ผู้บริหารโรงเรียนสมัครใจร่วมโครงการ และพร้อมสนับสนุนให้คุณครูวิชาวิทยาการคำนวณเข้าร่วมกิจกรรมโครงการฯ ได้ตามที่ระบุไว้
4. คุณครู สมัครใจร่วมโครงการ มีความพร้อม (ด้านการจัดตารางสอน สุขภาพ กายภาพ ความจำเป็นในชีวิตอื่นๆ ) และสามารถทำกิจกรรมได้ตามที่โครงการฯ ได้ตามที่ระบุไว้
5. ท่านสามารถส่งข้อมูลสมัครเข้าร่วมโครงการ Samsung Innovation Campus ได้ที่ <https://samsungsic-thailand.org/teacher-registration-form> (เปิดระบบรับสมัครตั้งแต่วันที่ 16 กุมภาพันธ์ ถึง 15 มีนาคม 2569)

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

ผู้ประสานงานโครงการฯ: คุณอนุชิต นิธิมงคลทรัพย์ โทร.080-445-4658  
คุณพิมพ์ทอง ศรีสุคนธ์ โทร.063-195-1595

## (เอกสารแนบ 2)

## รายชื่อโรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการในปี พ.ศ. 2567-2568

## โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการปี 2567 จำนวน 10 โรงเรียน

1. โรงเรียนจอมทอง	จ.เชียงใหม่
2. โรงเรียนปงพัฒนาวิทยาคม	จ.พะเยา
3. โรงเรียนนครพนมวิทยาคม	จ.นครพนม
4. โรงเรียนเทพมงคลรังษี	จ.กาญจนบุรี
5. โรงเรียนตรุณการาชบุรี	จ.ราชบุรี
6. โรงเรียนบ้านหมี่วิทยา	จ.ลพบุรี
7. โรงเรียนวัดคลองสวน	จ.สมุทรปราการ
8. โรงเรียนท่าใหม่ "พูลสวัสดิ์ราษฎร์นุกูล"	จ.จันทบุรี
9. โรงเรียนวิเชียรมตุ	จ.ตรัง
10. โรงเรียนदारุสสลาม	จ.นราธิวาส

## โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการปี 2568 จำนวน 11 โรงเรียน

1. โรงเรียนแม่ริมวิทยา	จ.เชียงใหม่
2. โรงเรียนสา	จ.น่าน
3. โรงเรียนมุกดาหาร	จ.มุกดาหาร
4. โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาพัฒนาการร้อยเอ็ด	จ.ร้อยเอ็ด
5. โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาน้อมเกล้ากุนนที	กรุงเทพมหานคร
6. โรงเรียนศรีพฤฒา	กรุงเทพมหานคร
7. โรงเรียนฤทธิยะวรรณาลัย	กรุงเทพมหานคร
8. โรงเรียนวัดทุ่งคอกสาธุกิจ	จ.สุพรรณบุรี
9. โรงเรียนชุมชนวัดเสด็จฯ	จ.ปทุมธานี
10. โรงเรียนชลกันยานุกูล	จ.ชลบุรี
11. โรงเรียนนาโยงวิทยาคม	จ.ตรัง