

แนะนำวิธีใช้

การเข้าใช้ฐานข้อมูลผลงานวิจัยใน ITEDLIB

เว็บไซต์ห้องสมุดของสำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา (<http://itedlib.itedonline.com>) ITEDLIB มีฐานข้อมูลทางวิชาการด้านสื่อการเรียนการสอนไว้ให้บริการแล้วจำนวน 4 ฐาน ในปี พ.ศ. 2560 ได้จัดทำฐานข้อมูลผลงานวิจัยของสำนักพัฒนาเทคนิคศึกษาเพื่อให้บริการแก่ผู้สนใจทั่วไปเพื่อเพิ่มช่องทางให้การสืบค้นและเป็นการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการศึกษาค้นคว้าอย่างเป็นรูปธรรม การเข้าใช้ฐานข้อมูลผลงานวิจัยในเว็บไซต์ห้องสมุดของสำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา มีขั้นตอนดังนี้

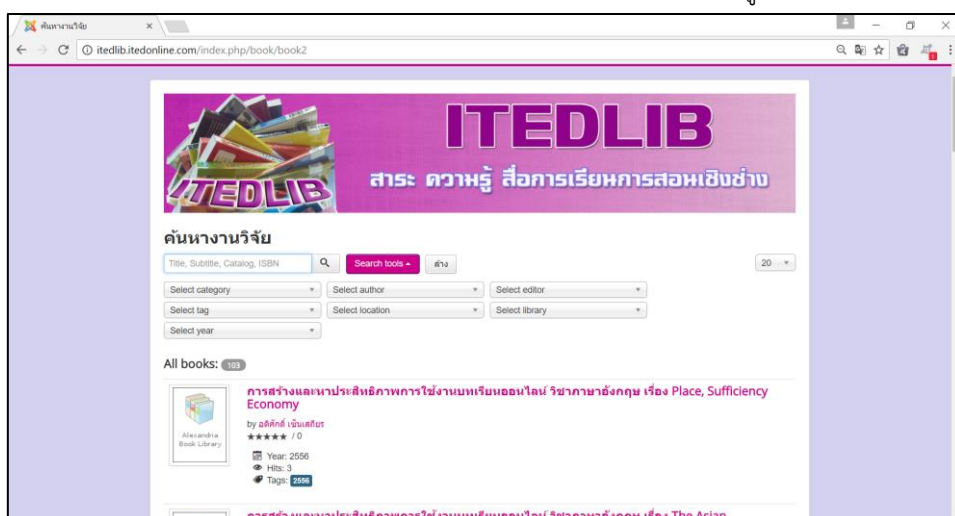
1. จากเว็บไซต์ของห้องสมุดสำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา ITEDLIB เข้าไปที่ URL

<http://itedonline.com/itedlib/index.php>



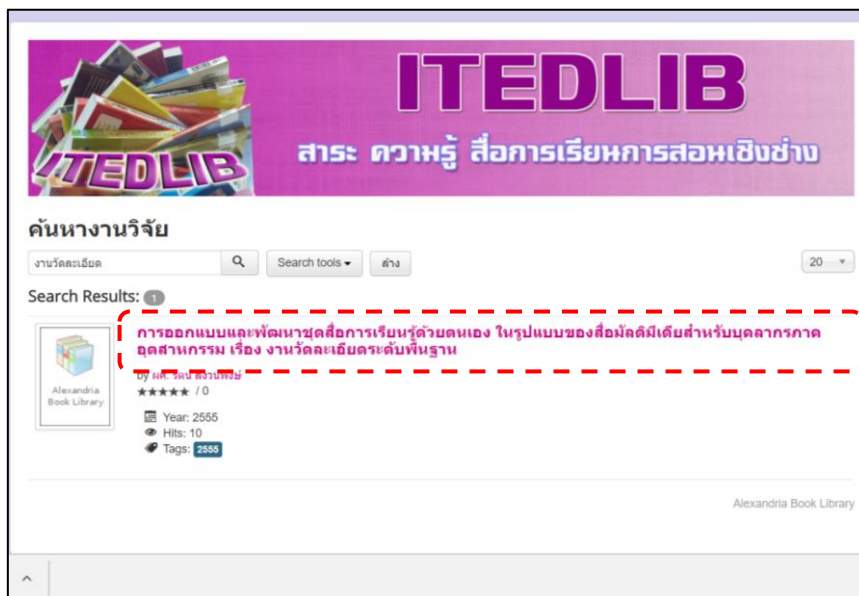
ภาพที่ 1 เว็บไซต์ของห้องสมุดสำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา

2. เลือกรายการ งานวิจัย ited ระบบจะทำการเชื่อมโยงไปยังหน้าจอการสืบค้นข้อมูล



ภาพที่ 2 หน้าจอแสดงการเชื่อมโยงการสืบค้นข้อมูลโดยคำค้น

3. จากนั้นพิมพ์คำค้นที่ต้องการสืบค้น ลงในช่องป้อนคำค้น แล้วคลิกปุ่มเริ่มค้นหา (คำค้นเป็นคำที่มาจาก ชื่อผู้วิจัย ชื่อผู้ร่วมโครงการวิจัย ชื่อผลงานวิจัย คำสำคัญจากชื่องานวิจัย) ระบบจะแสดงรายการข้อมูลที่ได้สืบค้น ผู้ใช้บริการสามารถดูเนื้อหาของรายการเพิ่มเติมโดยคลิกที่ปุ่ม ชื่องานวิจัย หรือคลิกที่รายการ จะปรากฏเนื้อหาเป็นบทคัดย่อของงานวิจัย (ดังตัวอย่างภาพที่ 3)

