

ผอ.อภิสิทธิ์  
ไต้ตระกูลไถล  
TCDC

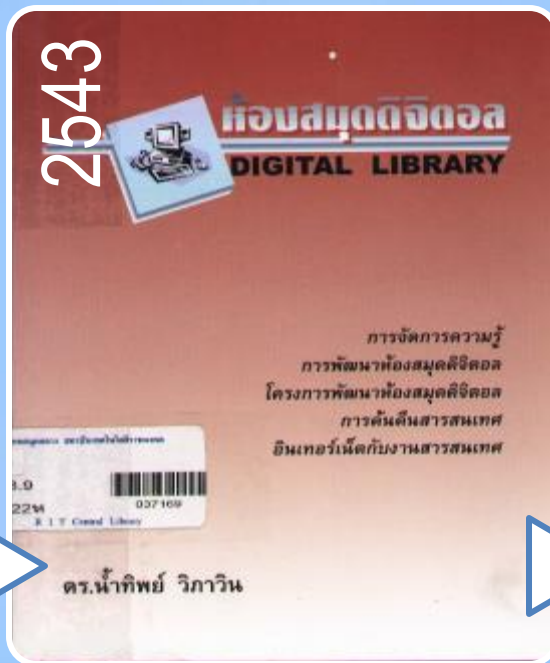
ผอ.ผ่องศรี  
ปิยะยาตั้ง  
เทศบาลนครระยอง

ผศ.ดร.สุเทพ  
ทองงาม  
NIDA

ผอ.สมใจ  
วิเศษทักษิณ  
ร.ร.หนองเรือวิทยา

ห้องสมุดดิจิทัลจะตอบโจทย์

**Thailand 4.0** ได้อย่างไร



# รศ.ดร.นำทิพย์ วิภาวิน

แขนงวิชาสารสนเทศศาสตร์ สาขาวิชาศิลปศาสตร์  
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

ห้องสมุดดิจิทัล  
กับการก้าวสู่

THAILAND 4.0

# ห้องสมุดดิจิทัลคืออะไร

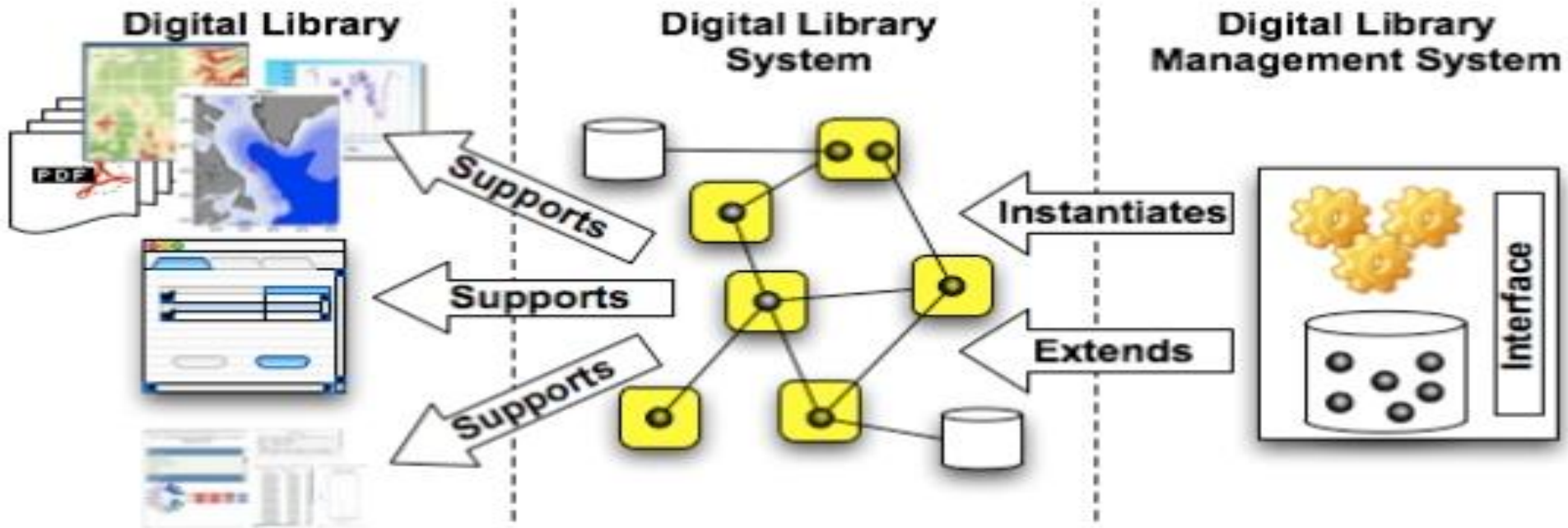
- เป็นองค์กรเสมือนที่ทำหน้าที่รวบรวม จัดการ บริการ และอนุรักษ์ ทรัพยากรสารสนเทศดิจิทัล เพื่อการใช้งานในระยะยาว สำหรับกลุ่มผู้ใช้แต่ละกลุ่ม โดยคำนึงถึงคุณภาพ และนโยบาย
- เป็นระบบซอฟต์แวร์ที่ออกแบบมาเพื่อจัดการและให้บริการ ทรัพยากรสารสนเทศดิจิทัล สำหรับผู้ใช้แต่ละกลุ่มตามสาขาวิชา

