NIETS News

ฉบับที่ 77 ประจำเดือนสิงหาคม - กันยายน 2562

รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการ (คุณหญิงกัลยา โสภณพนิช) ตรวจเยี่ยมและมอบนโยบาย สทศ.

3 กันยายน 2562 เป็นวันครบรอบ 14 ปีของการจัดตั้งสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) สทศ. ได้ดำเนินการครบตามพันธกิจที่มุ่งให้เกิดประสิทธิผล ประสิทธิภาพ และความคุ้มค่า โดยจัดทำระบบ วิธีการทดสอบ พัฒนาเครื่องมือวัดและประเมินผลตามมาตรฐานการศึกษา ทำการทดสอบและประเมินผลการจัดการศึกษาทางการศึกษาระดับชาติครบทุกประเภทการทดสอบ พัฒนาระบบการสร้างข้อสอบ ระบบการรายงานผลการทดสอบ ระบบการทดสอบด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-Testing) ระบบการตรวจกระดาษคำตอบอัตนัยวิชาภาษาไทยด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์



5 กันยายน 2562 รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการ (คุณหญิงกัลยา โสภณพนิช) และคณะที่ปรึกษา โดยมีคณะกรรมการ สทศ. (นายกิตติรัตน์ มังคละคีรี) กล่าวต้อนรับ และผู้อำนวยการ สทศ. (ผศ.ดร. ศิริดา บุรชาติ) กล่าวรายงานภาพรวมการดำเนินงานของ สทศ. ที่ผ่านมาและในอนาคต

คุณหญิงกัลยา โสภณพนิช มอบนโยบายให้กับ สทศ. โดยกล่าวว่า แนวทางในการกำกับดูแลในฐานะรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการจะยึดหลักการสำคัญ 4 ประการ ได้แก่ **(1) ความซื่อสัตย์สุจริต (2) ความโปร่งใส (3) การบริหารที่มุ่งผลสำเร็จในเชิงประสิทธิภาพและประสิทธิผล** และ **(4) การดำเนินงานเป็นไปตามหลักการของกฎหมาย การยึดถือหลักนิติรัฐหรือนิติธรรมเป็นหลักพื้นฐานสำคัญ**



สำหรับนโยบายและแผนงานที่สำคัญมี 4 นโยบาย ประกอบด้วย **นโยบายที่ 1 ผลักดันหลักสูตรโค้ดดิ้ง (Coding)** เพื่อนำไปสู่การพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้ความสามารถในการคิดและวิเคราะห์ **นโยบายที่ 2 ยกระดับวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยี การส่งเสริมการอ่านการเขียน และส่งเสริมจิตอาสา** เพื่อนำไปสู่การพัฒนาผู้เรียนให้มีความรู้ความสามารถในการคิดวิเคราะห์ การทำให้เกษตรกรรมเป็นรากฐานของการดำรงชีวิตของประชาชน **นโยบายที่ 3 ระบบการส่งเสริมการอ่านการเขียนให้แก่ประชาชน** เพื่อให้มีองค์ความรู้ใหม่ๆ ทันโลกทันเหตุการณ์ และ**นโยบายที่ 4 การส่งเสริมจิตอาสาตามแนวพระราชดำริของในหลวง รัชกาลที่ 10**

ทั้งนี้ สทศ. ในฐานะหน่วยงานกลางของการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติที่มีบทบาทและความสำคัญในการสร้างระบบการทดสอบที่มีคุณภาพ และเป็นส่วนสำคัญของกระบวนการขับเคลื่อนให้การศึกษาของชาติมีคุณภาพ จึงเป็นกำลังสำคัญที่จะผลักดันให้นโยบายต่างๆ นำไปสู่การปฏิบัติอย่างจริงจัง มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลที่จะทำให้ผู้เรียนสู่ศตวรรษที่ 21 อย่างมีคุณภาพ และเกิดผลอย่างเป็นรูปธรรม

ผู้อำนวยการ สทศ. ได้นำเยี่ยมชมห้องจัดการทดสอบด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(E-Testing) พร้อมนำเสนอการทดสอบด้วยระบบE-Testing ของ สทศ.



