



การพัฒนาเว็บไซต์ เพื่อการจัดการความรู้ ด้านการเผยแพร่ข้อมูลเว็บไซต์ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

Development of Web Blog for knowledge management
in Public Relation via Website of
Rajamangala University of Technology Thanyaburi



ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

แผนกลยุทธ์การพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี พ.ศ. 2553 - 2556

น่านโยบายและการติดตามคุณภาพ
ของภาครัฐ ไม่ว่าจะเป็น
ก.พ.ร. สกอ. หรือ สมศ.
ไปปฏิบัติ



(มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล, 2554)

คู่มือการประกันคุณภาพการศึกษา ภายในสถานศึกษา ระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2553

ตัวบ่งชี้ที่ 7.2 : การพัฒนาสถาบันสู่สถาบันเรียนรู้

มาตรฐานการอุดมศึกษา ข้อที่ 3

กำหนดให้สถาบันมีการสร้างและพัฒนาสังคมฐานความรู้และสังคมแห่งการเรียนรู้ ซึ่งต้อง**มีการจัดการความรู้เพื่อมุ่งสู่สถาบันแห่งการเรียนรู้** อันจะส่งผลให้สถาบันอุดมศึกษา มีความสามารถในการแข่งขันสูงสุด

การแลกเปลี่ยนความรู้ทั้งภายในและภายนอกสถาบัน การสร้างบรรยากาศและวัฒนธรรมการเรียนรู้ภายในสถาบัน ตลอดจนการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการความรู้ในสถาบันให้ดียิ่งขึ้น

(สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา, 2553)

C6 : การพัฒนาอาจารย์และบุคลากร

(CHANGE, CHALLENGE, CHANCE & CARE FOR OUR STAFF)

COMPUTER



LANGUAGE

เพิ่มศักยภาพให้กับบุคลากร การได้มาซึ่งบุคลากรที่มีคุณภาพมีคุณสมบัติเหมาะสม

C8 : การพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร



สนับสนุนการเรียนรู้ที่ปราศจากพรมแดน (Learning without Boundary)
และแนวคิดเรื่องเทคโนโลยีในทุกที่ (Ubiquitous Technology)

โครงสร้าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

สำนักงานอธิการบดี (9)

กองกลาง

กองคลัง

กองนโยบายและแผน

กองบริหารงานบุคคล

กองพัฒนานักศึกษา

กองประชาสัมพันธ์

สำนักจัดการทรัพย์สิน

สำนักพัฒนาคุณภาพการศึกษา

สำนักสหกิจศึกษา

คณะ (10)

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

คณะเทคโนโลยีคหกรรมศาสตร์

คณะบริหารธุรกิจ

คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

คณะวิศวกรรมศาสตร์

คณะศิลปกรรมศาสตร์

คณะศิลปศาสตร์

คณะสื่อสารมวลชน

คณะเทคโนโลยีการเกษตร

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์

สถาบัน/สำนัก (3)

สถาบันวิจัยและพัฒนา

สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียน

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

วิทยาลัย (1)

วิทยาลัยแพทย์แผนไทย



รายการข่าวการศึกษา

20 ข่าวการศึกษา

ประกาศข้อมูลเกี่ยวกับ

จากคณะบริหารและการ
จัดการ มทร.ธัญบุรี
6 Meeting
ประกาศข่าว รับรองจาก
จากคณะกรรมการเมืองเก่า
เพื่อกระจายข่าวสารไปยังผู้เกี่ยวข้อง ประจําปี
การศึกษา 2553 ครั้งที่ 25
RMUTT Blog
RmuttChannel
สมาคมเพื่อนบ้าน มทร.ธัญบุรี
จากนาย Sticker รอดน
ดาภิรมย์ อาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
ราชมงคลธัญบุรี
จากนางสาววิภาดาธนไชย
ปฐนิศเกษมสุขเป็นปณิธานที่ดีของคณะ
การศึกษามทร.ธ 2/2554
ปฐนิศเกษมสุข 2/2554
คุณปณิศาพรเกษมสุขเกษม
สนธิ์สีริธริน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
กำลังเปิดรับสมัครนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2555 ระดับปริญญาตรี โท เอก

