

แบบโครงการ/กิจกรรม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐
กลุ่มผลิตสื่อและประยุกต์ใช้เทคโนโลยี สทร. สพฐ.

๑. ชื่อโครงการ /กิจกรรม

โครงการส่งเสริมการผลิตและพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ๘ กลุ่มสาระการเรียนรู้

๒. หลักการและเหตุผล

สืบเนื่องจากกระทรวงศึกษาธิการ ได้กำหนดนโยบายเป้าหมายในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาทุกระดับ ทุกประเภทให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด โดยให้นำเทคโนโลยีเพื่อการศึกษาใช้ในการจัดการศึกษา ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายรัฐบาลด้านการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเทคโนโลยีทางด้านคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ทั้งนี้เพื่อนำไปสู่สังคมแห่งการเรียนรู้ที่มุ่งเน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง รวมทั้งส่งเสริม สนับสนุนให้ผู้เรียนเรียนรู้ด้วยตนเองและอย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต ดังนั้น หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐและเอกชนจึงพยายามส่งเสริมสนับสนุนนโยบายดังกล่าว ด้วยการสร้างสรรค์สื่อการเรียนการสอนที่สามารถนำไปใช้เรียนรู้ด้วยตนเอง หรือสามารถเรียนรู้ได้พร้อมๆ กัน ในหลายๆ ที่ โดยนำประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเข้ามาใช้เพื่อช่วยให้ผู้เรียนมีความเข้าใจเนื้อหาที่น่าสนใจ สามารถเรียนรู้ได้โดยไม่จำกัดสถานที่และเวลา และมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนดีขึ้น

สำนักเทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอน (สทร.) ได้รับนโยบายในการนำเทคโนโลยีเข้ามาใช้ในการจัดการศึกษาและมีกรอบภาระงานในการส่งเสริม สนับสนุนให้ครูผู้สอน และบุคลากรทางการศึกษา ได้มีความรู้ความสามารถในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเข้ามาใช้ในการจัดการเรียนการสอน จึงได้ดำเนินงานในทุกมิติโดยการจัดอบรมให้ความรู้ในการจัดทำสื่อการเรียนการสอนในรูปแบบสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่มีคุณภาพและหลากหลาย มีการส่งเสริมสนับสนุนให้มีการวิจัย ค้นคว้าหาแนวทางในการนำเทคโนโลยีเข้ามาประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนการสอน จัดหาอุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ และสร้างแหล่งการเรียนรู้ รวมทั้งให้ความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการถึงแหล่งการเรียนรู้และการเลือกใช้ข้อมูลสารสนเทศมาใช้ในการจัดการเรียนการสอน หรือจัดทำสื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อการเรียนการสอน รวมทั้งเพื่อส่งเสริม สนับสนุนให้มีการพัฒนา การผลิต และการใช้เทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอนส่งเสริม ทั้งในรูปแบบการจัดหาช่องทางในการนำผลงานที่ได้จากการพัฒนาความรู้ในเข้ารับ การอบรมมานำเสนอ การจัดทำงานวิจัย และสื่อการเรียนการสอนต้นแบบเพื่อให้ครูและบุคลากรทางการศึกษาสามารถพัฒนาและผลิตผลงานที่มีคุณภาพ ซึ่งผลงานที่ผ่านการคัดเลือกจะถูกเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ของ สพฐ. ไปยังสถานศึกษาอื่นๆ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

สทร. จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการผลิตและพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ๘ กลุ่มสาระการเรียนรู้ ขึ้น ซึ่งได้ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่อง และมีการปรับเปลี่ยนรูปแบบเพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายของรัฐบาล มีความหลากหลาย และสอดคล้องกับเทคโนโลยีที่มีการเปลี่ยนแปลงไป โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้ในการผลิตสื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อการเรียนการสอน และเพื่อส่งเสริม สนับสนุนให้ครูผู้สอนและบุคลากรทางการศึกษาที่มีความรู้ ความสามารถได้มีความรู้และทักษะในการพัฒนา และผลิตสื่ออิเล็กทรอนิกส์ที่มีคุณภาพซึ่งจะเป็นอีกแนวทางหนึ่งในการพัฒนาสื่อการเรียนการสอนให้มีคุณภาพได้อย่างทั่วถึง รวมทั้งยังเป็นการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาให้มีศักยภาพ มีโอกาสนำความรู้ความสามารถที่มีเข้ามาใช้ในการจัดการเรียนการสอน ผู้เรียนและผู้สนใจสามารถใช้ในการเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต และสามารถใช้ในการพัฒนาครูในโอกาสต่อไป

๓. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อส่งเสริมให้มีการผลิตและพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ๘ กลุ่มสาระการเรียนรู้ เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอน ระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา ที่มีคุณภาพและสอดคล้องกับหลักสูตรฯ

๒. เพื่อสนับสนุนให้ครูผู้สอน และบุคลากรทางการศึกษา ได้มีความรู้และทักษะในการนำเทคโนโลยีเข้ามาประยุกต์ใช้ในการผลิตและพัฒนาสื่อการเรียนการสอน รวมทั้งมีเวทีสำหรับแสดงผลงานในรูปสื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อการเรียนการสอน