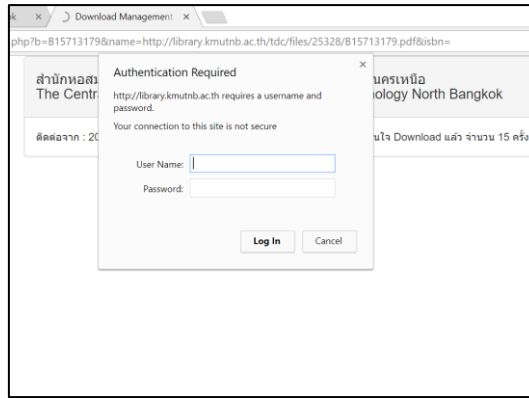


ภาพที่ 3 หน้าจอรายงานผลการสืบค้น



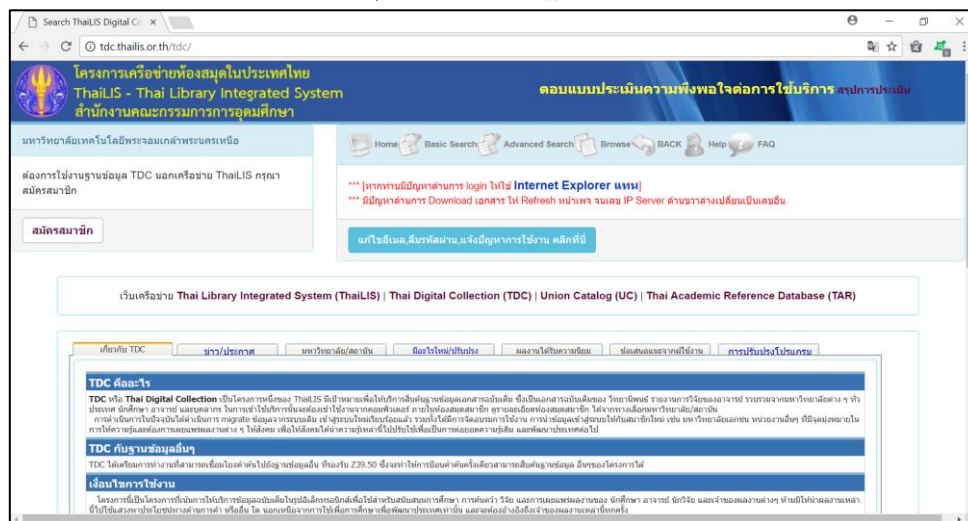
ภาพที่ 4 คลิกที่ตัวเล่มฉบับเต็ม

4. ถ้าผู้ใช้บริการต้องการดูเนื้อหาฉบับเต็มให้คลิกที่ข้อความ “ตัวเล่มฉบับเต็ม” จะมีการเชื่อมโยงไปยังเว็บไซต์ของสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ในกรณีที่เป็นการสืบค้นภายในเครือข่ายของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ [6] จะปรากฏรายการให้ลงทะเบียนผู้ใช้บริการดังภาพที่ 5



ภาพที่ 5 การลงทะเบียนเพื่อเข้าใช้บริการของสำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

5. ในกรณีที่เป็นการสืบค้นนอกเครือข่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ให้ผู้ใช้บริการใช้เครือข่ายของ TDC หรือ Thai Digital Collection หมายถึงผู้ใช้บริการสามารถเข้าใช้ฐานข้อมูลจาก มหาวิทยาลัย/สถาบันการศึกษาที่สังกัดสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษาทั้งของรัฐและ เอกชนได้ทั่วประเทศ



ภาพที่ 6 เว็บไซต์ TDC (Thai Digital Collection)

การเผยแพร่ผลงานวิจัยในเว็บไซต์ห้องสมุดของสำนักพัฒนาเทคนิคศึกษา (ITEDLIB) เป็นระบบฐานข้อมูลที่ห้องสมุดจัดทำขึ้นเอง (in-house database) โดยใช้โปรแกรมเสริมของจูมลา (Joomla Extension) ชื่อโปรแกรม Alexandria Book Library เป็นการสนับสนุนให้มีการนำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์ซึ่งจะนำไปสู่การต่อยอดหรือขยายผลสู่โครงการอื่นๆ ฐานข้อมูลผลงานวิจัยใน ITEDLIB จะทำให้การศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอนทางอาชีวศึกษา เทคนิคศึกษา การออกแบบและพัฒนาสื่อการเรียนการสอนทางช่างอุตสาหกรรมเป็นไปอย่างสะดวก ประหยัดเวลา ได้ข้อมูลครบถ้วนเช่นเดียวกับการสืบค้นข้อมูลบนอินเทอร์เน็ตโดยทั่วไป เป็นแหล่งข้อมูลให้นักวิจัยได้ศึกษาค้นคว้าและทบทวนองค์ความรู้ในประเด็นที่เกี่ยวข้องเพื่อสร้างความมั่นใจในหัวข้อการวิจัยและมีข้อมูลเพียงพอที่จะทำการวิจัยได้อย่างมีคุณภาพต่อไป