

ดร.อารีย์ ธัญกิจจานุกิจ

ตำแหน่งทางการบริหาร/วิชาการ

ประธานคณะกรรมการบริหารชมรมห้องสมุดสีเขียว สมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทยฯ

อดีตอำนวยการสำนักหอสมุด และอดีตผู้ช่วยอธิการบดี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

นักเอกสารสนเทศ เชี่ยวชาญ (เกษียณอายุราชการ)

วุฒิการศึกษา

ปริญญาเอก - วท.ด. เกษตรเขตร้อน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2551)

ปริญญาโท - วท.ม. เกษตรศาสตร์ (ส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2533)

ปริญญาตรี - วท.บ. เกษตรศาสตร์ (พืชสวน) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2527)

ประกาศนียบัตร นักวิเคราะห์ระบบ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2536)

MINI MBA in Marketing มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย (2545)

รางวัลหรือประกาศเกียรติคุณระดับบุคคล

- บุคลากรดีเด่นสายสนับสนุนและช่วยวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปี 2548
- บุคลากรดีเด่น สำนักหอสมุด ประจำปี 2548
- บุคลากร สายสนับสนุนผู้มีผลงานดีเด่น ด้านบริการ ประจำปี พ.ศ. 2548 ของ ที่ประชุมประธานสภาข้าราชการและลูกจ้างมหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย (ปขมท)
- รางวัลผลงานวิจัยดี สาขาส่งเสริมและนิเทศศาสตร์เกษตร ในการประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 43 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ระหว่างวันที่ 1-4 กุมภาพันธ์ 2548 ในหัวข้อเรื่อง การพัฒนาอรรถาภิธานศัพท์เกษตรไทย
- นิสิตเก่าดีเด่น คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ประจำปี 2555
- รางวัลผู้มีอุปการคุณต่อวงการห้องสมุด สมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทยฯ ประจำปี 2556
- PULLINET Award 2565 ข่ายงานห้องสมุดมหาวิทยาลัยภูมิภาค

ประสบการณ์และผลงานด้านสิ่งแวดล้อม

- บริหารงานชมรมห้องสมุดสีเขียว
- บริหารงานความร่วมมือเครือข่ายห้องสมุดสีเขียว
- คณะกรรมการตรวจประเมินสำนักงานสีเขียว (Green Office) ระดับประเทศ ประจำปีงบประมาณ 2559-ปัจจุบัน
- ผู้ตรวจประเมินสำนักงานสีเขียว ภายใต้โครงการประเมินสำนักงานสีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Green Office) ปี 2559-ปัจจุบัน
- ผู้ตรวจประเมินห้องสมุดสีเขียว ตามมาตรฐานห้องสมุดสีเขียวของสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทย ประจำปี 2559-ปัจจุบัน
- คณะกรรมการประเมินโครงการศึกษาการพัฒนาชุมชนโครงการหลวงเพื่อเป็นชุมชนคาร์บอนต่ำและยั่งยืน ปี 2561
- ประธานคณะกรรมการปรับปรุงมาตรฐานและเกณฑ์การตรวจประเมินห้องสมุดสีเขียว พ.ศ. 2566
- เลขานุการคณะทำงานจัดทำมาตรฐานห้องสมุดสีเขียว สมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทยฯ พ.ศ. 2558
- เลขานุการคณะทำงานจัดทำเกณฑ์การพัฒนาห้องสมุดสีเขียว สมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทยฯ พ.ศ. 2559
- วิทยากรบรรยายเรื่องห้องสมุดสีเขียวเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน การบริหารจัดการและการให้บริการห้องสมุดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มาตรฐานและเกณฑ์การประเมินห้องสมุดสีเขียว
- ผู้บุกเบิกงานห้องสมดสีเขียว และ Eco-Library ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ผู้ก่อตั้งเครือข่ายห้องสมุดสีเขียว และชมรมห้องสมุดสีเขียว
- **ริเริ่มแนวคิดการให้บริการห้องสมุดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน** โดยการพัฒนาสำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ให้เป็นต้นแบบห้องสมุดสีเขียว ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2553 เพื่อการให้บริการความรู้บนเส้นทางสีเขียวแบบประหยัดพลังงานและไม่ทำลายสิ่งแวดล้อม ตามหลักการ Reduce Reuse Recycle Upcycling พัฒนาห้องสมุดในสวน ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพัฒนามาตรฐานห้องสมุดสีเขียว เพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาห้องสมุดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม สามารถวัดผลและปรับปรุงพัฒนาได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาและเป็นไปตามมาตรฐานสากล เข้าร่วมประกวดและได้รับรางวัลโครงการอาคารอนุรักษ์พลังงาน Building Energy Awards of Thailand 2010 (BEAT 2010) และ Thailand Energy Award (TEA 2018) ถอดบทเรียนและถ่ายทอดความรู้ให้กับห้องสมุดทั่วประเทศ
- **พัฒนา Eco-Library ซึ่งเป็นห้องสมุด Eco แห่งแรกของประเทศไทย** บริหารจัดการให้มีการใช้ประโยชน์จากครุภัณฑ์เก่าของห้องสมุดและวัสดุเหลือใช้ ผ่านการออกแบบเพื่อนำกลับมาใช้ใหม่ โดย Scrap Lab คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ให้การสนับสนุนด้านการออกแบบ เพื่อให้ Eco-Library เป็นศูนย์บริการความรู้ด้านสิ่งแวดล้อมและเป็นห้องสมุดเพื่อการบริการวิชาการแก่สังคม มีบริการห้องหนังสือเด็กเพื่อส่งเสริมการอ่านให้บุตรหลานของบุคลากร มก. และเยาวชนรอบมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บริการหนังสือสำหรับคนทุกวัย ส่งเสริมการอ่านทั้งครอบครัวและส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต คนในชุมชนและประชาชน

ทั่วไปสามารถใช้บริการได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย เป็นบริการห้องสมุดเพื่อชุมชนและสังคมของสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

