

ห้องสมุดแบบเปิด: การศึกษา การวิจัย และวิชาชีพบรรณารักษศาสตร์และ สารสนเทศศาสตร์

บุญเลิศ อรุณพิบูลย์

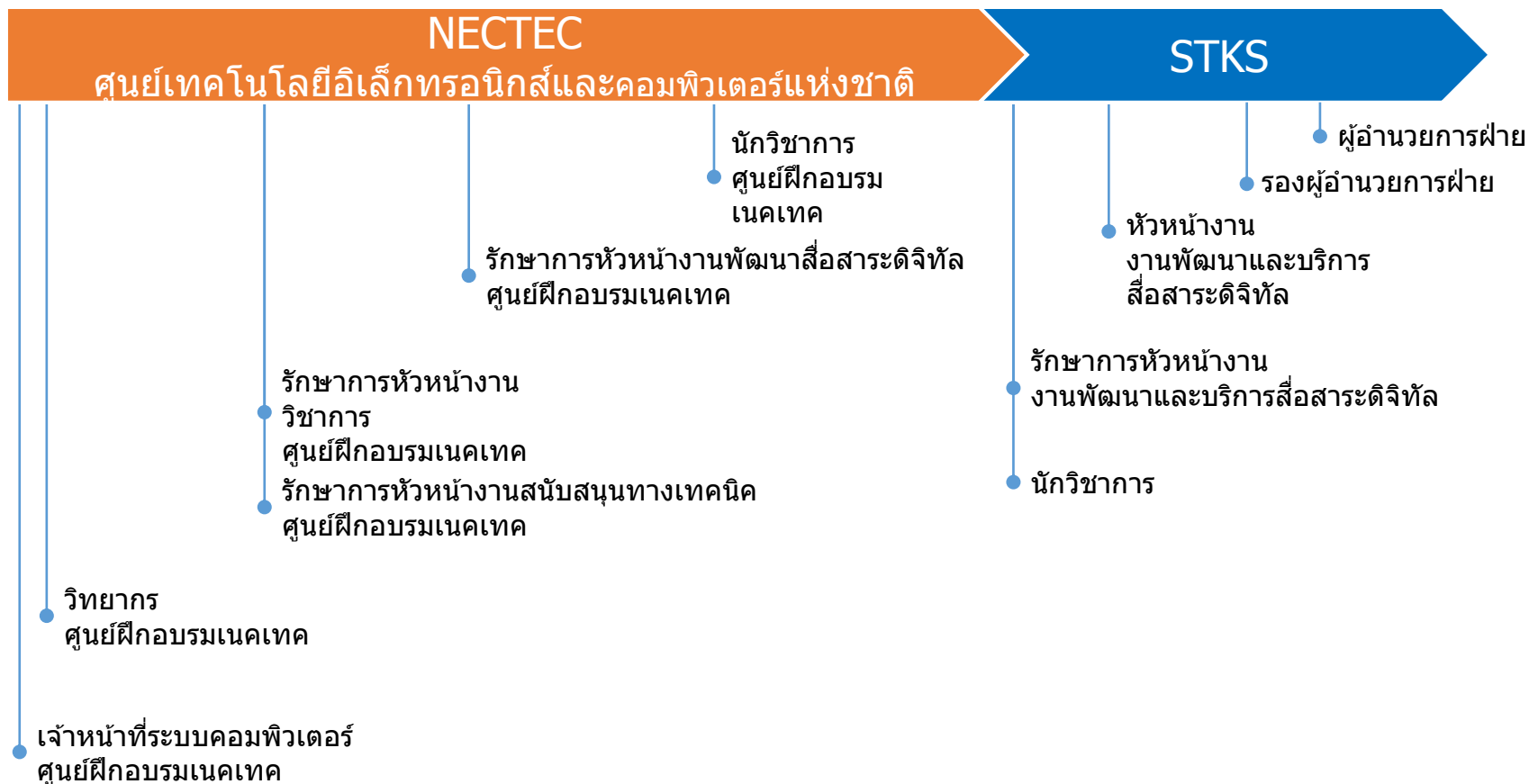
ผู้อำนวยการฝ่ายบริการความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)

