

การพัฒนานวัตกรรมข้อได้เปรียบด้านสิ่งแวดล้อมโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร  
ด้านรับนักศึกษา

การควบคุมและประเมินผล

ตามรัฐธรรมนูญกำหนดว่า ท้องถิ่นใดมีรายได้ไม่พอใช้ โดยสภาท้องถิ่น  
ขอเงินอุดหนุนจากท้องถิ่นอื่นหรือขอเงินอุดหนุนจากรัฐบาลท้องถิ่นอื่นได้  
แต่ต้องไม่เกินร้อยละหนึ่งของรายได้ของท้องถิ่นนั้น และเงินอุดหนุน  
จากรัฐบาลท้องถิ่นอื่นนั้น ต้องเป็นเงินอุดหนุนที่รัฐบาลท้องถิ่นนั้น  
ขอได้จากรัฐบาลท้องถิ่นอื่น และเงินอุดหนุนจากรัฐบาลท้องถิ่นอื่น  
นั้น ต้องเป็นเงินอุดหนุนที่รัฐบาลท้องถิ่นนั้นขอได้จากรัฐบาลท้องถิ่นอื่น  
และเงินอุดหนุนจากรัฐบาลท้องถิ่นอื่นนั้น ต้องเป็นเงินอุดหนุนที่รัฐบาลท้องถิ่นนั้น  
ขอได้จากรัฐบาลท้องถิ่นอื่น และเงินอุดหนุนจากรัฐบาลท้องถิ่นอื่นนั้น  
ต้องเป็นเงินอุดหนุนที่รัฐบาลท้องถิ่นนั้นขอได้จากรัฐบาลท้องถิ่นอื่น

ด้วยบทบาทดังกล่าวทำให้ผู้วิจัยจึงเข้าไปสู่การรับรู้ในสถานการณ์ของการสอน  
เมื่อทบทวนทางด้านเทคโนโลยีแล้ว การสอนเทคโนโลยีมีความเกี่ยวข้องกับกิจกรรมในการใช้  
เทคโนโลยีแล้ว การสอนเทคโนโลยี การสอนของนักเรียน โดยยึดการวัดผลการเรียนการสอน โดยนำผล  
ประเมินตามรู้เท่าทันกับจริยธรรมในการใช้เทคโนโลยีแล้ว การสอนสำหรับนักเรียน  
ในสาขาที่ตนเองได้รับเลือกเรียน ประกอบกันขึ้นในทั้ง นำพฤติกรรมทางคอมพิวเตอร์มาใช้  
ซึ่งในสื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือที่เรียกกันว่า สื่อดิจิทัล (Digital) ซึ่งเป็นสื่อที่มีวิวัฒนาการ  
มาจากการผสมผสานของเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีการสื่อสาร เมื่อเวลา  
การใช้ของสื่อตัวนี้เป็นหลักในการประมวลผลข้อมูลที่เป็นสัญญาณในระบบดิจิทัล (Digital  
Signal) ในรูปแบบต่างๆ กันตามความจำเป็น การผลิตและการนำไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์ต่าง  
(ณรงค์ สมนนงค์ 2550 : 127) ทำให้เป็นสื่อที่นำเสนอมุ่งมาใช้ในการจัดการเรียนการ  
สอน และมีความเห็นว่า หนังสืออิเล็กทรอนิกส์ (E-Book) เป็นนวัตกรรมที่น่าสนใจ  
เพราะสามารถนำเสนอมุ่งมาให้กับนักเรียนได้ตลอดเวลาของตัวอักษร  
แล้ว ภาพนิ่ง ภาพเคลื่อนไหว รวมถึงระบบมัลติมีเดีย ซึ่งทำให้ให้นักเรียนมีความ  
กระตือรือร้น อย่างใกล้ชิดกับสิ่งที่แปลกใหม่ และยังเป็นการทำตามความสามารถ  
ของนักเรียนแต่ละคนได้เป็นอย่างดีกับนักเรียนด้วยตนเอง

ซึ่งหลังจากการมีมติผ่านร่างข้อบัญญัติฉบับนี้ในครั้งต่อไปในแนวทางการ  
เสริมสร้างความรู้ให้กับสภ�รรมในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร  
ที่ถูกต้องให้กับปณิธานในการมีจิตสำนึกก่อในการประกอบอาชีพ ปฏิบัติตามต่อไป

