**แบบฟอร์มข้อเสนอเพื่อปรับปรุง (ร่าง) กรอบแผนงานบูรณาการยกระดับคุณภาพการศึกษาและการเรียนรู้**

**ให้มีคุณภาพ เท่าเทียมและทั่วถึง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562**

**หน่วยงาน : ................................................................... ..................**

**คำชี้แจง:** ขอให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ข้อเสนอ/ข้อคิดเห็นต่อ (ร่าง) กรอบแผนงานบูรณาการยกระดับฯ

 โดย

 1. ข้อเสนอต่อผลสัมฤทธิ์ (Impact) เป้าหมาย (Outcome) ตัวชี้วัดหลัก แนวทางการดำเนินงาน
 ตัวชี้วัดแนวทาง ภายใต้แผนบูรณาการยกระดับฯ ขอให้จัดทำข้อมูลลงในแบบฟอร์มนี้

2. ประเด็นเสนอโครงการในลักษณะ Project – based ขอให้จัดทำข้อมูล**ในแบบฟอร์ม Worksheet 02 – project based** ซึ่งมีหลักการในการเสนอ ดังนี้

2.1 ต้องเป็นชุดโครงการ/โครงการที่มีการบูรณาการร่วมกันระหว่างหน่วยงาน

2.2 ให้ระบุกิจกรรมหลัก ๆ ที่จะดำเนินการ หน่วยงานร่วมบูรณาการ และตัวชี้วัดโครงการ
 ที่เชื่อมโยงตอบแนวทางได้อย่างชัดเจน

**ทั้งนี้ กำหนดส่งภายในวันที่ 13 กันยายน 2560** ทางไปรษณีย์อิเล็คทรอนิกส์: planmoe.th@gmail.com

 สำหรับกำหนดการจัดส่งรายละเอียดโครงการที่จะเสนอภายใต้แผนบูรณาการฯ สามารถส่งได้ตั้งแต่บัดนี้ จนถึง 29 กันยายน 2560 (แบบฟอร์มโครงการตามที่สำนักงบประมาณกำหนด)

---------------------------------------

**ผลสัมฤทธิ์ (Impact):**  ผู้เรียนและประชาชนกลุ่มเป้าหมายเข้าถึงบริการทางการศึกษาและการเรียนรู้ที่มีคุณภาพ หลากหลาย สอดคล้องกับความต้องการของบุคคล สามารถพัฒนาทักษะชีวิต ทักษะอาชีพได้อย่างต่อเนื่องรวมทั้งนำไปต่อยอดอาชีพให้ประสบความสำเร็จและมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

**ประเด็นจากที่ประชุม:** - อันดับความสามารถในการแข่งขันของประเทศดีขึ้น

 - พัฒนาครู อาจารย์ให้มีคุณภาพ

 - ศักยภาพกำลังคน

 - พัฒนาระบบนิเวศทางการศึกษา สำหรับศตวรรษ ที่ 21

**ข้อเสนอของหน่วยงาน:** ............................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................................

**เป้าหมาย (Outcome):** ปี 2562ผู้เรียนได้รับการศึกษาที่มีคุณภาพ มาตรฐาน มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงขึ้น
เกิดการเรียนรู้ตลอดชีวิตอย่างทั่วถึง มีทักษะและศักยภาพในการประกอบอาชีพ
ที่สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ

**ประเด็นจากที่ประชุม:** - ยกระดับศักยภาพผู้เรียน ทรัพยากรบุคคล และกำลังคนให้มีศักยภาพสูงขึ้น

 - พัฒนาระบบเทคโนโลยีทางการศึกษาที่ทันสมัยมาใช้ให้ครอบคลุมทุกพันธกิจ

**ข้อเสนอของหน่วยงาน:** ............................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................................

