

แบบฟอร์มรายงานความคืบหน้าในการพัฒนาเว็บไซต์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

เดือนกันยายน พ.ศ. 2552

ภาควิชา/หน่วยงานชีววิทยา

ชื่อเว็บไซต์หลัก <http://www.sc.mahidol.ac.th/scbi>

ลำดับที่	หลักเกณฑ์	กิจกรรม	รายละเอียดของข้อมูล
1.	URL Naming	มีการสร้างเว็บไซต์ใหม่เพิ่มขึ้นจากเดิม และอยู่ภายใต้ domain ของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล sc.mahidol.ac.th	เขียนโปรแกรมใหม่เพื่อใช้ทำแบบสำรวจ และแบบฝึกหัดออนไลน์ เก็บสถิติคะแนนของแบบสำรวจ หรือแบบฝึกหัดได้ ตัวอย่างเช่น <a href="#">แบบฝึกหัดปฏิบัติการเรื่องการแบ่งเซลล์</a> <a href="#">แบบฝึกหัดปฏิบัติการเรื่องพันธุศาสตร์เชิงประชากร</a>
2.	Contents : Create	2.1 มีการปรับปรุงข้อมูลอย่างสม่ำเสมอ ทำให้ขนาดของเว็บไซต์ และจำนวนแฟ้มข้อมูลทั้งหมดภายใน web server เพิ่มขึ้นจากเดิม	ขนาดเนื้อที่ของเว็บไซต์ (รวมทั้งหมด) 349MB (เพิ่มขึ้น 10%) จำนวนไฟล์ (รวมทุกประเภท) 5,525 ไฟล์ (เพิ่มขึ้น 4.6%)
		2.2 มีการสร้างฐานข้อมูล (Databases) หรือคลังจัดเก็บข้อมูล (Repositories) เพื่อเผยแพร่ภายใต้เว็บไซต์ของส่วนงาน	สร้างฐานข้อมูลเก็บสถิติของแบบสำรวจ และแบบฝึกหัด
		2.3 มีการสร้าง Personal Webpages หรือ Blogs ของอาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา	ไม่มีการสร้าง Personal Webpage ใหม่
		2.4 จัดทำเว็บไซต์ประชุมวิชาการ	ไม่มีการจัดทำเว็บไซต์ประชุมวิชาการ
		2.5 จัดทำเว็บไซต์ E-journals	ไม่มีการจัดทำเว็บไซต์ eJournal
3.	Contents : Convert	แปลงเอกสารหรือข้อมูลจาก non-electronic format มาเป็น electronic format ในเชิงอนุรักษ์ บันทึกเหตุการณ์และ กิจกรรมต่างๆ ที่ผ่านมาของส่วนงาน	ไม่มีการแปลงเอกสารใหม่

ลำดับที่	หลักเกณฑ์	กิจกรรม	รายละเอียดของข้อมูล
4.	Language, especially English	ให้แสดงเว็บเพจที่ได้รับการปรับปรุงการใช้ภาษาอังกฤษ ให้ดีขึ้นจากเดิม	ไม่มีเว็บเพจที่ได้รับการปรับปรุงการใช้ภาษาอังกฤษเป็นพิเศษจากเดิม
5.	Rich and Media Files	6.1 แสดงข้อมูลประเภท Rich Files ได้แก่ เอกสาร อิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบ .pdf, .doc, .ppt	PDF 134 ไฟล์ (เพิ่มขึ้น 111%) PPT/PPS 1 ไฟล์ (ไม่เปลี่ยนแปลง) MS-Doc 3 ไฟล์ (ไม่เปลี่ยนแปลง)
		6.2 ให้แสดงข้อมูลประเภท Media Files (เสียง วิดีโอ ภาพ) ที่สร้างเพิ่มขึ้นจากเดิม	14 ไฟล์ (ไม่เปลี่ยนแปลง)
6.	Search Engine Friendly Designs	ออกแบบเว็บไซต์ที่สะดวกและง่ายต่อการเข้าถึงของ Search Engines	คีย์เวิร์ด/อันดับบน Google.co.th วันที่ 9 ก.ย. 2552 จากสถิติคำค้นหาที่ถูกใช้มากที่สุด ในวันที่ 9 ก.ย. 2552 (ข้อมูลจาก Statcounter) <a href="#">การเก็บเกี่ยวดอกทิวลิป (#1)</a> <a href="#">งานวิจัย phytoremediation (#9)</a>
7.	Archiving and Persistence	มีการจัดเก็บข้อมูลเดิมหรือข้อมูลเก่าภายในเว็บไซต์อย่างเป็นระบบ สามารถเรียกดูย้อนหลังได้ แม้จะเปลี่ยนแปลง update เว็บไซต์ไปแล้ว	ยังไม่มีมีการเปลี่ยนแปลงเว็บไซต์ (นับจากเดือนมิถุนายน 2549)
8.	Standards for Enriching Sites	มีการตั้งชื่อ Title ที่เหมาะสม และมีการใส่ Descriptive Metatags ที่สะดวกต่อการเข้าถึงของ Search Engines	เว็บเพจมี Title ตามคีย์เวิร์ดที่ใช้นค้นหา แต่ไม่มีการใช้ Metatags Keyword หรือ Description

**Department of Biology Webmaster: Nuttaphon Onparn (#5478, email: scnop@mahidol.ac.th)**

ส่งภายในวันที่ 10 ของทุกเดือน

ที่งานสารสนเทศและห้องสมุดสตางค์ มงคลสุข E-mail : [muscweb@gmail.com](mailto:muscweb@gmail.com) 02-201-5725