



๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เรื่อง การประชุมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “การจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณ”

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน ในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต ๑ ทุกโรงเรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หลักสูตรการประชุมเชิงปฏิบัติการ	จำนวน ๑ ฉบับ
๒. คำชี้แจงประกอบการประชุม	จำนวน ๑ ฉบับ
๓. ใบตอบรับ	จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่กระทรวงศึกษาธิการได้มีคำสั่งให้ใช้มาตรฐานหลักสูตรการเรียนรู้อิงกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และสาระภูมิศาสตร์ ในกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ตามหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.๒๕๖๐) สถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) เป็นหน่วยงานหลักในการดำเนินการปรับปรุง และพัฒนาหลักสูตรการเรียนรู้อิงกลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ สำหรับสาระที่ ๔ เทคโนโลยี ในกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ประกอบด้วยเนื้อหาสำคัญ ๒ ส่วน คือ การออกแบบและเทคโนโลยี (Design and Technology) และวิทยาการคำนวณ (Computing Science) โดยเนื้อหา ด้านวิทยาการคำนวณ เป็นการเรียนรู้เกี่ยวกับการพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้ความเข้าใจ มีทักษะการคิดเชิงคำนวณ การคิดวิเคราะห์ แก้ปัญหาเป็นขั้นตอนและเป็นระบบ ประยุกต์ใช้ความรู้ด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารในการแก้ปัญหาที่พบในชีวิตจริงได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งมีการพัฒนามาตรฐานการเรียนรู้ และตัวชี้วัดขึ้นใหม่ทั้งหมด

เพื่อให้เกิดความเข้าใจในหลักการต่าง ๆ ของมาตรฐานการเรียนรู้ และตัวชี้วัด รวมทั้งกระบวนการจัดการเรียนรู้ ให้สอดคล้องกับตัวชี้วัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต ๑ จึงได้จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ ครูผู้สอนสาระเทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ) เพื่อให้ครูมีความรู้ ความเข้าใจในมาตรฐานหลักสูตร และตัวชี้วัด รวมทั้งวิธีการจัดการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับตัวชี้วัดทั้งหมด และสามารถนำความรู้ ไปจัดการเรียนการสอนในสถานศึกษาได้อย่างถูกต้อง โดยจัดประชุมเชิงปฏิบัติการในวันที่ ๑๙-๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ณ โรงแรมโดมอนด์ พลาซ่า อำเภอเมืองฯ จังหวัดสุราษฎร์ธานี โดยให้สถานศึกษาส่งรายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมภายในวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เวลา ๑๖.๓๐ น. รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายชูศักดิ์ ชูช่วย)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสุราษฎร์ธานี เขต ๑

กลุ่มนิเทศ ติดตามและประเมินผลการจัดการศึกษา

โทร ๐-๗๗๒๗-๓๒๙๘ ต่อ ๒๑

โทรสาร ๐-๗๗๒๗-๓๐๗๑

หลักสูตร

การประชุมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “การจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณ”

วันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๒

๐๘.๓๐ - ๐๙.๓๐ น.	ลงทะเบียน
๐๙.๓๐ - ๑๐.๐๐ น.	พิธีเปิด
๑๐.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	ปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตร สาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ สาระ เทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ)
๑๓.๐๐ - ๑๔.๓๐ น.	ปฏิบัติการการจัดการเรียนการสอน “การรู้ดิจิทัล”
๑๔.๓๐ - ๑๗.๐๐ น.	ปฏิบัติการการจัดการเรียนการสอนอัลกอริทึม

วันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒

๐๘.๓๐ - ๑๐.๓๐ น.	ปฏิบัติการการจัดการเรียนการสอน วิทยาการคอมพิวเตอร์
๑๐.๓๐ - ๑๒.๐๐	ปฏิบัติการการจัดการเรียนการสอน Coding
๑๓.๐๐ - ๑๗.๐๐	ปฏิบัติการการจัดการเรียนการสอน Coding

หมายเหตุ

- เวลาอาจปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสม
- พักรับประทานอาหารว่างเวลา ๑๐.๓๐-๑๐.๔๕ น. และ ๑๔.๓๐-๑๔.๔๕ น.
- พักรับประทานอาหารกลางวันเวลา ๑๒.๐๐-๑๓.๐๐ น.
- วันที่ ๑๙ พฤษภาคม กิจกรรม Unplug ไม่ใช้ Notebook Computer
- วันที่ ๒๐ พฤษภาคม กิจกรรมใช้ Notebook Computer โปรดเตรียม Notebook ปลั๊กไฟต่อพ่วง และสัญญาณอินเทอร์เน็ตส่วนตัวมาด้วย

คำชี้แจงประกอบการประชุม
การประชุมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “การจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณ”
ณ โรงแรมโดมอนต์ พลาซ่า อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี
วันที่ ๑๙-๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒

๑. ผู้เข้าร่วมประชุมเชิงปฏิบัติการประกอบด้วย

๑.๑ โรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา โรงเรียนละ ๒ คน ประกอบด้วย
ครูผู้สอนวิชาวิทยาศาสตร์ ๑ คน และครูผู้สอนคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ คน

๑.๒ โรงเรียนทั่วไป

๑.๒.๑ โรงเรียนที่มีนักเรียนตั้งแต่ ๓๐๐ คน ขึ้นไป โรงเรียนละ ๒ คน ประกอบด้วย
ครูผู้สอนวิชาวิทยาศาสตร์ ๑ คน และครูผู้สอนคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ คน

๑.๒.๒ โรงเรียนที่มีนักเรียนน้อยกว่า ๓๐๐ คน โรงเรียนละ ๑ คน โดยผู้เข้าประชุมเป็นครู
ครูผู้สอนวิชาวิทยาศาสตร์ หรือ ครูผู้สอนคอมพิวเตอร์ ที่สอนสาระการเรียนรู้วิทยาการคำนวณ

๒. นำคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง มาใช้ในวันที่สองของการประชุม

๓. โรงเรียนในพื้นที่อำเภอเกาะสมุยและเกาะพะงัน สามารถเข้าพักได้ในวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๒

ใบตอบรับ

การประชุมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร “การจัดการเรียนรู้วิทยาการคำนวณ”

ณ โรงแรมโดมอนด์ พลาซ่า อำเภอเมือง จังหวัดสุราษฎร์ธานี

วันที่ ๑๙-๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๒

โรงเรียน.....

๑. ชื่อ - สกุล (ระบุคำนำหน้านาม)
ตำแหน่ง (ระบุ ครูผู้ช่วย ครู).....
วิทยฐานะ (ระบุ ข้าราชการ ข้าราชการพิเศษ ฯลฯ).....
วิชาเอกที่จบการศึกษา.....
วิชาที่สอน (ระบุระดับชั้นที่สอนด้วย).....

๒. ชื่อ - สกุล (ระบุคำนำหน้านาม)
ตำแหน่ง (ระบุ ครูผู้ช่วย ครู).....
วิทยฐานะ (ระบุ ข้าราชการ ข้าราชการพิเศษ ฯลฯ).....
วิชาเอกที่จบการศึกษา.....
วิชาที่สอน (ระบุระดับชั้นที่สอนด้วย).....

หมายเหตุ ส่งเอกสารทางระบบ My Office เป็นไฟล์ Word ภายในวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒
ที่กลุ่มนิเทศ ติดตาม และประเมินผลการจัดการศึกษา