- **พัฒนาเครือข่ายห้องสมุดสีเขียว** ขยายแนวคิดการพัฒนาห้องสมุดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ประสานงานและพัฒนาเครือข่ายห้องสมุดสีเขียว ก่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และเกิดความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา ห้องสมุดโรงเรียน และห้องสมุดภาคเอกชน เพื่อร่วมกันลดปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ประหยัดพลังงานและรักษาสิ่งแวดล้อม
- **พัฒนามาตรฐานและเกณฑ์การประเมินห้องสมุดสีเขียว** ริเริ่มกำหนดมาตรฐานห้องสมุดสีเขียว ฉบับแรกของประเทศ ในปี พ.ศ. 2559 และประสานงานผู้เชี่ยวชาญ กำหนดเกณฑ์การประเมินห้องสมุดสีเขียว พ.ศ. 2560 ตามมาตรฐานห้องสมุดสีเขียว เพื่อใช้ในการตรวจประเมินห้องสมุดสีเขียวครั้งแรกของประเทศในปี 2559 เป็นประธานคณะทำงาน ดำเนินการปรับปรุงมาตรฐานห้องสมุดสีเขียว และปรับปรุงเกณฑ์การประเมินห้องสมุดสีเขียว พ.ศ. 2566 เสนอสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทยฯ ประกาศใช้เกณฑ์ฉบับปรับปรุงตั้งแต่ปี 2566 เป็นต้นมา

ประสบการณ์และผลงานด้านห้องสมุดในอดีต

- **ริเริ่มโครงการส่งเสริมการอ่าน เฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี** โดยดำเนินงานร่วมกับหน่วยงานเครือข่ายความร่วมมือ จัดกิจกรรมส่งเสริมการอ่านในทุกรูปแบบ ริเริ่มพัฒนาโครงการหนังสือของขวัญ เพื่อส่งเสริมการมอบหนังสือเป็นของขวัญ ซึ่งเป็นการส่งต่อความรู้ ในวาระและโอกาสต่างๆ ให้ความร่วมมือจัดกิจกรรมในเครือข่ายส่งเสริมการอ่านของ กทม.
- **ริเริ่มพัฒนาระบบบริการห้องสมุดเพื่อเกษตรกรไทย** เป็นระบบบริการความรู้ที่เปิดโอกาสให้เกษตรกรเข้าถึงแหล่งความรู้ด้านการเกษตรที่มีความสมบูรณ์ที่สุดในประเทศ โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ผ่านบริการคลังความรู้ดิจิทัลด้านการเกษตร และระบบบริการตอบคำถาม "กูรูเกษตรศาสตร์" เพื่อสนับสนุนให้เกษตรกรนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ ในการพัฒนาการผลิตทางการเกษตรด้วยฐานความรู้ ในยุคเศรษฐกิจดิจิทัล ตามนโยบาย Thailand 4.0
- **ริเริ่มโครงการ Read@KU ส่งเสริมการอ่านทุกที่ใน มก.** โดยการนำชั้นหนังสือที่ผลิตจากวัสดุเหลือใช้ และหนังสือไปให้บริการตามจุดบริการสาธารณะในมหาวิทยาลัย กระจายหนังสือไปยังทุกจุดพักรอในมหาวิทยาลัย เพื่อขยายโอกาสการเข้าถึงหนังสือของนิสิตและบุคลากรและสร้างบรรยายกาศรักการอ่านให้เกิดขึ้นในวิทยาเขต เพื่อเป็นในกิจกรรมส่งเสริมการอ่านเนื่องในโอกาสที่กรุงเทพมหานครได้รับการคัดเลือกให้เป็นมหานครแห่งการอ่าน (World Book Capital 2013) และเพื่อสร้างสังคมไทยให้เป็นสังคมรักการอ่าน โดยได้จัดหนังสือให้บริการในจุดพักรอต่างๆ เช่น จุดรอรถประจำวิทยาเขต โรงอาหาร ที่พักรอใต้อาคารบริหาร จุดพักรอของคนขับรถในวิทยาเขต ฯลฯ
- **ริเริ่มพัฒนาโครงการหนังสือน่าอ่านสำหรับบัณฑิตและนิสิต มก.** เพื่อคัดสรรหนังสือดีมีคุณภาพและเหมาะสมกับวัยเรียนรู้ของนิสิตและบัณฑิต ส่งเสริมนิสัยรักการอ่าน

- **ริเริ่มพัฒนาโครงการ KU Alumni Service เปิดบริการห้องสมุดให้กับศิษย์เก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์** ใน Eco-Library เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิตเก่ากับมหาวิทยาลัย และส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิตของนิสิตเก่า แม้ว่าจะจบการศึกษาไปแล้วก็ยังสามารถมาห้องสมุดเพื่อเข้าถึงแหล่งความรู้สำหรับการพัฒนาอาชีพและพัฒนาคุณภาพชีวิต
- **ริเริ่มกิจกรรม KU Human Library** เพื่อการถ่ายทอดความรู้จากผู้เชี่ยวชาญ ในรูปแบบหนังสือมีชีวิต ผ่านเครือข่ายอินเตอร์เน็ต โดยร่วมมือกับมูลนิธินักเรียนทุนรัฐบาลญี่ปุ่นแห่งประเทศไทย และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- **พัฒนาบริการสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย** สนับสนุนให้เปิดบริการ Research Information Service เพื่อให้บริการช่วยค้นคว้า ตอบคำถามและแก้ปัญหาการสืบค้นสารสนเทศ ส่งเสริมการสร้างความร่วมมือกับภาควิชาสถิติ โดยสนับสนุนให้นิสิตภาควิชาสถิติได้ฝึกงานตอบคำถามด้านการวิเคราะห์สถิติเพื่อการวิจัย สนับสนุนให้มีการจัดบรรยายและบริการข้อมูลเพื่อการตีพิมพ์ผลงานวิจัยในวารสารนานาชาติ
- **ริเริ่มดำเนินการเผยแพร่และสาธิตฐานข้อมูลเพื่อสนับสนุนการวิจัยในเชิงรุก** โดยการสัญจรให้บริการและสาธิตฐานข้อมูลนอกสถานที่ เช่น ในงานประชุมวิชาการและงานนิทรรศการทางวิชาการ โดยเริ่มดำเนินการครั้งแรกที่ใต้ตึกคณะเกษตร ในงานวันเกษตร ปี 2542 และเริ่มจัดการสาธิตและให้บริการฐานข้อมูลเพื่อการวิจัย ในงานประชุมทางวิชาการครั้งแรก ในปี 2543 จนกลายเป็นกิจกรรมที่มีการจัดอย่างต่อเนื่อง ทั้งยังได้ขยายผลไปสู่การจัดกิจกรรมสาธิตและการส่งเสริมการเรียนรู้เรื่องการสืบค้นสารสนเทศที่สัญจรไปตามคณะและวิทยาเขตต่างๆ รวมถึงการจัดกิจกรรมในงานสัมมนาวิชาการทั้งในและนอกมหาวิทยาลัย
- เป็นอาจารย์พิเศษผู้ควบคุมดูแลการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ สาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์ และสารสนเทศศาสตร์ของมหาวิทยาลัยต่างๆ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2533-2560

