

จุดเน้นการวิจัยของ สำนักงานปลัดกระทรวง ศึกษาธิการประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕



๑. การพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาตลอดชีวิต เพื่อความมั่นคงของสังคมและประเทศชาติ

- ๑.๑ พัฒนาหลักสูตร การจัดการเรียนรู้ สื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีให้เหมาะสมกับผู้เรียนทุกช่วงวัยทุกกลุ่มเป้าหมายสอดคล้องกับบริบทของพื้นที่และการเปลี่ยนแปลงทางสังคม เพื่อส่งเสริมความมั่นคงของสังคมและประเทศชาติ
- ๑.๒ พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาให้ตอบสนองความต้องการของผู้เรียน เพื่อพัฒนาความสามารถผู้เรียนให้เต็มตามศักยภาพของแต่ละบุคคล
- ๑.๓ พัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษาในเขตพัฒนาพิเศษเฉพาะกิจจังหวัดชายแดนภาคใต้ และเขตพื้นที่พิเศษ เพื่อผู้เรียนมีความรักในสถาบันหลักของชาติและยึดมั่นการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข
- ๑.๔ พัฒนาและส่งเสริมการเตรียมพร้อมเพื่อเผชิญกับภาวะไม่ปกติและการบริหารจัดการความเสี่ยงอย่างบูรณาการระหว่างหน่วยงาน
- ๑.๕ ส่งเสริม สนับสนุน การพัฒนาคุณธรรม จริยธรรม และความเป็นพลเมืองของผู้เรียนด้วยกระบวนการลูกเสือ ยุวกาชาด รวมทั้งการสร้างและปลูกฝังความคิดที่ถูกต้องด้านคุณธรรม จริยธรรมและความเป็นพลเมืองของผู้เรียน

๓. การพัฒนาและส่งเสริมการนำระบบเทคโนโลยีดิจิทัลมาใช้ในการบริหาร การบริการ และการเรียนรู้ตลอดชีวิต

- ๓.๑ ส่งเสริมการผลิตและพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อการบริหาร การบริการ และการเรียนรู้ตลอดชีวิต
- ๓.๒ ส่งเสริมการเรียนรู้และใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการบริหาร การบริการ และการเรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างสร้างสรรค์ ปลอดภัย มีจริยธรรม และตระหนักถึงผลกระทบต่อสังคม
- ๓.๓ ส่งเสริมการสร้างและพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้ผ่านระบบเทคโนโลยีดิจิทัล
- ๓.๔ ส่งเสริมการพัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อใช้ในการบริหาร การบริการ และการเรียนรู้ตลอดชีวิต
- ๓.๕ พัฒนาระบบข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) ทางการศึกษาแบบบูรณาการที่สามารถเชื่อมโยง แลกเปลี่ยนข้อมูลและใช้ประโยชน์ร่วมกันระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๕. การส่งเสริมการจัดการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิต เพื่อสร้างเสริมคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

- ๕.๑ ส่งเสริม สนับสนุน พัฒนาหลักสูตร การจัดการเรียนรู้ สื่อ นวัตกรรมและเทคโนโลยีการเรียนรู้ แหล่งเรียนรู้ เพื่อเสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- ๕.๒ ส่งเสริม สนับสนุน การวิจัย นวัตกรรม ประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนการสอนให้เหมาะสมกับในยุคปัจจุบัน เน้นหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้มีคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม มีภูมิคุ้มกันต่อการเปลี่ยนแปลง
- ๕.๓ ส่งเสริม สนับสนุน พัฒนาผู้เรียน ให้มีคุณธรรม จริยธรรม และมีจิตสำนึกรักษ์ และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- ๕.๔ ส่งเสริม สนับสนุน งานวิจัยในการคิดค้นนวัตกรรม ในการดำรงชีวิตที่เสริมสร้างคุณภาพชีวิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- ๕.๕ ส่งเสริม สนับสนุน พัฒนานวัตกรรมที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ให้สามารถเป็นอาชีพ และสร้างรายได้

๒. การพัฒนากำลังคน การวิจัยและนวัตกรรม เพื่อการสร้างความรู้ใหม่ขีดความสามารถในการแข่งขัน

