

ที่ ศธ ๐๔๑๔๕/พิเศษ ๙๒



สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสงขลา เขต ๑
ถนนสงขลา - นาทวี อำเภอเมืองสงขลา
จังหวัดสงขลา ๙๐๐๐๐

๒ สิงหาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตรอบรมการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับ
ครูประถมศึกษา

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนในสังกัดทุกโรง

สิ่งที่ส่งมาด้วย	๑.กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ	จำนวน ๒ ชุด
	๒. QR Code ใบสมัครเข้ารับการอบรม	จำนวน ๑ ฉบับ
	๓.โปสเตอร์ประชาสัมพันธ์	จำนวน ๑ ชุด

ด้วย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสงขลา เขต ๓ ได้เปิดเป็นศูนย์จัดอบรมครู
จำนวน ๒ หลักสูตร ในรูปแบบออนไลน์ ได้แก่ หลักสูตรอบรมการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับ
ครูประถมศึกษาปีที่ ๑-๓ Coding for grade ๑-๓ Teacher (C๔T-๒) โดยมีกำหนดจัดการอบรมในวันที่
๓๐ - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕ และหลักสูตรอบรมการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับครูประถมศึกษาปีที่ ๔-๖
Coding for grade ๔-๖ Teacher (C๔T-๓) โดยมีกำหนดจัดการอบรมในวันที่ ๒๗-๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๕
เพื่อเพิ่มพูนศักยภาพของครูผู้สอนสาระเทคโนโลยี และบุคลากรทางการศึกษา ระดับประถมศึกษาที่สนใจ
ให้มีความรู้ ความเข้าใจในมาตรฐานการเรียนรู้ ตัวชี้วัด และแนวทางการจัดกิจกรรมการเรียนรู้สาระเทคโนโลยี
(วิทยาการคำนวณ) รายละเอียดดังแนบ

ในการนี้ จึงแจ้งประชาสัมพันธ์มาเพื่อทราบ หากท่านประสงค์จะสมัครเข้ารับการอบรมในรูปแบบ
ออนไลน์ ผ่าน QR Code ตามรายละเอียดดังแนบ

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายประสิทธิ์ หนูกิ้ง)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสงขลา เขต ๑

กลุ่มพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา

โทร. ๐๗๔-๓๑๑๒๔๗

โทรสาร ๐๗๔-๓๓๗๓๔๙



การจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับครูประถมศึกษาปีที่ 1-3

ศูนย์จัดอบรมครู สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 3



การจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับครูประถมศึกษาปีที่ 4-6

ศูนย์จัดอบรมครู สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 3



กำหนดการอบรม
หลักสูตรอบรมการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับครูประถมศึกษาปีที่ 1-3
Coding for grade 1-3 Teacher (C4T – 2)
วันที่ 30 – 31 กรกฎาคม 2565 ผ่านระบบออนไลน์ Zoom
ศูนย์อบรมครู สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 3

วัน	เวลา	การบรรยาย อภิปราย การลงมือปฏิบัติ	วิทยากร
30 กรกฎาคม 2565	08.30- 09.00 น.	พิธีเปิด	นายปัญญาพล แสงคำไพ ผอ. สพป.เลย เขต 3 และคณะทำงาน
	09.00- 12.00 น.	1. การแก้ปัญหา - CS1 สืบใน Zoo - CS2 ผังน้อยสร้างรัง - CS3 ขวดไหนใครเต็ม - CS4 ทำไหนใครเป๊ะ - CS5 Cut the rope - CS6 ลานจอดรถพิศวง	คณะวิทยากร ห้องที่ 1 1. นางสาวชิราวรรณ เทียมทัน 2. นางสาวชลธิชา วงศ์ธิเบศร์ ห้องที่ 2 3. นายอภิไธย ทองใบ 4. นายดำรงฤทธิ์ คุณสิน
	13.00- 16.30 น.	2. เขียนโปรแกรมแบบ Unplugged - CS7 เส้นทางสายหวาน - CS8 เดินเที่ยวในเมือง - CS9 เหยี่ยวจ๋าเธออยู่ไหน - CS10 โปรแกรมเก็บตุ๊กตาและโดนัท - CS11 แก้มยุ้ยจอมชน - CS12 หุ่นยนต์เก็บอุปกรณ์ - CS13 ชิงช้าสวรรค์หรรษา - CS14 โปรแกรมห่อของขวัญ - CS15 โปรแกรมเที่ยวสวนสนุก	คณะวิทยากร ห้องที่ 1 1. นางสาวชิราวรรณ เทียมทัน 2. นางสาวชลธิชา วงศ์ธิเบศร์ ห้องที่ 2 3. นายอภิไธย ทองใบ 4. นายดำรงฤทธิ์ คุณสิน
31 กรกฎาคม 2565	08.30- 12.00 น.	เรื่อง การรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการ สื่อสาร (ICT Literacy) - ICT1 คูไหน อะไรเอ่ย - ICT2 พาหนูเข้ากลุ่มหน่อย - ICT3 หนู ๆ จำ ช่วยจัดที - ICT4 ไอคอนจำ คูหนูอยู่ไหน - ICT5 สวัสดิ์ฉันชื่อ...	คณะวิทยากร ห้องที่ 1 1. นางสาวชิราวรรณ เทียมทัน 2. นางสาวชลธิชา วงศ์ธิเบศร์ ห้องที่ 2 3. นายอภิไธย ทองใบ 4. นายดำรงฤทธิ์ คุณสิน

