

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.อัศนีย์ ก่อตระกูล	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร -	
การศึกษา วศ.บ.(ไฟฟ้า), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2519 วศ.ม.(ไฟฟ้า), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ไทย, 2527 D.Eng (Information Engineering), Nagoya University , JAPAN, 2534	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Natural Language Processing, Expert System, Artificial Intelligence	
งานสอน Artificial Intelligence Computer Engineering Project Computer Engineering Project Preparation Introduction to Natural Language Processing Knowledge Engineering Knowledge Engineering & Knowledge Management Selected Topics in Software & Knowledge Eng. Seminar Service Science Special Problems การศึกษาค้นคว้าอิสระ	
โครงการวิจัย ปี 2541 โครงการการพัฒนาแหล่งทรัพยากรบนระบบเครือข่ายสำหรับงานวิจัยด้านการประมวลผลภาษาธรรมชาติ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ปี 2541-2543 ระบบผู้เชี่ยวชาญเพื่อการวิเคราะห์เสถียรภาพของลาดดินในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2542-2543 ระบบผู้เชี่ยวชาญเพื่อการวิเคราะห์เสถียรภาพของลาดดินในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2543 ระบบผู้เชี่ยวชาญเพื่อการวิเคราะห์เสถียรภาพของลาดดินในประเทศไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2546-2548 โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กและเยาวชน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติและสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2547 การเก็บฐานข้อมูลเสียงพูดหมายเลขโทรศัพท์ภาษาไทยผ่านชุมสายโทรศัพท์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ปี 2547 การศึกษาสถานภาพการวิจัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2547 โครงการไทยเด็กซ์ Wireless Lan (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ปี 2547 โครงการพัฒนาอัจฉริยภาพทางวิทยาศาสตร์สำหรับเด็กและเยาวชน น.ส.อัศนีย์ ก่อตระกูล "นักวิทยาศาสตร์ที่เลี้ยง" นายวิวัฒน์ ยิ่งเสรี "เยาวชนผู้รับทุน" (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติและสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ปี 2547-2549 การพัฒนาระบบสกัดข้อสนเทศและความรู้จากเอกสารไร้โครงสร้างภาษาไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ปี 2545-2550 การพัฒนาระบบจัดหมวดหมู่และนำเสนอเอกสารอัตโนมัติ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2545-2550 การพัฒนาระบบประมวลผล คำค้นในรูปแบบหลายสื่อ : ข้อความและอักษรภาพลายมือ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2545-2550 การพัฒนาระบบประมวลผลเอกสารภาพอักษรเพื่อสร้างดัชนี (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2545-2550 การพัฒนาระบบจัดเก็บเอกสารหลายสื่อหลายภาษา (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2545-2550 การพัฒนาระบบค้นคืนสารสนเทศอัจฉริยะผ่านเว็บระบบประมวลผลคำค้นในแบบอักษรภาพลายมือ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2545-2550 การพัฒนาระบบจัดเก็บ ค้นคืน และจัดส่งเอกสารแบบหลายสื่อหลายภาษาสำหรับองค์กรอิเล็กทรอนิกส์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2545-2550 การพัฒนาระบบจัดเก็บเอกสารหลายสื่อหลายภาษา (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2545-2555 การพัฒนาระบบจัดเก็บ ค้นคืน และจัดส่งเอกสารแบบหลายสื่อหลายภาษาสำหรับองค์กรอิเล็กทรอนิกส์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก. ปี 2548-2549 การพัฒนาระบบสกัดข้อสนเทศและความรู้จากเอกสารไร้โครงสร้างภาษาไทย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ปี 2545-2555 หน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะด้านการประมวลผลภาษาธรรมชาติ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.