



สารสำนักหอสมุดกลาง ปีที่ 19 ฉบับที่ 2 ประจำปีหลังเดือนมกราคม 2546

อาศิรพาทพอขุนรามคำแหงมหาราช

๑๓ มกราคม ๒๕๔๖

“วันพอขุนรามคำแหงมหาราช”

โอม องค์สุระบดินทร์มหินทรเกษมตรี

ปกครองไพฑูริย์

ประเทศ

ลายสือไทยอักษรลักษณ์ระเกท

ศิลาจารึกเหตุ

ประมวล

ทวยราษฎร์ราษฎร์พระกรุณาเอื้ออวล

ทุกข์เข็ญพระทบทวน

พิจารณา

ศาสนะพระรุ่งเรืองรุจิเรืองเลื่องเล่าขาน

ประชาชี อิมมาน

อิมบุญ

ตรากฎหมายมรดกสิทธิ์ที่ร้างรกรื้อถอน

เสรีภาพเป็นทุน

ค้าขาย

สัมพันธภาพกับจีนเจ้าพระยาและเชียงราย

อาณาจักรทั้งหลาย

ผูกพัน

รำลึกไว้เพื่อพระคุณบุญคุณเอนกอนันต์

ดูล่วงกาลนาน

มิคลาย

“พอขุนรามคำแหงมหาราช” นรเกษมตรีไทย

เทิดทูนพระองค์ไว้

นิรันดร์

ด้วยเกล้าด้วยกระหม่อม ขอเดชะ

ข้าพระพุทธเจ้า

ข้าราชการและเจ้าหน้าที่

สำนักหอสมุดกลาง

(ชวนพิศ สุขันสนิย์-ประพันธ์)

ISO 9002 สก.

รายงานและสรุปผลการตรวจประเมิน Surveillance Audit ครั้งที่ 4

เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2546 สำนักหอสมุดกลาง ได้รับการตรวจประเมิน Surveillance Audit ครั้งที่ 4 จากบริษัท BVQI ซึ่งเป็นบริษัทที่ให้การรับรองระบบคุณภาพ โดยมีผู้ตรวจประเมิน หรือที่เรียกว่า CB – Certification Body คือ คุณสุทธิเวช นุชศิลา ในการตรวจประเมินนั้น บริษัทจะแจ้งรายการหรือข้อกำหนดที่จะตรวจล่วงหน้า เพื่อให้สำนักหอสมุดกลาง มีการเตรียมความพร้อมมากที่สุด ในข้อกำหนดที่แจ้งมา รายละเอียดการตรวจสรุปได้ดังนี้

1. ภาคเช้า เวลา 09.00-12.00 น. เป็นการตรวจฝ่ายบริหารระบบคุณภาพ ที่ห้องประชุมชั้น 5 อาคาร 3 โดยมีท่านรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ (รองศาสตราจารย์เฉลิมพล ศรีหงษ์) เป็นประธานในที่ประชุม และมีรองศาสตราจารย์วิจิตาณี เจริญขวัญ และอาจารย์กิริภัทร ภักดิ์ศิริ คณะกรรมการระบบคุณภาพ ISO 9002 ของมหาวิทยาลัยรามคำแหง มาร่วมประชุม

Opening Meeting - การเปิดประชุม

ผู้ตรวจได้แจ้งรายการตรวจตามกำหนดการที่ส่งมาแล้วโดยเน้น การตรวจระบบ ISO 9000 : 2000 คือตรวจในภาพรวม ตั้งแต่ตรวจการประชุม ทบทวนของฝ่ายบริหารคุณภาพ เป้าหมายคุณภาพ ประจำปี 2545 การตรวจติดตามคุณภาพภายใน การแก้ไขและป้องกันปัญหาที่เกิดจากการร้องเรียน/การปฏิบัติงาน/การตรวจติดตาม การบันทึกเอกสารและข้อมูล และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

