

รายงานการวิจัย : การวิเคราะห์เนื้อหาวารสารภาษาไทย ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ระหว่างปี พ.ศ. 2540-2543*

สมชาย ทับยาง**

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์เนื้อหาวารสารภาษาไทยทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ระหว่างปี พ.ศ. 2540-2543 ในด้านประเภทของผู้ผลิต ผู้เขียน เนื้อหาบทความ ภาษา แหล่งอ้างอิง วัตถุประสงค์วิธีการเขียน ภาพประกอบ และลักษณะรูปเล่ม รวมทั้งศึกษาความสอดคล้องของเนื้อหาบทความกับวัตถุประสงค์ของการจัดทำวารสารและศึกษาแนวโน้มของเนื้อหาบทความทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ปัจจุบันเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information technology - IT) ได้เจริญก้าวหน้าไปอย่างรวดเร็ว ทำให้มนุษย์มีสิ่งประดิษฐ์ใหม่ๆ ที่อำนวยความสะดวกในการดำรงชีวิตประจำวัน ซึ่งสิ่งเหล่านี้เป็นผลมาจากการศึกษาหาความรู้จากการค้นคว้าวิจัยของมนุษย์ เทคโนโลยีสารสนเทศเป็นเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการนำระบบคอมพิวเตอร์ระบบสื่อสารโทรคมนาคม และความรู้อื่นๆ มาประยุกต์ในการประมวลผล การจัดเก็บ การสื่อสารด้านสารสนเทศทั้งภายในและภายนอกระบบให้สามารถดำเนินการร่วมกันได้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะเพิ่มพูนประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการดำเนินงานขององค์กร ตลอดจนความสามารถในการแข่งขัน เทคโนโลยีสารสนเทศเป็นสื่อสมัยใหม่ที่เข้ามามีบทบาทต่อสังคมไทยในหลายด้าน รวมทั้งการพัฒนาประเทศ

เช่น การประยุกต์ใช้กับงานด้านข้อมูล จะทำให้หน่วยงานต่างๆ ที่ทำงานอยู่ในพื้นที่เดียวกันได้อาศัยข้อมูลซึ่งกันและกัน ทำให้ประหยัดทั้งเวลาและงบประมาณ เป็นต้น นอกจากนั้นยังนำมาใช้กับงานพัฒนาด้านสาธารณสุข การศึกษา การเกษตร อุตสาหกรรม พาณิชยกรรม พลังงาน สิ่งแวดล้อมและงานด้านแผนที่ (เกศินี จุฑาวิจิตร 2542, 157)

วารสารทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นวารสารวิชาการเฉพาะสาขาประเภทหนึ่ง และเป็นสิ่งตีพิมพ์ที่มีคุณค่าอย่างยิ่งต่อการศึกษาค้นคว้า ดังนั้นวารสารทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศจึงมีบทบาทในการเป็นแหล่งข้อมูลทางวิชาการที่นำเสนอความรู้ รายงานการค้นคว้าวิจัยทฤษฎีใหม่ๆ ที่เกิดขึ้นในขณะนั้น ตลอดจนความเคลื่อนไหวในวงการเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทำให้ผู้อ่านได้รับ

* งานวิจัยชิ้นนี้ได้รับทุนอุดหนุนและส่งเสริมการทำวิทยานิพนธ์จากมหาวิทยาลัยรามคำแหง

** นักวิชาการศึกษา 5 ห้องสมุดสถาบันการขนส่ง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ข้อมูลข่าวสารได้รวดเร็วและทันต่อเหตุการณ์โดยเหตุที่วารสารทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นแหล่งข้อมูลทางวิชาการที่มีความสำคัญต่อการศึกษาและค้นคว้าวิจัยในวงการเทคโนโลยีสารสนเทศ ผู้วิจัยเห็นควรที่จะวิเคราะห์เนื้อหาของบทความวารสารภาษาไทยทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อศึกษาถึงแนวโน้มและขอบเขตของเนื้อหาบทความว่าเน้นหนักไปทางด้านใด ประเภทของผู้เขียนบทความ วัตถุประสงค์และนโยบายในการจัดทำ ว่าตรงกับจุดประสงค์ที่ได้กำหนดขึ้นหรือไม่ เพื่อประโยชน์ของผู้จัดทำวารสารในการปรับปรุงวารสารให้มีเนื้อหาที่สอดคล้องตรงตามวัตถุประสงค์ในการจัดทำมากยิ่งขึ้น รวมทั้งผู้ให้บริการสารสนเทศทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ไม่ว่าจะเป็นบรรณารักษ์ หรือเจ้าหน้าที่ของศูนย์สารสนเทศหรือห้องสมุดของสถาบันหรือหน่วยงานต่างๆ ที่ปฏิบัติหน้าที่ทางด้านงานวารสาร ควรที่จะได้รู้จักเนื้อหาสาระของวารสารทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างลึกซึ้ง ซึ่งจะช่วยให้ผู้ปฏิบัติงานบริการสารสนเทศสามารถประเมินคุณค่าและเข้าใจลักษณะของวารสารทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในแต่ละเล่มได้ดียิ่งขึ้น ข้อมูลจากการวิเคราะห์จะช่วยให้เพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานทั้งในด้านการตัดสินใจ ในการจัดหา และการให้บริการที่จะเป็นประโยชน์ต่อการศึกษา ค้นคว้าและวิจัยต่อไป

