



ที่ มส ๐๐๒๓.๓/ว

๒๓๖

ถึง อำเภอกทุกอำเภอก องค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน และเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นแจ้งว่า สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ได้ดำเนินโครงการขับเคลื่อนแผนการจัดระบบนิเวศการเรียนรู้ที่เอื้อต่อการพัฒนา ศักยภาพของคนไทย ๔.๐ โดยได้ดำเนินการรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ผลเชิงลึก และพัฒนาฐานข้อมูลการจัดระบบนิเวศการเรียนรู้ของประเทศไทยเสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งฐานข้อมูลดังกล่าวมีการนำเสนอข้อมูลที่ครอบคลุมมิติสำคัญ ๔ ประการ ได้แก่

- ๑) การปรับเปลี่ยนกรอบแนวคิด (Mindset Transformation)
- ๒) การดำเนินงานของสถานศึกษาตามปัจจัยเกื้อหนุน ๖ ประการในการจัดระบบนิเวศการเรียนรู้
- ๓) สภาพแวดล้อมและเทคโนโลยียุคใหม่
- ๔) ข้อมูลเชิงประจักษ์ในการขับเคลื่อนเมืองแห่งการเรียนรู้ (Learning City)

เพื่อให้การดำเนินการของโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุตามวัตถุประสงค์ จังหวัดแม่ฮ่องสอนจึงให้อำเภอแจ้งประชาสัมพันธ์ฐานข้อมูลการจัดระบบนิเวศการเรียนรู้ของประเทศไทยให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ที่มีสถานศึกษาในสังกัดทราบ รายละเอียดปรากฏตามสำเนาหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นที่ส่งมาพร้อมนี้ สำหรับองค์การบริหารส่วนจังหวัดแม่ฮ่องสอน และเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอนขอให้พิจารณาดำเนินการด้วยเช่นเดียวกัน



สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด
กลุ่มงานส่งเสริมและพัฒนาท้องถิ่น
โทร. ๐ - ๕๓๖๑ - ๒๘๔๑ ต่อ ๓๓

No.4

สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
จังหวัดแม่ฮ่องสอน
เลขที่รับ 889
วันเดือนปี ๑๐ ก.พ. ๒๕๖๙
เวลา 10.45
น.พ.บ



ที่ มท ๐๘๑๖.๓/ว ๖๕๙

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ๒๐๕
ถนนนครราชสีมา เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐
๑๐ ก.พ. ๒๕๖๙

๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ฐานข้อมูลการจัดระบบนิเวศการเรียนรู้ของประเทศไทย (Thailand Learning Ecosystem Dashboard)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือสำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา ที่ ศธ ๐๓๐๕/๔๘๖ ลงวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ได้รับแจ้งจากสำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการว่า ได้ดำเนินโครงการขับเคลื่อนแผนการจัดการระบบนิเวศการเรียนรู้ที่เอื้อต่อการพัฒนาศักยภาพของคนไทย ๔.๐ โดยได้ดำเนินการรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ผลเชิงลึก และพัฒนาฐานข้อมูลการจัดระบบนิเวศการเรียนรู้ของประเทศไทยเสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งฐานข้อมูลดังกล่าวมีการนำเสนอข้อมูลที่ครอบคลุมมิติสำคัญ ๔ ประการ ได้แก่

- ๑) การปรับเปลี่ยนกรอบแนวคิด (Mindset Transformation)
- ๒) การดำเนินงานของสถานศึกษาตามปัจจัยเกื้อหนุน ๖ ประการในการจัดระบบนิเวศการเรียนรู้
- ๓) สภาพแวดล้อมและเทคโนโลยียุคใหม่
- ๔) ข้อมูลเชิงประจักษ์ในการขับเคลื่อนเมืองแห่งการเรียนรู้ (Learning City)

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นพิจารณาแล้ว เพื่อให้การดำเนินการของโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุตามวัตถุประสงค์ จึงขอความร่วมมือจังหวัดแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อประชาสัมพันธ์ฐานข้อมูลการจัดระบบนิเวศการเรียนรู้ของประเทศไทยให้สถานศึกษาในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทราบ รายละเอียดตาม QR Code ท้ายหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิริพันธ์ ศรีกิ่งพล)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

กองส่งเสริมและพัฒนากิจการศึกษาท้องถิ่น

กลุ่มงานส่งเสริมการจัดการศึกษาท้องถิ่น

โทร. ๐-๒๒๔๑-๙๐๐๐ ต่อ ๕๓๑๓

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@dla.go.th

ผู้ประสานงาน : นายณัฐชัย คงงาม โทร. ๐๖๓ ๓๔๓ ๒๙๒๗

รายละเอียด



ฐานข้อมูล TLED



<https://isted.onec.go.th/kpi>

๑.๑๑.



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
เลขรับ..... 5474
วันที่ - 4 ก.พ. 2569
เวลา.....

ที่ ศธ ๐๓๐๕/๕๖๖

สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา
ถนนสุโขทัย เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ฐานข้อมูลการจัดระบบนิเวศการเรียนรู้ของประเทศไทย
(Thailand Learning Ecosystem Dashboard)

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

- | | | |
|------------------|---|--------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย | ๑. โครงการปรับปรุงฐานข้อมูลฯ | จำนวน ๑ ฉบับ |
| | ๒. ฐานข้อมูลการจัดระบบนิเวศการเรียนรู้ฯ | จำนวน ๑ ฉบับ |
| | ๓. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลฯ | จำนวน ๑ ฉบับ |

ด้วยสำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ได้ดำเนินโครงการขับเคลื่อนแผนการจัดระบบนิเวศการเรียนรู้ที่เอื้อต่อการพัฒนาศักยภาพของคนไทย ๔.๐ โดยใช้แนวคิดชุมชนแห่งการเรียนรู้ ระยะที่ ๕ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ซึ่งโครงการดังกล่าวประกอบด้วยกิจกรรมสำคัญ ได้แก่ การปรับปรุงฐานข้อมูลการจัดระบบนิเวศการเรียนรู้ของประเทศไทย (Thailand Learning Ecosystem Dashboard) ที่สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษาได้พัฒนาขึ้นเมื่อปี ๒๕๖๗ โดยมีสถานศึกษาในสังกัดของท่านเป็นกลุ่มตัวอย่าง/ผู้ให้ข้อมูลสำคัญ (keypersons) ของโครงการฯ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

ในกรณีนี้ สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษาได้ดำเนินการรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ผลเชิงลึก และพัฒนาฐานข้อมูลการจัดระบบนิเวศการเรียนรู้ของประเทศไทยเสร็จเรียบร้อยแล้ว (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) ซึ่งฐานข้อมูลฯ มีการนำเสนอข้อมูลที่ครอบคลุมมิติสำคัญ ๔ ประการ ได้แก่ (๑) การปรับเปลี่ยนกรอบแนวคิด (Mindset Transformation) (๒) การดำเนินงานของสถานศึกษาตามปัจจัยเกื้อหนุน ๖ ประการในการจัดระบบนิเวศการเรียนรู้ (๓) สภาพแวดล้อมและเทคโนโลยียุคใหม่ และ (๔) ข้อมูลเชิงประจักษ์ในการขับเคลื่อนเมืองแห่งการเรียนรู้ (Learning City) (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓) สำนักงานฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ฐานข้อมูลดังกล่าวไปยังสถานศึกษาในสังกัดฯ เพื่อใช้เป็นข้อมูล/กรอบแนวทางในการพัฒนาศักยภาพบุคลากรทางการศึกษาและสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ของสถานศึกษาให้มีประสิทธิภาพสอดคล้องกับบริบทการเปลี่ยนแปลงในปัจจุบันต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายนิติ นาชิต)

รองเลขาธิการสภาการศึกษา ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสภาการศึกษา

สำนักมาตรฐานการศึกษาและพัฒนาการเรียนรู้

โทร. ๐ ๒๖๖๘ ๗๑๒๓ ต่อ ๒๕๒๐

โทรสาร ๐ ๒๒๔๓ ๑๑๒๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ onec.part@gmail.com

“เรียนดี มีคุณธรรม”

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
การจัดการศึกษาท้องถิ่น
เลขรับ..... 527
วันที่ 4 ก.พ. 2569
เวลา..... 15:47

