

**ประกาศรับข้อเสนอโครงการวิจัย**  
**“ทบทวนองค์ความรู้และพัฒนาเครื่องมือวัดและประเมินคุณภาพผู้เรียน”**

**1. เหตุผลและความจำเป็น**

กระแสแนวโน้มเรื่อง 21<sup>st</sup> Century Skills ที่ได้พูดถึงคุณลักษณะของกำลังคนรุ่นใหม่ในอนาคตที่จำเป็นต้องมีทักษะร่วมสำคัญ คือ “3Rs7C 2L” ที่เป็นทักษะจำเป็นยิ่ง ทั้งในทักษะพื้นฐาน “อ่าน เขียน คิดคำนวณ” (3R-Reading, Writing, Arithmetics) และทักษะเท่าทัน “มีวิจรณ์ญาณ สร้างสรรค์ ทำงานเป็นทีม เข้าใจพหุวัฒนธรรม สื่อสารเป็น รู้ทันเทคโนโลยี มีความเชื่อมั่น ก้าวทันการเปลี่ยนแปลง”(7C) (Critical thinking & problem solving, Creativity & Innovation, Collaboration, teamwork & leadership, Cross-cultural understanding, Communication, information & media literacy ( 2 –3 ภาษา), Computing & media literacy, Career & learning self-reliance, Change) รวมถึง “ทักษะการเรียนรู้และความเป็นผู้นำ” (2L- Learning, Leadership) กลายเป็นเงื่อนไขของการออกแบบการศึกษาและการเรียนรู้ รวมถึงเครื่องมือ (tools) เพื่อพัฒนาคนรุ่นใหม่ไปสู่เป้าหมายดังกล่าว ซึ่งปัจจุบันได้เริ่มมีการขับเคลื่อนการปฏิรูปการเรียนรู้ วิธีการต่างๆ รวมถึงเครื่องมือวัดและประเมินผลเพื่อพัฒนาทักษะของคนรุ่นใหม่ในศตวรรษที่ 21

โดยนัยนี้เครื่องมือ (intervention) สำคัญที่สุดเครื่องมือหนึ่งในกระบวนการ คือเครื่องมือวัดและประเมินผลที่จะเป็นเครื่องช่วยวัดและกำหนดเป้าหมายการพัฒนาผู้เรียนในแต่ละขั้นตอน การประมวลสภาพและทบทวนองค์ความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาเครื่องมือวัดและประเมินคุณภาพผู้เรียนจึงน่าจะเป็นประโยชน์ต่อการขับเคลื่อนการพัฒนาคุณภาพโรงเรียนตามแนวทางข้างต้นต่อไป

**เป้าหมาย :** เพื่อให้ได้เครื่องมือวัดและประเมินคุณภาพผู้เรียนในด้านทักษะที่ผู้เรียนพึงมี เป็นแนวทางในการเสนอยุทธศาสตร์การพัฒนาเครื่องมือวัดและประเมินคุณภาพผู้เรียนที่สอดคล้องกับสังคมไทยต่อไป

## 2. ลักษณะของข้อเสนอโครงการวิจัย

2.1 เป็นงานวิจัยวิเคราะห์และสังเคราะห์องค์ความรู้ด้านเครื่องมือวัดและประเมินคุณภาพผู้เรียนจากนานาชาติ โดยมีการสำรวจเครื่องมือวัดและประเมินคุณภาพผู้เรียนที่เป็นมาตรฐานที่ใช้ในประเทศต่างๆ ที่สะท้อนถึงการวัดทักษะการเรียนรู้ที่สำคัญสำหรับศตวรรษที่ 21 และผลกระทบของการใช้เครื่องมือดังกล่าวต่อการพัฒนาคุณภาพการศึกษาในประเทศนั้นๆ รวมถึงตัวอย่างเครื่องมือทางเลือกต่างๆ

2.2 เป็นการศึกษาจากกรณีในประเทศไทยที่มีการริเริ่มนวัตกรรมใหม่ในด้านการประเมินคุณภาพผู้เรียนที่สะท้อนถึงทักษะการเรียนรู้ที่สำคัญสำหรับศตวรรษที่ 21

2.3 เป็นการพัฒนาข้อเสนอเพื่อการดำเนินยุทธศาสตร์การปฏิรูประบบและเครื่องมือวัดและประเมินคุณภาพผู้เรียนสำหรับประเทศไทย

## 3. ระยะเวลาดำเนินการวิจัย ไม่เกิน 1 ปี

## 4. เงินทุนการวิจัย ไม่เกิน 700,000 บาท

4.1 งบประมาณที่จะได้รับเป็นไปตามกิจกรรมการวิจัย

4.2 การพิจารณาให้ทุนวิจัยขึ้นอยู่กับความเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิและ สกว.