อัศนีย์ ก่อตระกูล	ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ปี 2550	การพัฒนา MetaKnowledge และซอฟต์แวร์เครื่องมือสนับสนุนสำหรับบริหารและจัดการความรู้ (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2550-2553	การพัฒนาเว็บทำความรู้และระบบถามตอบขั้นสูงเพื่อให้บริการความรู้ด้านการเกษตร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2550-2555	การบริหารจัดการความรู้ โดยใช้ STREDEO Engine (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2551-2553	การวิจัยและพัฒนาเทคนิคการประมวลผลความรู้และระบบถาม-ตอบขั้นสูง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2550-2553	การวิจัยและพัฒนาเทคนิคการประมวลผลความรู้และระบบถาม-ตอบขั้นสูง (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2552-2554	โครงการพัฒนารอบแนวทางการเชื่อมโยงรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์แห่งชาติ (Thailand e-Government Interoperability Framework) ระยะที่ 4 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	
ปี 2553-2555	การพัฒนาระบบข้อมูลธุรกิจนำเที่ยวมัลติเศรษกิจผู้นำเที่ยว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานทะเบียนธุรกิจนำเที่ยวและมัคคุเทศก์	
ปี 2553-2556	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเพื่อการจัดการความรู้ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2554-2555	การจัดทำฐานข้อมูลสารสนเทศการเกษตรเพื่อให้บริการความรู้ด้านพืชเศรษฐกิจรายสินค้า : ข้าว มันสำปะหลัง และยางพารา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2554-2556	ระบบจัดการฐานข้อมูลหลายสื่อแบบง่าย (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	
ปี 2555	ระบบห้องสมุดอัตโนมัติ Koha (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท กรุงเทพโทรทัศน์และวิทยุ จำกัด	
ปี 2555-2556	การพัฒนา ระบบ Rice Watch เพื่อติดตามข้อมูลการตลาดและข้อมูลสนับสนุนการผลิตสำหรับวางแผนเชิงยุทธศาสตร์ด้านเศรษฐกิจและการตลาดข้าว (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2555-2556	โครงการติดตั้งและประเมินผลระบบตรวจสอบความเป็นต้นฉบับของเอกสารแบบอัตโนมัติ เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในระดับประเทศ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2555-2556	โครงการพัฒนารอบแนวทางการเชื่อมโยงรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์แห่งชาติ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	
ปี 2555-2557	การวิจัยและพัฒนาระบบถาม-ตอบขั้นสูงเพื่อให้บริการความรู้ด้านการเกษตร (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
ปี 2555-2557	การสร้างกรอบโมเดลภาษาไทยจากคลังข้อมูลด้านการเกษตรเพื่อเป็นฐานความรู้ในการสกัดข้อความอัตโนมัติสำหรับระบบถาม-ตอบภาษาไทย (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
ปี 2556-2557	การพัฒนาธนาคารความรู้ข้าวอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อสนับสนุนการเพิ่มศักยภาพในการผลิต (หัวหน้าโครงการย่อย) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2556-2557	การพัฒนา ระบบ Rice Watch เพื่อติดตามข้อมูล การตลาดและข้อมูลสนับสนุนการผลิตสำหรับวางแผนเชิงยุทธศาสตร์ด้านเศรษฐกิจและการตลาดข้าว ระยะที่ 2 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2556-2557	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลการให้บริการระบบคุณวุฒิวิชาชีพ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)	
ปี 2555-2556	การปรับปรุงประสิทธิภาพระบบตรวจสอบความเป็นต้นฉบับของเอกสารแบบอัตโนมัติ เพื่อรองรับข้อมูลเอกสารจำนวนมาก ระยะที่ 2 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ	
ปี 2556	ระบบการเขียนด้วยลายมืออัจฉริยะสำหรับคนตาบอดและผู้บกพร่องทางสายตา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากทุนอุดหนุนวิจัย มก.	
ปี 2557	การปรับปรุงสมรรถนะและประสิทธิภาพผลของโปรแกรมตรวจจับการคัดลอกเอกสาร Anti-Kobpae (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากเงินรายได้ส่วนกลาง มก.	
