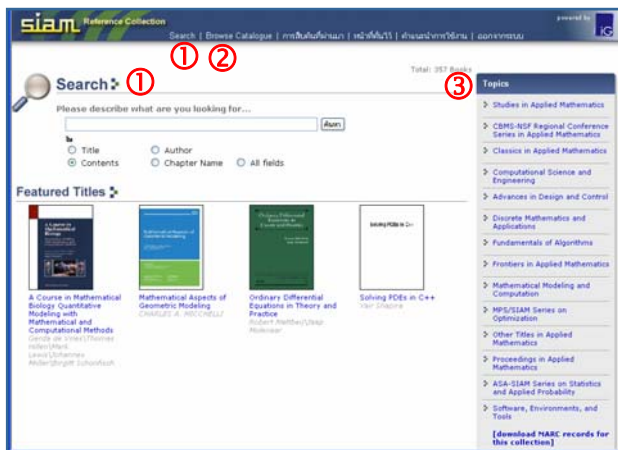




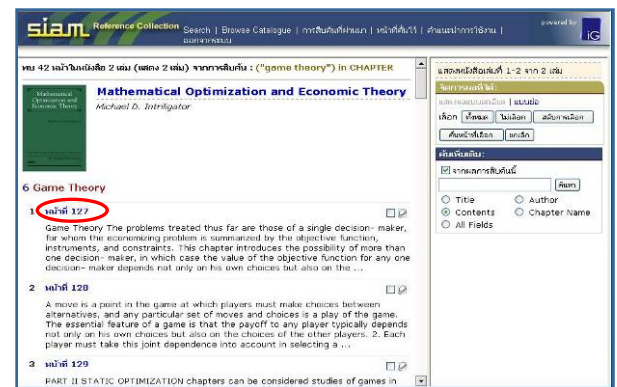
**SIAM Reference Collection** เป็นหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ที่เผยแพร่โดย the Society of Industrial and Applied Mathematics (**SIAM**) มีเนื้อหาครอบคลุมสาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ (Applied Mathematics) และวิทยาศาสตร์เชิงคอมพิวเตอร์ (Computational Science) ซึ่งสถาบันวิทยบริการในนามของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้รับสิทธิ์ใช้งานเป็นกรณีพิเศษจาก **iGroup** เป็นเวลา 1 ปี จนถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2551 จำนวนประมาณ 250 ชื่อเรื่องที่ตีพิมพ์ระหว่างปี ค.ศ. 1971-2008

## การเข้าใช้งาน

จาก URL: <http://www.car.chula.ac.th/curef-db/slist.html#science> คลิกเลือก **SIAM Reference Collection** จะพบหน้าจอการสืบค้นดังภาพ



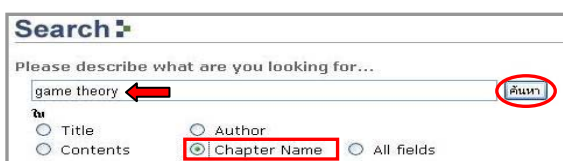
หากต้องการให้แสดงผลแบบละเอียด คลิกที่ **แสดงผลแบบละเอียด** ระบบจะแสดงผลดังตัวอย่าง



## การค้นหา/เรียกดูข้อมูล

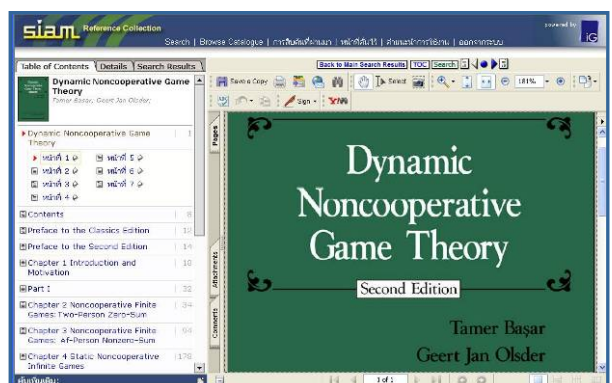
ใช้งานตามทางเลือกดังนี้

① **Search** สำหรับค้นหาข้อมูลด้วยคำค้น โดยพิมพ์คำค้นในกรอบรับคำค้น เลือกเขตข้อมูลที่ต้องการให้พบคำค้นที่ระบุ และคลิกปุ่ม **ค้นหา** เพื่อให้ระบบประมวลผล เช่น ค้น game theory จากเขตข้อมูล chapter name ดังตัวอย่าง



ได้ผลลัพธ์ที่เป็นการแสดงผลแบบย่อดังตัวอย่าง

คลิกที่ชื่อหนังสือหรือหมายเลขหน้าที่ต้องการ(ขึ้นกับรูปแบบการแสดงผล) เพื่อเข้าดูเนื้อหาดังตัวอย่าง