- ๒.๑ ส่งเสริม สนับสนุน การพัฒนานวัตกรรม เทคโนโลยีใหม่ ๆ เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีความสามารถในการแข่งขัน
- ๒.๒ ส่งเสริม สนับสนุน นักวิจัยและผลงานวิจัยมาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาศักยภาพคน เพื่อการพัฒนาประเทศด้านการศึกษาและสังคมให้มีคุณภาพ
- ๒.๓ ส่งเสริม สนับสนุน การเรียนการสอนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อสร้างองค์ความรู้ด้านวิจัยและนวัตกรรม เพื่อตอบสนองความต้องการของสังคมและรองรับการพัฒนาประเทศ
- ๒.๔ ส่งเสริม สนับสนุน พัฒนานวัตกรรมเพื่อพัฒนากำลังคนให้มีทักษะจำเป็นและสมรรถนะตรงตามความต้องการของตลาดแรงงานและการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ
- ๒.๕ ส่งเสริม สนับสนุน ผู้เรียนให้มีทักษะการวิเคราะห์ข้อมูล โดยใช้นวัตกรรมเทคโนโลยีที่มีความทันสมัยและเหมาะสมต่อการพัฒนาผู้เรียนให้มีความสามารถในการแข่งขัน

๔. การส่งเสริมการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนในการสร้างโอกาส ความเสมอภาค ความเท่าเทียมทางการศึกษา

- ๔.๑ ส่งเสริม สนับสนุน สร้างโอกาสให้ทุกภาคส่วนมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา การบริหารจัดการอย่างเท่าเทียมทั่วถึง เพื่อการพัฒนาประเทศอย่างยั่งยืน
- ๔.๒ สร้างโอกาสและความเสมอภาคทางการศึกษาที่มีคุณภาพให้กับประชากรทุกกลุ่มทุกวัยของประเทศ เพื่อการเรียนรู้และพัฒนาคนตามศักยภาพ โดยเน้นถึงความยืดหยุ่น หลากหลาย เข้าถึงง่าย ประหยัด การมีส่วนร่วม การคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และตอบสนองต่อความต้องการของผู้เรียน
- ๔.๓ เชื่อมโยงเครือข่ายการศึกษาในระบบ นอกกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย เพื่อความเสมอภาคในการพัฒนาคุณภาพการศึกษา
- ๔.๔ สร้างกลไกและเครือข่ายนักวิจัยที่เข้มแข็งให้สามารถเชื่อมโยงความร่วมมือของทุกภาคส่วน ในการระดมทรัพยากรและการสนับสนุนทางการศึกษา
- ๔.๕ ส่งเสริม สนับสนุน ให้หน่วยงานการศึกษาในภูมิภาคสร้างเครือข่ายองค์ความรู้ผ่านเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อเป็นศูนย์กลางทางการศึกษาในภูมิภาค

๖. การพัฒนาและส่งเสริมระบบบริหารงานบุคคล กำลังคนให้ได้มาตรฐานและมีประสิทธิภาพ

- ๖.๑ พัฒนาศักยภาพข้าราชการ ครู ผู้สอน และบุคลากรทางการศึกษา เพื่อรองรับการพัฒนาผู้เรียนในศตวรรษที่ ๒๑
- ๖.๒ ส่งเสริม สนับสนุน การพัฒนาระบบบริหารงานบุคคลแนวใหม่ในศตวรรษที่ ๒๑
- ๖.๓ ยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการพัฒนาข้าราชการ ครู ผู้สอน และบุคลากรทางการศึกษาให้มีความทันสมัยและเป็นสากล โดยมุ่งเน้นการสร้างสมรรถนะขั้นสูง ในด้านความรู้ ความสามารถ ทักษะ คุณธรรมและจรรยาบรรณที่ดี
- ๖.๔ ส่งเสริม สนับสนุน การพัฒนาจรรยาบรรณข้าราชการ ครู ผู้สอน และบุคลากรทางการศึกษาให้ประพฤติปฏิบัติตนด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต และมีความรับผิดชอบต่อนานาชาติ
- ๖.๕ ส่งเสริม สนับสนุน การนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมทางการศึกษามาใช้ในการบริหารงานบุคคลของข้าราชการ ครู ผู้สอน และบุคลากรทางการศึกษา