กรมส่งเสริมการจัดการศึกษาท้องถิ่น
เลขรับ..... 52
วันที่ - 4 ก.พ. 2569
เวลา..... 16:21

โครงการปรับปรุงฐานข้อมูลการจัดระบบนิเวศการเรียนรู้ของประเทศไทย
ภายใต้โครงการขับเคลื่อนแผนการจัดระบบนิเวศการเรียนรู้
ที่เอื้อต่อการพัฒนาศักยภาพของคนไทย ๔.๐ โดยใช้แนวคิดชุมชนแห่งการเรียนรู้
(ระยะที่ ๕ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘)

ที่มาและความสำคัญ

นิเวศการเรียนรู้ (Learning Ecosystem) เป็นแนวทางที่ถูกนำมาใช้อย่างแพร่หลายในวงการการศึกษา ในฐานะกุญแจดอกสำคัญที่จะสามารถยกระดับสมรรถนะของผู้เรียนในอนาคต องค์ประกอบที่จะเกื้อหนุนให้เกิดบรรยากาศแห่งการเรียนรู้เพื่อให้ทุกคนได้พัฒนาตนเองอย่างเต็มศักยภาพพร้อมกัน โดยจะต้องพิจารณาสมาชิกของระบบนิเวศการเรียนรู้ทั้ง ๕ ส่วนหลัก ได้แก่ นักเรียน ผู้สอน ผู้ปกครอง ผู้บริหารสถานศึกษาและบุคลากรทางการศึกษา และชุมชน ข้อมูลสภาพปัจจุบันการจัดระบบนิเวศการเรียนรู้ของสถานศึกษาตาม ๖ ปัจจัยที่เอื้อต่อการพัฒนา ผู้เรียนตามมาตรฐานการศึกษาของชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑ ได้แก่ การเปลี่ยนกรอบความคิด ความพร้อมของบุคลากร และองค์กร สิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยียุคใหม่ วิธีการและเนื้อหาการเรียนรู้ วัฒนธรรมการเรียนรู้และยุทธศาสตร์ การมีส่วนร่วม ความยืดหยุ่นและทางเลือกที่หลากหลาย ตลอดจนข้อมูลเบื้องต้นของแหล่งเรียนรู้/ ศูนย์การเรียนรู้/ พื้นที่การเรียนรู้ ของชุมชนโดยรอบสถานศึกษา

ดังจะเห็นได้ว่าสิ่งที่จำเป็นและเร่งด่วนที่จะต้องดำเนินการ คือ การรวบรวมข้อมูลการจัดระบบนิเวศ การเรียนรู้ของสถานศึกษา เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลสำหรับโรงเรียนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาระบบนิเวศ ที่เอื้อต่อการพัฒนาผู้เรียนตาม ๖ ปัจจัยที่กล่าวมาข้างต้น ด้วยเหตุนี้ ในปี ๒๕๖๗ สกอ. จึงได้พัฒนาฐานข้อมูล (Dashboard) การจัดระบบนิเวศการเรียนรู้ของสถานศึกษาขึ้น โดยมีสถานศึกษาที่ให้ความสนใจและตอบข้อมูล กลับมายัง สกอ. มากถึง ๑๐,๐๐๐ โรงเรียน (ฐานข้อมูลฯ ดังเอกสารแนบ) อย่างไรก็ตาม สกอ. ตระหนักว่า ระบบนิเวศ การเรียนรู้/สภาพแวดล้อมการเรียนรู้มีลักษณะเป็นพลวัตที่เปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา รวมทั้งนิเวศการเรียนรู้ของ สถานศึกษาจะไม่สามารถพัฒนาได้อย่างสมบูรณ์ หากเมือง/พื้นที่การเรียนรู้โดยรอบสถานศึกษาไม่เอื้อต่อ การพัฒนาศักยภาพผู้เรียน

ดังนั้น ในปี ๒๕๖๘ จึงมุ่งความสนใจไปที่การเก็บรวบรวมข้อมูลการจัดระบบนิเวศการเรียนรู้ของสถานศึกษา ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานจากทุกสังกัด การพัฒนาเมืองแห่งการเรียนรู้ตามแนวคิดของยูเนสโก รวมถึงการ ขับเคลื่อน/พัฒนาการเรียนรู้ตลอดชีวิตของเมือง/จังหวัด จากนั้น วิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลเป็นรายสถานศึกษา อำเภอ และจังหวัด ทั้งนี้ สกอ. คาดหวังให้ฐานข้อมูลที่ได้มีการปรับปรุงและขยาย scale การเก็บรวบรวมข้อมูลในระดับที่ ใหญ่ขึ้น นอกจากจะเป็นประโยชน์ต่อโรงเรียนในการพัฒนาระบบนิเวศการเรียนรู้ของตนเองแล้ว ยังจะถูกนำไปใช้เพื่อเป็น ฐานข้อมูลในการพัฒนาเมือง/จังหวัดทุกแห่งทั่วประเทศให้เอื้อต่อการพัฒนาศักยภาพของคนไทย ๔.๐ ตามมาตรฐานการศึกษาของชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑ การพัฒนาการเรียนรู้ตลอดชีวิตให้เกิดขึ้นกับทุกช่วงวัย ตลอดจน เป็นประโยชน์ต่อการศึกษาและพัฒนาแนวคิดชุมชนแห่งการเรียนรู้ให้เกิดขึ้นในบริบทประเทศไทยอย่างเป็นรูปธรรมต่อไป

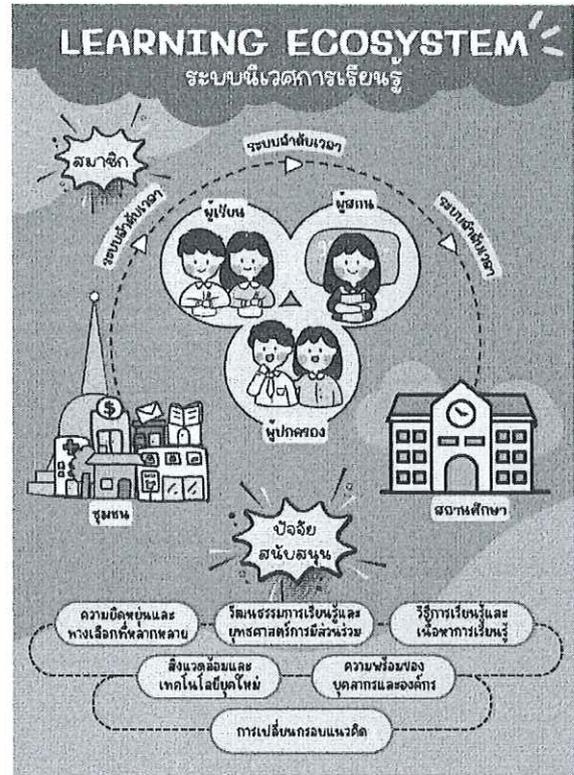
วัตถุประสงค์

๑. เพื่อปรับปรุงฐานข้อมูล (Dashboard) การจัดระบบนิเวศการเรียนรู้ที่ สกอ. ได้พัฒนาขึ้นเมื่อปี ๒๕๖๗
๒. เพื่อสำรวจและจัดเก็บรวบรวมข้อมูลการพัฒนาการเรียนรู้ตลอดชีวิต การพัฒนาเมืองแห่งการเรียนรู้ การจัดระบบนิเวศการเรียนรู้ จากสถานศึกษา/หน่วยงาน/ผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย (stakeholders) ใน ๗๗ เมือง/ จังหวัด

