

ผนวก ก

อภิธานศัพท์ (Glossary)

ดัชนี (Index)

ชุดของคำที่มีตัวชี้ตำแหน่งของสารสนเทศ ดัชนีอาจเป็นชื่อผู้แต่ง ชื่อหัวข้อ หมายเลขโทรศัพท์ ฯลฯ

การจัดทำดัชนี (Indexing)

กระบวนการสร้างตัวแทนของเอกสารโดยการกำหนดตัวบ่งชี้ให้กับคำในข้อความ Inverse การค้นคืนสารสนเทศ (Information Retrieval - IR)

วิธีการในการสร้างดัชนี การค้นหา และการค้นคืนสารสนเทศ จากชุดของเอกสารหรือรูปแบบอื่นๆ

การกระจายเมทริกซ์ (Matrix Decomposition)

หมายถึง การแบ่งเมทริกซ์หนึ่งเป็นผลคูณของเมทริกซ์ย่อย

ข้อความถาม (Query)

หมายถึงคำหรือกลุ่มของคำที่ป้อนเข้าไปสู่ระบบเพื่อทำการประมวลผลค้นหาเอกสารที่ตรงกับความต้องการของผู้ป้อน

ความเกี่ยวข้อง (Relevance)

การที่เอกสารตรงกับความต้องการสารสนเทศของผู้ใช้ระบบ

ความเหมือน (Similarity)

วิธีการวัดความเหมือนกันของเอกสารสองฉบับ หรือระหว่างข้อความถามกับเอกสาร

คำหยุด (Stopwords / Stoplist)

หมายถึงคำที่ไม่มีความหมายในสาระสำคัญของเอกสาร เช่น คำบุพบท คำสันธาน และรวมถึงคำที่พบจำนวนมากในเอกสารซึ่งสามารถกำจัดออกได้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบการค้นคืนสารสนเทศ