## 5. การเสนอโครงการและกำหนดการ

5.1 ข้อเสนอโครงการ ควรประกอบด้วยหัวข้อ และรายละเอียด ตามแบบฟอร์มข้อเสนอโครงการ

5.2 สามารถส่งข้อเสนอโครงการวิจัย (proposal) ได้ตั้งแต่วันที่ – 31 พฤษภาคม 2555 จำนวน 3 ชุด พร้อม CD 1 ชุด มายัง

ดร.จุฬารัตน์ มาเสถียรวงศ์

ผู้จัดการเครือข่ายเด็ก เยาวชน และการศึกษา สกว.

สถาบันรามจิตติ เลขที่ 59 / 5 ซอยพหลโยธิน 4 แขวงสามเสนใน

เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

5.3 สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณเก็นศักดิ์ ศรีสวย โทรศัพท์ 089-944-7129

E-mail : Kernsak111@gmail.com

## แบบฟอร์มส่งข้อเสนอโครงการ

ชื่อโครงการ	_____		
ชื่อ-สกุล	_____		
หน่วยงาน	_____		
ที่อยู่	_____		
โทรศัพท์	_____	โทรสาร	_____
E-mail	_____	งบประมาณ	_____

ที่มาของปัญหา (ชี้แจงว่าเป็นปัญหาของใคร ความสำคัญ ความรุนแรงของปัญหา โดยผู้เสนอโครงการต้องระบุชื่อโครงการ/รายละเอียดการดำเนินงานพร้อมทั้งงบประมาณ)

วัตถุประสงค์ (ชี้ให้เห็นถึงวัตถุประสงค์ ที่กระชับ สื่อความหมายได้ชัดเจน และสอดคล้องกับที่มาของวัตถุประสงค์ของประกาศสนับสนุนข้อเสนอโครงการ)

แนวคิดในการทำวิจัย (ชี้ให้เห็นถึงภาพรวมในการทำวิจัยที่ครอบคลุมวิธีการดำเนินงานวิจัย พร้อมทั้งบอกพื้นที่และกลุ่มเป้าหมาย/รายชื่อเครือข่ายที่เข้าร่วมโครงการฯ (พร้อมระบุประมาณจำนวนเครือข่ายนักวิจัยที่เข้าร่วมโครงการ)

แผนการดำเนินงาน (ระบุแผนการดำเนินโครงการระยะ 12 เดือนมาโดยละเอียด ตามตัวอย่างตารางการดำเนินโครงการ ตัวอย่าง ตารางการดำเนินโครงการ

กิจกรรม	ระยะที่ 1 (4 เดือนแรก)	ระยะที่ 2 (ช่วง 8 เดือน)	ระยะที่ 3 (ช่วง 12 เดือน)
1.	← →		

งบประมาณการดำเนินโครงการ (ชี้แจงงบประมาณสนับสนุนที่มิวิจัย)

ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ชี้ให้เห็นถึงผลลัพธ์ที่ได้ของโครงการ)

หมายเหตุ: ผู้สนใจสามารถส่งข้อเสนอโครงการ จำนวน 3 ฉบับ พร้อมไฟล์ MS-WORD และ PDF รวมทั้งบรรจุข้อมูลข้อเสนอโครงการลง CD จำนวน 1 แผ่น ส่งมายัง

ดร.จุฬากรณ์ มาเสถียรวงศ์ ผู้จัดการเครือข่ายเด็ก เยาวชน และการศึกษา สกว.

สถาบันรามจิตติ, 59/5 ซอยพหลโยธิน 4 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

ภายในวันที่ 31 พฤษภาคม 2555

(วงเล็บมุมของส่งข้อเสนอโครงการวิจัย “.....”)