

# สารบัญ



## บทที่ 1 ความรู้เรื่องสังคมสารสนเทศ 1

- 1.1 ความหมายของสารสนเทศและสารสนเทศศาสตร์ 5
- 1.2 ความสำคัญและบทบาทของสารสนเทศ 8
- 1.3 บทบาทของสารสนเทศ 34
- 1.4 พัฒนาการของสารสนเทศจากการบริการของห้องสมุด 39
- 1.5 พัฒนาการของสารสนเทศจากประเภทของสื่อสารสนเทศ 45
- 1.6 พัฒนาการของวิชาสารสนเทศศาสตร์ 47
- 1.7 การรู้สารสนเทศของคนในสังคมสารสนเทศ 51



## บทที่ 2 สื่อสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ 69

- 2.1 สารสนเทศลายลักษณ์อักษร 70
- 2.2 สารสนเทศสิ่งพิมพ์ 73
- 2.3 สารสนเทศไม่ตีพิมพ์ 80
- 2.4 สารสนเทศย่อส่วน 92
- 2.5 สารสนเทศโทรคมนาคม 97
- 2.6 สารสนเทศของจริง 107



### บทที่ 3 การจัดทำหมวดหมู่สารสนเทศ

109

- 3.1 จุดประสงค์และประโยชน์ของการจัดทำหมวดหมู่หนังสือ 112
- 3.2 ประวัติการจัดหมวดหมู่หนังสือ 113
- 3.3 การจัดทำหมวดหมู่หนังสือระบบทศนิยมสากลของดิวอี้ 116
- 3.4 การจัดทำหมวดหมู่หนังสือระบบทศนิยมของดิวอี้ 119
- 3.5 การจัดทำหมวดหมู่หนังสือระบบหอสมุดรัฐสภาอเมริกัน 122



### บทที่ 4 การค้นข้อมูลในสังคมสารสนเทศ

125

- 4.1 การค้นข้อมูลด้วยบัตรรายการ 126
- 4.2 การค้นข้อมูลด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศ 129
- 4.3 การค้นข้อมูลจากแผ่น CD-ROM 138
- 4.4 การบริการและค้นข้อมูลในระบบอินเทอร์เน็ต 139
- 4.5 ความเป็นมาของเครือข่าย WWW 148
- 4.6 การค้นข้อมูลในระบบอินเทอร์เน็ต 157
- 4.7 เทคนิคการสืบค้นสารสนเทศบน WWW 162
- 4.8 การใช้โปรแกรม notepad กับการค้นสารสนเทศเพื่อการสื่อสารด้วยภาษา HTML 165
- 4.9 การค้นข้อมูลจากฐานข้อมูล 168
- 4.10 ฐานข้อมูลที่ให้บริการโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา 181



## บทที่ 5 หนังสืออ้ออ๊ว

189

- |      |                             |     |
|------|-----------------------------|-----|
| 5.1  | พจนานุกรม                   | 193 |
| 5.2  | สารานุกรม                   | 195 |
| 5.3  | หนังสือรายปีและสมפתสรร      | 199 |
| 5.4  | อักขรานุกรมชีวประวัติ       | 201 |
| 5.5  | หนังสืออ้างอิงทางภูมิศาสตร์ | 203 |
| 5.6  | นามานุกรม                   | 206 |
| 5.7  | บรรณานุกรม                  | 208 |
| 5.8  | ดรรชนีวารสาร                | 210 |
| 5.9  | สิ่งพิมพ์รัฐบาล             | 212 |
| 5.10 | หนังสือคู่มือ               | 216 |



## บทที่ 6 การศึกษาค้นคว้าและเขียนรายงาน

219

- |     |   |     |
|-----|---|-----|
| 6.1 | ขั้นตอนการเขียนรายงานจากการศึกษาค้นคว้า                         | 224 |
| -   | ตัวอย่างรูปแบบกระดาษจดโน้ตจากหนังสือ                            | 228 |
| -   | ตัวอย่างรูปแบบกระดาษจดโน้ตจากวารสาร                             | 229 |
| -   | ตัวอย่างรูปแบบกระดาษจดโน้ตจากหนังสือพิมพ์                       | 229 |
| -   | ตัวอย่างรูปแบบกระดาษจดโน้ตจากการค้นข้อมูล<br>ในระบบอินเทอร์เน็ต | 230 |



**บทที่ 7 การลงรายการอ้างอิงและการเขียนบรรณานุกรม 233**

๗.1 หลักเกณฑ์ทั่วไปในการลงรายการเอกสารอ้างอิงหรือบรรณานุกรม 236

๗.2 รูปแบบการลงรายการสารสนเทศจากแหล่งต่าง ๆ 251

๗.3 การลงรายการสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ 266

๗.4 การอ้างอิงเอกสารอันดับรอง 274



**บรรณานุกรม 277**



**กรณีศึกษา 295**

๗.๑๑.๑ การสืบค้นข้อมูลในสารานุกรม ๒๙๕

๗.๑๑.๒ การสืบค้นข้อมูลจากเว็บไซต์สารสนเทศ ๒๙๕

๗.๑๑.๓ การสืบค้นข้อมูลใน CD-ROM ๒๙๕

๗.๑๑.๔ การสืบค้นข้อมูลในหนังสือสารานุกรม ๒๙๕

๗.๑๑.๕ การสืบค้นข้อมูลในหนังสือสารานุกรมฉบับภาษาไทย ๒๙๕

๗.๑๑.๖ การสืบค้นข้อมูลในหนังสือสารานุกรมฉบับภาษาไทย ๒๙๕

๗.๑๑.๗ การสืบค้นข้อมูลในหนังสือสารานุกรมฉบับภาษาไทย ๒๙๕

๗.๑๑.๘ การสืบค้นข้อมูลในหนังสือสารานุกรมฉบับภาษาไทย ๒๙๕

๗.๑๑.๙ การสืบค้นข้อมูลในหนังสือสารานุกรมฉบับภาษาไทย ๒๙๕

๗.๑๑.๑๐ การสืบค้นข้อมูลในหนังสือสารานุกรมฉบับภาษาไทย ๒๙๕

๕  
๖๖  
4 ส.๖51

เลขหมู่ 025  
046  
2549  
เลขทะเบียน 15115  
วันที่ 4/ ส. ค. 2551

96122

# สารสนเทศ

เพื่อการเรียนรู้

BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE  
สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ



1110002224