

ภาระงานทางด้านบริการวิชาการ

- Workshop SSL Strip in JCSSE 2013
- โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านการเขียนบทความวิจัยและบทความวิชาการ
- โครงการจัดอบรมความรู้ e-Commerce และ Digital Marketing
- โครงการพัฒนาเศรษฐกิจการค้าและการค้าชายแดนสู่อาเซียน
- โครงการพัฒนาช่องทางการจำหน่ายผลิตภัณฑ์ข้าวฮาง กลุ่มวิสาหกิจชุมชน จ.สกลนคร ในยุค e-Commerce
- โครงการบริการวิชาการเรื่องการพัฒนาเว็บไซต์ด้วย CMS- Joomla
- โครงการฝึกอบรมเรื่อง Basic Computer and Internet
- โครงการ BCIS Conference 2015
- EMC Academic Alliance: Big Data, Virtualized and Cloud Computing

ภาระงานทางด้านการวิจัย

- วิจัยในชั้นเรียน ปี 2556 เรื่อง การประยุกต์ใช้การเรียนรู้แบบผสมผสานแบบโมบายเลิร์นนิ่ง
- วิจัยในชั้นเรียน ปี 2557 เรื่องการจัดการเรียนการสอนออนไลน์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเรียนรู้
- วิจัย วช. ปี 2557 เรื่อง Problem Evaluation & Solution to Protect Internet Banking
- วิจัยสถาบัน ปี 2558 เรื่องการประยุกต์ใช้ระบบ Private Cloud Storage เพื่อบริหารจัดการข้อมูล
- วิจัย สกอ. ปี 2560 เรื่อง การสร้างมูลค่าเพิ่มและการส่งเสริมช่องทางทางการตลาดของผลิตภัณฑ์ปลาสามบ้านท่าบ่อ

- วิจัย ปี 2560 เรื่อง ระบบแนะนำการท่องเที่ยวจังหวัดนครพนม
- วิจัย ปี 2560 เรื่อง NPU iGrowth ระบบฟาร์มต้นอ่อนทานตะวันต้นทุนต่ำด้วยระบบสมองกลฝังตัวและเทคโนโลยีอินเทอร์เน็ตออฟธิงส์
- วิจัย วช. ปี 2561 เรื่อง การพัฒนาระบบจัดการฟาร์มมะเดื่อฝรั่งอัจฉริยะในเชิงพาณิชย์

ประสบการณ์ทำงาน

ภาครัฐ

- เจ้าหน้าที่บริหารโครงการ: สำนักงานส่งเสริมอุตสาหกรรมซอฟต์แวร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) สาขาขอนแก่น หรือ SIPA

ภาคเอกชน

- Sale Engineer: บจ.เนชั่น เอ็นจีเนียริง
- Project Manager: บจ.สวัสดีออนไลน์

ภาคการศึกษา

- หัวหน้าสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ: วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมศรีสงคราม ม.นครพนม
- อาจารย์: โปรแกรมระบบสารสนเทศ, โปรแกรมคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ม.เทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสกลนคร
- Teacher Assistant: สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ม.มหาสารคาม
- ผู้ช่วยวิจัย: กลุ่มวิจัย Information Security & Advanced Network ม.มหาสารคาม
- อาจารย์: โรงเรียนเสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด

Curriculum Vitae



นายอภิรักษ์ ทูลธรรม

หัวหน้าสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรมศรีสงคราม
มหาวิทยาลัยนครพนม
โทรศัพท์: (083) 3584040
อีเมล: apirak@npu.ac.th

การศึกษาและผลงาน

การศึกษา

- วท.ม.วิทยาการคอมพิวเตอร์ ม.มหาสารคาม
- วศ.บ.วิศวกรรมไฟฟ้า ม.ขอนแก่น
- วท.บ.เทคโนโลยีสารสนเทศ ม.นครพนม
- ปวส.ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ ม.ราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น
- ปวช.ช่างอิเล็กทรอนิกส์ ม.ราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น