**ตัวชี้วัดหลัก:**  1. อันดับความสามารถในการแข่งขันของประเทศด้านการศึกษาของ IMD ดีขึ้นจากปี 2561
 ไม่น้อยกว่า 2 อันดับ

2. ร้อยละของครู คณาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษาที่ได้รับการพัฒนาตามหลักสูตรที่มีมาตรฐาน
 ได้รับการประเมินเพื่อขอรับ/ต่อใบประกอบวิชาชีพหรือการประเมินวิทยฐานะ

3. มีระบบฐานข้อมูลรายบุคคลผู้เรียนที่อ้างอิงจากเลขประจำตัวประชาชน 13 หลักที่สามารถเชื่อมโยง

 และแลกเปลี่ยนฐานข้อมูล รวมทั้งใช้ประโยชน์ร่วมกันระหว่างกระทรวงและหน่วยงานได้
 อย่างมีประสิทธิภาพ

4. อัตราการเข้าเรียนสุทธิระดับประถมศึกษาและระดับมัธยมศึกษาเพิ่มขึ้น
 หรือ อัตราการเข้าเรียนรวมระดับประถมศึกษาและระดับมัธยมศึกษาเพิ่มขึ้น
 (ร้อยละ 100 ในระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษาตอนต้น
 ร้อยละ 80 ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย)

**ข้อเสนอของหน่วยงาน:** .............................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................................

**ประเด็นเสนอเพื่อกำหนดเป็นแนวทางการดำเนินงานและ Project - based**

**แนวทางที่ 1 พัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนรู้ เพื่อสร้างทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21**

**ข้อเสนอต่อแนวทาง:** ..................................................................................................................................................

**ตัวชี้วัดแนวทาง:** ........................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................................

**ข้อเสนอประเด็น Project - based *(ส่วนนี้ขอให้หน่วยงานจัดทำข้อเสนอในไฟล์ Worksheet 02 - Project based)***

**1.1** **โครงการยกระดับการจัดการเรียนการสอนในสถานศึกษาขั้นพื้นฐานทุกสังกัดด้วย STEAM**

 **กิจกรรมสำคัญ** เช่น การพัฒนารูปแบบการจัดการเรียนการสอนแบบ STEAM ขยายศูนย์ STEAM ในระดับ
 ภูมิภาค บูรณาการพัฒนาการฝึกอบรมครูผู้สอนครบวงจร และมีสถานศึกษาทุกสังกัดเข้าร่วมเครือข่าย

STEAM: - Science ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และการตั้งคำถาม

- Technology ความเข้าใจและความสามารถในการใช้เทคโนโลยี

- Engineering ความรู้ทางวิศวกรรมศาสตร์และการคิดเพื่อหาทางแก้ปัญหา

- Art ความรู้และทักษะทางศิลปะ

- Mathematics ความรู้ด้านคณิตศาสตร์และระบบคิดของเหตุผลและการหาความสัมพันธ์

**หน่วยงานร่วมบูรณาการ:** ศธ. (สสวท., สพฐ., สป., ม/ส), มท. (สถ.), วธ., กก., วท., รง., กทม., บช. ตชด.

**1.2 โครงการยกระดับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนระดับชาติ (O-Net) ที่สอดคล้องกับบริบทพื้นที่**

**หน่วยงานร่วมบูรณาการ:** ศธ. (สป. (ศธภ., ศธจ., สช.), สพฐ., ม/ส) , กก., มท. (สถ.), วธ., กก., พศ.,
กทม., บช. ตชด.

 **1.3 โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาและการพัฒนาท้องถิ่น โดยมีสถาบันอุดมศึกษาเป็นพี่เลี้ยง**

**หน่วยงานร่วมบูรณาการ:** ศธ. (สกอ., ม/ส) ดำเนินการงานวิชาการ วิจัย และพัฒนาการศึกษาร่วมกับหน่วยงานจัดการศึกษาในพื้นที่ทุกสังกัด
ทั้ง ศธ. (สป., สพฐ., สอศ.), มท. (สถ.), วธ., กก., บช. ตชด. และ กทม.

