

## ICDL : ฐานข้อมูลการศึกษาทางไกล

จุฑารัตน์ นกแก้ว\*

ICDL เป็นชื่อย่อของ The International Centre for Distance Learning ศูนย์ระดับสากล หรือศูนย์ระดับนานาชาติเพื่อการวิจัย การเรียนการสอนทางไกล เป็นหน่วยงานที่สนับสนุนงานวิจัยระดับสากลและการทำงานร่วมกันในการจัดเตรียมสารสนเทศด้านการศึกษาทางไกล ดำเนินการโดยสถาบันเทคโนโลยีการศึกษา (Institute of Educational Technology-IET) และห้องสมุดมหาวิทยาลัยเปิดแห่งสหราชอาณาจักร (The UK Open University) ICDL เดิม ICDL ได้รับทุนสนับสนุนจากรัฐบาลอังกฤษเพื่อจัดเตรียมบริการสารสนเทศทางไกลให้กับสมาชิกของ Commonwealth of Learning ปัจจุบัน ICDL ได้รับทุนสนับสนุนจากมหาวิทยาลัยเปิดแห่งสหราชอาณาจักร

ICDL มีการจัดทำฐานข้อมูลด้านการศึกษาทางไกล จำนวน 3 ฐานข้อมูล ดังนี้

1. ฐานข้อมูลบรรณานุกรมและสาระสังเขปของหนังสือกว่า 12000 เล่ม บทความวารสาร รายงานการวิจัย เอกสารการประชุมสัมมนา วิทยานิพนธ์และวรรณกรรมประเภทอื่นที่เกี่ยวข้อง
2. ฐานข้อมูลหลักสูตร/โปรแกรมทางไกลในระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษาที่เชื่อมโยงกับหลักสูตรที่มีการนำเสนอบนเว็บไซต์ในสหราชอาณาจักรและหลักสูตรรายบุคคลที่นำเสนอโดย Commonwealth Institute
3. ฐานข้อมูลสถาบันการศึกษาทางไกลทั่วโลก สาขาวิชาที่สอน สื่อที่ใช้ การเข้าเรียนและชื่อบุคคลที่ติดต่อ

ฐานข้อมูลดังกล่าว เข้าถึงและสืบค้นได้ผ่านเว็บไซต์ <http://www-icdl.open.ac.uk/>

ในส่วนฐานข้อมูลบรรณานุกรมและสาระสังเขป จัดทำโดยห้องสมุด ICDL เป็นฐานข้อมูลที่มีนโยบายจัดทำเพื่อให้บริการแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาทางไกล (Master of Arts in open & distance education) เป็นฐานข้อมูลหลักที่รวมข้อมูล แหล่งสารสนเทศการศึกษาทางไกล โดยมี Ask ICDL เป็นบริการช่วยค้นหาสารสนเทศออนไลน์

การจัดหมวดหมู่เนื้อหาฐานข้อมูลบรรณานุกรมและสาระสังเขป ใช้หลักการเดียวกันกับการจัดหมวดหมู่สาขาวิชา โดยนำวรรณกรรมแต่ละประเภทจำแนกตามเนื้อหาเพื่อความสะดวกในการค้นหา จำแนกเนื้อหาหลักเป็น 8 สาขา ดังนี้

00 การศึกษาทางไกล (ทฤษฎี นโยบาย สังคมวิทยา การพัฒนา) ครอบคลุมความรู้พื้นฐานทั่วไปด้านการศึกษาทางไกล ทฤษฎี ปรัชญา การวางแผน นโยบาย งบประมาณ เศรษฐกิจ ค่าใช้จ่าย บทบัญญัติ กฎ ระเบียบ สังคมวิทยา การเข้าถึงการศึกษาทางไกล ประวัติและพัฒนาการของการศึกษาทางไกล การศึกษาทางไกลในอนาคต การศึกษาทางไกลในประเทศกำลังพัฒนา

01 สาขา (areas)และระดับ (levels) การประยุกต์การศึกษาทางไกล ครอบคลุม การประยุกต์การศึกษาทางไกล สาขาต่างๆ การศึกษาทางไกลระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา การฝึกอบรมการศึกษาทางไกล การศึกษาทางไกลระดับอุดมศึกษา การศึกษาทางไกลหลังปริญญา การศึกษาผู้ใหญ่และการศึกษาต่อเนื่อง การศึกษาชุมชน การศึกษาเฉพาะกลุ่มและการศึกษาพิเศษสำหรับผู้พิการ