ประสบการณ์และผลงานด้านการพัฒนาสารสนเทศ

- **พัฒนาคลังข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์** เพื่อรวบรวมข้อมูลสิ่งมีชีวิต (พืช สัตว์ จุลินทรีย์) ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์และหน่วยงานเครือข่าย เชื่อมโยงกับผลงานวิจัยในคลังความรู้ดิจิทัล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯสยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) โดยเป็นการดำเนินงานร่วมกันระหว่างศูนย์นานาชาติสิรินธรเพื่อการวิจัย พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี และสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (ระหว่างปี 2563-2565)
- **ริเริ่มพัฒนาฐานข้อมูลการเกษตรของประเทศไทย** โดยใช้โปรแกรม Micro CDS ISIS version 1.0 ในปี พ.ศ. 2530 และพัฒนาอย่างต่อเนื่องมาจนกระทั่งเป็นโปรแกรม Thai WebAGRIS ซึ่งเป็น Web base และประยุกต์ให้ใช้งานได้กับภาษาไทย ทำการถ่ายโอนข้อมูลเดิมของบรรณานุกรมการเกษตรของประเทศไทยเข้าสู่ฐานข้อมูล ที่สามารถสืบค้นและให้บริการสารสนเทศผ่านระบบเครือข่ายอินเตอร์เน็ต

- **ริเริ่มงานห้องสมุดดิจิทัล** โดยการแปลงเอกสารฉบับเต็มและไมโครฟิช ให้อยู่ในรูปอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อการเก็บรักษาและการให้บริการ ทำการพัฒนาระบบเชื่อมโยงเอกสารฉบับเต็มในรูปอิเล็กทรอนิกส์กับฐานข้อมูลบรรณานุกรมที่จัดทำไว้แล้ว โดยเริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี 2545
- **ริเริ่มพัฒนาอรรถาภิธานศัพท์เกษตรไทยในรูปอิเล็กทรอนิกส์ เป็นระบบแรกของประเทศ** ตั้งแต่ปี 2545 และเผยแพร่เพื่อใช้ประโยชน์ในระบบสารสนเทศเกษตรระดับนานาชาติ เป็นภาษาที่ 9 ของโลกในปี 2548 ได้มีการเชื่อมโยงคำศัพท์เกษตรภาษาไทยกับคำศัพท์เกษตรต่างประเทศ เพื่อขยายขอบเขตการเข้าถึงความรู้ด้านการเกษตรของผู้ใช้สารสนเทศที่เป็นคนไทย โดยการใช้คำศัพท์ภาษาไทยเชื่อมโยงไปสู่องค์ความรู้ในระดับนานาชาติ
- **ริเริ่มพัฒนาฐานข้อมูลภูมิปัญญามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์** ซึ่งเป็นฐานความรู้ของอาจารย์ ผู้เชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เพื่อให้ผลงานอันทรงคุณค่าของบูรพาจารย์และผู้เชี่ยวชาญได้รับการเผยแพร่เพื่อใช้ประโยชน์และสาธารณชนสามารถเข้าถึงได้โดยสะดวก และขยายผลไปสู่**โครงการพัฒนาคลังความรู้ดิจิทัลมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์** เริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี 2546 และดำเนินการร่วมกับทุกหน่วยงานทั้ง 4 วิทยาเขต
- **พัฒนาโครงการห้องสมุดดิจิทัลเกษตรไทย และโครงการพัฒนาเครือข่ายสารสนเทศงานวิจัยด้านการเกษตรในระดับประเทศ** สนับสนุนงานพัฒนาเครือข่ายสารสนเทศเกษตร ในนามของศูนย์ประสานงานสารนิเทศแห่งชาติ สาขาเกษตรศาสตร์ โดยการจัดการฝึกอบรมการจัดการฐานข้อมูลและการบันทึกข้อมูลในฐานข้อมูลเครือข่ายงานวิจัยด้านการเกษตร และระบบห้องสมุดดิจิทัลเกษตรไทยในทุกภูมิภาค ได้แก่ ภาคใต้ ที่มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ภาคเหนือที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่มหาวิทยาลัยขอนแก่น และภาคกลางที่มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- **ริเริ่มจัดงานสัมมนาระดับชาติ เรื่อง เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเกษตร** โดยจัดสัมมนาครั้งแรก ในปี 2543 ในวาระครบรอบ 20 ปี ศูนย์สนเทศทางการเกษตรแห่งชาติ และจัดการสัมมนาอย่างต่อเนื่องทุก 5 ปี เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้แสดงระบบและสารสนเทศเกษตรที่พัฒนาขึ้น
- **ริเริ่มพัฒนาโครงการ KU eJournal** เพื่อแปลงวารสารวิชาการของมหาวิทยาลัยให้อยู่ในรูปอิเล็กทรอนิกส์ ให้สามารถสืบค้นและเผยแพร่ผลงานผ่านเครือข่ายอินเตอร์เน็ต
- **ริเริ่มพัฒนาฐานข้อมูลการประชุมทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์** โดยเริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี 2545 ได้รวบรวมผลงานวิชาการกว่า 50 ปี ที่มีการนำเสนอในการประชุมวิชาการตั้งแต่ปี พ.ศ. 2504 เป็นต้นมา เพื่อให้ผู้ใช้บริการสามารถสืบค้นข้อมูลทั้งรายการบรรณานุกรมและเอกสารฉบับเต็มในรูปอิเล็กทรอนิกส์ผ่านเครือข่ายอินเตอร์เน็ต ซึ่งเป็นฐานข้อมูลการประชุมวิชาการฐานแรกของประเทศไทย ที่ให้บริการสารสนเทศเอกสารฉบับเต็มในรูปอิเล็กทรอนิกส์ โดยเป็นผลงานการประชุมวิชาการระดับชาติที่มีความครบถ้วนสมบูรณ์ที่สุด
- **ริเริ่มศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาระบบการให้บริการความรู้เพื่อการวิจัยแบบ One stop service** โดยออกแบบและพัฒนาระบบตามความต้องการของผู้ใช้บริการ ทำการรวบรวมและเชื่อมโยงสารสนเทศทุกประเภทที่เกี่ยวข้องและเป็นประโยชน์ต่อการวิจัย เพื่อให้ผู้ใช้สามารถเข้าถึงแหล่งความรู้ที่หลากหลายได้โดยสะดวก และรวดเร็ว

