



ที่ ศธ ๐๒๑๑๖.๕/ว ๗๕๕

สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรสาคร
ถนนเศรษฐกิจ ๑ สศ ๗๔๐๐๐

๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง แจ้งแนวทางการขับเคลื่อนการสร้างองค์ความรู้ทางทะเลและมหาสมุทร และผลประโยชน์ของชาติทางทะเลไปสู่การเรียนการสอนในสถานศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗

เรียน บัญชีรายชื่อแนบท้าย

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนวทางการดำเนินงานฯ

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ได้ดำเนินงานโครงการขับเคลื่อนการสร้างองค์ความรู้ทางทะเลและมหาสมุทร และผลประโยชน์ของชาติทางทะเล ไปสู่การเรียนการสอนในสถานศึกษาในพื้นที่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

ในการนี้ สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรสาครได้เสนอกรอบแนวทางการดำเนินงานขับเคลื่อนการสร้างองค์ความรู้ทางทะเลและมหาสมุทร และผลประโยชน์ของชาติทางทะเลไปสู่การเรียนการสอนในสถานศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เพื่อให้คณะกรรมการการศึกษาธิการจังหวัดสมุทรสาครพิจารณา เมื่อคราวประชุมคณะกรรมการการศึกษาธิการจังหวัดสมุทรสาคร ครั้งที่ ๔/๒๕๖๗ วันศุกร์ที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๗ มีมติให้ความเห็นชอบ และแจ้งสำนักงานศึกษาธิการภาค ๔ เรียบร้อยแล้ว จึงขอความอนุเคราะห์ท่านแจ้งสถานศึกษาที่จัดการศึกษาระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน (ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ - ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๖) ทุกแห่งในสังกัดของท่าน นำไปใช้เป็นแนวทางในการขับเคลื่อนการปฏิบัติไปสู่การเรียนการสอนได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอาคม คานคิลปิน)
ศึกษาธิการจังหวัดสมุทรสาคร

กลุ่มนิเทศ ติดตาม และประเมินผล

โทร. ๐ - ๓๔๔๒ - ๙๑๘๔ - ๖ ต่อ ๒๖

โทรสาร ๐ - ๓๔๔๒ - ๙๑๘๗

ผู้ประสานงาน : ศน.ชนาภวิวัฒน์ วอนวัฒนา โทร. ๐๘ - ๓๑๖๐ - ๕๘๙๖

บัญชีรายชื่อแนบท้าย

หนังสือสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรสาคร เลขที่ ศธ ๐๒๑๑๖.๕/ว ๗/๕๕ ลงวันที่ ๗ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๗
เรื่อง แจ้งแนวทางการขับเคลื่อนการสร้างองค์ความรู้ทางทะเลและมหาสมุทร และผลประโยชน์ของชาติทางทะเล
ไปสู่การเรียนการสอนในสถานศึกษา จังหวัดสมุทรสาคร ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗

ที่	รายชื่อ
๑	ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรสาคร
๒	ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสมุทรสาคร สมุทรสงคราม
๓	ผู้อำนวยการสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดสมุทรสาคร
๔	ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้จังหวัดสมุทรสาคร
๕	ท้องถิ่นจังหวัดสมุทรสาคร
๖	ผู้อำนวยการโรงเรียนเจริญศิลป์ศึกษา
๗	ผู้อำนวยการโรงเรียนอรรณาลัย
๘	ผู้อำนวยการโรงเรียนมหาชัยคริสเตียนวิทยา
๙	ผู้อำนวยการโรงเรียนสมฤดีสมุทรสาคร
๑๐	ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุสรณ์ศุภมาศ
๑๑	ผู้อำนวยการโรงเรียนประจักษ์นุสรณ์
๑๒	ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลยุวรัช
๑๓	ผู้อำนวยการโรงเรียนสารสาสน์วิเทศบ้านแพ้ว
๑๔	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านแพ้ววิทยา (ตี่ตง)
๑๕	ผู้อำนวยการโรงเรียนทานตะวันไตรภาษา
๑๖	ผู้อำนวยการโรงเรียนอัสสัมชัญวิทย์
๑๗	ผู้อำนวยการโรงเรียนสารสาสน์วิเทศสมุทรสาคร
๑๘	ผู้อำนวยการโรงเรียนอัสสัมชัญหลักสูตรภาษาอังกฤษ
๑๙	ผู้อำนวยการโรงเรียนสามชัยวิเทศศึกษา
๒๐	ผู้อำนวยการโรงเรียนสารสาสน์วิเทศเอกชัย
๒๑	ผู้อำนวยการโรงเรียนสารสาสน์วิเทศพัชรณทล
๒๒	ผู้อำนวยการโรงเรียนนานาชาติอินทรีกรุงเทพ

