

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายพบสิทธิ์ กมลเวชช	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์
การดำรงตำแหน่งบริหาร	
ม.ย. 2555 - ม.ค. 2559	รองหัวหน้าภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์
มิ.ย. 2551 - ม.ค. 2555	คณะวิทยาศาสตร์
การศึกษา วศ.บ.(วิศวกรรมคอมพิวเตอร์), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, ไทย, 2535 วท.ม. (คอมพิวเตอร์วิศวกรรมการจัดการ), มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ, ไทย, 2538	
สาขาเชี่ยวชาญ/สนใจ Artificial Intelligence, Computer Architecture	
งานสอน	
<ul style="list-style-type: none"> Assembly Language and Computer Architecture Business Data Dimension & Report Management Computer Organization & Assembly Language Computer Science Project Cooperative Education Preparation Digital Computer Logic Enterprise Res.Plan.Sys.Design & Develop. Fundamentals of Computer Architecture Fundamentals of Computing Knowledge of the Land Seminar Special Problem Special Problem Preparation Special Problems 	
โครงการวิจัย	
ปี 2545-2546 การจัดซื้อวัตถุดิบ, โครงสร้างผลิตภัณฑ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2546 การปรับปรุงประสิทธิภาพแปลงผักไร้ดินในเชิงอุตสาหกรรมโดยดัชนีชี้วัดและการคาดการณ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2547 การเพิ่มประสิทธิภาพแปลงผักไร้ดินเชิงอุตสาหกรรมสำหรับผักพื้นบ้าน ผักไทย (ทุน สกว. ฝ่าย5) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2547 เครื่องมือบริหารจัดการตลาดเพื่อกิจกรรมแบบพกพา (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2547 ระบบการจัดการข้อมูลอนุกรมวิธานและสภาพแวดล้อมบริเวณที่พบหอยกาน้ำจืดวงศ์ Amblemidae ในลุ่มน้ำเจ้าพระยา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2550-2551 การเพิ่มมูลค่าของผู้ให้บริการโลจิสติกส์ด้วยนวัตกรรม (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ	
ปี 2551 การพัฒนาต้นแบบระบบข้อมูลสำหรับธุรกิจท่องเที่ยวตามมาตรฐานข้อมูล OTA (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2551-2552 เว็บไซต์ร่วมสำหรับแลกเปลี่ยนข้อมูลธุรกิจโรงแรมขนาดย่อยและขนาดกลางผ่านเทคโนโลยีเว็บเซอร์วิสด้วยมาตรฐาน OTA (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2552-2553 เว็บไซต์สำหรับแลกเปลี่ยนข้อมูลสำหรับธุรกิจท่องเที่ยว ระหว่าง โรงแรม รถเช่า และบริษัทนำเที่ยว ตามมาตรฐาน OTA (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย	
ปี 2553 โครงการพัฒนาฐานข้อมูลระบบเครือข่ายหมอดินอาสาและยุวมอดิน (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์	
ปี 2553-2554 การเชื่อมโยงข้อมูลอุดมศึกษาระหว่างมหาวิทยาลัยและหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องในระดับภาพรวม ระยะที่ 1 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	
ปี 2553-2554 การสร้างลูกเสือบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Cyber Scout) (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงยุติธรรม กระทรวงยุติธรรม	
ปี 2553-2554 โครงการเชื่อมโยงข้อมูลอุดมศึกษาระหว่างมหาวิทยาลัยและหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องในระดับภาพรวม ระยะที่ 1 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสถาบันคลังสมองแห่งชาติ	
ปี 2553-2554 โครงการพัฒนาระบบและเครือข่ายฐานข้อมูลความหลากหลายทางชีวภาพระดับประเทศ ระยะที่ 1 ปี 2553 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)	
ปี 2554-2556 การพัฒนาระบบบริหารจัดการพิพิธภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติเจ้าสามพระยา (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกรมศิลปากร	
ปี 2555-2556 โครงการจัดทำข้อเสนอระบบเทคโนโลยีสารสนเทศทางการบริหารจัดการและการบัญชี เพื่อรองรับการพัฒนาการบริหารทรัพยากรองค์กร (Enterprise Resource Planning: ERP) ในอนาคต (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากองค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.)	
ปี 2555-2557 โครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลเพื่อการใช้ประโยชน์จากฐานชีวภาพระดับชุมชน ปีงบประมาณ 2555 (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)	

ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ชื่อ นายพบสิทธิ์ กมลเวช	
ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์	สังกัด ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์
ปี 2556-2557	การจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ปี 2555-2557	การตรวจสอบย้อนกลับข้าว GAP (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2557	โครงการศึกษาออกแบบระบบฐานข้อมูลเชื้อเพลิงชีวภาพ (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงพลังงาน
ปี 2558-2560	โครงการความร่วมมือพัฒนาศักยภาพด้านสารสนเทศระหว่างคณะวิทยาศาสตร์และหน่วยงานภาครัฐ/ภาคเอกชน ร่วมกับบริษัทพี.บี.เอ็น อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (หัวหน้าโครงการ) ได้รับทุนจากบริษัท พี.บี.เอ็น อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
ปี 2559-2561	โครงการศึกษาระบบข้อมูลความต้องการตลาด (Demand Driven) (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงพาณิชย์
ปี 2560-2561	โครงการศึกษาระบบข้อมูลความต้องการของตลาด (ผู้ร่วมโครงการ) ได้รับทุนจากกระทรวงพาณิชย์
บทความวิจัยในวารสารวิชาการ	
ระดับนานาชาติ	
- pobsit kamolvej, เผ่าศักดิ์ ศิริสุข, Kolasak Tungchitipunya, "Workflow Engine for Enterprise Process: System Integration via XML Web Service", Communications of the IIMA 7 (3) (2007) 25-36	
- Kovavisaruch, L., Sornlertlamvanich, V., pobsit kamolvej, lamrahong, N., Prommoon, G., "Interexchange museum database via web service", Annual SRII Global Conference, SRII (2012) 623-627	
บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ	
ระดับชาติ	
- pobsit kamolvej, "Holistic Management System for SME Logistics Providers", การประชุมเชิงวิชาการประจำปี ด้านการจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทานครั้งที่ 8 (2008)	
- pobsit kamolvej, "ระบบอัจฉริยะในการช่วยวางแผนปริมาณบุคลากรที่เหมาะสมต่อการปฏิบัติงาน : สมการถดถอยสำหรับระบบศูนย์ให้บริการข้อมูลทางโทรศัพท์", การประชุมเชิงวิชาการประจำปีด้านการจัดการโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ ครั้งที่ 8 (2008)	
ระดับนานาชาติ	
- La-or Kovavisaruch, Virach Sornleardlumvanich, Thatsanee Chalernporn, pobsit kamolvej, Nitirat lamrahong, "Evaluating and Collecting Museum Visitor Behavior via RFID", PICMET '12 Conference "Technology Management for Emerging Technologies" (2012)	
- La-or Kovavisaruch, Virach Sornleardlumvanich, pobsit kamolvej, Nitirat lamrahong, Guntapon Prommoon, "Interexchange Museum Database via Web Service", 2012 Service Research and Innovation Institute Global Conference (2012)	
- Kovavisaruch, L., pobsit kamolvej, Prommoon, G., lamrahong, N., "Data integration for Thailand disaster risk and Response Management System", 2013 Proceedings of PICMET 2013: Technology Management in the IT-Driven Services (2013)	
- pobsit kamolvej, La-or Kovavisaruch, Taweesak Sanpechuda, Virach Sornlertlamvanich, "Museum Layout Evaluation Based on Visitor Behavior", International Symposium on Electrical, Electronic Engineering and Digital Technology (SEDT2016) (2016)	
- La-or Kovavisaruch, Taweesak Sanpechuda, Krisada Chinda, Virach Sornlertlamvanich, pobsit kamolvej, "Museum content evaluation based on visitor behavior", The 20th International Computer Science and Engineering Conference 2016 (2016)	

ผลงานวิจัยนี้เป็นรายการรวบรวมระหว่างปี 1 มกราคม 2545 - 1 ธันวาคม 2563