

เรื่อง “บทบาทของห้องสมุดมหาวิทยาลัยต่อการพัฒนาคุณภาพการศึกษาของชาติ”

1. ในอดีตการเรียนการสอนของไทยจะอยู่ในรูปแบบของนามธรรม แต่ปัจจุบันการเรียนการสอนถูกพัฒนาให้อยู่ในรูปแบบของ รูปธรรมมากขึ้นที่เห็นชัดเจน คือเรื่องของการนำความรู้จากวิทยาศาสตร์มาประยุกต์

2. ศักยภาพของการแข่งขันทางการศึกษาที่ปรากฏต่อสาธารณะชนที่ผ่านมา ถือว่าอยู่ในเกณฑ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐานมาก ซึ่งถือเป็นสิ่งที่น่ากังวลมาก

3. บทบาทของมหาวิทยาลัย คือ การมีศักยภาพที่เข้มแข็ง ด้านการวิจัยส่วนของห้องสมุด คือ การสร้างระบบที่เข้มแข็งและมีคุณภาพ เพื่อตอบสนองการทำวิจัยเป็นแหล่งข้อมูลที่มีประสิทธิภาพในอนาคต

4. ห้องสมุดที่เข้มแข็งจะเกิดขึ้นได้ คือ การสร้างความร่วมมือด้านเครือข่ายที่มีอยู่ในปัจจุบัน

5. เทคโนโลยีในปัจจุบันมีความเกี่ยวข้องกับห้องสมุดมากขึ้นจนเป็นเสมือนหนึ่งเดียวกัน

6. การเรียนการสอนในปัจจุบันของสถาบันอุดมศึกษาถูกเรียกว่าห้องเรียนแบบผกผัน (Flipped classroom) ซึ่งเป็นการเรียนรู้ด้วยตนเอง คล้ายกับการเรียนรู้ด้วยตนเองที่เป็นแบบผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง ผู้เรียนสามารถค้นคว้าเนื้อหาที่ตนเองสนใจผ่านเทคโนโลยีที่มีอยู่ในปัจจุบัน โดยผู้สอนจะทำหน้าที่เหมือน Guide

เรื่อง “เทคโนโลยีสมัยใหม่กับการพัฒนาห้องสมุด : โอกาส/ผลกระทบ/ปัญหา”

1. ด้านนโยบาย หมายถึง การพัฒนาที่ต้องเป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษา เรื่อง มาตรฐานสถาบันอุดมศึกษา พ.ศ.2554 ว่าด้วย...มาตรฐานอุดมศึกษา ประกอบด้วยมาตรฐาน 2 ด้าน คือ

-- ด้านศักยภาพและความพร้อมในการจัดการศึกษา

-- ด้านการดำเนินการตามภารกิจของสถาบัน

2. ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ คือ

-- มีเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อสนับสนุนการศึกษา การทำวิจัย

-- มีเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และระบบห้องสมุดอัตโนมัติ

-- มีทรัพยากรสารสนเทศในรูปแบบดิจิทัล

-- มีความร่วมมือเพื่อการบริการสารสนเทศทางการศึกษาร่วมกัน

3. เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์กับระบบห้องสมุดปัจจุบัน ในที่นี้หมายถึงด้านซอฟต์แวร์ ของระบบห้องสมุดอัตโนมัติ ที่มีอยู่ เช่น VTLS, INNOPAC, Horizon ฯลฯ ล้วนแล้วแต่มีราคาและค่าบำรุงรักษาที่ค่อนข้างสูง เนื่องจากมีความน่าเชื่อถือมากกว่าระบบที่มีการพัฒนาขึ้นเอง

4. โอกาสของเทคโนโลยีสมัยใหม่กับการพัฒนาห้องสมุด

-- ได้รับการสนับสนุนเชิงนโยบายจากทุกระดับ

-- ทิศทางการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศมีความก้าวหน้า สามารถนำมาบูรณาการกับการพัฒนา

