

**ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์**

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

## ข้อมูลอาจารย์มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

<b>ชื่อ</b> นายพบสิทธิ์ กมลเวช	
<b>ตำแหน่งทางวิชาการ</b> ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<b>สังกัด</b> ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์
ปี 2554-2556	การพัฒนากระบวนการบริหารจัดการพิพิธภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์สำหรับพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติเจ้าสามพระยา ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากกรมศิลปากร
ปี 2555-2556	โครงการจัดทำข้อเสนอระบบเทคโนโลยีสารสนเทศทางการบริหารจัดการและการบัญชี เพื่อรองรับการพัฒนากระบวนการบริหารทรัพยากรองค์กร (Enterprise Resource Planning: ERP) ในอนาคต ( ผู้ร่วมโครงการ ) ได้รับทุนจากองค์การส่งเสริมกิจการโคนมแห่งประเทศไทย (อ.ส.ค.)
ปี 2555-2557	โครงการจัดทำระบบฐานข้อมูลเพื่อการใช้ประโยชน์จากฐานชีวภาพระดับชุมชน ปิงปองประมาณ 2555 ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน)
ปี 2556-2557	การจัดทำแผนแม่บทเทคโนโลยีสารสนเทศ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
ปี 2555-2557	การตรวจสอบย้อนกลับข้าว GAP ( หัวหน้าโครงการ ) ได้รับทุนจากสำนักงานพัฒนาการวิจัยการเกษตร (สวก.)
ปี 2557	โครงการศึกษาออกแบบระบบฐานข้อมูลเชื่อมโยงเชิงชีวภาพ ( 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
<b>บทความวิจัยในวารสารวิชาการ</b>	
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	
<b>บทความวิจัยในการประชุมวิชาการ</b>	
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 - 11 กันยายน 2567