# องค์ประกอบของการพัฒนาห้องสมุดดิจิทัล

**Digital  
Contents**

**ซอฟต์แวร์ระบบ  
ห้องสมุดดิจิทัล**

**ระบบบริหาร  
จัดการ**



**Content, User, Functionality, Quality, and Policy**

<http://www.dlib.org/dlib/march07/castelli/03castelli.html>

# ประเภทของห้องสมุดดิจิทัล

1. ระบบห้องสมุดดิจิทัลที่พัฒนาจาก  
ทรัพยากรสารสนเทศที่จัดหา

**Custom-built  
system**

2. ระบบที่พัฒนาเป็น

คลังสารสนเทศสถาบัน

**Institutional Repository  
toolkits**

3. ระบบที่พัฒนาเป็นมรดกทาง

วัฒนธรรมและทรัพยากรการศึกษา

**Cultural heritage  
and education resources**

DL

Digital Library

TCDC RESOURCE CENTER

Category: All

Shelf: besho  
Created on 05 Mar 2017

Description: aaaa

Shelf Link: <http://library.tcdc.or.th/b>

1 total items

---

WORLD DIGITAL LIBRARY

Browse by Country 192 countries

Thailand 14 items

<https://www.wdl.org/en/country/>

IR

Institutional Repository

NIDA

WISDOM for Change

Search

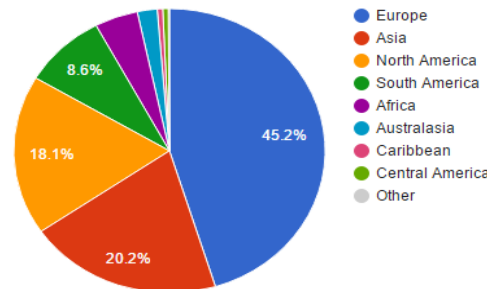
Go

This Collection  
Search NIDA

Browse

All of Wisdom Repository  
Communities & Collections  
By Issue Date

Proportion of Repositories by Continent - Worldwide



Total = 3339 repositories  
OpenDOAR - 23-Mar-2017

<http://www.opendoar.org/>

OER

Educational Resources

คลังทรัพยากรการศึกษาแบบเปิด

ค้นหา...

จำนวน

32,960 รายการ

คณิตศาสตร์ 1,599 รายการ

OPEN EDUCATION CONSORTIUM

The Global Network for Open Education

30 000+ Modules 280+ Organizations 40 Countries

About Us News & Events

<http://www.oecconsortium.org/>

# สถาปัตยกรรมการพัฒนาห้องสมุดดิจิทัล

**Metadata**

```
graph TD; Metadata[Metadata] --- Services[Services]; Metadata --- DigitalContents[Digital Contents]; Services --- DigitalContents;
```

**Services**

**Digital  
Contents**





ห้องสมุด  
เฉพาะ



ห้องสมุด  
ประชาชน

ห้องสมุด  
มหาวิทยาลัย



ห้องสมุด  
โรงเรียน



การพัฒนาห้องสมุดดิจิทัลในห้องสมุดแต่ละประเภท