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อวิเคราะห์วารสารทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในด้านประเภทของผู้ผลิต ผู้เขียน เนื้อหา บทความ ภาษา แหล่งอ้างอิง วัตถุประสงค์ วิธีการเขียน ภาพประกอบ และลักษณะรูปเล่ม
2. เพื่อศึกษาความสอดคล้องของบทความกับวัตถุประสงค์ของการจัดทำวารสาร
3. เพื่อศึกษาแนวโน้มเนื้อหาของบทความด้านสารสนเทศของวารสารทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

ในด้านผู้ผลิต ผู้เขียน เนื้อหาบทความ แหล่งอ้างอิง วิธีการเขียน ภาพประกอบ และลักษณะรูปเล่ม

ขอบเขตของการวิจัย

การศึกษาวิจัยครั้งนี้ มีขอบเขตของการวิจัยดังนี้

1. วิเคราะห์การเสนอเนื้อหาจากวารสารภาษาไทย ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ระหว่างปี พ.ศ. 2540-2543
2. วารสารที่นำมาวิเคราะห์เป็นวารสารรายปักษ์ รายเดือน รายสองเดือน ซึ่งมีการผลิตออกมาจำหน่ายอยู่ทั่วไป จำนวน 13 รายชื่อ ดังนี้ คอมพิวเตอร์รีวิว ไมโครคอมพิวเตอร์ ส่งเสริมเทคโนโลยี ไอทีปริทัศน์ Business Computer Magazine, Computer Today, Internet Intranet, Internet Magazine, IT. Soft, Microcomputer User, PC Magazine, Shopping Computer และ Windows Magazine วารสารที่นำมาวิเคราะห์นี้มีจำนวนทั้งหมด 678 เล่ม

การรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล

การวิจัยเรื่อง "การวิเคราะห์เนื้อหาของวารสารภาษาไทยทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ระหว่างปี พ.ศ. 2540-2543" มีจุดมุ่งหมายเพื่อจะวิเคราะห์วารสารภาษาไทยสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ในช่วงปี พ.ศ. 2540-2543 เป็นงานวิจัยเพื่อสำรวจและวิเคราะห์วารสารสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศในด้านประเภทของบทความ ภาษา ผู้ผลิต ผู้เขียน เนื้อหาบทความ วิธีการเขียน แหล่งอ้างอิง ภาพประกอบ และลักษณะรูปเล่ม วัตถุประสงค์ของบทความ รวมทั้งศึกษาความสอดคล้องของเนื้อหาบทความกับวัตถุประสงค์ของการจัดทำวารสาร และศึกษาแนวโน้มของเนื้อหาของบทความด้านสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศซึ่งมีขั้นตอนดังต่อไปนี้คือ



1. ศึกษาและรวบรวมข้อมูลจากวารสารภาษาไทย เพื่อนำมาประกอบการพิจารณาคัดเลือกบทความวารสาร ในด้านประเภทของบทความ ภาษา ผู้ผลิต ผู้เขียน เนื้อหา วิธีการเขียน แหล่งอ้างอิง ภาพประกอบ และลักษณะรูปเล่ม วัตถุประสงค์ของบทความ และความสอดคล้องของเนื้อหาบทความกับวัตถุประสงค์ของการจัดทำวารสาร

2. ศึกษาและรวบรวมวารสารสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศทุกชื่อเรื่อง จำนวน 13 ชื่อเรื่อง