บุญเลิศ อรุณพิบูลย์

2536

2551

ปัจจุบัน

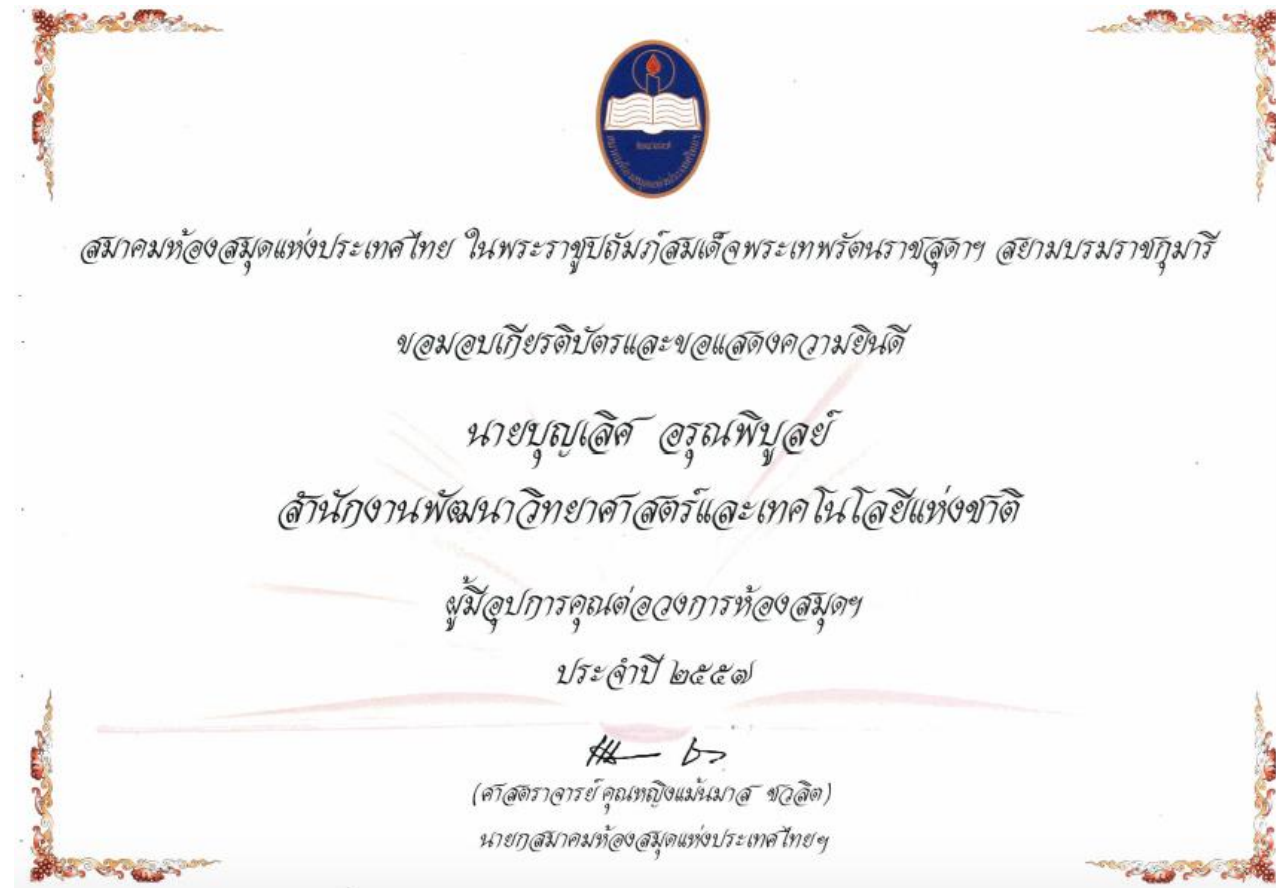


หน้าที่อื่นๆ ในปัจจุบัน

- คณะอนุกรรมการพิจารณาศึกษาแนวทางการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ความรู้ด้านกฎหมายให้กับประชาชน รัฐบาล
- ประธานคณะทำงานประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อออนไลน์ สำนักงานเสริมสร้างเอกลักษณ์ของชาติ สำนักปลัดสำนักนายกรัฐมนตรี
- กรรมการกำหนดแนวทางการจัดการสารสนเทศเพื่อประชาสัมพันธ์และสร้างบทเรียนออนไลน์ของศาลปกครอง
- กรรมการพัฒนาค้างข้อมูลความรู้ของสำนักงานศาลปกครอง
- กรรมการกำหนดแนวทางในการจัดการสารสนเทศเพื่อการประชาสัมพันธ์ของศาลปกครอง
- กรรมการพัฒนาศูนย์วิทยบริการศาลยุติธรรม
- กรรมการพัฒนาการเรียนรู้เกี่ยวกับกระบวนการยุติธรรมทางปกครองและวิธีปฏิบัติราชการที่ดีผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์
- อนุกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติงานพระราชพิธีถวายพระเพลิงพระบรมศพ
- ที่ปรึกษาคณะทำงานจัดการความรู้ สำนักงาน ก.พ.
- อนุกรรมการวิสามัญสำนักงาน ก.พ. เกี่ยวกับการสร้างและพัฒนาคุณภาพกำลังคนภาครัฐ ประจำปี พ.ศ. 2561
- อาจารย์พิเศษการบริหารจัดการข้อมูล มธ.
- ผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการประจำสำนักหอสมุด ม.บูรพา
- ผู้ทรงคุณวุฒิปรับปรุงหลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิตสารสนเทศศึกษา
- คณะทำงานการพัฒนาค้างผลงานวิจัยไทย
- กรรมการจัดการระบบห้องสมุดศาลปกครอง, TK Park, ม.บูรพา
- อาจารย์พิเศษสาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ ม.หอการค้าไทย

