

## ประวัติสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ จากอดีตเป็นห้องสมุดของโรงเรียนฝึกหัดครูพระนครศรีอยุธยา มีพัฒนาการตามลำดับดังนี้

**พ.ศ.๒๕๐๙** โรงเรียนฝึกหัดครูพระนครศรีอยุธยา ย้ายมาอยู่ที่ ๙๖ ถนนโรจนะ ตำบลประตู่ชัย อำเภอลำลูกกา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ซึ่งเป็นสถานที่ตั้งปัจจุบัน ต่อมาได้ยกฐานะ โรงเรียนฝึกหัดครูพระนครศรีอยุธยาเป็นวิทยาลัยครูพระนครศรีอยุธยา ห้องสมุดตั้งอยู่ที่อาคาร ๒ ชั้น ๒ และต่อมาได้ต่อเติมอาคารชั้นล่างเป็นที่ตั้งของห้องสมุด

**พ.ศ.๒๕๑๑** โรงเรียนสตรีฝึกหัดครู ได้ย้ายเข้ามารวมกับวิทยาลัยครูพระนครศรีอยุธยา จึงได้รวมหนังสือของห้องสมุดเข้าด้วยกัน

**พ.ศ.๒๕๑๒** วิทยาลัยครูพระนครศรีอยุธยา ได้เปิดสอนนักศึกษาภาคค่ำเพิ่มเติมนอกเหนือจากการเปิดสอนนักศึกษาภาคปกติ จึงได้ขยายต่อเติมห้องสมุดออกในแนวกว้าง เพื่อให้มีพื้นที่บริการนักศึกษาที่เพิ่มจำนวนมากขึ้น

**พ.ศ.๒๕๑๕** เริ่มก่อสร้างอาคารหอสมุดเป็นอาคารเอกเทศ ๒ ชั้น ใช้งบประมาณแผ่นดินในการก่อสร้าง รวมค่าครุภัณฑ์เป็นเงินจำนวน ๒ ล้านบาท และใช้ชื่ออาคารว่า “อาคารหอสมุดกลาง”

**พ.ศ.๒๕๑๗** ย้ายห้องสมุดจากอาคาร ๒ มาอยู่ที่อาคารหอสมุดกลาง และเปิดให้บริการตั้งแต่เดือนสิงหาคม เป็นต้นมา

**พ.ศ.๒๕๒๗** พระราชบัญญัติวิทยาลัยครู (ฉบับที่ ๒) ได้กำหนดให้ห้องสมุดมีฐานะเป็นฝ่ายหอสมุดสังกัดสำนักส่งเสริมวิชาการ ๘

**พ.ศ.๒๕๓๓** ได้เริ่มใช้คอมพิวเตอร์พัฒนาฐานข้อมูลดัชนีวารสาร โดยใช้โปรแกรม CDS/ISIS จัดการฐานข้อมูล

**พ.ศ.๒๕๓๓** ได้เริ่มใช้คอมพิวเตอร์ พัฒนาฐานข้อมูลดัชนีวารสาร โดยใช้โปรแกรม CDS/ISIS จัดการฐานข้อมูล

**พ.ศ.๒๕๓๔** ได้เริ่มพัฒนาฐานข้อมูลบรรณานุกรมหนังสือขึ้นอีกหนึ่งฐาน พร้อมทั้งให้บริการสืบค้น OPAC (Online Public Access Catalog) ดัชนีวารสารและบรรณานุกรมหนังสือจากคอมพิวเตอร์ ควบคู่กับการใช้บัตรรายการ

**พ.ศ.๒๕๓๘** พระราชบัญญัติสถาบันราชภัฏ พ.ศ.๒๕๓๘ (ฉบับร่าง) ได้เปลี่ยนฐานะวิทยาลัยครูพระนครศรีอยุธยา เป็นสถาบันราชภัฏพระนครศรีอยุธยา และให้ฝ่ายหอสมุดเป็น “สำนักวิทยบริการ” ได้บริหารงานตามพระราชบัญญัติสถาบันราชภัฏ (ฉบับร่าง) ระยะเวลาหนึ่ง

