

บทปริทัศน์บทความเรื่อง วิจัยสาขาวิชาด้านสารสนเทศ

ศิริชัย กาญจนวاسي

บทความที่ปริทัศน์นี้ได้ทำการรวบรวมการวิจัยด้านสารสนเทศของต่างประเทศในอดีตที่ผ่านมา เพื่อแสดงให้เห็นถึงพัฒนาการของวิธีการวิจัยทางสารสนเทศ โดยพยายามที่จะสื่อความหมายถึงการวิจัยในลักษณะของสาขาวิทยาที่เข้ามามีส่วนในงานวิจัยทางสารสนเทศมากขึ้น พร้อมทั้งมีการยกกรณีตัวอย่างประกอบและตอนท้ายได้สรุปในเชิงชี้แจงว่าปัญหาทางสารสนเทศ เป็นปัญหาที่มีความ слับซับซ้อนมากที่จะอาศัยศาสตร์สาขาร่วมกันนี้เข้าไปเพื่อทำการแก้ปัญหา คงจะต้องอิงศาสตร์หลักด้านเข้ามาเพื่อที่จะทำให้การแก้ไขปัญหาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สำหรับประเด็นที่ผู้ปริทัศน์จะเสนอแนะโดยเน้นไปที่ 3 ประเด็นหลัก ในประเด็นแรกจะกล่าวถึงแนวคิดหรือมโนทัศน์เกี่ยวกับเรื่องวิจัยสาขาวิชาซึ่งสะท้อนหลักความคิด อย่างไร สองคล้องกันหรือไม่ ในประเด็นที่ 2 จะกล่าวถึงตัวเนื้อหาที่ทบทวนมาจากงานวิจัยของต่างประเทศ และในประเด็นที่ 3 จะกล่าวถึงทั้งแนวคิดและเนื้อหาของกรณีตัวอย่างที่อ้างถึงในบทความนี้โดยมีรายละเอียดตามลำดับดังนี้

1. มโนทัศน์ของการวิจัยสาขาวิชา

บทความนี้มีการกล่าวถึงการวิจัยสาขาวิชาทางด้านสารสนเทศไว้อย่างน้อย 3 ส่วน โดยส่วนแรกจะกล่าวถึงการศึกษาด้านคุณภาพงานวิจัยจากต่างประเทศ ส่วนที่สองมีการยกตัวอย่างงานวิจัยสาขาวิชาในประเทศไทยที่ทำที่คล่องแยบ และส่วนที่สามมีการอภิปรายสรุปการวิจัยสาขาวิชา ในแต่ละส่วนมีการใช้คำว่า “การวิจัยสาขาวิชา” ในแนวคิดที่มีความแตกต่างกัน

ผู้ปริทัศน์คิดว่าแนวทางการวิจัยเกี่ยวกับสาขาวิชา มีแนวคิดอยู่ 3 ลักษณะ ได้แก่ การวิจัยข้ามสาขาวิชา (cross-disciplinary research) เป็นการวิจัยที่จำเป็นต้องใช้องค์ความรู้จากหลายสาขาวิชาช่วยกัน การวิจัยในลักษณะนี้สามารถทำได้ใน 2 แนวทาง คือ การวิจัยพหุวิทยาการ (multi- disciplinary research) กับการวิจัยสาขาวิชา (inter-disciplinary research) การวิจัยพหุวิทยาการเป็นการวิจัยที่ใช้แนวคิดที่หลากหลายสาขาวิชาทำงานกันอย่างเป็นอิสระ มีการประสานงานกันในเชิงบริหารและมีการเรียนรู้งานโดยมีบรรณาธิการเพื่อให้เกิดความสอดคล้อง กลมกลืนกัน ส่วนการวิจัยสาขาวิชา คำว่า “sn” ตรงกับคำว่า “united” มีการหลอมรวมกันเป็นหนึ่งเดียว งานวิจัยสาขาวิชาจึงเป็นงานวิจัยที่ประกอบด้วยทีมนักวิจัยที่สามารถประสาน

หลอมรวมกระบวนการทำและผลการวิจัยที่มีลักษณะเป็นองค์รวมหนึ่งเดียวกัน ไม่ใช่เป็นการทำวิจัยที่นำผลมาต่อเรียงกัน แต่ละประเด็นของการวิจัยเกิดจากการประสานแนวคิดจากสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องเข้าด้วยกัน ทำให้เกิดลักษณะการสร้างสรรค์ขึ้นในงานวิจัย