2. ภาคบ่าย เวลา 13.00-15.30 น. ผู้ตรวจไปทำการตรวจประเมินศูนย์บริการเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Service Center) ที่อาคารเวียงคำ ชั้น 2 หลังจากนั้นกลับมาตรวจพื้นที่สำนักหอสมุดกลาง โดยตรวจตามเป้าหมายคุณภาพ ปี 2545 ที่กำหนดไว้ข้อที่ 1 และ 2 คือ การให้บริการยืม-คืน หนังสือที่อยู่ในระบบห้องสมุดอัตโนมัติที่สามารถให้ยืมได้ไม่น้อยกว่า 1 เล่ม ภายในเวลา 1 นาที การบริการยืม-คืนหนังสือแบบ One stop service ที่เคาน์เตอร์บริการ ยืม-คืน ทรัพยากรสารสนเทศ

- จากนั้นเป็นการตรวจประตูทางเข้า-ออก ห้องสมุด โดยเฉพาะเครื่องตรวจประตูอัตโนมัติที่มีปัญหาที่ฝ่ายบริหารได้บันทึกไว้ในรายงานการประชุม เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบประตูอัตโนมัติ

- จากนั้นตรวจเป้าหมายคุณภาพ ข้อที่ 3 คือ การเพิ่มศักยภาพในการสืบค้น นอกเหนือจากรายการบรรณานุกรม โดยตรวจสอบจาก OPAC เพื่อดูรายการหนังสือที่ทำ Content = สารบัญ ไว้จำนวนหนึ่งพร้อมกันนั้นได้ทำการตรวจสอบสถานภาพ (STATUS) ของหนังสืออ้างอิงที่สุ่มตรวจพบ โดยตรวจสอบที่ชั้นหนังสืออ้างอิง (ชั้น 1 อาคาร 3) หลังจากนั้น ตรวจสอบสถานภาพ (STATUS) ที่ระบุไว้ว่า หนังสืออยู่ระหว่างการส่งซ่อมโดยไปตรวจที่ห้องซ่อมหนังสือ และตรวจหน่วยบริการหนังสือและสิ่งพิมพ์ 3 (ชั้น 5 อาคาร 1) เรื่องการส่งหนังสือซ่อม

Closing Meeting การปิดประชุม เวลา 15.30 – 16.00 น.

- เป็นการประชุมหลังจากการตรวจประเมิน เสร็จเรียบร้อยแล้ว ที่ห้องประชุมชั้น 5 อาคาร 3 โดย CB จะแจ้งผลการตรวจประเมิน ข้อเสนอแนะและข้อสังเกต

ผลการตรวจประเมิน สรุปได้ดังนี้

1. ไม่มี CAR (Corrective Action Request – การร้องขอให้มีการแก้ไข) ในการตรวจประเมิน ครั้งที่ 4 นี้

2. มีข้อสังเกต (Observation) ซึ่งอาจดำเนินการจัดทำและส่งกลับไปให้ CB ดู หรือไม่ส่งก็ได้ มีดังนี้

2.1 การประชุมทบทวนของฝ่ายบริหาร ขอให้พยายามให้การประชุมเป็นรูปธรรมมากขึ้น เพื่อการเตรียมเข้าสู่ระบบ ISO 9000 : 2000 โดยเน้นให้มี Output (ผลลัพธ์) มากกว่า Input (ข้อมูลป้อนเข้า) (ปัจจุบัน Output = Input)

2.2 เป้าหมายคุณภาพ ที่กำหนดไว้ ส่วนใหญ่ยังไม่ชัดเจนว่าจะสำเร็จ (Achieve) ควรมีการวัดเป้าหมายได้ชัดเจนกว่านี้

2.3 ควรปรับปรุงการบันทึก Non – Conformance (NC คือ Corrective / Preventive Action) หรือสิ่งที่ไม่เป็นไปตามกำหนด หรือโดยเฉพาะข้อบกพร่องที่ต้องแก้ไข เรื่องการวิเคราะห์สาเหตุของปัญหา ที่แท้จริง (ในส่วนของ 2 ของใบ CAR)

2.4 การป้องกัน Preventive Action ยังมีน้อย การทำ Preventive ควรหาความเสี่ยง Risk Management โดยดูว่า การทำงานตรงจุดใดบ้างมีความเสี่ยง ด้วยวิธีการดูขั้นตอนการทำงานในแต่ละขั้นตอน ว่ามีความเสี่ยง (Risk) มากน้อยแค่ไหน แล้วให้ค่าน้ำหนัก (Weight) เป็นคะแนนออกมา

