

บทที่ 1 แนวคิดเกี่ยวกับสารสนเทศ

1. สารสนเทศและทรัพยากรสารสนเทศ
- 1.1 สารสนเทศและทรัพยากรสารสนเทศ
- 1.2 ความสำคัญของสารสนเทศ
- 1.3 กระบวนการจากข้อมูลมาเป็นสารสนเทศ
- 1.4 ประเภทของสารสนเทศ
- 1.5 บทบาทของสารสนเทศ
- 1.6 ลักษณะของสารสนเทศที่ดี
- 1.7 ความหมายของทรัพยากรสารสนเทศ
- 1.8 ประเภทของทรัพยากรสารสนเทศ
- 1.9 สื่อตีพิมพ์
- 1.10 สื่อไม่ตีพิมพ์
- 1.11 สื่ออิเล็กทรอนิกส์

บทที่ 2 การรู้สารสนเทศ

- 2.1 ความหมายของสารสนเทศ
- 2.2 ความสำคัญของการรู้สารสนเทศ
- 2.3 คำศัพท์ที่ควรรู้เกี่ยวกับการรู้สารสนเทศ
- 2.4 องค์ประกอบของการรู้สารสนเทศ
- 2.5 กระบวนการของการรู้สารสนเทศ
- 2.6 ทักษะการรู้สารสนเทศ
- 2.7 ผู้รู้สารสนเทศในศตวรรษที่ 21

2.8 มาตรฐานการรู้สารสนเทศ

2.9 การรู้เท่าทันสื่อและสารสนเทศ

บทที่ 3 แหล่งสารสนเทศ

3.1 ความหมายของแหล่งสารสนเทศ

3.2 ความสำคัญของแหล่งสารสนเทศ

3.3 มารู้อีกประเภทของแหล่งสารสนเทศ

3.4 แนวทางการเลือกใช้แหล่งสารสนเทศ

3.5 การเลือกใช้แหล่งสารสนเทศ

3.6 ตัวอย่างการเข้าถึงแหล่งสารสนเทศบุคคล

3.7 ตัวอย่างการเข้าถึงแหล่งสารสนเทศสถาบัน

3.8 ตัวอย่างการเข้าถึงแหล่งสารสนเทศสื่อมวลชน

3.9 ตัวอย่างการเข้าถึงแหล่งสารสนเทศทางอินเทอร์เน็ต

3.10 ตัวอย่างการเข้าถึงแหล่งสารสนเทศสถานที่

บทที่ 4 กลยุทธ์และทักษะการสืบค้นสารสนเทศ

4.1 กลยุทธ์การสืบค้นสารสนเทศ

4.2 เทคนิคการสืบค้นสารสนเทศ

4.3 ตัวอย่างฐานข้อมูล Web OPAC

4.4 ประเภทของฐานข้อมูลออนไลน์

4.5 ตัวอย่างขั้นตอนการสืบค้นฐานข้อมูลออนไลน์ของไทย

4.6 ตัวอย่างขั้นตอนการสืบค้นฐานข้อมูลออนไลน์ของต่างประเทศ

บทที่ 5 การสืบค้นสารสนเทศ

- 5.1 ความหมายของอินเทอร์เน็ต
- 5.2 ประโยชน์ของอินเทอร์เน็ต
- 5.3 กระบวนการสืบค้นสารสนเทศบนอินเทอร์เน็ต
- 5.4 ทักษะที่จำเป็นสำหรับการสืบค้นสารสนเทศบนอินเทอร์เน็ต
- 5.5 โปรแกรมสำหรับการสืบค้น (Search Engine)
- 5.6 เทคนิคที่ควรรู้ในการสืบค้นสารสนเทศ
- 5.7 เทคนิคการสืบค้นสารสนเทศ (Google)
- 5.8 ตัวอย่างขั้นตอนการสืบค้นสารสนเทศบนอินเทอร์เน็ตของไทย
- 5.9 ตัวอย่างขั้นตอนการสืบค้นสารสนเทศบนอินเทอร์เน็ตของต่างประเทศ

บทที่ 6 การประเมินสารสนเทศ

- 6.1 ความหมายของการประเมินสารสนเทศ
- 6.2 การวิเคราะห์สารสนเทศ
- 6.3 การสังเคราะห์สารสนเทศ
- 6.4 ขั้นตอนการประเมินสารสนเทศ
- 6.5 หลักทั่วไปในการประเมินสารสนเทศ
- 6.6 การประเมินหนังสือ
- 6.7 การประเมินวารสาร
- 6.8 การประเมินสารสนเทศจากอินเทอร์เน็ต

บทที่ 7 การใช้สารสนเทศอย่างมีจริยธรรม

- 7.1 การใช้สารสนเทศอย่างถูกต้อง
- 7.2 หลักจริยธรรมในการใช้สารสนเทศ
- 7.3 มารู้จักทรัพย์สินทางปัญญากันดีกว่า
- 7.4 ทรัพย์สินทางอุตสาหกรรม
- 7.5 บัญญัติ 10 ประการของผู้ใช้สารสนเทศบนอินเทอร์เน็ต
- 7.6 จริยธรรมในการใช้คอมพิวเตอร์
- 7.7 การใช้อินเทอร์เน็ตที่ไม่เหมาะสม
- 7.8 ตัวอย่างการละเมิดข้อมูลส่วนบุคคล
- 7.9 ตัวอย่างการละเมิดลิขสิทธิ์และสิทธิบัตร
- 7.10 ตัวอย่างการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์

บทที่ 8 การเรียบเรียงและนำเสนอสารสนเทศด้วยเทคโนโลยี

- 8.1 การเรียบเรียงรายงานหรือบทความ
- 8.2 ส่วนประกอบของรายงานหรือบทความ
- 8.3 ขั้นตอนการเขียนรายงาน
- 8.4 รูปแบบการเขียนรายงาน
- 8.5 เทคนิคการพิมพ์รายงานโดยใช้ Microsoft Word
- 8.6 ลักษณะของสารสนเทศที่นำเสนอ
- 8.7 เทคนิคการนำเสนอสารสนเทศด้วยเทคโนโลยี