

การใช้ฐานข้อมูลเพื่อการค้นคว้าวิจัยสำหรับคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ปัจจุบันคณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เปิดการเรียนการสอนโดยประกอบด้วยภาควิชาต่าง ๆ 11 ภาควิชาและไม่สังกัดภาควิชาอีก 1 สาขาวิชา โดยได้ทำการเปิดสอนหลักสูตรการศึกษาไว้ 3 ระดับ คือ ระดับปริญญาตรี 7 สาขาวิชา ระดับปริญญาโท 20 สาขาวิชา และระดับปริญญาเอก 10 สาขาวิชาโดยมีรายละเอียดของภาควิชาและสาขาวิชา ดังนี้

ภาควิชาสารัตถศึกษา (Department of Foundations of Education) เกี่ยวข้องกับการศึกษาเนื้อหาวิชาแก่นสารพื้นฐานสำคัญของวิชาชีพครู ประกอบด้วยสาขาวิชาธุรกิจศึกษา พัฒนศึกษา จิตวิทยาการศึกษา **ภาควิชาวิจัยการศึกษา** (Department of Educational Research) เน้นการวิจัยเพื่อพัฒนาระเบียบวิธีวิจัย ประกอบด้วยสาขาวิชา วิจัยการศึกษา การวัดและประเมินผลการศึกษา สถิติการศึกษา วิธีวิทยาการวิจัยการศึกษา **ภาควิชาประถมศึกษา** (Department of Elementary Education) ส่งเสริมการวิจัยการเรียนการสอนในชั้นเรียน ปัจจุบันมีโครงการวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนารูปแบบการอบรมเลี้ยงดูเด็กตามวิถีไทย และเป็นหน่วยงานที่เผยแพร่และบริการทางวิชาการให้แก่ครูประจำการประกอบด้วยสาขาวิชา การศึกษาปฐมวัย ประถมศึกษา **ภาควิชามัธยมศึกษา** (Department of Secondary Education) เน้นการวิจัยเกี่ยวกับหลักสูตรและกระบวนการเรียนการสอนในระดับมัธยมศึกษา ประกอบด้วยสาขาวิชา มัธยมศึกษา การสอนภาษาไทย การสอนภาษาอังกฤษเป็นภาษาต่างประเทศ การสอนสังคมศึกษา การศึกษาคณิตศาสตร์ การศึกษาวิทยาศาสตร์ **ภาควิชาพลศึกษา** (Department of Physical Education) บริการการเรียนการสอนรายวิชาด้านพลศึกษาในหมวดวิชาการศึกษาทั่วไป ประกอบด้วยสาขาวิชา สุขศึกษา พลศึกษา **ภาควิชาบริหารการศึกษา** (Department of Educational Administration) เน้นการพัฒนาการวิจัยทางการบริหารการศึกษาและการนิเทศการศึกษาและพัฒนาหลักสูตร ประกอบด้วยสาขาวิชาบริหารการศึกษา บริหารการศึกษาและพัฒนาหลักสูตร การนิเทศการศึกษาและพัฒนาหลักสูตร

ภาควิชาโสตทัศนศึกษา (Department of Audio-Visual Education) ให้คำปรึกษา บริการและสนับสนุนการเรียนการสอนและการวิจัยทางเทคโนโลยีการศึกษา โดยเฉพาะอย่างยิ่งทางด้านเทคโนโลยีขั้นสูง ประกอบด้วยสาขาวิชา โสตทัศนศึกษา เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา **ภาควิชาศิลปศึกษา** (Department of Art Education) ส่งเสริมสนับสนุนและเผยแพร่วิชาด้านศิลปศึกษา โดยเปิดสอนสาขาวิชาศิลปศึกษา **ภาควิชาอุดมศึกษา** (Department of Higher Education) เน้นหลักสูตรและการเรียนการสอน การบริหารงานสถาบันอุดมศึกษา และงานนิสิตนักศึกษา ประกอบด้วยสาขาวิชาอุดมศึกษาและสาขาวิชาการอุดมศึกษาซึ่งเป็นหลักสูตรนานาชาติ **ภาควิชาการศึกษานอกระบบโรงเรียน** (Department of Non-Formal Education) เน้นการวิจัยเกี่ยวกับการจัดการศึกษานอกระบบโรงเรียนสำหรับประชากรที่อยู่นอกระบบโรงเรียนในกลุ่มอายุต่าง ๆ และให้ความรู้ทางการศึกษานอกระบบโรงเรียนแก่หน่วยงานต่าง ๆ มีสาขาวิชาการศึกษานอกระบบโรงเรียน **ภาควิชาดนตรีศึกษา** (Department of Music Education) แยกมาจากภาควิชาสารัตถศึกษา โดยเปิดสอนหลักสูตรระดับปริญญาตรี สาขาดนตรีศึกษา ทั้งวิชาดนตรีไทยและดนตรีสากล **สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน** (The Curriculum and Instruction Program) ศึกษาวิจัยและปฏิบัติเกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตร การนำหลักสูตรไปใช้ การพัฒนา การคิดค้นระบบการเรียนการสอน

ฐานข้อมูลเพื่อการค้นคว้าวิจัยที่เหมาะสมสอดคล้องกับภาควิชาในคณะครุศาสตร์ จะพบว่ามีประมาณ 15 – 20 ฐาน ซึ่งสามารถแบ่งตามประเภทของฐานข้อมูลได้ดังนี้