ก้าวสู่ปีที่ 15 สทศ. ได้ดำเนินการจัดทำแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อการทดสอบทางการศึกษาระยะที่ 2 (พ.ศ. 2563 – 2565) เพื่อตอบสนองการศึกษาและบริหารจัดการและการให้บริการได้อย่างรวดเร็ว ทันสมัย และส่งเสริมให้มีรูปแบบการให้บริการเชิงรุกได้อย่างมีคุณภาพ สทศ. จึงได้กำหนดทิศทางการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของหน่วยงานต่างๆ ให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ แผนแม่บทภายใต้แผนยุทธศาสตร์ชาติ แผนปฏิรูปประเทศ แผนความมั่นคง และแผนยุทธศาสตร์ 20 ปีของ สทศ. ประกอบกับแผนการบริหาร สทศ. (พ.ศ. 2562 - 2566) ของผู้อำนวยการ สทศ. เสนอต่อคณะกรรมการ สทศ.

แผนยุทธศาสตร์ สทศ. 20 ปี (พ.ศ.2560 - 2579) กับ แผนพัฒนาดิจิทัลฯ ระยะที่ 2 (พ.ศ.2563 - 2565)

แผนยุทธศาสตร์ สทศ. 20 ปี (พ.ศ.2560 - 2579) ...	ย.1 ยกระดับคุณภาพและมาตรฐานการทดสอบทางการศึกษาสู่ระดับชาติ อาเซียน และนานาชาติ	ย.2 วางระบบการประเมินผลทางการศึกษาระดับชาติ	ย.3 การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการทดสอบที่มีคุณภาพและประสิทธิภาพ	ย.4 เป็นองค์กรแห่งความเป็นเลิศทางด้านการวัดและประเมินผลทางการศึกษาในระดับชาติ	ย.5 เป็นองค์กรแห่งการบริหารจัดการที่มีธรรมาภิบาล
แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อการทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ ระยะที่ 2 (พ.ศ.2563 - 2565)	ย.1 พัฒนาการทดสอบทางการศึกษาด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล		ย.3 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลครอบคลุมการบริหารจัดการการบริการและการทดสอบทางการศึกษา	ย.4 พัฒนาบุคลากรให้พร้อมเข้าสู่ยุคองค์กรดิจิทัล	ย.2 ปรับเปลี่ยนสู่ความเป็นองค์กรดิจิทัล

ทั้งนี้ **ยุทธศาสตร์การพัฒนาดิจิทัลเพื่อการทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติของ สทศ. ประกอบด้วย 4 ยุทธศาสตร์** ดังนี้

➢ **ยุทธศาสตร์ที่ 1 พัฒนาการทดสอบทางการศึกษาด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล (Smart Testing Services)** : พัฒนาการทดสอบทางการศึกษาด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล เพื่อให้คนไทยมีคุณภาพตามมาตรฐานการศึกษาในทุกระดับและทุกประเภทการศึกษาสู่ระดับสากล