**พ.ศ.๒๕๔๐** ได้เริ่มดำเนินการก่อสร้างอาคารสำนักวิทยบริการหลังใหม่ เป็นอาคารเอกเทศ ๔ ชั้น รูปแบบของอาคาร ได้ปรับเปลี่ยนจากแบบของกองอาคารสถานที่ สำนักงานสภามหาวิทยาลัยราชภัฏ โดยออกแบบให้มีความสูงไม่เกิน ๑๒ เมตร ข้อบังคับเกี่ยวกับการสร้างอาคารในพื้นที่โครงการมรดกโลก ลักษณะอาคารได้เพิ่มพื้นที่ใช้สอยในแนวราบมากขึ้น ใช้งบประมาณก่อสร้าง จำนวน ๓๓.๘ ล้านบาท และค่าวัสดุครุภัณฑ์ประจำอาคาร จำนวน ๑๒ ล้านบาท

**พ.ศ.๒๕๔๓** นำระบบห้องสมุดอัตโนมัติ เข้ามาจัดการฐานข้อมูลแทนโปรแกรม CDS/ISIS และได้พัฒนางานบริการ ยืม-คืนสิ่งพิมพ์ เป็นระบบยืม-คืน ที่ควบคุมด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ได้พัฒนาฐานข้อมูล

บรรณานุกรมหนังสือ ให้สามารถสืบค้นหนังสือของสำนักวิทยบริการผ่านทางเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้ และ  
ปลายปีเดียวกันนี้ได้เปิดใช้อาคารสำนักวิทยบริการหลังใหม่ โดยต่อเชื่อมโยงอาคารใหม่เข้ากับอาคารเดิม ทำให้  
มีพื้นที่บริการและพื้นที่ใช้สอยได้เต็มตามมาตรฐานห้องสมุดระดับอุดมศึกษา ยังประโยชน์และสามารถปฏิบัติ  
หน้าที่ตามภารกิจและบทบาทของสำนักวิทยบริการฯ รับผิดชอบ ชุมชน และท้องถิ่นได้ตามวัตถุประสงค์

**พ.ศ.๒๕๔๕** เปิดให้บริการอาคารบรรณราชนครินทร์ และได้ทำการย้ายหนังสือจากอาคารสำนักวิทย  
บริการ (อาคาร ๑๕) ไปให้บริการอาคารบรรณราชนครินทร์ (อาคาร ๒๙) พร้อมให้บริการอย่างเต็มรูปแบบ  
และได้จัดทำข้อมูลเกี่ยวกับจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เปิดบริการห้องอยุธยาศึกษาพร้อมฐานข้อมูลอยุธยา

**พ.ศ.๒๕๔๖** ได้จัดทำเว็บไซต์เครือข่ายครูและบุคลากรทางการศึกษา เพื่อการปฏิรูปการเรียนรู้  
สำหรับให้บริการครูอาจารย์ทางการเรียนการสอนและกลุ่มสาระการเรียนรู้ ทั้ง ๘ กลุ่ม และให้บริการ  
ฐานข้อมูลวิทยานิพนธ์ Full text ในเว็บไซต์นี้ได้เชื่อมโยงเว็บไซต์อื่นและฐานข้อมูลต่างๆ สืบค้นได้ รวมทั้งมี  
บทความการศึกษาที่เกี่ยวข้องอยู่ในเว็บไซต์ดังกล่าว

**พ.ศ.๒๕๔๗** เปลี่ยนจากสถาบันราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เป็นมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา  
ตาม พ.ร.บ.มหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ.๒๕๔๗

**พ.ศ.๒๕๔๘** เป็นสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ตามกฎกระทรวงศึกษาธิการ จัดตั้งส่วน  
ราชการในมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา กระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ.๒๕๔๘ [กฎกระทรวงออกตาม  
ความในพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ.๒๕๔๗ ประกาศ วันที่ ๘ มีนาคม ๒๕๔๘ เล่มที่ ๑๒๒ ตอน  
๒๐ ก หน้า ๓๕]

**พ.ศ.๒๕๔๙** ได้ย้ายศูนย์ข้อมูลและระบบเครือข่าย จากอาคารห้องสมุดหลังเก่า (อาคาร ๑๕) ไปยัง  
อาคาร ๑๐๐ ปี ศูนย์ภาษาและคอมพิวเตอร์ ที่ก่อสร้างเสร็จใหม่ โดยได้ย้ายห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ จาก  
อาคาร ๓ ชั้น ๒ และห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ของโปรแกรมวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ที่อาคาร ๗ มาด้วย  
เพื่อให้บริการเป็นห้องปฏิบัติการกลางสำหรับวิชาด้านคอมพิวเตอร์ รวมทั้งได้รับงบประมาณแผ่นดิน, งบบำรุง  
การศึกษาในการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์ใหม่สำหรับห้องปฏิบัติการ ๓๑๑๐๙, ๓๑๑๑๙ และ ๓๑๑๒๑  
ซึ่งนับเป็นจุดเริ่มต้นของการเป็นห้องปฏิบัติการทางคอมพิวเตอร์ส่วนกลางของมหาวิทยาลัยที่นักศึกษาทุกคน  
สามารถเข้ามาใช้บริการได้