<p>ประเภทที่ 1 ใช้โดยตรง</p>	<p>เอกสารฉบับเต็มและสาระสังเขป ได้แก่ EDRS E*Subscribe, ERIC Digests, Education Abstracts Full text, Academic Search Elite</p> <p>สาระสังเขปและดรรชนี ได้แก่ ERIC, Education Abstracts</p>
<p>ประเภทที่ 2 ใช้เสริม</p>	<p>เอกสารฉบับเต็มและสาระสังเขป ได้แก่ ABI/Inform Full text, Biography Resource Center, Emerald Full text, Humanities Abstracts Full text, Student Resource Center-Gold</p> <p>สาระสังเขปและดรรชนี ได้แก่ Dissertation Abstracts Online, ISI Web of Science, PsycINFO</p>

รายละเอียด / จุดเด่นของฐานข้อมูลที่สอดคล้องกับภาควิชาในคณะครุศาสตร์

ประเภทที่ 1. ใช้โดยตรง ; ใช้ได้กับทุก ๆ ภาควิชา

ฐานข้อมูล	รายละเอียด / จุดเด่นของฐานข้อมูล
EDRS E*Subscribe	ให้รายละเอียดคู่มือการสอน แบบทดสอบ แบบวัดประเมินผลเป็นเอกสารฉบับเต็ม เหมาะสำหรับกับทุกภาควิชาที่เน้นการวิจัย
ERIC Digests	มีรายละเอียดในด้านการศึกษารองเท้าและสำหรับภาควิชาที่มีการสอนวิชาพื้นฐานทั่วไป
Education Abstracts Full text	มีรายชื่อวารสารในด้านการศึกษาที่สามารถค้นหาได้ในห้องสมุดในประเทศไทย มีเครื่องหมายแสดงเอกสารฉบับเต็ม ต้องใส่รหัสผ่านในการเข้าใช้
Academic Search Elite	รูปแบบแสดงผลในรูปแบบของ XML ซึ่งให้รูปแบบที่สวยงามและสามารถนำไปประยุกต์ใช้งานได้หลากหลาย
ERIC (EBSCOhost, OCLC, WebSPIRS)	ฐานข้อมูลที่ครอบคลุมด้านการศึกษาทุก ๆ ด้าน ตามรหัสเอกสาร ED (Resources in Education) และ EJ (Current Index to Journal in Education)
Education Abstracts	เน้นข้อมูลด้านการศึกษามุมชน ให้ข้อมูลจากบทความวารสาร และหนังสือรายปี

ประเภทที่ 2 ใช้เสริม ; เน้นบางภาควิชาที่เกี่ยวข้อง

ฐานข้อมูล	รายละเอียด / จุดเด่นของฐานข้อมูล
ABI/Inform Full text	เน้นข้อมูลทางธุรกิจ การจัดการให้ข้อมูลฉบับเต็มสอดคล้องกับสาขาวิชาธุรกิจศึกษา
Biography Resource Center	ให้รายละเอียดเกี่ยวกับประวัติบุคคลสำคัญทั่วโลก มีรูปภาพ มีทางเลือกในการสืบค้นหลายรูปแบบมีฐานข้อมูล The Complete Marquis Who's Who เป็น Add-On
Emerald Full text	ให้ข้อมูลด้านบริหาร การจัดการ การประกันคุณภาพสอดคล้องกับภาควิชาบริหาร การศึกษาและภาควิชาอุดมศึกษา
Humanities Abstracts Full text	มีข้อมูลทางศิลปะและข่าวสารทางดนตรี สอดคล้องภาควิชาศิลปศึกษาและดนตรีศึกษา
Student Resource Center-Gold	ข้อมูลพื้นฐานการศึกษาและการทำรายงานของนักศึกษาระดับปริญญาตรี มีรูปภาพ และเสียงให้ดูใช้ได้กับทุกภาควิชา
Dissertation Abstracts Online	ให้ข้อมูลวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโทและเอกของมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ทั่วโลก
ISI Web of Science	สามารถค้นร่วมกับฐานข้อมูลในชุดได้อีก 2 ฐาน มีรายการอ้างอิงบทความ และผลงาน มีบทความที่เกี่ยวข้องโยงใช้ได้กับภาควิชามัธยมศึกษาที่เน้นด้านการสอน
PsycINFO	เน้นข้อมูลทางจิตวิทยามี core references ได้แก่ Response Stability, Learning Style

ปัญหา : ผู้ใช้บริการจะเลือกฐานข้อมูลที่เป็นฉบับเต็มและมีวิธีการสืบค้นที่ง่าย ๆ มีทางเลือกการนำข้อมูลออกได้หลาย ๆ ทาง และมีความรวดเร็วในการสืบค้นแต่ละครั้งซึ่งยังมีไม่มากนัก ส่วนฐานข้อมูลที่ให้เฉพาะครุศาสตร์และสาระสังเขปจะไม่นิยมสืบค้น

ข้อเสนอแนะ : ฐานข้อมูลทางสาขาด้านพลศึกษาที่เน้นด้านกีฬายังไม่มียานักควรพิจารณาขอรับเพิ่ม ได้แก่ Sport Discus (SIRC)

จัดทำโดย : ปริญญา ขาวผ่อง และเรืองศรี จุลละจินดา สถาบันวิทยบริการ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (พิมพ์ครั้งที่ 1) สิงหาคม 2544