เกียรติประวัติ

- อนุกรรมการจัดทำแผนปฏิบัติงานพระราชพิธีถวายพระเพลิงพระบรมศพฯ
- ปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ วังสระปทุม
- พัฒนาระบบ eMuseum วังสระปทุม
- สนับสนุนการพัฒนาพิพิธภัณฑ์สมเด็จพระพันวัสสาอัยยิกาเจ้า
- คณะทำงานหนังสือเก่าพม่า ตามพระราชดำริฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
- คณะทำงานโครงการไอทีตามพระราชดำริฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
- ผู้จัดการโครงการระบบสื่อสาระออนไลน์เพื่อการเรียนรู้ทางไกล เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในโอกาสฉลองพระชนมายุ 5 รอบ 2 เมษายน 2558



Open

- Open Source Software
- Open Access
- Open Content
- Open Science
- OER – Open Educational Resources
- Open Culture
- Open Education
- Open Research
- Open Government
- Open Education Degrees
- Open Pedagogy
- Open Policy
- Open Web

- **Retain** - the right to make, own, and control copies of the content (e.g., download, duplicate, store, and manage)
- **Reuse** - the right to use the content in a wide range of ways (e.g., in a class, in a study group, on a website, in a video)
- **Revise** - the right to adapt, adjust, modify, or alter the content itself (e.g., translate the content into another language)
- **Remix** - the right to combine the original or revised content with other material to create something new (e.g., incorporate the content into a mashup)
- **Redistribute** - the right to share copies of the original content, your revisions, or your remixes with others (e.g., give a copy of the content to a friend)



The Open Education Consortium

What is Year of Open ?

- The Year of Open is a global focus on open processes, systems, and tools, created through collaborative approaches, that enhance our education, businesses, governments, and organizations.
 - Open Education includes making freely available, under an open license, all materials that make up education.
 - Open Culture ... culture to be open – to be of high quality, to be from authentic sources, and to be free from restrictions to its use.

Open Government

- increased transparency, citizen participation and collaboration between government and citizens.

<http://www.worldbank.org/en/topic/governance/brief/open-government-global-solutions-group>

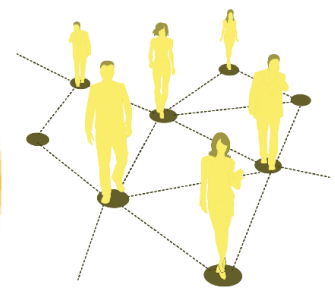
- key to renewing citizens' relationship with public officials and to regaining their trust in government.

<http://www.oecd.org/gov/open-government.htm>



๑. พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลประสิทธิภาพสูงให้ครอบคลุมทั่วประเทศเข้าถึง พร้อมใช้ จ่ายได้

ก้าวทันเวทีโลกด้วยดิจิทัล



๒. ขับเคลื่อนเศรษฐกิจด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล
ขับเคลื่อน New S-Curve เพิ่มศักยภาพ สร้างธุรกิจเพิ่มมูลค่า

สร้างโอกาสสร้างความเท่าเทียม



ยุทธศาสตร์



๖. สร้างความเชื่อมั่นในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล
กฎระเบียบทันสมัย เชื่อมั่นในการลงทุน มีความมั่นคงปลอดภัย

สร้างระบบนิเวศดิจิทัล ยั่งยืน เป็นที่ยอมรับในระดับสากล



๕. พัฒนากำลังคนให้พร้อมเข้าสู่ยุคเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล
สร้างคน สร้างงาน สร้างความเข้มแข็งจากภายใน

สร้างคนไทย 4.0 + ดิจิทัล



๔. ปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล
โปร่งใส อำนวยความสะดวก รวดเร็ว เชื่อมโยงเป็นหนึ่งเดียว