**พ.ศ.๒๕๔๙** ศูนย์ข้อมูลและระบบเครือข่าย ของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา  
ได้รับงบประมาณจากหลายภาคส่วน เช่น จังหวัดพระนครศรีอยุธยา กำหนดให้ศูนย์ข้อมูลของมหาวิทยาลัย  
เป็นศูนย์ข้อมูลสำรองของจังหวัด จึงได้จัดสรรงบประมาณ (ผู้ว่าซีไอโอ) มาให้ในการจัดหาระบบไฟฟ้าสำรอง  
ได้แก่ UPS เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และระบบปรับอากาศความเที่ยงตรงสูง รวมทั้งเครื่องแม่ข่ายของระบบ  
ฐานข้อมูลจังหวัด, งบสนับสนุนจากมูลนิธิพระมงกุฎเกล้าพิตร โดยท่านปัญญา น้ำเพชร ประธานมูลนิธิ โดยมี  
ข้อตกลงในการลงขันฝ่ายละครั้งกับมหาวิทยาลัย ในการพัฒนาระบบสารสนเทศขึ้นมาใหม่ในลักษณะที่เป็น  
(Web-based Application) เพื่อทดแทนระบบเดิมที่ใช้งานมาตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๔๓

**พ.ศ.๒๕๕๐** ผลจากงบประมาณ ปีพ.ศ.๒๕๔๙ ระบบสารสนเทศที่สามารถใช้งานได้มีจำนวนเพิ่มขึ้น  
เช่น ระบบ e-book, ระบบคลังข้อสอบ, ระบบบริการการศึกษา, ระบบบริหารอาจารย์และเจ้าหน้าที่, ระบบ  
บุคลากร, ระบบทะเบียนออนไลน์, ระบบ e-meeting, ระบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ และมีการติดตั้งอุปกรณ์ที่  
ทำหน้าที่เป็นแกนหลักของระบบเครือข่าย (Core Switch) โดยมีความเร็วแกนกลาง (backbone) ๑๐ Gbps

นอกจากนี้สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศได้พัฒนาระบบ Video on Demand ขึ้นมาใช้เอง โดยเปิดบริการที่อาคาร ๑๕ ห้องสมุดหลังเก่า

**พ.ศ. ๒๕๕๑** ศูนย์สร้างสรรค์งานออกแบบ TCDC (Thailand Creative & Design Center) ได้คัดเลือกให้มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา เข้าร่วมโครงการ TCDC สู่ภูมิภาค (mini TCDC) เป็นศูนย์กระจายความรู้ในเรื่องของการออกแบบและความคิดสร้างสรรค์ โดยได้ติดตั้ง miniTCDC ที่อาคารบรรณราชนครินทร์ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ยังได้มีการจัดนิทรรศการ "ภาพเก่าเล่าเรื่อง : กว่าจะเป็นมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา" นอกจากนี้มีการจัดกิจกรรมส่งเสริมการอ่านและงานสัปดาห์หนังสือทุกปี สำหรับระบบเครือข่ายได้มีการเพิ่มความเร็วในการเชื่อมต่อกับเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ที่ ๑ Gbps. ผ่านเครือข่าย Uninet

**พ.ศ. ๒๕๕๒** เริ่มมีการพัฒนาระบบงบประมาณและการเงิน (SAP) ในเฟสแรก และติดตั้งระบบประชาสัมพันธ์ (Digital signage) ตามอาคารต่างๆ เพื่อกระจายข่าวสารของหน่วยงาน

**พ.ศ. ๒๕๕๓** สร้างหอเฉลิมพระเกียรติ โดยใช้พื้นที่ชั้น ๒ ของอาคาร ๑๕ (อาคารห้องสมุดหลังเก่า) จัดหาคอมพิวเตอร์เพื่อทดแทนเครื่องเก่าในห้องปฏิบัติการและเครื่องสำหรับบริการนักศึกษานอกเวลาเรียนที่ห้องสมุดจำนวน ๑๐๐ เครื่อง ร่วมมือกับ “โครงการจัดทำเนื้อหา ระบบ e-Learning ของการศึกษาทางไกลผ่านดาวเทียม เฉลิมพระเกียรติเนื่องในโอกาสมหามงคล เฉลิมพระชนมพรรษา ๘๐ พรรษา ๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๐” ให้บริการสำเนาระบบ EDLTV ให้กับโรงเรียนในพื้นที่พระนครศรีอยุธยา อ่างทอง สระบุรี ลพบุรี นนทบุรี