ทุน/รางวัล

- **Best Paper Award** จาก CIT 2013
- **Best Paper Award** จาก NCCIT 2013
- **Best Paper Award** จาก SC 2014
- **ทุนเรียนดียอดเยี่ยมระดับปริญญาโท** สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ประจำปีการศึกษา 2555
- **ทุนเรียนดีมีจิตอาสา** สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ประจำปีการศึกษา 2555
- **ทุนภูมิพล (ทุนพระราชทาน)** ระดับปริญญาโท มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีการศึกษา 2555
- **ทุนสนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์** มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ประจำปีการศึกษา 2555
- **นักศึกษาผลการเรียนสูงสุด** สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยนครพนม ประจำปีการศึกษา 2558

ผลงานตีพิมพ์ระดับชาติ

- **Apirak Tooltham** and Somnuk Puangpronpitag, “Click2Enforce: a Browser Extension to Protect against SSL Stripping Attacks”, Information Technology Journal, July–December 2013, Vol. 9 No. 2, ISBN: 1685-8573. **(TCI – Q1)**
- **Apirak Tooltham** and Somnuk Puangpronpitag, “Click2Enforce: a Browser Extension to Protect against SSL Stripping Attacks”, In Proceedings of The 9th National Conference on Computing and Information Technology **(NCCIT 2013)**; 9–10 May 2013; Bangkok, Thailand.
- **Apirak Tooltham** and Somnuk Puangpronpitag, “The Evaluation of the SSL Stripping Attack Problem”, In Proceedings of The National Conference on Computer Information Technologies **(CIT 2013)**; 24 January 2013; Sakon Nakhon, Thailand.

- Somnuk Puangpronpitag and **Apirak Tooltham**, “Experimental Evaluation of SSL Stripping Attack Solutions”, Information Technology Journal, January–June 2014, Vol. 10 No. 1, ISBN: 1685-8573. **(TCI – Q1)**
- **Apirak Tooltham**, Charinee Prompukdee and Anuchavadee Chaithongsri, “RMUTI-Smart Login: a Concept Idea of Authentication System to Protect against SSL Stripping Attacks”, In Proceedings of The 2nd National Conference **(SC2014)**; 28-29 August 2014; Surin, Thailand.
- Charinee Prompukdee, **Apirak Tooltham** and Anuchavadee Chaithongsri, “Increase Efficiency of Teaching and Learning in the Computer Theory’s Courses with Participation of Learners: A Case Study of Data Structure and Algorithm”, In Proceedings of The 2nd National Conference **(SC2014)**; 28-29 August 2014; Surin, Thailand.
- Anuchavadee Chaithongsri, **Apirak Tooltham** and Charinee Prompukdee, “The Process of Relationship Management to use the Database Online by Unified Modeling Language) : Case Study Rajamangala University of Technology Isan Sakonnakhon Campus.”, In Proceedings of The 2nd National Conference **(SC2014)**; 28-29 August 2014; Surin, Thailand.
- **Apirak Tooltham** and Phumin Hongma, “Blows2Safe: a Wireless Sensor Network for Detection of Breath Alcohol to”, In Proceedings of The 11th National Conference on Computing and Information Technology **(NCCIT 2015)**; 2–3 July 2015; Bangkok, Thailand.

- **Apirak Tooltham** and Umaporn Jansopha, “The Application of Blended Learning to Increase the Learning Achievement of the Data Communication Networking Subject”, In Proceedings of The 12th National Conference on Computing and Information Technology **(NCCIT 2016)**; 7–8 July 2016; Khon Kaen, Thailand.
- **อภิรักษ์ ทูลธรรม**, อุมพร จันโสภา, “The Satisfaction towards Learning Management System of Moodle and Google Classroom in Teacher Role”, วารสารมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์, ฉบับพิเศษ 2559, ปีที่ 12, ISBN: 0859-5992. **(TCI – Q2)**
- อุมพร จันโสภา, **อภิรักษ์ ทูลธรรม**, “The Application a Facebook Social Network to Enhance a Moodle Online Learning Management System”, วารสารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี, ฉบับพิเศษ 2559, ปีที่ 12, ISBN: 1686-9664. **(TCI – Q1)**

ผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติ

- **Apirak Tooltham**, “The Hidden Threat Behind Internet of Things”, In Proceedings of The 6th Rajamangala University of Technology International Conference ; 1–3 September 2015; Nakhonratchasima, Thailand.