



โครงการอบรมเว็บไซต์สำหรับบุคลากรสายวิชาการ (ประจำปีงบประมาณ 2559) มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

1. ชื่อโครงการ โครงการอบรมเว็บไซต์สำหรับบุคลากรสายวิชาการ (ประจำปีงบประมาณ 2559)

2. ผู้รับผิดชอบ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

หลักการและเหตุผล

จากที่ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้ดำเนินการจัดโครงการอบรมเว็บไซต์สำหรับบุคลากรสายวิชาการ ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2554-2558 นั้นได้มีบุคลากรสายวิชาสนใจเข้าร่วมโครงการ เป็นจำนวนมาก ซึ่งมีผลทำให้การจัดอันดับในการทำสำรวจ Rank of Universities of Thailand มีอันดับที่สูงขึ้นกว่าเดิม จากผลการจัดอันดับมหาวิทยาลัยโลก โดย Webometrics (<http://www.webometrics.info/en/Asia/thailand>) แสดงผลดังตาราง

Years	Suan Sunandha Rajabhat University Rankings				
	Rajabhat (39)	Thailand (181)	South East Asia (1,198)	Asia (8,794)	World (25,000)
2/2555	10	49	134	893	3,053
1/2556	13	56	171	1,136	3,601
2/2556	15	47	115	976	2,777
1/2557	2	22	45	467	1,561
2/2557	1	25	70	708	2,173
1/2558	1	21	55	599	1,924
2/2558	1	17	42	601	1,863

โดยโครงการดังกล่าวมีส่วนช่วยในเรื่องของเกณฑ์การจัดอันดับเว็บไซต์ ในด้านต่างๆ เช่น จำนวนเว็บเพจ จากเว็บไซต์ทั้งหมดที่อยู่ภายใต้โดเมน (Domain) เดียวกันของมหาวิทยาลัย ในปริมาณที่เพิ่มขึ้น และสามารถสืบค้นได้โดยใช้ Search Engines รวมถึง จำนวนเพิ่มข้อมูล หรือเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ เช่น บทความวิชาการและการอ้างอิงบทความทางวิชาการที่ได้มีการเผยแพร่ให้เป็นที่รู้จักผ่านระบบออนไลน์ (Online) จึงทำให้สามารถสืบค้นได้ด้วยระบบตรวจจบการนับจำนวนข้อมูลของการจัดอันดับในการทำสำรวจ Rank of Universities of Thailand ให้เข้าสู่เกณฑ์การจัดอันดับเว็บไซต์ให้อยู่ในระดับที่สูงขึ้นได้

ด้วยเหตุนี้ทางศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศจึงได้จัดตั้งโครงการอบรมเว็บไซต์สำหรับบุคลากรสายวิชาการ(ประจำปีงบประมาณ2559) ขึ้นเพื่อเป็นแหล่งเผยแพร่ความรู้และศักยภาพของอาจารย์ ในด้านงานวิจัย สื่อการเรียนการสอนต่างๆ ด้วย Moodle โดย Moodle เป็นระบบที่มีการจัดการได้ง่าย ไม่มีค่าใช้จ่ายด้านลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ และเนื่องจาก เป็นซอฟต์แวร์แบบเปิด (Open Source) ที่มีการร่วมกันพัฒนาจากผู้ใช้งานและทีมงานนักพัฒนาโปรแกรมทั่วโลก ทำให้มีการปรับปรุง เปลี่ยนแปลง เพิ่มเติม ความสามารถของซอฟต์แวร์อยู่อย่างสม่ำเสมอ และเป็นอีกช่องทางในการสร้างเนื้อหาประเภทเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ เช่น บทความวิชาการ งานวิจัย สื่อการเรียนการสอน ให้เป็นที่รู้จักบนระบบ ออนไลน์ ทั่วโลก เพื่อที่สื่อข้อมูลในด้านต่างๆภายในเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยจะได้อยู่ในเกณฑ์อันดับต้นๆของการทำสำรวจ การจัดอันดับเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยโลก (Rank of Universities of Thailand) ในครั้งต่อไป