ตั้งแต่ปี 2547 และขยายผลสู่การพัฒนาคลังความรู้ข้าวโพด คลังความรู้ข้าวไทย คลังความรู้ยางพารา คลังความรู้อ้อย คลังความรู้เศรษฐกิจพอเพียงและเกษตรทฤษฎีใหม่

- เป็นผู้เชี่ยวชาญในการพัฒนาระบบอรรถาภิธานศัพท์เกษตร ขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ ปี พ.ศ. 2544
- เป็นที่ปรึกษาโครงการพัฒนาอรรถาภิธานศัพท์เกษตรลาว และการพัฒนาระบบสารสนเทศเกษตรลาว ให้กับสถาบันค้นคว้ากสิกรรมและป่าไม้ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ในปีพ.ศ. 2547-2549
- เป็นที่ปรึกษาการพัฒนาระบบสารสนเทศด้านป่าไม้ ห้องสมุดกรมป่าไม้ สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ในปี พ.ศ. 2541-2542 ตามคำเชิญขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO/FORSPA)

ประสบการณ์และผลงานด้านการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ

- **ริเริ่มพัฒนาระบบ eLibrary** พัฒนาฐานข้อมูลและแลกเปลี่ยนสารสนเทศในเครือข่ายความร่วมมือกับต่างประเทศ และองค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) ในปี พ.ศ. 2529
- **ริเริ่มให้บริการสืบค้นฐานข้อมูล AGRIS แบบ On-line** ผ่านโมเด็มไปต่างประเทศเป็นครั้งแรก ในเดือนธันวาคม 2529 เพื่อสืบค้นสารสนเทศจากคอมพิวเตอร์เมนเฟรมซึ่งเป็นเครื่องแม่ข่ายที่ให้บริการฐานข้อมูล AGRIS ที่ AGRIS Processing Unit กรุงเวียนนา ประเทศออสเตรีย โดยใช้บริการการสื่อสารระหว่างประเทศของการสื่อสารแห่งประเทศไทย และขยายผลไปสู่การให้บริการสืบค้นสารสนเทศแบบ Online จากฐานข้อมูลต่างประเทศอื่นๆ ผ่านบริการของ Dialog
- **ริเริ่มให้บริการฐานข้อมูลซีดีรอม** ให้กับอาจารย์ นักวิจัย และนิสิตมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ รวมทั้งนักวิจัยจากต่างสถาบัน โดยเริ่มจากการให้บริการแบบ single-user จากฐานข้อมูล AGRIS และ ฐานข้อมูล Food and Human Nutrition ในปี 2534 และดำเนินการขยายการให้บริการฐานข้อมูลซีดีรอมเป็นแบบ multi-user ผ่านระบบเครือข่ายภายในสำนักหอสมุด ในปี 2537 ขยายการให้บริการผ่านเครือข่ายนนทรีเป็นระบบบริการ KU CD-NET ในปี 2541 และทำการประสานงานเพื่อเชื่อมต่อระบบเครือข่ายภายในห้องสมุดกับระบบเครือข่ายอินเตอร์เน็ตผ่านเครือข่ายนนทรี ขยายผลการสืบค้นสารสนเทศสู่การให้บริการผ่านเครือข่ายอินเตอร์เน็ตตั้งแต่ปี 2542
- **พัฒนาระบบการให้บริการฐานข้อมูลการเกษตรของประเทศไทย** และฐานข้อมูลอื่นๆที่พัฒนาโดยโปรแกรม CDS/ISIS ผ่านเครือข่ายอินเตอร์เน็ต โดยใช้โปรแกรม WebSIS เปิดระบบการให้บริการสืบค้นสารสนเทศด้านการเกษตรของศูนย์สนเทศทางการเกษตรแห่งชาติ ผ่านเครือข่ายอินเตอร์เน็ตเป็นครั้งแรก ในเดือนกรกฎาคม 2543
- **ริเริ่มการให้บริการอินเตอร์เน็ตภายในสำนักหอสมุด** สำหรับนิสิตและบุคลากรของมหาวิทยาลัย โดยเปิดให้บริการเป็นครั้งแรก ในงานวันครบรอบการสถาปนา 24 ปี สำนักหอสมุด เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2544

- **ริเริ่มนำระบบห้องสมุดอัตโนมัติแบบเปิดเผยรหัส (Open source system) Koha มาใช้ในสำนักหอสมุด** โดยทำการศึกษาวิจัยร่วมกับภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ และติดตั้งระบบเพื่อใช้งานจริงในศูนย์ความรู้ด้านการเกษตร **ส่งเสริมสนับสนุนในการพัฒนาต่อยอดระบบ Koha เป็นระบบห้องสมุดจินดามณี** กำหนดนโยบายการนำระบบห้องสมุดแบบเปิดเผยรหัส จินดามณีมาใช้เป็นระบบสำรองของสำนักหอสมุด และติดตั้งเพื่อใช้งานในห้องสมุด Eco Library สนับสนุนให้บุคลากรรวมทีมวิจัย ทำการศึกษา วิจัย พัฒนา ระบบห้องสมุด Open source เพื่อการประหยัดงบประมาณและเพื่อการพึ่งพาตนเองทางเทคโนโลยี
- **ริเริ่มและดำเนินการให้เกิดการพัฒนาระบบสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักหอสมุด** ตั้งแต่ปี 2545 เพื่อลดขั้นตอนในการทำงาน ลดปริมาณการใช้กระดาษ เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานโดยใช้ประโยชน์จากเทคโนโลยีสารสนเทศและระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ให้เกิดประโยชน์สูงสุด