แนวทางการดำเนินงาน
โครงการขับเคลื่อนการสร้างองค์ความรู้ทางทะเลและมหาสมุทรและผลประโยชน์ของชาติทางทะเล
ไปสู่การเรียนการสอนในสถานศึกษาในระดับจังหวัด
จังหวัดสมุทรสาคร
ประจำปีการศึกษา ๒๕๖๗
สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรสาคร

การดำเนินงานโครงการขับเคลื่อนการสร้างองค์ความรู้ทางทะเลและมหาสมุทรและผลประโยชน์ของชาติทางทะเลไปสู่การเรียนการสอนในสถานศึกษาในระดับจังหวัดสมุทรสาคร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จะเป็นการบูรณาการการทำงานร่วมกันของหน่วยงานในระดับจังหวัด เช่น สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรสาคร สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรสาคร สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสมุทรสาคร สมุทรสงคราม สำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้จังหวัดสมุทรสาคร คณะกรรมการประสานงานและส่งเสริมการศึกษาเอกชนจังหวัดสมุทรสาคร สำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดสมุทรสาคร สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดสมุทรสาคร ศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.) จังหวัดสมุทรสาคร สำนักงานทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งที่ ๘ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดสมุทรสาคร ศูนย์วิจัยทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งอ่าวไทยตอนบน (สมุทรสาคร) สำนักงานประมงจังหวัดสมุทรสาคร หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการส่งเสริม สนับสนุน ให้หน่วยงานด้านการศึกษาขับเคลื่อนการสร้างองค์ความรู้ทางทะเลและมหาสมุทร และผลประโยชน์ของชาติทางทะเล ไปสู่การเรียนการสอนในสถานศึกษาในสังกัดโดยผ่านกลไกของ กศจ. ซึ่งมีแนวทาง/วิธีการดำเนินงาน ดังนี้

๑. แนวทางในการดำเนินงาน ดังนี้

- ๑.๑ เสนอกรอบแนวทางการดำเนินงาน เพื่อให้คณะกรรมการศึกษาธิการจังหวัดสมุทรสาคร พิจารณาให้ความเห็นชอบ
- ๑.๒ แจ้งสำนักงานศึกษาธิการภาค ๔ ทราบแนวทางการดำเนินงาน
- ๑.๓ ประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อสร้างการรับรู้โครงการขับเคลื่อนการสร้างองค์ความรู้ทางทะเล และมหาสมุทร และผลประโยชน์ของชาติทางทะเล ไปสู่การเรียนการสอนในสถานศึกษา
- ๑.๔ ผู้รับผิดชอบร่วมกับสถานศึกษาร่วมกันกำหนดรูปแบบ/กระบวนการ/วิธีการ/ขั้นตอนในการขับเคลื่อนลงสู่สถานศึกษา
- ๑.๕ การสร้างเครือข่ายการทำงานร่วมกับหน่วยงานด้านการศึกษา และหน่วยงานเกี่ยวข้องกับการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล
- ๑.๖ ส่งเสริมการพัฒนาสถานศึกษาส่งเสริมการจัดการเรียน การสอนเรื่องทะเลและมหาสมุทรในระดับจังหวัด
- ๑.๗ นิเทศ ติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน
- ๑.๘ สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรสาครรวบรวมรายงานผลการดำเนินงานของทุกสังกัด แล้วรวบรวมส่งให้สำนักงานศึกษาธิการภาค ๔

