

ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

โทร: 053-943-411

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมล: wss@cs.science.cmu.ac.th

จังหวัดเชียงใหม่ 50202

## วิจักษณ์ ศรีสัจจะเลิศวาจา

การศึกษา	2533	วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ คะแนนเฉลี่ยสะสม 2.81
	2540	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ คะแนนเฉลี่ยสะสม 4.00
	2552	วิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ประสบการณ์ทำงาน	เม.ย. 2534 – ธ.ค. 2537	บริษัท ที.เอ็น. นิกซ์ดอร์ฟ คอมพิวเตอร์ จำกัด / กรุงเทพมหานคร บริษัท ที.เอ็น. อินฟอร์เมชั่น ซิสเต็มส์ จำกัด
		ตำแหน่ง <b>Senior Software Engineer</b>
		<ul style="list-style-type: none"><li>ออกแบบและพัฒนาระบบเงินฝากและเงินกู้บนเครื่องคอมพิวเตอร์ Targon ของ Siemens Nixdorf ซึ่งเป็นเครื่องมินิคอมพิวเตอร์และซูเปอร์ไมโครคอมพิวเตอร์ที่ใช้ระบบปฏิบัติการ Targon OS ซึ่งเป็นระบบปฏิบัติการแบบยูนิกซ์ ภาษาที่ใช้พัฒนาคือ C และ COBOL ซึ่งฝัง SQL ไว้ในภาษา โดยใช้ระบบจัดการฐานข้อมูล DDB4 ของ Siemens Nixdorf</li><li>ระบบเงินฝากและเงินกู้ดังกล่าวพัฒนาให้กับบริษัทเงินทุน และเงินทุนหลักทรัพย์ โดยมีประสบการณ์การออกแบบ พัฒนา และติดตั้งระบบให้กับบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ธนกิจ บริษัทเงินทุนไทยธนกร บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ไทยฟูจิ และธนาคารฟูจิ</li></ul>
	พ.ค. 2540 – ก.ย. 2541	บริษัท ไกวัล ซอฟต์แวร์ จำกัด กรุงเทพมหานคร
		ตำแหน่ง <b>กรรมการบริหารและผู้จัดการโครงการซอฟต์แวร์</b>
		<ul style="list-style-type: none"><li>เป็นผู้ร่วมก่อตั้งและถือหุ้นบริษัท โดยมีเป้าหมายเพื่อผลิตและจำหน่ายระบบปฏิบัติการลินุกซ์ ภาษาไทย ในชื่อ KW Linux และพัฒนาแอปพลิเคชันซอฟต์แวร์</li><li>ออกแบบและพัฒนาระบบบริหารการศึกษาให้กับสถาบันอบรมการโรงแรมและการท่องเที่ยวของการท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย โดยใช้ Microsoft Visual Basic และ Microsoft Access</li><li>เป็นที่ปรึกษาด้านระบบคอมพิวเตอร์ให้กับบริษัท ศรีเอทีพี พลาสติก จำกัด</li></ul>

ต.ค. 2541 – ปัจจุบัน

ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

เชียงใหม่

คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ตำแหน่ง อาจารย์

- 2541 - ต.ค. 2544 ผู้จัดการโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์
  - ซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบดูแลเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของ 8 ภาควิชาซึ่งมี 16 อาคารของคณะวิทยาศาสตร์ โดยที่เป็นเครือข่าย **Fiber Optic**
  - ดูแลการให้บริการเซิร์ฟเวอร์ระบบปฏิบัติการซันโซลาริส ไมโครซอฟท์วินโดวส์ และลินุกซ์ โดยให้บริการ **DHCP, DNS, Proxy, Database, Mail, และ Web**
  - ดูแลระบบเว็บไซต์คณะวิทยาศาสตร์ และอบรมความรู้ด้านคอมพิวเตอร์ให้กับบุคลากร
  - พัฒนาระบบนำร่องสำหรับการประกันคุณภาพการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยใช้แนวคิดของคลังข้อมูล โดยใช้ **Microsoft SQL Server 7.0 และ OLAP Server** และใช้ **Microsoft Excel** ในการเตรียมข้อมูลเพื่อนำเสนอผ่านเว็บไซต์
- ดูแลระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ ซึ่งให้บริการเซิร์ฟเวอร์ระบบปฏิบัติการซันโซลาริส ไมโครซอฟท์วินโดวส์ และลินุกซ์ โดยให้บริการ **DHCP, DNS, Proxy, Database, Mail, FTP, และ Web**
- ส.ค. 2551 – ปัจจุบัน ที่ปรึกษาโครงการ **IT Task Force** สมาชิกผู้ส่งออกสินค้าทางเรือแห่งประเทศไทย
- แต่งหนังสือ การเขียนโปรแกรมภาษาซี และการเขียนโปรแกรมภาษาจาวา
- สนใจทำงานวิจัยในกลุ่มของ **Adaptive/Network-Aware Application, Agent Paradigm, และ Recommender System**
- สอนในหลักสูตรปริญญาบัณฑิตและบัณฑิตศึกษา ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ และหลักสูตรการจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- กระบวนวิชาที่สอน
  - เบื้องต้น: **Fundamentals of CS, Information Technology, Computer Data Processing, และ Computer Concept**
  - เขียนโปรแกรม: **Basic Programming, C Programming, Java Programming, Data Structure with Java, และ Advanced Programming Techniques**
  - สถาปัตยกรรม: **Computer Organization and System Programming, Computer Architecture, และ Concurrent Programming**
  - ฐานข้อมูล: **Design and Management of Database System, Database System I และ II**
  - ระบบเครือข่าย: **Inter-networking**