

ฐานข้อมูลออนไลน์ด้านอาหาร เพื่อส่งเสริมการวิจัยและพัฒนา ผลิตภัณฑ์ในภาคอุตสาหกรรม

พรชชล รัตนปภาณี*
นักวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ

สาร สนเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีถือเป็นปัจจัยพื้นฐานสำคัญในการวิจัยและพัฒนาสินค้าและผลิตภัณฑ์ในภาคอุตสาหกรรมทุกแขนง รวมไปถึงอุตสาหกรรมด้านอาหารสำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สท.) ในฐานะแหล่งบริการสารสนเทศทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เห็นความสำคัญในการส่งเสริมและสนับสนุนให้เกิดการนำข้อมูลความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาศักยภาพทั้งด้านการศึกษา ค้นคว้า วิจัย

และพัฒนาอุตสาหกรรมอาหารให้เกิดประโยชน์สูงสุด จึงได้คัดสรรและจัดทำสารสนเทศและฐานข้อมูลออนไลน์ทางด้านอาหารที่ตอบโจทย์ปัญหาตามต้องการของผู้ประกอบการ เพื่อเป็นแหล่งบริการค้นคว้าข้อมูลและความรู้ต่าง ๆ ได้โดยง่าย ทันสมัย และน่าเชื่อถือ สารสนเทศด้านอาหารที่พร้อมให้บริการสามารถเข้าถึงผ่านฐานข้อมูลออนไลน์ได้ที่หน้าเว็บไซต์ <http://siweb.dss.go.th> หลังจากนั้นเข้าไปที่เมนู Intranet Online Database จะพบฐานข้อมูลทางด้านอาหาร ดังนี้

1. Official Methods of Analysis (OMA)

เป็นฐานข้อมูลสารสนเทศด้านการทดสอบอาหาร รับผิดชอบโดย AOAC International สท. มีให้บริการในรูปแบบสิ่งพิมพ์ถึงฉบับที่ 20 (2016) และฉบับที่ 21 ซึ่งเป็นฉบับล่าสุดมีให้บริการในรูปแบบฐานข้อมูลออนไลน์เข้าใช้งานได้ที่ <https://www.eoma.aoc.org>



• ภาพแสดงหน้าฐานข้อมูลออนไลน์ Journal of AOAC International

2. Journal of Food Science

เป็นวารสารวิชาการทางด้านวิทยาศาสตร์การอาหาร บทความที่ตีพิมพ์ในวารสารจะเกี่ยวกับความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์การอาหาร ครอบคลุมในเนื้อหา ด้านวิศวกรรมอาหารและคุณสมบัติทางกายภาพ จุลชีววิทยาอาหารและความปลอดภัย คุณภาพทางประสาทสัมผัสและอาหารนาโน สุขภาพโภชนาการ และพิษวิทยา และความปลอดภัยด้านอาหารเคมีเข้าใช้งานได้ที่ <https://onlinelibrary.wiley.com/journal/17503841>



• ภาพแสดงฐานข้อมูลวารสาร Food Science

* สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

3. **Journal of Food Additives & Contaminants: Part A & B** วารสารวิชาการที่ว่าด้วยเรื่องสารเติมแต่งในอาหาร สารปนเปื้อนต่าง ๆ รวมถึงสารพิษและการปนเปื้อนจากวัสดุที่สัมผัสกับอาหาร สามารถอ่านวารสารย้อนหลังได้ตั้งแต่เล่มแรกจนถึงปัจจุบัน (1984-2019) เข้าใช้งานได้ที่