ประสบการณ์และผลงานด้านการสร้างเครือข่ายความร่วมมือ

- **ริเริ่มพัฒนาเครือข่ายสารสนเทศเกษตรไทย** ตั้งแต่ปี 2548 เพื่อสานต่องานความสัมพันธ์ในการสร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาสารสนเทศด้านการเกษตรภายในประเทศ โดยมุ่งเน้นการพัฒนาสารสนเทศเพื่อการใช้ประโยชน์ร่วมกัน
- **สร้างเครือข่ายความร่วมมือในการให้บริการสารสนเทศด้านการเกษตรในระดับภูมิภาค** โดยการพัฒนาความร่วมมือทางวิชาการกับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว ในการพัฒนาระบบการให้บริการสารสนเทศด้านการเกษตร ตั้งแต่ปี 2547 เป็นต้นมาโดยการเป็นที่ปรึกษาในการวางแผนและดำเนินการพัฒนาอรรถาภิธานศัพท์เกษตรลาว และการพัฒนาระบบฐานข้อมูลกสิกรรมและป่าไม้ลาว ประสานความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนและการให้บริการสารสนเทศการเกษตรไทย-ลาว และพัฒนาเครือข่ายสารสนเทศเกษตรไทย-ลาว
- **สร้างเครือข่ายความร่วมมือในการให้บริการสารสนเทศด้านการเกษตรในระดับนานาชาติ** ดำเนินความร่วมมือในระบบเครือข่ายสารสนเทศเกษตรนานาชาติ (AGRIS-International Information System for the Agricultural Sciences and Technology) ซึ่งเป็นเครือข่ายสารสนเทศด้านการเกษตรจาก 200 ศูนย์ทั่วโลก ภายใต้การประสานงานขององค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO)
- **ริเริ่มพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือห้องสมุด 4 วิทยาเขต** ประสานความร่วมมือระหว่างห้องสมุดวิทยาเขต ในการดำเนินงานและการให้บริการร่วมกัน จัดทำข้อตกลงการบริการร่วมกัน เช่น กำหนดมาตรฐานการยืมระหว่างห้องสมุดวิทยาเขต การให้บริการสารสนเทศเพื่อการวิจัย การจัดซื้อฐานข้อมูลและวารสารอิเล็กทรอนิกส์ร่วมกัน สนับสนุนให้มีการจัดทำการประเมินผลความพึงพอใจ และการจัดทำข้อมูลประกันคุณภาพในภาพรวมของห้องสมุดทั้งมหาวิทยาลัยร่วมกันระหว่างห้องสมุดคณะและห้องสมุดวิทยาเขต รวมทั้งการจัดทำแผนบูรณาการห้องสมุด 4 วิทยาเขต ร่วมกับผู้บริหารและบุคลากรห้องสมุดทั้ง 4 วิทยาเขต

- **พัฒนาเครือข่ายความร่วมมือประกันคุณภาพ 5 มหาวิทยาลัย** ได้แก่ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ สำนักบรรณสารการพัฒนา สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ และสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยศรีปทุม
- **ริเริ่มและพัฒนางานความร่วมมือเครือข่ายสารสนเทศเกษตรไทย 18 หน่วยงาน** ระหว่างสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ และหน่วยงานเครือข่าย ได้แก่ สภาคณบดีสาขาการเกษตร สมาคมสภาวิชาการอุตสาหกรรมเกษตร หน่วยงานในสังกัดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ธกส. และหน่วยงานด้านการเกษตรอื่นๆที่เกี่ยวข้อง
- **ริเริ่มและพัฒนางานความร่วมมือเครือข่ายส่งเสริมการอ่านเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี** ในวาระทศวรรษแห่งการอ่าน โดยสร้างเครือข่ายความร่วมมือ 7 หน่วยงาน ได้แก่ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์ มหาวิทยาลัยศรีปทุม สมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทยฯ สมาคมผู้จัดพิมพ์และผู้จำหน่ายหนังสือแห่งประเทศไทย โดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์เป็นแม่ข่าย ลงนามความร่วมมือในวันรักการอ่าน วันที่ 2 เมษายน 2553

ผลงานทางวิชาการ (ตำรา/บทความ/งานวิจัย)

งานตำรา

1. อารีย์ ธัญกิจจานุกิจ. 2550. หน่วยที่ 1 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบสารสนเทศและการวิจัยทางการเกษตร; หน่วยที่ 3 การสืบค้นสารสนเทศทางการเกษตร; หน่วยที่ 15 แนวทางการพัฒนาสารสนเทศและการวิจัยเพื่อการจัดการการผลิตสัตว์ *<u>ใน</u>* เอกสารการสอนชุดวิชา ระบบสารสนเทศและการวิจัย เพื่อการจัดการการผลิตสัตว์ (Information System and Research for Animal Production Management) 93434 ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 1. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช สาขาวิชาส่งเสริมการเกษตรและสหกรณ์.
2. อารีย์ ธัญกิจจานุกิจ. 2552. สารสนเทศ. เอกสารประกอบการบรรยาย วิชา การจัดการสารสนเทศ (001352561) ภาควิชานิเทศศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มิถุนายน พ.ศ. 2552
3. อารีย์ ธัญกิจจานุกิจ. 2552. เมตาดาตา (Metadata). เอกสารประกอบการบรรยาย วิชา การจัดการสารสนเทศ (001352561) ภาควิชานิเทศศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรกฎาคม พ.ศ. 2552
4. อารีย์ ธัญกิจจานุกิจ. 2552. อรรถาภิธาน (Thesaurus). เอกสารประกอบการบรรยาย วิชา การจัดการสารสนเทศ (001352561) ภาควิชานิเทศศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กรกฎาคม พ.ศ. 2552
5. อารีย์ ธัญกิจจานุกิจ. 2549. เครือข่ายและฐานข้อมูลทางการเกษตร. เอกสารประกอบการบรรยาย วิชา การสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศการเกษตร (001551) โครงการปริญญาโทส่งเสริมการเกษตรสำหรับผู้บริหาร คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เมษายน พ.ศ. 2552.