ปี 2557	การออกแบบโครงสร้างระบบฐานข้อมูลระบบบัญชีรายการทรัพยากรชีวภาพ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)	
ปี 2557-2559	โครงการพัฒนาฐานข้อมูลการให้บริการระบบคุณวุฒิวิชาชีพ ศูนย์กลางข้อมูลเกี่ยวกับระบบคุณวุฒิวิชาชีพและมาตรฐานอาชีพ ปี 2557 ระยะที่ 2 (ปีที่ 2) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)	
ปี 2558-2559	การพัฒนา ระบบ Rice Watch เพื่อติดตามข้อมูลการตลาดและข้อมูลสนับสนุนการผลิตสำหรับวางแผนเชิงยุทธศาสตร์ด้านเศรษฐกิจและการตลาดข้าว ปีที่ 2 ต่อเนื่องปีที่ 2 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2558-2559	โครงการพัฒนาการเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ระหว่างหน่วยงานภาครัฐ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	
ปี 2558-2560	โครงการพัฒนาฐานข้อมูลการให้บริการระบบคุณวุฒิวิชาชีพ ศูนย์กลางข้อมูลเกี่ยวกับระบบคุณวุฒิวิชาชีพและมาตรฐานอาชีพ ปี 2558 (ปีที่ 3) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)	
ปี 2557-2558	การพัฒนา ระบบฐานข้อมูลทรัพยากรพันธุกรรม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)	
ปี 2559	การพัฒนาและปรับปรุงระบบฐานข้อมูลทรัพยากรพันธุกรรม และเว็บไซต์ www.nbbch.org (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)	
ปี 2559-2560	โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลการให้บริการระบบคุณวุฒิวิชาชีพปี 2559 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.อัศนีย์ ก่อตระกูล	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ปี 2559-2561 โครงการการออกแบบสถาปัตยกรรมองค์กรสำหรับบูรณาการข้อมูลเพื่อพัฒนาคนไทยตลอดช่วงชีวิต (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)	
ปี 2560 โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลทรัพยากรพันธุกรรม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)	
ปี 2560-2561 การพัฒนาระบบศูนย์กลางข้อมูลการวิจัยการเกษตรของประเทศ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)	
ปี 2560-2561 การพัฒนาศูนย์กลางข้อมูลเกี่ยวกับระบบคุณวุฒิวิชาการและมาตรฐานอาชีพ ปี 2560 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)	
ปี 2560-2562 การพัฒนาสมรรถนะด้านดิจิทัลสำหรับข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ (Digital Government) เพื่อสนับสนุนการสร้างเศรษฐกิจและสังคมดิจิทัล (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน)	
ปี 2559-2561 โครงการการจัดทำแผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กรมส่งเสริมการเกษตร (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมส่งเสริมการเกษตร	

บทความวิจัยในวารสารวิชาการ

ระดับนานาชาติ

- Asanee Kawtrakul, "Data cleansing and preparation for moving toward electronic library repository", DIGITAL LIBRARIES: IMPLEMENTING STRATEGIES AND SHARING EXPERIENCES, PROCEEDINGS 3815 (-) (2005) 491-492
- Collier N., Kawazoe A., Jin L., Shigematsu M., Dien D., Barrero R.A., Takeuchi K., Asanee Kawtrakul, "A multilingual ontology for infectious disease surveillance: Rationale, design and challenges", Language Resources and Evaluation 40 (3-4) (2006) 405-413
- Pechsiri, C, Asanee Kawtrakul, "Mining causality from texts for question answering system", IEICE TRANSACTIONS ON INFORMATION AND SYSTEMS E90D (10) (2007) 1523-1533
- Pechsiri, C, Asanee Kawtrakul, "Mining causality for explanation knowledge from text", JOURNAL OF COMPUTER SCIENCE AND TECHNOLOGY 22 (6) (2007) 877-889
- Imsombut, Aurawan, Asanee Kawtrakul, "Automatic building of an ontology on the basis of text corpora in Thai", LANGUAGE RESOURCES AND EVALUATION 42 (2) (2008) 137-149
