

Book Reviews

ทักษะการรู้สารสนเทศในศตวรรษที่ 21

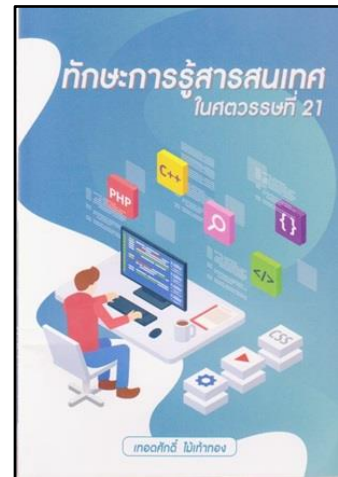
เทอดศักดิ์ ไม้เท้าทอง. (2563).

ISBN: 978-616-565-635-1

ศรศักดิ์ รุ่งเรือง^{1,*} Sornsak Rungrueang^{1,*}

¹ หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต, สาขาวิชาการจัดการสารสนเทศ, คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์, มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์; Bachelor of Arts, Department of Information Management, Faculty of Humanities and Social Sciences, Prince of Songkla University; email: seammy250964@gmail.com

* Corresponding author email: seammy250964@gmail.com



หนังสือ “ทักษะการรู้สารสนเทศในศตวรรษที่ 21” เป็นทักษะหนึ่งสำหรับผู้เรียนรู้ข้อมูล ข่าว และสารสนเทศที่เผยแพร่และให้บริการบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ซึ่งมีจำนวนเพิ่มขึ้นตลอดเวลา การที่ผู้เรียนรู้วิธีการค้นหา เลือก ประเมิน และใช้ข้อมูลที่ค้นหาได้ จึงเป็นทักษะที่มีความจำเป็นสำหรับการเรียนรู้ของผู้เรียน ดังนั้น ทักษะการเรียนรู้สารสนเทศจึงเป็นเครื่องมือแสวงหาความรู้ที่ช่วยให้มีความสามารถในการเข้าถึงสารสนเทศและความรู้ที่มีคุณภาพได้เป็นอย่างดี

รายละเอียดที่ปรากฏในหนังสือเล่มนี้ เป็นผลงานของ เทอดศักดิ์ ไม้เท้าทอง โดยในหนังสือเล่มนี้ประกอบด้วย 9 ส่วนหลัก ดังนี้

ส่วนที่ 1 บทนำ สรุปข้อมูลเกี่ยวกับทักษะการเรียนรู้และไฝหหาความรู้ของคนไทยไว้อย่างน่าสนใจ เสนอสภาพการเรียนรู้ของคนไทยในบริบทของสังคมแห่งการเรียนรู้ โดยทักษะการรู้สารสนเทศเป็นทักษะใหม่ของพลเมืองในศตวรรษที่ 21

ส่วนที่ 2 แนวคิดเกี่ยวกับการรู้สารสนเทศ นำเสนอเกี่ยวกับกลุ่มคำของคำศัพท์ที่เกี่ยวข้องกับการรู้สารสนเทศ กรอบแนวคิดการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 ความสำคัญของการรู้สารสนเทศในบริบทต่าง ๆ และคุณลักษณะของผู้รู้สารสนเทศ

ส่วนที่ 3 มาตรฐานและตัวแบบการรู้สารสนเทศ นำเสนอเกี่ยวกับมาตรฐานการรู้สารสนเทศ พัฒนาบุคคลให้เป็นผู้รู้สารสนเทศ กรอบมาตรฐานสำหรับผู้เรียนรู้ มาตรฐานสมรรถนะการรู้สารสนเทศสำหรับการศึกษา การรู้สารสนเทศ ตัวแบบการรู้สารสนเทศในเจ็ดเสาหลักของการรู้สารสนเทศ และตัวแบบการแก้ปัญหาสารสนเทศ บิ๊กซิกซ์ (Big-Six Information Solving)

ส่วนที่ 4 การกำหนดความต้องการสารสนเทศ นำเสนอเกี่ยวกับการกำหนดหัวข้อเรื่องการระดมสมอง ในประเด็นที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อเรื่องของผู้เรียน การจัดกลุ่มและจัดระบบหัวข้อย่อยภายใต้หัวข้อเรื่องที่เกิดจากการจัดกลุ่มของผู้เรียน การตั้งคำถามและกำหนดแนวคิดหลัก และคำศัพท์ที่เกี่ยวข้อง

ส่วนที่ 5 การค้นหาสารสนเทศ นำเสนอเกี่ยวกับการระบุสารสนเทศ ประเภทของแหล่งสารสนเทศ การสืบค้นสารสนเทศ กลยุทธ์การสืบค้นโดยใช้ตรรกะบูลีน และโปรแกรมค้นหาสารสนเทศบนอินเทอร์เน็ต การค้นด้วย Google search และการแบ่งหมวดหมู่ระบบทศนิยมดิวอี้ (Dewey Decimal Classification: DDC)

ส่วนที่ 6 การประเมินสารสนเทศ นำเสนอเกี่ยวกับการกำหนดเกณฑ์การประเมินสารสนเทศ แหล่งสารสนเทศปฐมภูมิและทุติยภูมิ ประเภทของแหล่งสารสนเทศ เกณฑ์การประเมินสารสนเทศ CRAAP Test โดเมนเนมขององค์กรหรือหน่วยงานต่าง ๆ และการใช้เกณฑ์การประเมินสารสนเทศ

ส่วนที่ 7 การจัดระบบสารสนเทศ นำเสนอเกี่ยวกับการจัดกลุ่มสารสนเทศประเด็นที่นำเสนอไว้ในสารสนเทศแต่ละรายการ การวิเคราะห์ประเด็นที่นำเสนอในเอกสารแต่ละรายการ และการจัดเก็บสารสนเทศ สรุปลความ และถอดความ

ส่วนที่ 8 การสังเคราะห์สารสนเทศ นำเสนอเกี่ยวกับการวิเคราะห์สารสนเทศ ขั้นตอนการวิเคราะห์สารสนเทศ การนำเสนอประเด็นที่ได้จากการวิเคราะห์ข้อมูล การสังเคราะห์สารสนเทศ และขั้นตอนการสังเคราะห์สารสนเทศ

ส่วนที่ 9 การใช้สารสนเทศ นำเสนอเกี่ยวกับการใช้สารสนเทศการนำเสนอ ลิขสิทธิ์ สัญญาอนุญาต ครีเอทีฟคอมมอนส์ (Creative Commons: CC) การอ้างอิงเอกสาร อ้างอิงในเนื้อหา และอ้างอิงท้ายเรื่อง

เอกสารอ้างอิง

เทอดศักดิ์ ไม้เท้าทอง. (2563). **ทักษะการรู้สารสนเทศในศตวรรษที่ 21**. กรุงเทพฯ: บริษัท กรีน ไลฟ์ พรินติ้ง เฮ้าส์ จำกัด.