

## ประวัติและผลงานทางวิชาการของผู้แต่งตำรา

1. ชื่อ นายเชี่ยวชาญ นามสกุล ยางศิลา
2. เลขที่บัตรประจำตัวประชาชน 3451000584152
3. ตำแหน่งทางวิชาการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์
4. ประวัติการศึกษา

ระดับ	ชื่อปริญญา (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่จบ
ปริญญาโท	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต วท.ม. (วิทยาการคอมพิวเตอร์)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2549
ปริญญาตรี	ครุศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยม อันดับ 1) ค.บ. (คอมพิวเตอร์ศึกษา)	สถาบันราชภัฏบุรีรัมย์	2544
อนุปริญญา	อนุปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต อ.วท. (คอมพิวเตอร์)	สถาบันราชภัฏบุรีรัมย์	2540

## 5. หน้าที่การงาน

5.1 ภาระงานด้านการสอน เป็นอาจารย์ประจำสาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด พ.ศ. 2550-ปัจจุบัน

5.2 ภาระงานด้านการบริหาร ตำแหน่งคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ 8 พฤษภาคม 8 พ.ศ. 2557 - 7 พ.ศ. 2561

## 6. ประวัติการทำงาน

ระยะเวลา	หน่วยงาน	ตำแหน่ง
2544-2545	สถาบันราชภัฏร้อยเอ็ด	อาจารย์
2545-2547	โรงเรียนวัดประชนามิต อ.บัวใหญ่ จ. นครราชสีมา	อาจารย์ 1 ระดับ 3
2547-2549	โรงเรียนขวาววิทยาคาร ต.ขวาว อ. เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด	อาจารย์ 1 ระดับ 3
2549-2550	มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ฯ อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี	อาจารย์
2550-2550	มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร อ. เมือง จ.สกลนคร	อาจารย์
2550-2558	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด	อาจารย์

ระยะเวลา	หน่วยงาน	ตำแหน่ง
2558-ปัจจุบัน	มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด	ผู้ช่วยศาสตราจารย์

## 7. ตำราและเอกสารประกอบการสอน

- เชี่ยวชาญ ยางศิลา. (2554). **ตำรา วิชาโครงสร้างข้อมูล**. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.
- เชี่ยวชาญ ยางศิลา. (2555). **เอกสารประกอบการสอนรายวิชาการสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์**. มหาสารคาม : มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม.
- เชี่ยวชาญ ยางศิลา. (2561). **เอกสารคำสอนรายวิชาการเขียนโปรแกรม**. ร้อยเอ็ด : คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ.
- เชี่ยวชาญ ยางศิลา. (2561). **ตำรา รายวิชาการจัดการฐานข้อมูล**. ร้อยเอ็ด : คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ.

## 8. งานวิจัย

- เชี่ยวชาญ ยางศิลา. (2550). **การศึกษาความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อการให้บริการขององค์การบริหารส่วนตำบลเหนือเมือง อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด**. ร้อยเอ็ด : วิทยาลัยเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด.
- เชี่ยวชาญ ยางศิลา. (2551). **การศึกษาความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อการให้บริการของเทศบาลตำบลเมืองไพร อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด**. ร้อยเอ็ด : วิทยาลัยเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด.
- เชี่ยวชาญ ยางศิลา. (2552). **การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด**. แหล่งทุน งบประมาณแผ่นดินของมหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด ปี 2552.
- เชี่ยวชาญ ยางศิลา. (2552). **การศึกษาความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อการให้บริการของเทศบาลตำบลจตุรพักตรพิมาน อำเภอจตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด**. ร้อยเอ็ด : วิทยาลัยเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด.
- เชี่ยวชาญ ยางศิลา. (2553). **การศึกษาความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อการให้บริการขององค์การบริหารส่วนตำบลสามขา อำเภอพนทราย จังหวัดร้อยเอ็ด**. ร้อยเอ็ด : คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ.
- เชี่ยวชาญ ยางศิลา. (2554). **การศึกษาความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อการให้บริการขององค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง อำเภอโพธิ์ทอง จังหวัดร้อยเอ็ด**. ร้อยเอ็ด : คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ.
- เชี่ยวชาญ ยางศิลา. (2555). **การศึกษาความพึงพอใจของผู้รับบริการที่มีต่อการให้บริการของเทศบาลตำบลหนองหิน อำเภอเมืองสรวง จังหวัดร้อยเอ็ด**. ร้อยเอ็ด : คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ.