- Collier, N, Doan, S, Kawazoe, A, Goodwin, RM, Conway, M, Tateno, Y, Ngo, QH, Dinh, D, Asanee Kawtrakul, Takeuchi, K, Shigematsu, M, Taniguchi, K, "BioCaster: detecting public health rumors with a Web-based text mining system", BIOINFORMATICS 24 (24) (2008) 2940-2941
- Collier, N, Doan, S, Kawazoe, A, Shigematsu, M, Taniguchi, K, Takeuchi, K, Asanee Kawtrakul, Dien, D, "The Global Health Monitor: A Bio-Geographic View of World Outbreak News", INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES 12 (2008) E194-E194
- Aree Thunkijjanukij, Asanee Kawtrakul, Supamard Panichsakpatana, UAMPORN VEESOMMAI, "Ontology Development: A Case Study for Thai Rice", Kasetsart Journal (Natural Science)(วารสารวิทยาศาสตร์ สาขาวิทยาศาสตร์) 43 (3) (2009) 594-604
- Aree Thunkijjanukij, Asanee Kawtrakul, Supamard Panichsakpatana, UAMPORN VEESOMMAI, "Developing rules and criteria for rice ontology construction", International Journal of Metadata, Semantics and Ontologies 4 (1-2) (2009) 54-64
- Supamard Panichsakpatana, Asanee Kawtrakul, Aree Thunkijjanukij, "Rice Production Knowledge Management: Criteria for Ontology Development", Thai Journal of Agricultural Science 42 (2) (2009) 115-124
- Sudprasert, Sutee, Asanee Kawtrakul, Boitet, Christian, Berment, Vincent, "Dependency Parsing with Lattice Structures for Resource-Poor Languages", IEICE TRANSACTIONS ON INFORMATION AND SYSTEMS E92D (10) (2009) 2122-2136
- Asanee Kawtrakul, "Beyond knowledge management: Knowledge services innovation", Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics) 6411 LNCS (2010) 9-15
- Del Rosario, J.M., Mateo, G.C., Villanueva, M.M.F., Chua, R., Favila, C., Libatique, N.J.C., Tangonan, G.L., Guico, M.L., Pineda, C., Rodil, C., Garabiles, D., Conti, N., Tadina, R., Iwata, H., Asanee Kawtrakul, "Deployment of a wireless sensor network for aquaculture and lake resource management", International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications (2011) 433-438
- Asanee Kawtrakul, Intiraporn Mulasastra, Somchoke Ruengittinun, อ.ท้าว คำปาเชื้อ, "The Challenges of Accelerating Connected Government and Beyond: Thailand Perspectives", Electronic Journal of e-Government, Volume 9, Issue 2, 2011 9 (2) (2011) 183-202
- Asanee Kawtrakul, "Ontology Engineering and Knowledge Services for Agriculture Domain", JOURNAL OF INTEGRATIVE AGRICULTURE 11 (5) (2012) 741-751
- Asanee Kawtrakul, Kijsanayotin, B., Intiraporn Mulasastra, "The strategic implementation of data interoperability for better health care services in thailand", Proceedings of the European Conference on e-Government, ECEG (2012) 369-377
- Bakhtyar, M., Asanee Kawtrakul, Baber, J., Doudpota, S.M., "Creating multi-level class hierarchy for question classification with NP analysis and wordnet", Journal of Digital Information Management 10 (6) (2012) 379-388
- Asanee Kawtrakul, Somchoke Ruengittinun, Nantanach Rungrusamiwatanakul, Tawa Khampachua, "Thailand's Transformation to C-Government : Core Challenges and Roadmap", E-Government Implementation and Practice in Developing Countries 2556 ("") (2013) 349-367
- Asanee Kawtrakul, Laurent, D., Spyratos, N., Tanaka, Y., "Information search, integration, and personalization", 421 CCIS (2013)
- Asanee Kawtrakul, Praneetpolgrang, Prasong, "A History of AI Research and Development in Thailand: Three Periods, Three Directions", AI MAGAZINE 35 (2) (2014) 83-92