บทความดังกล่าวนี้ได้นำเสนอการวิจัยสหสาขาวิชาด้านสาธารณสุขต่างที่ต่างแนวคิดกัน ในส่วนแรกกล่าวถึงการศึกษาทบทวนงานวิจัยของต่างประเทศ เป็นการนำเสนอการวิจัยในลักษณะของการวิจัยพหุวิทยาการ ในส่วนที่สอง กรณีการยกตัวอย่างงานวิจัยที่ทำในประเทศไทย มีลักษณะเป็นงานวิจัยที่ขยายแนวคิดของตัวแปรให้ครอบคลุมสหสาขาวิชาทางด้านเศรษฐกิจ สังคมและการเมือง ในส่วนที่สาม ได้เขียนอภิปรายสรุปเชิงเสนอแนะให้นักวิจัยจากหลายสาขาวิชาเข้ามาร่วมทำวิจัยสหสาขาวิชาเพื่อร่วมกันสร้างสรรค์การวิจัยทั้งวิธีการและผลการวิจัยทางด้านสาธารณสุขที่มีคุณภาพ

2. เนื้อหาสาระของการค้นคว้างานวิจัยจากต่างประเทศ

บทความดังกล่าวได้แปลและเรียงงานวิจัยทางด้านสาธารณสุขของต่างประเทศ ทำให้มองเห็นพัฒนาการของระเบียบวิธีวิจัยทางการสาธารณสุข เริ่มตั้งแต่การวิจัยในยุคแรกๆ เป็นการอิงหลักวิธีการวิจัยทางระบาดวิทยาซึ่งเป็นวิธีการที่เน้นการควบคุมโรคเป็นหลัก ต่อมาได้นำมาการะเบียบวิธีการวิจัยทางด้านพฤติกรรมศาสตร์ ด้านสังคม และด้านมนุษยศาสตร์เข้าไปทำให้การวิจัยลงลึกไปถึงพฤติกรรมสุขภาพเพื่อศึกษาถึงคุณภาพชีวิตมนุษย์ต่างๆ ได้เป็นอย่างดี ซึ่งเป็นลักษณะองค์รวมที่ทำให้องค์ความรู้ทางด้านสาธารณสุขมีความลึกซึ้งและครอบคลุมมิติสำคัญต่างๆ ยิ่งขึ้น

ในส่วนของการสรุปถึงวิธีวิทยา 8 ลักษณะ ซึ่งกล่าวถึงจุดอ่อน จุดแข็ง พร้อมทั้งยกตัวอย่างงานวิจัยประกอบ ส่วนนี้อ่านแล้วทำความเข้าใจได้ยาก บางตัวอย่างเป็นงานวิจัย บางตัวอย่างเป็นวิธีการวิจัย ทิศทางของการนำเสนองานวิจัยประกอบยังขาดรายละเอียดที่ชัดเจน ความมีตัวอย่างงานวิจัยสหสาขาวิชาประกอบด้วยจะทำให้เข้ากับชื่อเรื่องได้ดีขึ้น

3. แนวคิดและเนื้อหาของกรณีตัวอย่าง

กรณีตัวอย่างที่ยกขึ้นมาใช้ประกอบการเขียนบทความนี้ น่าจะเป็นกรณีตัวอย่างที่แสดงแนวคิดอันชัดเจนของการวิจัยสหสาขาวิชาด้านสาธารณสุขที่มีความลุ่มลึกในเนื้อหาและวิธีการ ความมีรายละเอียดของเครื่องมือวิจัย การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์และผลการวิจัย

ในส่วนท้ายของบทความที่กล่าวถึงนี้ ได้เสนอમุมมองปัญหาด้านสาธารณสุขและการแก้ปัญหาอย่างยั่งยืนโดยการมองอย่างรอบด้าน การใช้ศาสตร์เพียงสาขาวิชาใดสาขานั่นเข้าไปคงไม่สามารถแก้ปัญหาได้สำเร็จ เพราะฉะนั้นจำเป็นต้ององค์รวมศาสตร์จากสหสาขาวิชาผสานเข้าด้วยกัน เป็นการอภิปรายสรุปที่ดีและสร้างสรรค์