6. อารีย์ ธัญกิจจานุกิจ. 2549. การสืบค้นสารสนเทศด้านวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม เอกสารประกอบการบรรยาย วิชา 425453 การเขียนทางวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม (Environmental Science Writing). สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
7. Aree Thunkijjanukij. 2005. The Thai AGRIS Centre: A Success Story of Implementing the New Strategy. Thai National AGRIS Centre, Office of University Library, Kasetsart University. March 2005. (องค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ ได้ทำสำเนาเพื่อจัดทำเป็นซีดีเรื่อง " Thai AGRIS Centre at Kasetsart University : Implement the new vision". (FAO RAP Publication 2005/31) เผยแพร่ไปยังศูนย์ AGRIS 200 ศูนย์ทั่วโลก และแจกจ่ายไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาสารสนเทศด้านการเกษตรในระดับนานาชาติ).

งานวิจัย

1. Aree Thunkijjanukij. 2009: Ontology Development for Agricultural Research Knowledge Management: A Case Study for Thai Rice. Doctor of Philosophy (Tropical Agriculture), Major Field: Tropical Agriculture, Interdisciplinary Graduate Program. 249 pages.
2. Thunkijjanukij, A. 2005. **Refining AGROVOC and creating global agricultural thesaurus: Recommendations from Thai AGROVOC development experience**. Thai National AGRIS Centre Kasetsart University, Bangkok.
3. Thunkijjanukij, A., P. Lertpongwipoosana, T. Damrongson, P. Tongumpai, K. Phomphunjai, W. Srijankul, J. Suansawan, O. Kongpitak and S. Buddeewong.. 2006. **Development of Thai Agricultural Thesaurus: Final report**. Thai National AGRIS Centre, Main Library, Kasetsart University
4. Thunkijjanukij, A., P. Lertpongwipoosana and T. Damrongson. 2005. 'Thai Agriculture Thesaurus', pp.244-251. *In* **The 43th Proceedings of Kasetsart University Annual Conference**. 1-4 February 2005. Kasetsart University, Bangkok.
5. อารีย์ ธัญกิจจานุกิจ และคณะ. 2556. รายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ การประยุกต์ใช้ออนโทโลยีเพื่อการจัดการความรู้. ศูนย์สนเทศทางการเกษตรแห่งชาติ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
6. อารีย์ ธัญกิจจานุกิจ และ ถิรนันท์ ดำรงค์สอน. 2556. รายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ การศึกษาการพัฒนาฐานข้อมูลสุขอนามัยพืช ระยะที่ 2. ศูนย์สนเทศทางการเกษตรแห่งชาติ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
7. อารีย์ ธัญกิจจานุกิจ และ ถิรนันท์ ดำรงค์สอน. 2555. รายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ การศึกษาการพัฒนาฐานข้อมูลสุขอนามัยพืช ระยะที่ 1. ศูนย์สนเทศทางการเกษตรแห่งชาติ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
8. อารีย์ ธัญกิจจานุกิจ และคณะ. 2553. รายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ การศึกษาและพัฒนาองค์ความรู้ และ Ontology เพื่อสนับสนุนระบบการตัดสินใจและการตอบปัญหาการเกษตร: กรณีศึกษาเรื่อง ข้าวไทย ภายใต้ชุดโครงการ การพัฒนา Meta Knowledge และซอฟต์แวร์เครื่องมือสนับสนุนสำหรับบริหารและจัดการความรู้. ศูนย์สนเทศทางการเกษตรแห่งชาติ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

9. อารีย์ ธัญกิจจานุกิจ และคณะ. 2553. รายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ การพัฒนาต้นแบบแผนที่หัวเรื่องเพื่อการสืบค้นและการให้บริการสารสนเทศงานวิจัยด้านการเกษตร ภายใต้ชุดโครงการ การพัฒนาศูนย์ความรู้อิเล็กทรอนิกส์ด้านการเกษตร.
10. อารีย์ ธัญกิจจานุกิจ และคณะ. 2551-2552. รายงานผลการศึกษาเรื่อง การพัฒนาฐานข้อมูลงานวิจัยอ้อย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับ สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย.
11. อารีย์ ธัญกิจจานุกิจ และคณะ. 2551. รายงานการศึกษาเรื่อง การให้บริการ AG-eRequest ภายใต้โครงการความร่วมมือการให้บริการสารสนเทศด้านการเกษตร ของสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.) และสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
12. อารีย์ ธัญกิจจานุกิจ และคณะ. 2551. รายงานผลการวิจัยเรื่อง การศึกษาความต้องการสารสนเทศและความพึงพอใจในการสืบค้นสารสนเทศด้านการเกษตร ในโครงการความร่วมมือของ สวก. ศูนย์ความรู้ด้านการเกษตร สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
13. อารีย์ ธัญกิจจานุกิจ และคณะ. 2547. รายงานการศึกษาการใช้ฐานข้อมูลออนไลน์ ของอาจารย์ นักวิจัย และนิสิตมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์. สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
14. อารีย์ ธัญกิจจานุกิจ. 2548. การพัฒนาอรรถาภิธานศัพท์เกษตรไทย: หลักการ วิธีการ และการประยุกต์ใช้ (The Thai Agrovoc Development: Concept and Process). สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
15. อารีย์ ธัญกิจจานุกิจ และคณะ. 2549. รายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์ โครงการพัฒนาอรรถาภิธานและฐานข้อมูลองค์ความรู้เกษตรไทย ภายใต้ชุดโครงการการพัฒนาระบบสารสนเทศการเกษตร เพื่อการสั่งสมและกระจายองค์ความรู้. ศูนย์สนเทศทางการเกษตรแห่งชาติ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
16. อารีย์ ธัญกิจจานุกิจ และคณะ. 2549. รายงานผลการวิจัยฉบับสมบูรณ์เรื่อง การพัฒนาคลังความรู้เพื่อการวิจัยด้านการเกษตร ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. ศูนย์สนเทศทางการเกษตรแห่งชาติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

บทความวิชาการ

1. Aree Thunkijjanukij. 2005**. THE AGRIS CENTRE AT KASETSART UNIVERSITY Implementing the new vision** http://www.fao.org/docrep/009/ag084e/AG084E00.htm#TOC
2. Aree Thunkijjanukij. 2009. A new challenge for the Thai AGRIS Centre to be an Agricultural Knowledge Repository for Thailand: Repository Development Case Study. http://www.ciard.net/pathways/repository-development-case-study-new-challenge-agricultural-knowledge-repository-thailand
3. Thunkijjanukij, A., A. Kawtrakul, S. Panichsakpatana and A. Veesommai. 2009 “Developing rules and criteria for rice ontology construction”. Int. J. Metadata Semantics and Ontologies, Vol. 4, Nos.1/2, pp. 54-64.
4. Thunkijjanukij, A., A. Kawtrakul, S. Panichsakpatana and A. Veesommai. 2009 “Ontology development:A case study for Thai rice”. Kasetsart J. (Nat. Sci.) 43: 594-604.