2.5 การประมวลวิเคราะห์คำร้องเรียน (Complaints) และข้อเสนอแนะ (Suggestion) ยังไม่ชัดเจน ควรวิเคราะห์ว่าข้อใดเป็นคำร้องเรียน (Complaints) ที่ต้องได้รับการแก้ไข ข้อใดเป็นเพียงข้อเสนอแนะ (Suggestion) ซึ่งอาจนำมาเก็บรวบรวมไว้โดยไม่ต้องออกใบ CAR แล้วค่อยดูความถี่ ของข้อเสนอแนะเรื่องนั้น ๆ อีกครั้ง ซึ่งจะช่วยลดการออกใบ CAR ได้มาก

2.6 เอกสารอ้างอิงของศูนย์บริการเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Service Center) คือระเบียบการใช้บริการห้องฝึกอบรม IT ยังไม่ได้นำมาจัดทำเป็นเอกสารควบคุม ควรดำเนินการและสั่งให้ CB คู่อีกครั้ง และการบ่งชี้สถานะของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้การไม่ได้ ยังไม่ถูกต้อง

2.7 สำนักหอสมุดกลาง ควรเร่งดำเนินการซ่อมบำรุงและรักษาเครื่องตรวจประตูอัตโนมัติ โดยเร็ว เพราะเจ้าหน้าที่ตรวจไม่ทัน ทำให้การทำงานไม่สัมพันธ์กัน กล่าวคือ ที่รับฝากไม่พอ เครื่องตรวจมีปัญหา และเจ้าหน้าที่ตรวจตรวจไม่ทัน ซึ่งจะมีผลต่อการนำหนังสือออกนอกห้องสมุด โดยไม่ผ่านการตรวจ

2.8 จากการเฝ้าระวังดู Monitoring พบว่า แสงสว่างที่ห้องอ่านหนังสือ (ชั้น 1 อาคาร 3) ไม่เพียงพอต่อการอ่านหนังสือ และมีหลอดไฟเสียอยู่หลายดวง ควรมีการวัดแสงสว่างตามมาตรฐาน หลอดไฟเสีย ควรมีการตรวจสอบ เปลี่ยนหลอดไฟ และควรมีหลักฐานการตรวจสอบ บำรุงรักษาอุปกรณ์ สำหรับ บันทึกการดูแล บำรุงรักษาด้วย

สรุปโดยภาพรวม

สำนักหอสมุดกลาง และศูนย์บริการเทคโนโลยีสารสนเทศ สามารถดำเนินการรักษาระบบไว้ได้อย่างต่อเนื่อง แต่ควรมีการปรับปรุงเป้าหมายคุณภาพ (Objective Policy) ให้มากขึ้น โดยดูเป้าหมายขององค์กร เป้าหมายของ Process แต่ละ Process การทำงาน และควรมี P (Plan) D (Do) C (Correct) A (Action) หรือ PDCA ในทุกกระบวนการทำงาน

สรุปผลการประชุมกรรมการดำเนินงานห้องสมุด

การประชุมคณะกรรมการดำเนินงานห้องสมุด ครั้งที่ 1/2546 เมื่อวันที่ 9 มกราคม 2546 ณ ฝ่ายห้องสมุดวิทยาเขตบางนา สรุปผลการประชุมได้ดังนี้

❁ วันที่ 17 มกราคม 2546 เป็นวันพืชมงคลคำแหงมหาวิทยาลัยรามคำแหง จัดกิจกรรมรำลึกวันพืชมงคลคำแหงมหาวิทยาลัย โดยในภาคเช้าจะมีพิธีบวงสรวง ณ บริเวณพระบรมราชานุสาวรีย์ และในภาคเย็น มีงานรามสังคีตกรรมย์ ขอเชิญชวนผู้เข้าร่วมงาน แต่งกายใช้ผ้าไทยโดยพร้อมเพรียงกัน

สำนักหอสมุดกลาง จัดนิทรรศการวันพืชมงคลคำแหงมหาวิทยาลัย และจัดกิจกรรม “เล่าสู่เพื่อนฟัง” นำเสนอสาระจากการประชุม สัมมนา ในเวลา 10.00 น. ณ ห้องประชุมชั้น 5 อาคาร 3 มีหัวข้อดังต่อไปนี้

- ห้องสมุดยุคใหม่ : ผู้นำแห่งการเรียนรู้
- รูปแบบความร่วมมือระหว่างห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา ยุคปฏิรูปการศึกษา
- ของดีเมืองอุบลราชธานี