วัน	เวลา	การบรรยาย อภิปราย การลงมือปฏิบัติ	วิทยากร
31 กรกฎาคม 2565 (ต่อ)	13.00- 16.30 น.	เรื่อง การรู้ดิจิทัล (Digital Literacy) ● DL1 Do or Don't ● DL2 Yes or No ● DL3 เทคโนโลยีในฝัน	คณะวิทยากร ห้องที่ 1 1. นางสาวชิววรรณ เทียมทัน 2. นางสาวชลธิชา วงศ์ธิเบศร์ ห้องที่ 2 3. นายอภิไธย ทองใบ 4. นายดำรงฤทธิ์ คุณสิน

กำหนดการอบรม

หลักสูตรอบรมการจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณสำหรับครูประถมศึกษาปีที่ 4-6

Coding for grade 4-6 Teacher (C4T – 3)

วันที่ 27 – 28 สิงหาคม 2565 ผ่านระบบออนไลน์ Zoom

ศูนย์อบรมครู สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 3

วัน	เวลา	การบรรยาย อภิปราย การลงมือปฏิบัติ	วิทยากร
27 สิงหาคม 2565	08.30- 09.00 น.	พิธีเปิด	นายปัญญาพล แสงคำไพ ผอ. สพป.เลย เขต 3 และคณะทำงาน
	09.00- 12.00 น.	เรื่อง ภาพรวมหลักสูตร เรื่อง วิทยาการคอมพิวเตอร์ (Computer Science) : - การใช้เหตุผลเชิงตรรกะ กิจกรรมที่ 1.1 จัดระเบียบชุมชน ของเรา กิจกรรมที่ 1.2 กล้องมหาสนุก - อัลกอริทึม กิจกรรมที่ 1.3 จับคู่ตะเกียบ กิจกรรมที่ 1.4 โฟงพาง	คณะวิทยากร ห้องที่ 1 1. นางสาวชिरาวรรณ เทียมทัน 2. นายอภิไธย ทองใบ ห้องที่ 2 3. นางสาวสุนันทา พุดพันธ์ 4. นายดำรงฤทธิ์ คุณสิน
	13.00- 16.30 น.	การเขียนโปรแกรม Scratch กิจกรรมที่ 1.5 เริ่มต้นกับ Scratch กิจกรรมที่ 1.6 แมวจับบอล กิจกรรมที่ 1.7 วาดรูปสี่เหลี่ยม กิจกรรมที่ 1.8 วาดรูปหกเหลี่ยม	คณะวิทยากร ห้องที่ 1 1. นางสาวชिरาวรรณ เทียมทัน 2. นายอภิไธย ทองใบ ห้องที่ 2 3. นางสาวสุนันทา พุดพันธ์ 4. นายดำรงฤทธิ์ คุณสิน
28 สิงหาคม 2565	08.30- 12.00 น.	เรื่อง การรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการ สื่อสาร (ICT Literacy) - การประมวลผลข้อมูลด้วยซอฟต์แวร์ ตารางทำงาน กิจกรรมที่ 2.1 รายงานสุขภาพนักเรียน - การสร้างทางเลือก กิจกรรมที่ 2.1 เลือกซื้อไอศกรีม	คณะวิทยากร ห้องที่ 1 1. นางสาวชिरาวรรณ เทียมทัน 2. นายอภิไธย ทองใบ ห้องที่ 2 3. นางสาวสุนันทา พุดพันธ์ 4. นายดำรงฤทธิ์ คุณสิน

วัน	เวลา	การบรรยาย อภิปราย การลงมือปฏิบัติ	วิทยากร
		● การใช้อินเทอร์เน็ตค้นหาข้อมูล กิจกรรมที่ 2.3 การสืบค้นข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต ● การประเมินความน่าเชื่อถือของข้อมูล กิจกรรมที่ 2.4 แบบไหนเชื่อถือได้	
28 สิงหาคม 2565 (ต่อ)	13.00- 16.30 น.	เรื่อง การรู้ดิจิทัล (Digital Literacy) ● ผลกระทบของเทคโนโลยี ● การใช้อินเทอร์เน็ตอย่างปลอดภัย กิจกรรมที่ 3.1 Internet Safety ● การใช้เทคโนโลยีอย่างมีมารยาท เคารพในสิทธิผู้อื่น ● การสื่อสารผ่านอีเมล กิจกรรมที่ 3.2 การสื่อสารผ่านอีเมล	คณะวิทยากร ห้องที่ 1 1. นางสาวชิววรรณ เทียมทัน 2. นายอภิไชย ทองใบ ห้องที่ 2 3. นางสาวสุนันทา พุดพันธ์ 4. นายดำรงฤทธิ์ คุณสิน



สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)
ร่วมกับ
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาเลย เขต 3

ขอเชิญชวนอบรมหลักสูตร
การจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณ
ระดับประถมศึกษาตอนต้น



IT-2



นางสาววิมลวรรณ เกื้อชัย
โรงเรียนเมืองเลย
สพป.เลย เขต 1

นางสาวพรทิวรรณ วงศ์เกษม
โรงเรียนเมืองเลย
สพป.เลย เขต 3

นายอภิเดช เก่งไผ่
โรงเรียนบ้านนาทรายคำ
สพป.เลย เขต 1

นางสาวกัญญา วัฒน
โรงเรียนเมืองเลย
สพป.เลย เขต 1

ผ่านระบบ

วันที่ 30-31 กรกฎาคม 2565
08.30-16.30 น.

ลงทะเบียนที่นี่