- เชี่ยวชาญ ยางศิลา. (2557). การพัฒนาระบบสารสนเทศการจัดเก็บรายได้องค์การบริหารส่วน  
ตำบลท่าม่วง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด. ร้อยเอ็ด : คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ.
- เชี่ยวชาญ ยางศิลา. (2558). การพัฒนาระบบรวบรวมและสืบค้นข้อมูลภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏ  
ร้อยเอ็ด. ร้อยเอ็ด : คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ.

## 9. บทความวิจัย

- เชี่ยวชาญ ยางศิลา. (2555). การพัฒนาระบบสารสนเทศงานแผนและงบประมาณ มหาวิทยาลัย  
ราชภัฏร้อยเอ็ด. ร้อยเอ็ด : สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏร้อยเอ็ด.
- เชี่ยวชาญ ยางศิลา. (2557). การพัฒนาระบบสารสนเทศการจัดเก็บรายได้องค์การบริหารส่วน  
ตำบลท่าม่วง อำเภอเสลภูมิ จังหวัดร้อยเอ็ด. วารสารวิทยาการคอมพิวเตอร์ ปีที่ 3  
ฉบับที่ 2 กรกฎาคม-ธันวาคม 2557 อุบลราชธานี : คณะวิทยาการคอมพิวเตอร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี. หน้า 16-25.
- เชี่ยวชาญ ยางศิลา. (2558). การพัฒนาระบบรวบรวมและสืบค้นข้อมูลภายในมหาวิทยาลัยราชภัฏ  
ร้อยเอ็ด. นำเสนอที่ประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัย ระดับชาติ เรื่อง  
“การวิจัยรับใช้ชุมชนสร้างสังคมฐานความรู้” มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี  
24 กรกฎาคม พ.ศ. 2558. หน้า 775-786.
- เชี่ยวชาญ ยางศิลา. (2561). ระบบติดตามและแจ้งพิกัดการเกิดอุบัติเหตุของรถจักรยานยนต์ด้วย  
จีพีเอส เครื่องข่ายจีเอสเอ็มและแอนดรอยด์แอปพลิเคชัน. วารสารมหาวิทยาลัยราชภัฏ  
ร้อยเอ็ด (TCI 2) ปีที่ 12 ฉบับพิเศษ เดือน กรกฎาคม 2561 หน้า 14-25.
- เชี่ยวชาญ ยางศิลา. (2561). ระบบบ้านอัตโนมัติต้นทุนต่ำโดยใช้แอนดรอยด์ รัสเบอร์พาย และ  
อาดูโน่ ส่งข้อมูลโดยใช้การเขียนโปรแกรมแบบซ็อกเก็ตและเอพีซีเอ็ม กรณีศึกษา ระบบ  
ดูแลสัตว์เลี้ยงผ่านอินเทอร์เน็ต. วารสารวิจัยและพัฒนา วไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์  
สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (TCI 2) ปีที่ 13 ฉบับที่ 2 (พฤษภาคม-สิงหาคม พ.ศ. 2561)  
หน้า 116-125.
- เชี่ยวชาญ ยางศิลา. (2561). ระบบแจ้งเตือนผ่านแอนดรอยด์แอปพลิเคชันเมื่อรถยนต์เคลื่อนที่ผ่าน  
จุดตรวจโดยใช้อาร์เอฟไอดี. Journal of Information Science and Technology : JIST  
(TCI2) Volume 8. No.2 July-December 2018 หน้า 15-24.
- เชี่ยวชาญ ยางศิลา. (2562). ระบบแจ้งเตือนการโจรกรรมรถยนต์และระบบติดตามรถยนต์ต้นทุน  
ต่ำผ่านโทรศัพท์มือถือโดยใช้จีพีเอส, จีเอสเอ็ม, อาดูโน่ และเอพีซีเอ็ม. วารสารวิชาการ  
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ TCI 1 ปีที่ 11 ฉบับที่ 13  
มกราคม – มิถุนายน 2562 หน้า 15-30.
- เชี่ยวชาญ ยางศิลา. (2563). การเปรียบเทียบประสิทธิภาพการสำเนาไฟล์ผ่านเครือข่ายเพาเวอร์  
ไลน์ระหว่าง NFS กับ FTP กรณีศึกษา การพัฒนาระบบกล้องวงจรปิดอัจฉริยะต้นทุนต่ำ  
ด้วยรัสเบอร์พาย. Journal of Information Science and Technology : JIST  
(TCI2) Volume 10. No.1 JAN-JUN 2020 หน้า 30-38.