เลือกอนาคตที่ดี เลือกศึกษาต่อที่ มทร.ธัญบุรี

สอบถามข้อมูลโทร: 0-2549-3333 โทร

www.info.rmutt.ac.th น.ศ.
www.rmutt.ac.th น.ร./น.ส.

ajamangala University of Technology Thanyaburi

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี 39 หมู่ 1 ถนนพหลโยธิน-นครนายก ตำบลคลองหก อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี

110

 เฟสบุ๊คแอดมิน

 Th. Eng

การดำเนินงานในด้านการให้ความช่วยเหลือหน่วยงาน

ด้านการจัดทำเว็บ (กรณีต้องการสร้างเว็บต่าง ๆ ของหน่วยงาน)

1. รับคำร้องขอความอนุเคราะห์ (ดำเนินการจัดทำเว็บ)
2. จัดฝึกอบรมให้กับบุคลากรของหน่วยงาน
(เพื่อให้สามารถประชาสัมพันธ์ข้อมูลบนเว็บได้เอง)

ปัญหาที่พบจากการให้บริการ

- บุคลากรของหน่วยงาน**ไม่มีความรู้ ความสามารถ** ด้านการจัดทำเว็บ แต่ต้องรับภาระเพิ่มจากงานประจำในเรื่องการประชาสัมพันธ์ข้อมูลของหน่วยงานผ่านเว็บไซต์
- การจัดฝึกอบรมของสำนัก (บุคลากรของหน่วยงาน**ไม่สามารถเข้าอบรมได้**)
- การสอนตัวต่อตัวบางครั้งไม่ทันกับความต้องการเนื่องจาก**เวลาที่ว่างไม่ตรงกัน** หรือกว่าจะนัดวันเวลาที่ตรงกันได้ก็อาจล่าช้า
- **ไม่มีแหล่งข้อมูลให้ทบทวนสิ่งที่เรียนรู้ไป** อาจกลับไปทำไม่ได้ต้องกลับมาให้สอนใหม่บ่อยครั้ง

ทางเลือกใหม่หรือแนวทางการแก้ไขปัญหา

เพิ่มแหล่งการเรียนรู้

- ใช้หลักการจัดการความรู้
Knowledge management :KM
- ในรูปแบบ Weblog



การพัฒนาเว็บบล็อก
เพื่อการจัดการความรู้
ด้านการเผยแพร่ข้อมูลเว็บไซต์
ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

Development of Web Blog fo knowlege managment
in Public Relation via Website of
Rajamangala University of Technology Thanyaburi



นำเสนอโดย, นางสาวจตุพร ปานจ้อย

วัตถุประสงค์

1. การพัฒนาเว็บบล็อกเพื่อการจัดการความรู้ ด้านการเผยแพร่ข้อมูลเว็บไซต์ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
2. เพื่อหาประสิทธิภาพของเว็บบล็อกเพื่อการจัดการความรู้ ด้านการเผยแพร่ข้อมูลเว็บไซต์ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ขอบเขตของการวิจัย

ประชากร

ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการความรู้ ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้านเว็บไซต์

ประชากรกลุ่มตัวอย่าง

1. ผู้เชี่ยวชาญด้านการจัดการความรู้ 5 คน
2. ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศด้านเว็บไซต์ 5 คน

(ทั้งสองกลุ่มได้จากการเลือกแบบเจาะจง)

ต้นแปรที่ศึกษา

ตัวแปรต้น

เว็บบล็อก

เพื่อการจัดการความรู้

ด้านการเผยแพร่ข้อมูลเว็บไซต์

ของ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

ตัวแปรตาม

ประสิทธิภาพ

ของเว็บบล็อกเพื่อการจัดการความรู้

ด้านการเผยแพร่ข้อมูลเว็บไซต์

ของมหาวิทยาลัย

เทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

วิธีการวิจัย

ศึกษากรอบแนวคิดในการวิจัย

วิเคราะห์ความต้องการของระบบ

ออกแบบและพัฒนาระบบ

ประเมินคุณภาพเว็บบล็อก

วิธีการวิจัย

ศึกษากรอบแนวคิดในการวิจัย

- กรอบแนวคิดด้านการจัดการความรู้
- ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
- ศึกษาแนวคิดด้านการพัฒนาเว็บบล็อก
- ศึกษาความรู้ด้านการเผยแพร่ข้อมูลเว็บไซต์