ยกระดับประสิทธิภาพและประสิทธิผลสู่รัฐบาลดิจิทัล



๓. สร้างสังคมคุณภาพด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล
สร้างการมีส่วนร่วม การใช้ประโยชน์อย่างทั่วถึงและเท่าเทียม

ยุทธศาสตร์ที่ ๔. ปรับเปลี่ยนภาครัฐสู่การเป็นรัฐบาลดิจิทัล โปร่งใส อำนวยความสะดวก รวดเร็ว เชื่อมโยงเป็นหนึ่งเดียว



- บริการของภาครัฐตอบสนองการบริการประชาชน ผู้ประกอบการทุกภาคส่วน ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และแม่นยำ
- มีโครงสร้างพื้นฐานดิจิทัลภาครัฐ การจัดเก็บและบริหารฐานข้อมูลที่บูรณาการไม่ซ้ำซ้อน สามารถรองรับการเชื่อมโยงการทำงานระหว่างหน่วยงาน และการให้บริการประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ให้ประชาชนเข้าถึงข้อมูลภาครัฐได้สะดวก และเหมาะสม เพื่อส่งเสริมความโปร่งใส และการมีส่วนร่วมของประชาชน



๔.๑ พัฒนาการบริการอัจฉริยะสำหรับประชาชน

๔.๒ พัฒนาระบบดิจิทัลเพื่อรองรับการบริการภาครัฐ

๔.๓ เพิ่มประสิทธิภาพและธรรมาภิบาล ด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

๔.๔ เปิดเผยข้อมูลภาครัฐและสร้างการมีส่วนร่วมของประชาชน

WHAT IS OPEN DATA



การนำข้อมูลที่มีประโยชน์ สามารถเปิดเผยได้
นำมาเผยแพร่ใน รูปแบบมาตรฐานเปิด (Open Format)

*ต้องไม่ใช่ข้อมูลส่วนบุคคลและไม่ใช่รูปแบบมาตรฐานเฉพาะ (Non-proprietary format)

การเปิดเผยข้อมูลสาธารณะ: **Open Data** ของภาครัฐ



สามารถตรวจสอบ
ข้อมูลของภาครัฐได้



สามารถตรวจสอบ
การคอร์รัปชันได้



สร้างประสิทธิภาพของ
ระบบเศรษฐกิจให้ดีขึ้น



สามารถทำให้
คุณภาพชีวิตดีขึ้น

ข้อมูล **Open Data** นั้นไม่ได้มีประโยชน์แค่กับในทางภาครัฐเพียงอย่างเดียว ในภาคเอกชนเองก็สามารถนำเอา Data Source ต่าง ๆ ที่มีการ Sharing นำไปวิเคราะห์ข้อมูลที่กระจายตัวบนโลกของ Digital Economy อันเป็นระบบเศรษฐกิจที่มีพื้นฐานบน IT เช่น ธุรกิจ E-commerce, Social Media

Open Library ?