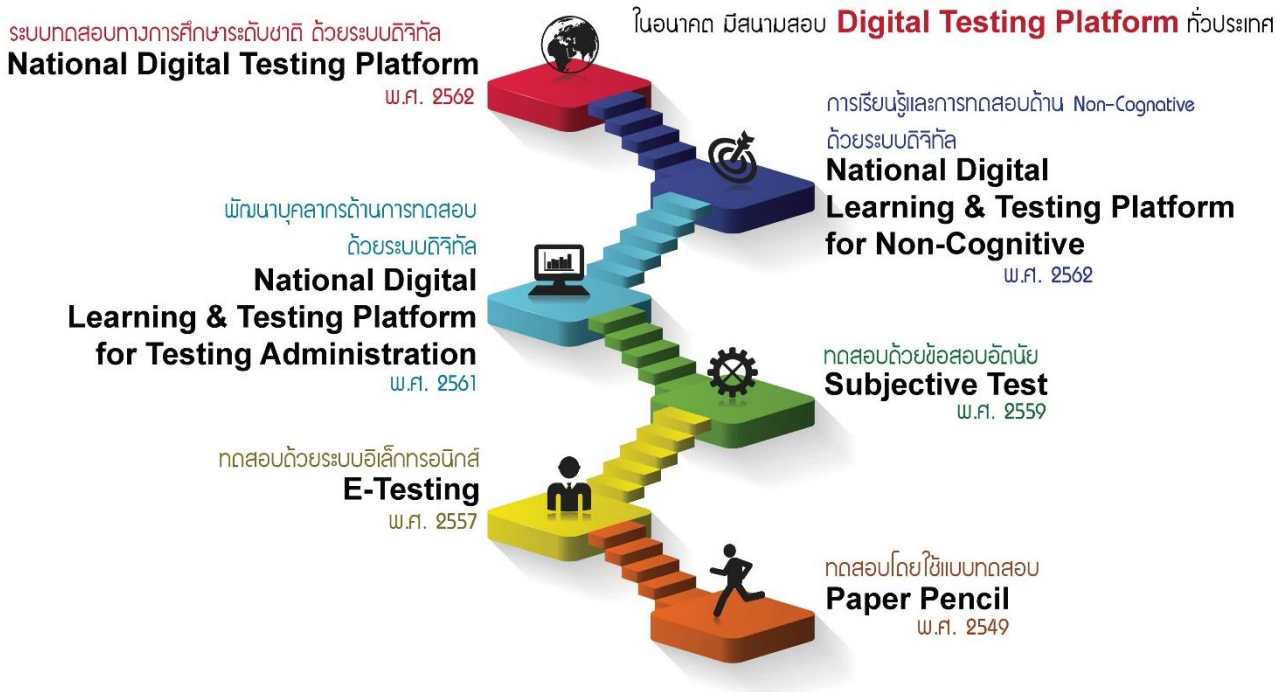
➢ **ยุทธศาสตร์ที่ 2 ปรับเปลี่ยนสู่ความเป็นองค์กรดิจิทัล (Smart Organization)** : ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลปรับปรุงประสิทธิภาพการบริหารจัดการของหน่วยงาน เพื่อเอื้อต่อการให้บริการแบบดิจิทัล สามารถเข้าถึงการบริการได้อย่างมั่นใจ สะดวก รวดเร็ว รวมทั้งการใช้เพื่อการบริหารจัดการ และสนับสนุนต่อการตัดสินใจของผู้บริหาร

➢ **ยุทธศาสตร์ที่ 3 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลให้ครอบคลุมการบริหารจัดการการบริหารและการทดสอบทางการศึกษา (Smart Infrastructure)** : พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลที่มีความมั่นคงปลอดภัยและประสิทธิภาพสูง เพื่อให้หน่วยงานทั้งภายในและภายนอก สามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว แบบทุกที่ทุกเวลา



➢ **ยุทธศาสตร์ที่ 4 พัฒนาบุคลากรให้พร้อมเข้าสู่ยุคองค์กรดิจิทัล (Smart Personnel)** : พัฒนาศักยภาพของบุคลากรให้มีสมรรถนะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างชาญฉลาดในการบริหารจัดการและการปฏิบัติงานตามหน้าที่รับผิดชอบ

การพัฒนาการทดสอบทางการศึกษาระดับ มุ่งสู่ National Digital Testing Platform



ตั้งแต่ พ.ศ. 2549 สทศ. จัดสอบโดยใช้แบบทดสอบ (Paper Pencil) พ.ศ. 2557 ทดสอบด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-Testing) และได้พัฒนานวัตกรรมเทคโนโลยีด้านการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติอย่างต่อเนื่อง ซึ่งในอนาคต สทศ. จะพัฒนาการทดสอบทางการศึกษาระดับมุ่งสู่ National Digital Testing Platform

National Digital Testing Platform คืออะไร ?