Part A: <https://www.tandfonline.com/toc/tfac20/current>

Part B: <https://www.tandfonline.com/loi/tfab20/current>

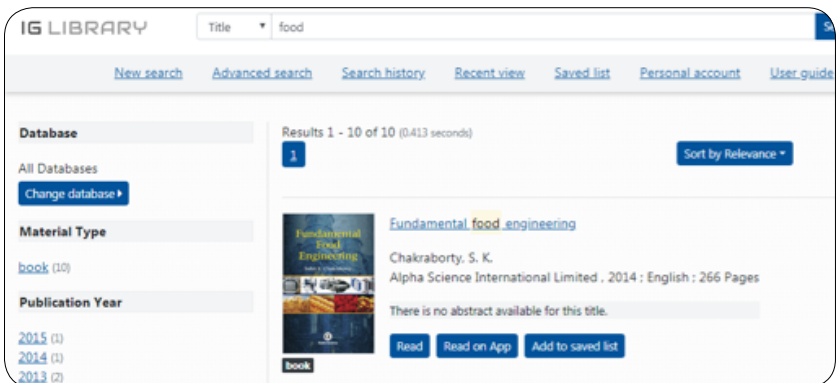
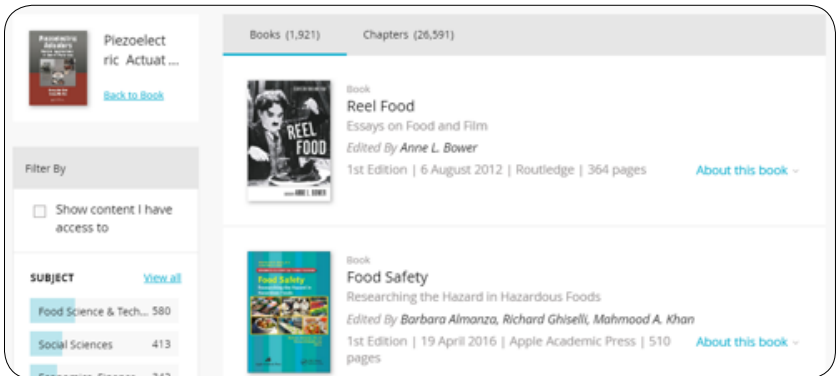


• ภาพแสดง Journal of Food Additives & Contaminants: Part A & B

4. **ฐานข้อมูลหนังสือ ebook 2 ฐาน** ได้แก่

• **Taylor & Francis** เป็นฐานข้อมูลหนังสืออิเล็กทรอนิกส์สหสาขาวิชา ของสำนักพิมพ์ Taylor & Francis มีหนังสือในสาขาวิทยาศาสตร์การอาหารพร้อมให้บริการ จำนวน 402 เล่ม ในหลากหลายหัวเรื่อง ได้แก่ Food Science & Technology, Food Science & Technology และ Bioscience เป็นต้น เข้าใช้งานได้ที่ <https://www.taylorfrancis.com/search?key=food>

• **iGPublishing** ฐานข้อมูลหนังสือออนไลน์บนแพลตฟอร์ม iGLibrary มีหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ในหมวด Food จำนวน 44 เล่ม สามารถอ่านออนไลน์ได้ทันที หรือดาวน์โหลดหนังสือฉบับเต็มในรูปแบบ pdf เข้าใช้งานได้ที่ <http://portal.igpublish.com/iglibrary>



ฐานข้อมูลออนไลน์ดังกล่าวข้างต้นสามารถขอรับบริการได้ที่ One Stop Service สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ นอกจากนี้ทาง สท. ได้พัฒนาบริการ “**Library Remote Access Portal**” บริการที่ช่วยให้ผู้ใช้บริการสามารถเข้าถึงแหล่งข้อมูลออนไลน์ทั้งหมดของสำนักหอสมุดฯ โดยไม่มีข้อจำกัดจากสถานที่และเวลา ผู้สนใจสามารถสมัครใช้บริการได้ฟรี เป็นเวลา 1 เดือน โดยสมัครผ่านลิงค์นี้ <http://bit.ly/2KVhXz4> หรือ QR Code ด้านขวา และรอการยืนยันจากเจ้าหน้าที่ทางอีเมลประมาณ 1 วันทำการ หากมีข้อสงสัยประการใดสามารถสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ info@dss.go.th หรือ โทรศัพท์มาได้ที่หมายเลข 0 2201 7285



• QR Code สำหรับสมัครรับบริการ Library Remote Access Portal