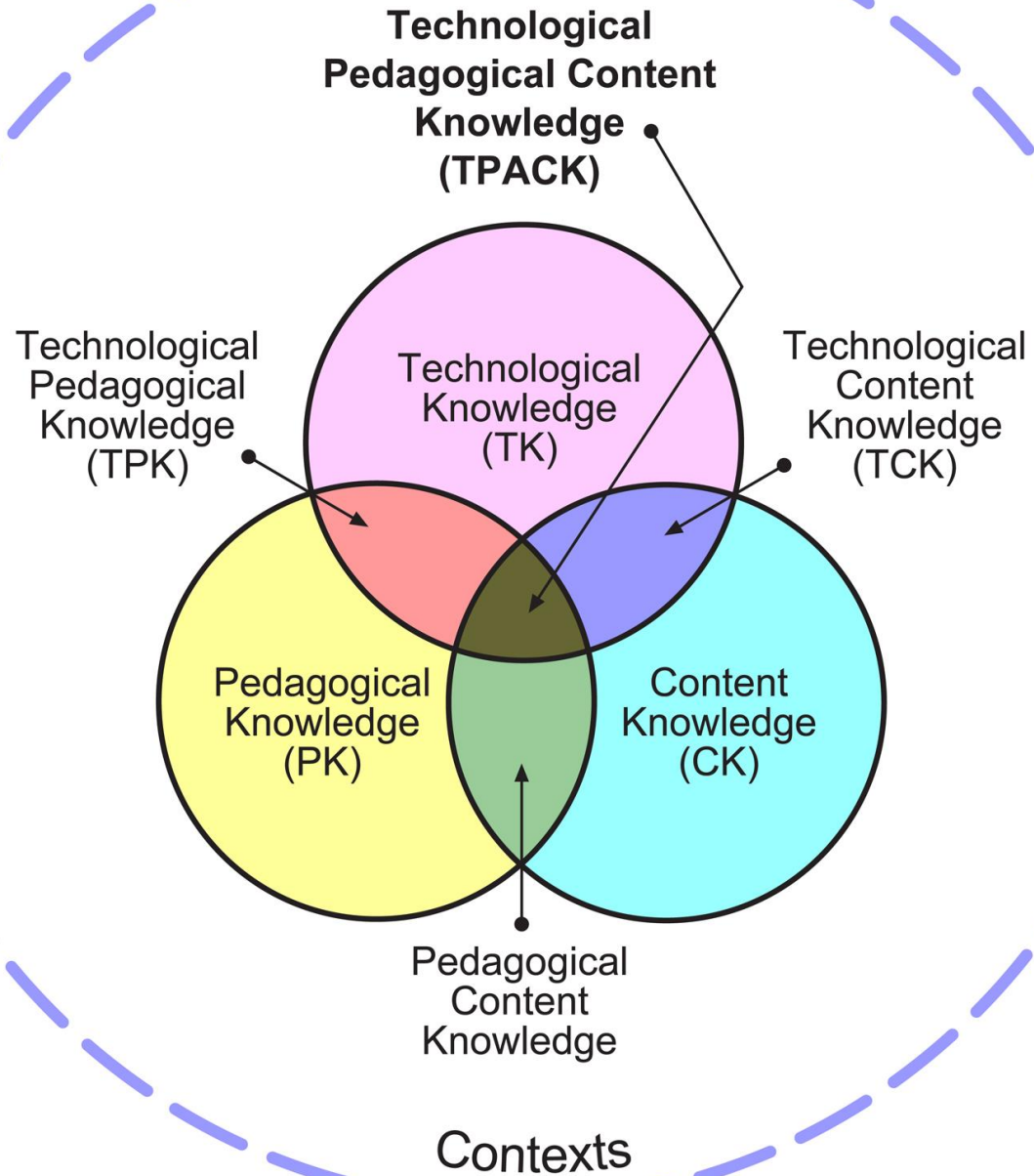
Suleman, Hussein, and Edward A. Fox. "A framework for building open digital libraries." (2001).
"Open DL" --- build directly upon the concepts and philosophies of the Open Archives Initiative [OAI].

Coyle, K. 2002. Open source, open standards. *Information Technology and Libraries* 21(1): 33-36.

"Open standard" –

1) that anyone can use the standards to develop software, 2) anyone can acquire the standards for free or without a significant cost, and 3) the standard has been developed in a way in which anyone can participate.

TPACK



DIGITAL THAILAND



แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

 DIGITAL THAILAND



Thailand 4.0

ประเทศไทย



การพัฒนาเศรษฐกิจสังคมดิจิทัลนำไปสู่...

วิธีการคิดใหม่ - กระบวนการ
เรียนรู้ใหม่ - กระบวนการ
ทำงานใหม่ - โมเดลธุรกิจใหม่
- วิถีชีวิตใหม่

คณะทำงานการสร้างความตระหนักและการรับรู้เพื่อ
ส่งเสริมรัฐวิสาหกิจเริ่มต้น

ยุทธศาสตร์ที่ ๓.
สร้างสังคมคุณภาพด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล
สร้างการมีส่วนร่วม การใช้ประโยชน์อย่างทั่วถึงและเท่าเทียม



- ประชาชนทุกกลุ่มโดยเฉพาะกลุ่มผู้สูงอายุในพื้นที่ห่างไกล ผู้สูงอายุ และคนพิการสามารถเข้าถึงและใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีดิจิทัล
- ประชาชนทุกคนมีทักษะการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างสร้างสรรค์
- ประชาชนสามารถเข้าถึง การศึกษา สาธารณสุข และบริการสาธารณะ ผ่านระบบดิจิทัล



๓.๑ สร้างโอกาสและความเท่าเทียมทางดิจิทัล

๓.๒ พัฒนาการใช้เทคโนโลยีดิจิทัลอย่างสร้างสรรค์และรับผิดชอบ

๓.๓ สร้างสื่อ คลังสื่อและแหล่งเรียนรู้ดิจิทัล

๓.๔ เพิ่มโอกาสทางการศึกษาด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล

๓.๕ เพิ่มโอกาสการเข้าถึงบริการสุขภาพด้วยดิจิทัล

ขอขอบคุณ