5. Thunkijjanukij, A., S. Panichsakpatana, A. Kawtrakul and A. Veesommai. 2009 “Rice production knowledge management: Criteria for ontology development”. Thai Journal of Agricultural Science 42(2): 115-124.
6. Thunkijjanukij, A., A. Kawtrakul, S. Panichsakpatana and A. Veesommai. 2008. Lesson learned for ontology construction with Thai rice case study, pp. 495-502 In Proceedings of IAALD AFITA WCCA: Agricultural Information and IT. August 24-27, 2008 at Tokyo University of Agriculture.
7. Thunkijjanukij, A. 2008. Rice Ontology for QA System, present in Workshop on Knowledge models for rice. 13-16 February 2008, IIT Kanpur, India.
8. Thunkijjanukij, A. 2007. Rice Ontology and Thai AGRIS Dspace : Conceptual Framework for Implementing Ontology and Applying Dspace to enhance Thai AGRIS Information Service, presented in The 8nd Agriculture Ontology Services Workshop: Achievement and Next Steps, 21-22 September 2007, Rome Italy
9. Thunkijjanukij, A. 2007. The Thai AGRIS Centre, presented in The 2nd Expert Consultation on International Information System for Agricultural Science and Technology, 23-24 September 2007, Rome Italy
10. Thunkijjanukij, A. 2004. Thai AGROVOC Ontology Base for Agricultural Information Retrieval, presented in the Fifth Agricultural Ontology Workshop, 27-29 April 2004, Beijing, China
11. Aree Thunkijjanukij. 2011. Turning the library into an e-learning center. Library Connect (Elsevier), 9(2) : 2.
12. Aree Thunkijjanukij. 2005. ***Expanding Thai Agricultural Boundary of Knowledge: Lessons Learned from Thai AGRIS Centre*** Expanding Thai Agricultural Boundary of Knowledge Lessons Learned from Thai AGRIS Centre. http://www.egfar.org/sites/default/files/old/4509_Aree.pdf
13. Aree Thunkijjanukij and Thiranan Damrongson. 2006. Lao WebAGRIS System and Lao Agricultural Thesaurus Development (Final Report). Thai National AGRIS Centre, Office of University Library, Kasetsart University.
14. Aree Thunkijjanukij. 2005. Refining AGROVOC and creating global agricultural thesaurus: Recommendations from Thai AGROVOC development experience. Propose to Food and Agriculture Organization, Agriculture Ontology Service. August 2005.
15. Aree Thunkijjanukij. 2004. Thai AGROVOC Development for Multilingual Agricultural Information Accessing, *In* The 4th International Conference of The Asian Federation of Information Technology in Agriculture and The 2nd World Congress on Computers in Agriculture and Natural Resources (2004 AFITA/WCCA JOINT CONGRESS ON IT IN AGRICULTURE, August 2004, Bangkok Thailand).
16. อารีย์ ธัญกิจจานุกิจ. 2565. ห้องสมุดสีเขียว กับบทบาทการให้บริการความรู้บนเส้นทางสีเขียว. Thai SCP Network Newsletter 2(7) กรกฎาคม 2565. (https://www.thaiscp.net/upload/download/20220702161303153.pdf)

17. อารีย์ ธัญกิจจานุกิจ และคณะ. 2556. หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ด้านการเกษตร เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ 999 เล่ม, น. 682-689 (ใน) 36 ปี สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
18. อารีย์ ธัญกิจจานุกิจ. 2556. ศูนย์ความรู้ด้านการเกษตร แหล่งบริการความรู้รูปแบบใหม่ของสังคมไทย (26 พฤษภาคม 2550), น. 690-699 (ใน) 36 ปี สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
19. อารีย์ ธัญกิจจานุกิจ. 2556. ห้องสมุดสีเขียว (KU Green Library), น. 700-709 (ใน) 36 ปี สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
20. อารีย์ ธัญกิจจานุกิจ. 2556. สวนพฤษศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, น. 718-689 (ใน) 36 ปี สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
21. อารีย์ ธัญกิจจานุกิจ. 2556. ห้องสมุดในสวน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ห้องสมุดธรรมชาติ บริการแบบประหยัดพลังงาน, น. 718-727 (ใน) 36 ปี สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
22. อารีย์ ธัญกิจจานุกิจ และคณะ. 2556. Eco-Library ห้องสมุด Eco แห่งแรกในประเทศไทย, น. 728-749 (ใน) 36 ปี สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
23. อารีย์ ธัญกิจจานุกิจ และคณะ. 2556. นักสืบค้นสารสนเทศมืออาชีพ, น. 750-757 (ใน) 36 ปี สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
24. อารีย์ ธัญกิจจานุกิจ และคณะ. 2548. การพัฒนาอรรถาภิธานศัพท์เกษตรไทย, น. 244-251 <u>*ใน*</u> เอกสารการประชุมทางวิชาการมหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ ครั้งที่ 43 วันที่ 1-4 กุมภาพันธ์ 2548 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน (ได้รับรางวัลวิจัยดี) (Aree Thunkijjanukij, Thiranun Damrongson, et al. 2005. 'Thai Agriculture Thesaurus'. *The 43th Proceedings of Kasetsart University Annual Conference*. 1-4 February 2005. Kasetsart University, Bangkok.
25. อารีย์ ธัญกิจจานุกิจ. 2545. การพัฒนาระบบสารสนเทศด้านการเกษตร อีกหนึ่งบทบาทของสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, น. 77-85 (ใน) 25 ปี สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (26 พฤษภาคม 2520 – 2545). สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตร ศาสตร์.
26. อารีย์ ธัญกิจจานุกิจ. 2545. ย้อนรอยพัฒนาการระบบสารสนเทศ และเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักหอสมุด, น. 94-110 (ใน) 25 ปี สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (26 พฤษภาคม 2520 – 2545). สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
27. อารีย์ ธัญกิจจานุกิจ และคณะ. 2556. ออนโทโลจีเพื่อการยริการความรู้จากงานวิจัย ในการประชุมเชิงปฏิบัติการการดำเนินกิจกรรมบนเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา ครั้งที่ 26 (WUNCA 26th) และการประชุมวิชาการ CIT&UniNOMs 2013. วันที่ 23-25 มกราคม 2556. อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติสกลนคร.