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.อัศนีย์ ก่อตระกูล	
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

- Satayamas, V., Asanee Kawtrakul, Yamakoshi, T., "A Platform Development for Multilingual Law Collection and Comparative-Law Support Services: ASEAN Laws as a Case Study", Communications in Computer and Information Science 1197 (CCIS) (2020) 161-174

บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ

ระดับชาติ

- Asanee Kawtrakul, Punpiti Piamsa-nga, Yuen Poovarawan, "Grammar and Style Checking for Thai Sentences", National Computer Symposium (1994)

ระดับนานาชาติ

- Asanee Kawtrakul, "The utilization of closing algorithm and heuristic information for broken character segmentation", 2004 IEEE Conference on Cybernetics and Intelligent Systems (2004)
- Asanee Kawtrakul, "The utilization of closing algorithm and heuristic information for broken character segmentation", 2004 IEEE Conference on Cybernetics and Intelligent Systems (2004)
- Asanee Kawtrakul, "Data cleansing and preparation for moving toward electronic library repository", Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics) (2005)
- Asanee Kawtrakul, "Data cleansing and preparation for moving toward electronic library repository", Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics) (2005)
- Aree Thunkijjanukij, Asanee Kawtrakul, Supamard Panichsakpatana, UAMPORN VEESOMMAI, "Lesson Learned for Ontology Construction with Thai Rice Case Study", The World Conference on Agricultural Information and IT: Joint Conference of 12th IAALD, 6th AFITA, 6th WCCA. (2008)
- Asanee Kawtrakul, Khunthong, V., Suksaengsri, T., Patcharee Varasai, Poyai, A., Sartsatit, S., Pusittigul, A., Lohapiyaphan, K., Tongnoy, S., Pokawattana, D., Narkwiboonwong, W., "Bringing farmers to the market with 3-reforms and 3-platform technologies", ASABE - 7th World Congress on Computers in Agriculture and Natural Resources 2009, WCCA 2009 (2009)
- Asanee Kawtrakul, MUKDA SUKTARACHAN, Rattanamane, P., Dizier, P.S., Rodmanee, S., Laovayanon, S., Jenkollop, D., Pusittigul, A., "From CyberBrain to Q&A services: A development of question-answering services system for the farmer through the SMS", ASABE - 7th World Congress on Computers in Agriculture and Natural Resources 2009, WCCA 2009 (2009)
- Asanee Kawtrakul, MUKDA SUKTARACHAN, นวภัทร ชันธุ์ตันธง, Aree Thunkijjanukij, Patrick Saint-Dizier, "Rich Lexical Knowledge based Q&A System for Ubiquitous Knowledge Service", In International Conference on Knowledge Engineering and Knowledge Management (EKAW 2010) (2010)
- Nigel Collier, Reiko Matsuda Goodwin, John McCrae, Son Doan, Ai Kawazoe, Mike Conway, Asanee Kawtrakul, Koichi Takeuchi, Dinh Dien, "An ontology-driven system for detecting global health events", Proc. 23rd International Conference on Computational Linguistics (COLING 2010) (2010)
- Asanee Kawtrakul, "Beyond knowledge management: Knowledge services innovation", 2nd International Conference on Data Engineering and Management, ICDEM 2010 (2010)
- Yongyuth, P., Prada, R., Nakasone, A., Asanee Kawtrakul, Prendinger, H., "AgriVillage: 3D multi-language Internet game for fostering agriculture environmental awareness", Proceedings of the International Conference on Management of Emergent Digital EcoSystems, MEDES'10 (2010)