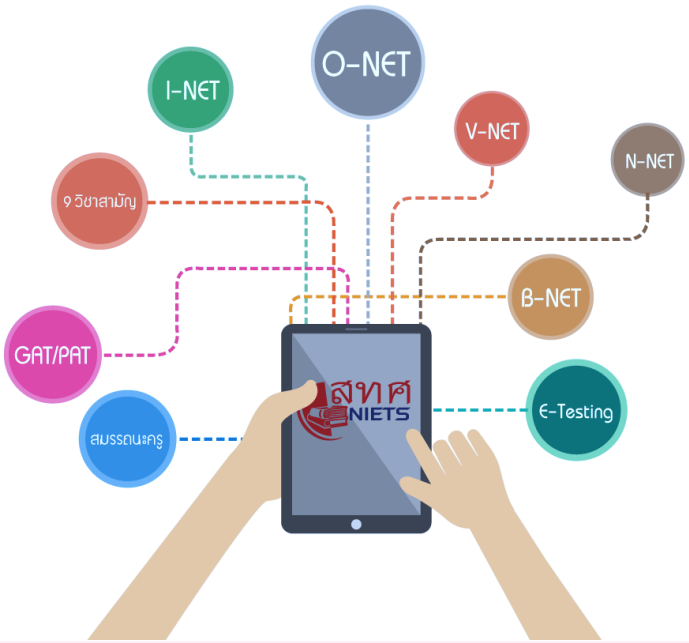
National Digital Testing Platform คือแพลตฟอร์มการทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติแบบดิจิทัล ที่รองรับการทดสอบหลายรูปแบบ ได้แก่ การทดสอบมาตรฐาน (Standardized testing) ที่เป็นการทดสอบผ่านสนามสอบที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน การประเมินตนเอง (Self-assessment) เพื่อทราบและพัฒนาระดับความรู้ความสามารถของบุคคล การรับรองมาตรฐานความสามารถของบุคคล (Certification) เพื่อรับรองความรู้ความสามารถและทักษะของบุคลากรในวิชาชีพต่างๆ ประกอบการคัดเลือกและพัฒนาบุคลากร

แพลตฟอร์มมีลักษณะเป็น Virtualization cloud base เพื่อกระจายการทดสอบให้สอดรับกับความต้องการของผู้รับบริการ แพลตฟอร์มนี้เอื้อต่อการออกแบบข้อสอบที่มีลักษณะที่เป็นจริง (Realistic) มากยิ่งขึ้น เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้สอบมีปฏิสัมพันธ์ (Interaction) กับข้อสอบมากยิ่งขึ้น ซึ่งจะทำให้การทดสอบหรือการประเมินสะท้อนคุณภาพของผู้สอบได้มากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ยังเปิดช่องทางให้มีการป้อน Feedback เพื่อการปรับปรุงแก้ไขระบบให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น



ระบบที่สำคัญของแพลตฟอร์ม ได้แก่

- ระบบการออกแบบข้อสอบที่มีมาตรฐาน เน้นการปรับรูปแบบข้อสอบให้สอดคล้องกับการสอบรูปแบบต่างๆ ใช้หลักการ Item random
- ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และเครื่องมือที่ทันสมัย เอื้อต่อการใช้งานด้วยเครื่องมือที่เหลากหลาย เช่น คอมพิวเตอร์ โทรศัพท์มือถือ และแท็บเล็ต เป็นต้น เพื่อเอื้อให้ผู้สอบเข้าถึงการทดสอบได้สะดวกยิ่งขึ้น
- ระบบความปลอดภัยโดยใช้การระบุตัวตนของผู้สอบด้วยกล้องและการสแกนลายนิ้วมือ และมี pop-up ที่ให้ผู้สอบทำการตอบสนองในระหว่างการทดสอบ
- ระบบการสมัครสอบที่มีเสถียรภาพ ช่องทางการสมัครที่หลากหลาย และช่องทางการชำระเงินค่าสมัครสอบที่ทันสมัย สามารถเชื่อมโยงกับการชำระเงินทุกรูปแบบ ทั้งผ่านที่เคาน์เตอร์ธนาคาร เคาน์เตอร์เซอร์วิส Mobile Banking และ Internet Banking รวมทั้งการชำระเงินผ่าน ATM หรือ Wallet และการชำระเงินผ่าน Crypto Currency



แพลตฟอร์มการทดสอบทางการศึกษาแบบดิจิทัล ประกอบด้วยองค์ประกอบสำคัญหลายส่วนที่มีความสัมพันธ์กัน องค์ประกอบหลักเครื่องแม่ข่ายการทดสอบทางการศึกษาแบบดิจิทัลทำหน้าที่ในการให้บริการทรัพยากรข้อสอบให้กับเครื่องลูกข่ายบนเครือข่ายที่ใช้ในการทดสอบ โดยมีระบบการดึงข้อสอบที่ถูกจัดเก็บในคลังข้อสอบ (Test/Item bank) ข้อสอบเหล่านี้เขียนขึ้นโดยครู/ผู้ทรงคุณวุฒิ (Content specialists) ผ่านกระบวนการพัฒนาข้อสอบที่มีคุณภาพตามมาตรฐานการทดสอบ ข้อมูลการทดสอบของนักเรียนหรือผู้สอบถูกจัดเก็บเป็นฐานข้อมูลการทดสอบของนักเรียน (Students database) ซึ่งเป็นข้อมูลขนาดใหญ่ (Big data) ข้อมูลเหล่านี้สามารถนำมาทำการวิเคราะห์ (Big data analytics) เพื่อค้นหาข้อมูลสำคัญหรือรูปแบบหรือแบบแผนความสัมพันธ์ของข้อมูลที่เป็นประโยชน์ในการพัฒนาคุณภาพการศึกษาได้ การบริหารจัดการองค์ประกอบเหล่านี้มีผู้รับผิดชอบ (Administrator) ทำหน้าที่ดูแลให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