❁ สำนักหอสมุดกลาง ได้ผ่านการรับรองการประกันคุณภาพ ISO 9002 : 1994 Surveillance Audit ครั้งที่ 4 จากบริษัท BQVI เมื่อวันที่ 7 มกราคม 2546

❁ อนุมัติให้ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศห้องสมุด จัดโครงการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ สำหรับบุคลากรสำนักหอสมุดกลาง เรื่อง “การบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์” ในวันที่ 25-27 กุมภาพันธ์ 2546 โดยจัดอบรมเป็นกลุ่ม ๆ ละ 20 คน

ข่าวบุคลากร

❁ รามสังคีตกรรมย์

มหาวิทยาลัยรามคำแหง จะจัดงาน “รามสังคีตกรรมย์” ในโอกาสวันพืชมงคลคำแหงมหาวิทยาลัย วันที่ 17 มกราคม 2546 สำนักหอสมุดกลางได้แต่งตั้งคณะทำงาน เพื่อร่วมกิจกรรมออกร้านจำหน่ายอาหาร ตลาดปสานและตลาดน้ำ มีรายชื่อดังนี้

1. รองศาสตราจารย์ทศพร คล้ายอุดม	ที่ปรึกษา
2. นายศักดิ์ชัย สุภาคง	ประธานอนุกรรมการ
3. นางวัลลีย์ เพียรสถาพร	รองประธานอนุกรรมการ
4. นางสาวดี สุขอนันต์	อนุกรรมการ
5. นางสมพร ภูติโยธิน	อนุกรรมการ
6. นางทวิ อเนกสุข	อนุกรรมการ
7. นางครองทรัพย์ เจิดนภาพันท์	อนุกรรมการ
8. นางเบญจพร จันทรเจริญ	อนุกรรมการ
9. นายธงชัย ทวีสุข	อนุกรรมการ
10. นางจารุภา ศิริอวยพร	อนุกรรมการ
11. นางสาวอัญชลี แฉล้มกุล	อนุกรรมการ

12. นางบุษกร ขวัญใจ

อนุกรรมการ

13. นายประพัฒน์ พรรณธรรม

อนุกรรมการและเลขานุการ

❁ การเลือกตั้ง ส.ม.ร. และ อ.ศ.ม.ร.

สำนักหอสมุดกลาง ส่งบุคลากรช่วยปฏิบัติงานการเลือกตั้งสมาชิกสถานศึกษา และองค์การนักศึกษา ประจำปี 2546 ในวันที่ 24 มกราคม 2546 มีรายชื่อดังนี้

มหาวิทยาลัยรามคำแหง หัวหมาก

1. นางรัศมี ชาดิชนบท
2. นางทัศนีย์ พรรมย์
3. นายปฐมพร ชัดแวศรี
4. นายบุญญฤทธิ์ ผลัญชัย
5. นายณรงค์ สุขศรีไพศาล
6. นายสมพงษ์ วัชรวิงส์ ณ อรุณา
7. นางราณี วงษ์สิงห์
8. นายชวลิต ทองสำราญ
9. นายจักรพันธ์ ปั้นเพชร
10. นางสาวปอง กะการดี

สาขาวิทยาบริการเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดลพบุรี

1. นางกัญดา ค้างอ่วม
2. นางรุ่งรัตน์ เขียวดารา

ชาว สก. “สังสรรค์ ปีแพะ”

เมื่อวันอังคารที่ 14 มกราคม 2546 ที่ผ่านมา คณะกรรมการฝ่ายบริหารสวัสดิการและห้องสมุดวิทยาเขต ได้จัดงานสังสรรค์ชาว สก. สวัสดิ์ปีแพะ ต้อนรับศักราชใหม่ เพื่อมอบเป็นของขวัญ และกำลังใจแก่ชาว สก. ทุกคน ซึ่งได้รับความสนุกสนาน รื่นเริงบันเทิงใจ พร้อมรับของรางวัลกันถ้วนหน้า