3. อ่านและวิเคราะห์รายละเอียดเกี่ยวกับชื่อวารสาร ชื่อบทความ ปีที่พิมพ์ ฉบับที่ วัน เดือน ปี และประเภทของบทความ ภาษา ผู้ผลิต ผู้เขียน บทความ เนื้อหา วิธีการเขียน แหล่งอ้างอิง ภาพประกอบ และลักษณะรูปเล่ม วัตถุประสงค์ของบทความ และความสอดคล้องของเนื้อหาบทความกับวัตถุประสงค์ของการจัดทำวารสาร ลงในแบบบันทึก และวิเคราะห์ข้อมูล โดยวิธีขีดเครื่องหมายลงในแบบบันทึกและวิเคราะห์ข้อมูล และวิเคราะห์ตามหัวข้อที่ตรงกับลักษณะของวารสารเล่มนั้นๆ

4. รวบรวมข้อมูลจากแบบบันทึกและวิเคราะห์ข้อมูล และนำมาวิเคราะห์ข้อมูล จำแนกตามชื่อวารสาร ประเภทของบทความ ภาษา ผู้ผลิต ผู้เขียน เนื้อหาบทความ วิธีการเขียน แหล่งอ้างอิง ภาพประกอบ และลักษณะรูปเล่ม วัตถุประสงค์ของบทความ และความสอดคล้องของเนื้อหาบทความกับวัตถุประสงค์ของการจัดทำวารสาร

5. นำเสนอข้อมูลในรูปแบบตารางเปรียบเทียบให้เห็นค่าร้อยละ และอธิบายผลโดยแยกผลการวิจัยในด้านต่างๆ ตามหัวข้อของแบบบันทึกและวิเคราะห์ข้อมูลสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

6. สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลการวิจัย และข้อเสนอแนะ

สรุปผลการวิจัย

จากการวิจัยครั้งนี้ ปรากฏผลการวิจัยดังนี้

1. วิเคราะห์วารสารทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในด้านประเภทของ ผู้ผลิต ผู้เขียน เนื้อหา บทความ ภาษา แหล่งอ้างอิง วัตถุประสงค์ วิธีการเขียน ภาพประกอบ และลักษณะรูปเล่ม

1.1 ผู้ผลิต พบว่า ผู้ผลิตที่เป็นหน่วยงานเอกชนผลิตบทความวารสารมากที่สุด รองลงมาคือผู้ผลิตที่เป็นสมาคมวิชาชีพและวิชาการ ผู้ผลิตที่เป็นหน่วยงานราชการ และไม่พบผู้ผลิตที่เป็นรัฐวิสาหกิจ

1.2 ผู้เขียน พบว่า ผู้เขียนที่เป็นประเภทอื่นๆ หรือไม่มีปรากฏผู้เขียนและไม่ระบุตำแหน่งมีมากที่สุด รองลงมาคือ ผู้เขียนที่เป็นผู้จัดการโครงการ/ผู้จัดการระบบ ผู้เขียนที่เป็นนิสิต นักศึกษามีน้อยที่สุด และไม่พบผู้เขียนที่เป็นนักวิจัย บรรณาธิการ/นักเอกสารสนเทศ

1.3 เนื้อหาบทความ พบว่า เนื้อหาบทความสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้แก่ เนื้อหาบทความด้านวิทยาการสารสนเทศ เนื้อหาบทความด้านเทคโนโลยีสารสนเทศประยุกต์ เนื้อหาบทความด้านสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย เนื้อหาบทความด้านกราฟิก และมัลติมีเดีย เนื้อหาบทความด้านการศึกษาพื้นฐานปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ พบว่า เนื้อหาบทความด้านการศึกษาพื้นฐานปฏิบัติการคอมพิวเตอร์มีมากที่สุด รองลงมาคือ เนื้อหาบทความด้านวิทยาการสารสนเทศ และเนื้อหาบทความด้านกราฟิกและมัลติมีเดียมีน้อยที่สุด

1.3.1 เนื้อหาบทความด้านวิทยาการสารสนเทศ พบว่า เนื้อหาบทความการออกแบบและการสร้างระบบมีมากที่สุด รองลงมาคือ เนื้อหาบทความระบบปฏิบัติการ และเนื้อหาบทความระบบจัดการฐานข้อมูลมีน้อยที่สุด

1.3.2 เนื้อหาบทความด้านเทคโนโลยีสารสนเทศประยุกต์ พบว่า เนื้อหาบทความระบบสารสนเทศมีมากที่สุด รองลงมาคือ เนื้อหาบทความสำนักงานอัตโนมัติ

