ประวัติส่วนตัว

ชื่อ - นามสกุล (ภาษาไทย) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประไพ ศรีดามา

ชื่อ - นามสกุล (ภาษาอังกฤษ) Asst.Prof.Dr. Prapai Sridama

เลขหมายบัตรประจำตัวประชาชน 3110401023293

เกิดวันที่ 29 เมษายน 2519 อายุ 43 ปี

เบอร์โทรศัพท์ 090-965-2737

อีเมล์ prapaikmutnb@gmail.com

ตำแหน่งปัจจุบัน 1) ประธานหลักสูตรปริญญาโท สาขาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

2) อาจารย์ประจำ หลักสูตรปริญญาโท สาขานวัตกรรมการจัดการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

3) รองคณบดีฝ่ายวิชาการ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

รางวัลที่ได้รับ

1) ลูกที่มีความกตัญญูกตเวทีอย่างสูงต่อแม่ ในโอกาสวันแม่แห่งชาติ ประจำปี 2559 ประเภทประชาชนทั่วไป จัดโดยสภาสังคมสงเคราะห์แห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ และรับประทานโล่ห์จากพระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี พระวรราชาทินัดดามาตุ
2) พนักงานดีเด่น ของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา สาขาสร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัยประจำปี 2559
3) นักวิจัยดีเด่น ผู้มีผลงานวิจัยระดับนานาชาติ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระหว่างปี พ.ศ. 2557-2560

ประสบการณ์ทำงาน

1) รองผู้อำนวยการสำนักวิเทศสัมพันธ์และภาษา มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา
2) อนุกรรมาธิการติดตามและแก้ไขปัญหาด้านการคุ้มครองผู้บริโภค สภาผู้แทนราษฎร
3) อนุกรรมาธิการเพื่อพิจารณาศึกษากรณีการจำหน่ายสลากกินแบ่งรัฐบาลเกินราคาที่กำหนด สภาผู้แทนราษฎร
4) หัวหน้าศูนย์ควบคุมเอกสาร และเลขานุการกรรมการผู้จัดการ บริษัท สยามบราเดอร์ จำกัด

5) กรรมการบริษัท เมนเตอร์ซอฟท์ จำกัด

6) ที่ปรึกษาประธานสภาวัฒนธรรม เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร

หน่วยงานและสถานที่อยู่ที่ติดต่อได้สะดวก พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ โทรสาร และ ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail)

1) หลักสูตรปริญญาโท สาขาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

เลขที่ 1061 ซ.อิสรภาพ 15 ถ.อิสรภาพ แขวงหิรัญรูจี เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600

โทรศัพท์ /โทรสาร : 02-473-7000 ต่อ 1720 **มือถือ** : 090-965-2737

Email : prapaikmutnb@gmail.com

2) **ที่อยู่ปัจจุบัน**

เลขที่ 21/121 หมู่ที่ 6 ซอยชินเขต 2/2 แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่

กรุงเทพมหานคร 10210 โทรศัพท์(บ้าน) 02-95405192

ประวัติการศึกษา

1) ปริญญาเอก สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (นานาชาติ) คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ จบการศึกษาในปี พ.ศ. 2558

2) ปริญญาโท สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จบการศึกษาในปี พ.ศ. 2549

3) ปริญญาตรี สาขาวิทยาการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี จบการศึกษาในปี พ.ศ. 2541

สาขาวิชาการที่มีความชำนาญพิเศษ (แตกต่างจากวุฒิการศึกษา) ระบุสาขาวิชาการ

1) ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ (Decision Support System)

2) ระบบผู้ชำนาญการ (Expert System)

3) ห่วงโซ่อุปทาน (Supply chain)

4) ระบบการผลิตแบบทันเวลาพอดี (Just In Time)

5) IT Solution, Robotics and AI

6) การหาผลลัพธ์ที่ดีที่สุด (Optimization)

ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ

ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย : ชื่อแผนงานวิจัย

พัฒนาการการศึกษากับแนวโน้มความต้องการรูปแบบกำลังคนระดับอาชีวศึกษา ของจังหวัดสมุทรสาคร (ทุนวิจัยแห่งชาติ ปีการศึกษา 2554)

หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย

1) การพัฒนาระบบ E-Learning สำหรับการเรียนรู้ด้วยตนเอง เพื่อแก้ปัญหาทักษะการอ่านให้กับนักเรียนชั้นประถมศึกษา โดยปรับให้เหมาะกับศักยภาพในแต่ละบุคคลแบบอัตโนมัติด้วยเทคนิค Machine Learning (ทุนวิจัยแห่งชาติ ปีการศึกษา 2555)

2) ระบบควบคุมการเรียนการสอน เพื่อให้เกิดการเรียนรู้ด้วยตนเองด้วย แอพลิเคชันออนไลน์ (ทุน สกอ. ปีการศึกษา 2554)

3) ระบบคุณภาพ ISO 9001 อัจฉริยะ สำหรับควบคุมคุณภาพในอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดย่อม (ทุนมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ปีการศึกษา 2553)

4) ระบบสนับสนุนการตัดสินใจเกี่ยวกับการวิเคราะห์ข้อสอบแบบอิงกลุ่ม (ทุนมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ปีการศึกษา 2552)

5) การพัฒนาแอพลิเคชันสำหรับการจัดการและบริหารข้อสอบปรนัย : กรณีศึกษาการออกข้อสอบภาษาอังกฤษ สำนักวิเทศสัมพันธ์และภาษา (ทุนมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ปีการศึกษา 2555)

6) การศึกษาวัฒนธรรมเปรียบเทียบระหว่างประเทศอาเซียน กรณีศึกษา โครงการนักศึกษาเรียนร่วมระหว่างนักศึกษาไทยกับนักศึกษาอาเซียน (ทุนส่วนตัว ปีการศึกษา 2555)

7) การศึกษาปัญหาและหาแนวทางป้องกันและแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับเยาวชนติดเกมออนไลน์ (ทุนส่วนตัว ปีการศึกษา 2556)

8) การศึกษาและรวบรวมฐานข้อมูลการใช้ประโยชน์จากพืชสมุนไพร (ทุนวิจัยแห่งชาติ 2556)

9) การพยากรณ์การใช้งานเว็บไซต์ด้วยการวิเคราะห์จากการใช้งานเว็บไซต์ในอดีตและเทคนิคโปรแกรมพลวัตร (ทุนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, 2557)

10) การพยากรณ์รูปแบบการใช้งานเว็บไซต์โดยการหาค่าที่เหมาะที่สุดและการวิเคราะห์เชิงพลวัต (ทุนมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา, 2560)

ชื่อผลงานวิจัย ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน

ระดับนานาชาติ

1) **Decision Support System For Production Planning in Small and Medium Enterprises**, 2549, 10th Annual National Symposium on Computational Science and Engineering

2) **Applied Decision Support System (ADSS): an attempt to enhance DSS** , 2551, 1st International Conference in Business Management and Information Sciences

3) **Toward better efficiency in open-ended data clustering in Thai with the amalgamation of Hierarchical and FP-Tree Methods**, Ethnic-cultural Identity Conservation and Promotion For Sustainable Development International Conference, Hanoi, Vietname, Dec. 17, 2010.

4) **Enhanced e-Learning Toward Near Reality Virtual Classroom**, The Fourth International e-Learning Conference " Smart Innovations in Education & Lifelong Learning" , Nonthabru, Thailand, June. 14-17, 2012.

5) **Development e-Learning for self-study to solve the reading skills to primary school students by adjusting to suit the potential of each individual mirror technique with Machine Learning**, International Conference on Interdisciplinary Research and Development in ASEAN Universities, Chiang Mai, Thailand, August. 8-10, 2013.

6) **Progress of education with requirement tendency of man power type in vocational education level in Samutsakhon province**, International Conference on Interdisciplinary Research and Development in ASEAN Universities, Chiang Mai, Thailand, August. 8-10, 2013.

7) **Efficient Web Caching with Bitmap Apriori Approach**, Thee 1st International Conference on Technical Education, Bangkok, Thailand, November. 28-29, 2013.

8) **Optimizing Web Cache Replacement with Interpolation and Web Usage Patterns**, International Conference on Applice Arts 2014 (ICAA, 2014), Bangkok, Thailand, July. 17-18, 2014.

9) **Adaptive Web Caching With Interpolation and Patterns**, Advancement in Information Technology International Conference (2014 ADVCIT), Bandung, Indonesia, December. 16-18, 2014.

10) **Enhance Web Caching memory with Interpolation and Patterns**, ARPN Journal of Engineering and Applied Science, Vol. 10, No.3, February 2015.