ห้องสมุดได้อย่างมีประสิทธิภาพที่หลากหลาย

-- มีเครื่องมือที่คอยสนับสนุนด้านข้อมูลสารสนเทศรวมถึงด้านบริการ

-- มีความเป็นมาตรฐานในการวางระบบและแนวทางการจัดการข้อมูล

-- มีความพร้อมด้านศักยภาพของบุคลากรของห้องสมุดและให้ความสำคัญในการพัฒนาบุคลากร

5.ผลกระทบและปัญหาของเทคโนโลยีสมัยใหม่กับการพัฒนาห้องสมุด

--บุคลากรต้องปรับเปลี่ยนแนวคิดและรูปแบบการให้บริการ

--เกิดช่องว่างระหว่างผู้ใช้กับการเข้าถึงเทคโนโลยีสารสนเทศ เนื่องจากผู้ใช้แต่ละคนมีทักษะที่แตกต่างกัน

-- เกิดความไม่เท่าเทียมกันในการเข้าถึงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

--จำนวนของข้อมูลทรัพยากรสารสนเทศที่มีมากขึ้น แต่ในขณะเดียวกันจำนวนผู้ตรวจสอบ กลั่นกรอง ความถูกต้องยังมีไม่เพียงพอ

เรื่อง“ทิศทางการพัฒนา Green library : การพัฒนาห้องสมุดสีเขียวในมุมมองของผู้บริหารที่มีประสบการณ์”

1.ทิศทางในการพัฒนาห้องสมุดให้เป็น “ห้องสมุดสีเขียว” นั้น จะต้องเริ่มจาก นโยบาย ของห้องสมุดที่กำหนดทิศทางการปฏิบัติที่ชัดเจน สุดท้ายคือ ผู้ปฏิบัติตามนโยบาย (บุคลากรของห้องสมุด)

2.การพัฒนาห้องสมุดสีเขียว จะทำให้เกิดการมีส่วนร่วมจากทั้งภายในและภายนอกห้องสมุด โดยสามารถเริ่มจากบุคลากรในห้องสมุดก่อนเป็นอันดับแรก

3.สามารถนำกิจกรรม 5ส. เข้ามาเป็นส่วนหนึ่งในการพัฒนาห้องสมุดให้เป็น Green library เพราะกิจกรรม 5ส. คือ ชั้นแรกของการทำห้องสมุดให้เป็น Green library

4.มีการแสดงผลให้ทุกคนได้ทราบถึงการเปลี่ยนแปลงที่มาจากกิจกรรมหรือนโยบายที่ได้มีการกำหนดในช่วงเวลานั้นๆ

เรื่อง“แนวทางการพัฒนาห้องสมุดด้วยเทคโนโลยี”

1.การใช้เทคโนโลยีของห้องสมุดที่ผ่านมา คือ

--บัตรรายการ/ Print Indexes

-- online catalog

--Networked CD-ROM / เครือข่ายซีดี-รอมที่เป็นแบบออนไลน์ฉบับเต็ม

-- Online data base ฯลฯ

2.หลักจากปี 2540-2545 ทุคมหาวิทยาลัยมีการใช้ IOS เพียงแต่มีรูปแบบที่แตกต่างกันและอีกครั้งคือหลักจากปี 2546 เริ่มมีการใช้ Single search

3.ห้องสมุดที่มีการพัฒนาซอฟต์แวร์ขึ้นเองจะถูกทำลายจากบริบทของสังคมที่เปลี่ยนไป เพื่อให้ซอฟต์แวร์หรือโปรแกรมของมีความเข้มแข็งขึ้น

4. Clouds, bigdata และ Smart assets เป็นเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไปของโลก เช่น Clouds computing เป็นสิ่งที่ถูกพัฒนาขึ้นแต่ Clouds ไม่สามารถนำทุกอย่างไปใส่ได้ แต่ในขณะนี้เรื่องของ Big data(อภิมหาข้อมูล) ซึ่งเป็นเรื่องที่ใหญ่กว่า เพราะการจะนำข้อมูลทั้งหมดมาทำขึ้นใหม่ค่อนข้างยาก เพราะจะเป็นการนำข้อมูลที่เป็นตัวเลขมาทำเป็นรายงานด้านสถิติ และสถิตินี้จะสะท้อนสภาพของสังคม