- Asanee Kawtrakul, Intiraporn Mulasastra, Somchoke Ruengittinun, อ.เทวา คำปาเชื้อ, "Moving Fast Forward to National Data Standardization", The 11th European Conference on eGovernment – ECEG 2011 (2011)
- Tantatsanawong, P., Asanee Kawtrakul, Lertwipatrakul, W., "Enabling future education with smart services", Proceedings - 2011 Annual SRII Global Conference, SRII 2011 (2011)
- Asanee Kawtrakul, Sripanidkulchai, K., Sahavechaphan, N., Tanprasert, C., Nithikethku, K., Leangsuksun, C., Kruthkul, K., Sapsomboon, B., Tantatsanawong, P., "Towards development of a national blueprint for better and smarter healthcare services in Thailand", Proceedings - 2011 Annual SRII Global Conference, SRII 2011 (2011)
- Del Rosario, J.M., Mateo, G.C., Villanueva, M.M.F., Chua, R., Favila, C., Libatique, N.J.C., Tangonan, G.L., Guico, M.L., Pineda, C., Rodil, C., Garabiles, D., Conti, N., Tadina, R., Iwata, H., Asanee Kawtrakul, "Deployment of a wireless sensor network for aquaculture and lake resource management", 2011 IEEE 7th International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications, WiMob'2011 (2011)
- ชานน อ่อนมัน, Asanee Kawtrakul, เทพชัย ทรัพย์นิธิ, "A Hybrid Method for Aligning Thai-English Parallel Sentences in Free Translation Style", The Joint International Symposium on Natural Language Processing and Agricultural Ontology Service 2011 (SNLP-AOS 2011) (2012)
- สลิตตา นกขุนทอง, Asanee Kawtrakul, "Heuristic based Thai Medical Ontology Construction from ICD-10-TM", The Joint International Symposium on Natural Language Processing and Agricultural Ontology Service 2011 (SNLP-AOS 2011) (2012)
- Asanee Kawtrakul, Boonchai Kijsanayotin, Intiraporn Mulasastra, "The Strategic Implementation of Data Interoperability for Better Health Care Services in Thailand", The 12th European Conference on eGovernment – ECEG 2012 (2012)
- Bakhtyar, M., Asanee Kawtrakul, Baber, J., Doudpota, S.M., "Creating missing classes automatically to improve question classification in question answering systems", 7th International Conference on Digital Information Management, ICDIM 2012 (2012)
- นายวันฉัตร คำด้วง, Hutchatai Chanlekha, Asanee Kawtrakul, "A Context-induced Bootstrapping Approach for Constructing Contextual-Dependent Thai Sentiment Lexicon", The Tenth International Symposium on Natural Language Processing (2013)

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ ดร.อัศนีย์ ก่อตระกูล	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
ตำแหน่งทางวิชาการ รองศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์
<ul style="list-style-type: none"> - Asanee Kawtrakul, Laurent, D., Spyrtos, N., Tanaka, Y., "Information search, integration, and personalization", (2013) - Asanee Kawtrakul, Mongkol Raksapatcharawong, Hutchatai Chanlekha, วสุเทพ ขุนทอง, MUKDA SUKTARACHAN, อนันต์ ภูสิทธิกุล, อัษฎะ พินจงสกุลดิษฐ์, สุชาดา อุชชิน, "Development of a Rice Watch System for Strategic Planning in Rice Markets and Services", SRII Global Conference 2014 (2014) - Asanee Kawtrakul, Khunthong, V., MUKDA SUKTARACHAN, UDOMSAK LERTSUCHATAVANICH, Puusittikul, A., Sasin Tiendee, Suchada Ujgin, "Development of an information integration and knowledge fusion platform for spatial and time based advisory services: Precision farming as a case study", Annual SRII Global Conference, SRII (2014) - Asanee Kawtrakul, นางสาวฤติมาศ อมรพรรค์, Hutchatai