



# สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
สารบัญตาราง	
สารบัญภาพ	
บทที่ 1 ทักษะการรู้สารสนเทศกับการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21	1
ความหมายของสารสนเทศและคำที่สัมพันธ์	3
ความสำคัญของสารสนเทศ	8
ธรรมชาติของสารสนเทศ	9
ความหมายของการรู้สารสนเทศ	10
ความสำคัญของการรู้สารสนเทศ	12
ขอบเขตการรู้สารสนเทศ	13
การรู้สารสนเทศกับการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21	14
สรุป	16
บทที่ 2 ทักษะการคิดเพื่อการรู้สารสนเทศ	17
ความหมายของการคิด	19
องค์ประกอบของการคิด	20
การคิดแก้ปัญหา	22
การคิดอย่างมีวิจารณญาณ	25
การคิดสร้างสรรค์	30
ทักษะการคิดกับการพัฒนาทักษะการรู้สารสนเทศ	34
สรุป	34
บทที่ 3 ทักษะการวิเคราะห์ความต้องการสารสนเทศ	35
ความหมายของการวิเคราะห์ความต้องการสารสนเทศ	37
ประโยชน์ของการวิเคราะห์ความต้องการสารสนเทศ	39
ปัจจัยที่ทำให้เกิดความต้องการสารสนเทศ	40
กระบวนการวิเคราะห์ความต้องการสารสนเทศ	44
สรุป	48

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ทักษะการรู้แหล่งสารสนเทศ	49
แหล่งสารสนเทศสถาบัน	51
แหล่งสารสนเทศบุคคล	56
แหล่งสารสนเทศสถานที่	56
แหล่งสารสนเทศเหตุการณ์	60
แหล่งสารสนเทศสื่อสังคมออนไลน์	61
แหล่งสารสนเทศสื่อมวลชน	63
แหล่งสารสนเทศอินเทอร์เน็ต	63
แหล่งสารสนเทศแบบเปิด	64
การเลือกใช้บริการแหล่งสารสนเทศ	65
สรุป	66
บทที่ 5 ทักษะการรู้ทรัพยากรสารสนเทศ	67
ทรัพยากรสารสนเทศตีพิมพ์	69
ทรัพยากรสารสนเทศไม่ตีพิมพ์	77
ทรัพยากรสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์	77
การจัดเก็บทรัพยากรสารสนเทศ	82
การเลือกใช้ทรัพยากรสารสนเทศ	86
สรุป	87
บทที่ 6 ทักษะการเข้าถึงสารสนเทศ	89
การเข้าถึงสารสนเทศจากฐานข้อมูล	91
การเข้าถึงสารสนเทศจากเว็บไซต์	98
การเข้าถึงสารสนเทศจากบุคคล	102
สรุป	108

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 7	
ทักษะการประเมินสารสนเทศ	109
ความหมายของการประเมินสารสนเทศ	111
สาเหตุที่ต้องประเมินสารสนเทศ	112
หลักทั่วไปในการประเมินสารสนเทศ	114
การประเมินสารสนเทศจากสิ่งพิมพ์	117
การประเมินสารสนเทศจากเว็บไซต์	122
การประเมินสื่อประสม	127
การประเมินสารสนเทศจากบุคคล	128
สรุป	129
บทที่ 8	
ทักษะการสังเคราะห์และสื่อสารสารสนเทศ	131
การสังเคราะห์สารสนเทศ	133
ความหมายของการสื่อสารสารสนเทศ	134
วัตถุประสงค์ของการสื่อสารสารสนเทศ	134
ระดับของการสื่อสารสารสนเทศ	135
หลักทั่วไปของการสื่อสารสารสนเทศ	136
ทักษะการส่งสาร	139
ทักษะการรับสาร	143
สรุป	148
บทที่ 9	
ทักษะการอ้างอิงสารสนเทศ	149
วัตถุประสงค์ของการอ้างอิงสารสนเทศ	151
เครื่องมือช่วยการเขียนอ้างอิง	151
การอ้างอิงในเนื้อหา	152
การอ้างอิงท้ายเล่ม	157
สรุป	168

## สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 10 ทักษะการใช้สารสนเทศอย่างถูกกฎหมายและมีจริยธรรม	169
ทรัพยากรทางปัญญา	171
ลักษณะงานที่มีลิขสิทธิ์	172
ลักษณะงานที่ไม่มีลิขสิทธิ์	173
การได้มาซึ่งลิขสิทธิ์	178
ลักษณะการกระทำต่องานอันมีลิขสิทธิ์	179
การกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์	180
การลอกเลียนวรรณกรรม	182
การหลีกเลี่ยงการลอกเลียนวรรณกรรม	184
จริยธรรมการใช้สารสนเทศ	185
สรุป	186
บรรณานุกรม	187
ดัชนี	195