๓. เพื่อส่งเสริม สนับสนุนให้มีการผลิต การพัฒนา และการใช้เทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอนอย่างรู้เท่าทันและเกิดประโยชน์สูงสุด

๔. เพื่อจัดเก็บผลงานในคลังสื่อ สพฐ.เพื่อใช้เป็นแหล่งการเรียนรู้ในการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา

๕. เพื่อนำข้อมูลที่ได้รับจากการติดตาม ประเมินผล มาใช้ในการศึกษาเพื่อปรับปรุง และพัฒนาโครงการให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

๔. กลุ่มเป้าหมาย ครูผู้สอน และบุคลากรทางการศึกษา สังกัด สพฐ.

๕. กิจกรรมที่ดำเนินการ จำนวน ๑๐ กิจกรรม ดังนี้

กิจกรรมที่ ๑ จัดทำรายละเอียดกิจกรรม/ขออนุมัติดำเนินการ/แต่งตั้งคณะทำงาน

กิจกรรมที่ ๒ การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อการดำเนินงานส่งเสริมการผลิตและพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อการเรียนการสอน (จำนวน ๑ ครั้ง)

กิจกรรมที่ ๓ จัดทำประกาศ สพฐ. และขออนุมัติเงินรางวัลสำหรับผลงานที่ผ่านการคัดเลือกตามเกณฑ์ที่ได้จากคณะกรรมการฯ (โดยรายละเอียดเกี่ยวกับรางวัลจะได้รับการพิจารณาร่วมกันของคณะกรรมการดำเนินงาน)

กิจกรรมที่ ๔ จัดทำหนังสือถึง สพป./สพม. จำนวน ๒๒๕ เขต เพื่อขอความร่วมมือส่งเสริม สนับสนุน และประชาสัมพันธ์โครงการไปยังหน่วยงาน/บุคลากรในสังกัด

กิจกรรมที่ ๕ รวบรวมสื่อจาก สพป./สพม. ทั่วประเทศ และจัดทำทะเบียนหมวดหมู่ แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกสื่อฯ

กิจกรรมที่ ๖ การประชุมเชิงปฏิบัติการพิจารณาคัดเลือกสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ๘ กลุ่มสาระการเรียนรู้ (๑ ครั้ง)

กิจกรรมที่ ๗ ประกาศผลการพิจารณาคัดเลือกสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ๘ กลุ่มสาระการเรียนรู้ และแจ้งเจ้าของผลงานเพื่อดำเนินการปรับปรุงแก้ไข

กิจกรรมที่ ๘ การประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อการพัฒนาและผลิตสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ๘ กลุ่มสาระการเรียนรู้ และพิธีมอบรางวัล (จำนวน ๑ ครั้ง)

กิจกรรมที่ ๙ การออกติดตามผล เก็บข้อมูลภาคสนาม

กิจกรรมที่ ๑๐ การจัดทำเอกสารการวิจัย

๖. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๑. ครูและบุคลากรทางการศึกษา ที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้ ความเข้าใจ สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการผลิตและพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อการเรียนการสอน

๒. มีสื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อการเรียนการสอนที่มีคุณภาพ สอดคล้องกับหลักสูตรฯ เพื่อใช้จัดการเรียนการสอนและเป็นแหล่งเรียนรู้ด้วยตนเอง

๓. มีแนวทางในการส่งเสริม สนับสนุนให้ครูและบุคลากรทางการศึกษาในการผลิต พัฒนา และ การใช้เทคโนโลยีเพื่อการเรียนการสอน

๗. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑. มีสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ๘ กลุ่มสาระการเรียนรู้ ระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา ที่มีคุณภาพและ สอดคล้องกับหลักสูตรฯ เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอนและจัดเก็บในคลังสื่อเพื่อการพัฒนาครูอย่างต่อเนื่อง

๒. ครูและบุคลากรทางการศึกษามีความรู้ ความเข้าใจในการผลิตและพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ และเกิด กระตุ้นให้มีการนำเทคโนโลยีเข้ามาประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนการสอนเพื่อให้ผู้เรียนเกิดผลสัมฤทธิ์ทางการ เรียนดีขึ้น

๓. มีแนวทางในการผลิต พัฒนา และ การนำเทคโนโลยีเข้ามาใช้ในการจัดการเรียนการสอนได้อย่าง เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

๔. มีข้อมูลในการปรับปรุง และพัฒนาคุณภาพในการดำเนินงานตามโครงการ

๕. มีแหล่งการเรียนรู้สำหรับนักเรียน ครู และบุคลากรทางการศึกษาที่มีคุณภาพ

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กลุ่มผลิตสื่อและประยุกต์ใช้เทคโนโลยี สทร. สพฐ. โทร. ๐๒ ๒๘๘ ๕๗๑๙-๒๐
โทรสาร ๐๒ ๒๘๐ ๐๘๓๘ e-mail : a2885719@hotmail.com