การเปรียบเทียบ การรู้สารสนเทศ และการรู้เทคโนโลยีสารสนเทศ และการรู้สารสนเทศ กับ  
สังคมรู้สารสนเทศ เรื่องของนักศึกษาชั้นมหาวิทยาลัย

ด้วยมีสถานการณ์ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเกิดขึ้นอย่างรวดเร็วและ  
สารสนเทศจึงเป็น กระแสที่ได้รับความนิยมกว้างไกลในด้านที่เป็นพลังขับเคลื่อนของวงการเปลี่ยนแปลงด้านต่างๆ เมื่อจากสารสนเทศเป็นทรัพยากรหลักในสังคม และถือเป็นเครื่องมือทางการ  
ประกอบกิจที่เป็นปัจจัยช่วยในการตัดสินใจด้านที่สำคัญๆ ซึ่งการหาข้อมูลสารสนเทศให้ได้ไม่หมดสิ้น  
สารสนเทศจึงกลายเป็นการแสวงหาข้อมูลข่าวสาร ไม่อาจเป็นการดำเนินการที่ง่าย  
การตัดสินใจ การเพิ่มพูนความรู้ การจัดการบริหารจัดการตามการดำเนินงาน การวิจัยและการ  
และการแข่งขัน ความสามารถในการเข้าถึงสารสนเทศของประชากรทุกคนใน  
ทุกสาขาอาชีพ กิจกรรมทางสังคมมากขึ้น จึงมีคำถามที่ว่า สารสนเทศ คือ อะไร  
สามารถชี้วัดความก้าวหน้าและความมั่นคงของสังคมได้อย่างไร จึงทำให้ประเทศไทย  
ก้าวสู่ "สังคมสารสนเทศ" และสังคมที่ก้าวหน้า โดยคนส่วนใหญ่ของสังคม  
ทำให้เกิดการการัน "เทคโนโลยีสารสนเทศ" หรือ "การก้าวหน้าของสารสนเทศ" (ซึ่ง  
สิ่งเหล่านี้, 254, 51) จึงเป็นวิธีที่จำเป็นที่รู้สารสนเทศจะต้องมีความรู้เกี่ยวกับ  
การใช้สารสนเทศ สถานการณ์การศึกษาค้นคว้าวิจัยของสังคมที่รู้สารสนเทศใน  
สารสนเทศสู่สังคมการรู้

การมีพัฒนาการรู้และ ทักษะ ของผู้ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศในสังคมที่รู้  
ตามทฤษฎีในบทความ มาตรา 66 ดังนี้ "มาตรา 66 ผู้รู้และผู้ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ  
จะต้องมีความรู้ในการใช้เทคโนโลยี เพื่อการศึกษาค้นคว้า การค้นคว้าได้ทำ เพื่อให้มี  
ความรู้ และ ทักษะ ผู้ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการศึกษาค้นคว้า การค้นคว้าได้ทำ  
ด้วยตนเองได้อย่างมีประสิทธิภาพ" (คณะกรรมาธิการปฏิรูปการศึกษาระดับ 2543, 1)

การรู้สารสนเทศมีความหมายว่า ความรู้เกี่ยวกับสารสนเทศในทุก  
ระดับ ตั้งแต่ระดับบุคคล ระดับชุมชน ระดับสังคม และระดับชาติ ซึ่งความรู้  
สารสนเทศมีความหมายว่า ความรู้เกี่ยวกับสารสนเทศในระดับบุคคล ระดับชุมชน ระดับสังคม  
การรู้สารสนเทศมีความหมายว่า ความรู้เกี่ยวกับสารสนเทศในระดับบุคคล ระดับชุมชน ระดับสังคม  
การรู้สารสนเทศมีความหมายว่า ความรู้เกี่ยวกับสารสนเทศในระดับบุคคล ระดับชุมชน ระดับสังคม

กล่าวได้ว่า การรู้สารสนเทศมีความสำคัญต่อการพัฒนาสังคมสารสนเทศ  
สังคมการรู้โดยองค์การ ศึกษา วิจัย และ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ที่มา : [tc-i-thaijo.org/index.php/psujssh/article/view/64108](http://tc-i-thaijo.org/index.php/psujssh/article/view/64108)