ตลอดระยะเวลาที่ผ่าน สทศ. มุ่งมั่นดำเนินงานตามวิสัยทัศน์ พันธกิจองค์กร และพัฒนานวัตกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบเทคโนโลยีดิจิทัล ขับเคลื่อนองค์กรสู่ความเป็น “องค์กรดิจิทัล”



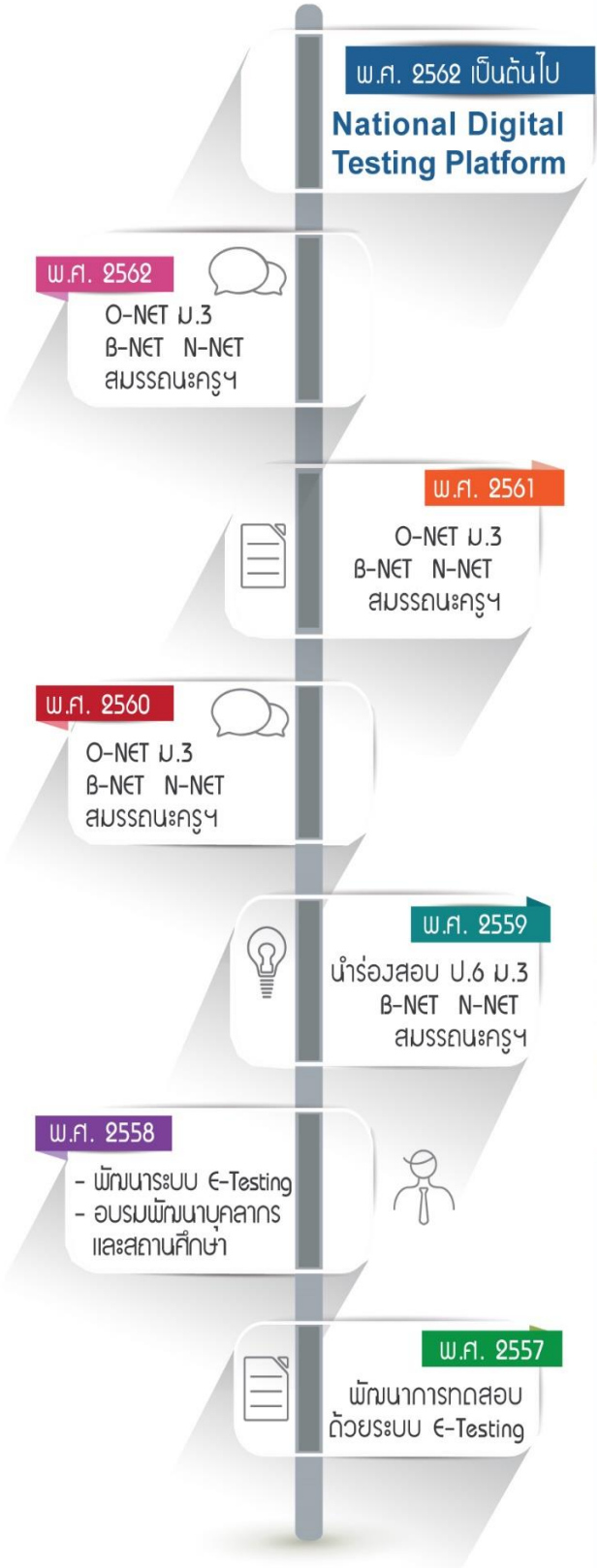
การทดสอบทางการศึกษาระดับชาติ จาก Paper Pencil สู่ National Digital Testing Platform

ในการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติ หลายคนคงคุ้นเคยกับดินสอ 2B และการระบายคำตอบในวงกลม ... ในอดีตตั้งแต่ปีการศึกษา 2548 (พ.ศ. 2549) สทศ. เริ่มต้นจัดสอบ O-NET ม.6 เป็นครั้งแรก ซึ่งเป็นการสอบโดยใช้แบบทดสอบ (Paper Pencil) ต่อมา ในปี พ.ศ. 2557 สทศ. ได้พัฒนาระบบการทดสอบด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (E-Testing) เพื่อเป็นทางเลือกและขยายโอกาสทางการทดสอบ สามารถจัดการทดสอบหลายครั้งได้อย่างเท่าเทียมกัน และรองรับรูปแบบข้อสอบที่ใช้สื่อสารสนเทศ เช่น ภาพเคลื่อนไหว เสียง และสื่อผสม เป็นต้น

ในปีงบประมาณ 2559 สทศ. เริ่มดำเนินการทดสอบด้วยระบบ E-Testing ได้แก่ N-NET B-NET และการทดสอบวัดสมรรถนะครูทางด้านการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ ต่อมาในปีงบประมาณ 2560 ได้พัฒนาการทดสอบด้วยระบบ E-Testing ไปยังการสอบ O-NET ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 อีกทั้งให้ความสำคัญในการพัฒนาบุคลากรทางการศึกษาให้มีศักยภาพในการบริหารการจัดสอบและส่งเสริมสนับสนุนโรงเรียนให้มีการทดสอบด้วยระบบ E-Testing ในสถานศึกษา







สรุปข้อมูลการทดสอบด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-Testing) ประจำปีการศึกษา 2561



ศูนย์สอบและสนามสอบ E-TESTING

01 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

02 มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

03 มหาวิทยาลัยขอนแก่น

04 มหาวิทยาลัยบูรพา

05 มหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์

06 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

07 มหาวิทยาลัยนเรศวร

08 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

09 มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

10 มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

11 สทศ NIETS

ปัจจุบัน สทศ. มีศูนย์เครือข่ายการทดสอบด้วยระบบ E-Testing จำนวน 11 แห่งทั่วประเทศ ทำหน้าที่เป็นศูนย์สอบและสนามสอบการจัดการทดสอบด้วยระบบE-Testing ซึ่งเป็นการขยายโอกาสทางการทดสอบให้กับนักเรียนตลอดจนรองรับรูปแบบการทดสอบที่มีการใช้สารสนเทศผสมผสานและทันสมัย เพื่อให้การบริหารจัดการทดสอบด้วยระบบ E-Testing บรรลุเป้าหมายเป็นไปด้วยความเรียบร้อย

และในการทดสอบวัดสมรรถนะครูฯ ครั้งที่ 2/2562 สทศ. ได้ทดลองการทดสอบด้วยระบบ Digital Testing ที่ศูนย์สอบมหาวิทยาลัยศิลปากร วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ และ สทศ.

ในอนาคต ... สทศ. จะพัฒนาระบบการทดสอบทางการศึกษาระดับชาติให้ไปสู่ “National Digital Testing Platform”

สทศ. กับ สคช. ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการการส่งเสริมและพัฒนาการประเมินสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพฯ



วันที่ 25 กรกฎาคม 2562 ได้มี**พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการการส่งเสริมและพัฒนาการประเมินสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพและมาตรฐานสมรรถนะ ระหว่าง สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (สทศ.) และสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) (สคช.)** โดยมี นายนคร ศิลปอาชา ประธานกรรมการ สคช., นายพิสิฐ รังสฤษฎ์วุฒิกุล ผู้อำนวยการ สคช., ผศ.ดร.ศิริดา บุรชาติ ผู้อำนวยการ สทศ. และผู้บริหารทั้งสองฝ่ายร่วมให้เกียรติในพิธีลงนามฯ การลงนามครั้งนี้ เป็นความร่วมมือระหว่าง สทศ. และ สคช. โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและพัฒนาการประเมินสมรรถนะตามมาตรฐานอาชีพและมาตรฐานสมรรถนะ รวมทั้งให้การรับรองสมรรถนะของบุคคลตามมาตรฐานอาชีพมีประสิทธิภาพและมีความเหมาะสมในการดำเนินการและบรรลุผลอันจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนากำลังคนของประเทศได้อย่างรวดเร็วและต่อเนื่อง

สทศ. และ ม.บูรพา ลงนามความร่วมมือตามโครงการการสร้างความร่วมมือกับสถาบันอุดมศึกษาในการพัฒนา สทศ. สู่การเป็น Center of Excellence : COE