ในนามของสำนักหอสมุดกลาง ขอขอบคุณชาว สก. ทุกคนที่ได้ร่วมแรงร่วมใจทำงานเพื่อสำนักหอสมุดกลางของเราให้ก้าวไกล ดังคำขวัญของเราที่ว่า “ระบบมีมาตรฐาน บริการมีคุณภาพ” หรือ “สารสนเทศก้าวไกล เปี่ยมไปด้วยคุณภาพ ตามมาตรฐานบริการ” หรือ “มุ่งมั่นพัฒนา คุณค่ามาตรฐาน ประสานแนวคิด เพื่อจัดบริการ” และขอขอบคุณผู้มีอุปการะคุณทุกท่าน ที่ได้มอบรางวัลพิเศษต่าง ๆ พร้อมร่างกายแข็งแรง แก่ชาว สก. ของเรา จนงานสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี มา ณ โอกาสนี้

นานาสาระ

* เทคโนโลยีที่จำเป็นต่อการเป็นผู้นำแห่งการเรียนรู้

รองศาสตราจารย์ยืน ภู่วรรณ

yuen@ku.ac.th

<http://kumis.cpc.ku.ac.th/~yuen>

แรงกดดันที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลง

- แรงกดดันจากเทคโนโลยี
- แรงกดดันจากความต้องการของผู้ใช้
- แรงกดดันจากสภาพสังคม

แนวโน้มเทคโนโลยี

- Internet เพิ่มขึ้น 2 เท่า ทุก 100 วัน
- ในปี 1999 มีผู้ใช้ 200 ล้านคน ในปี 2003 มีผู้ใช้ 500 ล้านคน
- มูลค่าการค้าบนอินเทอร์เน็ต ในปี 2003 มีประมาณ \$3 trillion
- Internet ทำให้เกิด World knowledge และ New Learning Society

ทฤษฎีของมัวร์ (Moore's Law)

“เทคโนโลยีซีพียูจะมีขีดความสามารถเชิงประสิทธิภาพสูงขึ้น เป็นสองเท่า ทุก ๆ สิบแปดเดือน”
จะเห็นได้ว่าคอมพิวเตอร์เครื่องแรกของสำนักงานสถิติแห่งชาติราคา 25 ล้านเป็น Main Frame แต่เมื่อเทียบกับ
เครื่องคอมพิวเตอร์ในปัจจุบัน ซึ่งมีขนาดเล็กลง ราคาถูก แต่ประสิทธิภาพดีกว่ามาก

การพยากรณ์แนวโน้มของเทคโนโลยีในปี 2010

- จำนวนทรานซิสเตอร์ต่อชิปมีมากกว่า 1,000 ล้านตัว
- วงจรคอมพิวเตอร์ทำงานด้วยจังหวะ สัญญาณนาฬิกา 10 จิกะเฮิรตซ์
- ประสิทธิภาพการคำนวณสูงถึง 100,000 MIPS
- ความจุฮาร์ดดิสก์ที่ใช้ในปัจจุบันจะมีขนาด เพิ่มขึ้น 2 เท่า ทุก ๆ 3 ปี
- ความจุของหน่วยความจำหลักเพิ่มเป็นสองเท่าทุก ๆ ปี

แนวคิดการจัดการความรู้ และฐานความรู้

เป็นแนวคิดเกี่ยวกับข้อมูล สารสนเทศ ความรอบรู้ การจัดการความรู้ ฐานข้อมูล เชื่อมโยงกับห้องสมุด
ชุมชนความรู้ แนวคิดห้องสมุดใหม่ประกอบด้วย

- เครือข่ายอินเทอร์เน็ต และ www กำลังมีบทบาทสูงมาก
- ประเมินข้อมูลบน www
- กระบวนการห้องสมุดเสมือนจริง
- โมเดลห้องสมุดเสมือนจริงบน Web
- การบริการบน Web เป็นเรื่องที่ห้องสมุดทุกแห่งต้องปรับตัวเอง

*รายงานสรุปการประชุมใหญ่สามัญประจำปี 2545 และการประชุมวิชาการของสมาคมห้องสมุดแห่งประเทศไทยฯ เรื่อง ห้องสมุดยุคใหม่ : ผู้นำแห่งการเรียนรู้ วันที่ 8-12 ธันวาคม 2545 ณ โรงแรม
แอมบาสซาเดอร์ กรุงเทพฯ.

