

การขับเคลื่อน Coding ปีงบประมาณ 2563 - 2564

ดร.กวินทร์เกียรติ นนธ์พละ

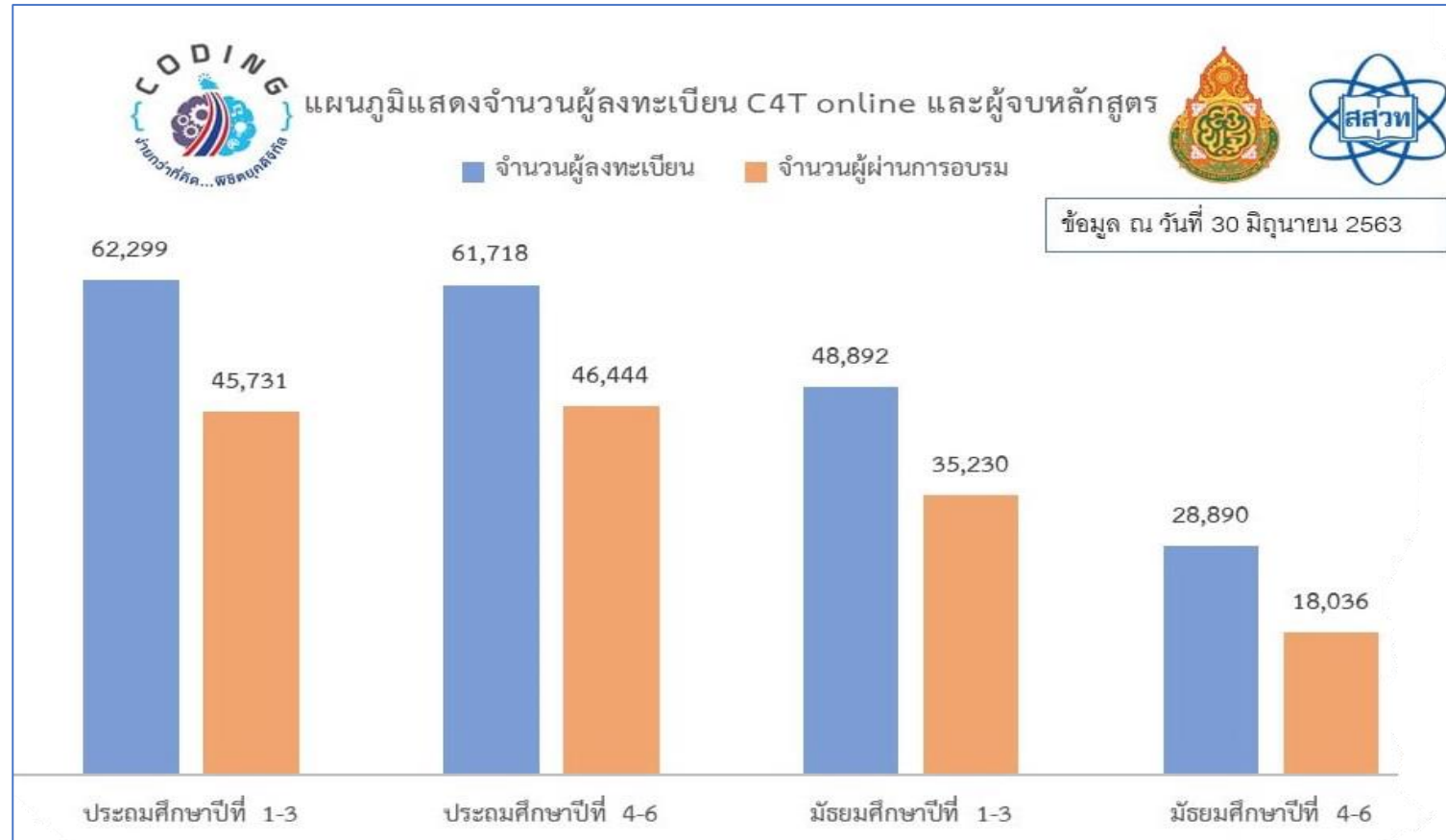
รองเลขาธิการคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน

ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ 2563

การอบรมออนไลน์ Coding for Teacher (C4T)
ลงทะเบียน 201,799 คน จบหลักสูตร 145,441 คน