**พ.ศ. ๒๕๕๔** ติดตั้งระบบดับเพลิงสำหรับศูนย์ข้อมูลแบบ FM๒๐๐, ปรับปรุงระบบเครือข่ายของอาคาร ๑, ๒, ๓, ๔ วิทยาการจัดการ อาคาร ๕ คณะวิทยาศาสตร์ อาคาร ๖ ครุศาสตร์ อาคาร ๗ ครุศาสตร์ อาคาร ๑๕ ห้องสมุดหลังเก่า อาคาร ๒๔ ศูนย์วิทยาศาสตร์ อาคาร ๒๙ บรรณราชนครินทร์ อาคาร ๓๐ บัณฑิตวิทยาลัย ยกเลิกเครือข่ายเก่าที่ถูกติดตั้งแบบขยายตามความต้องการของผู้ใช้ซึ่งประสบปัญหาในเรื่องความเร็ว และการซ่อมบำรุงที่ทำได้ยาก, ติดตั้งระบบสำรองข้อมูลขนาด ๘ TB. (Terabyte) ช่วงปลายปีมหาวิทยาลัยได้รับผลกระทบจากสถานการณ์หาอุทกภัย สำนักวิทยบริการก็ได้รับผลกระทบมีความเสียหายเกิดขึ้นทั้งห้องสมุดและศูนย์ข้อมูล

**พ.ศ. ๒๕๕๕** ติดตั้งระบบโทรศัพท์ผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ ระบบ และได้ทำการปรับปรุงอาคาร ๑๐๐ ปี จำนวน ๑ งาน

**พ.ศ. ๒๕๕๖** ขยายและติดตั้ง Wi-Fi บ้านพักอาจารย์/บุคลากร จำนวน ๖ จุด ได้ทำความร่วมมือกับหน่วยงาน TQM ให้บริการหนังสืออิเล็กทรอนิกส์ และเริ่มจัดทำหอจดหมายเหตุมหาวิทยาลัยขึ้น โดยการเก็บรวบรวมทรัพยากรสารสนเทศที่เกี่ยวกับมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา

**พ.ศ. ๒๕๕๗** จัดหาคอมพิวเตอร์สำหรับการเรียนการสอน จำนวน ๗๐ เครื่อง ห้อง ๓๑๑๐๔ และจัดหาห้องเรียนต้นแบบ แบบบอร์ดอัจฉริยะห้อง ๓๑๐๒๑ อาคาร ๑๐๐ ปี

**พ.ศ. ๒๕๕๘** ปรับปรุงห้องฉายภาพยนตร์ จัดหาห้องมัลติมีเดียเฉพาะบุคคล และศูนย์ภาษาอาเซียน

**พ.ศ. ๒๕๕๙** จัดตั้งศูนย์ทดสอบอบรมคอมพิวเตอร์ (MOS) ทำความร่วมมือการใช้ฐานข้อมูล IG Library ร่วมกันกับมหาวิทยาลัยราชภัฏ พัฒนาเครือข่ายอินเทอร์เน็ต IPv๖

**พ.ศ.๒๕๖๐** จัดหาคอมพิวเตอร์สำหรับการเรียนการสอน จำนวน ๑๐๐ เครื่อง และพัฒนาห้องสมุด มนุษย์

**พ.ศ.๒๕๖๑** จัดหาเครื่องปรับอากาศแบบควบคุมอุณหภูมิและความชื้น จำนวน ๒ เครื่อง , จัดหา ระบบเครือข่ายไร้สาย ๑ ระบบ, จัดหาครุภัณฑ์กล้องวงจรปิด ๑ ระบบ, จัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ รายการ ได้ทำความร่วมมือกับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย การใช้โปรแกรม อักขราวิสุทธิ์ เป็นระบบ ตรวจสอบการลอกเลียนวรรณกรรม ทำความร่วมมือการใช้ฐานข้อมูล Gale และ EBSCO กลุ่มมหาวิทยาลัย ราชภัฏ ทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการด้านการพัฒนาเครือข่ายห้องสมุดสีเขียว ทำบันทึกข้อตกลง ความร่วมมือทางวิชาการด้านการพัฒนาห้องสมุดสีเขียวร่วมกับคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