**1.4 โครงการพัฒนาคุณภาพการศึกษาเด็กปฐมวัย**

**กิจกรรมสำคัญ** เช่น จัดทำหลักสูตรการจัดการศึกษาระดับปฐมวัย มีมาตรฐานเทียบเคียงมาตรฐานกลางอาเซียนบูรณาการขับเคลื่อนการยกระดับคุณภาพการศึกษาปฐมวัยระหว่างส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง
บริหารจัดการพื้นที่เป้าหมาย การติดตามและประเมินผล

**หน่วยงานร่วมบูรณาการ:** ศธ. (สกศ., สป., สพฐ.,ม/ส, สสวท.), สธ., พม., มท. (สถ.), กทม.

**แนวทางการดำเนินงานที่ 2 พัฒนาคุณภาพระบบการผลิตและพัฒนาครู คณาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษา**

**ข้อเสนอต่อแนวทาง:** ..................................................................................................................................................

**ตัวชี้วัดแนวทาง:** ........................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................................

**ประเด็น Project - based *(ส่วนนี้ขอให้หน่วยงานจัดทำข้อเสนอในไฟล์ Worksheet 02 - Project based)***

**2.1 โครงการพัฒนาครูครบวงจร**

**กิจกรรมสำคัญ** เช่น

- บูรณาการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษาตามมาตรฐานวิชาชีพ ผ่านระบบคูปองครู

- พัฒนาหลักสูตรการอบรมครูและบุคลากรทางการศึกษาที่มีคุณภาพ โดยเน้นการอบรมผ่านระบบออนไลน์
 เพื่อลดความซ้ำซ้อนในการใช้งบประมาณ รวมทั้งสนับสนุนสื่อการเรียนการสอน

- มีระบบพัฒนาศักยภาพครูอย่างต่อเนื่อง ครอบคลุมทั้งเส้นทางอาชีพ (Career path) เงินเดือนและค่าตอบแทน - ส่งเสริมเครือข่ายชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพหรือ Professional Learning Community (PLC)
 เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างกัน

**หน่วยงานร่วมบูรณาการ:** ศธ. (สป., สพฐ., สอศ., ม/ส.), มท. (สถ.), กก., วธ., พศ., กทม. และ บช. ตชด.

**2.2 โครงการพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการผลิตครู**

**กิจกรรมสำคัญ** เช่น

- แผนการใช้ครูของประเทศ และกำกับดูแลการใช้ครูให้เป็นไปตามความต้องการใช้ครูของประเทศ

- พัฒนามาตรฐานหน่วยผลิตครู (สถาบันผลิตครู 113 แห่ง)

**หน่วยงานร่วมบูรณาการ:** ศธ. (สกอ., ม/ส), มท. (สถ.), กก., วธ., พศ., กทม. และ บช. ตชด.

**2.3 โครงการระบบการประเมินเพื่อรับใบประกอบวิชาชีพครู**

**หลักการ:** บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาครุศาสตร์/ศึกษาศาสตร์ทุกคนต้องสอบใบประกอบวิชาชีพ
**กิจกรรมสำคัญ**:

- การประเมินเพื่อรับใบประกอบวิชาชีพครูโดยคุรุสภากำหนดมาตรฐานและเกณฑ์การประเมิน
สทศ. ดำเนินการออกข้อสอบตามมาตรฐานฯ และจัดสอบผ่านระบบ

- กำหนดเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพวิชาชีพครู เพื่อใช้ในการประเมินคุณภาพของครูตามระดับ/วิทยฐานะ

**หน่วยงานร่วมบูรณาการ:** ศธ. (คุรุสภา, สกอ., ม/ส, สทศ.), กก., วธ., พศ., กทม. และ บช. ตชด.

 ***+ เสนอเพื่อพิจารณาเพิ่มเติมโครงการเกี่ยวกับการพัฒนาคณาจารย์/มาตรฐานการประเมิน ฯลฯ***

**แนวทางการดำเนินงานที่ 3 ผลิตและพัฒนากำลังคนที่สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ**

**ข้อเสนอต่อแนวทาง:** ..................................................................................................................................................

**ตัวชี้วัดแนวทาง:** ........................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................................

**ประเด็น Project - based *(ส่วนนี้ขอให้หน่วยงานจัดทำข้อเสนอในไฟล์ Worksheet 02 - Project based)***

**3.1 โครงการพัฒนาการจัดการศึกษาเพื่อการมีงานทำ**

**กิจกรรมสำคัญ** เช่น

- จัดทำข้อมูลนักเรียน นักศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น-ตอนปลาย

- ทดสอบวัดแววความถนัด/ทักษะ และแนะแนวอาชีพเพื่อการมีงานทำ เพื่อให้ผู้เรียนวางแผนเส้นทางการศึกษาสู่อาชีพตามความถนัดและความสนใจของแต่ละบุคคล

- เรียนรู้ประสบการณ์การทำงานจริง ฝึกทักษะอาชีพระยะสั้นให้ผู้เรียนในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน

- ขยายผลรูปแบบและแนวทางการเสริมสร้างประสบการณ์อาชีพ

**หน่วยงานร่วมบูรณาการ:** ศธ. (สป. (กศน., สช.), สพฐ., สอศ., ม/ส.), รง., มท. (สถ.), วธ., บช. ตชด., สสค.)

**3.2 โครงการผลิตและพัฒนากำลังคนระดับอาชีวศึกษาและอุดมศึกษาตามความต้องการของประเทศ**

**กิจกรรมสำคัญ** สถาบันอาชีวศึกษาและสถาบันอุดมศึกษา ที่ความเป็นเลิศในกลุ่ม/ลักษณะเดียวกัน
ร่วมดำเนินการยกระดับหลักสูตร/กระบวนการเรียนการสอนเพื่อผลิตและพัฒนากำลังแรงงาน
ตามความต้องการหรือส่งต่อผู้เรียนซึ่งกันและกัน

**หน่วยงานร่วมบูรณาการ:** ศธ. (สอศ., สกอ., ม/ส)

 **3.3 โครงการพัฒนาระบบประเมินสมรรถนะผู้เรียนหรือผู้สำเร็จการศึกษาตามมาตรฐานฝีมือแรงงาน
และคุณวุฒิวิชาชีพ**

**หน่วยงานร่วมบูรณาการ:** สคช., ศธ. (สอศ., สกอ.)

**3.4 โครงการความร่วมมือยกระดับทักษะและสมรรถนะของกำลังแรงงาน**

- Up-skill / Re-skill ให้กำลังแรงงาน

**หน่วยงานร่วมบูรณาการ:** รง., ศธ.(กศน., สอศ., วชช., ม/ส), สคช.

**3.5 โครงการความร่วมมือการพัฒนาทักษะอาชีพแบบบูรณาการเพื่อสร้างโอกาสการสร้างงาน สร้างอาชีพ สร้างรายได้ประชาชน**

- เพื่อลดความซ้ำซ้อนของหลักสูตร/กลุ่มเป้าหมาย เพื่อการใช้งบประมาณอย่างมีประสิทธิภาพ

**หน่วยงานร่วมบูรณาการ:** ศธ.(กศน., สอศ., วชช., ม/ส), รง.

**แนวทางการดำเนินงานที่ 4 พัฒนาระบบเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา การบริการ และการบริหาร**

**ข้อเสนอต่อแนวทาง:** ..................................................................................................................................................

**ตัวชี้วัดแนวทาง:** ........................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................................

**ประเด็น Project - based *(ส่วนนี้ขอให้หน่วยงานจัดทำข้อเสนอในไฟล์ Worksheet 02 - Project based)***

**4.1 โครงการบูรณาการข้อมูลสารสนเทศเพื่อบริหารจัดการศึกษา**

**กิจกรรมสำคัญ :**

- ออกแบบและพัฒนาฐานข้อมูลและสารสนเทศระดับสถานศึกษา จำแนกตามหน่วยงาน/สังกัด

- จัดทำฐานข้อมูลนักเรียนให้เป็นระบบกลางระบบเดียวเพื่อการบริหารจัดการศึกษา
 รวมทั้งเพื่อสนับสนุนการดำเนินการตาม พ.ร.บ.กองทุนผู้ขาดแคลนทุนทรัพย์

- จัดทำฐานข้อมูลและระบบการติดตามประเมินผลระดับพื้นที่เพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนเป้าหมาย
 ของสหประชาชาติว่าด้วยการพัฒนาที่ยั่งยืนด้านการศึกษา (SDG 4)

- จัดทำระบบบูรณาการฐานข้อมูลการผลิตและความต้องการกำลังคน (Demand-Supply) ของประเทศ
และข้อมูลด้านบริบทและศักยภาพของพื้นที่ (ภูมิภาค/จังหวัด)

**หน่วยงานร่วมบูรณาการ:** ศธ. (สป.(ศทก., ศธภ., ศธจ., สช., กศน.), สพฐ., สกอ., สอศ.,ม/ส.),
กก., กห., มท. (สถ.), วธ., กก., ดศ., พศ., กทม., บช. ตชด., สสค.