นียมศัพท์เฉพาะ

๑. นิเวศการเรียนรู้ หมายถึง ระบบความสัมพันธ์ระหว่างผู้เรียนและสิ่งแวดล้อมในการเรียนรู้รอบตัวผู้เรียนที่มุ่งเน้นพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียนให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ โดยอาศัยกระบวนการเรียนรู้ แหล่งเรียนรู้ ความร่วมมือกับภาคส่วนต่าง ๆ การนำเทคโนโลยีมาใช้นับสนุนการเรียนรู้ทั้งในและนอกสถานที่ที่เอื้อให้ผู้เรียนมีโอกาสในการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒. สมาชิก ๕ ส่วนสำคัญในการจัดนิเวศการเรียนรู้ ประกอบด้วย (๑) ผู้เรียน เป็นผู้ต้องการเติบโตกระหายในการเรียนรู้ และเป็นนักเรียน (๒) ผู้ปกครอง เป็นผู้สนับสนุนการเรียนรู้ให้ทรัพยากร ประสิทธิภาพ รวมทั้งเป็นที่ปรึกษา/โค้ช (๓) สถานศึกษา เป็นหน่วยเตรียมพื้นที่แห่งการเรียนรู้ ประสานความร่วมมือ และจัดหาทรัพยากรเพื่อการเรียนรู้ (๔) ผู้สอน/ครู/อาจารย์ เป็นผู้เข้าใจศาสตร์ต่าง ๆ อย่างถึงแก่น สามารถเชื่อมโยงออกแบบกระบวนการเรียนรู้ สร้างแรงบันดาลใจและเป็นที่ปรึกษา/โค้ช และ (๕) สังคม/ชุมชน เป็นแหล่งทรัพยากรทางการเรียนรู้ ให้ประสบการณ์ตรง สนับสนุน และร่วมแบ่งปันในมิติต่าง ๆ



๓. ปัจจัยสนับสนุน ๖ ปัจจัยในการจัดนิเวศการเรียนรู้ ประกอบด้วย

๓.๑ การเปลี่ยนกรอบความคิด ที่มุ่งเน้นการให้ความสำคัญกับการเรียนรู้ เป็นการทำให้เกิดความรู้ ความเข้าใจ มีทัศนคติที่ดีต่อการเรียนรู้ ดำเนินพฤติกรรมให้เป็นไปตามเป้าประสงค์ของการเรียนรู้ พัฒนาให้มีความคิดเชิงระบบที่สามารถมองสิ่งต่าง ๆ ได้อย่างเป็นระบบและครอบคลุม และมีความคิดเชิงสร้างสรรค์

๓.๒ ความพร้อมของบุคลากรและองค์กร เป็นการเตรียมความพร้อมใน ๔ บทบาท ได้แก่

- บทบาทผู้สอน ทำหน้าที่สอนและถ่ายทอดความรู้ให้แก่ผู้เรียนให้บรรลุเป้าประสงค์ของการเรียนรู้ คิดเป็น ทำเป็น และแก้ปัญหาได้

- บทบาทโค้ช เป็นเสมือนเพื่อน/พี่/น้องที่คอยให้คำแนะนำ ดักเตือน ช่วยเหลือ ให้ผู้เรียนได้บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ให้สำเร็จ

- บทบาทผู้อำนวยความสะดวก เป็นผู้ให้บริการขั้นเลิศแก่ผู้เรียน กระตุ้นให้ผู้เรียนรู้สึกอยากเรียนรู้ เข้าใจและตอบสนองความต้องการของผู้เรียน

- บทบาทที่ปรึกษา เป็นผู้เชี่ยวชาญในศาสตร์ที่ตนมี มีความรอบรู้ในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้คำปรึกษา และแนะนำผู้เรียนได้อย่างเต็มที่

๓.๓ สิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยียุคใหม่ เป็นการจัดเตรียมอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อมที่มุ่งเน้นการสร้างแรงบันดาลใจให้แก่ผู้เรียน ผู้ปกครอง ชุมชน รวมถึงผู้สอนและผู้บริหารสถานศึกษา ที่จะมีสิ่งแวดล้อมในการทำงานที่ดี มีเทคโนโลยียุคใหม่ที่เพียงพอ มีประสิทธิภาพ ใช้งานได้ง่าย



๓.๔ วิธีการเรียนรู้และเนื้อหาการเรียนรู้

- ด้านวิธีการเรียนรู้ มีการออกแบบ การถ่ายทอดความรู้ที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียน ทบทวนข้อดี ข้อเสียของกระบวนการถ่ายทอดความรู้ มีการปรับปรุงวิธีเรียนให้ง่ายและสะดวกขึ้นเพื่อให้ผู้เรียนได้มีความรู้ที่เหมาะสม มีการเรียนรู้จากปัญหาจริง ทดลองปฏิบัติ ลงมือทำ คิดวิเคราะห์และสังเคราะห์ตามวัย

- ด้านเนื้อหาการเรียนรู้ มีการทบทวนเนื้อหา ทำความเข้าใจ หาข้อมูลใหม่ ๆ เพิ่มเติม เพื่อให้เนื้อหา มีความครบถ้วนและทันสมัย รวมถึงมีการแสวงหาคำตอบจากคำถามที่ไม่สามารถตอบผู้เรียนในชั้นเรียนได้

๓.๕ วัฒนธรรมการเรียนรู้และยุทธศาสตร์การมีส่วนร่วม มุ่งเน้นการเปิดโอกาสให้มีการแสดงความคิดเห็นที่หลากหลาย พัฒนาผู้เรียนให้มีความคิดและกระบวนการแก้ปัญหาด้วยตนเอง มีการเรียนรู้วิถีชีวิต การพัฒนา กิจกรรมที่มีอยู่ในโรงเรียนให้มีความหลากหลาย อาทิ กิจกรรมเศรษฐกิจพอเพียงรายชั้นเรียน สหกรณ์นักเรียน และกิจกรรมกลุ่มยุวเกษตรกรให้มีความมั่นคงและยั่งยืน สร้างความรู้ สร้างอาชีพ และสร้างรายได้ให้กับนักเรียน รวมทั้งมีการเพิ่มเติมความรู้ใหม่และจัดกระบวนการเรียนการสอนให้ทันกับโลกยุคดิจิทัล พร้อมทั้งขยายเครือข่าย ให้แก่เพื่อนร่วมอุดมการณ์ หรือ โรงเรียนที่มีความสนใจ

๓.๖ ความยืดหยุ่นและทางเลือกที่หลากหลาย มีการสื่อสารกันระหว่างผู้เรียน ผู้สอน ผู้ปกครอง สถานศึกษา และชุมชน เพื่อร่วมกันสร้างทางเลือกในการเรียนรู้ที่หลากหลายให้แก่ผู้เรียน อาทิ การเรียนรู้เพื่ออาชีพ การเพิ่มทางเลือกในการเรียนรู้ การหาทางออกสำหรับการแก้ปัญหาในการเรียน การจัดการเรียนกรณีผู้เรียน ออกจากโรงเรียนกลางคันเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียน เป็นต้น

๔. ฐานข้อมูล หมายถึง ฐานข้อมูลการจากระบบนิเวศการเรียนรู้ของสถานศึกษา ซึ่งเป็นฐานข้อมูลที่ สทศ. ได้พัฒนาขึ้นเมื่อปี ๒๕๖๗ ร่วมกับบริษัท อินสครู จำกัด โดยในปี นี้จะมีการเปลี่ยนชื่อฐานข้อมูลเป็น “ฐานข้อมูล การจากระบบนิเวศการเรียนรู้ของประเทศไทย”

๕. เมืองแห่งการเรียนรู้ หมายถึง เมืองที่มีการใช้ทรัพยากรในทุกภาคส่วนอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อสนับสนุน ให้เกิดการการเรียนรู้สำหรับประชาชนทุกคนและทุกระดับ โดยมีการใช้นวัตกรรม และเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมให้เกิด การเรียนรู้ มีการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ และส่งเสริมวัฒนธรรมการเรียนรู้ตลอดช่วงชีวิต โดยมีคุณลักษณะที่สำคัญ ๖ ประการ คือ ส่งเสริมการเรียนรู้ตั้งแต่พื้นฐานจนถึงอุดมศึกษา ส่งเสริมการเรียนรู้ในครอบครัวและชุมชน ส่งเสริม การเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพในที่ทำงาน ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย ส่งเสริมคุณภาพและความเป็นเลิศ ในการเรียนรู้ สนับสนุนวัฒนธรรมการเรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างเข้มแข็ง โดยการเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้งนี้ จะเก็บรวบรวมข้อมูลจากเมืองแห่งการเรียนรู้ ๑๐ เมือง/แห่ง ได้แก่ เชียงราย เชียงใหม่ ภูเก็ต ฉะเชิงเทรา สุโขทัย พะเยา หาดใหญ่ กรุงเทพมหานคร ขอนแก่น ยะลา

๖. ดัชนีการศึกษาเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตของประเทศไทย หมายถึง ดัชนีการศึกษาเพื่อการเรียนรู้ ตลอดชีวิตของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๗ ซึ่งประกอบด้วย ๓ มิติ ๙ ตัวชี้วัดหลัก โดยการดำเนินการในครั้งนี้ จะเป็นการ เก็บรวบรวมข้อมูลในมิติที่ ๑ ระบบนิเวศการเรียนรู้ที่ส่งเสริมการศึกษาเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต ประกอบด้วย ๓ ตัวชี้วัด ได้แก่ ตัวชี้วัดที่ ๑ พื้นที่การเรียนรู้เพียงพอต่อความต้องการ ตัวชี้วัดที่ ๒ ทุกคนสามารถเข้าถึงการเรียนรู้ ได้ตามความต้องการ โดยไม่มีข้อจำกัด และตัวชี้วัดที่ ๓ การมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการจัดสภาพแวดล้อม ที่ส่งเสริมการเรียนรู้



กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ให้ข้อมูล ประกอบด้วย

๑. ผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอน ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน (สช.) สำนักงานศึกษากรุงเทพมหานคร อปท./อบต./อบจ. และอื่น ๆ (ครูผู้สอน ๑๒,๕๕๔ คน และผู้บริหารสถานศึกษา ๗,๐๙๗ คน)

๒. เจ้าหน้าที่/หน่วยงาน/องค์กรที่รับผิดชอบดำเนินงาน ประเด็นการเรียนรู้ตลอดชีวิต/เมืองแห่งการเรียนรู้

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. สกศ. มีข้อมูลการจัดระบบนิเวศการเรียนรู้ของสถานศึกษาระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานทุกสังกัด ที่เป็นปัจจุบัน สถานศึกษา/หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถใช้เพื่อพัฒนาระบบนิเวศการเรียนรู้ของสถานศึกษาให้เอื้อต่อการพัฒนา ศักยภาพคนไทย ๔.๐ และการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒. สกศ. มีฐานข้อมูลการพัฒนาการเรียนรู้ตลอดชีวิตและการพัฒนาเมืองแห่งการเรียนรู้ของจังหวัด/เมืองทั่วประเทศ ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาและเตรียมความพร้อมให้แก่จังหวัด/เมืองที่ให้เอื้อต่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตตามแนวคิดของยูเนสโก

๓. หน่วยงานด้านการศึกษาทุกระดับและประเภทมีข้อมูลที่สอดคล้องกับสภาพจริงสำหรับการพัฒนาระบบนิเวศการเรียนรู้/สภาพแวดล้อมการเรียนรู้ของสถานศึกษาให้เอื้อต่อการพัฒนา ศักยภาพคนไทย ๔.๐ และการเรียนรู้ตลอดชีวิตต่อไป

ผู้รับผิดชอบ

กลุ่มพัฒนานโยบายด้านการมีส่วนร่วมและการเพิ่มโอกาสทางการศึกษา

สำนักมาตรฐานการศึกษาและพัฒนาระบบการเรียนรู้

สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา

กระทรวงศึกษาธิการ

ฐานข้อมูลการจัดระบบนิเวศการเรียนรู้ของประเทศไทย

Information System of Thailand Education (ISTED)
ระบบบริหารจัดการระบบนิเวศการเรียนรู้ของประเทศไทย สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา

เลือกปีในการค้นหา: ปีการศึกษาปัจจุบัน: ประเทศ (Export)

ผลการประเมินคุณภาพการศึกษา
Educational Quality Assessment

ผลคะแนน
ประเทศไทย: 2568
13.63

เกณฑ์การประเมิน
ดีมาก (19.51 - 24.00 คะแนน)
ดี (15.01 - 19.50 คะแนน)
พอใช้ (10.51 - 15.00 คะแนน)
ควรปรับปรุง (6.00 - 10.50 คะแนน)

คำอธิบาย: สหประชาชาติของยูเอ็น โดยผ่านกระบวนการจัดการศึกษาศึกษาในระดับอุดมศึกษา
ความสอดคล้องของนิเวศน์ ครอบคลุม และเพียงพอในเชิงปริมาณและในเชิงคุณภาพ ตามกรอบการ
ประเมินคุณภาพการศึกษา ปีประเมินจาก 6 ปีซ้อน

ตัวชี้วัด	ตัวชี้วัด	คะแนน
ตัวชี้วัด 1 : วิชาการและวิชาชีพ ระดับอุดมศึกษา (15-59 ปี)	10.25	2.42
ตัวชี้วัด 2 : ศึกษาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับมัธยมศึกษา	79.14	3.61

ฐานข้อมูลการจัดระบบนิเวศการเรียนรู้ของประเทศไทย

การดำเนินงานตาม 6 ปัจจัยสร้างนิเวศการเรียนรู้

กิจกรรมการเรียนรู้ของสถานศึกษา

จังหวัด: อำเภอ: ตำบล: สังกัด: โรงเรียน:

ข้อมูลสถานศึกษารายภูมิภาค-สังกัด | เฉลี่ย 5 ปีการประเมินคุณภาพการศึกษา

ภูมิภาค	สังกัด	ค่าเฉลี่ย
ภาคเหนือ	ส.กศ.	4.14
	ส.อ.	3.43
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	ส.กศ.	4.12
	ส.อ.	3.35
ภาคกลาง	ส.กศ.	4.1
	ส.อ.	3.57
ภาคตะวันออก	ส.กศ.	4.1
	ส.อ.	3.3
ภาคใต้	ส.กศ.	3.1
	ส.อ.	3.39
กรุงเทพมหานคร	ส.กศ.	4.08
	ส.อ.	3.21
โรงเรียนเอกชน	ส.กศ.	4.08
	ส.อ.	3.25

การดำเนินงานของสถานศึกษา

การดำเนินงานตาม 6 ปัจจัยสร้าง...

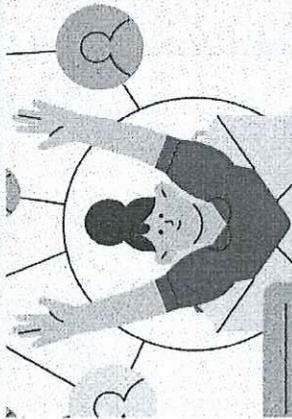
จังหวัด: อำเภอ: ตำบล: สังกัด: โรงเรียน:

การบรรลุตามเป้าหมายของการเรียนรู้

ข้อมูลสถานศึกษารายโรงเรียน

โรงเรียน	ส.กศ.	ส.อ.
โรงเรียน...	4.29	2.53
โรงเรียน...	4.29	2.75
โรงเรียน...	4.29	2.84
โรงเรียน...	4.29	2.79
โรงเรียน...	4.29	2.81
โรงเรียน...	4.29	2.81
โรงเรียน...	4.29	2.76

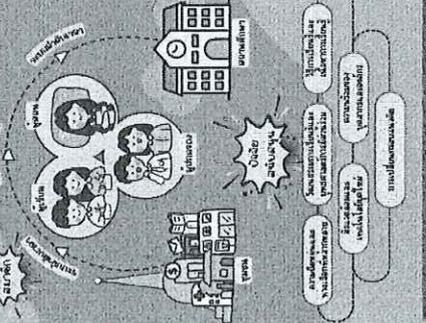
ระบบนิเวศการเรียนรู้ของประเทศไทย: ความพร้อมและช่องว่างรายภูมิภาค



