

ท่านสามารถ **Download**
เอกสารประกอบการสัมมนา
ผ่านหน้าเว็บไซต์ **IR Data Center**
ที่ URL:

http://www.irdc.nrct.go.th/irdc/index.php?page=index_doc&cat_id=5

หรือ

<http://www.irdc.nrct.go.th>

วัตถุประสงค์ของการสัมมนา ข้อ 1

- นำเสนอ “คลังข้อมูลงานวิจัย
ไทย **TNRR**” พร้อมผลงานที่
เป็นรูปธรรม เพื่อนักวิชาการ
นักวิจัย ได้ใช้ประโยชน์

วัตถุประสงค์ของการสัมมนา ข้อ 2

- นำเสนอวิธีการเชื่อมโยงข้อมูลกับ **TNRR** และเชิญชวนหน่วยงานของท่านผู้เข้าสัมมนา ร่วมเชื่อมโยงข้อมูลกับ **TNRR**

วัตถุประสงค์ของการสัมมนา ข้อ 1

- นำเสนอ “คลังข้อมูลงานวิจัย
ไทย **TNRR**” พร้อมผลงานที่
เป็นรูปธรรม เพื่อนักวิชาการ
นักวิจัย ได้ใช้ประโยชน์

“คลังข้อมูลงานวิจัยไทย”

TNRR

Thai National Research Repository

www.tnrr.in.th

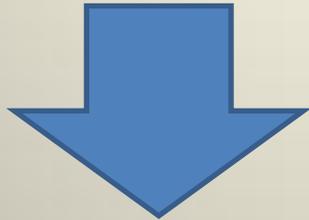
คลังข้อมูลงานวิจัยไทย TNRR

คือ ระบบที่เชื่อมโยงฐานข้อมูล
ผลงานวิจัย และข้อมูลนักวิจัย
หลายฐานข้อมูลมานำเสนอผ่าน
หน้าเว็บไซต์เดียว คือ
www.tnrr.in.th

คลังข้อมูลงานวิจัยไทย TNRR
ประกอบด้วยระบบฐานข้อมูลที่มี
ความสัมพันธ์และใช้ข้อมูลที่
เชื่อมโยงแลกเปลี่ยนรวมกันได้
5 ระบบ

ฐานข้อมูลผลงานวิจัย และข้อมูล
นักวิจัย ที่เชื่อมโยงกันนี้ จัดทำโดย
หน่วยงานต่าง ๆ กัน ด้วยรายการ
ข้อมูลที่แตกต่างกัน และ เทคโนโลยี
จัดเก็บข้อมูลที่แตกต่างกัน

Interoperability



มาตรฐานข้อมูล
**Dublin Core
Metadata**



มาตรฐานทางเทคนิค
OAI-PMH

ระบบฐานข้อมูล 5 ระบบ ของคลังข้อมูลงานวิจัยไทย
TNRR ร่วมมือรับผิดชอบดำเนินการโดย เครือข่ายองค์กร
บริหารงานวิจัยของชาติ คือ

- สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)
- สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ
(สวทช.)
- สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี
และนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.)
- สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.)
- สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)

บริการที่ผู้ใช้ประโยชน์จะได้รับจาก TNRR

1. ระบบบริการสืบค้นข้อมูล
ผลงานวิจัยที่เสร็จสิ้นแล้ว
และเผยแพร่ได้ (วช.)

2. ระบบติดตามผลงานวิจัยที่ กำลังดำเนินการ (สกว.)

3. ระบบสืบค้นนักวิจัย และ ระบบค้นหาผู้เชี่ยวชาญ (สวทช.)

4. ระบบสืบค้นข้อมูลการใช้ ประโยชน์จากผลงานวิจัยที่รัฐ สนับสนุน (สวทช.)

5. ระบบขอทุนวิจัยจาก หน้าเว็บไซต์เดียว (สวรส.)

วัตถุประสงค์ของการสัมมนา ข้อ 2

- นำเสนอวิธีการเชื่อมโยงข้อมูลกับ **TNRR** และเชิญชวนหน่วยงานของท่านผู้เข้าสัมมนา ร่วมเชื่อมโยงข้อมูลกับ **TNRR**

วิธีการเชื่อมโยงฐานข้อมูลกับ TNRR

1. สร้างฐานข้อมูลใหม่โดยใช้ซอฟต์แวร์ที่มี **OAI-PMH** เช่น **Dspace**
2. เปลี่ยนซอฟต์แวร์ที่บริหารจัดการฐานข้อมูลให้มี **OAI-PMH**
3. ใช้ซอฟต์แวร์ตัวช่วยเพื่อสร้าง **OAI-PMH**
4. ใช้ **IR Data Center**

ความเชื่อมโยงของระบบและฐานข้อมูลต่างๆ ในระบบ TNRR