**4.2 โครงการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและเครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงเพื่อการศึกษา**

**กิจกรรมสำคัญ :** บริหารจัดการเครือข่ายอินเตอร์เน็ตความเร็วสูงเพื่อการศึกษา

**หน่วยงานร่วมบูรณาการ:** ศธ. (สป., สพฐ., สกอ., สอศ.) , กก., มท. (สถ.), วธ., กก., ดศ., พศ., กทม.
และ บช. ตชด.

**แนวทางการดำเนินงานที่ 5 ขยายโอกาสทางการศึกษาและการเรียนรู้ตลอดชีวิตที่มีคุณภาพให้เท่าเทียมและทั่วถึง**

**ข้อเสนอต่อแนวทาง:** ..................................................................................................................................................

**ตัวชี้วัดแนวทาง:** ........................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................................

......................................................................................................................................................................................

**ประเด็น Project - based *(ส่วนนี้ขอให้หน่วยงานจัดทำข้อเสนอในไฟล์ Worksheet 02 - Project based)***

**5.1 โครงการทบทวนรูปแบบการจัดสรรงบประมาณการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน 15 ปี ที่สอดคล้องกับบริบทปัจจุบันและความจำเป็นของแต่ละบุคคล
กิจกรรมสำคัญ**:

ทบทวนรูปแบบการบริหารจัดการทรัพยากรทางการศึกษารองรับความต้องการจำเป็น
ที่แตกต่างกันของผู้เรียน เช่น ตามเศรษฐานะของผู้ปกครอง เป็นต้น*(ต้องใช้ข้อมูลสถิติที่จะมีการจัดเก็บในโครงการที่ 4.1 ประกอบการพิจารณาทบทวน)*

**หน่วยงานร่วมบูรณาการ:** ศธ. (สป., สพฐ., สอศ., ม/ส.), มท., กก, วธ, บช. ตชด., กทม.

**5.2 โครงการบูรณาการการแก้ปัญหาเด็กนอกระบบการศึกษาและเด็กออกกลางคันในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน**

**กิจกรรมสำคัญ**: กำหนดแนวทางการแก้ปัญหาร่วมกัน วางระบบการส่งต่อข้อมูลและการรายงานผล
แบบบูรณาการ

**หน่วยงานร่วมบูรณาการ:** ศธ. (สป., สพฐ., สอศ., ม/ส.), มท., กก, วธ, บช. ตชด., กทม., สสค.

**5.3 โครงการพัฒนาเครือข่ายการเรียนรู้นอกห้องเรียน (Learn beyond Classroom) และการเรียนรู้ตลอดชีวิต
 ผ่านแหล่งเรียนรู้ในพื้นที่และชุมชน**

**กิจกรรมสำคัญ:**

- ส่งเสริมการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ผ่านพิพิธภัณฑ์และแหล่งเรียนรู้ร่วมกันให้ครอบคลุมผู้เรียนทุกระดับการศึกษาทุกพื้นที่ (เป็นส่วนหนึ่งของการจัดการเรียนการสอนของสถานศึกษา)

- ส่งเสริมการสร้างสังคมแห่งการเรียนรู้ในชุมชน ผ่านการพัฒนาแหล่งการเรียนรู้ที่มีมาตรฐาน
และหลากหลาย

- แลกเปลี่ยน/พัฒนาองค์ความรู้ระหว่างพิพิธภัณฑ์และแหล่งเรียนรู้

- ส่งเสริมความร่วมมือในการพัฒนาแหล่งเรียนรู้ในชุมชนให้เป็นแหล่งเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์และมีชีวิต

**หน่วยงานร่วมบูรณาการ:** ศธ., สบร., มท., กก., วธ., กทม.

-------------------------------------