ฐานข้อมูล

LEARNING ECOSYSTEM

ระบบนิเวศการเรียนรู้



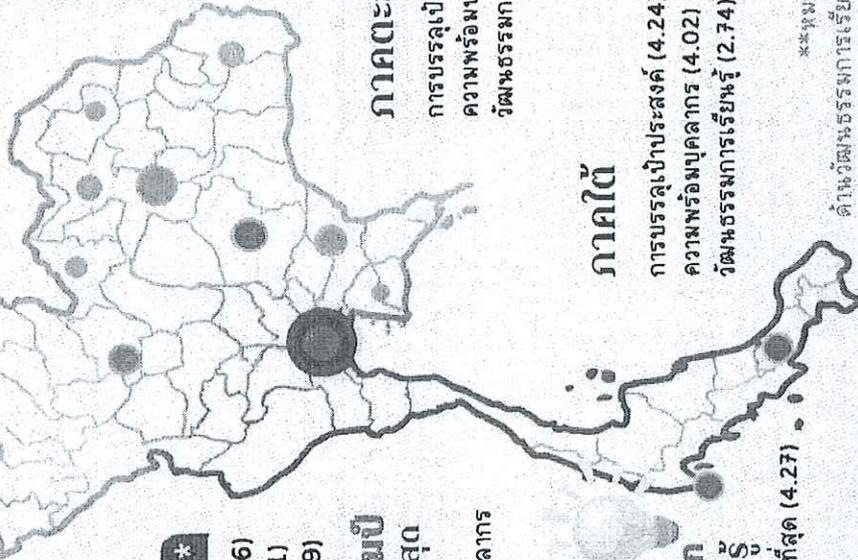
ภาคเหนือ

มีคะแนนเฉลี่ยรั้งท้ายเกือบทุกด้าน

มีคะแนนต่ำสุดทั้งด้านการเปลี่ยนกรอบความคิด (4.05) และการบรรลุเป้าประสงค์การเรียนรู้ (4.15)

ด้านสื่อ

และอุปกรณ์การเรียนรู้



การขาดแคลนสื่อประเภทวีซีดี

เป็นปัญหาใหญ่สุดที่พบในสถานศึกษาทั่วประเทศ



อุปกรณ์และสถานที่
ยังไม่เพียงพอ

สถานศึกษาทำ 50% ระบุวงเครื่องมือและอุปกรณ์ ไม่เพียงพอกับความต้องการ

กรุงเทพฯ ครองแชมป์คะแนนความพร้อมสูงสุด

มีคะแนนโดดเด่นที่สุดด้านวัฒนธรรมการเรียนรู้และบุคลากร

ภาคใต้ และ ภาคตะวันออก

โดดเด่นด้านวิธีการเรียนรู้
มีคะแนนด้านวิธีการและเนื้อหาการเรียนรู้สูงที่สุด (4.27) เพื่อเทียบกับภูมิภาคอื่น

หมายเหตุ

ด้านวัฒนธรรมการเรียนรู้ คะแนนเต็ม 3 คะแนน



๑.๑๑.



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
เลขรับ..... 5494
วันที่ - 4 ก.พ. 2569
เวลา.....

ที่ ศธ ๐๓๐๕/๕๗๖

สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา
ถนนสุโขทัย เขตดุสิต กทม. ๑๐๓๐๐

๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ฐานข้อมูลการจัดระบบนิเวศการเรียนรู้ของประเทศไทย
(Thailand Learning Ecosystem Dashboard)

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

- | | |
|---|--------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการปรับปรุงฐานข้อมูลฯ | จำนวน ๑ ฉบับ |
| ๒. ฐานข้อมูลการจัดระบบนิเวศการเรียนรู้ฯ | จำนวน ๑ ฉบับ |
| ๓. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลฯ | จำนวน ๑ ฉบับ |

ด้วยสำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ ได้ดำเนินโครงการขับเคลื่อนแผนการจัดระบบนิเวศการเรียนรู้ที่เอื้อต่อการพัฒนาศักยภาพของคนไทย ๔.๐ โดยใช้แนวคิดชุมชนแห่งการเรียนรู้ระยะที่ ๕ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ ซึ่งโครงการดังกล่าวประกอบด้วยกิจกรรมสำคัญ ได้แก่ การปรับปรุงฐานข้อมูลการจัดระบบนิเวศการเรียนรู้ของประเทศไทย (Thailand Learning Ecosystem Dashboard) ที่สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษาได้พัฒนาขึ้นเมื่อปี ๒๕๖๗ โดยมีสถานศึกษาในสังกัดของท่านเป็นกลุ่มตัวอย่าง/ผู้ให้ข้อมูลสำคัญ (keypersons) ของโครงการฯ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

ในการนี้ สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษาได้ดำเนินการรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ผลเชิงลึก และพัฒนาฐานข้อมูลการจัดระบบนิเวศการเรียนรู้ของประเทศไทยเสร็จเรียบร้อยแล้ว (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) ซึ่งฐานข้อมูลฯ มีการนำเสนอข้อมูลที่ครอบคลุมมิติสำคัญ ๔ ประการ ได้แก่ (๑) การปรับเปลี่ยนกรอบแนวคิด (Mindset Transformation) (๒) การดำเนินงานของสถานศึกษาตามปัจจัยเกื้อหนุน ๖ ประการในการจัดระบบนิเวศการเรียนรู้ (๓) สภาพแวดล้อมและเทคโนโลยียุคใหม่ และ (๔) ข้อมูลเชิงประจักษ์ในการขับเคลื่อนเมืองแห่งการเรียนรู้ (Learning City) (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓) สำนักงานฯ จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ฐานข้อมูลดังกล่าวไปยังสถานศึกษาในสังกัดฯ เพื่อใช้เป็นข้อมูล/กรอบแนวทางในการพัฒนาศักยภาพบุคลากรทางการศึกษาและสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ของสถานศึกษาให้มีประสิทธิภาพสอดคล้องกับบริบทการเปลี่ยนแปลงในปัจจุบันต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ด้วย จะขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(นายนิติ นาชิต)

รองเลขาธิการสภาการศึกษา ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสภาการศึกษา

สำนักมาตรฐานการศึกษาและพัฒนาการเรียนรู้

โทร. ๐ ๒๖๖๘ ๗๑๒๓ ต่อ ๒๕๒๐

โทรสาร ๐ ๒๒๔๓ ๑๑๒๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ onec.part@gmail.com

“เรียนดี มีคุณธรรม”

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
การจัดการศึกษาท้องถิ่น
เลขรับ..... 527
วันที่ 4 ก.พ. 2569
เวลา..... 15.47

กรมส่งเสริมการจัดการศึกษาท้องถิ่น
เลขรับ..... 52
วันที่ - 4 ก.พ. 2569
เวลา..... 16.21

โครงการปรับปรุงฐานข้อมูลการจัดระบบนิเวศการเรียนรู้ของประเทศไทย
ภายใต้โครงการขับเคลื่อนแผนการจัดระบบนิเวศการเรียนรู้
ที่เอื้อต่อการพัฒนาศักยภาพของคนไทย ๔.๐ โดยใช้แนวคิดชุมชนแห่งการเรียนรู้
(ระยะที่ ๕ ปีงบประมาณ ๒๕๖๘)

ที่มาและความสำคัญ

นิเวศการเรียนรู้ (Learning Ecosystem) เป็นแนวทางที่ถูกนำมาใช้อย่างแพร่หลายในวงการการศึกษา ในฐานะกุญแจดอกสำคัญที่จะสามารถยกระดับสมรรถนะของผู้เรียนในอนาคต องค์ประกอบที่จะเกื้อหนุนให้เกิดบรรยากาศแห่งการเรียนรู้เพื่อให้ทุกคนได้พัฒนาตนเองอย่างเต็มศักยภาพร่วมกัน โดยจะต้องพิจารณาสมาชิกของระบบนิเวศการเรียนรู้ทั้ง ๕ ส่วนหลัก ได้แก่ นักเรียน ผู้สอน ผู้ปกครอง ผู้บริหารสถานศึกษาและบุคลากรทางการศึกษา และชุมชน ข้อมูลสภาพปัจจุบันการจัดระบบนิเวศการเรียนรู้ของสถานศึกษาตาม ๖ ปัจจัยที่เอื้อต่อการพัฒนา ผู้เรียนตามมาตรฐานการศึกษาของชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑ ได้แก่ การเปลี่ยนกรอบความคิด ความพร้อมของบุคลากร และองค์กร สิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยียุคใหม่ วิธีการและเนื้อหาการเรียนรู้ วัฒนธรรมการเรียนรู้และยุทธศาสตร์ การมีส่วนร่วม ความยืดหยุ่นและทางเลือกที่หลากหลาย ตลอดจนข้อมูลเบื้องต้นของแหล่งเรียนรู้/ ศูนย์การเรียนรู้/ พื้นที่การเรียนรู้ ของชุมชนโดยรอบสถานศึกษา