แนวคิดทฤษฎีการจัดการความรู้



โดยการดึงความรู้ที่มีอยู่ในตัวบุคคล



องค์ประกอบของการจัดการความรู้



คน เทคโนโลยี กระบวนการความรู้

ทำไมจึงต้องมีการจัดการความรู้



ที่มา : http://www.youtube.com/watch?v=TDYWpqtDAko&feature=player_embedded#!



Great Web Portals
...for everyone



What is a Weblog?

Who uses it? For what?

Author: Mary A. Kirby

Copyright 2010. Mary A. Kirby

GreatWebPortals.com

Web Design, Hosting & SEO

ที่มา : <http://www.youtube.com/watch?v=fo3qnkAnZX4>

2.สร้างเว็บบล็อกตามโครงสร้างที่ได้วิเคราะห์

3.ทดลองสอบการใช้งาน

วิธีการวิจัย

วิเคราะห์ความต้องการของระบบ

ระบบคอมพิวเตอร์ (Hardware) ที่ใช้

- เครื่องคอมพิวเตอร์ CPU 16 Core
- หน่วยความจำ 64 GB
- หน่วยความจำสำรอง 2 TB

วิธีการวิจัย

วิเคราะห์ความต้องการของระบบ

โปรแกรมและภาษาคอมพิวเตอร์ที่ใช้ในการพัฒนาระบบ



1. วิเคราะห์และออกแบบโครงสร้างและเนื้อหา
2. สร้างเว็บบล็อกตามโครงสร้างที่ได้วิเคราะห์
3. ทดลองสอบการใช้งาน

วิธีการวิจัย

ออกแบบและพัฒนาระบบ

- วิเคราะห์เมนูโครงสร้างเนื้อหาและเนื้อหา
- สร้างเว็บบล็อกตามโครงสร้างที่ได้วิเคราะห์
- ทดลองสอบการใช้งาน

โครงสร้างหรือรูปแบบของ เว็บ BLOG (WWW.KM-WEB.BMUTT.AC.TH)

- 1เตรียมพร้อมก่อนทำเว็บ
- 2มาตรฐานการจัดทำเว็บไซต์
- 3หลักการเขียนข่าวเพื่อการประชาสัมพันธ์
- 4หลักและทฤษฎีในการออกแบบ
- 5เตรียมความพร้อมก่อนนำข้อมูลขึ้นเว็บ
- 6เครื่องมือในการสร้างเว็บ ของ มทร.ธัญบุรี
 - 6.1 CMS Wordpress
 - 6.2 CMS Joomla
- 7เครื่องมือสำหรับการสร้างอัลบั้มภาพ
- 8การใช้งาน CMS Wordpress
- 9แนะนำเครื่อง : เทคนิคตามเทรน
- 10แนะนำแหล่งข้อมูลจากภายนอกที่น่าสนใจ
- 11คู่มือแนะนำการใช้งานเว็บ
- 12Sitemap

Banner Web

เว็บบล็อกเพื่อการจัดการความรู้ ด้านการเผยแพร่ข้อมูลเว็บไซต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

[HOME](#)[ความเป็นมาของเว็บไซต์](#)[คู่มือแนะนำการใช้งานเว็บ](#)[sitemap](#)

Slide ข่าวใหม่

ข่าวสาร 1

ข่าวสาร 2

ข่าวสาร 3

ข่าวสาร 4

Login

Menu

เตรียมพร้อมก่อนทำเว็บ
มาตรฐานการจัดทำเว็บไซต์
หลักการเขียนข่าวเพื่อการประชาสัมพันธ์
หลักและทฤษฎีในการออกแบบ
เตรียมความพร้อมก่อนนำข้อมูลขึ้นเว็บ
เครื่องมือในการสร้างเว็บ ของ มทร.ธัญบุรี
- CMS Wordpress
- CMS Joomla
เครื่องมือสำหรับการสร้างอัลบั้มภาพ
การใช้งาน CMS Wordpress
แนะนำเครื่อง : เทคนิคตามเทรน
แนะนำแหล่งข้อมูลจากภายนอกที่น่าสนใจ