**พ.ศ.๒๕๖๒** จัดหาระบบเครือข่าย (ระยะที่ ๑) เป็นจำนวน ๑ ระบบ จัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องสำรองไฟฟ้า จำนวน ๑ เครื่อง จัดซื้ออุปกรณ์เครือข่าย จำนวน ๒ รายการ จัดซื้อเครื่องปรับอากาศ จำนวน ๑๐ เครื่อง และ เพิ่มหลอดประหยัดไฟแบบกระตุก

**พ.ศ.๒๕๖๓** สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ พัฒนาห้องมินิเธียร์เตอร์ ห้องบริการสื่อ มัลติมีเดีย และได้รับการตรวจประเมินห้องสมุดสีเขียว

## **ปรัชญา วิสัยทัศน์ พันธกิจ และเป้าประสงค์ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ**

### **ปรัชญา**

แหล่งรวมภูมิปัญญา ยกระดับคุณภาพการศึกษา เพื่อพัฒนาท้องถิ่น

### **วิสัยทัศน์**

มุ่งสร้างระบบเทคโนโลยีสารสนเทศให้ทันสมัย เพื่อเป็นกลไกผลักดันสู่การเป็นมหาวิทยาลัยอัจฉริยะ (Smart University) และห้องสมุดสีเขียว (Green Library) ภายในปี พ.ศ.๒๕๖๔

### **พันธกิจ**

๑. พัฒนาและขับเคลื่อนระบบสารสนเทศของมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา (ย.๔)
๒. เป็นศูนย์กลางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการบริการทางวิชาการที่มีคุณภาพ (ย.๓)
๓. เป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ที่ทันสมัย (ย.๒)
๔. ยกระดับคุณภาพการศึกษาและการพัฒนาท้องถิ่น (ย.๑)

### **เป้าประสงค์**

๑. มหาวิทยาลัยอัจฉริยะ (Smart University)
๒. ห้องสมุดสีเขียว (Green Library)
๓. การให้บริการคุณภาพสูง (High Quality Service)

## **ประเด็นยุทธศาสตร์และกลยุทธ์ของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ**

**ยุทธศาสตร์ที่ ๑** สนับสนุนการพัฒนามหาวิทยาลัยสู่มหาวิทยาลัยอัจฉริยะ (Smart University)

**กลยุทธ์ ๑** พัฒนาท้องถิ่นในพื้นที่ที่ได้รับมอบหมาย

**กลยุทธ์ ๒** ถ่ายทอดเทคโนโลยีและองค์ความรู้จากมหาวิทยาลัยสู่ท้องถิ่น

**กลยุทธ์ ๓** สนับสนุนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการพัฒนาครูและบุคลากรทางการศึกษา

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การผลิตและพัฒนาครู และบุคลากรทางการศึกษา

กลยุทธ์ ๔ สนับสนุนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการผลิตครู

ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การยกระดับคุณภาพการศึกษา การวิจัยและนวัตกรรม

กลยุทธ์ ๕ ยกระดับการพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศ

กลยุทธ์ ๖ ยกระดับคุณภาพการให้บริการ

กลยุทธ์ ๗ พัฒนาศักยภาพบุคลากร

ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การพัฒนาระบบบริหารจัดการ

กลยุทธ์ ๘ พัฒนามหาวิทยาลัยสู่ Smart University

กลยุทธ์ ๙ พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

กลยุทธ์ ๑๐ พัฒนาระบบบริหารจัดการสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

กลยุทธ์ ๑๑ สนับสนุนการพัฒนามหาวิทยาลัยสู่ Green University

**เอกลักษณ์ ค่านิยมองค์กร นโยบายการบริหารงานของสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ**

**เอกลักษณ์**

เป็นแหล่งเรียนรู้สารสนเทศด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย

**ค่านิยมองค์กร**

มีจิตบริการ ซื่อสัตย์ สร้างสรรค์ มีคุณภาพ

**นโยบายการบริหารงานสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ**

๑. พัฒนาระบบบริหารจัดการระบบสารสนเทศ

๒. พัฒนาเครือข่ายสัญญาณอินเทอร์เน็ตไร้สาย

๓. พัฒนาห้องสมุดมนุษย์

๔. พัฒนาห้องสมุดอัจฉริยะ (Smart Library)

๕. พัฒนาการเรียนการสอนทางไกล (e-learning)

๖. พัฒนาห้องสมุดสีเขียว (Green Library)