

# สร้างความคิด ให้เทียบคอมพิวเตอร์ อย่างเทียบเทียม

ทำไมเราฉลาดได้มากเท่านี้  
นอกเหนือจากจริงๆที่สมองทำงานได้มากกว่า  
ที่เคยคาดคิดเสียอีก



10045526

ห้องสมุด วพบ. สุรินทร์

ดร.พรรณ เกษกนา



<b>1</b>	<b>บทนำ</b>	<b>1</b>
	ความนำ	1
	การคิด	5
	<b>ตอนที่ 1</b> กลุ่มคิดเป็นระบบ	9
<b>2</b>	<b>การนิยาม</b>	<b>11</b>
	การนิยามเพื่อกำหนดให้แน่ชัดก่อน	11
	วิธีการฝึกทักษะการนิยาม	11
	เรื่อง อยู่อย่างพอเพียงให้เพียงพอ	15
	เรื่อง เมื่อยาม้ากลายเป็นยาบ้า	16
	เรื่อง อยากได้ในสิ่งที่ต้องการ	19
<b>3</b>	<b>การผสมผสาน</b>	<b>23</b>
	การผสมผสานรวมหลายเรื่องราวให้เกิดสิ่งใหม่	23
	วิธีการฝึกทักษะการผสมผสาน	23
	เรื่อง นักคิดในโลกยุคใหม่	28
	เรื่อง สิ่งใหม่ที่เกิดขึ้น	31
	เรื่อง มีรักใหม่แต่ไม่ลืมรักเก่า	33
<b>4</b>	<b>การจัดระบบ</b>	<b>37</b>
	การจัดระบบช่วยให้สิ่งใหญ่เหลือเล็กลง	37
	วิธีการฝึกทักษะการจัดระบบ	37
	เรื่อง สิ่งที่ทำให้เราสองต่างกัน	40
	เรื่อง ต้องมีกลุ่มมีพวก	43
	เรื่อง ส่วนที่แข็งและนุ่มที่สุดในชีวิต	46
	เรื่อง วันที่ระอุร้อนแรง	49

<b>5</b>	<b>การกำหนดเกณฑ์</b>	<b>53</b>
	การกำหนดเกณฑ์ทำให้สะดวกต่อการจัดการ	53
	วิธีการฝึกทักษะการกำหนดเกณฑ์	53
	เรื่อง ปัญหาที่แท้จริงของบ้านเมือง	55
	เรื่อง แผ่นดินที่พ่อแม่ให้ไว้	59
	เรื่อง ตกกลางแล้วลิ่งใดดีที่สุด	60
<b>6</b>	<b>การจัดโครงสร้าง</b>	<b>65</b>
	การจัดโครงสร้างช่วยทำให้ทุกอย่างเป็นระเบียบ	65
	วิธีการฝึกทักษะการจัดโครงสร้าง	65
	เรื่อง เพียงหนึ่งกลายเป็นหลาย	67
	เรื่อง คำคืนในเดือนมืด	71
	เรื่อง โลกสีฟ้าที่ฉันอาศัยอยู่	73
<b>7</b>	<b>การหาแบบแผน</b>	<b>77</b>
	การหาแบบแผนทำให้เกิดหลักที่จะยึด	77
	วิธีการฝึกทักษะการหาแบบแผน	77
	เรื่อง รวมกันเราอยู่ แยกกันเราเฉา	79
	เรื่อง เอกลักษณ์แสดงความเป็นชาติ	82
	เรื่อง อยากมีชีวิตที่ยืนยาวอย่างสุขสบาย	85
<b>8</b>	<b>การทำนาย</b>	<b>89</b>
	การทำนายจะคาดการณ์แนวโน้มของอนาคต	89
	วิธีการฝึกทักษะการทำนาย	89
	เรื่อง ขอเดาใจเธอ	91
	เรื่อง อยากรวบด้วยฝีมือ	93
	เรื่อง โอกาสจะร่ำรวยจากหวย	96
	เรื่อง หมอดูคู่กับหมอเดา	100

	<b>ตอนที่ 2</b>	<b>กลุ่มพิสูจน์ข้อเท็จจริง</b>	<b>103</b>
<b>9</b>	<b>การหาความเชื่อ</b>		<b>105</b>
	การหาความเชื่อพื้นฐานเพื่อรู้ที่มาที่ไป		105
	วิธีการฝึกทักษะการหาความเชื่อพื้นฐาน		105
	เรื่อง ต้องการมีสิทธิเสมอกัน		107
	เรื่อง สิ่งศักดิ์สิทธิ์คู่บ้านคู่เมือง		111
	เรื่อง แต่ชาติปางก่อน		114
<b>10</b>	<b>การตั้งสมมติฐาน</b>		<b>117</b>
	การตั้งสมมติฐานเพื่อคาดเดาลักษณะที่จะเกิดขึ้น		117
	วิธีการฝึกทักษะการตั้งสมมติฐาน		118
	วิธีการคิดเพื่อตั้งสมมติฐาน		120
	เรื่อง การคาดเดาที่ใกล้เคียง		123
	เรื่อง คงตอบได้เมื่อชาติหน้า		125
<b>11</b>	<b>การพิสูจน์</b>		<b>131</b>
	การพิสูจน์ให้รู้ข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้น		131
	วิธีฝึกการพิสูจน์		131
	เรื่อง สิ่งใดจะจริงแท้แน่นอน		136
	เรื่อง แค่คาดเดากันไปเอง		138
<b>12</b>	<b>การทดสอบ</b>		<b>141</b>
	การทดสอบเพื่อยืนยันว่าสิ่งนี้ใช่แน่		141
	วิธีการฝึกทักษะการทดสอบ		141
	เรื่อง ให้แน่ใจว่าใครมากกว่า		145
	เรื่อง คิดแบบมีคำตอบ		147
	เรื่อง ต้นเหตุที่แท้จริง		148