เรื่องล่าสุด

แสดงรายการที่พาดพิงล่าสุด

คลังเก็บข้อมูล

แสดงรายการเดือนที่เขียนข่าว

FaceBook

กลุ่มสมาชิก Facebook

ความคิดเห็นล่าสุด

แสดงรายการความคิดเห็น 5 ความคิดเห็น

แนะนำแหล่งข้อมูลอื่น ๆ ที่น่าสนใจ

สถิติการเข้าใช้เว็บ

แสดงรายการสถิติผู้ใช้งาน

วิธีการวิจัย

ประเมินคุณภาพเว็บบล็อก

แบบประเมินความพึงพอใจของผู้เชี่ยวชาญด้านประสิทธิภาพของระบบ

ที่มีต่อการพัฒนาเว็บบล็อกเพื่อการจัดการความรู้
ด้านการเผยแพร่ข้อมูลเว็บไซต์
ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

เครื่องมือวิจัย (WEBLOG)

แบบสอบถามสำหรับผู้เชี่ยวชาญ ด้านประสิทธิภาพของระบบ

- ความสามารถของระบบ
- ความถูกต้องในการทำงานของระบบ
- ความสะดวกในการใช้งานระบบ
- ความเร็วในการทำงานของระบบ
- การรักษาความปลอดภัยของระบบ



การพัฒนาเว็บบล็อก
เพื่อการจัดการความรู้
ด้านการเผยแพร่ข้อมูลเว็บไซต์
ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

Development of Web Blog fo knowlege managment
in Public Relation via Website of
Rajamangala University of Technology Thanyaburi



นำเสนอโดย นางสาวจุฑพร ปานจ้อย

คุณกนกพรกุล ภวงษ์วรรณ นามกุล

การแปรผลการวิจัย

แบบประเมินความพึงพอใจของผู้เชี่ยวชาญด้านประสิทธิภาพของระบบ ที่มีต่อการพัฒนาเว็บบล็อกเพื่อการจัดการความรู้ ด้านการเผยแพร่ข้อมูลเว็บไซต์ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

- ความสามารถของระบบ
- ความถูกต้องในการทำงานของระบบ
- ความสะดวกในการใช้งานระบบ
- ความเร็วในการทำงานของระบบ
- การรักษาความปลอดภัยของระบบ

การหาประสิทธิภาพของสื่อ

เป็นแบบประเมินค่า 5 ระดับ (Likert's Scale)

5	หมายถึง	มากที่สุด
4	หมายถึง	มาก
3	หมายถึง	ปานกลาง
2	หมายถึง	น้อย
1	หมายถึง	น้อยที่สุด

จัดค่าของคะแนนเฉลี่ยแบ่งระดับความคิดเห็นออกเป็น 5 ระดับ (ประกอบ กรรณสูต, 2538)

คะแนนเฉลี่ย การแปลคะแนน

4.50-5.00	มีคุณภาพอยู่ในระดับ ดีมาก
3.50-4.49	มีคุณภาพอยู่ในระดับ ดี
2.50-3.49	มีคุณภาพอยู่ในระดับ ปานกลาง
1.50-2.49	มีคุณภาพอยู่ในระดับ น้อย
1.00-1.49	มีคุณภาพอยู่ในระดับ น้อยมาก

แล้วนำมาหาค่าทางสถิติโดยใช้ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ได้เว็บบล็อกเพื่อการจัดการความรู้ ด้านการเผยแพร่ข้อมูลเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
2. ได้แนวทางในการจัดการความรู้โดยใช้เว็บบล็อกสำหรับหน่วยงานอื่น ๆ ทั้งภายในและภายนอกองค์กรต่อไป

ขอขอบพระคุณอาจารย์