Chanlekha, "Development of an Expert System for Personalized Crop Planning", The 7th International ACM Conference on Management of computational & collEctive intelligence in Digital Ecosystems (MEDES'15) (2015) - Asanee Kawtrakul, นางสาวพัชรินญา ทิพย์รักษ์, Dr. Frederic , Suchada Ujgin, "Personal warning service for pest management using a crop calendar and BUS model", The 7th International Conference on Management of computational and collective intEelligence in Digital EcoSystems (2015) - Asanee Kawtrakul, Hutchatai Chanlekha, วีรวัฒน์ อีสสรียะกุล, วสุเทพ ขุนทอง, "Cloud-Based Personal Health Information Broker for Emergency Medical Services", The 9th International Conference on Management of Digital EcoSystems (MEDES'17) (2017) - Sornsoontorn, C., Rimcharoen, S., Leelathakul, N., Asanee Kawtrakul, Paruj Ratanaworabhan, "Using Document Classification to Improve the Performance of a Plagiarism Checker: A Case for Thai language documents", 21st International Computer Science and Engineering Conference, ICSEC 2017 (2017) - Takahiro Yamakoshi, วีร์ สัตยมาศ, Hutchatai Chanlekha, Yasuhiro Ogawa, Takahiro Komamizu, Asanee Kawtrakul, Katsuhiko Toyama, "Thai Legal Term Correction using Random Forests with Outside-the-sentence Features", The 33rd Pacific Asia Conference on Language, Information and Computation (2019) - Satayamas, V., Asanee Kawtrakul, Yamakoshi, T., "A Platform Development for Multilingual Law Collection and Comparative-Law Support Services: ASEAN Laws as a Case Study", 13th International Workshop on Information Search, Integration and Personalization, ISIP 2019 (2019) 	
อนุสิทธิบัตร <ul style="list-style-type: none"> - อนุสิทธิบัตรงานวิจัย ปี 2562 เรื่อง "ระบบและวิธีการสืบค้นราคาสินค้า" จาก สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ 	
ลิขสิทธิ์ <ul style="list-style-type: none"> - ลิขสิทธิ์งานวิจัย เรื่อง "โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์รู้จำอักษรตัวพิมพ์ภาษาไทย" จาก ศูนย์พัฒนาเทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน - ลิขสิทธิ์งานวิจัย ปี 2549 เรื่อง "KU Image Cleaser : ซอฟต์แวร์สำหรับกำจัดสิ่งสกปรกบนรูปภาพเอกสาร" จาก ศูนย์พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน - ลิขสิทธิ์งานวิจัย ปี 2549 เรื่อง "Thai HGR : ซอฟต์แวร์รู้จำลายมือเขียนภาษาไทย" จาก ศูนย์พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน - ลิขสิทธิ์งานวิจัย ปี 2550 เรื่อง "KUBIXS : ซอฟต์แวร์สำหรับบริหารจัดการด้านบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องจักรในโรงงานอุตสาหกรรม" จาก ศูนย์พัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยีรัฐร่วมเอกชน 	
รางวัลประกาศเกียรติคุณ/เชิดชูเกียรติการวิจัย <ul style="list-style-type: none"> - นักวิจัยดีเด่นมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำปี 2541 จาก มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ - รางวัลโล่ประกาศเกียรติคุณเป็นนิตเก่าดีเด่น ประเภทนักวิชาการ ประจำปี 2554 จาก สมาคมนิสิตเก่ามหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ 	
รางวัลผลงานนำเสนอในการประชุมวิชาการ <ul style="list-style-type: none"> - รางวัลบทความที่มีผลกระทบต่อสังคมดีเด่น "Toward an Enhancement of Textual Database Retrieval By using NLP Techniques" ประจำปี 2543 เรื่อง "Data cleansing and preparation for moving toward electronic library repository" จาก ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC) 	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2537 - 8 สิงหาคม 2563