⇒ การค้นหาสามารถใช้อักขระพิเศษได้ ดังนี้

\* แทนตัวอักษรตั้งแต่ 0 ตัวขึ้นไป

? แทนตัวอักษร 1 ตัว

⇒ ฐานนี้ ไม่ต้องใช้ “-” ครอบคำค้นที่เป็นกลุ่มคำแต่ใช้ ( )

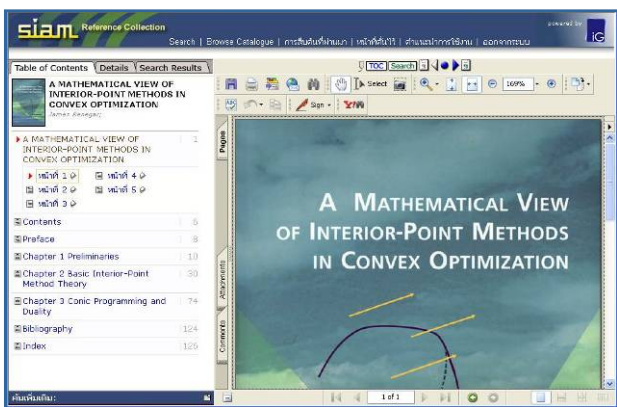
ช่วยในการจัดลำดับการค้นได้

② ไล่เรียงดูจากรายการหนังสือที่มีอยู่โดยคลิกที่

**Browse Catalogue** จะพบหน้าจอแสดงรายชื่อหนังสือเรียงตามอักขระดังภาพ



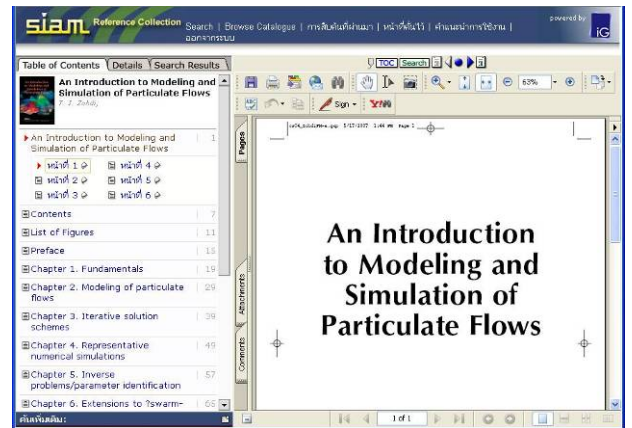
คลิกที่ชื่อเรื่องเพื่อเข้าดูเนื้อหาดังตัวอย่าง



③ เลือกดูจากหัวเรื่อง (Topics) ที่ปรากฏ โดยคลิกที่หัวเรื่องที่สนใจ เช่น **Computational Science and Engineering** จะพบรายชื่อหนังสือที่จัดอยู่ในหัวเรื่องนั้นดังตัวอย่าง



คลิกที่ชื่อเรื่องเพื่อเข้าดูเนื้อหาดังตัวอย่าง



การจัดการผลลัพธ์

ที่หน้าจอแสดงเนื้อหา มีทางเลือกใช้งานดังนี้



ส่วนที่แสดงหน้าหนังสือมีทางเลือกใช้งานดังนี้



เพื่อจัดเก็บผลลัพธ์เป็นไฟล์

เมื่อต้องการสั่งพิมพ์ผลออกทางเครื่องพิมพ์

**Search** ใช้ค้นหาคำในหนังสือเล่มที่กำลังอ่านอยู่

**TOC** ขอนหรือแสดงหน้าสารบัญที่ด้านซ้ายของจอภาพ

สำหรับเลื่อนไปยังหน้าจอถัดไปหรือย้อนกลับ  
ไปหน้าจอก่อนหน้านี้

**Back to Main Search Results** เพื่อกลับไปหน้าจอแสดงผลการค้นหา

ทำการค้นหน้าหนังสือ (bookmark) ชั่วคราว โดยสัญลักษณ์นี้จะเปลี่ยนเป็นสีเหลือง และเมื่อออกจากการใช้งานการค้นหน้าจะหายไป

165% ใช้ย่อ/ขยายหน้าหนังสือที่กำลังอ่านอยู่

**Select** เพื่อคัดลอกข้อความจากหน้าหนังสือไปใช้งาน

ใช้คัดลอกรูป/ภาพจากหน้าหนังสือเพื่อนำไปใช้งาน

สำหรับค้นหาคำที่ต้องการจากหนังสือที่กำลังอ่าน

จัดทำโดย กัลยา ยังสุขยิ่ง

ฝ่ายบริการช่วยค้นคว้าวิจัย สถาบันวิทยบริการ จุฬาฯ

(ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 1) มิถุนายน 2551