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นช่องทางการขับเคลื่อนการจัดอันดับเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย
2. เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ และความเข้าใจเกี่ยวกับการพัฒนาเว็บไซต์สำเร็จรูป โดยใช้ซอฟต์แวร์ Moodle
3. เพื่อแนวความคิดในการนำความรู้ไปพัฒนาเว็บไซต์ของบุคลากรสายวิชาการ รวมถึงการนำไปประยุกต์ใช้ในงานด้านต่างๆ อย่างเหมาะสม
4. เพื่อให้อาจารย์สามารถจัดทำเนื้อหาประกอบการสอน บทเรียนออนไลน์ ที่มีโครงสร้าง เนื้อหา และวิธีการที่เหมาะสมกับการศึกษา
5. เพื่อให้ นักศึกษามีแหล่งค้นคว้าข้อมูลจากอาจารย์ผู้สอนโดยตรง และสามารถเข้าถึงเนื้อหาวิชาได้อย่างสะดวก
6. เพื่อเผยแพร่ข้อมูลให้เป็นประโยชน์ต่อสังคม ผู้เรียน และผู้สนใจสามารถเข้ามาศึกษาและเรียนรู้ด้วยตนเอง เป็นการกระตุ้นการศึกษาดลอดชีวิต

4. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

เชิงปริมาณ	จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 150 คน
เชิงคุณภาพ	ระดับความสำเร็จของการจัดทำเว็บไซต์ของบุคลากรสายวิชาการ
เชิงเวลา	ปีงบประมาณ 2559

ตารางสรุปจำนวนบุคลากรที่เข้าร่วมโครงการอบรมเว็บไซต์ของบุคลากรสายวิชาการ

ปีงบประมาณ ที่จัดอบรม	ระยะเวลาดำเนินการ	จำนวนผู้เข้าร่วม/คน
2555	9 ก.ค.55 - 31 ส.ค.55	52
2556	1 พ.ย.55 - 31 ม.ค.56	62
	1 มี.ย.56 - 30 ก.ย.56	208
2557	18 พ.ย.56-20 มี.ย.57	117
2558	27 ต.ค.57-26 มี.ค.58	56
รวม		495

5. กลุ่มเป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมโครงการ

บุคลากรสายวิชาการ ของ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

6. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

วันเริ่มต้นโครงการ เดือนตุลาคม 2558 วันสิ้นสุดโครงการ เดือนกรกฎาคม 2559

7. พื้นที่ดำเนินโครงการ

ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 1-4 ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
อาคาร 31 ชั้น 2

8. วิธีดำเนินการ

ดำเนินโครงการ เริ่มจากเขียนโครงการ ขออนุมัติโครงการ จัดทำเอกสารประกอบการอบรม ดำเนินการอบรม
ตามแผนการดำเนินงาน ตลอดจนสำรวจความสัมฤทธิ์ผลโครงการ และสรุปผลโครงการ

9. แผนการดำเนินงาน

ลำดับ	วันที่	เวลา	สถานที่จัด
รอบที่ 1	พฤศจิกายน 2558	16.00-19.00 น.	ห้อง Training room 4
รอบที่ 2	ธันวาคม 2558	16.00-19.00 น.	ห้อง Training room 4
รอบที่ 3	มกราคม 2559	16.00-19.00 น.	ห้อง Training room 4
รอบที่ 4	กุมภาพันธ์ 2559	16.00-19.00 น.	ห้อง Training room 4
รอบที่ 5	มีนาคม 2559	16.00-19.00 น.	ห้อง Training room 4
รอบที่ 6	เมษายน 2559	16.00-19.00 น.	ห้อง Training room 4
รอบที่ 7	พฤษภาคม 2559	16.00-19.00 น.	ห้อง Training room 4
รอบที่ 8	มิถุนายน 2559	16.00-19.00 น.	ห้อง Training room 4
รอบที่ 9	กรกฎาคม 2559	16.00-19.00 น.	ห้อง Training room 4

**จำนวน 15-20 คน/รอบ อาจมีการเปลี่ยนแปลงในส่วนของวันและเวลาที่ใช้ในการอบรม

10. งบประมาณ

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน	
		1รอบ	9 รอบ
1	ค่าตอบแทนวิทยากร 24 ชม. x 1,200 บาท x1 ท่าน	28,800	259,200
3	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 24 คน x 4 วันx 2 กลุ่ม x 35 บาท	6,720	60,480
4	ค่าเอกสารประกอบการอบรม	2,400	21,600
5	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	2,000	18,000
รวม		39,920	359,280