1.3.3 เนื้อหาบทความด้านสื่อสารข้อมูล และเครือข่าย พบว่า เนื้อหาบทความด้านสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายมีเนื้อหาบทความทางเครือข่ายคอมพิวเตอร์มากที่สุด รองลงมาคือ บทความทางการสื่อสารข้อมูล

1.3.4 เนื้อหาบทความด้านกราฟฟิกและมัลติมีเดีย พบว่า เนื้อหาบทความด้านกราฟฟิกและมัลติมีเดียมีเนื้อหาบทความทางคอมพิวเตอร์กราฟฟิกมากที่สุด รองลงมาคือ บทความทางการวิเคราะห์และออกแบบศิลปะ

1.3.5 เนื้อหาบทความด้านการศึกษาพื้นฐานปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ พบว่า เนื้อหาบทความด้านการศึกษาพื้นฐานปฏิบัติการคอมพิวเตอร์มีเนื้อหาบทความเทคโนโลยีสารสนเทศมากที่สุด รองลงมาคือ เนื้อหาบทความคอมพิวเตอร์เบื้องต้น และเนื้อหาบทความการเขียนโปรแกรมมีน้อยที่สุด

1.4 แหล่งอ้างอิง พบว่า บทความวารสารที่ไม่ปรากฏแหล่งอ้างอิงมีมากที่สุด รองลงมาคือ แหล่งอ้างอิงที่ไม่ใช่สิ่งพิมพ์ และแหล่งอ้างอิงที่เป็นสิ่งพิมพ์มีน้อยที่สุด

1.5 วัตถุประสงค์ของวารสาร พบว่า จำนวนวัตถุประสงค์ของการจัดทำวารสารมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมากที่สุด รองลงมาคือ มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่บทความทางวิชาการและผลงานวิจัย และมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเชิงวิชาการและเชิงปฏิบัติการน้อยที่สุด

1.6 วัตถุประสงค์ของบทความ พบว่า จำนวนวัตถุประสงค์ของการจัดทำวารสาร มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่ความรู้ทางวิชาการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมากที่สุด รองลงมาคือ มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและเผยแพร่บทความทางวิชาการและผลงานวิจัย และมีวัตถุประสงค์

เพื่อเป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเชิงวิชาการและเชิงปฏิบัติการน้อยที่สุด

1.7 ประเภทของบทความ พบว่า วารสารที่นำมาวิเคราะห์ 13 ชื่อเรื่อง จำนวน 849 บทความ มีเนื้อหาเป็นบทความวิชาการมากที่สุด รองลงมาคือ คอลัมน์ประจำ และบทความวิจัย/รายงานการวิจัยมีน้อยที่สุด

1.8 ภาษาของบทความ พบว่า บทความส่วนใหญ่มีเนื้อหาบทความเขียนเป็นภาษาไทยทั้งหมด

1.9 วิธีการเขียน พบว่า บทความวารสารมีวิธีการเขียนแบบบรรยายมากที่สุด รองลงมาคือ วิธีการเขียนแบบอธิบาย และวิธีการเขียนแบบอภิปรายมีน้อยที่สุด

1.10 ภาพประกอบ พบว่า ภาพประกอบเป็นภาพขาวดำมีมากที่สุด รองลงมาคือ ภาพประกอบเป็นภาพสี และภาพประกอบที่มีแผนภูมิ กราฟ ตารางและไม่มีคำอธิบายได้ภาพมีน้อยที่สุด

1.11 ลักษณะรูปเล่ม พบว่า จำนวนรวมของลักษณะรูปเล่มของบทความมีปกอ่อน ขนาด 8 หน้ายก และพิมพ์แบบออฟเซตทุกเล่มมากที่สุด รองลงมาคือ ใช้กระดาษปอนด์ และใช้กระดาษอาร์ตมีน้อยที่สุด

2. ศึกษาความสอดคล้องของบทความกับวัตถุประสงค์ของการจัดทำวารสาร จากผลการศึกษา พบว่า เนื้อหาบทความกับวัตถุประสงค์มีความสอดคล้องกับการจัดทำวารสารทุกเล่ม

3. ศึกษาแนวโน้มของเนื้อหาบทความด้านสารสนเทศของวารสารทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศในด้านผู้ผลิต ผู้เขียน เนื้อหาบทความ แหล่งอ้างอิง วิธีการเขียน ภาพประกอบ และลักษณะรูปเล่ม