<b>13</b>	<b>การประเมิน</b>	<b>151</b>
	การประเมินเพื่อวินิจฉัยตัดสินคุณค่า	151
	วิธีการฝึกทักษะการประเมิน	151
	เรื่อง งามอย่างมีคุณค่า	155
	เรื่อง ทำด้วยกัน ได้ด้วยกัน	157
	<b>ตอนที่ 3</b> กลุ่มสร้างสรรค์งานใหม่	159
<b>14</b>	<b>การวิเคราะห์</b>	<b>161</b>
	การวิเคราะห์เพื่อหาต้นตอสาเหตุที่สำคัญ	161
	วิธีการฝึกทักษะการวิเคราะห์	161
	เรื่อง สิ่งที่ร้อยรัดมดใจให้เป็นหนึ่ง	169
	เรื่อง ราชนิแห่งวิทยาศาสตร์	171
	เรื่อง ทำเรื่องยากให้เป็นเรื่องง่าย	173
	เรื่อง อย่าทำให้สับสน	176
<b>15</b>	<b>การสังเคราะห์</b>	<b>177</b>
	การสังเคราะห์จะสร้างสิ่งใหม่จากสิ่งที่มีอยู่	177
	วิธีการฝึกทักษะการสังเคราะห์	177
	เรื่อง เมื่อเราสองรวมกันเป็นหนึ่ง	181
	เรื่อง ต้องมากกว่าหนึ่งจึงได้เรื่อง	184
	เรื่อง มันควรจะเป็นเช่นนี้	187
<b>16</b>	<b>การประยุกต์</b>	<b>191</b>
	การประยุกต์นำสิ่งที่รู้มาปรับใช้ในสิ่งใหม่	191
	วิธีการฝึกทักษะการประยุกต์	191
	เรื่อง จะเอาไปทำอะไรได้	202
	เรื่อง ต้องรู้จักจริงก่อนจึงจะกล้า	206
	เรื่อง ก่อนจะทำต่อไปให้แน่ใจก่อน	209

<b>17</b>	<b>การวิพากษ์วิจารณ์</b>	<b>213</b>
	การวิพากษ์วิจารณ์อย่างมีวิจารณ์ญาณ	213
	วิธีการฝึกทักษะการวิพากษ์วิจารณ์	214
	เรื่อง ฉันทน์คนรุ่นเบบี้บูม	216
	เรื่อง ฉันทน์กลัวอ้วนจึงไม่กินเนย	220
	เรื่อง ตกลงใครผิดใครถูก	223
<b>18</b>	<b>การสร้าง</b>	<b>229</b>
	การสร้างทำให้เกิดสิ่งใหม่ที่ดีกว่าเดิม	229
	วิธีการฝึกทักษะการสร้าง	229
	เรื่อง ความฝันอันบรรเจิด	233
	เรื่อง โอกาสในการสร้างชาติ	236
	เรื่อง คุณค่าที่หวนย้อนคืนกลับ	237
<b>19</b>	<b>การสร้างสรรค์</b>	<b>241</b>
	การสร้างสรรค์จะสร้างสวรรค์ได้จริง	241
	วิธีการฝึกทักษะการสร้างสรรค์	242
	เรื่อง กว่าจะมาเป็นมือถือในวันนี้	247
	เรื่อง ชีวิตต้องมีทั้งสุขและทุกข์	250
	เรื่อง สิ่งมหัศจรรย์จากน้ำมีอมมนุษย์	253
<b>20</b>	<b>การคิดนอกกรอบ</b>	<b>257</b>
	การคิดนอกกรอบจะเพิ่มมุมมองให้หลากหลาย	257
	วิธีการฝึกทักษะการคิดนอกกรอบ	257
	เรื่อง อยู่ามองคนแค่เปลือกนอก	260
	เรื่อง เงินไม่ใช่ทุกสิ่งจริงหรือ	264
	เรื่อง ทางเลือกที่จำเป็นต้องเลือก	267
	<b>บรรณานุกรม</b>	<b>271</b>
	<b>ผลงานของผู้เขียน</b>	<b>274</b>