หมายเหตุ ขอตัวเฉลี่ยทุกรายการ

11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- อันดับเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย อยู่ในอันดับที่สูงขึ้น จากเดิม ในการจัดอันดับเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย (Rank of Universities of Thailand)
- มีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลของบุคลากรสายวิชาการในด้ำนงานวิจัย ผลงานวิชาการ สื่อการเรียนการสอน ต่างๆ ได้อย่างกว้างขวาง
- อาจารย์สามารถนำ e-Learning มาพัฒนาระบบการจัดการเรียนการสอน ให้ทันสมัย
- ผู้เรียนและผู้สนใจสามารถเข้าศึกษาได้ตามความสนใจตลอดเวลา
- ตอบสนองนโยบายของมหาวิทยาลัยในการนำ e-Learning มาใช้
- นักศึกษาและบุคคลทั่วไปให้ความสนใจและติดตามข้อมูลข่าวสารของมหาวิทยาลัยเพิ่มขึ้น

12. การประเมินผลโครงการ

ความพึงพอใจในการจัดทำ โครงการอบรมเว็บไซต์สำหรับบุคลากรสายวิชาการ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

13.ตาราง กำหนดการอบรม Moodle

กำหนดการอบรม	เนื้อหาการอบรม
ครั้งที่ 1	แนะนำ Moodle การปรับแต่ง Moodle -การล็อกอินเข้าสู่ระบบหลังเว็บ(Back-end) -รายการเมนูของผู้ดูแลระบบ -การตั้งค่าโซนเวลาท้องถิ่น(Time zone) -การตั้งค่าภาษาที่ใช้ภายในเว็บ(Language) -การตั้งค่าหน้าโฮมเพจ(Front Page)

	-รู้จักบล็อก(Blocks) -ประเภทของบล็อก
ครั้งที่ 2	การเปลี่ยนแปลงรูปแบบเว็บ(Themes) การเพิ่มเติมโปรแกรมอิสระ(Module) การจัดการหลักสูตรที่เปิดสอน -การเพิ่มหมวดหลักสูตร(Categories) -การกำหนดค่าในการสมัครเข้าเรียนของสมาชิก(Enrolments) -การกำหนดค่าเริ่มต้นของหลักสูตรทั้งหมด(Course default settings)
ครั้งที่ 3	การจัดการเนื้อหารายวิชา -ส่วนประกอบหน้าต่างรายวิชา -ขั้นตอนการเพิ่มบล็อกสำเร็จรูปและบล็อกแบบอิสระ -การปรับตั้งค่ารายวิชา(Settings) -การเพิ่มแหล่งข้อมูลแบบต่างๆ -ประเภทแหล่งข้อมูลใน Moodle -เพิ่มแหล่งข้อมูลแรกสำหรับอธิบายรายละเอียดรายวิชา การจัดการเนื้อหารายวิชา(ต่อ) -การเพิ่มแหล่งข้อมูลหน้าตัวหนังสือธรรมดา(Text) -การเพิ่มแหล่งข้อมูลหน้าเว็บเพจ(Web page) -การแทรกไฟล์มีเดียใน Moodle -การเพิ่มไฟล์ หรือ เว็บไซต์(File or Web site) -การเพิ่มแหล่งข้อมูลใดเรกทอรี
ครั้งที่ 4	การเพิ่มผู้เรียนเข้าเรียนรายวิชา -การสร้างกลุ่มเรียน(Create group) -การนำผู้เรียนเข้ากลุ่ม การใช้งานโมดูลชุดกิจกรรม การสร้างแบบทดสอบแบบต่างๆ การประเมินผลผู้เรียน การใช้งาน Moodle สำหรับผู้เรียน

14.สถานที่ดำเนินการ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ อาคาร 31 ชั้น 2 ห้อง Training room 4

15.ผู้รับผิดชอบโครงการ

อาจารย์ ดร.ศิริลักษณ์ อารีรัชกุล

หมายเหตุ

อาจารย์ที่เข้าร่วมการอบรมจะต้องจัดเตรียมเนื้อหาที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอนแบบ e-Learning ให้พร้อมก่อนการฝึกอบรม เช่น ข้อมูลประวัติการศึกษา ประวัติการทำงาน ผลงานวิจัย ประวัติการฝึกอบรม ความรู้ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน file ที่เพิ่มในแหล่งข้อมูลแบบต่างๆ และ ภาพประกอบการจัดทำเว็บไซต์ เป็นต้น