02 การเตรียมการ วิธีการเตรียมการ (preparatory) เนื้อหา (subject) และลักษณะทางวิชาชีพ (vocational aspects) ครอบคลุมประเด็น การเตรียมการสอน ทักษะจำนวน ทักษะสารสนเทศ การสอนสาขาต่างๆ การฝึกอบรมวิชาชีพ

03 จิตวิทยานักศึกษา แรงจูงใจ บุคลิกลักษณะ ครอบคลุมลักษณะด้านวิชาชีพ การจัดเตรียมวิธีการสอน การรู้หนังสือ ทักษะการศึกษาด้านจำนวน พื้นฐานระดับการสอน การสอนในสาขาต่างๆ ได้แก่ มนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ภาษา ประวัติศาสตร์ วรรณกรรม ภูมิศาสตร์ การเมืองการปกครอง เศรษฐศาสตร์ ศาสนา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี คอมพิวเตอร์ การฝึกอบรมบรรณารักษ์และ การฝึกอบรมวิชาชีพ

04 การบริหารจัดการนักศึกษาและการสนับสนุน ครอบคลุม การบริหารจัดการ สนับสนุนนักศึกษา จิตวิทยาการเรียนรู้อัจฉริยะในการเรียน การออกกลางคืน การคงอยู่ การศึกษาอิสระ บุคลิกลักษณะนักศึกษา ระบบสนับสนุนนักศึกษา กระบวนการรับเข้า การสอนเสริม การช่วยเหลือตนเอง การประเมินนักศึกษา การสอบ การถ่ายโอนหน่วยกิต

05 หลักสูตรและการจัดการและการพัฒนาหลักสูตร (curriculum) ครอบคลุมการพัฒนาหลักสูตร การประเมินหลักสูตร การผลิตหลักสูตร การเขียนหลักสูตร การบรรณาธิการหลักสูตรและการประชาสัมพันธ์หลักสูตร

06 วัสดุการสอน แหล่งทรัพยากร สื่อ โรงเรียน ครอบคลุมวัสดุการสอนในรูปแบบสิ่งพิมพ์ สื่อโสตทัศน์ ชุดการเรียน คอมพิวเตอร์ การแพร่ภาพ โทรทัศน์ วิจัย การประชุมทางไกล ศูนย์การเรียนรู้ ห้องสมุด ห้องปฏิบัติการ สถานที่พักนักศึกษา คอมพิวเตอร์ช่วยการสอน

07 สถาบัน บุคลากรการจัดการครอบคลุม สถาบัน บุคลากร การจัดการ งบประมาณ นโยบาย การวางแผน การจัดการเชิงกลยุทธ์ การประเมินด้านสถาบัน ความเชื่อถือ การประสานระหว่างสถาบัน การร่วมมือระหว่างสถาบัน การฝึกอบรมบุคลากรและการพัฒนา

หากพิจารณาการแบ่งเนื้อหา พบว่า มีการแบ่งเป็นหัวข้อกว้างๆ เริ่มจากหัวข้อกว้างๆ ข้อมูลเชิงหลักการ ทฤษฎี นโยบาย สังคมวิทยา ดังปรากฏในหมวด 00 จากนั้นเป็นการแบ่งเนื้อหาการประยุกต์การศึกษาทางไกล ประเภท การศึกษา เนื้อหา ดังปรากฏในหมวด 01 และ 02 ขณะที่ หมวด 03 และ 04 เป็นเนื้อหาเกี่ยวกับนักศึกษา หมวด 05 และ หมวด 06 เกี่ยวกับหลักสูตรและวิธีการสอน และปิดท้ายด้วยหมวด 07 เกี่ยวกับสถาบัน การบริหารจัดการและบุคลากร

ต้องการข้อมูลเพิ่มเติมการใช้งานข้อมูล โปรดติดต่อหน่วยสนเทศการศึกษาทางไกล ฝ่ายบริการสนเทศ

โทร. 7487 E-mail: [jutharatstou@gmail.com](mailto:jutharatstou@gmail.com)

**\* บรรณารักษ์ 7 หัวหน้าหน่วยสนเทศการศึกษาทางไกล ฝ่ายบริการสนเทศ สำนักบรรณสารสนเทศ**