ดังจะเห็นได้ว่าสิ่งที่จำเป็นและเร่งด่วนที่จะต้องดำเนินการ คือ การรวบรวมข้อมูลการจัดระบบนิเวศการเรียนรู้ของสถานศึกษา เพื่อใช้เป็นฐานข้อมูลสำหรับโรงเรียนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาระบบนิเวศที่เอื้อต่อการพัฒนาผู้เรียนตาม ๖ ปัจจัยที่กล่าวมาข้างต้น ด้วยเหตุนี้ ในปี ๒๕๖๗ สกสว. จึงได้พัฒนาฐานข้อมูล (Dashboard) การจัดระบบนิเวศการเรียนรู้ของสถานศึกษาขึ้น โดยมีสถานศึกษาที่ให้ความสนใจและตอบข้อมูลกลับมาถึง สกสว. มากถึง ๑๐,๐๐๐ โรงเรียน (ฐานข้อมูลฯ ดังเอกสารแนบ) อย่างไรก็ตาม สกสว. ตระหนักว่า ระบบนิเวศการเรียนรู้/สภาพแวดล้อมการเรียนรู้มีลักษณะเป็นพลวัตที่เปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา รวมทั้งนิเวศการเรียนรู้ของสถานศึกษาจะไม่สามารถพัฒนาได้อย่างสมบูรณ์ หากเมือง/พื้นที่การเรียนรู้โดยรอบสถานศึกษาไม่เอื้อต่อการพัฒนาศักยภาพผู้เรียน

ดังนั้น ในปี ๒๕๖๘ จึงมุ่งความสนใจไปที่การเก็บรวบรวมข้อมูลการจัดระบบนิเวศการเรียนรู้ของสถานศึกษา ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานจากทุกสังกัด การพัฒนาเมืองแห่งการเรียนรู้ตามแนวคิดของยูเนสโก รวมถึงการขับเคลื่อน/พัฒนาการเรียนรู้ตลอดชีวิตของเมือง/จังหวัด จากนั้น วิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลเป็นรายสถานศึกษา อำเภอ และจังหวัด ทั้งนี้ สกสว. คาดหวังให้ฐานข้อมูลที่ได้มีการปรับปรุงและขยาย scale การเก็บรวบรวมข้อมูลในระดับที่ใหญ่ขึ้น นอกจากจะเป็นประโยชน์ต่อโรงเรียนในการพัฒนาระบบนิเวศการเรียนรู้ของตนเองแล้ว ยังจะถูกนำไปใช้เพื่อเป็นฐานข้อมูลในการพัฒนาเมือง/จังหวัดทุกแห่งทั่วประเทศให้เอื้อต่อการพัฒนาศักยภาพของคนไทย ๔.๐ ตามมาตรฐานการศึกษาของชาติ พ.ศ. ๒๕๖๑ การพัฒนาการเรียนรู้ตลอดชีวิตให้เกิดขึ้นกับทุกช่วงวัย ตลอดจนเป็นประโยชน์ต่อการศึกษาและพัฒนาแนวคิดชุมชนแห่งการเรียนรู้ให้เกิดขึ้นในบริบทประเทศไทยอย่างเป็นรูปธรรมต่อไป

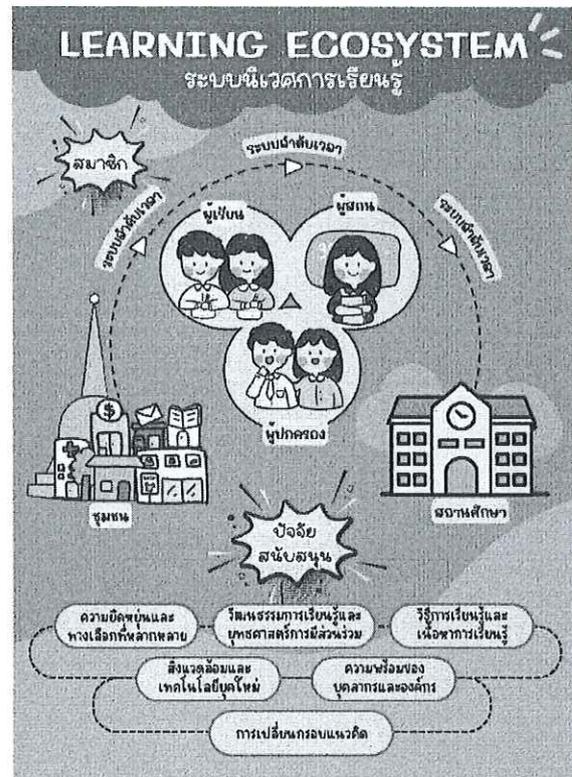
วัตถุประสงค์

๑. เพื่อปรับปรุงฐานข้อมูล (Dashboard) การจัดระบบนิเวศการเรียนรู้ที่ สกสว. ได้พัฒนาขึ้นเมื่อปี ๒๕๖๗
๒. เพื่อสำรวจและจัดเก็บรวบรวมข้อมูลการพัฒนาการเรียนรู้ตลอดชีวิต การพัฒนาเมืองแห่งการเรียนรู้ การจัดระบบนิเวศการเรียนรู้ จากสถานศึกษา/หน่วยงาน/ผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย (stakeholders) ใน ๗๗ เมือง/จังหวัด

นิยามศัพท์เฉพาะ

๑. นิเวศการเรียนรู้ หมายถึง ระบบความสัมพันธ์ระหว่างผู้เรียนและสิ่งแวดล้อมในการเรียนรู้รอบตัวผู้เรียนที่มุ่งเน้นพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียนให้บรรลุเป้าหมายที่กำหนดไว้ โดยอาศัยกระบวนการเรียนรู้ แหล่งเรียนรู้ ความร่วมมือกับภาคส่วนต่าง ๆ การนำเทคโนโลยีมาใช้นับสนุนการเรียนรู้ทั้งในและนอกสถานที่ที่เอื้อให้ผู้เรียนมีโอกาสในการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒. สมาชิก ๕ ส่วนสำคัญในการจัดนิเวศการเรียนรู้ ประกอบด้วย (๑) ผู้เรียน เป็นผู้ต้องการเติบโตกระหายในการเรียนรู้ และเป็นนักเรียน (๒) ผู้ปกครอง เป็นผู้สนับสนุนการเรียนรู้ให้ทรัพยากร ประสบการณ์ รวมทั้งเป็นที่ปรึกษา/โค้ช (๓) สถานศึกษา เป็นหน่วยเตรียมพื้นที่แห่งการเรียนรู้ ประสานความร่วมมือ และจัดหาทรัพยากรเพื่อการเรียนรู้ (๔) ผู้สอน/ครู/อาจารย์ เป็นผู้เข้าใจศาสตร์ต่าง ๆ อย่างถึงแก่น สามารถเชื่อมโยงออกแบบกระบวนการเรียนรู้ สร้างแรงบันดาลใจและเป็นที่ปรึกษา/โค้ช และ (๕) สังคม/ชุมชน เป็นแหล่งทรัพยากรทางการเรียนรู้ ให้ประสบการณ์ตรง สนับสนุน และร่วมแบ่งปันในมิติต่าง ๆ



๓. ปัจจัยสนับสนุน ๖ ปัจจัยในการจัดนิเวศการเรียนรู้ ประกอบด้วย

๓.๑ การเปลี่ยนกรอบความคิด ที่มุ่งเน้นการให้ความสำคัญกับการเรียนรู้ เป็นการทำให้เกิดความรู้ ความเข้าใจ มีทัศนคติที่ดีต่อการเรียนรู้ ดำเนินพฤติกรรมให้เป็นไปตามเป้าประสงค์ของการเรียนรู้ พัฒนาให้มีความคิดเชิงระบบที่สามารถมองสิ่งต่าง ๆ ได้อย่างเป็นระบบและครอบคลุม และมีความคิดเชิงสร้างสรรค์

๓.๒ ความพร้อมของบุคลากรและองค์กร เป็นการเตรียมความพร้อมใน ๔ บทบาท ได้แก่

- บทบาทผู้สอน ทำหน้าที่สอนและถ่ายทอดความรู้ให้แก่ผู้เรียนให้บรรลุเป้าประสงค์ของการเรียนรู้ คิดเป็น ทำเป็น และแก้ปัญหาได้

