

เอกราช เจริญผล Eakarach Jaroenphol

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ · นักเทคโนโลยีการศึกษา · ผู้ดูแลระบบ e-Learning

อีเมล ajaroenphol@gmail.com ที่อยู่ กรุงเทพมหานคร วุฒิสถาบัน วท.ม. เทคโนโลยีสารสนเทศ ใบอนุญาต ประกอบวิชาชีพครู (ถึง 2571)

13 ปีในองค์กรด้านการศึกษารับผิดชอบงานระบบสารสนเทศครบวงจรด้วยตนเองคนเดียว — พัฒนาเว็บไซต์องค์กร 2 ระบบ ติดตั้งและดูแลระบบ e-Learning บน Moodle กว่า 130 รายวิชา ดูแลฐานข้อมูล จัดทำรายงาน ผลิตสื่อ และซอฟต์แวร์ที่ใช้ในหน่วยงาน มีผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติด้าน Process Mining จากข้อมูลบันทึกเหตุการณ์ของโรงพยาบาล และ Google Career Certificates ครบ 3 หลักสูตร

ประสบการณ์และผลงาน

ผู้พัฒนาและดูแลเว็บไซต์หลักขององค์กร — www.rcc.ac.th

รับผิดชอบคนเดียว

วิทยาลัยเทคโนโลยีพัฒนาระบบการศึกษาระดับ

- ออกแบบ พัฒนา ติดตั้ง และดูแลต่อเนื่องทั้งระบบ ตั้งแต่โครงสร้างข้อมูล หน้าจอ จนถึงการใช้งานสนับสนุนผู้ใช้ในหน่วยงาน
- ระบบรับสมัครออนไลน์ ระบบจัดการเนื้อหาและคลังภาพ หน้าบริการผู้ใช้ 3 กลุ่ม และสื่อตัวเสริม 360°
- ข้อมูลหลักสูตร 21 สาขาวิชา พร้อมหน้าทำเนียบบุคลากรและการเชื่อมโยงช่องทางสื่อสารขององค์กร

PHP HTML / CSS / JavaScript CMS Responsive Design Google Workspace

ผู้ติดตั้งและผู้ดูแลระบบ e-Learning (Moodle LMS)

130+ รายวิชา

www.rajdamnern.ac.th — Administrator ทั้งระบบ

- ติดตั้ง ปรับแต่ง และดูแลระบบ ออกแบบโครงสร้างรายวิชา จัดการสิทธิ์ผู้ใช้ นำเข้าเนื้อหา และติดตามผลผู้เรียน
- อบรมและให้คำแนะนำผู้สอนในการใช้ระบบ พร้อมพัฒนาแบบทดสอบและแบบประเมินออนไลน์
- ครอบคลุม 6 กลุ่มสาขา รวมรายวิชาด้าน AI สำหรับงานธุรกิจ Data Analytics และการสร้างสื่อดิจิทัล

Moodle LMS User & Role Management Online Assessment Learner Reports

งานข้อมูล การวัดผล และสื่อ

งานประจำ

- ออกข้อสอบ วิเคราะห์ผลสัมฤทธิ์ จัดทำเกณฑ์ตัดสินผล และรายงานผลตามรอบปฏิทินการศึกษา
- ผลิตสื่อประชาสัมพันธ์และสื่อการสอน: โปสเตอร์ ภาพถ่าย วิดีโอ อินโฟกราฟิก และปรับปรุงสไลด์บรรยายให้ผู้สอน
- ผู้ตรวจประเมินการประกันคุณภาพภายใน — งานเอกสาร การรวบรวมหลักฐาน และการประสานงานระหว่างหน่วยงาน

ผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติ

Eakarach Jaroenphol, Parham Porouhan และ Wichian Premchaiswadi (2015). “Analysis of the Patients’ Treatment Process in a Hospital in Thailand using Fuzzy Mining Algorithms.” IEEE International Conference on ICT and Knowledge Engineering (ICTKE 2015), 18–20 พฤศจิกายน 2015, กรุงเทพมหานคร — ผู้เขียนชื่อแรกและผู้แนะนำเสนอ วิเคราะห์กระบวนการรักษาผู้ป่วยจากข้อมูลบันทึกเหตุการณ์ (event log) ด้วย Process Mining แบบ Fuzzy เพื่อหากระบวนการจริงและจุดคอขวด

ใบอนุญาตและคุณสมบัติเฉพาะ

ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครูชั้นต้น — ครุสภา · ใช้ได้ถึง 25 เมษายน 2571

ผู้ทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงาน — กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน · สาขาพนักงานการใช้คอมพิวเตอร์ ระดับ 1 (ประมวลผลคำ 2560 · ตารางทำการ 2566)

ผู้ตรวจประเมินการประกันคุณภาพภายในสถานศึกษา — อบรมเชิงปฏิบัติการ ปีการศึกษา 2566

ELLIS ระดับ 8 — English for Graduate Study, มหาวิทยาลัยสยาม

ทักษะ

พัฒนาเว็บและระบบ

PHP · HTML / CSS / JavaScript · CMS · Responsive Design · Java Spring Boot (CRUD) · พื้นฐาน Python และ Linux

ระบบ e-Learning / LMS

Moodle — ติดตั้ง ดูแล จัดโครงสร้างรายวิชา จัดการสิทธิ์ผู้ใช้ ติดตามผลผู้เรียน

ฐานข้อมูลและข้อมูล

SQL · Database Systems · Data Warehouse · Data Mining · Data Pipeline · Dashboard และรายงานเพื่อการตัดสินใจ

ดูแลระบบและซอฟต์แวร์

ติดตั้งและดูแลระบบ · เครือข่ายเบื้องต้น · งาน Helpdesk · ความปลอดภัยของข้อมูล

สื่อและกราฟิก

โปสเตอร์ · ภาพถ่าย · วิดีโอ · อินโฟกราฟิก · สไลด์บรรยาย · Virtual Tour 360°

การวัดและประเมินผล

ออกข้อสอบ · วิเคราะห์ผลสัมฤทธิ์ · เกณฑ์ตัดสินผล · แบบประเมินออนไลน์

การศึกษา

ป.บัณฑิต วิชาชีพครู

ม.ราชภัฏธนบุรี · 2564
เกรดเฉลี่ย 3.95

วท.ม. เทคโนโลยีสารสนเทศ

มหาวิทยาลัยสยาม · 2559
เกรดเฉลี่ย 3.88

ทล.บ. เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

เกียรตินิยมอันดับ 1
วิทยาลัยเทคโนโลยีสยาม · 2555
เกรดเฉลี่ย 3.91

ประกาศนียบัตร

Google Career Certificates

Coursera · มีนาคม 2567 · รวม 16 รายวิชา

- IT Support — 5 รายวิชา · 8SZAU9UUVX2
- Business Intelligence — 3 รายวิชา · JEE7NN42LX3H
- Cybersecurity — 8 รายวิชา · JLDX8GFTS6X2

อบรมเพิ่มเติม

Java Spring Boot : CRUD (ศูนย์ CVM, 2566) · borntoDev 4 หลักสูตร — Front-end Developer, Essential SQL, Introduction to JavaScript, ChatGPT for Developers (2566–2567)