3.1 แนวโน้มผู้ผลิต พบว่า ผู้ผลิตที่เป็นหน่วยงานราชการ ผู้ผลิตที่เป็นหน่วยงานเอกชน

และผู้ผลิตที่เป็นสมาคมวิชาชีพและวิชาการ มีอัตราแนวโน้มเพิ่มขึ้น

3.2 แนวโน้มผู้เขียน พบว่า ผู้เขียนที่เป็นอาจารย์ ผู้เขียนที่เป็นนักวิชาการ ผู้เขียนที่เป็นวิศวกร ผู้เขียนที่เป็นนักวิชาการคอมพิวเตอร์ ผู้เขียนที่เป็นผู้จัดการโครงการ/ผู้จัดการระบบ ผู้เขียนประเภทอื่นๆ มีอัตราแนวโน้มเพิ่มขึ้น และผู้เขียนที่เป็นนิสิต นักศึกษา มีอัตราแนวโน้มคงที่

3.3 แนวโน้มเนื้อหาบทความสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ พบว่า เนื้อหาบทความด้านวิทยาการสารสนเทศ เนื้อหาบทความด้านเทคโนโลยีสารสนเทศประยุกต์ เนื้อหาบทความด้านสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย เนื้อหาบทความด้านกราฟิกและมัลติมีเดีย เนื้อหาบทความด้านการศึกษาพื้นฐานปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ มีอัตราแนวโน้มเพิ่มขึ้น

3.3.1 แนวโน้มเนื้อหาบทความด้านวิทยาการสารสนเทศ พบว่า เนื้อหาบทความการวิเคราะห์ระบบ เนื้อหาบทความการออกแบบและการสร้างระบบ เนื้อหาบทความระบบจัดการฐานข้อมูล เนื้อหาบทความระบบปฏิบัติการ และเนื้อหาบทความโครงสร้างข้อมูล มีอัตราแนวโน้มเพิ่มขึ้น

3.3.2 แนวโน้มเนื้อหาบทความด้านเทคโนโลยีสารสนเทศประยุกต์ พบว่า เนื้อหาบทความระบบสารสนเทศ และเนื้อหาบทความสำนักงานอัตโนมัติ มีอัตราแนวโน้มเพิ่มขึ้น

3.3.3 แนวโน้มเนื้อหาบทความด้านสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย พบว่า เนื้อหาบทความการสื่อสารข้อมูล และเนื้อหาบทความเครือข่ายคอมพิวเตอร์ มีอัตราแนวโน้มเพิ่มขึ้น

3.3.4 แนวโน้มเนื้อหาบทความด้านกราฟิกและมัลติมีเดีย พบว่า เนื้อหาบทความการวิเคราะห์และออกแบบศิลปะ และเนื้อหาบทความคอมพิวเตอร์กราฟิก มีอัตราแนวโน้มเพิ่มขึ้น

3.3.5 แนวโน้มเนื้อหาบทความด้านการศึกษาพื้นฐานปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ พบว่า เนื้อหาบทความคอมพิวเตอร์เบื้องต้น เนื้อหาบทความเทคโนโลยีสารสนเทศเบื้องต้น และเนื้อหาบทความการเขียนโปรแกรม มีอัตราแนวโน้มเพิ่มขึ้น

3.4 แนวโน้มแหล่งอ้างอิง พบว่า เนื้อหาบทความแหล่งอ้างอิงที่ไม่ใช่สิ่งพิมพ์ เนื้อหาบทความไม่ปรากฏแหล่งอ้างอิง มีอัตราแนวโน้มเพิ่มขึ้น และเนื้อหาบทความแหล่งอ้างอิงที่เป็นสิ่งพิมพ์ มีอัตราแนวโน้มคงที่

3.5 แนวโน้มวิธีการเขียน พบว่า เนื้อหาบทความวิธีการเขียนแบบอธิบาย เนื้อหาบทความวิธีการเขียนแบบบรรยาย และเนื้อหาบทความวิธีการเขียนแบบอภิปราย มีอัตราแนวโน้มเพิ่มขึ้น

3.6 แนวโน้มภาพประกอบ พบว่า ภาพประกอบที่มีแผนภูมิ กราฟ ตารางและคำอธิบาย ได้ภาพ ภาพประกอบที่เป็นภาพขาวดำ ภาพประกอบที่เป็นภาพสี ภาพประกอบที่เป็นทั้งภาพขาวดำและภาพสี มีอัตราแนวโน้มเพิ่มขึ้น และภาพประกอบที่เป็นแผนภูมิ กราฟ ตาราง และไม่มีคำอธิบาย ได้ภาพ มีอัตราแนวโน้มคงที่