- บทบาทโค้ช เป็นเสมือนเพื่อน/พี่/น้องที่คอยให้คำแนะนำ ดักเตือน ช่วยเหลือ ให้ผู้เรียนได้บรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้ให้สำเร็จ

- บทบาทผู้อำนวยความสะดวก เป็นผู้ให้บริการชั้นเลิศแก่ผู้เรียน กระตุ้นให้ผู้เรียนรู้สึกอยากเรียนรู้ เข้าใจและตอบสนองความต้องการของผู้เรียน

- บทบาทที่ปรึกษา เป็นผู้เชี่ยวชาญในศาสตร์ที่ตนมี มีความรอบรู้ในศาสตร์ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้คำปรึกษา และแนะนำผู้เรียนได้อย่างเต็มที่

๓.๓ สิ่งแวดล้อมและเทคโนโลยียุคใหม่ เป็นการจัดเตรียมอาคารสถานที่และสิ่งแวดล้อมที่มุ่งเน้นการสร้างแรงบันดาลใจให้แก่ผู้เรียน ผู้ปกครอง ชุมชน รวมถึงผู้สอนและผู้บริหารสถานศึกษา ที่จะมีสิ่งแวดล้อมในการทำงานที่ดี มีเทคโนโลยียุคใหม่ที่เพียงพอ มีประสิทธิภาพ ใช้งานได้ง่าย



๓.๔ วิธีการเรียนรู้และเนื้อหาการเรียนรู้

- ด้านวิธีการเรียนรู้ มีการออกแบบ การถ่ายทอดความรู้ที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียน ทบทวนข้อดี ข้อเสียของกระบวนการถ่ายทอดความรู้ มีการปรับปรุงวิธีเรียนให้ง่ายและสะดวกขึ้นเพื่อให้ผู้เรียนได้มีความรู้ที่เหมาะสม มีการเรียนรู้จากปัญหาจริง ทดลองปฏิบัติ ลงมือทำ คิดวิเคราะห์และสังเคราะห์ตามวัย

- ด้านเนื้อหาการเรียนรู้ มีการทบทวนเนื้อหา ทำความเข้าใจ หาข้อมูลใหม่ ๆ เพิ่มเติม เพื่อให้เนื้อหา มีความครบถ้วนและทันสมัย รวมถึงมีการแสวงหาคำตอบจากคำถามที่ไม่สามารถตอบผู้เรียนในชั้นเรียนได้

๓.๕ วัฒนธรรมการเรียนรู้และยุทธศาสตร์การมีส่วนร่วม มุ่งเน้นการเปิดโอกาสให้มีการแสดงความคิดเห็นที่หลากหลาย พัฒนาผู้เรียนให้มีความคิดและกระบวนการแก้ปัญหาด้วยตนเอง มีการเรียนรู้วิถีชีวิต การพัฒนา กิจกรรมที่มีอยู่ในโรงเรียนให้มีความหลากหลาย อาทิ กิจกรรมเศรษฐกิจพอเพียงรายชั้นเรียน สหกรณ์นักเรียน และกิจกรรมกลุ่มยุวเกษตรกรให้มีความมั่นคงและยั่งยืน สร้างความรู้ สร้างอาชีพ และสร้างรายได้ให้กับนักเรียน รวมทั้งมีการเพิ่มเติมความรู้ใหม่และจัดกระบวนการเรียนการสอนให้ทันกับโลกยุคดิจิทัล พร้อมทั้งขยายเครือข่าย ให้แก่เพื่อนร่วมอุดมการณ์ หรือ โรงเรียนที่มีความสนใจ

๓.๖ ความยืดหยุ่นและทางเลือกที่หลากหลาย มีการสื่อสารกันระหว่างผู้เรียน ผู้สอน ผู้ปกครอง สถานศึกษา และชุมชน เพื่อร่วมกันสร้างทางเลือกในการเรียนรู้ที่หลากหลายให้แก่ผู้เรียน อาทิ การเรียนรู้เพื่ออาชีพ การเพิ่มทางเลือกในการเรียนรู้ การหาทางออกสำหรับการแก้ปัญหาในการเรียน การจัดการเรียนกรณีผู้เรียน ออกจากโรงเรียนกลางคันเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียน เป็นต้น

๔. ฐานข้อมูล หมายถึง ฐานข้อมูลการจักระบบนิเวศการเรียนรู้ของสถานศึกษา ซึ่งเป็นฐานข้อมูลที่ สทศ. ได้พัฒนาขึ้นเมื่อปี ๒๕๖๗ ร่วมกับบริษัท อินสครู จำกัด โดยในปี นี้จะมีการเปลี่ยนชื่อฐานข้อมูลเป็น “ฐานข้อมูล การจักระบบนิเวศการเรียนรู้ของประเทศไทย”

๕. เมืองแห่งการเรียนรู้ หมายถึง เมืองที่มีการใช้ทรัพยากรในทุกภาคส่วนอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อสนับสนุน ให้เกิดการการเรียนรู้สำหรับประชาชนทุกคนและทุกระดับ โดยมีการใช้นวัตกรรม และเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมให้เกิด การเรียนรู้ มีการเรียนรู้อย่างมีคุณภาพ และส่งเสริมวัฒนธรรมการเรียนรู้ตลอดช่วงชีวิต โดยมีคุณลักษณะที่สำคัญ ๖ ประการ คือ ส่งเสริมการเรียนรู้ตั้งแต่พื้นฐานจนถึงอุดมศึกษา ส่งเสริมการเรียนรู้ในครอบครัวและชุมชน ส่งเสริม การเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพในที่ทำงาน ส่งเสริมการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย ส่งเสริมคุณภาพและความเป็นเลิศ ในการเรียนรู้ สนับสนุนวัฒนธรรมการเรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างเข้มแข็ง โดยการเก็บรวบรวมข้อมูลในครั้ง นี้ จะเก็บรวบรวมข้อมูลจากเมืองแห่งการเรียนรู้ ๑๐ เมือง/แห่ง ได้แก่ เชียงราย เชียงใหม่ ภูเก็ต ฉะเชิงเทรา สุโขทัย พะเยา หาดใหญ่ กรุงเทพมหานคร ขอนแก่น ยะลา

๖. ดัชนีการศึกษาเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตของประเทศไทย หมายถึง ดัชนีการศึกษาเพื่อการเรียนรู้ ตลอดชีวิตของประเทศไทย พ.ศ. ๒๕๖๗ ซึ่งประกอบด้วย ๓ มิติ ๙ ตัวชี้วัดหลัก โดยการดำเนินการในครั้งนี้ จะเป็นการ เก็บรวบรวมข้อมูลในมิติที่ ๑ ระบบนิเวศการเรียนรู้ที่ส่งเสริมการศึกษาเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต ประกอบด้วย ๓ ตัวชี้วัด ได้แก่ ตัวชี้วัดที่ ๑ พื้นที่การเรียนรู้เพียงพอต่อความต้องการ ตัวชี้วัดที่ ๒ ทุกคนสามารถเข้าถึงการเรียนรู้ ได้ตามความต้องการ โดยไม่มีข้อจำกัด และตัวชี้วัดที่ ๓ การมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในการจัดสภาพแวดล้อม ที่ส่งเสริมการเรียนรู้

กลุ่มเป้าหมาย

ผู้ให้ข้อมูล ประกอบด้วย

๑. ผู้บริหารสถานศึกษาและครูผู้สอน ระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการศึกษาเอกชน (สช.) สำนักงานการศึกษากรุงเทพมหานคร อปท./อบต./อบจ. และอื่น ๆ (ครูผู้สอน ๑๒,๕๕๕ คน และผู้บริหารสถานศึกษา ๗,๐๙๗ คน)

๒. เจ้าหน้าที่/หน่วยงาน/องค์กรที่รับผิดชอบดำเนินงาน ประเด็นการเรียนรู้ตลอดชีวิต/เมืองแห่งการเรียนรู้