- การเปลี่ยนแปลงทางด้านสังคม Learning Society

ประสบการณ์การเข้าถึงข้อมูลข่าวสาร

- ระบบการเข้าถึงด้าน Search Engine
- ปัจจุบันมีประมาณ 1,500 ล้าน URL pages และเพิ่มขึ้นด้วยอัตราเร็ว
- ในประเทศไทยมีประมาณ 1 ล้าน URL pages
- Search Engine ที่ดีที่สุด ทำดัชนีได้เพียงประมาณ 300 ล้าน URL pages

การเตรียมพร้อมเข้าสู่ระบบเศรษฐกิจใหม่

- Digital Economy
- New Economy
- ระบบเศรษฐกิจที่พึ่งพา
- ข้อมูลข่าวสาร เอกสาร
- สิ่งพิมพ์แบบดิจิทัล
- ทุกอย่างของสิ่งที่เป็นข่าวสารกำลังแปรเปลี่ยนเป็นดิจิทัล เศรษฐกิจดิจิทัล จึงเกี่ยวโยงกับยุคของ

อิเล็กทรอนิกส์

การก้าวมาสู่ยุคอินเทอร์เน็ตและ Web Services

- โมเดลการทำงานร่วมกันผ่าน Web บนเครือข่าย
- โมเดลการทำ EDI ด้วย XML
- เป้าหมายที่อยู่ที่ Program execution model
- แนวทางการพัฒนา Programming language to object to component
- การบริการร่วมกันในอนาคตใช้สายและไร้สาย

ระบบไร้สายและโมบายเน็ตเวิร์ก (Mobile Network)

- ทำให้เกิดความคล่องตัว
- ทำให้การเข้าถึงเครือข่ายมีลักษณะทุกหนทุกแห่ง กระจายครอบคลุมพื้นที่ได้มาก

พัฒนาการของระบบไร้สาย

ยุคที่หนึ่ง(G1) สร้างเซลล์ของเครือข่ายแบบไร้สายแบบอานาล็อก หรือระบบโทรศัพท์มือถือรุ่นแรก ระบบที่รู้จักคือ AMPS – Advanced Mobile Phone Service เป็นระบบอานาล็อก และเชื่อมโยงเป็นเซลล์

ยุคที่สอง (G2) ก้าวเข้าสู่ยุคดิจิทัล มีการพัฒนาจนเป็นระบบที่เชื่อมโยงกันทั่วโลก เช่น GSM – Global Systems of Mobile communication ใช้เทคโนโลยีการแบ่งเวลาที่เรียกว่า TDMA – Time Division Multiple Access และ CDMA – Code Division Multiple Access ความเร็วการรับส่ง 9 kbps เพิ่มขึ้น 14.4 kbps

ยุคที่สาม (G3) รวมเครือข่ายดิจิทัลเป็นเครือข่ายไอพี (IP Network) เพิ่มความเร็วช่องสัญญาณและใช้งานการประยุกต์ได้หลายรูปแบบ มีการพัฒนาระบบประยุกต์ที่ชื่อ WAP – Wireless Application Protocol G2.5 ขยายความเร็วเป็น 115 k และ G3 จะได้ความเร็วถึง 384 kbps โดยมีเป้าหมายที่ 2 Mbps

การใช้งานระบบไร้สาย

- เทคโนโลยีบลูทูธ (Blue tooth)
- เน้นการพัฒนาแบบโมบายพีซี และปาล์มทอป เชื่อมโยงเข้าสู่เครือข่ายแบบไร้สาย
- อินเทอร์เน็ตมีราคาค่า ใช้ไฟฟ้าน้อย
- ใช้กับความเร็วยับส่งข้อมูลสูง
- ใช้สัญญาณวิทยุย่านความถี่ไมโครเวฟ
- 721 kbps

อนาคต

การทำงานร่วมกัน ก่อให้เกิด e-City e-Citizen e-Government e-Society

นครพนม

คำขวัญ

พระธาตุพนมค่าล้ำ วัฒนธรรมหลากหลาย เรณูผู้ไท เรือไฟโสภา งามตาฝั่งโขง

ตราประจำจังหวัด



รูปพระธาตุพนม



คณะกรรมการประชาสัมพันธ์

สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยรามคำแหง



ขอเชิญชาว สก. ร่วมแต่งกายผ้าไทย เพื่อสืบสานวัฒนธรรมการแต่งกายของไทย