3.7 แนวโน้มลักษณะรูปเล่ม พบว่า ลักษณะรูปเล่มที่ใช้ปกอ่อน ลักษณะรูปเล่มที่ใช้กระดาษปอนด์ ลักษณะรูปเล่มที่มีขนาด 8 หน้ายก ลักษณะรูปเล่มที่พิมพ์แบบออฟเซต มีอัตราแนวโน้มเพิ่มขึ้น และลักษณะรูปเล่มที่ใช้กระดาษอาร์ต มีอัตราแนวโน้มคงที่

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทำให้ทราบในการวิเคราะห์วารสารทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ในด้านประเภทของผู้ผลิตผู้เขียน เนื้อหาบทความ แหล่งอ้างอิง และวัตถุประสงค์ของบทความ

2. ทำให้ทราบถึงความสอดคล้องระหว่างบทความกับวัตถุประสงค์ของการจัดทำวารสาร



3. ทำให้ทราบถึงแนวโน้มของเนื้อหาในบทความด้านสารสนเทศของวารสารทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

4. เป็นแนวทางสำหรับผู้ปฏิบัติงานในการพิจารณาคัดเลือกบทความทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศจากวารสาร

5. เป็นแนวทางให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถนำข้อมูลที่ได้ไปใช้ในการจัดทำ แก๊ซ และปรับปรุงการเผยแพร่เนื้อหาทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศต่อสื่อมวลชน และวางแผนการสื่อสารเพื่อส่งเสริมให้มีเนื้อหาทางด้านนี้ให้มากขึ้น

6. เป็นแนวทางในการอ้างอิงสำหรับผู้ต้องการค้นคว้าทำรายงานการวิจัยทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

7. เป็นแนวทางสำหรับบรรณารักษ์ นักวิจัย นักวิชาการ และนักศึกษาในการใช้วารสารเป็นสื่อกลางในการให้ความรู้ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศแก่ประชาชน

ข้อเสนอแนะ

จากการศึกษาพบว่าการวิเคราะห์เนื้อหาวารสารทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศนั้นได้รับ

ผลกระทบจากความเจริญก้าวหน้าทางเทคโนโลยีสารสนเทศและความก้าวหน้าทางวิชาการทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงไม่ว่าจะเป็นไปในด้านการจัดเก็บสารสนเทศ การให้บริการสารสนเทศ และการเผยแพร่สารสนเทศ ความเปลี่ยนแปลงเหล่านี้เกิดขึ้นรวดเร็วมาก ผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบโดยตรงจำเป็นต้องปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงตนเองเพื่อรองรับกับความเปลี่ยนแปลงใหม่ๆ ที่เกิดขึ้นในการศึกษารุ่นนี้ ผู้วิจัยมีข้อเสนอแนะสำหรับผู้ปฏิบัติงานทางด้านสารสนเทศ ดังต่อไปนี้

1. ผลการศึกษาในครั้งนี้สามารถนำไปเป็นแนวทางคัดเลือกและจัดหาวารสารสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศเข้าไว้บริการในหน่วยงานได้อย่างถูกต้องและตรงกับความต้องการของผู้ใช้

2. เพื่อเป็นแนวทางในการพิจารณาความเหมาะสม ในการคัดเลือกวารสาร ที่ไม่สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของผู้ใช้บริการ และวารสารที่ซ้ำซ้อนออกไป และคัดเลือกวารสารที่เหมาะสมมาให้บริการ

3. ผลการศึกษาในครั้งนี้ สามารถใช้เป็นแนวทางให้กับนักศึกษา อาจารย์ นักวิจัย และนักวิชาการ ในการค้นหาเนื้อหาบทความจากวารสารที่ต้องการได้ตรงกับความต้องการมากที่สุด

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



บรรณานุกรม

- เกศินี จุฑาวิจิตร. 2542. การสื่อสารเพื่อการพัฒนาท้องถิ่น. พิมพ์ครั้งที่ 2. นครปฐม : สถาบันราชภัฏนครปฐม.
สมชาย ทับยาง. 2545. การวิเคราะห์เนื้อหาวารสารภาษาไทยทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศระหว่างปี พ.ศ. 2540-2543. วิทยานิพนธ์ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต, มหาวิทยาลัยรามคำแหง.