๒. สื่อสำหรับการจัดการเรียนการสอน มีการดำเนินงานใน ๒ ส่วน ดังนี้



สื่อประกอบการเรียนการสอน



การ์ตูนแอนิเมชัน

ส่วนที่ ๑ หนังสือ เรื่อง ทะเลและมหาสมุทร และผลประโยชน์ของชาติทางทะเลไปสู่การเรียนการสอนในสถานศึกษา สื่อการจัดการเรียนการสอนสามารถนำไปบูรณาการ ดังนี้ในรายวิชาที่มีความเชื่อมโยงกับเนื้อหาในหนังสือ กิจกรรมชุมนุม กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน หรือบูรณาการกับกิจกรรมทางวิชาการที่สำคัญของโรงเรียน เช่น กิจกรรมลูกเสือ-ยุวกาชาด กิจกรรมวันวิทยาศาสตร์ รวมถึงกิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยสามารถบูรณาการได้ในทุกระดับชั้น

ส่วนที่ ๒ เนื้อหาวิชา เขตทางทะเลของประเทศไทย ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งและผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (หนังสือทะเลของเรา และวิดีโอการ์ตูนแอนิเมชัน ทะเลของเรา) สามารถไปใช้จัดการเรียนการสอน โดยเปิดเป็นรายวิชาเพิ่มเติม หรือบูรณาการในรายวิชาพื้นฐาน กิจกรรมชุมนุม กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน หรือบูรณาการกับกิจกรรมทางวิชาการที่สำคัญของโรงเรียน/สถานศึกษา หรือโครงการหรือกิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งทั้งสองส่วนมีแนวทางการขับเคลื่อนสู่การปฏิบัติในสถานศึกษา ดังนี้

- สถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน (สช.) ขับเคลื่อนโดยสำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรสาคร
- สถานศึกษาในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ขับเคลื่อนโดยสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสมุทรสาคร (สพป.สค.) และสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาสมุทรสาครสมุทรสงคราม (สพม.สคสส)
- สถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ขับเคลื่อนโดยสำนักงานอาชีวศึกษาจังหวัดสมุทรสาคร
- สถานศึกษาในสังกัดกรมส่งเสริมการเรียนรู้ ขับเคลื่อนโดยสำนักงานส่งเสริมการเรียนรู้จังหวัดสมุทรสาคร
- สังกัดอื่น ๆ (เช่น อบจ. อปท. ฯลฯ) สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรสาครหารือและบูรณาการกับสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดสมุทรสาครและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง

/- แนวทางการดำเนินงาน...

- แนวทางการดำเนินงานของสถานศึกษา

๑. ผู้บริหารสถานศึกษาสร้างการรับรู้แก่ครู บุคลากรในสถานศึกษา
๒. ออกแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ในรูปแบบบูรณาการในรายวิชาพื้นฐาน หรือรายวิชาเพิ่มเติม หรือกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (อยู่ในดุลพินิจของสถานศึกษา) โดยใช้หนังสือหรือวีดิโอการ์ตูนแอนิเมชันไปใช้ในการจัดการเรียนการสอน
๓. สถานศึกษาเสนอคณะกรรมการสถานศึกษา/คณะกรรมการบริหารโรงเรียน/กรรมการบริหารสถานศึกษา/อื่น ๆ เพื่อรับทราบหรือพิจารณาให้ความเห็นชอบ
๔. นำไปสู่การปฏิบัติในชั้นเรียน/จัดการเรียนการสอน
๕. ติดตาม ประเมินผล สรุปรายงานผลการดำเนินงาน