11) **To Optimize the Web cache Replacement with OII model**, The 3rd International Conference on Robotics, Informatics, and Intelligence control Technology (RIIT2015), Bangkok, Thailand, April. 27-30, 2015.

12) **Web Cache Replacement with the repairable LRU algorithm**, International Review on Computers and Software (IRECOS), Italy, June, 2015.

13) **To optimize the web cache replacement with OMS model**, Journal of Convergence Information Technology (JCIT), Volume10, Number 4, July 2015.

14) **Decision Support System for Production Planning by Heuristic and Fuzzy Logic techniques**, Journal of Energy and Environment Technology (JEET), Volume 2, No. 2, pp. 64-75. Thailand, 2016.

15) **The Decision Support System for Transportation Routing**, The 9th International Conference on Computer Research and Development (ICCRD 2017) Ho Chi Minh City, Vietnam, Jan. 13-16, 2017.

16) **Optimizing Grouping Data from the Open Ended Question about the Community Development Needs of the People**, International Conference on Computer, Electrical & Electronics Engineering (CEEE'17), Phuket, Thailand, Jan. 18-19, 2017.

17. **The Decision Support System by Optimization and Dynamic Analysis for Transportation Routing**, Journal of Communication, USA., Volume 12, No. 2, February, 2017.

18. **Web cache optimization with Bayesian and maximum likelihood estimation**, 2018 International conference on information and communication technology and digital convergence business (ICIDB-2018), Hanoi, Vietname, Jan. 19-21, 2018.

19. **Decision support system for customer demand forecasting and inventory management of perishable goods**, The 10th international conference on computer research and development, Ho Chi Minh City, Vietnam, Feb. 2-4, 2018.

20. **Developing decision support system for customer demand forecasting and inventory management of perishable goods**, International conference of robotics, informatics, and intelligent control technology (RIIT2018), Bangkok, Thailand, Sep. 5-6, 2018.

21. **Web cache optimization with Bayesian and maximum likelihood estimation**, JP Journal of heat and mass transfer, Special volume, Issue 2, Advances in mechanical system and ICT-convergence, pp. 151-156, Jul. 2018

22. **Developing model for customer demand forecasting and inventory management by the single exponential smoothing algorithm**, International conference on science, technology, engineering and management (ICTEM), Hanoi, Vietnam, pp. 55-61, December 26-27 2018.

23. **Optimization of regressing analysis technique to estimate the number of tourists in popular provinces in tourism of Thailand, International conference on computer science**, electrical and electronic engineering (ICCEE 2019), Kuala Lumpur, Malaysia, pp. 109-115, April 29-30, 2019.

ระดับชาติ

1) **ระบบสนับสนุนการตัดสินใจเกี่ยวกับการวิเคราะห์ข้องสอบแบบอิงกลุ่ม**, การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ครั้งที่ 1, มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา , 18 สิงหาคม 2552

2) **พัฒนาการการศึกษากับแนวโน้มความต้องการรูปแบบกำลังคนระดับอาชีวศึกษา ของจังหวัดสมุทรสาคร** (โปสเตอร์), การนำเสนอผลงานวิจัยในระดับมหาวิทยาลัยแห่งชาติครั้งที่ 1, สำนักงานการอุดมศึกษา, มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลย์สงคราม, 22 มกราคม 2556

3) **การพัฒนาแอพพลิเคชั่นเกมผจญภัยบนโทรศัพท์มือถือเพื่อเพิ่มทักษะภาษาอังกฤษ**, การประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชมงคลสุรินทร์วิชาการ ครั้งที่ 8 “วิจัยเพื่อประเทศไทย 4.0, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, 22-23 ธันวาคม 2559

4) **การพัฒนาระบบควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในบ้านและการแจ้งเตือนอัคคีภัยแบบเวลาจริง**, การประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชมงคลสุรินทร์วิชาการ ครั้งที่ 8 “วิจัยเพื่อประเทศไทย 4.0, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, 22-23 ธันวาคม 2559

5) **การพัฒนาแอพพลิเคชั่นสำหรับสารคดีสัตว์ในรูปแบบภาพเสมือนจริง 3 มิติด้วยเทคโนโลยีการผสมผสานโลกเสมือน**, การประชุมวิชาการระดับชาติ “ราชมงคลสุรินทร์วิชาการ ครั้งที่ 8 “วิจัยเพื่อประเทศไทย 4.0, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตสุรินทร์, 22-23 ธันวาคม 2559