คุณหญิงกัลยา โสภณพนิช
รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการ

โค้ดดิ้ง (Coding) เป็นการเรียนรู้ที่เน้นกระบวนการคิดของนักเรียน



CODING
พัฒนาทักษะ... พัฒนาผู้เรียน

C4T Online คือว่าเป็นประวัติศาสตร์การจำเอนมาครู
เพื่อไปพร้อมการระบวนการติอพอรณักเรียน อันเป็นผลมาจาก
ความรุ่มร่าม ทุ่มเท และเสียสละขออดทนทำงานทุกท่า่น
ดิ้นน ขอผลลอความขอขอบคุณทุกท่า่นที่มีส่วนร่วม
การจำเอนมาคุณภาพการศึกษาไทยไปลั่วด้วยกัน”
#คุณหญิงได้ลั้
coding for all
all for coding
(ดร.คุณหญิงกัลยา โสภณพนิช)
รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการ
มอบไว้ ณ วันที่ 3 สิงหาคม 2563

ง่ายกว่าที่คิด
พิชิตยุคดิจิทัล

เลื่อนการจัดการเรียนรู้โค้ดดิ้งในโรงเรียน
ออนไลน์ 4 หลักสูตร (C4T@MS)

การขับเคลื่อนการจัดการเรียนรู้โค้ดดิ้งในโรงเรียน
ด้วยการอบรมออนไลน์ 4 หลักสูตร (C4T@MS)

การขับเคลื่อนการจัดการเรียนรู้โค้ดดิ้งในโรงเรียน
ด้วยการจัดการเรียนรู้อิงมาตรฐานด้านวิชาชีพครู
Coding for Teacher (IC4T)

ออนไลน์
หลักสูตร

ป.ป.ป.น.
ม.ป.ป.น.

อบรมออนไลน์
4 หลักสูตร

ป.ป.ป.น.
ม.ป.ป.น.

ผลการดำเนินงานปีงบประมาณ 2563

วิทยากรแก่นนำ
จำนวน 152 คน

- จำแนกเป็น 3 ระดับ ได้แก่
 - ระดับปฐมวัย
 - ระดับประถมศึกษา
 - ระดับมัธยมศึกษา

ศึกษานิเทศก์แก่นนำ
จำนวน 450 คน

- ทุกเขตพื้นที่การศึกษา
(เขตพื้นที่การศึกษาละ 2 คน)

หลักสูตรอบรมครู
16 หลักสูตร

- จำแนกเป็น
 - หลักสูตรพื้นฐาน 9 หลักสูตร
 - หลักสูตรขั้นสูง 7 หลักสูตร

การอบรมออนไลน์
หลักสูตรการจัดการเรียนรู้
วิทยาการคำนวณสำหรับครู
ปีงบประมาณ 2564
(ไตรมาสที่ 2)

หลักสูตรออนไลน์ รับสมัครไม่จำกัดจำนวน ไม่จำกัดกลุ่มสาระการเรียนรู้

- หลักสูตรการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับครู Coding for Teacher (C4T)
 - ระดับประถมศึกษาปีที่ 1-3
 - ระดับประถมศึกษาปีที่ 4-6
 - ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1-3
 - ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4-6
- หลักสูตรการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับครูชั้นสูง Coding for Teacher Plus (C4TPlus)
 - หลักสูตรการเขียนโปรแกรม Scratch
 - หลักสูตรการเขียนโปรแกรมภาษา Python
 - หลักสูตรวิทยาการข้อมูล (Data Science)

Timeline การดำเนินงาน ปีงบประมาณ 2564 (ไตรมาสที่ 2-4)

การอบรมออนไลน์หลักสูตร
การจัดการเรียนรู้
วิทยาการคำนวณสำหรับครู
(7 หลักสูตร)



การอบรมเพิ่มจำนวน
วิทยาการแกนนำ
Coding Core Trainer
(CCT)



การอบรมเพิ่มจำนวน
ศึกษานิเทศก์แกนนำ
Coding Mentor (CM)



การจัดนิทรรศการ
การขับเคลื่อน Coding
ระดับ Cluster และ ระดับชาติ



สพฐ. สนับสนุนงบประมาณ

ม.ค.

ก.พ.

มี.ค.

เม.ย.

พ.ค.

มิ.ย.

ก.ค.

ส.ค.

ก.ย.



การนิเทศติดตาม
การจัดการเรียนรู้
Coding

สพฐ. สนับสนุนงบประมาณ