***** หมายเหตุ แต่ละสถานศึกษาสามารถปรับเปลี่ยนขั้นตอนการดำเนินงานได้ตามบริบทของสถานศึกษา**

- การส่งเสริมการพัฒนานวัตกรรมเกี่ยวกับองค์ความรู้ทางทะเล

๑. การส่งเสริมการพัฒนานวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์ ที่เกี่ยวข้องทางทะเลในระดับจังหวัด (โดยนวัตกรรม/สิ่งประดิษฐ์มีความเกี่ยวข้องกับองค์ความรู้ทางทะเล/การอนุรักษ์ทะเลผลประโยชน์ของชาติทางทะเล/โดยใช้วัสดุและภูมิปัญญาชาวบ้านในท้องถิ่น) เพื่อเป็นสร้างความตระหนักรู้ให้ผู้เรียนผ่านกิจกรรม

๒. การส่งเสริมการพัฒนาคลิป/หนังสือ ความยาว ๓ – ๕ นาที ในระดับจังหวัด (โดยคลิป/หนังสือที่เกี่ยวข้องกับองค์ความรู้ทางทะเล/การอนุรักษ์ทะเลผลประโยชน์ของชาติทางทะเล/การสร้างความรู้ความตระหนักรู้รัก และหวงแหนผลประโยชน์ของชาติทางทะเล)

โดยทั้ง ๒ รายการข้างต้น ประกอบด้วย ๓ ระดับคือ ๑) ประถมศึกษา ๒) มัธยมศึกษาตอนต้น และ ๓) มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช./สกร. โดยส่งเสริมการพัฒนาในลักษณะทีม (นักเรียนไม่เกิน ๓ คน ครู ๑ คน) ผลงานเด็กนักเรียนที่ได้รับการคัดเลือกเป็นตัวแทนในระดับสำนักงานศึกษาธิการภาค ๔ จะได้เข้าร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ผลการดำเนินงานในระดับประเทศ

ช่วงเวลาการดำเนินงาน

รายละเอียดกิจกรรม	ช่วงเวลาดำเนินการ
สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดสมุทรสาคร	
๑. เสนอกรอบแนวทางการดำเนินงาน เพื่อให้คณะกรรมการศึกษาธิการจังหวัดสมุทรสาครพิจารณาให้ความเห็นชอบ	เมษายน – มิถุนายน ๒๕๖๗
๒. แจ้งสำนักงานศึกษาธิการภาค ๔ ทราบแนวทางการดำเนินงาน	
๓. ประชุมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	
๔. ผู้รับผิดชอบร่วมกับสถานศึกษากำหนดรูปแบบ/กระบวนการ/วิธีการ/ขั้นตอนในการขับเคลื่อนลงสู่สถานศึกษา	
๕. การสร้างเครือข่ายการทำงานร่วมกับหน่วยงานด้านการศึกษา และหน่วยงานเกี่ยวข้องกับการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล	
๖. ส่งเสริมการพัฒนาสถานศึกษาส่งเสริมการจัดการเรียนการสอน เรื่อง ทะเลและมหาสมุทรในระดับจังหวัด	
๗. นิเทศ ติดตามการดำเนินงาน	

รายละเอียดกิจกรรม	ช่วงเวลาดำเนินการ
๘. ประเมินผลการดำเนินงาน และเข้าร่วมประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ผลการดำเนินงานในระดับพื้นที่	มิถุนายน – กันยายน ๒๕๖๗
๙. สำนักงานศึกษาธิการจังหวัดรวบรวมรายงานผลการดำเนินงานของทุกสังกัด แล้วรวบรวมส่งให้สำนักงานศึกษาธิการภาค ๔	
สถานศึกษา	
๑. สร้างการรับรู้แก่ครู บุคลากรในสถานศึกษา	พฤษภาคม ๒๕๖๗
๒. ออกแบบการจัดกิจกรรมการเรียนรู้	
๓. สถานศึกษาเสนอคณะกรรมการสถานศึกษา/กรรมการการบริหารโรงเรียน/อื่น ๆ	
๔. นำไปสู่การปฏิบัติในชั้นเรียน ภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๗	
๕. ติดตาม ประเมินผล และสรุปรายงานผลการดำเนินงาน	มิถุนายน – กันยายน ๒๕๖๗