28. อารีย์ ธัญกิจจานุกิจ. 2553. ระบบเชื่อมโยงข้อมูลผลงานวิจัยไร้ขีดจำกัด: กรณีศึกษาของศูนย์ประสานงานสารนิเทศ สาขาเกษตรศาสตร์ การนำเสนอผลงานวิจัยแห่งชาติ 2553 Thailand Research Expo 2010. วันที่ 30 สิงหาคม 2553. ศูนย์การค้า Central World.
29. อารีย์ ธัญกิจจานุกิจ. 2553. ระบบบริการความรู้เกษตรไทย จากอรรถาภิธาน สู่ออนโทโลจี. นำเสนอในการสัมมนาเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเกษตร ครั้งที่ 3 เรื่อง ไอทีเกษตรในยุคเศรษฐกิจฐานความรู้. วันที่ 11 พฤษภาคม 2553. อาคารสารนิเทศ 50 ปี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
30. อารีย์ ธัญกิจจานุกิจ. 2551. รายงานผลการพัฒนาศูนย์ความรู้ด้านการเกษตร. สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
31. อารีย์ ธัญกิจจานุกิจ. 2550. ศูนย์ความรู้ด้านการเกษตร แหล่งบริการความรู้รูปแบบใหม่ของสังคมไทย. สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
32. อารีย์ ธัญกิจจานุกิจ. 2550. ศัพท์สัมพันธ์ – อรรถาภิธาน กรณีศึกษา อรรถาภิธานศัพท์เกษตรไทย. เอกสารประกอบการบรรยาย เรื่อง ระบบดัชนี ศัพท์สัมพันธ์ / อรรถาภิธาน (Thesaurus) ในการสัมมนาเรื่อง รู้ลึกเรื่องระบบการค้นคืนสารสนเทศ (Get to Know More: Information Retrieval (IR)) วันที่ 7-8 มิถุนายน 2550 จัดโดยศูนย์บริการสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ.
33. อารีย์ ธัญกิจจานุกิจ. 2548. หลักการและวิธีการคัดเลือกสารสนเทศ การจัดทำดรรชนี และการลงรายการฐานข้อมูลกสิกรรมและป่าไม้ลาว (Lao Agricultural Database). ศูนย์สนเทศทางการเกษตรแห่งชาติ สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
34. อารีย์ ธัญกิจจานุกิจ, วันเพ็ญ ศรีจันทร์กุล และ ถิรนันท์ ดำรงค์สอน. 2546. การใช้โปรแกรม WebAGRIS ในการสืบค้นและบันทึกสารสนเทศด้านการเกษตร. สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์.
35. อารีย์ ธัญกิจจานุกิจ. 2548. ศูนย์สนเทศทางการเกษตรแห่งชาติ: พัฒนาการ การดำเนินงานและการให้บริการ. สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
36. อารีย์ ธัญกิจจานุกิจ. 2549. การพัฒนาศูนย์ความรู้ด้านการเกษตร: แนวคิดและการดำเนินงาน. สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
37. อารีย์ ธัญกิจจานุกิจ. 2549. การพัฒนาและการประมวลข้อมูลในรอบ 44 ปี ฐานข้อมูลการประชุมทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
38. อารีย์ ธัญกิจจานุกิจ. 2549. การพัฒนาฐานข้อมูลภูมิปัญญามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
39. อารีย์ ธัญกิจจานุกิจ. 2549. การพัฒนาเอกสารฉบับเต็มในรูปอิเล็กทรอนิกส์ ของสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
40. อารีย์ ธัญกิจจานุกิจ. 2549. รวมผลการศึกษาและการสำรวจข้อมูล เพื่อการพัฒนาระบบสารสนเทศด้านการเกษตร. ศูนย์สนเทศทางการเกษตรแห่งชาต สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

41. อารีย์ ธัญกิจจานุกิจ. 2549. แนวคิดในการพัฒนาโครงการและผลการดำเนินงาน : โครงการศูนย์ความรู้ด้านการเกษตร โครงการห้องสมุดมีชีวิต โครงการบริการอิเล็กทรอนิกส์ โครงการสำนักงานอิเล็กทรอนิกส์. สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
42. อารีย์ ธัญกิจจานุกิจ. 2548. ศักยภาพการเป็นหน่วยสนับสนุนของมหาวิทยาลัยเพื่อก้าวสู่การเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ การเป็น eUniversity & eResearch University และการบริหารจัดการฐานข้อมูลของสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตบางเขน. สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
43. อารีย์ ธัญกิจจานุกิจ. 2547. แผนและผลการปรับปรุงระบบงานของสำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์. สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
44. อารีย์ ธัญกิจจานุกิจ. 2546. รายงานผลการดำเนินงาน การพัฒนาสารสนเทศของสำนักหอสมุดในโอกาสครบรอบ 60 ปี การสถาปนามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กุมภาพันธ์ 2546. สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
45. อารีย์ ธัญกิจจานุกิจ. 2547. ฐานเด่นแห่งปี. สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.
46. อารีย์ ธัญกิจจานุกิจ. 2546. สรุปผลการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาสารสนเทศด้านการเกษตร ครั้งที่ 1 มาตรฐานและเครือข่ายความร่วมมือ, 25-28 สิงหาคม 2546. สำนักหอสมุด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, กรุงเทพฯ.

****