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. สกศ. มีข้อมูลการจัดระบบนิเวศการเรียนรู้ของสถานศึกษาระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานทุกสังกัด ที่เป็นปัจจุบัน สถานศึกษา/หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถใช้เพื่อพัฒนาระบบนิเวศการเรียนรู้ของสถานศึกษาให้เอื้อต่อการพัฒนา ศักยภาพคนไทย ๔.๐ และการเรียนรู้ตลอดชีวิต

๒. สกศ. มีฐานข้อมูลการพัฒนาการเรียนรู้ตลอดชีวิตและการพัฒนาเมืองแห่งการเรียนรู้ของจังหวัด /เมืองทั่วประเทศ ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาและเตรียมความพร้อมให้แก่จังหวัด/เมืองที่ให้เอื้อต่อการเรียนรู้ตลอดชีวิตตามแนวคิดของยูเนสโก

๓. หน่วยงานด้านการศึกษาระดับและประเภทมีข้อมูลที่สอดคล้องกับสภาพจริงสำหรับการพัฒนาระบบนิเวศการเรียนรู้/สภาพแวดล้อมการเรียนรู้ของสถานศึกษาให้เอื้อต่อการพัฒนาศักยภาพคนไทย ๔.๐ และการเรียนรู้ตลอดชีวิตต่อไป

ผู้รับผิดชอบ

กลุ่มพัฒนานโยบายด้านการมีส่วนร่วมและการเพิ่มโอกาสทางการศึกษา

สำนักมาตรฐานการศึกษาและพัฒนาการเรียนรู้

สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา

กระทรวงศึกษาธิการ

ฐานข้อมูลการจัดระบบนิเวศการเรียนรู้ของประเทศไทย

Information System of Thailand Education (ISTEd)
ระบบบริหารสารสนเทศระดับชาติทางการศึกษา โดย สำนักงานเลขาธิการสภาการศึกษา

การประเมินคุณภาพการศึกษา
Educational Quality Assessment

ผลคะแนน

ประเทศไทย	2560
ภาคเหนือ	19.91 - 24.00 คะแนน
ภาคกลาง	15.01 - 19.50 คะแนน
ภาคใต้	10.51 - 15.00 คะแนน
ศรีสะเกษ	6.00 - 10.50 คะแนน

เกณฑ์การประเมิน

คำอธิบาย : สัมประสิทธิ์ของผู้เรียน โดยมีการรวมการประเมินการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น การศึกษาขั้นพื้นฐาน ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น และระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย และระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและมัธยมศึกษาตอนปลาย การประเมินคุณภาพการศึกษา ปีระบอบแรก 6 ปี

จังหวัด

จังหวัด	ค่าเฉลี่ย	คะแนน
จังหวัดที่ 1 : ศึกษาข้อมูลเบื้องต้น ประชากรวัยเรียน (15-59 ปี)	10.25	3.42
จังหวัดที่ 2 : ศึกษาการเตรียมตัวนักเรียน ปี ปลาย	79.14	3.61

ฐานข้อมูลการจัดระบบนิเวศการเรียนรู้ของประเทศไทย

การดำเนินงานตาม 6 ปัจจัยสร้างนิเวศการเรียนรู้

กิจกรรมการเรียนรู้ของสถานศึกษา

จังหวัด

ข้อมูลสถานศึกษารายภูมิภาค-สังกัด

เฉลี่ย 58 การเรียนรู้และเนื้อหาการเรียนรู้

จังหวัด	ค่าเฉลี่ย	คะแนน
ภาคเหนือ	4.14	3.43
ภาคกลาง	4.12	3.35
ภาคใต้	4.1	3.57
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	4.1	3.3
ภาคตะวันออก	4.1	3.39
ภาคเหนือ	4.06	3.20
ภาคกลาง	4.05	3.25

การดำเนินงานของสถานศึกษา

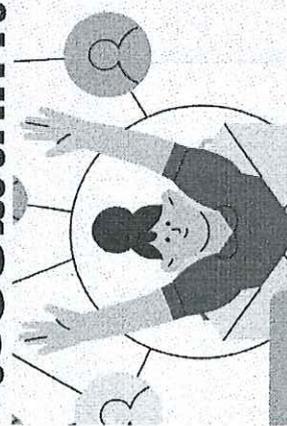
การดำเนินงานตาม 6 ปัจจัยสร้างนิเวศการเรียนรู้

ผลการบรรลุตามเป้าประสงค์ของการเรียนรู้

ข้อมูลสถานศึกษารายโรงเรียน

จังหวัด	ค่าเฉลี่ย	คะแนน
ภาคเหนือ	4.21	2.91
ภาคกลาง	4.21	2.75
ภาคใต้	4.21	2.94
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	4.21	2.79
ภาคตะวันออก	4.21	2.87
ภาคเหนือ	4.21	2.61
ภาคกลาง	4.21	2.76

ระบบนิเวศการเรียนรู้ของประเทศไทย: ความพร้อมและช่องว่างรายภูมิภาค



ฐานข้อมูล

*กรกฎาคมภาค**

การบรรลุเป้าประสงค์ (4.26)
 ความพร้อมบุคลากร (4.11)
 วัฒนธรรมการเรียนรู้ (2.89)

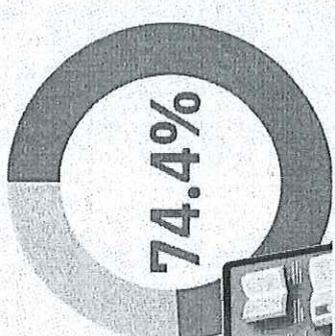
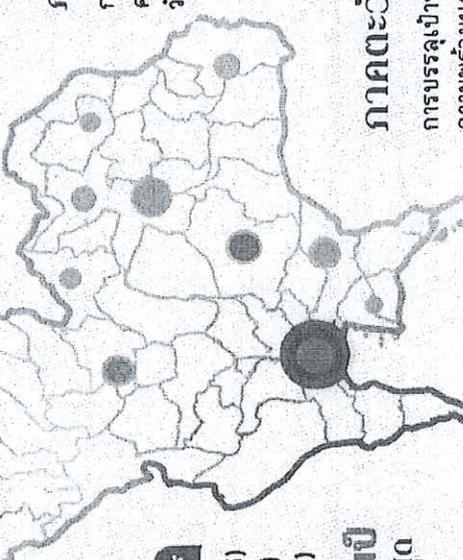
กรุงเทพฯ ครองแชมป์ คะแนนความพร้อมสูงสุด

มีคะแนนโดดเด่นที่สุดใน
 ด้านวัฒนธรรมการเรียนรู้และบุคลากร



ภาคเหนือ
 มีคะแนนเฉลี่ยรั้งท้ายเกือบทุกด้าน
 มีคะแนนต่ำสุดทั้งด้านการเปลี่ยนแปลงความคิด (4.05)
 และการบรรลุเป้าประสงค์การเรียนรู้ (4.15)

**ด้านสื่อ
 และอุปกรณ์การเรียนรู้**



ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
 การบรรลุเป้าประสงค์ (4.22)
 ความพร้อมบุคลากร (4.06)
 วัฒนธรรมการเรียนรู้ (2.77)

ภาคตะวันออก

การบรรลุเป้าประสงค์ (4.22)
 ความพร้อมบุคลากร (4.04)
 วัฒนธรรมการเรียนรู้ (2.82)

การขาดแคลนสื่อประเภทวัสดุ
 เป็นปัญหาใหญ่สุดที่พบ
 ในสถานศึกษาทั่วประเทศ



ภาคใต้

การบรรลุเป้าประสงค์ (4.24)
 ความพร้อมบุคลากร (4.02)
 วัฒนธรรมการเรียนรู้ (2.74)

ภาคใต้ และ ภาคตะวันออก โดดเด่นด้านวิธีการเรียนรู้

มีคะแนนด้านวิธีการและเนื้อหาการเรียนรู้สูงที่สุด (4.27)
 เมื่อเทียบกับภูมิภาคอื่น



**อุปกรณ์และสถานที่
 ยังไม่เพียงพอ**



สถานศึกษากว่า 50% ระบุว่าเครื่องมือและ
 อุปกรณ์ ไม่เพียงพอกับความต้องการ

หมายเหตุ
 ด้าน วัฒนธรรมการเรียนรู้ คะแนนเต็ม 3 คะแนน