วันที่ 11 กันยายน 2562 **สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน) และ มหาวิทยาลัยบูรพา ได้ลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือตามโครงการการสร้างความร่วมมือกับสถาบันอุดมศึกษาในการพัฒนา สทศ. สู่การเป็น Center of Excellence : COE** โดยมี **ผศ.ดร.ศิริดาบุรชาติ ผู้อำนวยการ สทศ. และ รศ.ดร.สฎายุ ธีระวณิชตระกูล คณบดีคณะศึกษาศาสตร์** และผู้บริหารทั้งสองฝ่ายร่วมให้เกียรติ การลงนามครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นศูนย์กลางความร่วมมือในการพัฒนาด้านการวัดและประเมินผลทางการศึกษาให้มีมาตรฐาน ทั้งในระดับชาติ ระดับอาเซียน และระดับสากล

ผู้อำนวยการ สทศ. ประชุมร่วมกับคณะทำงานติดตามแผนงานและงบประมาณ รัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการ (คุณหญิงกัลยา โสภณพานิช)



วันที่ 12 กันยายน 2562 **ผศ.ดร.ศิริดา บุรชาติ ผู้อำนวยการ สทศ.** ประชุมร่วมกับ **ดร.ศุภชัย ศรีหล้า ประธานคณะทำงานติดตามแผนงานและงบประมาณรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการ (คุณหญิงกัลยา โสภณพานิช)** และคณะ โดยได้สรุปผลการทำงานตามแผนงานและงบประมาณในปี 2562 เพื่อเตรียมการปฏิบัติราชการในปีงบประมาณ 2563 ณ สถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ

คณะที่ปรึกษา รมช.ศธ. ร่วมแสดงความยินดี เนื่องในโอกาสครบรอบ 14 ปี สทศ.



3 กันยายน 2562 คณะที่ปรึกษารัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการ (คุณหญิงกัลยา โสภณพนิช) ประกอบด้วย ศ.ดร.อุทุมพร จามรมาน, ดร.กอบกิจ ส่งศิริ, พลอากาศเอก ดร.ชูชาติ บุญชัย และนายคมสัน โพธิ์คง **คณะกรรมการ สทศ.** (นายกิตติรัตน์ มังคละคีรี และ รศ.ดร.อารยา จาติเสถียร) เข้าร่วมพิธีสงฆ์และแสดงความยินดีกับ สทศ. เนื่องในโอกาสครบรอบ 14 ปีของการจัดตั้ง สทศ. โดยมี ผศ.ดร. ศิริดา บุรชาติ ผู้อำนวยการ สทศ. และคณะผู้บริหาร ให้การต้อนรับ

ดร.ชนาธิป ทุ้ยแป รองผู้อำนวยการสำนักทดสอบทางการศึกษา ตัวแทนสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน (สพฐ.) มอบดอกไม้แสดงความยินดี เนื่องในโอกาสครบรอบ 14 ปี ของการจัดตั้งสถาบันทดสอบทางการศึกษาแห่งชาติ (องค์การมหาชน)



สทศ. จัดโครงการ "เพิ่มประสิทธิภาพการนำพระราชบัญญัติวินัยการเงินการคลังของรัฐฯ"



ผศ.ดร.ศิริดา บุรชาติ ผู้อำนวยการ สทศ. เป็นประธานเปิดโครงการ **"เพิ่มประสิทธิภาพการนำพระราชบัญญัติวินัยการเงินการคลังของรัฐ และระเบียบที่เกี่ยวข้องมาใช้ในการปฏิบัติงานตามหลักธรรมาภิบาล"** โดยมี **อาจารย์ธนพล โกมารกุล ณ นคร ผู้ตรวจเงินแผ่นดิน (สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาคที่ 1 จังหวัดอยุธยา)** เป็นวิทยากรบรรยายเพื่อให้ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ สทศ. มีความรู้ความเข้าใจเจตนารมณ์ของพระราชบัญญัติวินัยการเงินการคลังของรัฐ และสามารถนำมาใช้ปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องเป็นไปตามวินัยการเงินการคลังของ สทศ. อย่างมีประสิทธิภาพตามหลักธรรมาภิบาล เมื่อวันที่ 9 กันยายน 2562 ณ ห้องประชุม สทศ. ชั้น 35