6) **การประมาณการมูลค่าการส่งออกทุเรียนของประเทศไทยด้วยเทคนิควิเคราะห์การถดถอย**, การประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านวิทยาการจัดการ สาขาวิชาวิทยาการจัดการ ครั้งที่ 5, มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 18 สิงหาคม 2561

7) **ระบบสนับสนุนการตัดสนิใจสำหรับการขนส่งสินค้าภายในประเทศ**, การประชุมวิชาการระดับชาติ ด้านวิทยาการจัดการ สาขาวิชาวิทยาการจัดการ ครั้งที่ 5, มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, 18 สิงหาคม 2561

ผลงานที่เป็นประโยชน์แก่วงวิชาการ

1) แต่งหนังสือเรื่อง Modern English Grammar and Usage for Collegiate Learners With selected computing and technology glossaries

2) แต่งเอกสารประกอบการสอนเรื่อง องค์ประกอบและสถาปัตยกรรมทางคอมพิวเตอร์ สำหรับใช้ในการเรียนการสอนของสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์

หนังสือ

ประไพ ศรีดามา. 2555. **Modern English Grammar and Usage For Collegiate Learners.** พิมพ์ครั้งที่ **1. กรุงเพฯ:The Faro Press.**

เอกสารประกอบการสอน

ประไพ ศรีดามา. 2556. **องค์ประกอบและสถาปัตยกรรมทางคอมพิวเตอร์.** สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ประไพ ศรีดามา. 2560. **คลังข้อมูลและเหมืองข้อมูล**. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

ประสบการณ์การเป็นกรรมการสอบสอนการขอผลงานวิชาการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์)

1) ดร.คณกร สว่างเจริญ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา สอบสอนในรายวิชา พื้นฐานวิทยาการคอมพิวเตอร์
2) อาจารย์นิศากร เถาสมบัติ สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา สอบสอนในรายวิชา การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ 1
3) อาจารย์รัตนา ลีรุ่งนาวารัตน์ สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา สอบสอนในรายวิชาการเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์ระดับสูง
4) อาจารย์ณัฏฐ์มน หีบจันทร์กรี สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา สอบสอนในรายวิชาการประยุกต์ใช้งานมัลติมีเดีย
5) อาจารย์สรสินธุ์ ฉายสินสอน สาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา สอบสอนในรายวิชาการจัดการธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์
6) อาจารย์วิชุณี สารสุวรรณ สาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา สอบสอนในรายวิชาหลักการโปรแกรมคอมพิวเตอร์

7) อาจารย์สุวภัทร ตั้งผลพูล สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา สอบสอนในรายวิชาคอมพิวเตอร์ในงานอุตสาหกรรม
8) อาจารย์เกียรติขร โสภณาภรณ์ สาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา (คบ.5 ปี) คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา สอบสอนในรายวิชาการเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุสำหรับงานในสถานศึกษา

ประสบการณ์ในการสอนรายวิชาต่างๆ

1) สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์และโปรแกรมภาษาแอสแซมบลี
2) โครงสร้างข้อมูล
3) องค์ประกอบและสถาปัตยกรรมทางคอมพิวเตอร์
4) ระบบการจัดการฐานข้อมูล
5) เทคโนโลยีสารสนเทศบูรณาการ
6) ระบบปฏิบัติการ 1
7) การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์และอัลกอริทึ่ม
8) การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ 1
9) การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ 2
10) โปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์ชั้นสูง
11) โปรแกรมประยุกต์ด้านสถิติและวิจัย
12) ระบบการสื่อสารข้อมูล
13) เทคโนโลยีเว็บและเว็บบริการ
14) การเขียนโปรแกรมสำหรับเว็บ
15) การจัดการสารสนเทศ
16) คลังข้อมูลและเหมืองข้อมูล
17) การคำนวณเชิงตัวเลข
18) ระบบชาญฉลาด
19) ภาษาอังกฤษสำหรับวิทยาการคอมพิวเตอร์ 1, 2
20) ภาษาอังกฤษในงานอุตสาหกรรม

21) ภาษาอังกฤษสำหรับวิศวกรรม

22) ภาษาอังกฤษสำหรับครูวิทยาศาสตร์ 1

23) ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร