

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1. ปัญหาและความเป็นมาของปัญหา

ในปัจจุบันภาษาอังกฤษนับว่าเป็นภาษาที่สำคัญมาก นอกจากจะเป็นสื่อที่ใช้ในการติดต่อชั่งกันและกันแล้ว ภาษาอังกฤษยังใช้เป็นเครื่องมือในการแลกเปลี่ยนความรู้ วัฒนธรรม และแสวงหาความรู้ทางหนึ่ง การสื่อสารที่ดีจึงจำเป็นที่จะต้องใช้ภาษาที่ถูกต้องเหมาะสม ถูกกาลเทศะ ทั้งนี้เพื่อความเข้าใจอันดีระหว่างกันระหว่างผู้ส่งสารและผู้รับสาร รวมทั้งแสดงถึงระดับความสามารถทางภาษาของผู้ที่ใช้เพื่อการสื่อสาร การจัดการศึกษานั้นนับว่าเป็นเครื่องมือในการส่งเสริมและให้โอกาสเยาวชนของชาติได้พัฒนาความสามารถและส่งเสริมคักกี้ภาพของเขาย่างเต็มที่ ดังที่กุสุมा ล่า�ຸຍ (2539: 78) กล่าวว่าแนวคิดการจัดการศึกษาที่ดีจำเป็นจะต้องศึกษาระบบการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับสภาพความพร้อมและพื้นฐานของผู้เรียนเป็นสำคัญ ดังนั้น การวิจัยเพื่อการพัฒนาการเรียนการสอนนับว่าเป็นสิ่งสำคัญไม่ยิ่งหย่อนกว่ากัน สาเหตุหนึ่งที่ทำให้การเรียนการสอนภาษาอังกฤษในประเทศไทยไม่บรรลุเป้าหมายของการศึกษาเท่าที่ควร เนื่องจากนักเรียนไม่สามารถพูดหรือใช้ภาษาอังกฤษติดต่อสื่อสารกับชาวต่างประเทศหรือเจ้าของภาษาได้แม้ว่าจะเรียนวิชาภาษาอังกฤษมาเป็นเวลา 10 ปีแล้วก็ตาม เหตุนี้เองซึ่งให้เห็นว่ากระบวนการเรียนการสอนภาษาอังกฤษที่ผ่านมาไม่ได้นเน้นการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร แต่กลับเน้นในเรื่องของการจดจำไวยากรณ์ต่าง ๆ แทน และจากการเห็นถึงความสำคัญของการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ (2545: 20) จึงได้ให้แนวคิดการจัดการเรียนการสอนภาษาตามแนวการสอนภาษาเพื่อการสื่อสาร ว่าควรมุ่งเน้นกระบวนการเรียนรู้ที่มีการฝึกปฏิบัติ มีการนำภาษาไปใช้ได้จริงตามหน้าที่ของภาษาในการสื่อความหมาย โดยมีเป้าหมายอยู่ที่การใช้ภาษาสื่อสารในชีวิตจริง โดยเฉพาะอย่างยิ่งการใช้ภาษาได้เหมาะสมกับสภาพลัษณะ

ในการเรียนภาษาต่างประเทศไม่ว่าจะเป็นภาษาใด ย่อมมีจุดมุ่งหมายเหมือนกัน กล่าวคือโดยทั่วไปแล้วมักจะมีจุดมุ่งหมายที่จะพัฒนาปัญญาของผู้เรียน ให้ผู้เรียนสามารถใช้ภาษาสื่อสารกับชาวต่างประเทศได้อย่างถูกต้องเหมาะสม และเป็นที่เข้าใจกันได้ในหมู่ชน และยังมุ่งเน้นให้ผู้เรียนเข้าใจถึงวัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตของชนชาติเจ้าของภาษาอีกด้วย ไม่ใช่แค่ความสามารถใช้ภาษา เพื่อประโยชน์ในการประกอบอาชีพและการศึกษาต่อไปในขั้นสูง หรือในต่างประเทศได้ (สมิตร วงศ์วนกุล, 2539 : 1-2)

จากการศึกษาสภาพการจัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษที่มุ่งเน้นทักษะการสื่อสารตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานโดยการรวมความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่ตอบแบบสอบถาม

พบว่าปัจจัยที่ส่งผลให้นักเรียนไม่มีทักษะการสื่อสาร คือด้านนักเรียน นักเรียนไม่กล้าแสดงออก และไม่มีความมั่นใจในการใช้ภาษา (วิจิตรา การกลาง, 2546: 42)

จากการสำรวจปัญหาการเรียนวิชาภาษาอังกฤษของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 สังกัด สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาปัตตานี เขต 1 จำนวน 5,053 คน จาก 53 โรงเรียนรวมทุกสังกัด มีผลการสอบวัด ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน (GAT) ปีการศึกษา 2546 จากคะแนนเต็ม 20 คะแนน ได้คะแนนเฉลี่ย 8.463 คะแนน คิดเป็นคะแนนเฉลี่ว้อยละ 42.315 ซึ่งยังไม่ถึงเกณฑ์ร้อยละ 50 นักเรียนกลุ่มดังกล่าวมีคะแนนวิชาภาษาอังกฤษอยู่ในเกณฑ์ดีจำนวน 588 คน คิดเป็นร้อยละ 11.639 อญี่ปุ่นเกณฑ์พ่อใช้จำนวน 2,575 คน คิดเป็นร้อยละ 50.970 และอยู่ในเกณฑ์ปรับปรุงจำนวน 1,889 คน คิดเป็นร้อยละ 37.391 (สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาปัตตานี เขต 1 : 2546)

ด้วยเหตุนี้จึงเป็นความจำเป็นอย่างยิ่งที่นักเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาปัตตานี เขต 1 ควรได้รับการเรียนโดยเน้นกิจกรรมการเรียนการสอนที่มุ่งเน้นการใช้ภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสารเป็นหลัก เพื่อให้สอดคล้องกับหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 ที่กล่าวไว้ว่า กลุ่มสาระภาษาต่างประเทศเป็นภาษาเพื่อการสื่อสาร โดยนักเรียนต้องเข้าใจกระบวนการฟังและการอ่าน สามารถตีความเรื่องที่ฟังและอ่านจากสื่อประเภทต่าง ๆ และนำความรู้มาใช้อย่างมีวิจารณญาณ รวมทั้งมีทักษะในการสื่อสารทางภาษา และเปลี่ยนข้อมูล ข่าวสาร และแสดงความรู้สึกและความคิดเห็น โดยใช้เทคโนโลยี และการจัดการที่เหมาะสม โดยเข้าใจกระบวนการพูด การเขียน และสื่อสาร ข้อมูล ความคิดเห็น และความคิดรวบยอดได้อย่างสร้างสรรค์ มีประสิทธิภาพ และมีสุนทรียภาพ (กระทรวงศึกษาธิการ : 2545)

การเรียนการสอนภาษาต่างประเทศเพื่อให้บรรลุเป้าหมายนั้น ประกอบด้วยทักษะทางภาษา 4 ทักษะด้วยกัน กล่าวคือ ทักษะฟัง ทักษะพูด ทักษะอ่าน และทักษะเขียน สภาวะการเรียนรู้ทางการเรียนเริ่มจากทักษะที่ง่ายไปทางทักษะที่ยากขึ้นเรื่อย ๆ นั่นคือการเรียนรู้ทักษะที่ง่ายจะเป็นพื้นฐานให้ แก่การเรียนรู้ทักษะที่ยากขึ้น ดังที่สุนิตรา อังวัฒนกุล (2539 : 167) กล่าวว่าจากการที่การพูดเป็นการถ่ายทอดความคิด ความเข้าใจ และความรู้สึกให้ผู้ฟังได้รับรู้ และเข้าใจ จุดมุ่งหมายของผู้พูด ดังนั้น ทักษะการพูดจึงเป็นทักษะที่สำคัญในการสื่อสารในชีวิตประจำวัน ใน การประกอบอาชีพธุรกิจต่าง ๆ ในการเรียนการสอนภาษาต่างประเทศทักษะการพูดจึงนับว่าเป็นทักษะที่สำคัญและจำเป็นมาก อย่างไรก็ตาม ทักษะการพูดเป็นทักษะทางภาษาที่ซับซ้อนและเกิดจากการฝึกฝนเป็นเวลานาน ไม่ใช่เกิดจากการเข้าใจ และจะจำ

จากการประมวลงานวิจัยเกี่ยวกับวิธีสอนภาษาต่างประเทศที่เน้นการสื่อสารพบว่าให้ผลดีกว่าวิธีสอนที่เน้นไวยากรณ์และแปลหรือวิธีสอนแบบท่องจำ ดังเช่นสมบัติ สิริกนศาสกุล (2539) ได้ศึกษาผลของการสอนกลวิธีในการสื่อสารแก่นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ของโรงเรียนอนุบุรีวราษฎร์พ拉丁ัช กรุงเทพมหานคร พบว่า นักเรียนที่ได้รับการสอนกลวิธีในการสื่อสารมีความสามารถในการพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสูงกว่านักเรียนที่ได้รับการสอนแบบ

ปกติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 นอกจากนี้ในด้านการพูด นักเรียนที่ได้รับการสอนที่เน้นการสื่อสารจะมีความสามารถด้านปฏิสัมพันธ์ทางภาษามากกว่าผู้ที่ได้รับการสอนด้วยวิธีท่องจำ

นอกจากนี้สมพงษ์ จิตรระดับ (2530 : 74) กล่าวว่าการสอนด้วยสถานการณ์จำลองเป็นเทคนิคที่ดีวิธีหนึ่งซึ่งจะส่งเสริมให้ผู้เรียนมีลักษณะของการฝ่ายรู้ รู้จักคิด วินิจฉัย และตัดสินใจด้วยตนเอง ลดความลังกับความเสี่ยง ผลลัพธ์ของการฝึกอบรมที่ได้รับการประเมินในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2536-2537 จำนวน 30 คน พบว่าผลสัมฤทธิ์ของนักเรียนกลุ่มตัวอย่างซึ่งได้รับการฝึกด้วยกิจกรรมสถานการณ์สูงกว่าเกณฑ์ร้อยละ 60 และคะแนนที่ได้จากการทดสอบก่อนสอนและหลังสอนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

ด้วยเหตุนี้ผู้วิจัยจึงมีความสนใจในการเรียนการสอนภาษาเพื่อการสื่อสารมาเป็นแนวทางในการจัดการเรียนการสอนโดยใช้เทคนิคสถานการณ์จำลอง เพราะเป็นการสอนที่พัฒนาผู้เรียนในหลายด้านด้วยกัน อาทิเช่น การฝ่ายรู้ รู้จักคิดและตัดสินใจด้วยตนเอง อย่างไรก็ตามผู้วิจัยก็สนใจศึกษาว่าสถานการณ์จำลองจะช่วยพัฒนาผู้เรียนในด้านเชาวน์อารมณ์ด้วย เนื่องจากเชาวน์อารมณ์ เป็นเรื่องใหม่ที่ได้รับความสนใจในวงการศึกษา ซึ่งเป็นเรื่องเกี่ยวกับทักษะทางอารมณ์และทักษะทางสังคม จากความสำคัญและประโยชน์ของเชาวน์อารมณ์ที่เชื่อว่าเชาวน์อารมณ์มีอิทธิพลอยู่เบื้องหลังการประสบสำเร็จและความสุขของคนเราในด้านต่าง ๆ ได้แก่ ด้านการเรียน การทำงาน การครองชีวิตในสังคม และการมีปฏิสัมพันธ์กับบุคคลรอบข้าง เป็นเหตุให้นักการศึกษามุ่งความสนใจและศึกษาเกี่ยวกับเรื่องเชาวน์อารมณ์มากขึ้น เพื่อให้เราเข้าใจอารมณ์ของตนเอง และของผู้อื่น และสามารถควบคุมอารมณ์ของตนเองให้แสดงออกในทางที่เหมาะสมและถูกกาลเทศะ

ในปัจจุบันเด็กที่ประสบความสำเร็จในชีวิต ไม่ใช่เด็กที่มีความเฉลียวฉลาดทางสติปัญญา เพียงอย่างเดียวแต่ต้องมีเชาวน์อารมณ์ด้วย คือ การที่เต็กรู้จักอารมณ์ของตนเองและเรียนรู้ที่จะจัดการกับอารมณ์ของตนเอง สามารถเข้าใจผู้อื่น รู้เข้ารู้เรา เห็นอกเห็นใจ สามารถสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับบุคคลอื่นในสังคมและอยู่ได้อย่างมีความสุข (Mayer and Salovey, 1997 : 22)

ซึ่งจากการสังเคราะห์ศึกษาเอกสารพบว่ากิจกรรมที่ใช้ในการพัฒนาเชาวน์อารมณ์ควรเน้นการเสริมสร้างให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากประสบการณ์ (Experiential Learning) ได้แสดงออก (Acting Out) จากการสวมบทบาท (Role Play) การเล่นละคร (Psychodrama) การสร้างสถานการณ์จำลอง (Simulation) เกมส์ (Games) หรือการได้ปฏิบัติ (Doing) (วีระวัฒน์ ปันนิตามัย, 2542 : 191)

อภิญญา ดวงจันทร์ (2543: บทคัดย่อ) ศึกษาผลของการใช้สถานการณ์จำลองและการเสริมแรงทางบวกที่มีต่อเชาวน์อารมณ์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนวัดเศวตฉัตร

เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนที่มีเชาว์อารมณ์ต่อกว่าเปอร์เซ็นต์ไทยที่ 50 ลงมา จำนวน 48 คน แบ่งเป็นกลุ่มทดลองที่ 1 ได้รับการใช้สถานการณ์จำลองและการชี้แนะ กลุ่มทดลองที่ 2 ได้รับการใช้สถานการณ์จำลองและการใช้หลัก พรีเมค และกลุ่มควบคุม ไม่ได้รับการใช้สถานการณ์จำลองและการชี้แนะ และไม่ได้รับการใช้สถานการณ์จำลองและการใช้หลักพรีเมค พบร่วมนักเรียนมีเชาว์อารมณ์เพิ่มขึ้น หลังจากได้รับการใช้สถานการณ์จำลองและการใช้ชี้แนะ และที่ได้รับการใช้สถานการณ์จำลองและการใช้หลักพรีเมคอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ประทีป ประสัน (2544: บทคัดย่อ) ศึกษาผลการใช้เกมจำลองชีวิตคน (The Sims) ที่มีต่อระดับเชาว์อารมณ์ (EQ) ของนักศึกษาสถาบันราชภัฏสวนดุสิต จำนวน 60 คน แบ่งเป็นกลุ่มที่เล่นเกมและกลุ่มที่ไม่เล่นเกม กลุ่มละ 30 คน พบร่วมนักศึกษากลุ่มที่เล่นเกมมีระดับเชาว์อารมณ์หลังการเล่นเกมสูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.5 ในด้านเชาว์อารมณ์โดยรวม ด้านการรู้จักอารมณ์ของตนเอง ด้านการตระหนักรถึงภาวะอารมณ์ของผู้อื่น ด้านการควบคุม อารมณ์ของตนเอง ด้านการมีแรงจูงใจที่ดี และด้านทักษะทางสังคม และยังพบว่านักศึกษากลุ่มที่เล่นเกมมีระดับเชาว์อารมณ์สูงกว่ากลุ่มที่ไม่เล่นเกมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.5 ในด้านเชาว์อารมณ์โดยรวม ด้านความเอื้ออาทรและด้านทักษะทางสังคม

จะเห็นได้ว่าเทคนิคสถานการณ์จำลองเป็นเทคนิคที่ได้รับความสนใจมานานและจาก การศึกษางานวิจัยพบว่าเทคนิคสถานการณ์จำลองเป็นเทคนิคที่มีประสิทธิภาพเทคนิคหนึ่ง แต่ สำหรับงานวิจัยที่ใช้เทคนิคสถานการณ์จำลองในวิชาภาษาอังกฤษเพื่อวัดทักษะการพูดเพื่อการ สื่อสารและเชาว์อารมณ์ยังไม่มีการวิจัยกับกลุ่มตัวอย่างที่เป็นนักเรียนที่ศึกษาในพื้นที่สาม จังหวัดชายแดนภาคใต้ ด้วยเหตุนี้ ทำให้ผู้วิจัยสนใจศึกษาผลของเทคนิคสถานการณ์จำลองที่มี ต่อทักษะการพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารและเชาว์อารมณ์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่มีเจตคติต่อวิชาภาษาอังกฤษต่างกัน ในลังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาปีตานี เขต 1

## **2. เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง**

สำหรับการวิจัยเรื่องผลของเทคนิคสถานการณ์จำลองที่มีต่อทักษะการพูดภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสารและเชาว์อารมณ์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่มีเจตคติต่อวิชาภาษาอังกฤษ ต่างกันนี้ ผู้วิจัยได้ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องดังรายละเอียดต่อไปนี้

### **2.1 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์จำลอง**

#### **2.1.1 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์จำลอง**

##### **2.1.1.1 ความหมายของสถานการณ์จำลอง**

##### **2.1.1.2 ประวัติความเป็นมาของเทคนิคสถานการณ์จำลอง**

- 2.1.1.3 ความมุ่งหมายของสถานการณ์จำลอง
- 2.1.1.4 ข้อดีและข้อจำกัดของเทคนิคสถานการณ์จำลอง
- 2.1.1.5 การสร้างสถานการณ์จำลอง
- 2.1.1.6 วิธีเสนอสถานการณ์จำลอง
- 2.1.1.7 กิจกรรมในสถานการณ์จำลอง
- 2.1.1.8 ขั้นตอนการสอนด้วยเทคนิคสถานการณ์จำลอง
- 2.1.1.9 หลักในการนำสถานการณ์จำลองไปใช้ในการเรียนการสอน
- 2.1.1.10 เทคนิคและข้อเสนอแนะในการใช้สถานการณ์จำลอง

### 2.1.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์จำลอง

## 2.2 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

- 2.2.1 แนวคิดพื้นฐานของการสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร
- 2.2.2 จุดมุ่งหมายของการสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร
- 2.2.3 ขั้นตอนในการดำเนินการเรียนการสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร
- 2.2.4 หลักการจัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร
- 2.2.5 รูปแบบการจัดกิจกรรมเพื่อการสื่อสาร
- 2.2.6 ข้อดีและข้อจำกัดของการสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร
- 2.2.7 การสอนทักษะการพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร
- 2.2.8 การประเมินทักษะการพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

## 2.3 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเชwan์อารมณ์

### 2.3.1 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับเชwan์อารมณ์

- 2.3.1.1 ความหมายของเชwan์อารมณ์
- 2.3.1.2 ความเป็นมาของศึกษาเรื่องเชwan์อารมณ์
- 2.3.1.3 กระบวนการทางสมองที่เกี่ยวข้องกับเชwan์อารมณ์
- 2.3.1.4 ความสำคัญและประโยชน์ของเชwan์อารมณ์
- 2.3.1.5 ลักษณะของเชwan์อารมณ์
- 2.3.1.6 องค์ประกอบของเชwan์อารมณ์
- 2.3.1.7 การวัดเชwan์อารมณ์
- 2.3.1.8 ลักษณะของผู้ที่มีเชwan์อารมณ์
- 2.3.1.9 แนวทางการพัฒนาเชwan์อารมณ์

### 2.3.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเชwan์อารมณ์

## 2.1 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์จำลอง

### 2.1.1 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์จำลอง

#### 2.1.1.1 ความหมายของสถานการณ์จำลอง

นักวิชาการได้ให้ความหมายของคำว่า Simulation ไว้หลากหลาย ได้แก่ สถานการณ์จำลอง สถานการณ์เกมจำลอง และการจำลองสถานการณ์ ในที่นี้ผู้วิจัยใช้คำว่า สถานการณ์จำลอง ซึ่งนักการศึกษาได้ให้ความหมายของสถานการณ์จำลองไว้หลายความหมายด้วยกันดังนี้

เบค และมอนโร (Beck and Monroe, 1969 : 45) กล่าวว่า สถานการณ์จำลองเป็นคำ เก่าแก่ที่มีมาตั้งแต่เดิมแล้ว แต่เพิ่งจะนำมาใช้ให้เป็นประโยชน์ทางการศึกษาเมื่อไม่นานมานี้ ความหมายหนึ่งของสถานการณ์จำลองก็คือ ความหลอกลวง (Deception) หรือการแสดงผิด (Misrepresentation) ทั้งสองความหมายนี้เป็นความหมายของสถานการณ์จำลองในสมัยก่อน ในปัจจุบันนี้คำว่าสถานการณ์จำลอง หมายถึง กระบวนการซึ่งมีรูปแบบคล้ายคลึงกับสภาพความเป็นจริงที่สร้างขึ้น เพื่อทดสอบสภาพการณ์หรือเพื่อการสอน

ออนสเตน และลาสเลย์ (Ornstein and Lasley, 2000) กล่าวว่า สถานการณ์จำลองเป็น นามธรรมของโลกแห่งความจริง ซึ่งประกอบด้วย ผู้กระทำ กระบวนการและสถานการณ์

มัวร์ (Moore, 2001) อธิบายว่าสถานการณ์จำลองเป็นเทคนิคการสอนซึ่งนักเรียนมีส่วนร่วมในรูปแบบของสถานการณ์เลียนแบบหรือเหตุการณ์เพื่อจัดประสบการณ์ให้มีความเสี่ยงต่อ นักเรียน บางครั้งเกี่ยวโยงถึงเกมด้วย

雅各布森 และคอลล์ (Jacobsen and others, 2002) ให้นิยามว่า เป็นเทคโนโลยีการสอนที่ยินยอมให้นักเรียนได้มีส่วนร่วมโดยตรงในกิจกรรมที่สร้างเลียนแบบขึ้น

เบอร์เดน และไบรต์ (Burden and Byrd, 2003) กล่าวว่าการใช้สถานการณ์จำลอง เป็น การสร้างขึ้นใหม่หรือเลียนแบบสถานการณ์จริงเมื่อให้นักเรียนได้แสดงโต้ตอบ และตัดสินใจ สถานการณ์จำลองจัดกรอบการสอนเพื่อให้ใช้วิธีการค้นพบ แนวคิดการสืบสานสอบสวน การเรียนรู้จากประสบการณ์ และแนวคิดอุปนัย สถานการณ์จำลองช่วยให้นักเรียนได้ฝึกการตัดสินใจ มีโอกาสในการเลือก รับรู้ผลและประเมินผลการตัดสินใจ

สุพิน บุญชูวงศ์ (2534: 84) ได้ให้นิยาม สถานการณ์จำลองว่าหมายถึง การจำลอง สถานการณ์ที่เป็นจริงนำมาใช้ในห้องเรียน โดยจัดให้สอดคล้องกับจุดมุ่งหมายของการเรียนและ สถานการณ์นั้นจะต้องง่ายต่อการทำความเข้าใจของนักเรียน

อาจารย์ ใจเที่ยง (2537: 126) ให้ความหมายว่า เป็นการสร้างสถานการณ์ขึ้นมาให้ ใกล้เคียงกับสภาพความเป็นจริง ซึ่งนักเรียนอาจประสบในภายหลัง การเรียนด้วยสถานการณ์ จำลองนี้จะช่วยให้เกิดการถ่ายโยงความรู้ที่ดีและได้ผลมากที่สุด ผู้เรียนจะได้คิดแก้ปัญหาจาก สถานการณ์จำลองทำให้เกิดการเรียนรู้ และสามารถนำไปใช้แก้ปัญหาในชีวิตจริงได้

สุเมตร อังวัฒนกุล (2539: 151) ได้กล่าวว่า เป็นกิจกรรมการสอนภาษาอังกฤษโดยใช้สถานการณ์ที่จำลองขึ้นให้เหมือนหรือใกล้เคียงกับความเป็นจริงมากที่สุด เป็นเครื่องมือในการสอน โดยให้ผู้เรียนเข้าไปอยู่ในสถานการณ์นั้น มีปฏิสัมพันธ์กับสิ่งต่าง ๆ ที่อยู่ในสภาพการณ์นั้น และใช้ข้อมูลที่มีสภาพคล้ายกับข้อมูลในความเป็นจริงในสถานการณ์นั้นในการตัดสินใจและแก้ปัญหาต่าง ๆ โดยที่การตัดสินใจนั้นส่งผลถึงผู้แสดงในลักษณะเดียวกับที่เกิดขึ้นในสถานการณ์จริง

ทิศนา แรมมนี (2545: 368) ได้ให้ความหมายของวิธีสอนโดยใช้สถานการณ์จำลองว่า เป็นกระบวนการที่ผู้สอนใช้ในการช่วยให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด โดยให้ผู้เรียนลงไปเล่นในสถานการณ์ที่มีบทบาท ข้อมูล และกติกาการเล่น ที่สะท้อนความเป็นจริง และมีปฏิสัมพันธ์กับสิ่งต่าง ๆ ที่อยู่ในสถานการณ์นั้น โดยใช้ข้อมูลที่มีสภาพคล้ายกับข้อมูลในความเป็นจริง ในการตัดสินใจและแก้ปัญหาต่าง ๆ ซึ่งการตัดสินใจนั้นจะส่งผลถึงผู้เล่นในลักษณะเดียวกันกับที่เกิดขึ้นในสถานการณ์จริง

จากการศึกษาความหมายของสถานการณ์จำลองสรุปได้ว่า เป็นการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่คล้ายคลึงกับสภาพจริงของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในชีวิตประจำวัน โดยเปิดโอกาสให้นักเรียนแสดงความสามารถในการพูดอภิปรายแลกเปลี่ยนประสบการณ์ และสรุปบทสนทนาที่สำคัญของสถานการณ์นั้น เพื่อฝึกให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ทักษะ และกระบวนการต่าง ๆ เช่น การแก้ปัญหา การตัดสินใจ สามารถดัดจำและเข้าใจอย่างลึกซึ้งจนนำไปเชื่อมโยงกับสภาพการณ์จริง ได้ สถานการณ์ที่สร้างขึ้นนี้จะมีเนื้อหาเกี่ยวกับบทสนทนาที่จำเป็นในชีวิตประจำวันที่นักเรียนต้องพบเจอ

#### 2.1.1.2 ประวัติความเป็นมาของเทคนิคสถานการณ์จำลอง

การใช้สถานการณ์จำลองเป็นวิธีการที่วงการทางการศึกษาใช้ก่อนวงการอื่น โดยนำมาใช้กับการซ้อมรุกรุนของทหารที่จะส่งไปสมรภูมิ โดยใช้วิธีการหรือยุทธวิธีเดียวกับการรบในสนามจริง แต่แตกต่างกันตรงที่ใช้กระสุนปลอม (สุภา กิจจาทร, 2519: 194)

แทนเซ่ และอันวิน (Tansey and Unwin, 1969: 9) กล่าวว่า การใช้สถานการณ์จำลองในวงการศึกษา เริ่มขึ้นครั้งแรกโดยโครงการที่มีชื่อว่า Jefferson Township School District จุดประสงค์ของโครงการนี้ เพื่อฝึกผู้ที่จะเป็นผู้บริหารในโรงเรียนประถมศึกษา มีผู้เข้ารับการอบรมครั้งนี้จำนวน 232 คน ในการอบรมจะนำเอาข้อมูลเกี่ยวกับพฤติกรรมต่าง ๆ ในหน้าที่ของผู้บริหารโรงเรียนที่เกิดขึ้นจริงมาสร้างเป็นสถานการณ์จำลอง เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมฝึกแก้ปัญหาต่าง ๆ เหล่านั้น ซึ่งผลปรากฏว่า ผู้เข้ารับการอบรมมีความสนใจและพ่อใจในการที่ได้ตัดสินใจอย่างมีอิสระ ได้เรียนรู้วิธีการต่าง ๆ ที่จะเป็นแนวทางแก้ปัญหาก่อนที่จะออกไปปฏิบัติงานจริง ๆ เกิดความรู้สึกที่เป็นจริงเป็นจังและมีสัมพันธภาพระหว่างกันขึ้นในห้องเรียน

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช (2528: 262) เน้นว่าสถานการณ์จำลองที่นำมาใช้ในห้องเรียนได้เป็นที่รู้จักและนำมาประยุกต์ใช้ในการทหาร วงการธุรกิจและอุตสาหกรรมเป็นครั้งแรก โดยที่ทางทหารได้ใช้ เกมส์คราม จำลองสถานการณ์ในสนามรบ เพื่อฝึกให้ทหารได้เดยชิน กับการรบกับข้อศึกษา เมื่อออกรบจริง ๆ จะได้ไม่ตื่นกลัว และเสียชัยชนะเดียวกับโครงการ ของภาคของสหรัฐอเมริกาที่ได้พยายามประดิษฐ์คิดค้นอุปกรณ์และเครื่องมือพิเศษต่าง ๆ เพื่อ จำลองเป็นสถานการณ์ที่เหมือนจริงในอุบัติเหตุที่นักบินอุบัติเหตุจะต้องเผชิญ เพื่อให้นักบินอุบัติเหตุได้ ฝึกในสถานการณ์ที่จำลองขึ้นอย่างสมจริงนั้น นอกจากนี้บริษัทใหญ่ ๆ บางบริษัทในสหรัฐอเมริกา มักจะมีการคัดเลือกผู้เข้าแข่งขันโดยวิธีให้เข้าร่วมในสถานการณ์จำลองเพื่อดูการตัดสินใจ ดู การแก้ปัญหาและอื่น ๆ ที่จำเป็นแก่ตำแหน่งหน้าที่

#### 2.1.1.3 ความมุ่งหมายของการใช้สถานการณ์จำลอง

นักการศึกษาได้กล่าวถึงความมุ่งหมายของการใช้สถานการณ์จำลองไว้ดังนี้

เทเลอร์ และวัลฟอร์ด (Tayler and Walford, 1974: 48-49) กล่าวว่า การใช้ สถานการณ์จำลองมีความมุ่งหมาย ดังนี้

1. เพื่อเสนอสถานการณ์ที่ไม่ยุ่งยากซับซ้อนให้แก่ผู้เรียน
2. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถเข้าใจและเดยชินกับสถานการณ์ที่มีการเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ โดย ใช้เวลาอธิบายที่เร็วกว่าปกติ
3. เพื่อให้ผู้เรียนมีความกระตือรือร้น และได้มีส่วนร่วมในการตัดสินใจ
4. เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้มีส่วนร่วมในการเลือกแนวทางที่ถูกต้อง เช่นการเรียนรู้จาก ความผิดพลาด หรือจากความสำเร็จของผู้อื่น

เพชรรัตน์ จันมิตรสถาพร (2534: 86) กล่าวว่า การใช้สถานการณ์จำลองมีจุดมุ่งหมาย ดังนี้

1. เพื่อให้ผู้เรียนรู้จักคิด ใช้วิจารณญาณในการไตร่ตรอง และสามารถนำเหตุผลมาอภิปราย เพื่อประกอบการตัดสินปัญหาต่าง ๆ
2. เพื่อให้ผู้เรียนได้ศึกษาบทเรียน ที่สัมพันธ์กับเหตุการณ์จริงในสังคม โดยได้ศึกษาจากสิ่งที่ เป็นรูปธรรมที่ใกล้ตัวก่อนการเรียนที่ไกลตัวออกไป
3. เพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้จากการกระทำ ซึ่งจะทำให้เกิดการเรียนรู้ที่ดี
4. เพื่อพัฒนาให้ผู้เรียนเกิดทักษะกระบวนการกรอบ รู้จักวิพากษ์วิจารณ์ อดทนต่อการถูก วิพากษ์วิจารณ์ ยอมรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น สำนึกรักใคร่ที่ ความรับผิดชอบของตนเองและ ผู้อื่น
5. เพื่อให้ผู้เรียนเกิดความคิดรวบยอดที่ถูกต้องในการพัฒนาค่านิยมส่วนตัวและสังคมการ พัฒนาทางจริยธรรม ซึ่งจะก่อให้เกิดประโยชน์แก่การดำรงชีวิตทึ้งในปัจจุบันและอนาคต

อาการนี้ ใจเที่ยง (2537: 126) กล่าวถึง ความมุ่งหมายของสถานการณ์จำลองไว้ว่า

1. เพื่อฝึกการคิดวิจัยแก้ปัญหา การควบคุมสถานการณ์ การตัดสินใจในสถานการณ์ที่ผู้เรียนอาจได้พบในชีวิตจริง
2. เพื่อฝึกการทำงานกลุ่ม การสร้างความสัมพันธ์กับสมาชิกกลุ่ม การยอมรับความคิดเห็นของผู้อื่น การมีวินัยในตัวเอง ฯลฯ
3. เพื่อฝึกความล้าของผู้เรียนให้กล้าคิด กล้าทำ กล้าแสดงออก เพื่อนำไปสู่การตัดสินใจที่ดีในการแก้ปัญหาในสถานการณ์จำลองนั้น

สมุตรา อังวัฒนกุล (2539: 152) ได้กล่าวถึงจุดมุ่งหมายของการใช้สถานการณ์จำลองในการสอนภาษาอังกฤษไว้ว่า

1. เพื่อให้ผู้เรียนได้มีโอกาสใช้ทักษะทั้ง 4 ด้าน คือ พิ่ง พูด อ่าน เขียน ในกิจกรรมที่มีความซับซ้อนเหมือนเหตุการณ์ในชีวิตจริง
2. เพื่อให้ผู้เรียนได้ใช้ภาษาอังกฤษที่เรียนมาในการสื่อความหมาย แม้ผู้เรียนจะยังไม่รอบรู้ในการใช้ภาษาอังกฤษ ผู้เรียนก็จำเป็นจะต้องใช้ความรู้ความสามารถทั้งหมดที่มีอยู่เพื่อสื่อความหมายกับผู้อื่น
3. เพื่อให้ผู้เรียนได้มุ่งความสนใจไปที่การใช้ภาษามากกว่าความถูกต้องของคำศัพท์หรือไวยากรณ์ การแสดงบทบาทในสถานการณ์จำลองจะทำให้ผู้เรียนให้ความสนใจกับการอภิปราย โต้แย้ง และแสดงความคิดเห็นซึ่งจะทำให้ผู้เรียนมีทักษะในการใช้ภาษาดีขึ้น

ทิศนา แ xenmnani (2544: 89) ได้อธิบายวัตถุประสงค์ของการสอนโดยใช้สถานการณ์จำลองว่า เป็นวิธีการที่มุ่งช่วยให้ผู้เรียนได้เรียนรู้สภาพความเป็นจริง เกิดความเข้าใจสถานการณ์ หรือเรื่องที่มีตัวแปรจำนวนมากที่มีความสัมพันธ์กันอย่างซับซ้อน

จากรายละเอียดข้างต้นสรุปความมุ่งหมายของการใช้สถานการณ์จำลองก็เพื่อให้ผู้เรียนได้เรียนรู้อย่างมีความหมาย เพื่อฝึกให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากสถานการณ์ที่ใกล้เคียงกับสภาพความเป็นจริงมากที่สุด นอกจากนี้สถานการณ์จำลองยังเอื้อต่อการเรียนรู้การแก้ปัญหา การคิดอย่างมีวิจารณญาณ การส่งเสริมให้นักเรียนมีส่วนร่วมในการเรียน กล้าแสดงความคิดเห็น และรู้จักการทำงานร่วมกันเป็นทีม

#### 2.1.1.4 ข้อดีและข้อจำกัดของเทคนิคสถานการณ์จำลอง

นักการศึกษาหลายท่านได้กล่าวถึงประโยชน์ของการใช้สถานการณ์จำลองในการเรียนสอน ไว้ดังต่อไปนี้

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช (2528: 263) กล่าวไว้ว่า การสอนโดยใช้สถานการณ์จำลองหรือการสอนแบบจำลองสถานการณ์ นับเป็นเทคนิคการสอนที่มีประสิทธิผล และได้รับการสนับสนุนให้นำมาใช้อย่างกว้างขวาง เพราะสถานการณ์จำลองมีคุณค่าและประโยชน์ ดังนี้

1. ให้ประสบการณ์แก่ผู้เรียนในด้านการตัดสินใจ การแก้ปัญหา การวางแผน การควบคุม สถานการณ์ การทำงานเป็นกลุ่ม ๆ ซึ่งเหล่านี้จะต้องอาศัยกระบวนการวิเคราะห์ สังเคราะห์และ ประเมินความรู้ต่าง ๆ ที่ได้เรียนผ่านมาแล้ว ซึ่งพฤติกรรมด้านความรู้ความคิดในระดับสูง ๆ เหล่านี้ผู้เรียนมักไม่ได้รับการพัฒนาด้วยเทคนิควิธีสอนอื่น ๆ ดังนั้นสถานการณ์จำลองจึงสามารถช่วยพัฒนาพฤติกรรมดังกล่าวได้เป็นอย่างดี
2. ช่วยทำให้ปัญหาและความล้มพังที่ซับซ้อนจนไม่สามารถจะจัดสอนให้ผู้เรียนเข้าใจได้ ด้วยวิธีใช้แบบเรียนและวิธีบรรยายหรือวิธีสอนอื่น ๆ ง่ายขึ้น
3. ช่วยเสริมความเข้าใจของผู้เรียนโดยผ่านประสบการณ์และกระตุนให้ผู้เรียนได้มองเห็น คุณค่าของการมีส่วนร่วมในสถานการณ์การเรียนรู้
4. ช่วยกระตุนผู้เรียนให้เข้าร่วมในสถานการณ์อย่างกระตือรือร้น เพราะสถานการณ์จำลอง สะท้อนให้เห็นถึงสถานการณ์จริงที่ตรงกับชีวิตจริงของเขามากกว่าประสบการณ์การเรียนรู้ที่จัดในห้องเรียน อย่างไรก็ตามสถานการณ์จำลองจะเป็นตัวกระตุนผู้เรียนได้มากน้อยเพียงใด ย่อมขึ้นอยู่ กับสถานการณ์จำลองที่พัฒนาขึ้น ถ้าสถานการณ์ที่พัฒนาขึ้นใช้ไม่ดีพอ ก็จะไม่สามารถกระตุนให้ ผู้เรียนเข้าร่วมอย่างกระตือรือร้นได้ ดังนั้นการให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการพิจารณาประเด็นที่จะ นำมาสร้างเป็นสถานการณ์จำลองจึงเป็นสิ่งสำคัญด้วยเหมือนกัน
5. สถานการณ์จำลองเป็นสถานการณ์ที่แทนกระบวนการชีวิตจริง ดังนั้นนักเรียนจะได้รับ ประสบการณ์ต่าง ๆ จากสถานการณ์ที่จัดให้แปลกออกไปจากประสบการณ์ที่เคยได้รับในห้องเรียน และลิ่งที่นักเรียนได้เรียนรู้ก็สามารถถ่ายโยง ผสมผสาน และนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตจริงได้มากขึ้น
6. ประยัดคกว่าสถานการณ์ในชีวิตจริงทั้งในด้านการเตรียมและผลที่ได้รับ เช่น ผลของการ ตัดสินใจของนักเรียนคนหนึ่งที่ไม่มีประสบการณ์มาก่อนจะสิ้นเปลืองมาก และบางครั้งผลที่เกิดขึ้น อาจทำให้เกิดอันตรายจนยกแก้การแก้ไข เป็นต้น
7. สามารถแสดงซ้ำได้ในขณะที่ชีวิตจริงในบางเรื่องกระทำซ้ำไม่ได้ แม้ว่าเกมจำลองสถานการณ์เกือบจะนับได้ว่าเป็นชีวิตจริงก็ตาม แต่ก็ยังมีข้อจำกัดที่สำคัญ บางประการที่จะกล่าวถึงดังต่อไปนี้
  1. เกมจำลองสถานการณ์ที่ทำขึ้นอย่างง่าย ๆ จนเกินไปอาจทำให้ความคิดเห็นของผู้เรียน หรือไม่สมบูรณ์พอหรืออาจเป็นพิมพ์เดียวกับความเป็นจริงไปเลย
  2. ถ้าไม่ได้มีการคาดคะเนถึงผลที่จะเกิดขึ้นไว้ล่วงหน้า ก็จะทำให้กระบวนการตัดสินใจ บิดเบือนไปได้ ทั้งนี้เพราะนักเรียนจะเรียนอย่างสนุกสนานร่าเริงตามวิธีของเข้า เพราะเข้าเชื่อว่า เขายังไม่ส่วนและยังอ่อนหัดต่อการตัดสินใจในชีวิตจริง
  3. ผลที่ได้รับจากการเรียนรู้จากเกมจำลองสถานการณ์ผันแปรไปตามการแสดงและบทบาท ที่ต่างกันออกไป ซึ่งผู้สอนไม่อาจมั่นใจได้ว่านักเรียนคนใดได้เรียนรู้อะไรไปบ้าง ความสนุกสนาน ของการแสดงอาจบดบังสิ่งที่ต้องการอื่น ๆ เลี้ยงหมด และนักเรียนอาจแสดงออกนอกลุ่นออกทาง โดยไม่ได้ตั้งใจ

4. เกมจำลองสถานการณ์อาจมีปัญหาในความคล่องตัว ถึงแม้ว่าบางเกมจะพัฒนาขึ้นโดยใช้ วัสดุอุปกรณ์ธรรมชาติ แต่ก็มีบางเกมที่ต้องจัดซื้อมาด้วยราคาแพง เมื่อเป็นเช่นนี้จึงต้องการใช้ให้ คุ้มค่า บ่อยครั้งที่เดียวที่เกมต้องปรับให้เหมาะสมกับวัสดุประสงค์ และเป็นเหตุให้ต้องปรับใหม่ ตั้งแต่จุดเริ่มต้น ทำให้ต้องเสียเวลาในการเตรียมมาก

5. เกมจำลองสถานการณ์ยังต้องคำนึงถึงเวลาที่แสดงด้วย ดังนั้นจึงควรลดจำนวนวัสดุ อุปกรณ์ให้น้อยลง ยิ่งกว่านั้นยังเป็นการยากที่จะบอกได้แน่นอนว่านักเรียนจะได้เรียนรู้อะไรจาก เกม สิ่งที่นักเรียนจะได้เรียนรู้จากเกมอาจจะขึ้นอยู่กับบทบาทไหนที่เขาได้แสดง ( เช่น นายกเทศมนตรีอาจเรียนรู้บางสิ่งบางอย่างแตกต่างไปจากผู้เล่นภาคี ) และบทบาทนั้นเป็นอย่างไร ( เช่นคนเล่นเป็นผู้ชนะอาจเรียนรู้บางสิ่งบางอย่างแตกต่างไปจากผู้แพ้ )

บุญชุม ศรีสะอาด (2537: 63–64) กล่าวถึงข้อดีและข้อจำกัดของสถานการณ์จำลองไว้ว่า ข้อดี

1. เป็นวิธีที่ดึงดูดความสนใจ จูงใจให้เกิดความพยายาม ได้รับความสนุกสนานจากการ แข่งขัน
2. ฝึกให้ผู้เรียนเคราะฟ์ในกฎ กติกา การมีน้ำใจเป็นนักกีฬา การทำงานเป็นกลุ่ม
3. ผู้เรียนได้เรียนรู้ด้วยการปฏิบัติ เรียนรู้การตัดสินใจด้วยการตัดสินใจ เรียนรู้การแก้ปัญหา ด้วยการแก้ปัญหา จึงช่วยให้เกิดการเรียนรู้ที่คงทน
4. ผู้เรียนมีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียนอย่างจริงจัง
5. ผู้เรียนเรียนรู้วิธีแก้ไขสถานการณ์ที่ไม่ได้คาดคิดว่าจะพบ เป็นการฝึกการเผชิญหน้ากับ เหตุการณ์
6. มีประสิทธิภาพสำหรับการสอนค่านิยมและเจตคติ
7. เป็นวิธีที่มีประสิทธิภาพมากสำหรับเด็กที่มีแรงจูงใจต่ำ
8. ประหยัดทั้งค่าใช้จ่ายและเวลาเมื่อเทียบกับการที่จะต้องใช้สถานการณ์จริง

ข้อจำกัดหรือจุดด้อย

1. สถานการณ์จำลองไม่ใช่สถานการณ์จริง และมักจำลองแบบง่ายกว่าสถานการณ์จริง
2. ผู้เรียนอาจไม่สามารถถ่ายโอนการเรียนรู้ที่ได้จากเกมจำลองสถานการณ์ไปยังสถานการณ์ จริงได้
3. ถ้ามีความซับซ้อนผู้เรียนจะสับสน แต่ถ้าง่ายไปผู้เรียนก็เบื่อหน่าย
4. บางครั้งต้องใช้เวลา多く ถ้าเวลาเรียนบทเรียนนั้นจำกัดก็ย่อมทำให้ขาดประสิทธิภาพ
5. ผู้เรียนที่มีบทบาทไม่เด่นอาจขาดความสนใจ
6. ไม่สามารถปรับให้เข้ากับความต้องการเฉพาะของแต่ละบุคคล

ส่วนอาการณ์ ใจเที่ยง (2537: 128) กล่าวว่า สถานการณ์จำลองมีข้อดีต่อการเรียนการสอนดังต่อไปนี้

1. ช่วยให้ผู้เรียนได้มองเห็นสถานการณ์ด้วยตนเอง บางสถานการณ์ที่เป็นนามธรรมก็สามารถเข้าใจและทำให้เป็นจริงขึ้นมาได้
2. ช่วยให้ผู้เรียนตื่นตัว เกิดความกระตือรือร้น ให้ความร่วมมือและกล้าแสดงความคิดเห็น
3. ช่วยให้เกิดความร่วมมือโดยไม่คิดถึงการแข่งขัน
4. ช่วยให้ผู้เรียนได้ฝึกแก้ปัญหา แม้จะผิดพลาดก็ไม่ทำให้เกิดผลเสียหายขึ้น

ข้อจำกัด คือ

1. ผู้สอนต้องเตรียมสถานการณ์จำลองเพื่อใช้ในห้องเรียนทำให้ต้องใช้เวลาในการเตรียมจึงไม่จุนใจให้ผู้สอนใช้วิธีนี้ในการสอน
  2. การอภิปรายและการสรุปผล เป็นขั้นตอนสำคัญซึ่งต้องอาศัยประสบการณ์ความชำนาญของผู้สอน จึงจะทำให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้อย่างแท้จริง
  3. ต้องมีเวลาเพียงพอในการดำเนินกิจกรรมและการอภิปรายสรุปผล
- นิตยา เพ็ญศิรินภา (2541: 85–86) อบรม สินวิชาล และกุลชลี องค์ศิริพร (2524: 163) กล่าวถึงประโยชน์ของการใช้สถานการณ์จำลอง ไว้ดังนี้
1. ช่วยให้ผู้เรียนเพชญปัญหามากมายในระยะเวลาอันจำกัด
  2. ช่วยให้ผู้เรียนตื่นตัวและให้ความร่วมมือกล้าแสดงความคิดเห็น
  3. ช่วยให้เกิดความร่วมมือโดยไม่คิดถึงการแข่งขัน
  4. ช่วยให้ผู้เรียนทุกคนมีส่วนร่วมในการเรียน (แม้แต่ผู้ไม่กระตือรือร้น)
  5. ช่วยให้ผู้เรียนได้พนับกับสถานการณ์ก่อนที่จะเกิดในชีวิตจริง
  6. ช่วยให้ปัญหาที่ยุ่งยากเป็นปัญหาที่ง่ายขึ้น
  7. เปลี่ยนบทบาทของครูจากผู้สอนเป็นเพียงผู้แนะนำแนว
  8. เป็นการถ่ายทอดความรู้อย่างเป็นระบบ
  9. เป็นประโยชน์ต่อการให้เป็นแนวทางในการตัดสินปัญหาต่าง ๆ
  10. การตัดสินปัญหาแม้จะผิดพลาดก็ไม่ทำให้ผลเสียหายเกิดขึ้น เพราะเป็นสถานการณ์จำลอง ทิศนา แรมมณี (2544: 92) ได้กล่าวถึงข้อดีของการใช้สถานการณ์จำลองดังต่อไปนี้
1. ช่วยให้ผู้เรียนได้เรียนรู้เรื่องที่มีความสัมพันธ์ชบช้อนได้อย่างเข้าใจ เกิดความเข้าใจเนื่องจากได้มีประสบการณ์ที่เห็นประจักษ์ชัดด้วยตนเอง
  2. ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการเรียนรู้สูงมาก ได้เรียนอย่างสนุกสนาน การเรียนรู้มีความหมายต่อตัวผู้เรียน
  3. ผู้เรียนมีโอกาสได้ฝึกทักษะกระบวนการต่าง ๆ จำนวนมาก เช่น กระบวนการปฏิสัมพันธ์ กับผู้อื่น กระบวนการสื่อสาร กระบวนการตัดสินใจ กระบวนการแก้ปัญหา และกระบวนการคิด เป็นต้น

### โดยมีข้อจำกัดดัง

1. ต้องใช้ค่าใช้จ่ายสูง เพราะต้องมีวัสดุอุปกรณ์ และข้อมูลสำหรับผู้เล่นทุกคน และสถานการณ์จำลองบางเรื่องมีราคาแพง
2. ใช้เวลา多く เพราะต้องให้เวลาแก่ผู้เล่นในการเล่นและการอภิปราย
3. ใช้เวลาในการเตรียมการมาก ผู้สอนต้องศึกษารายละเอียด และลองเล่นด้วยตนเอง และในกรณีที่ต้องสร้างสถานการณ์เอง ยิ่งต้องใช้เวลาเพิ่มขึ้น
4. ต้องพึงสถานการณ์จำลอง ถ้าไม่มีสถานการณ์จำลองที่ตรงกับวัตถุประสงค์หรือความต้องการ ผู้สอนต้องสร้างขึ้นเอง ถ้าผู้สอนไม่มีความรู้ความเข้าใจในการสร้างสถานการณ์เพียงพอ ก็จะไม่สามารถสร้างได้
5. เปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้เล่นและแสดงออกอย่างหลากหลาย จึงเป็นการยากสำหรับผู้สอนในการนำการอภิปรายให้ไปสู่การเรียนรู้ตามวัตถุประสงค์

เพื่อให้เข้าใจได้ชัดเจนยิ่งขึ้นผู้วิจัยจึงได้ประมวลสรุปข้อดีและข้อจำกัดของการใช้สถานการณ์จำลองไว้ดังแสดงในตาราง 1

ตาราง 1 ข้อดีและข้อจำกัดของการใช้สถานการณ์จำลอง

ข้อดี	ข้อจำกัด
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้มีประสบการณ์ตรงในการตัดสินใจแก้ไขปัญหาโดยใช้การคิดอย่างมีเหตุผล และสามารถเชื่อมโยงกับการแก้ปัญหาในชีวิตจริงได้</li> <li>2. ฝึกให้ผู้เรียนรู้จักใช้กระบวนการคิดอย่างมีเหตุผล กล้าแสดงความคิดเห็น รับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น และช่วยเสริมให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการเรียนสูงขึ้น</li> <li>3. ช่วยให้ผู้เรียนได้พัฒนาสติปัญญา อารมณ์ สังคมและจิตใจไปพร้อมๆ กัน จึงใช้ได้ผลดีในการสอนค่านิยมและเจตคติ</li> <li>4. เป็นวิธีการสอนที่เหมาะสมสมสำหรับผู้เรียนที่มีแรงจูงใจต่ำ</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ผู้เรียนอาจไม่สามารถเชื่อมโยงความรู้ที่ได้รับกับสถานการณ์จริงได้</li> <li>2. ใช้ระยะเวลาในการเรียนมาก เพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจบทเรียน</li> <li>3. ถ้าสถานการณ์จำลองมีความซับซ้อนเกินไปจะทำให้ผู้เรียนเกิดความลับสน แต่ถ้าง่ายเกินไปก็จะทำผู้เรียนเกิดความเบื่อหน่ายได้</li> <li>4. ผู้เรียนที่มีบุคลิกภาพไม่เด่นอาจไม่สนใจเรียนรู้</li> <li>5. ไม่สามารถปรับสถานการณ์จำลองให้เหมาะสมกับความต้องการเฉพาะของผู้เรียนแต่ละคนได้</li> </ol>

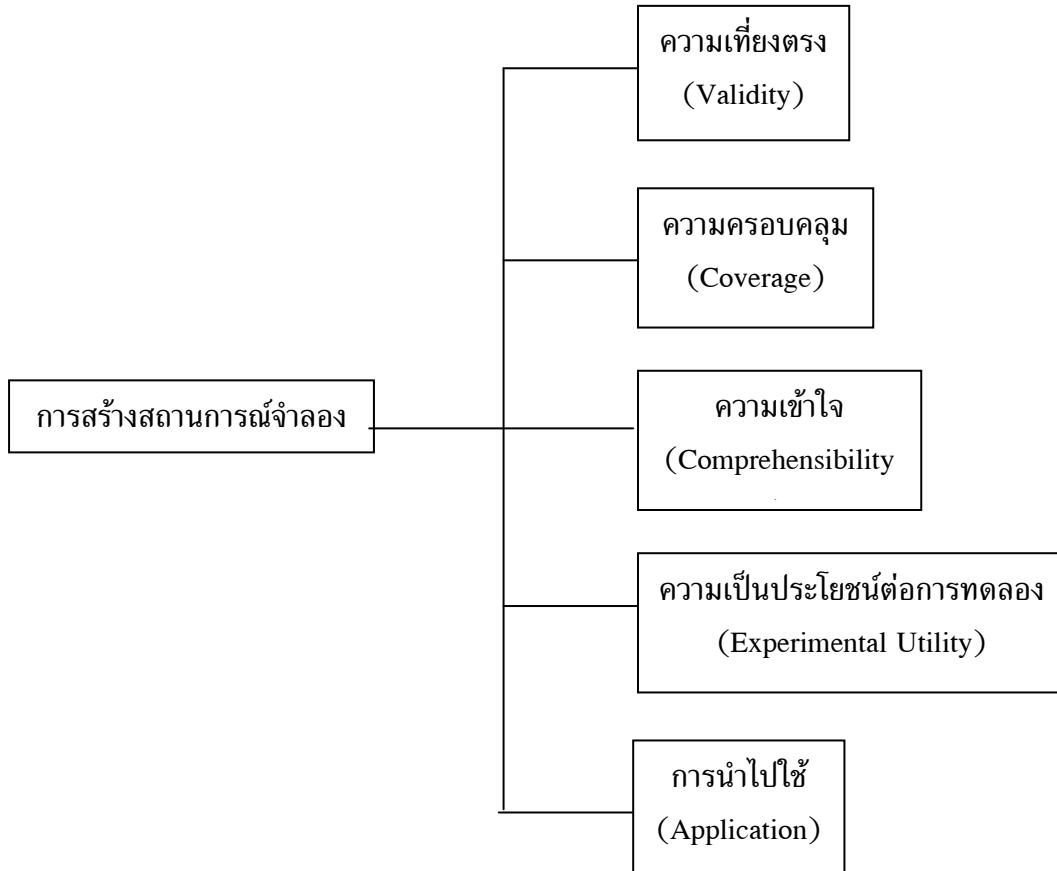
### ตาราง 1 ข้อดีและข้อจำกัดของการใช้สถานการณ์จำลอง (ต่อ)

ข้อดี	ข้อจำกัด
<p>5. สถานการณ์จำลองช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายกว่าการใช้สถานการณ์จริง</p> <p>6. ช่วยให้ผู้เรียนเชี่ยวชาญกับปัญหามากมายในเวลาอันจำกัด</p> <p>7. สถานการณ์จำลองสามารถลดความเสี่ยงและอันตรายได้ดีกว่าการใช้สถานการณ์จริงได้</p> <p>8. ช่วยให้เกิดความร่วมมือโดยไม่คิดถึงการแข่งขัน</p> <p>9. เป็นการถ่ายทอดความรู้อย่างเป็นระบบ</p>	<p>6. ผลการเรียนรู้ของผู้เรียนแต่ละคนแตกต่างกันไปตามบทบาทที่ได้รับสถานการณ์จำลองบางเรื่องมีราคาแพงและใช้อุปกรณ์ประกอบจำนวนมาก</p> <p>7. ผู้สอนต้องใช้เวลาในการเตรียมอุปกรณ์และห้องเรียนจึงทำให้วิธีสอนนี้ไม่จูงใจผู้สอนมากนัก</p> <p>8. หากขาดการแนะนำแนวทางที่ดีอาจทำให้ผู้เรียนแสดงบทบาทสับสนโดยไม่ตั้งใจได้</p>

จากประโยชน์และข้อดีของการใช้สถานการณ์จำลองที่เน้นให้ผู้เรียนเรียนรู้จากการปฏิบัติจริง แบบมีส่วนร่วมในสถานการณ์จำลองที่ไม่เป็นอันตรายต่อผู้เรียน ทำให้ผู้วิจัยสนใจทำการทดลองการใช้เทคนิคสถานการณ์จำลองในการพัฒนาทักษะการพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารและเชาวน์อารมณ์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาปัตตานี เขต 1

#### 2.1.1.5 การสร้างสถานการณ์จำลอง

เพชรรัตน์ จันมิตรสถาพร (2534: 85) เสนอการสร้างสถานการณ์จำลองไว้ว่า การเลือกรูปแบบในการสร้างสถานการณ์จำลอง อาจใช้การสรุปข่าว เหตุการณ์จากหนังสือพิมพ์เอกสารต่าง ๆ หรือการสร้างสถานการณ์ขึ้นเอง ให้คล้ายคลึงกับชีวิตจริงในลังคอมก์ได้ โดยต้องทำให้เห็นความสัมพันธ์ของบุคคลต่าง ๆ ในสถานการณ์ที่เกิดขึ้น ซึ่งสถานการณ์จำลองที่จะเป็นรูปแบบได้ดีจะต้องมีลักษณะดังภาพประกอบ 1



ภาพประกอบ 1 แผนผังแสดงลักษณะที่เป็นรูปแบบของสถานการณ์จำลอง  
(เพชรรัตน์ จันมิตรสถาพร, 2534: 85)

การสร้างสถานการณ์จำลอง ต้องมีความเที่ยงตรง ที่จะสามารถใช้เป็นตัวแทนของสถานการณ์ในชีวิตได้ รวมทั้งมีความครอบคลุมต่อสิ่งสำคัญที่ควรเน้นในการดำเนินชีวิตจริงที่สามารถทำให้นักเรียนเข้าใจได้่าย ไม่ซับซ้อนเกินไป เพื่อให้นักเรียนสามารถทดลอง ปฏิบัติแสดงบทบาท ศึกษารณี อภิปรายสรุป ได้อย่างเกิดประโยชน์ที่สุด แล้วต้องมีส่วนสำคัญที่เชื่อมโยงกับความสามารถนำไปใช้ในชีวิตจริงได้

ขณะที่สุพิน บุญชูวงศ์ (2534 : 85 – 87) ได้กล่าวถึงกระบวนการสร้างสถานการณ์จำลอง มีขั้นตอน 6 ขั้น ดังนี้

1. ขั้นสำรวจและวิเคราะห์ ก่อนสร้างสถานการณ์จำลอง ต้องศึกษาและสำรวจจุดประสงค์ ว่าต้องการให้ผู้เรียนรู้เรื่องใดบ้าง และศึกษาสถานการณ์ต่าง ๆ เมื่อได้พิจารณาและศึกษาเป็นอย่างดีแล้ว นำมาวิเคราะห์ว่าสถานการณ์นั้น จะมีผลต่อการเรียนรู้อะไร และให้ผลเสียอะไร สถานการณ์ที่นำมาวิเคราะห์นั้นໄกล้วยเคียงกับความจริงแค่ไหน เพื่อให้สถานการณ์นั้นมีประโยชน์ต่อการเรียนรู้มากที่สุด

2. ขั้นการกำหนดจุดประสงค์ ในการกำหนดจุดประสงค์นั้น มุ่งให้นักเรียนเปลี่ยนแปลง พฤติกรรมอะไร เมื่อนักเรียนเรียนรู้จากสถานการณ์แล้ว นักเรียนจะเป็นอย่างไร การสร้าง สถานการณ์จำลองก็จะต้องสร้างให้ตรงกับจุดประสงค์

3. ขั้นการเลือกสถานการณ์ สถานการณ์ที่เป็นจริง และสามารถจำลองมาใช้ในชั้นเรียน ต้องสอดคล้องกับจุดประสงค์ที่กำหนดไว้ข้างต้น พิจารณาเลือกและสามารถนำสถานการณ์ที่เป็น จริงมาดัดแปลงให้เหมาะสมกับการใช้ในชั้นเรียน โดยสถานการณ์จำลองนั้นได้เปิดโอกาสให้นักเรียน ได้ฝึกวิเคราะห์ ตัดสินใจ ก่อให้เกิดการเรียนรู้ทักษะที่ต้องการที่ใกล้เคียงกับความเป็นจริงมาก ที่สุด

4. ขั้นการกำหนดโครงสร้างของสถานการณ์จำลอง การกำหนดโครงสร้างสถานการณ์ จำลอง ประกอบด้วยลิํงค์สำคัญ ดังนี้

4.1 การกำหนดจุดประสงค์ของสถานการณ์จำลอง

4.2 กำหนดบทบาทของผู้ร่วมกิจกรรมแต่ละคน

4.3 เตรียมข้อมูล ข่าวสารที่จำเป็น เนื้อหา

4.4 กำหนดสถานการณ์ต่าง ๆ ให้เห็นเหมือนจริงในสังคม

4.5 ลำดับขั้นของเหตุการณ์ เวลา และปัญหาจากสถานการณ์

4.6 จบสถานการณ์ สรุป อภิปราย

5. ขั้นการสร้างและออกแบบสื่อการเรียน และสร้างกฎเกณฑ์ การสร้างและออกแบบสื่อ การเรียน เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการประกอบกิจกรรม เช่น บัตรคำ รูปภาพ บัตรคำสั่ง เป็นต้น สื่อการเรียนจะต้องสอดคล้องกับจุดประสงค์ที่กำหนดในกิจกรรม ควรวางแผนให้แต่ละขั้นตอน ของการแสดงว่าต้องกำหนดการเล่นตามลำดับเหตุการณ์นั้น ๆ อย่างไร

6. ขั้นการทดลองใช้ เมื่อสร้างสถานการณ์เสร็จแล้ว ควรนำสถานการณ์จำลองนั้นไปใช้ กับนักเรียนกลุ่มอื่น เพื่อตรวจข้อบกพร่อง ด้านวิธีการ ภาษา ตลอดจนการใช้สื่อและเงื่อนไขต่าง ๆ ว่าควรแก้ไขและปรับปรุงในแบบใดบ้าง เพื่อให้สถานการณ์จำลองที่สมบูรณ์ และเหมาะสมที่จะ นำไปใช้กับนักเรียนแต่ละวัยได้อย่างเหมาะสม

#### 2.1.1.6 วิธีเสนอสถานการณ์จำลอง

วิธีการเสนอสถานการณ์จำลองนับว่าเป็นขั้นตอนที่สำคัญตอนหนึ่งของการใช้สถานการณ์ จำลอง ซึ่งนักวิชาการได้เสนอไว้ได้แก่

เลริมครี ไซยศร (2526: 190) เสนอข้อปฏิบัติในการวางแผนการจัดการเรียนรู้สำหรับ การจำลองสถานการณ์ ไว้ดังนี้

1. คิดจุดมุ่งหมายของการสอน กล่าวคือ จะให้เด็กมีความรู้อะไรบ้าง จะให้เด็กเกิดความคิด รวบยอดหลัก ๆ อะไรบ้าง

2. ต้องคิดถึงสถานการณ์ที่เป็นข้อขัดแย้ง (วิกฤตการณ์) มีใคร ฝ่ายใด เรื่องอะไรบ้าง
3. ต้องเตรียมหาข้อมูลที่ถูกต้องตามลักษณะความเป็นจริง หรือเทียบเคียงได้กับสภาพการณ์จริง ซึ่งการนี้ต้องอาศัยการศึกษาด้านคว้ามมาก
4. ผู้เรื่อง ดำเนินเรื่อง จะมีครุกลุ่มใดเกี่ยวข้องกับการพิจารณาปัญหานี้อย่างไร การพิจารณาตัดสินของแต่ละกลุ่มนั้นจะมีอุปสรรคหรือผลประโยชน์อะไรเข้ามาเกี่ยวข้อง ซึ่งกลุ่มจะต้องตัดสินใจเลือกแนวทางที่เหมาะสมที่สุด กลุ่มไหนจะต้องติดต่อและสัมพันธ์กับใคร กลุ่มใดบ้าง เมื่อใด ผลที่ได้จะเป็นขั้นตอนการเล่นหรือการแสดง

การจำลองสถานการณ์เป็นการใช้การแสดงบทบาทสมมติในสถานการณ์ปัญหาที่ซับซ้อน แต่การแสดงบทบาทสมมติโดยตัวของมันเองอาจเป็นเทคนิคง่ายๆ ใช้เวลาสั้นๆ เพียงเพื่อส่งเสริมให้เกิดความเข้าใจในทัศนคติ ความรู้สึกในสถานการณ์ที่มีปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์ ให้รู้จักอาใจเชนาไม่ใช่เรา เพื่อให้เกิดความเข้าใจในผู้อื่นเท่านั้นก็ได้

อำนาจ เจริญคิลป์ (2526: 57) อธิบายรายละเอียดของวิธีเสนอสถานการณ์จำลองไว้ดังนี้

1. เล่าภูมิหลังของเรื่อง โดยใช้ภาพ หรือ Model ประกอบการอธิบาย
2. ใช้ภาพลำดับเหตุการณ์ก่อน-หลัง
3. ใช้ภาพยันต์ลำดับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
4. ให้ดูสถานที่ตอบแต่ง หรือโครงทุนที่เหมือนจริงและแสดงบทบาทประกอบ
5. มีการถามสรุปเหตุการณ์เพื่อดูว่านักเรียนเกิด concept หรือไม่

นอกจากนี้วิร ไทยพานิช (2529: 127-128) ยังกล่าวถึงวิธีการเสนอสถานการณ์จำลองว่า เริ่มด้วยการจัดห้องเรียนให้เหมาะสมกับสภาพเกม กำหนดบทบาทของนักเรียน ตลอดจนอธิบายถึงกระบวนการและกฎกติกาที่ของเกม ต่อจากนั้นนักเรียนที่ได้รับบทบาท ดำเนินการเล่นเกมโดยปฏิบัติและทำการตัดสินใจตามบทบาทที่ได้รับมอบหมาย การเล่นเกมอาจให้เล่นทั้งชั้นเรียน หรือแบ่งออกเป็นกลุ่มเล็กใหญ่กลุ่ม หลังจากเล่นเกมแล้วนักเรียนควรอภิปรายสถานการณ์ เหตุการณ์และผลของการเล่นเกม

นิตยา เพ็ญศิรินภา (2541: 84-85) ได้อธิบายถึงวิธีการเสนอสถานการณ์จำลอง ไว้ว่า อาจทำได้ดังต่อไปนี้

1. เล่าให้ฟังถึงสถานการณ์ที่เกิดขึ้น
2. ให้ดูรูปภาพแล้วเล่าประกอบ
3. ให้ดูภาพซึ่งลำดับตามเหตุการณ์
4. ให้ดูภาพยันต์/วิดีทัศน์สถานการณ์ที่เกิดขึ้น
5. ให้ดูการแสดงบทบาทสมมติ (Role play)
6. ให้ดูข้อมูลสถานการณ์จากเอกสารที่จัดทำขึ้น

### **กระบวนการคิดแก้ปัญหา**

เมื่อผู้เรียนได้ฟัง/อ่านหรือได้ดู หรือได้เข้าร่วมบทบาทจากการแสดงบทบาทสมมติในสถานการณ์จำลองแล้ว ก็จะมองเห็นได้ว่า ปัญหาคืออะไร การตอบปัญหามิใช่ว่าเราจะตอบได้ทันที แต่จะต้องใช้ความคิดวิเคราะห์หาเหตุผลที่เหมาะสมเสียก่อน จึงจะตัดสินใจแก้ปัญหาได้กระบวนการคิดแก้ปัญหาดำเนินตามขั้นตอนดังนี้

1. ปัญหาคืออะไร
2. สาเหตุของปัญหา
3. ข้อมูลเพื่อประกอบการตัดสินใจ
4. คิดทางเลือกในการตัดสินใจที่จะเป็นไปได้หลาย ๆ ทาง
5. ตัดสินใจเลือกทางหนึ่ง เพราะเหตุไรจึงเลือกวิธีนี้
6. ลงมือแก้ปัญหาตามวิธีการที่เลือกไว้
7. การประเมินค่าของการตัดสินใจแก้ปัญหา (วิธีใดมีเหตุผลที่ดีที่สุด)
8. พิจารณาผลของการแก้ปัญหา เพื่อนำไปใช้ในโอกาสต่อไป

ดังนั้นวิธีการเสนอสถานการณ์จำลองจำเป็นจะต้องคำนึงถึงสภาพห้องเรียนที่เหมาะสมสำหรับการเรียนการสอนการใช้สถานการณ์จำลอง อุปกรณ์ประกอบการสอน และสถานการณ์จำลอง โดยมีกิจกรรมที่หลากหลาย เช่น ให้ดูภาพแล้วเล่าเรื่องราว ให้ดูภาพยันตร์หรือสถานการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในชีวิตประจำวัน ให้ดูการแสดงบทบาทสมมติ เป็นต้น

#### **2.1.1.7 กิจกรรมในสถานการณ์จำลอง**

เพชรรัตน์ จันมิตรสถาพร (2534 : 82-83) เสนอว่า การสอนโดยใช้สถานการณ์รูปแบบหนึ่ง โดยผู้สอนจะกำหนดกรณีตัวอย่าง และหัวข้อประเด็นปัญหา ประมาณ 2-5 ปัญหาแก่ผู้เรียนเป็นกลุ่มหรือรายบุคคล ซึ่งเนื้อหาของกรณีตัวอย่างนั้นจะรวมรวมเรื่องราวเกี่ยวกับเหตุการณ์หรือสถานการณ์ที่เป็นปัญหา หรือพฤติกรรมของบุคคล เพื่อให้ผู้เรียนทุกคนได้ศึกษาแล้วเขียนตอบปัญหาตามแนวคิดของตน หรือของกลุ่ม จากนั้นผู้สอนและผู้เรียนจะอภิปรายร่วมกัน วิพากษ์วิจารณ์ข้อเสนอแนะ แล้วให้ผู้เรียนส่งรายงานหรือการแก้ปัญหาต่อครูผู้สอน

#### **การแสดงบทบาทสมมติ**

เป็นการนำเสนอสถานการณ์จำลอง ซึ่งจะกำหนดบทบาทของบุคคลที่จะต้องเลียนแบบไว้ในสถานการณ์จำลองที่กำหนดขึ้น แล้วมอบหมายบทบาทแก่ผู้เรียนที่จะแสดง โดยครูจะชี้แจงแบบสั้น ๆ เกี่ยวกับประวัติ อุปนิสัยภูมิหลัง ของบุคคลที่จะต้องเลียนแบบ ซึ่งผู้แสดงจะต้องใช้บุคลิกทางตลอดจนการแก้ปัญหา ภายในเวลาประมาณ 6-8 นาที เมื่อการแสดงบทบาทลิ้นสุดแล้วให้ผู้เรียนที่ดูการแสดงบทบาทสมมติร่วมกันอภิปรายเป็นกลุ่ม หรือรายบุคคล เกี่ยวกับการ

แสดงบทบาทของเพื่อน ตลอดจนวิเคราะห์พฤติกรรมของผู้แสดงด้วย จากนั้นก็ให้ผู้แสดงแต่ละคนกล่าวถึงความรู้สึกและเหตุผลที่ตนแสดงพฤติกรรมนั้นออกมานะ

### การอภิปราย

หลังจากทำกิจกรรมการศึกษากรณีตัวอย่าง และการแสดงบทบาทสมมติแล้ว ก็จะมีการอภิปรายร่วมกัน จากนั้นจึงจะนำไปสู่การสรุปแนวคิด โดยมีผู้สอนเป็นผู้คุยกับชั้น ให้ผู้เรียนเกิดแนวคิดที่มีคุณค่าทางจริยธรรมและมีคุณค่าทางสังคม เช่น การรู้จักประนีประนอม รู้จักปรับตัวให้เข้ากับผู้อื่น รู้จักคิดอย่างมีเหตุผล ยอมรับผลจากการตัดสินใจของตนเอง มีความซื่อสัตย์ยุติธรรม เป็นต้น ลิงเหล่านี้เป็นจุดเน้นที่สำคัญที่ผู้สอนจะต้องพยายามกระตุ้นความอยากรู้ว่ายในของนักเรียนให้เกิดขึ้น ซึ่งจะเป็นประโยชน์แก่ผู้เรียนในการดำเนินชีวิตต่อไปในอนาคต

กิจกรรมที่สำคัญในการใช้สถานการณ์จำลอง คือ การแสดงบทบาทสมมติและการอภิปรายผลการแสดงนั้น โดยนักเรียนเป็นผู้อภิปรายและครุเป็นเพียงผู้คุยเสนอกำมะນะแนวคิดที่เป็นประโยชน์ต่อนักเรียน

#### 2.1.1.8 ขั้นตอนการสอนด้วยเทคนิคสถานการณ์จำลอง

กาญจนา เกียรติประวัติ (2524: 92) ได้เสนอขั้นตอนในการใช้สถานการณ์จำลองมีดังนี้

1. เตรียมอุปกรณ์หรือสิ่งจำเป็นต่าง ๆ ให้พร้อม
2. แนะนำสถานการณ์โดยการอธิบาย-เหตุผลที่ใช้- และวิธีการปฏิบัติ
3. มอบหมายบทบาทให้ผู้เรียน
4. ให้ผู้เรียนลงมือปฏิบัติกิจกรรม
5. ติดตามผลสถานการณ์จำลอง ด้วยการอภิปรายให้ผู้เรียนแสดงความคิดเห็นและสรุปข้อคิดจากกิจกรรม

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช (2528: 264-266) เสนอขั้นตอนที่จำเป็นในการสร้างหรือเตรียมสถานการณ์จำลองที่ครุจัดทำขึ้นเองนั้นมีดังนี้

1. กำหนดวัตถุประสงค์
2. กำหนดประชากรเป้าหมายและความรู้พื้นฐาน
3. บรรยายเหตุการณ์ที่จำลองมาและสร้างแบบจำลอง
4. กำหนดบทบาทสำคัญ ๆ
5. ระบุเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของผู้แสดงแต่ละคน
6. เขียนเค้าโครงบทบาทของผู้แสดงแต่ละคน
7. ระบุลำดับของการปฏิสัมพันธ์
8. พัฒนาวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้สนับสนุน
9. สรุปผลการการแสดง

อาการนี้ ใจเที่ยง (2537: 126-127) กล่าวถึงขั้นตอนการสอนโดยใช้สถานการณ์จำลองว่ามีขั้นตอนต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

### 1. ขั้นเตรียมการสอน ได้แก่ การเตรียมในสิ่งเหล่านี้

1.1 กำหนดจุดประสงค์ ผู้สอนควรเตรียมให้ชัดเจนมุ่งหมายให้ผู้เรียนเปลี่ยนพฤติกรรมอะไรบ้าง เมื่อผู้เรียนเรียนรู้จากสถานการณ์แล้ว การกำหนดจุดประสงค์ไว้ชัดเจนช่วยให้การสร้างสถานการณ์จำลองทำได้ง่ายขึ้น

1.2 กำหนดสถานการณ์จำลอง ผู้สอนควรได้พิจารณาเลือกสถานการณ์ที่เป็นจริงมากด้วยส่วนใหญ่จะมีความสมบูรณ์ของการเรียนการสอนในห้องเรียน โดยเป็นสถานการณ์ที่เปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้คิด วิเคราะห์ วินิจฉัย ตัดสินใจที่ใกล้เคียงกับความเป็นจริง ซึ่งก่อให้เกิดการเรียนรู้และทักษะที่ต้องการ

### 1.3 กำหนดโครงสร้างของสถานการณ์จำลองซึ่งประกอบด้วยสิ่งต่อไปนี้

1.3.1 กำหนดจุดประสงค์ของสถานการณ์จำลอง

1.3.2 กำหนดบทบาทของผู้ร่วมกิจกรรมแต่ละคน

1.3.3 เตรียมข้อมูลข่าวสารที่จำเป็นและเนื้อหา

1.3.4 กำหนดสถานการณ์ต่าง ๆ ให้เห็นเหมือนจริงในสังคม

1.3.5 ลำดับขั้นเหตุการณ์ เวลา และปัญหาจากสถานการณ์

1.3.6 จบสถานการณ์สรุป อภิปราย

1.4 กำหนดสื่อการสอนวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่จำเป็นต้องใช้ให้พร้อม

### 2. ขั้นดำเนินการสอน

#### 2.1 ผู้สอนเสนอสถานการณ์จำลองโดยอาจใช้วิธีการต่อไปนี้

2.1.1 เล่าให้ฟังถึงสถานการณ์ที่เกิดขึ้น

2.1.2 ให้ดูรูปภาพแล้วเล่าเรื่องประกอบ

2.1.3 ให้ดูวิทยานิทานหรือสถานการณ์ที่เกิดขึ้น

2.1.4 ให้ดูจากภาพที่จัดไว้และมีผู้แสดงบทบาทประกอบ

2.2 ผู้เรียนศึกษาปัญหาและแนวทางที่จะแก้ปัญหา อาจให้ผู้เรียนแบ่งเป็นกลุ่มย่อย

ร่วมกันแสดงความคิดเห็น

2.3 ผู้เรียนเสนอผลงานแนวทางที่จะแก้ปัญหา ซึ่งอาจเป็นตัวแทนกลุ่มหรือทั้งหมด

### 3. ขั้นอภิปรายและสรุปผล

การอภิปรายภายหลังการจบสถานการณ์จำลองเป็นขั้นตอนที่สำคัญที่สุดที่ทุกฝ่ายจะต้องร่วมกัน โดยพยายามค้นหาว่าเกิดอะไรขึ้น และทำไม่ถูกอย่างไร จึงเกิดสถานการณ์เช่นนั้น การอภิปรายจะช่วยให้ครูประเมินความสำเร็จและความล้มเหลวของสถานการณ์ และควรทำทันทีที่จบสถานการณ์จำลองนั้น ๆ ลักษณะของการอภิปราย ครูอาจใช้คำถามในลักษณะที่ประเมินผลผู้ร่วมกิจกรรมโดยให้อธิบายว่าเกิดความคิดอะไรบ้าง ในขณะที่เข้าไปร่วมกิจกรรมในสถานการณ์นั้น ๆ และได้

กระทำอะไรจากความคิดนั้นไปบ้าง และใครเป็นผู้มีอิทธิพลมากที่สุด และใครเข้าร่วมกิจกรรมได้ดีที่สุดให้ผู้ร่วมกิจกรรมอธิบายความรู้สึกที่เกิดขึ้น เพื่อเป็นการประเมินผลในการสรุปตอนท้าย ควรอภิปรายเกี่ยวกับข้อดีข้อเสียและ ลิ่งที่ควรปรับปรุง เพื่อจะใช้สถานการณ์จำลองนั้นช้าอีก

สมิตรา อังวัฒนกุล (2539: 153) เสนอแนะขั้นตอนในการนำสถานการณ์จำลองมาใช้ดังนี้

### 1. ขั้นนำ

- 1.1 ผู้สอนบอกจุดมุ่งหมายของการใช้สถานการณ์จำลอง
- 1.2 ผู้สอนนำเสนอสถานการณ์จำลองเพื่อให้ข้อมูลพื้นฐานสำหรับการแสดงผู้สอนอาจชี้แจงสภาพปัจจุบันในสถานการณ์จำลองเพื่อให้ผู้เรียนเห็นภาพรวมของเหตุการณ์ อาจเตรียมเอกสารให้ผู้เรียนอ่านหรือข้อความให้ผู้เรียนฟัง
- 1.3 การฝึกใช้คำศัพท์ หรือโครงสร้างประโยคที่ผู้เรียนอาจต้องใช้ในการแสดง โดยผู้สอนนำ เสนอคำศัพท์หรือโครงสร้างที่จะเป็นประโยชน์ให้ผู้เรียนได้ฝึกเป็นกลุ่มหรือเป็นคู่
- 1.4 ผู้สอนมอบหมายบทบาทให้แก่ผู้เรียน อาจให้ผู้เรียนอาสาสมัครหรือผู้สอนเลือก เฉพาะเจาะจง ผู้เรียนศึกษาบทบาทของตนเอง

### 2. ขั้นปฏิบัติ

ผู้เรียนปฏิบัติกิจกรรมตามบทบาทในสถานการณ์จำลอง ซึ่งจะมีการเชื่อมกับปัจจุบันและ จะต้องตัดสินใจแก้ปัญหา และได้ผลย้อนกลับจากการตัดสินใจด้วย

### 3. ขั้นอภิปรายผล

เป็นการอภิปรายถึงประสบการณ์และข้อคิดที่ได้จากการแสดงในสถานการณ์จำลอง มีการประเมินประสิทธิภาพของผู้แสดงในการสื่อสาร มิใช่ประสิทธิภาพในการแสดงและพิจารณาว่าจะปรับปรุงการสื่อความหมายให้ดีขึ้นอย่างไร มีการเปรียบเทียบสถานการณ์จำลองกับสถานการณ์จริง

### 4. ขั้นสรุป

หลังจากการแสดงในสถานการณ์จำลองแล้ว ผู้เรียนได้มีโอกาสฝึกทักษะการเขียนด้วย เช่น เขียนบันทึกการแสดง เขียนสรุปผลการแสดง หรือการอภิปราย เป็นต้น

ทิศนา แรมณี (2545: 369) ได้เสนอขั้นตอนของการสอนด้วยเทคนิคสถานการณ์จำลองไว้ดังนี้

1. ผู้สอนเตรียมสถานการณ์จำลอง
2. ผู้สอนนำเสนอสถานการณ์จำลอง บทบาท ข้อมูล และกติกาการเล่น
3. ผู้เรียน เลือกบทบาทที่จะเล่น หรือผู้สอนกำหนดบทบาทให้ผู้เรียน
4. ผู้เรียนเล่นตามกติกาที่กำหนด
5. ผู้สอนและผู้เรียนร่วมกันอภิปรายเกี่ยวกับสถานการณ์ ข้อมูล และกติกาของสถานการณ์ วิธีการเล่น พฤติกรรมการเล่น และผลการเล่น

6. ผู้สอนและผู้เรียนสรุปการเรียนรู้ที่ได้รับจากการเล่น
7. ผู้สอนประเมินผลการเรียนรู้ของผู้เรียน

จากการศึกษารายละเอียดของเอกสารดังที่กล่าวมาข้างต้นผู้วิจัยใช้ขั้นตอนการสอนด้วยเทคนิคสถานการณ์จำลองของสุมิตรา อังวัฒนกุล ซึ่งมีขั้นตอนการสอน 4 ขั้นตอน คือ ขั้นนำ ขั้นปฏิบัติ ขั้นอภิปรายผล และขั้นสรุป

เพื่อให้เข้าใจรายละเอียดของขั้นตอนการสอนด้วยเทคนิคสถานการณ์จำลองได้ชัดเจน ยิ่งขึ้นผู้วิจัยได้สรุปขั้นตอนดังกล่าวในเวลา 100 นาที โดยเปรียบเทียบกับการสอนแบบปกติไว้ในตาราง 2

ตาราง 2 การเปรียบการสอนด้วยเทคนิคสถานการณ์จำลองและการสอนแบบปกติ

การสอนด้วยเทคนิคสถานการณ์จำลอง	การสอนแบบปกติ
<p><b>1. ขั้นนำ (ใช้เวลา 15 นาที)</b></p> <p>1.1 บอกจุดมุ่งหมายของการใช้สถานการณ์จำลอง</p> <p>1.2 นำเสนอสถานการณ์จำลองเพื่อให้ข้อมูลพื้นฐานสำหรับการแสดงผู้สอน อาจชี้แจงสภาพปัญหาในสถานการณ์จำลองเพื่อให้ผู้เรียนเห็นภาพรวมของเหตุการณ์ อาจเตรียมเอกสารให้ผู้เรียน อ่านหรือข้อความให้ผู้เรียนฟัง</p> <p>1.3 การฝึกใช้คำศัพท์ หรือโครงสร้าง ประโยชน์ที่ผู้เรียนอาจต้องใช้ในการแสดง โดยผู้สอนนำ เสนอคำศัพท์หรือโครงสร้างที่จะเป็นประโยชน์ให้ผู้เรียน ได้ฝึกเป็นกลุ่มหรือเป็นคู่</p> <p>1.4 ผู้สอนมอบหมายบทบาทให้แก่ผู้เรียน อาจให้ผู้เรียนอาสาสมัครหรือผู้สอนเลือกเฉพาะเจาะจง ผู้เรียนศึกษาบทบาทของตนเอง</p>	<p><b>1. ขั้นนำ (ใช้เวลา 15 นาที)</b></p> <p>1.1 ผู้สอนบอกจุดมุ่งหมายของบทเรียน</p> <p>1.2 ผู้สอนกระตุ้นความสนใจของผู้เรียนด้วยวิธีการต่าง ๆ เช่น การเล่าเรื่องราว เหตุการณ์ การใช้เพลง การตั้งคำถามให้ผู้เรียนอยากรู้ เป็นต้น</p> <p>1.3 นำเสนอคำศัพท์ โครงสร้างทางไวยากรณ์ที่สำคัญในบทเรียนให้แก่ผู้เรียน</p> <p>1.4 ผู้สอนสาธิตการใช้โครงสร้างไวยากรณ์และบทสนทนา</p>

## ตาราง 2 การเปรียบการสอนด้วยเทคนิคสถานการณ์จำลองและการสอนแบบปกติ (ต่อ)

การสอนด้วยเทคนิคสถานการณ์จำลอง	การสอนแบบปกติ
<p><b>2. ขั้นปฏิบัติ</b> (ใช้เวลา 60 นาที)</p> <p>ผู้เรียนปฏิบัติกิจกรรมตามบทบาท ในสถานการณ์จำลอง ซึ่งจะมีการแข่งขันกับปัญหาและจะต้องตัดสินใจแก้ปัญหา และได้ผลลัพธ์จากการตัดสินใจด้วย</p>	<p><b>2. ขั้นปฏิบัติ</b> (ใช้เวลา 60 นาที)</p> <p>2.1 ให้ผู้เรียนฝึกใช้คำศัพท์และไวยากรณ์ สนทนากันเป็นกลุ่ม คู่ หรือรายบุคคล</p> <p>2.2 ให้ผู้เรียนนำเสนอบทสนทนาหน้าชั้นเรียนเป็นกลุ่ม คู่ หรือรายบุคคล</p>
<p><b>3. ขั้นอภิปรายผล</b> (ใช้เวลา 15 นาที)</p> <p>ผู้สอนและนักเรียนร่วมกันอภิปรายถึงประสบการณ์และข้อคิดที่ได้จากการแสดงในสถานการณ์จำลอง มีการประเมินประสิทธิภาพของผู้แสดงในการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร โดยไม่พิจารณาถึงความสามารถในการแสดงและพิจารณาว่าจะปรับปรุงการพูดเพื่อสื่อความหมายให้ดีขึ้นได้อย่างไร โดยผู้วิจัยจะมีการเปรียบเทียบสถานการณ์จำลองกับสถานการณ์จริงเพื่อให้นักเรียนเข้าใจชัดเจนมากยิ่งขึ้น</p>	<p><b>3. ขั้นอภิปรายผล</b> (ใช้เวลา 15 นาที)</p> <p>ผู้สอนให้ข้อมูลย้อนกลับแก่นักเรียนที่สามารถพูดภาษาอังกฤษได้ดีและแก้ไขข้อผิดพลาด อธิบายเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานการณ์การใช้บทสนทนาที่เรียน</p>
<p><b>4. ขั้นสรุป</b> (ใช้เวลา 10 นาที)</p> <p>หลังจากการแสดงในสถานการณ์จำลองแล้ว ผู้สอนให้นักเรียนเขียนบันทึกการแสดง เขียนสรุปผลการแสดง หรือการอภิปราย</p>	<p><b>4. ขั้นสรุป</b> (ใช้เวลา 10 นาที)</p> <p>ผู้สอนให้นักเรียนทั้งชั้นเรียนช่วยกันแสดงความคิดเห็นและความรู้ที่ได้รับจากการสนทนา</p>

### 2.1.1.9 หลักในการนำสถานการณ์จำลองไปใช้ในการเรียนการสอน

หลักการสอนโดยใช้วิธีการจำลองสถานการณ์ได้มีผู้เสนอหลักการที่น่าสนใจดังนี้ เสริมศรี ไชยศร (2526: 188-190) ได้เสนอแนะว่า

1. การจำลองสถานการณ์ เป็นเทคนิคการสอนที่ฝึกให้เด็กคิดพิจารณา ตัดสินปัญหา โดยการแสดงบทบาท (role- playing) และผู้แสดงต้องใช้กลวิธีต่างๆ ที่เห็นว่าดีที่สุด ฝึกการมีปฏิสัมพันธ์ ฝึกความรับผิดชอบในบทบาทหน้าที่ที่มีต่อตนเอง ชุมชน และสังคม เพราะปัญหานั้นจะเกี่ยวข้องกับหลายสิ่งหลายอย่าง เช่น ต้องพิจารณาทั้งในแง่เศรษฐกิจการเมือง จริยธรรม และอื่นๆ

2. เป็นการทำสถานการณ์ที่เป็นจริงอันยุ่งยากซับซ้อนให้ง่ายขึ้น โดยจับจุดที่เป็นแก่นสำคัญของสถานการณ์มาผูกเข้าเป็นเรื่อง โดยไม่ต้องรวบรวมสภาพที่เป็นจริงไว้ทั้งหมด
  3. เป็นการสร้างประสบการณ์ที่คล้ายจริงขึ้นเพื่อให้มีการแสดงบทบาท แม้จะสร้างเรื่องขึ้นเอง แต่ก็ต้องเป็นประสบการณ์ที่มีรากฐานอยู่บนสภาพการณ์จริงเช่นกัน
  4. การทำให้สถานการณ์ง่ายขึ้น จะทำให้ผู้ที่จะแก้ปัญหาใช้ขั้นตอนและเวลาที่สั้นลง ดังนั้นลิ่งที่จำเป็นอย่างยิ่งจึงได้แก่ เอกสารอุปกรณ์ที่จะให้รายละเอียดเรื่องราวอันเป็นเครื่องช่วยในการมองปัญหา และตัดสินปัญหานั้น
  5. บางทีก็มีลักษณะที่เป็นเกม เรียกว่า เกมการจำลองสถานการณ์ เพราะมีกฎเกณฑ์และกติกาให้ปฏิบัติกำหนดการแพ้- ชนะ ถ้าเป็นการจำลองสถานการณ์ที่มีลักษณะเป็นทีมก็ต้องดูว่า ทีมไหนตัดสินใจโดยใช้หลักการและเหตุผลเหมาะสมสมดีต่างกันอย่างไร
  6. มักเป็นการจำลองวิกฤตการณ์ (crisis) ของบ้านเมือง หรือระหว่างประเทศโดยอาศัยการแสดงบทบาท ให้นักเรียนเป็นตัวแทนของกลุ่มโน้น กลุ่มนี้ หรือแสดงเป็นคนโน้นคนนี้ บางคนเรียกว่า การจำลองวิกฤตการณ์
  7. การอภิปรายหลังการจำลองสถานการณ์ เป็นส่วนสำคัญที่สุดที่จะทำให้ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจอย่างถูกต้อง หรือทำให้เกิดการค้นคว้าด้วยตนเองในเรื่องที่มีความหมาย ทำให้รู้จักโยงความรู้จากขอบเขตแคบไปสู่กว้างหรือไปสู่ลึกที่อยู่ในระดับเหนือกว่า
  8. ครูมีอำนาจที่จะเริ่มหรือหยุดการแสดงเมื่อไหร่ก็ได้
  9. ต้องมีการวางแผนอย่างรอบคอบ โดยยึดหลักที่ว่า การจำลองสถานการณ์ที่ดีจะทำให้เด็กมีความรู้ ความเข้าใจในสภาพความเป็นจริงต่าง ๆ เป็นอย่างดี นักเรียนต้องค้นคว้าเพิ่มเติม เพื่อให้รู้รายละเอียดเกี่ยวกับเรื่องที่ตนจะต้องรับผิดชอบมากที่สุด นอกเหนือไปจากข้อมูลที่ได้รับจากครู
  10. คล้ายกับเกม หรือ role- play ธรรมชาตแต่จะคิดวิเคราะห์มากกว่า
  11. การจัดคนแสดง คราวมีทั้งอาสาสมัครและครูมอบบทบาทให้กับนักเรียนบางคน เนื่องจากเห็นว่าเหมาะสม
- ทิศนา แขนมณี (2545: 368) เสนอหลักการของวิธีสอนเทคนิคสถานการณ์จำลองไว้ดังนี้
1. มีผู้สอนและผู้เรียน
  2. มีสถานการณ์ ข้อมูล บทบาทและกติกา ที่สะท้อนความเป็นจริง
  3. ผู้เล่นในสถานการณ์มีปฏิสัมพันธ์กันหรือมีปฏิสัมพันธ์กับปัจจัยต่าง ๆ ในสถานการณ์นั้น
  4. ผู้เล่นหรือผู้ล่วงบordersทามีการใช้ข้อมูลที่ให้ในการตัดสินใจ
  5. การตัดสินใจส่งผลต่อผู้เล่นในลักษณะเดียวกันกับที่เกิดขึ้นในสถานการณ์จริง
  6. มีการอภิปรายเกี่ยวกับสถานการณ์ ข้อมูล และกติกาของสถานการณ์ วิธีการเล่น พฤติกรรมการเล่น และผลการเล่น เพื่อการเรียนรู้

## 7. มีผลการเรียนรู้ของผู้เรียน

นิตยา เพ็ญศิรินภา (2541:85) กล่าวถึงการใช้สถานการณ์จำลองในการเรียนการสอน ไว้ว่า

1. ผู้สอนเสนอสถานการณ์ที่จะนำมาซึ่งปัญหา
2. ผู้เรียนศึกษาปัญหา และหาแนวทางที่จะตัดสินใจแก้ปัญหาตามขั้นตอนจนได้ข้อสรุปของ การแก้ปัญหา การแก้ปัญหานี้ควรแบ่งผู้เรียนเป็นกลุ่มย่อย ให้ได้ร่วมกันแสดงความคิดเห็น
3. ผู้เรียนแต่ละกลุ่มเสนอแนวทางแก้ปัญหา อาจให้ตัวแทนของกลุ่มเป็นผู้เสนอ ก็ได้
4. ผู้สอนและผู้เรียนทั้งหมด ประเมินค่าการตัดสิน คือ การพิจารณาเหตุผลว่า การตัดสินใจ แก้ปัญหาวิธีใดมีเหตุผลที่สุด

จากรายละเอียดข้างต้นพออธิบายได้ว่าหลักในการนำสถานการณ์จำลองไปใช้ในการเรียน การสอนนั้นควรพิจารณาใน 3 ประเด็นสำคัญ คือ ผู้สอนหรือครู ผู้เรียน และสถานการณ์จำลอง ในด้านของผู้สอนจะมีหน้าที่ในการเสนอสถานการณ์และคอยแนะนำแนวคิดสำคัญให้แก่นักเรียน ส่วนนักเรียนเป็นผู้ที่ฝึกแก้ปัญหาและหาแนวทางโดยพิจารณาถึงความเป็นจริงในชีวิตประจำวัน และส่วนของสถานการณ์จำลอง จะต้องเป็นสถานการณ์ที่เหมาะสมกับนักเรียน เกิดขึ้นจริงใน ชีวิตประจำวัน และท้าทายให้นักเรียนได้ฝึกตัดสินใจแก้ปัญหาต่าง ๆ

### 2.1.1.10 เทคนิคและข้อเสนอแนะในการใช้สถานการณ์จำลอง

นักการศึกษาและนักจิตวิทยาได้เสนอแนะการใช้สถานการณ์จำลองไว้เป็นแนวทางแก่ ครูผู้สอนไว้หลายท่านด้วยกัน ได้แก่

อำนาจ เจริญคิลป์ (2526: 56) ได้เสนอแนะในการใช้สถานการณ์จำลองไว้ดังนี้

1. ควรใช้สถานการณ์ที่ใกล้เคียงความจริงมากที่สุด
  2. สถานการณ์ควรเหมาะสมกับวัย และความสามารถของนักเรียน
  3. ครอบคลุมทุกมโนทัศน์ที่ต้องการได้สมบูรณ์
  4. มีความชัดเจน ทั้งภาพ เสียง ขนาด โดยเฉพาะขนาดควรใหญ่ หรือเห็นและเข้าใจได้ดี
- นอกจากนี้บุญชุม ศรีสะอาด (2537: 64) กล่าวถึงข้อเสนอแนะเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ของการสอนโดยใช้สถานการณ์จำลองไว้ดังนี้
1. เพื่อให้สามารถถ่ายโอนการเรียนได้ จึงควรใช้สถานการณ์ที่ตรงกับสภาพจริง
  2. เกมที่จะใช้สอนจะต้องผ่านการทดลองอย่างได้ผลดีมาแล้ว
  3. ในเกมจำลองสถานการณ์ที่ซื้อจากที่มีผู้ผลิตจำหน่าย ผู้สอนอาจมีบทบาทไม่มากนัก เพราะ ผู้เรียนจะเรียนจากประสบการณ์ในเกมจำลองนั้น ๆ แต่ถ้าเป็นการจำลองสถานการณ์ที่ผู้สอนผลิต ขึ้นเอง ผู้สอนจะมีบทบาทในการอธิบาย ชี้แนะ ตัดสิน และอภิปรายดังนี้

- 3.1 ผู้สอนอธิบายเรื่องทั่ว ๆ ไปเกี่ยวกับเกมจำลองสถานการณ์ เช่น ลักษณะเป้าหมายของเกม กติกา วิธีการ การให้คะแนน เป็นต้น
- 3.2 ผู้สอนชี้แนะถึงวิธีการเล่นที่เหมาะสม โดยทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษา
- 3.3 ผู้สอนตัดสินใจเมื่อก็อกปัญหาระหว่างการเล่นเกมจำลองสถานการณ์
- 3.4 หลังจากจบบทเรียนแล้ว ผู้สอนจะเป็นผู้นำการอภิปราย ในหัวข้อต่าง ๆ เช่น ความน่าสนใจของบทเรียน ความยากง่าย และผลที่ได้รับ
4. ผู้เรียนต้องเข้าใจจุดประสงค์และจุดเน้นที่สำคัญ
5. ผู้เรียนจะต้องมีอิสระในการตัดสินใจ
6. เกมจำลองสถานการณ์ที่ใช้คราวมุ่งทั้งด้านพุทธิพิสัย และจิตพิสัย
- ส่วนทิศนา แบบมณฑ (2544: 90-92) ได้เสนอแนะเทคนิคการใช้วิธีสอนโดยใช้สถานการณ์จำลองให้มีประสิทธิภาพ ดังนี้
1. การเตรียมการ ผู้สอนเตรียมสถานการณ์จำลองที่จะใช้สอนโดยอาจสร้างขึ้นเอง เพื่อให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์โดยตรง ซึ่งถ้าจะสร้างขึ้นเอง ผู้สร้างจะต้องมีความรู้ความเข้าใจในการสร้าง รวมทั้งมีประสบการณ์ในสถานการณ์นั้นในความเป็นจริง หรือผู้สอนอาจเลือกสถานการณ์จำลองที่มีผู้สร้างไว้แล้ว หากตรงกับวัตถุประสงค์ที่ต้องการ เมื่อมีสถานการณ์จำลองแล้ว ผู้สอนจะต้องศึกษาและทำความเข้าใจในสถานการณ์จำลองนั้น และควรลงเล่นด้วยตนเอง เพื่อจะได้ทราบถึงอุปสรรคข้อขัดข้องต่าง ๆ ในการเล่น จะได้จัดเตรียมการป้องกันหรือแก้ไขไว้ให้พร้อม เพื่อช่วยให้การเล่นเป็นไปอย่างลiveness และราบรื่น ต่อจากนั้นจึงจัดเตรียมวัสดุ อุปกรณ์ในการเล่นไว้ให้พร้อม รวมทั้งการจัดสถานที่เล่นให้อิ่อมานวยต่อการเล่น
  2. การนำเสนอสถานการณ์จำลอง บทบาท และกติกา เนื่องจากสถานการณ์จำลองส่วนใหญ่จะมีความซับซ้อนพอสมควรไปถึงระดับมาก การนำเสนอสถานการณ์ บทบาท และกติกา จึงจำเป็น ต้องมีการเตรียมการอย่างดี ผู้สอนควรนำเสนออย่างเป็นไปตามลำดับขั้นตอน ไม่สับสน และควรจัดข้อมูลทุกอย่างไว้ให้พร้อม ในการนำเสนอ ผู้สอนควรเริ่มด้วยการบอกเหตุผลและวัตถุประสงค์ก้าง ๆ แก่ผู้เรียนว่า การเล่นในสถานการณ์จำลองนี้จะให้อะไรและเหตุใดจึงมาเล่นกัน ต่อไปจึงให้ภาพรวมของสถานการณ์จำลองทั้งหมด และจึงให้รับลงทะเบียนที่จำเป็น เช่น กติกา บทบาท
  3. การเลือกบทบาท เมื่อผู้เรียนเข้าใจภาพรวม และกติกาแล้ว ผู้เรียนทุกคนควรได้รับบทบาทในการเล่น ซึ่งผู้เรียนอาจเป็นผู้เลือกเอง หรือในบางกรณี ครูอาจกำหนดบทบาทให้ผู้เรียนบางคนรับบทบาทบางบทบาท ซึ่งจะช่วยให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ที่ตรงกับความต้องการหรือความจำเป็นของผู้เรียนคนนั้น
  4. การเล่นในสถานการณ์จำลอง ในขณะที่ผู้เรียนกำลังเล่นในสถานการณ์จำลองนั้น ผู้สอนควรติดตามอย่างใกล้ชิด เพื่อสังเกตพฤติกรรมการเล่นของผู้เรียน และจดบันทึกข้อมูลที่จะเป็น

ประโยชน์ต่อการเรียนรู้ของผู้เรียนไว้ นอกจากนั้นต้องค่อยดูแลให้การเล่นดำเนินไปอย่างไม่ติดขัด ให้คำปรึกษาตามความเป็นจริง รวมทั้งช่วยแก้ปัญหาต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้น

5. การอภิปราย เนื่องจากการสอนโดยใช้สถานการณ์จำลองเป็นการสอนที่มุ่งช่วยผู้เรียน ให้มีความเข้าใจเกี่ยวกับความเป็นจริงที่สถานการณ์นั้นจำลองขึ้นมา ดังนั้นการอภิปรายจึงควรมุ่งประเด็นไปที่การเรียนรู้ความเป็นจริงว่า ในความเป็นจริงสถานการณ์ในเรื่องนั้น ๆ เป็นอย่างไรและอะไรเป็นปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อสถานการณ์นั้น ๆ ซึ่งผู้เรียนควรได้เรียนรู้จากการเล่นของตนในสถานการณ์นั้น จึงทำให้เกิดความเข้าใจอย่างลึกซึ้ง เมื่อได้เรียนรู้ความเป็นจริงแล้ว การอภิปราย อาจขยายต่อไปว่า เราควรจะให้สถานการณ์นั้นคงอยู่ หรือเปลี่ยนแปลงเป็นอย่างไร และจะทำอย่างไรจึงจะทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงขึ้นได้

### **2.1.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์จำลอง งานวิจัยต่างประเทศ**

เชอร์รี่ (Cherry, 1974: 50–87 อ้างถึงใน พวงพยอม ชิดทอง, 2536: 20) ศึกษา รูปแบบพฤติกรรมสำหรับสถานการณ์จำลองเพื่อการอบรมครูใหม่ โดยมีกลุ่มทดลอง 2 กลุ่ม ได้รับการฝึกแก้ปัญหาในสถานการณ์จำลอง 20 ปัญหา ส่วนกลุ่มควบคุม 2 กลุ่ม ไม่ได้รับการฝึก แก้ปัญหาในสถานการณ์จำลอง ผลการวิจัยพบว่า การใช้สถานการณ์จำลองในการอบรมครูใหม่ ช่วยให้ครูมีความเข้าใจสถานการณ์ในโรงเรียนได้ดีขึ้น ครูใหม่ได้ทราบถึงปัญหาล่วงหน้าและ สามารถแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นได้

เกลเลอร์ (Geller, 1978 : 219–235) ศึกษาการใช้สถานการณ์จำลอง ซึ่งนำมาแสดง เป็นบทบาทสมมติ เพื่อปลูกฝังความเชื่อฟังของนักเรียน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการทดลอง เป็น นักเรียนจำนวน 91 คน ในการแสดงบทบาทสมมตินี้มีการใช้ดิจิทัลเพาเช่ช่วย ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนที่เรียนโดยการแสดงบทบาทสมมติจากสถานการณ์จำลอง มีความเชื่อฟังเพิ่มขึ้นมากกว่า นักเรียนที่เรียนโดยไม่ใช้สถานการณ์จำลอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

โคลเตอร์ (Cotter, 1992) ศึกษาผลของสถานการณ์จำลองคอมพิวเตอร์เพื่อเพิ่มทักษะ การตัดสินใจ กลุ่มตัวอย่างเป็นนักศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรีจำนวน 46 คน เป็นผู้ชาย 13 คน และ ผู้หญิง 33 คน ของมหาวิทยาลัยรัฐเพนซิลเวเนีย ซึ่งศึกษาเกี่ยวกับการทำให้สุขภาพดีเป็นปกติ ผู้วิจัยใช้สถานการณ์จำลองคอมพิวเตอร์ของเรคเคน (RehCaseMan) และแบบสอบถามข้อมูล การจัดการรายกรณี ผลการวิจัยพบว่าผู้เข้าร่วมการทดลองที่ตอบแบบสอบถามเสร็จหลัง สถานการณ์จำลองมีทักษะการตัดสินใจสูงกว่าผู้เข้าร่วมการทดลองที่ตอบแบบสอบถามเสร็จก่อน สถานการณ์จำลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .003

ลีบลันซ์ (LeBlanc, 1995) ศึกษาเจตคติของนักศึกษาซึ่งดูแลผู้สูงอายุจากการสอน อภิปรายแบบบรรยายโดยมีและไม่มีสถานการณ์จำลอง ผู้วิจัยทำการศึกษาระหว่างภาคเรียนฤดู

ใบไม้ร่วงและฤดูใบไม้ผลิของปีการศึกษา 1994-1995 มีนักศึกษาจำนวน 98 คน เข้าร่วมการทดลอง ในสถานการณ์จำลองที่มีชื่อว่า Into Aging ผลการวิจัยพบว่านักศึกษา ที่เข้าร่วมเกม สถานการณ์จำลองมีเจตคติในด้านบวกสูงกว่านักศึกษานักศึกษาที่ได้รับการสอนอภิปรายแบบ บรรยาย และเจตคติด้านบวกของนักศึกษาซึ่งดูแลผู้สูงอายุสามารถพัฒนาได้โดยเทคนิค สถานการณ์จำลองร่วมกับประสบการณ์การดูแลผู้สูงอายุ

วิลเลียมส์ (Williams, 1996) ศึกษาการใช้เกมจำลองสถานการณ์เป็นเครื่องมือเพื่อการ พัฒนาองค์ประกอบเกี่ยวกับเจตคติต่อการตัดสินใจของวัยรุ่น กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายจำนวน 83 คน ของโรงเรียนมัธยมศึกษาลิบเบอร์ตี้ แบ่งเป็นกลุ่มทดลอง 2 กลุ่มและกลุ่มควบคุม 2 กลุ่ม ผู้วิจัยได้ทำการศึกษาเป็นเวลา 6 วันโดยให้กลุ่มตัวอย่างเล่นเกม My Life ผลการวิจัยพบว่าเจตคติของกลุ่มทดลองสูงกว่ากลุ่มควบคุม และยังพบว่าเจตคติของผู้ เข้ารับการทดลองหลังการทดลองที่ถูกควบคุมจากภายนอกและภายใน และการปรับตัวในปัจจุบัน และในอนาคตสูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

แม็คโกรวน (McGowan, 1999) ได้ศึกษาผลของสถานการณ์จำลองไร้ความสามารถที่มี ต่อเจตคติของบุคคลซึ่งไร้ความสามารถ โดยกลุ่มตัวอย่างเป็นนักศึกษาต่ำกว่าปริญญาตรีจำนวน 60 คน ที่ลงทะเบียนเรียนรายวิชาจิตวิทยาทั่วไป กลุ่มตัวอย่างเข้ารับการทดลอง 2 กลุ่ม คือกลุ่มที่ นั่งรถเข็นจำนวน 20 คนและกลุ่มที่ใช้ไม้ยันรักแร้จำนวน 20 คน และกลุ่มควบคุม 2 กลุ่ม จำนวน 20 คน ผลการวิจัยพบว่ามีกิริยาท่วมระหง่านของสถานการณ์จำลองและการบริหารเวลาใน สถานการณ์จำลอง ขณะที่เจตคติของผู้เข้าร่วมการทดลองที่นั่งรถเข็นหลังการทดลองสูงกว่าก่อน ทดลอง และเจตคติของผู้เข้าร่วมการทดลองที่ใช้ไม้ยันรักแร้หลังการทดลองลดลง ซึ่งแสดงให้เห็น ว่าสถานการณ์จำลองต่างกันส่งผลต่อเจตคติแตกต่างกันและความเข้มของความล้มเหลวระหว่าง เจตคติและพฤติกรรมของบุคคลซึ่งไร้ความสามารถลดลงตามประสบการณ์จากสถานการณ์จำลอง

แบรนแฮมและคณะ (Branham and others, 1999) ศึกษาประสิทธิภาพของการรวม เทคนิคการสอนทักษะทางสังคม 3 ทักษะคือการส่งจดหมาย การนำเช็คไปชี้เงินสดการข้ามถนน โดยใช้เทคนิคการสอน 3 วิธี คือการสอนสถานการณ์จำลองในห้องเรียนร่วมกับการสอนพื้นฐาน ทางสังคม การสอนตัวแบบซึ่งเป็นวีดีโอเพร่วมกับการสอนพื้นฐานทางสังคม และการสอน สถานการณ์จำลองในห้องเรียนร่วมกับการสอนตัวแบบซึ่งเป็นวีดีโอเทป กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียน ซึ่งไร้ความสามารถจำนวน 3 คนจากโรงเรียนของชนบทและโรงเรียนของรัฐบาล ผลการทดลอง พบว่าเทคนิคการสอนทั้ง 3 ส่งผลต่อการสอนทักษะดังกล่าว และการสอนสถานการณ์จำลองใน ห้องเรียนร่วมกับการสอนพื้นฐานทางสังคมมีประสิทธิภาพที่สุด

## งานวิจัยในประเทศ

งานวิจัยในประเทศไทยที่เกี่ยวข้องกับการใช้สถานการณ์จำลองมีผู้ทำการวิจัยไว้หลายท่าน ดังนี้

ณัฏฐา ระกำพล (2535 : 55) ศึกษาเปรียบเทียบความมีวินัยในห้องเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่ได้รับการพัฒนาความมีวินัยในห้องเรียนโดยการใช้สถานการณ์จำลองกับการสอนแบบปกติ กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2534 โรงเรียนสตรีนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี ซึ่งมีคะแนนความมีวินัยในห้องเรียนต่ำ จำนวน 16 คน โดยแบ่งเป็นกลุ่มทดลอง 8 คน ใช้สถานการณ์จำลอง และกลุ่มควบคุม 8 คน ได้รับการสอนแบบปกติ ผลการวิจัยพบว่า กลุ่มทดลองมีวินัยในห้องเรียนสูงกว่า กลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

พวงพยอม ชิดทอง (2536 : 39) ได้ศึกษาเปรียบเทียบการประยัดของนักเรียนที่ได้รับการสอนโดยใช้สถานการณ์จำลอง กับการสอนแบบปกติ กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ปีการศึกษา 2535 โรงเรียนเชียงใหม่คริสเตียน จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน 16 คน โดยแบ่งเป็นกลุ่มทดลอง 8 คน ได้รับการสอนโดยใช้สถานการณ์จำลอง และกลุ่มควบคุม 8 คน ได้รับการสอนแบบปกติ ผลการวิจัยพบว่า กลุ่มทดลองมีการประยัดสูงกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ภานุ เสนียรสวัสดิ์ (2537 : บทคัดย่อ) ศึกษาผลของกิจกรรมสถานการณ์จำลองในภาษาอังกฤษเฉพาะกิจ สำหรับนักศึกษาคณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต จากกลุ่มตัวอย่างนักศึกษามหาวิทยาลัยรังสิต ชั้นปีที่ 3 คณะศิลปศาสตร์ สาขาวิชาการท่องเที่ยว การจัดการโรงแรม และการเลขานุการ ซึ่งลงทะเบียนเรียนวิชาการฟัง-การพูด 1 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2536-2537 จำนวน 30 คน พบร่วมผลสัมฤทธิ์ของนักเรียนกลุ่มตัวอย่างซึ่งได้รับการฝึกด้วยกิจกรรมสถานการณ์จำลองสูงกว่าเกณฑ์ร้อยละ 60 และคะแนนที่ได้จากการทดสอบก่อนสอนและหลังสอนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05

สิริพร ป้องกลาง (2540 : บทคัดย่อ) ได้เปรียบเทียบระหว่างวิธีสอนที่ใช้สถานการณ์จำลอง บทบาทสมมติ และเกมกับวิธีสอนแบบปกติ ใน การสอนหักษะพูด สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนโรงเรียนวัดสังเวช เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร โดยมีกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมกลุ่มละ 35 คน กลุ่มทดลองได้รับการสอนโดยใช้แผนการสอนที่ใช้กิจกรรมเพื่อการสื่อสาร ได้แก่ สถานการณ์จำลอง บทบาทสมมติ และเกม และกลุ่มควบคุมที่ได้รับการสอนแบบปกติ พบร่วม ความสามารถในการพูดภาษาอังกฤษของนักเรียนหลังการใช้กิจกรรมเพื่อการสื่อสารสูงกว่าก่อนการใช้กิจกรรมเพื่อการสื่อสาร ผลสัมฤทธิ์ทางการพูดของนักเรียนที่เรียนโดยวิธีสอนที่ใช้กิจกรรมเพื่อการสื่อสารสูงกว่าที่เรียนด้วยวิธีสอนแบบปกติ และ

นักเรียนเห็นด้วยกับการนำกิจกรรมเพื่อการสื่อสารมาใช้ประกอบการเรียนการสอนพูดตามแนวทางเพื่อการสื่อสาร

พวงพันธ์ ยศสระ (2541 : บทคัดย่อ) ศึกษาเปรียบเทียบผลของการใช้เทคนิคแม่แบบ กับการใช้สถานการณ์จำลองที่มีต่อแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียน พิบูลประชาสรรค์ กรุงเทพมหานคร กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนที่มีผลลัมพ์ทางการเรียนต่ำ เช่นนี้ปัญญาตัวบ้านกลางและมีแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ต่ำกว่า佩อร์เซ็นต์ไทล์ที่ 50 ลง แบ่งเป็น กลุ่มทดลอง 2 กลุ่มกลุ่มละ 15 คน กลุ่มทดลองที่ 1 ได้รับการใช้เทคนิคแม่แบบ และกลุ่ม ทดลองที่ 2 ได้รับการใช้สถานการณ์จำลอง พบร่วมนักเรียนมีแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์สูงขึ้นหลังจาก ได้รับการใช้สถานการณ์จำลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และนักเรียนที่ได้รับการใช้ เทคนิคแม่แบบกับนักเรียนที่ได้รับการใช้สถานการณ์จำลองมีแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ต่างกันอย่างมี นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

อัจฉริย์ ศรีไตรัตน์ (2542: บทคัดย่อ) ได้วิจัยผลของการสอนโดยใช้บทบาทสมมติและ สถานการณ์จำลองที่มีต่อการให้เหตุผลเชิงจริยธรรมและพฤติกรรมเชิงจริยธรรมด้านความซื่อสัตย์ สุจริตของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ทำการศึกษาจากกลุ่มตัวอย่างจำนวน 48 คน แบ่งเป็น กลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม กลุ่มละ 24 คน พบร่วมนักเรียนกลุ่มทดลองที่ได้รับการสอนโดยใช้ บทบาทสมมติและสถานการณ์จำลองมีการให้เหตุผลเชิงจริยธรรมสูงกว่านักเรียนกลุ่มควบคุมที่ ได้รับการสอนแบบปกติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

อภิษญา ดวงจันทร์ (2543: บทคัดย่อ) ได้เปรียบเทียบผลของการใช้สถานการณ์จำลอง และการเสริมแรงทางบวกที่มีต่อความเฉลี่ยวลาดทางอารมณ์ของนักเรียน โรงเรียนวัดเศวตฉัตtr เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร ซึ่งมีกลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่มีความ เฉลี่ยวลาดทางอารมณ์ต่ำกว่า佩อร์เซ็นต์ไทล์ที่ 50 ลงมา จำนวน 48 คน แบ่งเป็นกลุ่มทดลองที่ 1 ที่ได้รับการใช้สถานการณ์จำลองและการซึ่งแนะนำ กลุ่มทดลองที่ 2 ที่ได้รับการใช้สถานการณ์จำลอง และการใช้หลักพรีเมค และกลุ่มควบคุมที่ไม่ได้รับการใช้สถานการณ์จำลองและการซึ่งแนะนำ และที่ ไม่ได้รับการใช้สถานการณ์จำลองและการใช้หลักพรีเมค ผลการวิจัยพบว่านักเรียนมีความเฉลี่ยว ลาดทางอารมณ์เพิ่มขึ้นหลังจากได้รับการใช้สถานการณ์จำลองและการซึ่งแนะนำ และได้รับการใช้ สถานการณ์จำลองและการใช้หลักพรีเมคอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และนักเรียนมี ความเฉลี่ยวลาดทางอารมณ์ลดลง หลังจากไม่ได้รับการใช้สถานการณ์จำลองและการซึ่งแนะนำ และ ไม่ได้รับการใช้สถานการณ์จำลองและการใช้หลักพรีเมคอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ประทีป ปะสัน (2544: บทคัดย่อ) ศึกษาผลการใช้เกมจำลองชีวิตคน (The Sims) ที่มี ต่อระดับเช่นนี้อารมณ์ (EQ) ของนักศึกษาสถาบันราชภัฏสวนดุสิต จำนวน 60 คน แบ่งเป็นกลุ่ม ที่เล่นเกมและกลุ่มที่ไม่เล่นเกม กลุ่มละ 30 คน พบร่วมนักศึกษากลุ่มที่เล่นเกมมีระดับเช่นนี้ อารมณ์หลังการเล่นเกมสูงกว่าก่อนการเล่นเกมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.5 ในด้าน เช่นนี้อารมณ์โดยรวม ด้านการรู้จักอารมณ์ของตนเอง ด้านการตระหนักรู้ถึงภาวะอารมณ์ของผู้อื่น

ด้านการควบคุมอารมณ์ของตน ด้านการมีแรงจูงใจที่ดี และด้านทักษะทางสังคม และยังพบว่า นักศึกษากลุ่มที่เล่นเกมมีระดับความน่าอารมณ์หลังการเล่นเกมสูงกว่ากลุ่มที่ไม่เล่นอย่างมีนัยสำคัญ ทางสถิติที่ระดับ 0.5 ในด้านความน่าอารมณ์โดยรวม ด้านความเอื้ออาทรและด้านทักษะทางสังคม

จากเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการสอนโดยใช้สถานการณ์จำลอง พบว่า การสอนโดยใช้สถานการณ์จำลอง เป็นวิธีสอนที่จำลองเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริงในชีวิตประจำวันนำมาใช้ในห้องเรียน โดยจัดสถานการณ์ให้ใกล้เคียงกับความเป็นจริงมากที่สุด การใช้สถานการณ์จำลองทำให้ผู้เรียนเข้าใจได้ง่าย ได้ฝึกคิดแก้ปัญหา และตัดสินใจจากสถานการณ์ที่เข้าต้องเผชิญอยู่นั้น รวมทั้งผู้เรียนสามารถเข้าใจบทเรียนได้ดี และสามารถเชื่อมโยงลิ้งที่ได้เรียนรู้ไปสู่การปฏิบัติจริงในสังคมต่อไป ดังนั้นผู้วิจัยจึงสนใจที่จะนำการสอนด้วยเทคนิคสถานการณ์จำลอง มาใช้ในการสอนบทสนทนาในทักษะการพูดภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

## 2.2 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

### 2.2.1 แนวคิดพื้นฐานของการสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

สมิตรา อังวัฒนกุล (2539: 108-109) กล่าวว่าวิธีสอนตามแนวการสอนเพื่อการสื่อสารนี้มีพื้นฐานจากแนวคิดที่ว่าภาษาคือ เครื่องมือในการสื่อสาร และเป้าหมายของการสอนภาษาคือ เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีความสามารถในการสื่อสาร ซึ่งเดลไฮมส์ (Dell Hymes,n.d. อ้างถึงใน สมิตรา อังวัฒนกุล, 2539) ได้ให้ความหมายว่าเป็นความสามารถในการใช้ภาษาหรือ ติความภาษาได้ถูกต้องเหมาะสมเมื่อมีการปฏิสัมพันธ์กับบุคคลอื่น ๆ ในสังคม โดยเป็นความสามารถที่จะรู้ได้ว่าเมื่อไรควรจะพูด และควรจะพูดอะไร กับใคร เมื่อไร ที่ไหน และในลักษณะอย่างไร ซึ่งความหมายของความสามารถในการสื่อสารที่เสนอโดยเดลไฮมส์นี้เป็นที่ยอมรับกันโดยทั่วไป และในระยะต่อมา ผู้เชี่ยวชาญด้านการสอนภาษาต่างประเทศหลายคนก็ได้เสนอองค์ประกอบของความสามารถในการสื่อสารได้นั้น ควรจะต้องสอนสิ่งต่อไปนี้ คือ

1. ความรู้ความสามารถทางด้านภาษาหรือไวยากรณ์ (Linguistic or Grammatical Competence) อันได้แก่ การใช้ทักษะทั้ง 4 คือ พัง พูด อ่าน เขียน โดยมีองค์ประกอบทางภาษาคือ เสียง ศัพท์ โครงสร้างเป็นแกนในการสื่อความหมาย ในด้านทักษะพัง จะต้องเริ่มจากสามารถจำแนกเสียงได้ปัจจุบันพังข้อความในระดับความเร็วปกติของเจ้าของภาษาได้เข้าใจ ในด้านทักษะพูดจะต้องออกเสียงได้ถูกต้อง และสนทนาก็ต้องตอบด้วยสำเนียงและจังหวะที่เจ้าของภาษาพูดจะเข้าใจได้ ในด้านทักษะอ่านจะต้องรู้จักกลไกของการอ่านและสามารถอ่านเพื่อความเข้าใจได้ และในด้านทักษะเขียนจะต้องรู้จักกลไกในการเขียน คือ การสะกดคำ การใช้เครื่องหมายวรรคตอน การเรียบเรียงประโยคและใช้เครื่องสัมพันธ์ความ (Discourse Markers) ตลอดจนการเขียนในลักษณะต่าง ๆ ได้

2. ความสามารถทางภาษาศาสตร์สังคม (Sociolinguistic Competence) อันได้แก่ ความสามารถที่จะใช้ภาษาได้อย่างถูกต้องเหมาะสมตามระเบียบปฏิบัติของสังคม โดยสามารถ

เลือกใช้ภาษาให้เหมาะสมกับบุคคลและสถานการณ์ต่าง ๆ ได้ เช่น รู้ว่าต้องใช้ภาษาเป็นทางการ หรือไม่เป็นทางการ เป็นต้น

3. ความสามารถในการใช้ความสัมพันธ์ของข้อความ (Discourse Competence) คือ มีความรู้เกี่ยวกับการใช้ระเบียบวิธีของความสัมพันธ์ระหว่างประโยชน์โดยใช้ความรู้ทางไวยากรณ์และความสามารถในการเชื่อมโยงความหมายทางภาษาให้เข้ากันได้อย่างถูกต้อง มีความเข้าใจและท่านายความข้างหน้าเกี่ยวกับรูปแบบของภาษาที่จะเกิดขึ้นในบริบท (Context) ได้ถูกต้อง

4. ความสามารถในการใช้กลวิธีในการสื่อความหมาย (Pragmatic Competence or Strategic Competence) คือ มีความสามารถในการปรับตัวเข้ากับสถานการณ์ ตลอดจนการใช้กริยาท่าทาง สีหน้า และน้ำเสียงประกอบในการสื่อความหมาย การใช้กลวิธีนี้เป็นการแสดงออกหัน面向ในทางคำพูด (Verbal) และไม่ใช่คำพูด (Non-verbal) เช่น การขยายความด้วยคำพห้อื่นแทนคำพห้อื่นที่ไม่รู้หรือ นึกไม่ออกในขณะนั้น การพยายามอธิบายโดยใช้กริยาท่าทางประกอบ เป็นต้น

#### 2.2.2 จุดมุ่งหมายของการสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

การสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารมีจุดมุ่งหมายดังที่ สุมิตรา อังวัฒนกุล (2539) ได้อธิบายไว้ว่า ปัจจุบันผู้เรียนสามารถใช้ภาษาเพื่อสื่อความหมายได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการใช้ภาษาได้อย่างเหมาะสมกับสภาพสังคม การจัดการเรียนการสอนจึงเน้นหลักสำคัญดังต่อไปนี้

1. ต้องให้ผู้เรียนรู้ว่ากำลังทำอะไร เพื่ออะไร ผู้สอนต้องบอกให้ผู้เรียนทราบถึงความมุ่งหมายของการเรียนและการฝึกใช้ภาษา เพื่อให้การเรียนภาษาเป็นสิ่งที่มีความหมายต่อผู้เรียน ให้ผู้เรียนรู้สึกว่าเมื่อเรียนแล้ว สามารถทำงานลิงบางอย่างเพิ่มขึ้นได้ นั่นคือ สามารถสื่อสารได้ตามที่ตนต้องการ เช่น ในทักษะอ่าน เมื่อเรียนหรือฝึกแล้ว ผู้เรียนสามารถอ่านคำแนะนำวิธีใช้อุปกรณ์บางอย่างได้ หรือในทักษะพูด ผู้เรียนสามารถพูดถellungทางไปสถานที่ที่ต้องการจะไปได้ เป็นต้น

2. การสอนภาษาโดยแยกเป็นส่วน ๆ ไม่ช่วยให้ผู้เรียนเรียนรู้การใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร ได้ดีเท่ากับการสอนในลักษณะบูรณาการในชีวิตประจำวัน การใช้ภาษาเพื่อการสื่อสารมักต้องใช้หลายทักษะรวมกัน และบางครั้งก็ต้องอาศัยกริยาท่าทางประกอบ ดังนั้น ผู้เรียนภาษาเก็ควรจะได้ทำพฤติกรรมเช่นเดียวกับในชีวิตจริง ผู้เรียนควรจะได้ฝึกและใช้ภาษาในลักษณะของทักษะรวม ตั้งแต่ต้น

3. ต้องให้ผู้เรียนได้ทำกิจกรรมการใช้ภาษา กิจกรรมดังกล่าวควรมีลักษณะเหมือนในชีวิตประจำวันมากที่สุดเพื่อให้ผู้เรียนได้นำไปใช้จริง กิจกรรมการหาข้อมูลที่ขาดหายไป เป็นกิจกรรมที่เหมาะสมอย่างยิ่ง เพราะผู้เรียนที่ทำกิจกรรมนี้จะไม่ทราบข้อมูลของอีกฝ่ายหนึ่ง จึงจำเป็นต้องสื่อสารกันเพื่อให้ได้ข้อมูลตามต้องการ กิจกรรมในลักษณะนี้จึงมีความหมายและใกล้เคียงการสื่อสารในชีวิตจริงมาก นอกเหนือจากนี้ ในการทำกิจกรรมการใช้ภาษา ควรให้ผู้เรียนได้มี

โอกาสเลือกใช้ข้อความที่เหมาะสมกับบทบาทและสถานการณ์ตัวย นั่นคือ ผู้เรียนต้องได้เรียนรู้ ความหมายของจำนวนภาษาในรูปแบบต่าง ๆ ด้วย

4. ต้องให้ผู้เรียนฝึกการใช้ภาษามาก ๆ การที่ผู้เรียนจะสามารถใช้ภาษาเพื่อการสื่อสารได้ นั้น นอกจากผู้เรียนต้องทำกิจกรรมการใช้ภาษาดังกล่าวแล้วยังต้องมีโอกาสได้ทำกิจกรรมใน รูปแบบต่าง ๆ ให้มากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ด้วย ดังนั้น นอกจากกิจกรรมการหาข้อมูลที่ขาด หายไปแล้ว กิจกรรมอื่น ๆ ที่เป็นงานคู่หรืองานกลุ่ม เช่น เกม (Games) การแก้ปัญหา (Problem Solving) การแสดงบทบาทสมมติ (Role Play) เป็นต้น

5. ผู้เรียนต้องไม่กลัวว่าจะใช้ภาษาผิด แนวการเรียนการสอนแบบนี้ให้ความสำคัญกับการ ใช้ภาษา มากกว่าวิธีใช้ภาษา ด้วยเหตุนี้ผู้สอนจึงไม่ควรแก้ไขข้อผิดพลาดของผู้เรียนทุกครั้ง ควร แก้ไขเฉพาะที่จำเป็น เช่น ข้อผิดพลาดที่ทำให้เกิดการเข้าใจผิดหรือข้อผิดพลาดที่เกิดซ้ำ ๆ มิฉะนั้นจะทำให้ผู้เรียนขาดความมั่นใจและไม่กล้าใช้ภาษาในการทำกิจกรรมต่าง ๆ นอกจากนี้การ สอนภาษาเพื่อการสื่อสารควรให้ความสำคัญในเรื่องความคล่องแคล่วในการใช้ภาษา (Fluency) เป็นสิ่งแรก ซึ่งภาษาที่ใช้อาจไม่ถูกต้องนักแต่สื่อความหมายได้ ส่วนความถูกต้องของการใช้ภาษา (Accuracy) ก็ควรคำนึงถึงด้วยเช่นกัน

จากหลักการทั่วไปของการสอนภาษาที่กล่าวมา อาจสรุปได้ว่าการเรียนการสอนภาษาเพื่อ การสื่อสารมุ่งเน้นที่การพัฒนาความสามารถของผู้เรียนในการใช้ภาษา ตามความมุ่งหมายใน สถานการณ์ต่าง ๆ และแม้จะให้ความสำคัญแก่ความคล่องแคล่วในการใช้ภาษา แต่ก็มิได้ละเลย เรื่องความถูกต้องของภาษาแต่อย่างใด การเรียนการสอนในแนวนี้จึงเน้นการทำกิจกรรมเพื่อฝึก การใช้ภาษาที่ใกล้เคียงสถานการณ์จริงให้มากที่สุด โดยฝึกในลักษณะทักษะล้มพันธ์ (Integrated Skills) หรือทักษะรวม โดยผู้สอนเป็นผู้นำกิจกรรมมาให้ผู้เรียนฝึก เช่น สร้างสถานการณ์ให้ ผู้เรียนได้สัมภานกันเอง ให้ผู้เรียนมีปฏิกริยาโต้ตอบซึ่งกันและกันในหลายลักษณะ เช่น เป็นคู่เป็น กลุ่ม 3 คน กลุ่มย่อยและกลุ่มใหญ่ ผู้สอนอาจจะประเมินผลผู้เรียนโดยดูจากการแสดงออกในการ ที่มีส่วนร่วมในกิจกรรมต่าง ๆ และอาจจะประเมินผลอย่างเป็นทางการด้วยการเขียนได้ด้วย

### **2.2.3 ขั้นตอนในการดำเนินการเรียนการสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร**

ผู้เชี่ยวชาญด้านการสอนภาษาอังกฤษ ได้เสนอว่าการเรียนการสอนด้วยวิธีสอนตาม แนวคิดเพื่อการสื่อสารนั้น อาจสรุปขั้นตอนการสอนที่สำคัญ ๆ ได้ดังนี้ สุมิตรา อังวัฒนกุล (2539)

#### **1. ขั้นเสนอเนื้อหา (Presentation or Introducing New Language)**

การเสนอเนื้อหาจัดเป็นขั้นตอนหนึ่งที่สำคัญที่สุด เพราะในขั้นตอนนี้ ครูจะให้ข้อมูลทาง ภาษาแก่ผู้เรียนซึ่งเป็นจุดเริ่มต้นของการเรียนรู้และฝึกใช้ภาษาในลำดับถัดไป จนกระทั่งผู้เรียน สามารถใช้ภาษาได้ตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ ซึ่งแต่เดิมจุดประสงค์ของการเสนอเนื้อหามักจะมุ่งให้

นักเรียนได้เรียนรู้และทำความเข้าใจเกี่ยวกับรูปแบบและกฎเกณฑ์ต่าง ๆ ทางภาษา เช่น ด้านการออกเสียง ความหมายของคำศัพท์ และโครงสร้างทางไวยากรณ์ สำหรับการสอนภาษาต่างประเทศ ตามแนวการสอนภาษาเพื่อการสื่อสาร การเสนอเนื้อหาจะเน้นที่การให้นักเรียนได้เรียนรู้และทำความเข้าใจเกี่ยวกับความหมายและวิธีการใช้ภาษาที่เหมาะสมกับสถานการณ์ต่าง ๆ ควบคู่ไปกับการเรียนรู้กฎเกณฑ์ทางภาษาด้วย ใน การเสนอเนื้อหาอาจจะดำเนินการดังนี้

ในการนำเข้าสู่เนื้อหา (Lead-in) เริ่มแรกนี้ผู้สอนเสนอบริบทหรือสถานการณ์แก่ผู้เรียน ก่อนโดยอาจใช้รูปแบบการเล่าเรื่องให้ฟัง ฯลฯ จากนั้นจึงเสนอเนื้อหาทางภาษาแก่ผู้เรียนโดยให้ผู้เรียนฟังหรืออ่าน ในด้านเนื้อหาที่เสนอ ผู้เชี่ยวชาญด้านการสอนภาษาต่างประเทศหลายคนเห็นพ้องกันว่าควรเป็นเนื้อหาที่มีบริบทหรือสถานการณ์กำกับอยู่ด้วย ซึ่งอาจเป็นเรื่องราวหรือบทสนทนາ แต่ไม่ควรเป็นประโยชน์เดียว ๆ และเนื้อหานอกจากจะมีคำศัพท์และรูปแบบภาษาต้องการนำมาสอนแล้วก็ควรจะมีคำศัพท์ หรือรูปแบบภาษาที่ผู้เรียนเคยเรียนรู้มาบ้างแล้ว เพื่อช่วยให้สามารถเข้าใจเรื่องราวที่ฟัง หรืออ่านได้บ้าง จากนั้นผู้สอนจะกระตุ้นการเรียนรู้ (Elicitation) โดยตรวจสอบดูว่าผู้เรียนเข้าใจเรื่องที่ฟังหรืออ่านเพียงใด เช่น ถามคำถามให้ตอบหรือกระตุ้นให้ผู้เรียนพูด ถ้าผู้เรียนตอบได้หรือสามารถใช้ภาษาได้ก็ไม่จำเป็นต้องเสียเวลา กับการเสนอเนื้อหามากนัก ทั้งนี้ เพราะผู้เรียนอาจเคยเรียนรู้เนื้อหาดังกล่าวมาบ้างแล้ว แต่ถ้าผู้เรียนตอบบ้างหรือไม่ได้เลย ผู้สอนจำเป็นต้องสอนหรืออธิบายเนื้อหาทางภาษาตั้งกล่าวให้ผู้เรียนเข้าใจ และในการสอนผู้สอนต้องอธิบาย (Explanation) และแสดงให้ผู้เรียนเห็นว่าเนื้อหาภาษาที่มีรูปแบบการใช้และมีความหมายอย่างไร และถ้าจำเป็นอาจใช้ภาษาแม่ในการอธิบายก็ได้

## 2. ขั้นการฝึก (Practice/ Controlled Practice)

ขั้นการฝึกเป็นขั้นตอนที่ให้ผู้เรียนฝึกใช้ภาษาที่เพิ่งเรียนรู้ใหม่ ในลักษณะของการฝึกแบบควบคุม (Control Practice) โดยมีผู้สอนเป็นผู้นำในการฝึก โดยทั่วไปการฝึกในขั้นนี้มีจุดมุ่งหมายให้ผู้เรียนจดจำรูปแบบของภาษาใช้ จึงเน้นที่ความถูกต้องของภาษาเป็นหลัก แต่มีจุดมุ่งหมายให้นักเรียนได้ทำความเข้าใจเกี่ยวกับความหมาย และวิธีการใช้รูปแบบภาษาที่มี ด้วย การฝึกแบบควบคุมนี้ ในขั้นเริ่มแรกมักใช้วิธีการฝึกแบบกลไก (Mechanical Drill) หรือบางครั้งเรียกว่าการฝึกซ้ำ ๆ (Repetition Drill) คือ เป็นการให้นักเรียนฝึกซ้ำ ตามตัวอย่าง จนกระทั่งสามารถจำและใช้รูปแบบภาษาที่มีได้ แต่ยังไม่เน้นในด้านความหมาย ดังนั้นในการฝึกแบบนี้นักเรียนอาจจะเข้าใจหรือไม่เข้าใจความหมายของรูปแบบภาษาที่ใช้ในการฝึกก็ได้

สำหรับการฝึกนั้นก็จะเป็นการให้นักเรียนฟังตัวอย่างภาษา การฟังอาจให้ผู้เรียนฟังเทปหรือจากผู้สอนประมาณ 1-3 ครั้ง ในกรณีที่ผู้สอนเป็นผู้พูดให้ฟัง จะต้องออกเสียงหรือพูดอย่างเป็นธรรมชาติด้วยความเร็วปกติ จากนั้นให้ผู้เรียนฝึกพร้อมกันทั้งห้องหรือแบ่งฝึกทีละครั้งห้องตามความเหมาะสม การฝึกในลักษณะนี้จะทำให้ทุกคนมีโอกาสฝึกด้วยตนเองพร้อม ๆ กับได้เรียนรู้การออกเสียงหรือการพูดจากเพื่อนคนอื่นด้วย หลังจากฝึกพร้อม ๆ กันแล้วผู้สอนสุ่มเรียกผู้เรียนให้ฝึกทีละคน ในขณะเดียวกัน ให้ผู้เรียนคนอื่น ๆ ที่เหลือมีส่วนช่วยผู้ที่ถูกเรียกให้ฝึกเดี่ยว

ได้ ถ้าผู้เรียนคนนั้นมีปัญหาในการฝึก ทั้งนี้เพื่อให้ทุกคนมีส่วนร่วมแม้จะเป็นการฝึกที่ละคนก็ตาม นอกจากนี้ ผู้สอนต้องให้ข้อมูลป้อนกลับแก่นักเรียนแต่ละคนด้วย เพื่อให้ผู้เรียนรู้ว่าตนใช้ภาษาถูกต้องหรือไม่ นอกจากนี้ผู้สอนก็อาจตรวจสอบความเข้าใจของผู้เรียนในด้านความหมายได้ โดยสามารถง่ายๆ ให้ผู้เรียนตอบล้วนๆ ว่าใช่หรือไม่ หรือ ถูก-ผิด เป็นต้น การฝึกแบบควบคุมนี้เน้นที่ความถูกต้องของรูปแบบภาษาเป็นสำคัญ จะนั้นการฝึกในขั้นตอนนี้ควรใช้เวลาเพียงเล็กน้อย

### 3. ขั้นการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร (Production/ Free practice)

การใช้ภาษาเพื่อการสื่อสารจัดเป็นขั้นตอนที่สำคัญที่สุดขั้นตอนหนึ่งของการเรียนการสอนภาษาต่างประเทศตามแนวการสอนภาษาเพื่อการสื่อสาร ทั้งนี้เพื่อการฝึกใช้ภาษาเพื่อสื่อสาร ประยุกต์เสนอตัวกล่างที่เชื่อมโยงระหว่างการเรียนรู้ภาษาในชั้นเรียนกับ การนำภาษาไปใช้จริงนอกชั้นเรียน การฝึกใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร โดยทั่วไปจึงมีจุดประสงค์เพื่อให้นักเรียนได้ลองใช้ภาษาในสถานการณ์ต่างๆ ด้วยตนเอง โดยผู้สอนเป็นเพียงผู้แนะนำแนวทางเท่านั้น การฝึกใช้ภาษาในลักษณะนี้มีประโยชน์ในแง่ที่ช่วยให้ห้องผู้สอนและผู้เรียนได้รู้ว่า ผู้เรียนเข้าใจและเรียนรู้ภาษาไปแล้วมากน้อยเพียงไร ซึ่งการที่จะถือว่านักเรียนได้เรียนรู้แล้วอย่างแท้จริงก็คือการที่นักเรียนสามารถใช้ภาษาเพื่อการสื่อสารได้เองโดยอิสระ นอกจากนี้ผู้เรียนจะได้มีโอกาสทำความรู้ทางภาษาที่เคยเรียนแล้วมาใช้ให้เป็นประโยชน์อย่างเต็มที่ในการฝึกในขั้นตอนนี้อีกด้วย เพราะผู้เรียนไม่จำเป็นต้องใช้ภาษาตามรูปแบบที่กำหนดมาให้เหมือนดังการฝึกแบบควบคุม ซึ่งการได้เลือกใช้ภาษาเองนี้จะช่วยสร้างความมั่นใจในการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสารให้แก่ผู้เรียนได้เป็นอย่างดี วิธีการฝึกมักฝึกในรูปของการทำกิจกรรมแบบต่างๆ โดยผู้สอนเป็นผู้ริเริ่มหรือจัดการขั้นเริ่มต้นของกิจกรรมให้ เช่น อธิบายวิธีทำการกิจกรรม จัดกลุ่มผู้เรียน หลังจากนั้นผู้เรียนจะเป็นผู้ทำกิจกรรมเองทั้งหมด ผู้สอนจะคอยให้คำแนะนำช่วยเหลือเมื่อผู้เรียนมีปัญหาในการทำกิจกรรมและเป็นผู้ให้ข้อมูลป้อนกลับหรือประเมินผลการทำกิจกรรมในภายหลัง

ดังนั้นการสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารประกอบด้วย 3 ขั้นตอนหลักๆ คือ ขั้นการนำเสนอเนื้อหา ขั้นการฝึกและขั้นการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร จึงจะทำให้การสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารบรรลุจุดมุ่งหมาย

#### 2.2.4 หลักการจัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

การจัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารเน้นหลักการสำคัญดังต่อไปนี้ เรฟเวล (Revell, 1979: 10–90) ได้เสนอแนะเทคนิคบางประการที่สามารถนำมาใช้ร่วมกับการจัดกิจกรรมการสื่อสารซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1. การเน้นให้นักเรียนรู้จักและเข้าใจถึงการใช้กิริยาท่าทางเพราการสื่อความหมายในการสื่อสารจริงนั้นมีทั้งการแสดงออกทางว่าจา กิริยาท่าทางรวมทั้งน้ำเสียงซึ่งแฝงอารมณ์และความรู้สึกด้วย
2. การนำสื่อของจริงมาสอน เช่น ข่าวจากหนังสือพิมพ์ บทความจากวารสาร แผนที่ รายการอาหาร ตารางต่าง ๆ การ์ตูน เหล่านี้เป็นต้น
3. ใช้บัตรที่กำหนดบทบาทให้นักเรียนแสดง โดยให้นักเรียนสองคนได้รับแจกบัตรที่แสดงรายละเอียดหรือบทบาทที่ไม่เหมือนกัน เขายจะไม่ทราบล่วงหน้าว่าคู่สนทนากำ霹ดอะไร
4. ให้นักเรียนสนทนาระยะต่าง ๆ ทั้งที่เป็น Recreational dialogue หรือ scripted dialogue ให้นักเรียนได้ฝึกบทสนทนาที่นำมาให้
5. การใช้คำถาม Yes / No เพื่อถามความเข้าใจในเรื่องที่ฟังและควรใช้ Wh- question เมื่อนักเรียนมีความเข้าใจดีพอแล้วเพื่อให้นักเรียนได้แสดงความคิดเห็นของตัวเอง

ส่วนมอร์โรว์ (Morrow, 1981: 59-66) กล่าวถึงหลักในการจัดการเรียนการสอนเพื่อการสื่อสารที่สำคัญไว้ 5 หลักการดัง

หลักการที่ 1 นักเรียนต้องรู้ว่าตนกำลังทำอะไร (Know what you are doing) การสอนภาษาเพื่อการสื่อสารจะต้องมีจุดประสงค์ และเป้าหมายที่แน่นอน ลิ่งที่สอนจะต้องเป็นลิ่งที่นักเรียนต้องการจะเรียนรู้และนำไปใช้ได้ เช่น อ่านคำแนะนำต่าง ๆ ได้เข้าใจ เขียนจดหมายของห้องพักได้ พักรายการวิทยุพยាផရັດอากาศได้ พูดตามทิศทางได้ เป็นต้น นอกจากนี้กิจกรรมต่าง ๆ หรือแม้แต่การฝึกรูปแบบทางภาษา (Drilling Pattern) ที่ครุ่นจัดให้นักเรียนนั้นก็ถือว่าเป็นการสอนภาษาเพื่อการสื่อสารได้ ถ้าสามารถตอบกับตนเองได้ว่าทำในต้องทำการฝึกใช้รูปแบบทางภาษา เช่นนั้น อนึ่งการฝึกการใช้รูปแบบทางภาษา ในที่นี้คือการฝึกอย่างมีความหมายนั่นเอง

หลักการที่ 2 การสอนแยกเป็นส่วนย่อย ๆ นั้นไม่ได้ช่วยให้นักเรียนเรียนรู้การใช้ภาษาเพื่อการสื่อความหมายได้เท่ากับการสอนรวมทั้งส่วนใหญ่ (The whole is more important than the sum of its part.) การสอนแต่เดิมนั้นนิยมสอนเป็นส่วนย่อย ๆ มีการอธิบายกฎเกณฑ์ไปทีละส่วน การสอนในลักษณะนี้ไม่ใช่ลักษณะของการใช้ภาษาในการสื่อสารที่แท้จริง นักเรียนจึงควรได้รับการฝึกในส่วนรวมและใช้ภาษาในระดับที่เหนือประโยชน์ขึ้นไป รวมทั้งภาษาที่ใช้ในการฝึกควรเป็นภาษาที่ใช้จริง

หลักการที่ 3 กระบวนการในการสื่อความหมายมีความสำคัญเท่ากับรูปแบบในการสื่อความหมาย (The processes are as important as the forms) จุดมุ่งหมายของการสอนเพื่อการสื่อสารก็คือการพัฒนาความสามารถของนักเรียนในการใช้ภาษาต่างประเทศ ดังนั้นในการฝึกให้นักเรียนใช้รูปแบบของภาษาจึงควรอยู่ในลักษณะของการกระบวนการสื่อสารไม่ใช่เน้นเพียงเรื่องของโครงสร้างภาษา ซึ่งการฝึกใช้ภาษาในลักษณะของการกระบวนการสื่อสารนั้นจะต้องมีลักษณะสำคัญ 3 ประการที่ไม่จำเป็นต้องฝึกรวม อาจจะแยกฝึกตามลักษณะใดลักษณะหนึ่ง โดยการสอดแทรกไปในกระบวนการเรียนการสอนก็ได้ ลักษณะของกระบวนการสื่อสารทั้ง 3 มีดังนี้ คือ

1. การสื่อสารจะเกิดขึ้นเมื่อคน 2 คนหรือมากกว่านั้นรู้ข้อมูลบางอย่างในขณะที่คนอื่น ๆ ไม่รู้ดังนั้นการสื่อสารจึงเกิดขึ้นเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลกัน (Information Gap)
2. ผู้เข้าร่วมในการสื่อสารจะมีตัวเลือก (Choice) ที่จะพูดอย่างไรก็ได้ขึ้นอยู่กับความคิดที่เขาต้องการจะแสดงและรูปแบบไวยากรณ์ใดที่เหมาะสม
3. การมีปฏิสัมพันธ์กันระหว่าง 2 คน เช่นจะต้องมีจุดประสงค์อยู่ในใจแล้ว การพูดโดยไม่บรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ไม่ถือว่าเป็นการสื่อสาร ดังนั้นการสื่อสารจะต้องมีการโต้ตอบ (Feedback) ซึ่งกันและกันโดยใช้ยุทธวิธี เทคนิคต่าง ๆ เพื่อช่วยให้การสนทนาระลุเป้าหมายที่ตั้งไว้

หลักการที่ 4 การเรียนรู้เกิดจากการปฏิบัติ (To learn it, do it.) การพัฒนาในการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสารให้กับนักเรียนนั้นจำเป็นจะต้องเปิดโอกาสให้นักเรียนได้ฝึกกรรมการสื่อสารในสถานการณ์จริงหลังจากที่ได้เรียนกฎเกณฑ์ไปแล้ว การที่นักเรียนอยู่ในความควบคุมดูแลของครูตลอดเวลาจะไม่ง่ายให้เกิดบรรยากาศการสื่อสารได้ แต่ครูก็ไม่ควรปล่อยให้นักเรียนฝึกใช้ภาษา กันเองตามลำพัง

หลักการที่ 5 ความผิดพลาดทางไวยากรณ์ไม่ได้ก่อให้เกิดความพลาดในการสื่อความหมายเสมอไป (Mistakes are not always a mistake) ครูไม่ควรที่จะเคร่งครัดในข้อผิดพลาดเล็ก ๆ น้อย ๆ ที่นักเรียนทำขึ้น เช่น ใช้รูปแบบไวยากรณ์ผิด ออกรสียงผิด ถ้าทราบได้ที่นักเรียนสามารถสื่อสารกันได้เข้าใจ ก็เป็นการกระตุ้นให้นักเรียนแสดงออกและสร้างความมั่นใจในการใช้ภาษาของนักเรียน

สมถวิล ธนา石膏ณ (2528: 12) ได้สรุปถึงหลักการของการสอนภาษาเพื่อการสื่อสาร ควรมีลักษณะดังนี้

1. นักเรียนเป็นศูนย์กลางการเรียนรู้ (Learner Centered) นักเรียนทุกคนมีส่วนร่วมในกิจกรรมการใช้ภาษาซึ่งอาจจะจัดอยู่ในรูปกิจกรรมคู่ (Pair Work) หรือกิจกรรมกลุ่ม (Group Work)
2. การเรียนการสอนภาษาเกิดจากการร่วมกิจกรรมที่ครูจัดให้ (Task Oriented) กิจกรรมทางภาษาจะต้องจัดให้นักเรียนทำกิจกรรมอย่างโดย yogurt หนึ่งซึ่งมีสภาพการณ์ใกล้เคียงกับความเป็นจริงมากที่สุดและเป็นกิจกรรมที่มีความหมาย
3. กิจกรรมหรือแบบฝึกจะมีลักษณะเป็นการหาข้อมูลเพิ่มเติมหรือหาข้อมูลที่ขาดหายไป (Information Gap) การจัดกิจกรรมให้มีลักษณะของ Information Gap จะช่วยเป็นเครื่องกระตุ้น และเร้าให้เกิดการสื่อสาร
4. การสอนให้ความสำคัญในด้านความหมาย (Meaning) และความสามารถในการสื่อสารอย่างคล่องแคล่ว (Fluency) มิใช่รูปแบบ (Forms) และความถูกต้อง (Accuracy) ดังนั้นการสอนจึงควรเน้นที่การใช้ภาษาตามหน้าที่ต่าง ๆ (Language Function)

## 5. การทดสอบจะต้องเป็นการทดสอบการใช้ภาษาจริง ๆ (Authentic Language Test) มิใช่การทดสอบความรู้เกี่ยวกับภาษา

จากหลักการจัดการเรียนการสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารที่นักการศึกษาอธิบายไว้ข้างต้นสามารถสรุปได้ว่า การสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารจำเป็นต้องเน้นให้นักเรียนใช้ภาษาเพื่อการสื่อสารอย่างมีความหมายและคล่องแคล่ว โดยไม่เน้นไวยากรณ์แต่เน้นความเข้าใจระหว่างกันเป็นหลัก

### 2.2.5 รูปแบบการจัดกิจกรรมเพื่อการสื่อสาร

การจัดกิจกรรมเพื่อการสื่อสารมีรูปแบบที่หลากหลายด้วยกันดังที่ จอห์นสัน (Johnson, 1982: 163-172) ได้กล่าวถึงรูปแบบการจัดกิจกรรมเพื่อการสื่อสารว่าจะต้องยึดหลัก 5 ประการ คือ

1. ลักษณะที่สำคัญอย่างหนึ่งของการสอนเพื่อการสื่อสารคือการนำเอาสิ่งที่น่าสนใจที่นักเรียนได้จากการอ่านหนังสือหรือฟังแล้วถ่ายทอดข้อมูลนั้นให้อยู่ในรูปแบบอื่น ๆ (The information transfer principle) เช่น ฟังหรืออ่านบทความ บทสนทนากลุ่ม แล้วนำข้อมูลที่ได้มากรอกแบบฟอร์มหรือเขียนลงตาราง กราฟ แผนภูมิ การที่นักเรียนสามารถถ่ายโอนข้อมูลได้นั้น นักเรียนต้องเข้าใจเนื้อหาที่อ่านหรือฟังแล้วจึงนำข้อมูลที่สำคัญออกมายได้
2. การสื่อสารจะเกิดขึ้นไดเมื่อเกิดช่องว่างของข้อมูล (Information gap) เกิดขึ้น กล่าวคือในกิจกรรมที่ยึดหลักการนี้นักเรียนจะได้ข้อมูลที่ไม่เต็ม สมบูรณ์ นักเรียนจะต้องอาศัยข้อมูลของอีกฝ่ายหนึ่งก่อนที่จะตัดสินใจได้ว่าตนควรพูดหรือเขียนอะไร การสร้างกิจกรรมที่อยู่ในลักษณะของ การเกิดช่องว่างหรือข้อมูลบางส่วนขาดหายไปนี้ จะช่วยให้เกิดสถานการณ์การสื่อสารที่เป็นจริง
3. ลักษณะนี้คือให้นักเรียนฟังเรื่องราวด้วยส่วนตัว แล้วนำมาปะติดปะตอนกันเป็นเรื่องราว (The jigsaw principle) การนำหัวลักษณะนี้มาใช้ในการจัดกิจกรรมการสื่อสารนี้คือการให้นักเรียนได้ทำกิจกรรมที่แตกต่างกัน กิจกรรมที่ทำอาจมีลักษณะเป็นลูกโซ่ เช่น ครูอาจให้นักเรียน ก เริ่ม อ่านจดหมายสมมติฐานแล้วให้กรอกในแบบฟอร์มสมมติฐาน นักเรียน ข อาจให้เขียนแบบฟอร์ม แล้ว กลับมาเขียนในรูปของจดหมายสมมติฐาน ทุกคนทำสับกันไปแต่กิจกรรมนั้นทุกคนได้ทำเหมือนกันหมด
4. กิจกรรมที่ครูให้นักเรียนทำนั้นต้องอาศัยการพึ่งพาซึ่งกันและกัน (The task dependency principle) เช่น เมื่อนักเรียนเขียนจดหมายก็อาจดูหมายที่เขียนได้นั้นให้เพื่อนอีกคนหนึ่งกรอกข้อความลงในใบสมัคร การที่กิจกรรมทั้งหมดจะเสร็จสมบูรณ์ได้นั้นนักเรียนแต่ละคนจะต้องทำในสิ่งที่ตนได้รับมอบหมายให้ดีที่สุด เพื่อว่าจะได้ให้เพื่อนได้ข้อมูลที่ดีและถูกต้องที่สุด สำหรับการนำไปทำกิจกรรมของตนเองต่อไป

5. หลักการการประเมินผลกิจกรรมการสื่อสาร จะมีการประเมินตรงจุดที่ว่ากิจกรรมต่าง ๆ ที่ครูให้นักเรียนทำนั้นนักเรียนสามารถสื่อสารกันได้อย่างถูกต้อง (The correction for content principle) นั่นคือถ้าว่านักเรียนสามารถเข้าใจข้อมูลที่เพื่อนให้มาหรือไม่ ถ้าการสื่อสารนั้นนักเรียนเข้าใจและทำกิจกรรมที่ครูให้ถูกต้องก็ถือว่าใช้ได้ โดยที่ครูจะไม่มาแก้ไขในเรื่องความถูกต้องตามหลักไวยากรณ์ ในกรณีที่นักเรียนไม่สามารถสื่อสารกันได้อย่างมีประสิทธิภาพก็จำเป็นที่จะต้องมาดูในรายละเอียดซึ่งอาจจะเป็นที่จะต้องมาพิจารณาในเรื่องความถูกต้องตามหลักไวยากรณ์ เพราะบางครั้งที่นักเรียนใช้ไวยากรณ์ไม่ถูกต้อง อาจจะนำไปสู่การไม่เข้าใจและการเข้าใจผิด ซึ่งการแก้ไขในเรื่องไวยากรณ์นี้ก็เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในสื่อสารเท่านั้น

ขณะที่ลิตเตลวูด (Littlewood, 1981: 20–64) ได้แบ่งชนิดของกิจกรรมการสื่อสารออกเป็น 2 ชนิดใหญ่ คือ

1. เพื่อให้นักเรียนได้ฝึกใช้ภาษาในสถานการณ์หนึ่งสถานการณ์โดยเฉพาะเพื่อสื่อความหมายให้ผู้อื่นทราบอย่างมีประสิทธิภาพ (Functional communication activities) จึงเน้นหน้าที่ของภาษา ดังนั้นความสำเร็จของนักเรียนขึ้นอยู่กับความสามารถในการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสารในสถานการณ์ปัจจุบัน เช่น ใช้ภาษาเพื่อการแก้ปัญหาหรือใช้ภาษาเพื่อการแลกเปลี่ยนข้อมูลกัน ความสำเร็จของกิจกรรมอยู่ที่นักเรียนสามารถใช้ภาษาพูดกันได้เข้าใจหรือสามารถแก้ปัญหาที่ให้มาได้โดยใช้ภาษาได้ถูกต้องเหมาะสม แต่กิจกรรมนี้ไม่เน้นการสื่อสารอย่างถูกต้องเหมาะสมกับตามสภาพของสังคมจริง ๆ แนวคิดรายยอดที่เป็นหลักการพื้นฐานที่สำคัญของกิจกรรมนี้คือหลักการของการทำข้อมูลให้ขาดหายไป (information gap) กิจกรรมที่จัดให้มีขึ้น เช่น การหาความแตกต่างของภาพสองภาพที่มีความคล้ายคลึงกันมาก การถามหาล้ำด้วยของสิ่งของของบุคคล การค้นหาข้อมูลที่ขาดหายไปหรือการหาขึ้นส่วนหรือลักษณะที่ขาดหายไป การค้นพบความลับ (discovering secrets) โดยการใช้ 20 คำถาม การสื่อความหมายโดยการใช้ภาพหรือการค้นหาข้อมูลเพื่อนำไปแก้ไขปัญหาต่าง ๆ เป็นต้น

2. กิจกรรมการเรียนเพื่อการสื่อสารนั้นนอกจากเน้นหน้าที่ของภาษาเหมือนในกิจกรรมชนิดแรกแล้ว ยังเน้นให้นักเรียนได้ใช้ภาษาเพื่อการสื่อสารตามบทบาททางสังคม (Social interaction activities) โดยสมมติสถานการณ์ทางสังคมขึ้นเหมือนกับชีวิตจริง ๆ ครูสามารถใช้ชั้นเรียนเป็นบริบทของสังคม (social context) เพื่อให้นักเรียนได้ใช้ภาษาเพื่อการสื่อสารได้อย่างเหมาะสม เช่น การเล่นบทบาทสมมติ โดยให้นักเรียนสมบบทบาทต่าง ๆ เช่น หมอกับคนไข้ ลูกค้ากับคนขายของ พ่อแม่กับลูก ครูกับนักเรียน โดยฝึกพูดสนทนากับหน้าที่ต่าง ๆ ของภาษา เช่น การทักทาย การพูดต่อรองราคา การลาจาก เป็นต้น ในการให้นักเรียนแสดงบทบาทสมมตินั้น อาจจะทำได้ 3 ประการคือ การเล่นบทบาทสมมติโดยครูกำหนดบทสนทนา การเล่นบทบาทสมมติโดยครูกำหนดบทพูดและข้อมูลบางอย่างให้ และการเล่นบทบาทสมมติโดยครูกำหนดบทบาทให้น้อยที่สุด

นอกจากนี้ ลิตเตลวูด (Littlewood, 1981: 17–18) กล่าวถึงการจัดกิจกรรมการสื่อสารว่าเป็นสิ่งสำคัญที่จะช่วยให้นักเรียนประสบผลสำเร็จในการเรียนรู้ภาษาทั้งนี้ เพราะ

1. เปิดโอกาสให้นักเรียนได้มีการฝึกการใช้ภาษาในลักษณะที่เต็มสมบูรณ์และครบวงจร (whole task practice) นักเรียนไม่ได้รับการฝึกฝนเพราะส่วนย่อยของแต่ละทักษะ (part skill) แต่จะได้รับการฝึกฝนทักษะนั้นโดยตลอด (total skill) ซึ่งก็ทำได้โดยการจัดกิจกรรมการสื่อสาร นักเรียนต้องลงมือทำด้วยตนเองและกิจกรรมนั้นต้องเหมาะสมกับระดับความสามารถของนักเรียน

2. ช่วยเพิ่มแรงจูงใจให้แก่นักเรียน (improve motivation) เป้าหมายสูงสุดของนักเรียนคือ การที่สามารถสื่อสารได้กับบุคคลอื่น ๆ การที่นักเรียนมีแรงจูงใจในการเรียนนั้นเพราะสภาพการเรียนการสอนภาษาในห้องเรียนสัมพันธ์กับความต้องการในการเรียนของเข้า กล่าวคือนักเรียน ส่วนใหญ่มีความคิดเกี่ยวกับภาษาว่าจะเป็นสื่อที่นำไปสู่การติดต่อสื่อสารมากกว่าเป็นสิ่งที่เกี่ยวข้อง กับระบบโครงสร้างทางไวยากรณ์ การจัดกิจกรรมที่มุ่งงานปฏิบัติในห้องเรียนทำให้นักเรียนได้มี โอกาสใช้ภาษาในฐานะเป็นสื่อของการสื่อสาร ซึ่งตรงกับเป้าหมายของนักเรียนจึงเพิ่มแรงจูงใจใน การเรียน

3. ช่วยให้การเรียนรู้ภาษาเป็นไปอย่างธรรมชาติ (natural learning) กระบวนการเรียนรู้ ภาษาของนักเรียนเป็นสิ่งที่เกิดขึ้นภายในตัวของนักเรียนและเป็นไปอย่างธรรมชาติ ซึ่งการเรียนภาษาในลักษณะธรรมชาตินี้นักเรียนจะต้องได้รับการฝึกฝนการใช้ภาษาริง ๆ และการจัดกิจกรรม โดยมุ่งงานปฏิบัติก็จะช่วยให้นักเรียนได้ฝึกการใช้ภาษาได้อย่างดีและเป็นไปตามธรรมชาติ

4. ช่วยสร้างปริบพ กระบวนการจัดกิจกรรมการงานเพื่อการสื่อสารนั้นเปิดโอกาสให้นักเรียนได้ ปฏิสัมพันธ์กับเพื่อน ๆ รวมทั้งกับครู ความสัมพันธ์ใกล้ชิดนี้เองจะช่วยให้นักเรียนกล้าคิด กล้าพูด และมีส่วนร่วมสนับสนุนการเรียนรู้ภาษา

สรณี วงศ์เบี้ยสัจจ์ และ วารีวรรณ เบญจพร (2527: 1-8) ได้กล่าวถึงกิจกรรมที่ สามารถนำไปใช้ในการเรียนการสอนภาษาว่ามี 3 รูปแบบคือ รูปแบบกิจกรรมเดียว (individual work) กิจกรรมคู่ (pair work) และกิจกรรมกลุ่ม (group work) กิจกรรมทั้ง 3 แบบอาจนำไปใช้ เป็นกิจกรรมหลัก (main task) ที่ได้ แต่กิจกรรมในทุกรูปแบบนั้นควรมีหลักในการจัดกิจกรรม ดังนี้

1. กิจกรรมควรมีลักษณะการสื่อความหมายใกล้เคียงกับสถานการณ์ปกติ ซึ่งก็ควรคำนึงถึง สิ่งต่าง ๆ ดังนี้

- 1.1 กิจกรรมควรมีจุดมุ่งหมายเชิงการสื่อความหมาย (Communicative purpose)
- 1.2 กิจกรรมนั้นจะต้องจัดอยู่ในลักษณะที่ทำให้เกิดความจำเป็นที่จะต้องสื่อความหมาย
- 1.3 กิจกรรมนั้นควรเปิดโอกาสให้นักเรียนได้เลือกพูดหรือเขียนสิ่งที่ต้องการและเลือกใช้ รูปแบบภาษาที่ต้องการ
- 1.4 กิจกรรมควรเปิดโอกาสให้นักเรียนได้ทราบถึงผลลัพธ์เรื่องหรือความล้มเหลวในการ สื่อสาร
- 1.5 ภาษาที่ใช้ในกิจกรรมควรเป็นภาษาที่เจ้าของภาษาใช้จริง เหมาะสมกับสถานการณ์

2. กิจกรรมควรเป็นไปตามหลักการเรียนรู้ (Learning principle) ซึ่งต้องคำนึงถึงสิ่งต่อไปนี้
  - 2.1 กิจกรรมนั้นต้องเป็นกิจกรรมที่น่าสนใจและเหมาะสมกับวัยของนักเรียน เพราะ กิจกรรมที่น่าสนใจอาจจะเป็นแรงจูงใจให้นักเรียนเข้าชั้นเรียนและอาจจะทำให้ นักเรียนมีเจตคติที่ดีต่อการเรียนภาษาอังกฤษต่อไป
  - 2.2 กิจกรรมนั้นควรมีลักษณะท้าทายในระดับที่เหมาะสม กล่าวคือกิจกรรมนั้นไม่ควรง่าย เกินไปคร่าวมีลักษณะท้าทายคืออาจจะยากเกินระดับที่นักเรียนเคยเรียนรู้มาแล้ว เล็กน้อย เพื่อให้เกิดการเรียนรู้
  - 2.3 กิจกรรมนั้นควรเปิดโอกาสให้นักเรียนได้ใช้ความรู้และประสบการณ์ที่มีอยู่ ซึ่งอาจจะ เป็นความรู้รอบตัวหรือความรู้ในวิชาเฉพาะนำมาสัมพันธ์กับสิ่งที่เรียนรู้ใหม่จะทำให้ เห็นประโยชน์ของกิจกรรม
  - 2.4 กิจกรรมควรเสริมสร้างการเรียนรู้ในระดับสูงกว่าความรู้ ความจำและความเข้าใจ ควรจะให้นักเรียนได้รับการฝึกฝนในเรื่องของการตีความ การนำนำไปใช้ การแก้ปัญหา การวิเคราะห์และสรุปผล
  - 2.5 ควรเปิดโอกาสให้นักเรียนทุกคนได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมในระดับใกล้เคียงกัน
3. กิจกรรมควรเป็นไปตามหลักการสอน ซึ่งควรจะคำนึงถึงสิ่งต่าง ๆ ต่อไปนี้
  - 3.1 กิจกรรมเข้ากับบทเรียนที่จะสอน คือต้องสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ เนื้อหา ซึ่ง จะเป็นรูปแบบภาษาหรือหน้าที่ของภาษา เนื้อเรื่อง
  - 3.2 กิจกรรมนั้นเหมาะสมกับสถานการณ์การสอน กล่าวคือต้องคำนึงถึงวัย ประสบการณ์ จำนวนนักเรียน
  - 3.3 ความสามารถของครุในการควบคุมชั้นเรียน
  - 3.4 นักเรียนต้องเข้าใจชัดเจนว่าตนต้องการทำอะไรในการร่วมกิจกรรม ดังนั้นการจัดกิจกรรมการสื่อสารอาจใช้กิจกรรมที่น่าสนใจ เช่น บทความในวรรณศิลป์ หรือ หนังสือพิมพ์ กิจกรรมการเติมข้อมูลที่ขาดหายไป กิจกรรมที่ต้องอาศัยข้อมูลของอีกคน กิจกรรม ฝึกการใช้ภาษาที่เน้นการลงมือทำด้วยตนเอง โดยรูปแบบกิจกรรมต้องเหมาะสมกับความสามารถ ของนักเรียน และเป็นไปตามหลักการเรียนรู้และการสอน

#### **2.2.6 ข้อดีและข้อจำกัดของการสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร**

สมิตรา อังวัฒนกุล (2539) ได้ให้รายละเอียดไว้ว่าวิธีสอนตามแนวการสอนเพื่อการ สื่อสารนี้มีข้อดี คือ

1. เป็นวิธีสอนที่สอดคล้องกับเป้าหมายของการเรียนภาษา คือ มุ่งให้ผู้เรียนสามารถสื่อสาร ให้อ่าย่างเหมาะสมกับสถานการณ์ในชีวิตจริง

2. เป็นวิธีสอนที่เน้นกิจกรรมให้ผู้เรียนได้ฝึกใช้ภาษา ทำให้ผู้เรียนมีโอกาสฝึกฝนภาษาเพื่อสื่อความหมายในสถานการณ์ต่าง ๆ ฝึกใช้ความคิดและมีความกล้าในการใช้ภาษา ทำให้ผู้เรียนมีประสบการณ์ในการใช้ภาษา
3. ผู้เรียนได้เรียนรู้การทำงานร่วมกับผู้อื่นเป็นคู่ และเป็นกลุ่ม รู้จักช่วยเหลือกัน และมีความรับผิดชอบ
 

ข้อจำกัดของการสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสุ่มตระ อังวัฒนกุล ได้กล่าวไว้ว่า

  1. วิธีสอนตามแนวการสอนเพื่อการสื่อสารนี้ ต้องการผู้สอนที่มีความพร้อมในด้านต่าง ๆ เช่น ความรู้ ความเข้าใจด้านภาษาศาสตร์เชิงลังคอม การจัดกิจกรรม และการสร้างสถานการณ์ในห้องเรียนให้เหมือนจริง
  2. เป็นวิธีสอนที่เน้นความสามารถในการสื่อสาร มากกว่าความรู้ความสามารถในรูปแบบของภาษา ดังนั้นการวัดและประเมินผลตามแนวการสอนเพื่อการสื่อสาร จะเน้นทักษะสัมพันธ์ และต้องวัดตลอดทั้งTEM จึงจะเห็นพัฒนาการในการสื่อสารของผู้เรียน ผู้สอนจึงต้องวัดผลอยู่ตลอดเวลา และต้องมีความรู้ทักษะในการวัดผลแบบต่าง ๆ และนำมาใช้อย่างถูกต้อง จึงจะทำให้ประเมินผลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

อัจฉรา สับปันธ์ (2538: 28-29) กล่าวถึงข้อดีและข้อด้อยของการสอนโดยวิธีการสอนภาษาเพื่อการสื่อสารไว้ชัดเจนคือ

ข้อดีของการสอนโดยวิธีการสอนภาษาเพื่อการสื่อสาร

  1. ผู้เรียนมีโอกาสได้พัฒนาทักษะในการเรียนภาษาทั้ง 4 ทักษะทั้งการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน รวมถึงความรู้ด้านวัฒนธรรมของเจ้าของภาษาเป็นอย่างดี
  2. จากการนำสื่อประเภทเอกสารจริงมาใช้ในการเรียนการสอน ทำให้ผู้เรียนมีโอกาสได้สัมผัสสถานการณ์จริงในการใช้ภาษาในการสื่อสาร และทำให้บรรยายคุณภาพการเรียนการสอนไม่น่าเบื่อหน่าย
  3. การสอนภาษาโดยวิธีการสื่อสารนั้นทำให้กิจกรรมในชั้นเรียนมีรูปแบบที่หลากหลาย และส่วนใหญ่จะเป็นกิจกรรมที่เน้นให้ผู้เรียนเป็นผู้ทำกิจกรรมซึ่งสอดคล้องกับทิศทางใหม่ในการสอนภาษา
  4. ผู้เรียนสามารถพัฒนาสมรรถนะสื่อสารในการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสารได้ และสามารถใช้ภาษาในการสื่อสารได้จริง ถ้าได้รับการฝึกฝนตามกระบวนการเรียนการสอน

ข้อด้อยของการสอนภาษาเพื่อการสื่อสาร

  1. ผู้สอนจะต้องมีความสามารถในการใช้ภาษาเป็นอย่างดี เพื่อให้การเรียนการสอนภาษาบรรลุวัตถุประสงค์
  2. ผู้สอนอาจมีข้อจำกัดในเรื่องของแหล่งข้อมูลประเภทเอกสารจริง เพื่อนำมาใช้ในกิจกรรมการเรียนการสอน

3. เนื่องจากวิธีการสอนภาษาเพื่อการสื่อสารนั้นคาดหวังให้ผู้เรียนมีความสามารถในการใช้ภาษาในระดับที่ค่อนข้างสูงคือพฤติกรรมเน้นการสื่อสาร ดังนั้นผู้เรียนที่มีความสามารถในการใช้ภาษาไม่ได้อาจเกิดความเบื่อหน่ายในการเรียน

จากแนวคิดข้างต้นของแนวคิดการสอนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร เห็นได้ว่าวิธีการสอนนี้มีจุดเด่นที่สามารถนำมาใช้พัฒนาความสามารถในการเรียนภาษาอังกฤษของนักเรียนได้ ทำให้ผู้วิจัยมีความสนใจใช้วิธีการสอนนี้ในการสอนทักษะการพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารกับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

#### **2.2.7 การสอนทักษะการพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร**

เนื่องจากการสอนภาษาอังกฤษในปัจจุบัน กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการได้เน้นให้สามารถใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารได้ ดังนั้นผู้สอนจะต้องคำนึงถึงจุดประสงค์ หลักการและกิจกรรมเกี่ยวกับการสอนทักษะการพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

บราวน์ และยูล (Brown and Yule, 1983: 27) ได้กล่าวถึงจุดประสงค์ของการสอนทักษะการพูดภาษาอังกฤษว่า เพื่อให้นักเรียนสามารถแสดงความรู้สึกนึกคิด โดยใช้ภาษาอังกฤษ และเพื่อให้นักเรียนได้ฝึกภาษาอังกฤษตามหน้าที่ต่าง ๆ อันเป็นพื้นฐานที่มีอยู่ในชีวิตประจำวัน เช่นการกล่าวทักทาย การกล่าวขอบคุณ การขอโทษ นอกจากนี้การสอนทักษะการพูดมีจุดประสงค์เพื่อให้นักเรียนสามารถแสดงความต้องการของตนเอง เช่น ต้องการข้อมูลจากใครบางคน ต้องการขอรับบริการต่าง ๆ

เอกสารดังและเดียร์นี (Eckard and Kearny, 1981:4 อ้างถึงใน สุวัตรา อักษรานุเคราะห์, 2532:54) ได้เสนอถึงหลักการไว้ว่า

1. ผู้เรียนจะต้องมีความรู้ในด้านการออกเสียง การเลือกความหมายและกฎไวยากรณ์ของภาษา และสามารถนำสิ่งที่เรียนมาไปใช้ในสถานการณ์จริง กล่าวคือผู้เรียนจะต้องมีทักษะทางภาษา (Linguistic skills) และทักษะทางการสื่อสาร (Communicative skills)

2. ผู้สอนควรเลือกเนื้อหาที่มีความยากง่ายเหมาะสมกับระดับชั้น แต่ไม่ได้หมายถึงการยึดลำดับความยากง่ายของไวยากรณ์เป็นหลัก ควรเน้นบทสนทนารather than เป็นทางการ (Informal conversation) ก่อนบทสนทนาที่เป็นทางการ (Formal conversation) ควรเป็นตัวอย่างของการใช้ภาษาจริง ๆ ในชีวิตประจำวัน โดยสามารถซึ่งให้เห็นกฎการพูด (Rule of speaking) ได้ คือรู้ว่าบทสนทนานี้ควรพูดกับใคร พูดเรื่องอะไร พูดที่ไหน พูดอย่างไร ผู้พูดมีจุดประสงค์อย่างไร เช่น บทสนทนาก็ยังกับการสัมภาษณ์เข้าเรียนต่อหรือเข้าทำงาน บทสนทนาก็ยังกับการซื้อขายสินค้าหรือการโต้ตอบทางโทรศัพท์ เป็นต้น คัพท์และโครงสร้างที่นำมาใช้จะต้องอยู่ในบริบทที่มีความหมายทั้งสิ้นคือ มีคัพท์ใหม่ประมาณ 2-3 คำ โครงสร้าง 1-2 โครงสร้าง และมีการใช้รูปย่อของกริยา

เช่น can't , won't เป็นต้น ทั้งนี้เนื้อหาต้องตรงกับความสนใจของผู้เรียน เพื่อกระตุ้นให้มีอารมณ์ และสนใจที่จะพูดโต้ตอบกันอย่างน้อย 8-10 ประมาณ

3. บรรยายการสอนทักษะการพูด ควรเป็นบรรยายการที่ไม่เครียด ผู้เรียนมีความสนับสนุน และไม่กระดูกอายที่จะพูด ถ้าเป็นไปได้ควรจัดห้องเรียนให้อิสระต่อการร่วมกิจกรรม เช่น อาจเปลี่ยนจากห้องเรียนไปที่ไตร่ร่มในบริเวณโรงเรียนเป็นต้น

จากการศึกษาปัจจัยที่ส่งผลให้นักเรียนไม่มีทักษะการสื่อสาร คือด้านนักเรียน นักเรียนไม่กล้าแสดงออก และไม่มีความมั่นใจในการใช้ภาษา (วิจิตร ภารกุล, 2546: 42) อาจเนื่องมาจากการอุปสรรคหรือข้อจำกัดบางประการ ด้วยเหตุนี้บราวน์ และยูล (Brown and Yule, 1983: 27) ได้เสนอ แนวทางในการลดอุปสรรคหรือข้อจำกัดไว้เพื่อให้นักเรียนสามารถพูดสนทนากันได้ดังนี้

1. ผู้ฟังจะต้องเป็นคนที่ผู้พูดรู้จักดี เช่น อาจจะเป็นเพื่อนหรือผู้ที่มีอายุอ่อนกว่า และในการพูดระยะแรกลองฝึกพูดกับผู้ฟังเพียงคนเดียวมากกว่าหลายคนและสภาพแวดล้อมก็ต้องเป็นสภาพที่ผู้พูดคุ้นเคยมาก่อนและจะต้องมีความเป็นส่วนตัว

2. ความรู้ความสามารถของผู้ฟังในเรื่องของตัวภาษาหนึ่งผู้ฟังควรจะมีความสามารถในการใช้ภาษาได้ดีเท่า ๆ กับผู้พูดและหัวข้อที่จะพูดก็ต้องเป็นหัวข้อที่น่าสนใจและเป็นตัวกระตุ้นให้เกิดการสนทนา กล่าวคือผู้พูดจะต้องมีข้อมูลที่ผู้ฟังไม่มีซึ่งจะเป็นตัวกระตุ้นให้เกิดการสนทนา กัน

3. กิจกรรมหรืองานที่จะให้นักเรียนทำนั้นควรเป็นสิ่งที่นักเรียนคุ้นเคยมาก่อน กล่าวคือ นักเรียนควรจะรู้คำศัพท์หรือลักษณะทางภาษาที่นักเรียนจะต้องนำมาใช้ในการฝึกทำงานหรือทำกิจกรรมนั้นให้สมบูรณ์

สำหรับการจัดกิจกรรมเพื่อฝึกทักษะการพูดในระดับการสื่อสารให้กับนักเรียนนั้นอยู่ที่ตัวครูว่าจะวางแผนการจัดกิจกรรมอย่างไร ซึ่งอาจจะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับลักษณะของกิจกรรม กล่าวคือจะให้แบบฝึกหัดลักษณะไหนกับนักเรียนที่จะกระตุ้นให้นักเรียนพูด (กุสุมาล่ามุย, 2538: 115-116)

พอลสตันและบรูเดอร์ (Paulston and Bruder, 1976: 60-67) ได้เสนอแนะการจัดกิจกรรมช่วยพัฒนาความสามารถในการพูดเพื่อการสื่อสารไว้ดังนี้

1. กิจกรรมที่เน้นให้นักเรียนได้ใช้ส่วนของการพูดในสถานการณ์ต่าง ๆ (Social Formulas and Dialogue) ที่นักเรียนได้พบในชีวิตประจำวันรวมทั้งภาษาท่าทาง เช่น การทักทาย การลาจาก การแนะนำตัว การกล่าวขอโทษ การกล่าวwhy ของเชษชัย เป็นต้น

2. กิจกรรมที่ให้นักเรียนทำโดยกำหนดให้นักเรียนมีปฏิสัมพันธ์กับชาวต่างชาติหรือเจ้าของภาษาอุปชั้นเรียน (Community-Oriented Task) ซึ่งจะทำให้นักเรียนมีการสื่อสารกับเจ้าของภาษาอุปชั้นเรียน ในสังคม กิจกรรมที่ให้ทำนั้นอาจจะเป็นการไปล้มภาษณ์หรือหาข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องบางอย่างซึ่งครูมีคำถามมาให้ เช่น ครูสั่งให้นักเรียนไปที่ธนาคารเพื่อสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับ

การเปิดบัญชี การฝากเงิน สำหรับการทำกิจกรรมนี้ในประเทศไทยครูอาจจะกำหนดให้นักเรียนไปสัมภาษณ์ชาวต่างชาติหรือเจ้าของภาษาที่ทำงานหรือมีธุรกิจอยู่ในประเทศไทย

3. แบบฝึกหัดที่มีสถานการณ์ให้นักเรียนแก้ปัญหา (Problem Solving Activities) ซึ่งแบ่งเป็นกลุ่มโดยมีแนวทางหรือตัวเลือกในการแก้ปัญหานั้น ๆ มากมาย แต่กำหนดให้นักเรียนเลือกแนวทางที่ดีที่สุด เช่น กำหนดสถานการณ์ ให้นักเรียนเดินทางไปเข้าค่ายในลักษณะที่ต้องเดินและแบกสัมภาระในการเข้าค่าย ให้นักเรียนปรึกษากันว่าจะเลือกนำสิ่งของอะไรไปบ้างซึ่งสะดวกและไม่หนักเกินไป การทำกิจกรรมในลักษณะนี้ครูจะต้องเข้มงวดและเดินดูทุกกลุ่มว่านักเรียนได้พยายามใช้ภาษาอังกฤษในการปรึกษาหารือเพื่อให้ได้มาซึ่งคำตอบหรือไม่ และในขณะที่นักเรียนพูดภาษาอังกฤษอยู่ ถ้าพูดผิดครูไม่ควรขัดจังหวะแต่จะแก้ไขให้หลังจากทำกิจกรรมเสร็จแล้ว

4. การแสดงบทบาทสมมติ (Role Play) สามารถทำได้ตั้งแต่ระดับง่ายซึ่งมีการควบคุมสูงไปจนถึงระดับยากที่นักเรียนสามารถแสดงบทบาทสมมติได้อย่างอิสระตามความคิดสร้างสรรค์ โดยปกติแล้วการให้นักเรียนแสดงบทบาทสมมตินั้นครูจะต้องมีการเตรียมการก่อนเพื่อให้การแสดงบทบาทสมมติประสบผลสำเร็จ การแสดงบทบาทสมมติจะประกอบด้วย 3 ส่วนคือ

4.1 บทบาทของนักเรียน (Role) แต่ละคนว่าจะสามารถเป็นใคร

4.2 สำนวน (Useful Expression) ที่จะนำมาใช้ในการแสดงบทบาทสมมติรวมทั้งคำศัพท์ และโครงสร้างทางไวยากรณ์

4.3 ความรู้พื้นฐาน (Background Knowledge) ซึ่งเป็นสิ่งจำเป็นในบางครั้งเมื่อนักเรียนต้องแสดงบทบาทของตัวละครที่ไม่คุ้นเคยครูก็ต้องให้ความรู้เกี่ยวกับเรื่องนั้น ๆ เช่นกัน เช่น ให้มีการแสดงบทบาทสมมติในเรื่องการประชุมเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมเป็นพิษเป็นต้น

นอกจากนี้มาร์ตัน (Marton, 1988: 38-39) กล่าวว่าห้องเรียนที่มีการสื่อสารว่า เวลาส่วนใหญ่ของการเรียนจะใช้กับการทำกิจกรรมที่เป็นทักษะการพูด กิจกรรมการพูดที่ใช้ในห้องเรียนนั้นต้องเป็นกิจกรรมที่เกิดขึ้นในสถานการณ์ทันทีทันใดไม่มีการเตรียมตัวมาก่อนและกิจกรรมนั้นจะ ต้องกระตุนให้เกิดลักษณะของการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร ไม่ได้เป็นภาษาที่แต่งขึ้นตามตัวอย่างที่กำหนดให้ ดังนั้nlักษณะของกิจกรรมทักษะการพูดจึงถูกจัดให้อยู่ในลักษณะของการปิดช่องว่างของข้อมูล (Information Gap) หรือการแก้ปัญหา (Problem Solving)

จากที่กล่าวมาในการพัฒนาทักษะการพูดนั้นกิจกรรมที่ครูสามารถนำไปเป็นแนวทางในการพัฒนาทักษะการพูดเพื่อการสื่อสาร ได้แก่ กิจกรรมที่มีลักษณะเป็นการปิดช่องว่างของข้อมูล กิจกรรมที่เป็นบทสนทนาในชีวิตประจำวัน กิจกรรมการแสดงบทบาทสมมติ กิจกรรมที่นักเรียนได้ฝึกแก้ปัญหา เป็นต้น

### 2.2.8 การประเมินทักษะการพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

ในการประเมินทักษะการพูดภาษาอังกฤษนั้นมีหลายวิธีด้วยกัน ผู้สอนสามารถเลือกใช้ให้ตรงตามจุดประสงค์และตามความเหมาะสมโดยพิจารณาถึงองค์ประกอบของการพูดเป็นสำคัญ สุกัตรา อักษรานุเคราะห์ (2532: 68) ให้นิยามของการพูดภาษาอังกฤษว่า หมายถึง ความสามารถในการสื่อสารด้วยการพูดภาษาอังกฤษ ซึ่งประกอบด้วยองค์ประกอบ 5 ด้าน ดังนี้คือ

1. ความคล่องแคล่ว (Fluency) หมายถึง ความราบรื่นและความต่อเนื่องและความเป็นธรรมชาติในการพูด
2. ความเข้าใจ (Comprehensibility) หมายถึง ความสามารถที่จะพูดให้ผู้อื่นเข้าใจในสิ่งที่ตนพูด
3. ปริมาณของข้อมูลที่สามารถสื่อสารได้ (Amount of communication) หมายถึง ปริมาณของข้อความหรือข้อมูลที่สามารถพูดให้ผู้ฟังเข้าใจ
4. คุณภาพของข้อความที่นำมาสื่อสาร (Quality of communication) หมายถึง ความถูกต้องของภาษาที่พูดออกไป
5. ความพยายามในการสื่อสาร (Effort to communicate) หมายถึง ความพยายามที่จะให้ผู้ฟังเข้าใจในสิ่งที่ตนพูดโดยใช้คำพูดและไม่ใช้คำพูดเพื่อสื่อสาร

วาเล็ท (Valette, 1977: 151-162 อ้างถึงใน สุกัตรา อักษรานุเคราะห์, 2532:68-70) ได้เสนอหลักเกณฑ์ในการตัดสินให้คะแนนในการพูดภาษาอังกฤษของผู้เรียน โดยใช้มาตราส่วนประมาณค่า 6 ระดับ คือ

1. ความคล่องแคล่ว
  - 1.1 พูดตะกุกตะกักและไม่ประดิปประต่องตอกันจนไม่สามารถสนทนากันได้
  - 1.2 พูดช้ามากและไม่สม่ำเสมออยู่เว้นระยะสั้นๆ หรือประโยคที่ใช้กันอยู่ประจำ
  - 1.3 มีความลังเลบ่อย และพูดตะกุกตะกัก บางประโยคไม่สมบูรณ์
  - 1.4 มีความลังเลในการพูดบางครั้งคราว มีตะกุกตะกักบ้างเพราะพูดประโยคใหม่และต้องจัดเรียงคำ
  - 1.5 พูดได้อย่างสบายและราบรื่น แต่ยังรู้ว่าไม่ใช่เจ้าของภาษาเมื่อพิจารณาจากความเร็วและความสม่ำเสมอของ การพูด
  - 1.6 พูดได้ทุกหัวเรื่องอย่างสบายและราบรื่นเหมือนเจ้าของภาษา
2. ความสามารถพูดให้ผู้อื่นเข้าใจ
  - 2.1 ไม่สามารถเข้าใจลิ่งที่ผู้เรียนพูดเลย
  - 2.2 เข้าใจเพียงเล็กน้อยที่เป็นส่วนย่อยๆ หรือคำเดี่ยวๆ
  - 2.3 เข้าใจบางกลุ่มคำและบางวลี

- 2.4 เข้าใจเอกสารประโยค (simple sentences) ที่ลึก ๆ
- 2.5 เข้าใจคำพูดที่ผู้เรียนพูดเป็นส่วนใหญ่
- 2.6 เข้าใจคำพูดที่ผู้เรียนพูดทั้งหมด
3. ปริมาณของข้อความในการสื่อสาร
- 3.1 ผู้เรียนมีได้นำข้อความที่เกี่ยวข้องมาพูดเลย
- 3.2 ผู้เรียนนำข้อความที่เกี่ยวข้องมาพูดน้อยมาก
- 3.3 ผู้เรียนนำข้อความที่เกี่ยวข้องมาพูดบ้าง
- 3.4 ผู้เรียนนำข้อความที่เกี่ยวข้องมาพูดพอสมควร
- 3.5 ผู้เรียนนำข้อความที่เกี่ยวข้องมาพูดเป็นส่วนมาก
- 3.6 ผู้เรียนนำข้อความที่เกี่ยวข้องมาพูดทั้งหมด
4. คุณภาพของข้อความที่นำมาสื่อสาร
- 4.1 คำพูดที่ผู้เรียนพูดไม่ถูกต้องเลย
- 4.2 มีคำพูดที่ถูกต้องตามโครงสร้างน้อยมาก
- 4.3 มีคำพูดที่ถูกต้องบ้าง แต่ยังมีปัญหาด้านโครงสร้างทางภาษาอยู่มาก
- 4.4 มีคำพูดที่ถูกต้องมาก แต่ยังมีปัญหาด้านโครงสร้างทางภาษาอยู่มาก
- 4.5 คำพูดถูกต้องเป็นส่วนมากและมีปัญหาด้านโครงสร้างน้อยมาก
- 4.6 คำพูดถูกต้องทั้งหมด
5. สำเนียง
- 5.1 ออกรสียงผิด ๆ จนผู้ฟังไม่สามารถเข้าใจบ่อยครั้ง
- 5.2 ออกรสียงผิดมากบ่อยครั้งและลงเสียงหนักผิดที่ ทำให้เข้าใจยาก ต้องพูดช้าบ่อย ๆ ผู้ฟังจะเข้าใจ
- 5.3 สำเนียงยังเป็นไทย ทำให้ต้องตั้งใจฟัง และการออกรสียงผิดบางครั้งทำให้เข้าใจผิด ด้านไวยากรณ์และคำศัพท์
- 5.4 สำเนียงยังเป็นไทยอยู่บ้าง และออกรสียงผิดบางครั้งแต่ยังสามารถเข้าใจได้
- 5.5 ออกรสียงไม่ผิดเด่นชัด แต่ยังไม่เหมือนเจ้าของภาษา
- 5.6 ออกรสียงเหมือนเจ้าของภาษา ไม่มีสำเนียงไทยเลย
6. ความพยายามในการสื่อสาร
- 6.1 ผู้เรียนหยุดเงียบเป็นเวลานาน โดยไม่ใช้ความพยายามพูดให้จบความ
- 6.2 ผู้เรียนพยายามที่จะลื้อสารน้อยมาก แต่ยังขาดความกระตือรือร้น
- 6.3 ผู้เรียนพยายามที่จะลื้อสารบ้าง แต่ยังแสดงความไม่สนใจ
- 6.4 ผู้เรียนพยายามที่จะลื้อสาร แต่ไม่รู้จักใช้ท่าทางหรือสีหน้า
- 6.5 ผู้เรียนพยายามที่จะลื้อสารอย่างแท้จริง และรู้จักใช้ท่าทางช่วย

**6.6 ผู้เรียนพยาຍາມเป็นพิเศษที่จะสื่อสาร โดยใช้ทั้งภาษาพูดและทำทางเพื่อการแสดงออก**

กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ (2544: 73 – 74) ได้กำหนดเกณฑ์การประเมินการพูดภาษาอังกฤษ ชั้นครูผู้สอนต้องแยกประเด็นที่ประเมินออกเป็นด้าน ๆ เช่น

**1. สำเนียงการออกเสียง มีเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้**

- 0 คะแนน ออกเสียงผิดทั้งหมด
- 1 คะแนน ออกเสียงผิดบ่อยมาก
- 2 คะแนน มีสำเนียงภาษาแม่ปะปน
- 3 คะแนน มีสำเนียงภาษาแม่ปะปน และ มีการออกเสียงผิดบางครั้ง
- 4 คะแนน ออกเสียงได้ถูกต้องเกือบทั้งหมด
- 5 คะแนน ออกเสียงได้ เช่นเดียวกับเจ้าของภาษาและไม่มีสำเนียงภาษาแม่ปะปนเลย

**2. ความถูกต้องของไวยากรณ์ ศัพท์ จำนวน มีเกณฑ์การให้คะแนนด้านความถูกต้องตามหลักไวยากรณ์ ดังนี้**

- 0 คะแนน ใช้ไวยากรณ์ผิดทั้งหมด
- 1 คะแนน ใช้ไวยากรณ์ผิดมาก ทำให้ประโยชน์ความหมายผิดเพี้ยนไป
- 2 คะแนน ใช้ไวยากรณ์ผิดบาง ทำให้ประโยชน์ความหมายผิดเพี้ยนไปบ้าง
- 3 คะแนน ใช้ไวยากรณ์ผิดพลาดบ้าง แต่ไม่ได้ทำให้ความหมายของประโยชน์ ผิดเพี้ยนไป
- 4 คะแนน ใช้ไวยากรณ์ผิดพลาดเพียงเล็กน้อย ไม่ทำให้ความหมายของประโยชน์ผิดเพี้ยนไปเลย
- 5 คะแนน ใช้ไวยากรณ์ถูกต้องทั้งหมด

**3. ความคล่องแคล่วในการพูด มีเกณฑ์การคะแนนดังนี้**

- 0 คะแนน พูดตะโกนกักจนไม่สามารถสนทนากันได้
- 1 คะแนน พูดได้แต่ประโยชน์สั้น ๆ หรือประโยชน์ที่ใช้เป็นประจำ
- 2 คะแนน พูดประโยชน์ ได้บางประโยชน์แต่ไม่สมบูรณ์
- 3 คะแนน พูดตะโกนกักจนต้องจัดคำหรือเรียงประโยชน์ใหม่
- 4 คะแนน พูดได้ราบรื่น แต่ยังฟังรู้ว่าไม่ใช่เจ้าของภาษา
- 5 คะแนน พูดได้ราบรื่นเหมือนเจ้าของภาษา

สำหรับการประเมินทักษะการพูดเพื่อการสื่อสารในงานวิจัยนี้ ผู้วิจัยยึดเกณฑ์การประเมินของกรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ ซึ่งประกอบด้วยหลักเกณฑ์การประเมิน 3 ด้าน คือ ด้าน สำเนียงการออกเสียง ด้านความถูกต้องของไวยากรณ์ ศัพท์ จำนวน และด้านความคล่องแคล่วในการพูด

## 2.3 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเชwan' อารมณ์

### 2.3.1 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับเชwan' อารมณ์

#### 2.3.1.1 ความหมายของเชwan' อารมณ์

คำว่า EQ มาจากคำว่า Emotional Quotient ซึ่งใช้เรียกเพื่อให้สอดคล้องกับ IQ หรือ เชwan' ปัญญา ด้านนักวิชาการได้ให้คำแปลสำหรับ EQ ไว้วาทากหมายด้วยกัน ได้แก่ ความฉลาดทางอารมณ์ ความเฉลี่ยวฉลาดทางอารมณ์ เชwan' อารมณ์ ความสามารถทางอารมณ์ และเชwan' ปัญญาทางอารมณ์ สำหรับงานวิจัยนี้ผู้วิจัยใช้คำว่า เชwan' อารมณ์ เพื่อให้เข้าใจความหมายของคำนี้ได้ชัดเจนยิ่งขึ้น ผู้วิจัยได้ศึกษารายละเอียดของเชwan' อารมณ์และพบว่า นักการศึกษาให้นิยามและความหมายของคำนี้ไว้หลายท่านได้แก่

ธอร์นไดค์ (Thorndike, 1939 อ้างถึงใน อริยา คุหา, 2545: 147) กล่าวว่า ความฉลาดทางสังคม หรือ Social Intelligence คือความสามารถที่บุคคลสามารถประสานสัมพันธ์อยู่ร่วมกัน กับบุคคลอื่น ๆ ในสังคมได้ และมีทักษะในการปรับตัว

บาร์อ่อน (Bar-on, 1997: 14) ได้ให้ความหมายว่า เป็นชุดของขีดความสามารถ สมรรถนะ และทักษะทางจิตพิสัย (affective domain) ที่ส่งผลต่อความสามารถที่จะประสบ ความสำเร็จในการต่อสู้กับข้อเรียกร้อง และแรงกดดันต่าง ๆ ที่มาจากการภาวะแวดล้อมที่มีต่อการมี สุขภาพจิตที่ดีและการประสบความสำเร็จในชีวิต

คูเปอร์และซา华ฟ (Cooper and Sawaf, 1997) ได้ให้นิยามว่า เป็นความสามารถของ บุคคลในการที่จะรับรู้เข้าใจ และประยุกต์ใช้พลังการรู้จักอารมณ์ เป็นรากฐานของพลังงาน ข้อมูล การสร้างสัมพันธ์เพื่อการโน้มนำผู้อื่นได้

เมเยอร์ และชาโลเวย์ (Mayer and Salovey, 1997: 23) ให้นิยามว่า เป็นความสามารถในการรับรู้ ประเมิน และแสดงอารมณ์ออกมาได้อย่างเหมาะสม เข้าถึงและ/หรือ สร้างความรู้สึก ที่ดี ที่เกือกุลความคิดได้ เข้าใจอารมณ์และกระบวนการของอารมณ์ได้ดี คิดโครงสร้าง และ ควบคุมภาวะอารมณ์ได้ดี ในทางที่ส่งเสริมความเจริญของงานของสุขภาพจิตและเชwan' ปัญญา

โกลแมน (Goleman, 1998: 317) ได้ให้ความหมายไว้ดังนี้ว่า ความสามารถในการ ตระหนักรู้ถึงความรู้สึกของตนเอง และของผู้อื่นเพื่อการสร้างแรงจูงใจในตนเอง บริหารจัดการ อารมณ์ต่าง ๆ ของตน และอารมณ์ที่เกิดจากความล้มเหลวต่าง ๆ ได้

เทอดศักดิ์ เดชคง (2542: 39) ให้ความหมายว่า เป็นความสามารถของบุคคลในการ นำไปสู่การเป็นคนดี มีคุณค่า และมีความสุข

ลักษณา สริวัฒน์ (2545: 173) ได้สรุปว่า เชwan' อารมณ์ หมายถึง การที่บุคคลมี ความสามารถหรือศักยภาพทางอารมณ์ ด้วยการควบคุมอารมณ์ของตนเอง มีการรับรู้และเข้าใจ ผู้อื่น เห็นใจผู้อื่น และดำเนินชีวิตได้อย่างเป็นสุข

สุรพงศ์ อับพันวงศ์ (2542: ออนไลน์) ได้ให้ความหมายของเชาวน์อารมณ์ไว้ว่า หมายถึง ความสามารถในการควบคุมอารมณ์และพัฒนาอารมณ์ให้เป็นปกติสุขได้ไม่ว่าเหตุการณ์รอบข้างจะเป็นอย่างไร

สมพร สุทัศนีย์ (2544: 341) ได้สรุปความหมายของเชาวน์อารมณ์ไว้ว่าเป็น ความสามารถในการตระหนักรู้อารมณ์ของตนเองและผู้อื่น สามารถจัดการกับอารมณ์ของตนเอง และรู้สึกเห็นอกเห็นใจผู้อื่น ตลอดจนสามารถสร้างความสัมพันธภาพกับผู้อื่นได้

กรมสุขภาพจิต (2546: 1) ให้นิยามไว้ว่า เป็นความสามารถทางอารมณ์ที่จะช่วยให้การดำเนินชีวิตเป็นไปอย่างสร้างสรรค์และมีความสุข

จากคำนิยามและความหมายข้างต้นสามารถอธิบายให้เข้าใจได้ว่า เชาวน์อารมณ์ คือ ความสามารถในการรู้จัก รับรู้ และเข้าใจอารมณ์ของตนเองและของผู้อื่น สามารถจัดการกับอารมณ์ของตนเองให้แสดงออกอย่างเหมาะสมทั้งต่อตนเองและผู้อื่น เพื่อให้การดำเนินชีวิต เป็นไปอย่างมีความสุข ซึ่งผู้วิจัยยึดแนวคิดของกรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุขเป็นแนวทางในการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับเชาวน์อารมณ์

### **2.3.1.2 ความเป็นมาของการศึกษาเรื่องเชาวน์อารมณ์**

กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข (2546: 1) ให้รายละเอียดว่า อีคิว ถือเป็นเรื่องใหม่ในแวดวงการศึกษาและจิตวิทยา เพราะเพิ่งได้รับความสนใจและยอมรับในความสำคัญอย่างจริงจังเมื่อ 10 กว่าปีมานี้ เดิมเคยเชื่อกันว่าความสามารถทางเชาวน์ปัญญาหรือไอคิวคือปัจจัยสำคัญที่ทำให้มนุษย์ประสบความสำเร็จ มีชีวิตที่ดีและมีความสุข ต่อมา นักจิตวิทยาเริ่มตั้งข้อสงสัยต่อความสามารถเข้าใจดังกล่าว เพราะไม่เชื่อว่าความสำเร็จและความสุขในชีวิตของคน ๆ หนึ่งจะขึ้นอยู่กับความสามารถทางเชาวน์ปัญญาแต่เพียงอย่างเดียว แต่เนื่องจากในระยะนั้นยังไม่มีข้อมูลจากการศึกษาวิจัยที่เพียงพอ ความคิดนี้จึงถูกละเลยไปอย่างน่าเสียดาย

จนกระทั่งในปี ค.ศ.1990 ชาโลเวย์ และเมเยอร์ ได้นำความคิดนี้มาพูดถึงอีกครั้ง โดยเอ่ยถึงความสามารถทางอารมณ์เป็นครั้งแรกว่า เป็นรูปแบบหนึ่งของความสามารถทางสังคมที่ประกอบด้วยความสามารถในการรับรู้อารมณ์และความรู้สึกของตนเองและผู้อื่น สามารถแยกความแตกต่างของอารมณ์ที่เกิดขึ้นและใช้ข้อมูลนี้เป็นเครื่องชี้นำในการคิดและกระทำสิ่งต่าง ๆ

จากนั้นโกลแมน就把การศึกษาระดับปริญญาเอกจากมหาวิทยาลัยอาร์วาร์ด ได้สานต่อ แนวคิดนี้อย่างจริงจังโดยได้เขียนเป็นหนังสือเรื่อง ความฉลาดทางอารมณ์ (Emotional Intelligence) และได้ให้ความหมายของอีคิวว่า “เป็นความสามารถทางด้าน ได้แก่ การเร่งเร้า ตนเองให้ไปสู่เป้าหมาย มีความสามารถควบคุมความชัดเจ้นของตนเอง รอด้อยเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ ที่ดีกว่า มีความเห็นอกเห็นใจผู้อื่น สามารถจัดการกับอารมณ์ไม่สบายต่าง ๆ มีชีวิตอยู่ด้วยความหวัง”

อีกิวหรือความฉลาดทางอารมณ์จึงได้รับการยอมรับว่ามีความสำคัญต่อความสำเร็จและความสุขในชีวิตมนุษย์ สำหรับการศึกษาเกี่ยวกับเชาวน์อารมณ์ในประเทศไทย สมพร สุทธันย์ (2544: 340) กล่าวว่า ในประเทศไทย ปี พ.ศ. 2542 มีนักจิตวิทยา นักการศึกษาได้เริ่มให้ความสนใจ “ความฉลาดทางอารมณ์” เห็นได้จากการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับความฉลาดทางอารมณ์ (EQ = Emotional Quotient) มีหลายเรื่อง

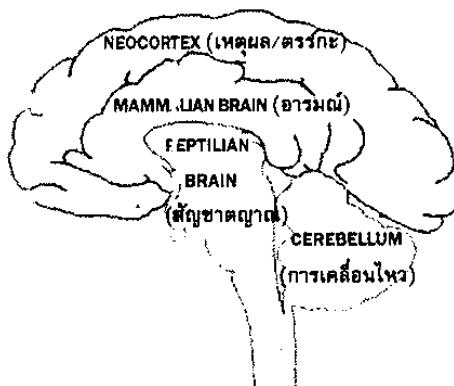
### 2.3.1.3 กระบวนการทางสมองที่เกี่ยวข้องกับเชาวน์อารมณ์

โกลเแมนตั้งข้อสังเกตว่า bang คนที่ดูเหมือนแค่มีพรสวรรค์ก็ทำให้ชีวิตความเป็นอยู่ดีขึ้นได้ สามารถรู้สึกถูกชะตาหรือรู้สึกไม่ไว้ใจในคนบางคนเพื่อแรกเห็น บางคนยังยิ่มได้เมื่อตกลอยู่ในสถานการณ์ที่ยำแย่ แต่สามารถศึกษาการแสดงความรู้สึกต่าง ๆ ของมนุษย์ว่าเชื่อมกับกระบวนการทางจิตใจอย่างไร พบว่าอารมณ์ที่เป็นลัญชาตญาณดังเดิมของมนุษย์เกิดขึ้นเพียงเพื่อความอยู่รอดของชีวิตมนุษย์เท่านั้น เช่น เมื่อก็ความกลัวก็จะกระตุนโลหิตให้ไปเลี้ยงกล้ามเนื้อมัดใหญ่อย่างเต็มที่เพื่อให้เกิดความมีประสิทธิภาพในการวิ่งหนี อารมณ์ต่าง ๆ เกิดจากสมองส่วนที่เรียกว่า ลิมบิกโดยเฉพาะบริเวณที่เรียกว่า อะมิกดาลา เป็นตัวรับรู้ และตอบสนองอารมณ์ที่เป็นลัญชาตญาณ และมนุษย์เราต่างกับสัตว์ที่เรามีสมองส่วน นิโโคอร์เทกซ์ (Neocortex) เป็นส่วนที่จะเรียนรู้ฝึกฝนให้เป็นผู้ที่มีความยับยัง ได้ตระองมีเหตุผลและวิจารณญาณ ไม่ทำอะไรตามที่ลัญชาตญาณหรือส่วนของตอบโดยอัตโนมัติ ดังนั้นยิ่งมีการติดต่อสื่อสารของสมองส่วนลิมบิก และนิโโคอร์เทกซ์มากเท่าไรก็ยิ่งเกิดความหลากหลายทางอารมณ์มากขึ้นเท่านั้น

เทอดศักดิ์ เดชคง (2542) กล่าวว่า มีการศึกษาสมองซึ่งช่วยและสมองซึ่งความนานา แล้วพบว่าแต่ละส่วนน่าจะมีหน้าที่แตกต่างกันที่ชัดเจน คือ สมองซึ่งช่วยมีหน้าที่ในเรื่องภาษา การคิดคำนวณ ตรรกวิทยา ความคิดที่เป็นเหตุผล ส่วนสมองซึ่งช่วยมีหน้าที่เกี่ยวกับอารมณ์ ความรู้สึก ความสุนทรีย์เมื่อมองในแนวนี้แล้วความสามารถทางอารมณ์ก็จะจะเกี่ยวพันกับสมองซึ่งช่วยซึ่งถ้าถูกทำลายไปก็จะสูญเสียความสามารถในการรับรู้อารมณ์ของตนเองไป แม้ว่าสมองแต่ละส่วนมีหน้าที่แตกต่างกันแต่ก็ร่วมมือประสานกันทำงาน เช่นเดียวกับการทำงานที่จะเป็นคนที่มีความสมบูรณ์ได้ ย่อมต้องมีทั้งอิคิวและอีคิวอย่างเหมาะสม เพื่อให้มีทั้งส่วนเหตุผล ความคิดควบคู่ไปกับอารมณ์ความรู้สึกที่ดีขึ้นเอง

อุษณีย์ โพธิสุข (2542) กล่าวไว้ว่า พัฒนาการทางอารมณ์และสมองมีส่วนสัมพันธ์อย่างใกล้ชิด เพราะสมองมีอุปกรณ์ส่วนที่เรียกว่า อะมิกดาลา (Amygdala) อยู่ด้านในของเทมโพราลโลบติดกับอิบปีโปแคมปัสทั้งด้านซ้ายและขวา เป็นตัวรับรู้และสร้างอารมณ์ให้เราแปลงผลทางอารมณ์ไปสู่การทำงานของสมองส่วนต่าง ๆ ได้ หากมนุษย์ขาดชั้นส่วนตรงนี้ก็จะไม่มีความรู้สึกยินดีร้ายได้ เลย เมื่อเราเห็นได้ยิน ได้กลิ่น ได้สัมผัสได้ ก็จะมีการส่งข้อมูลมาที่อะมิกดาลา และจึงส่งไปสมองส่วนหน้าที่เป็นส่วนของความคิดว่าจะตอบสนองอย่างไร เช่น เลี้ยง

คนที่เราชอบ กับเลี้ยงคนที่เราเกลียดก็จะส่งผลต่ออารมณ์เราต่างกันด้วย สมองส่วนหน้าก็จะต้องมากรองความคิดก่อนว่าจะปฏิกริยาตอบสนองอย่างไร การกรองจะต้องใช้ข้อมูลสะสมที่เรียนรู้มาแล้ว เช่น เหตุผล ศีลธรรม หากคิดว่าไม่ควรทำก็จะยับยั้งใจออกมานเป็นคำสั่ง แต่ถ้าข้อมูลที่เข้ามาแล้วไม่ส่งไปที่สมองส่วนหน้าให้กรองก่อนจะทำให้คนนั้นมีลักษณะของการไม่ยับยั้งชั่งใจ ควบคุมตนเองไม่ได้ อาการเช่นนี้อาจจะเกิดจากเส้นทางส่งข้อมูลจากօมิกดาลาในสมองส่วนหน้าซึ่งรุดแต่ล้วนใหญ่มาจากการไม่ได้รับการฝึกฝนมาตั้งแต่เล็ก ๆ เพราะสมองส่วนหน้านี้จะทำงานมากในช่วงวัยต้น ๆ ของชีวิต



ภาพประกอบ 2 กระบวนการทางสมองที่เกี่ยวข้องกับเชาวน์อารมณ์ (วีระวัฒน์ ปันนิตามย, 2542: 42)

กล่าวคือ กระบวนการทางสมองที่เกี่ยวข้องกับความฉลาดทางอารมณ์สัมพันธ์กับสมองส่วนที่เรียกว่า ลิมบิกโดยเฉพาะส่วนอะมิกดาลา ซึ่งเป็นตัวที่รับและส่งการรับรู้ไปยังสมองส่วนต่าง ๆ เพื่อการตอบสนองออกมายังเป็นปฏิกริยา อารมณ์และทำทางต่อไป

### ความสำคัญและประโยชน์ของเชาวน์อารมณ์

เชาวน์อารมณ์เป็นเรื่องที่ละเอียดอ่อน เนื่องจากเป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับทักษะทางอารมณ์ และทักษะทางสังคม ดังนั้นนักการศึกษาจึงให้ความสนใจเกี่ยวกับเรื่องนี้มาก โดยวีระวัฒน์ ปันนิตามย (2542: 34-37) ได้กล่าวถึงความสำคัญและประโยชน์ของเชาวน์อารมณ์ว่า เชาวน์อารมณ์น่าที่จะมีส่วนอยู่เบื้องหลังของความสุข ความสามารถในการปรับตัว และความสำเร็จต่าง ๆ ในชีวิตของมนุษย์ ไม่ว่าจะเป็นการศึกษา ความสำเร็จในหน้าที่การทำงานในชีวิต ในการเกี่ยวข้องสัมพันธ์กับผู้อื่น ในช่วงปี 1920-1960 ซึ่งเป็นยุคของความคิดความเข้าใจเชาวน์อารมณ์ มีส่วนให้มนุษย์คิดได้อย่างชาญฉลาด และมีความสุขกับความคิดอ่านมากขึ้น ผู้ที่มีเชาวน์อารมณ์ที่ดี จะเป็นผู้ที่รู้จักใช้ความคิดอ่านเกี่ยวกับอารมณ์ของตน และของผู้อื่นให้เกิดประโยชน์ในทางสร้างสรรค์ได้เป็นอย่างดี ทำให้ผู้อื่นเป็นสุข ตนเองก็สบายใจ look good and feel good ทั้งสองฝ่าย

เชwan' อารมณ์ถือเป็นการเรียนรู้จักษารมณ์ ความรู้สึกของตน ให้ตระหนัก มีสติรู้เท่าทัน สาเหตุและความแปรผันด้านอารมณ์ของตน เป็นการเรียนรู้ พูดคุยภายในตน (Intraindividual Talk) บริหารจัดการอารมณ์ อุปนิสัยใจคอของตน ไปในทางที่สร้างประโยชน์แก่ทุกฝ่าย สร้างแรงจูงใจที่ดีให้แก่ตนเอง ในทางที่สร้างสรรค์ จึงเป็นการนำเอาเชwan' อารมณ์ของตนมาติดต่อ สัมพันธ์กับผู้อื่น (Interpersonal Relations) ไม่ว่าจะเป็นรูปแบบของการสื่อสาร ความเกี่ยวกัน ความเข้าอกเข้าใจคน เอาใจเขามาใส่ใจเรา (Empathy) และเป็นการที่บุคคลมี A Sense of Proportion รักษาความได้ดุลของเหตุผลกับอารมณ์ บริหารจัดการความสัมพันธ์งานในหน้าที่ของตนกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี งานก็ได้ผล คนก็ไม่เสียความรู้สึก

จะเห็นได้ว่า ความเป็นผู้มีเชwan' อารมณ์สมเหตุกับเชwan' ปัญญาของบุคคลคนนั้น นอกเหนือจากจะทำให้บุคคลตระหนักและรู้จักตนเองแล้ว ยังทำให้เข้าใจความคิด ความรู้สึก ความต้องการของผู้อื่นได้อีกด้วย เชwan' อารมณ์ก่อให้เกิดการทำงานร่วมมือที่สร้างสรรค์สนอง เป้าหมายที่กำหนดไว้แต่แรกได้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เชwan' อารมณ์ทำให้การสื่อสารระหว่างบุคคลเป็นไปอย่างราบรื่น อดทน เข้าใจต่อกัน เกือบหนุนให้มีการใช้ศักยภาพของคนอย่างสูงสุด ประกอบกับภูมิปัญญาจะทำให้เกิดการตัดสินใจที่เป็นประโยชน์ เชwan' อารมณ์ ก่อให้เกิดการบริหารจัดการที่ให้เกียรติ ยอมรับ เกือบหนุนแก่กันและกัน เพิ่มพูนความคิด สร้างสรรค์ กล้าเลี้ยง กล้าคิดริเริ่ม ลดการโจมตี การนินทา ก้าวร้าว และความไม่ยืดหยุ่นต่อกัน

นอกจากนี้การประยุกต์ใช้หลักการของเชwan' อารมณ์เข้าสู่ชีวิตประจำวันและงานในหน้าที่ จะมีประโยชน์อย่างยิ่งกับทุกคน เช่น

1. พัฒนาการด้านอารมณ์ บุคลิกภาพของเด็ก เชwan' อารมณ์มีบทบาทในการกำหนดบุคลิกภาพที่พึงประสงค์ สร้างวุฒิภาวะทางอารมณ์ที่เจริญสมวัย สร้างความสามารถในการปรับตัว ในการแก้ปัญหาความเครียดและแรงกดดันของชีวิต ในภาวะการแข่งขันได้ดี

2. การสื่อสาร การแสดงความรู้สึก อารมณ์ของตน ได้อย่างถูกต้องตามกาลเทศะ เข้าอกเข้าใจความรู้สึกของผู้อื่น ผู้ที่มีเชwan' อารมณ์จะรู้จักยิ่มได้ แม้ในใจรู้สึกเศร้า รับฟังปัญหาของผู้อื่น ได้อย่างตั้งอกตึ้งใจ ไม่รู้สึกแปลกแยกจากเพื่อนมนุษย์ จากธรรมชาติและจากชีวิตของตนเอง

3. การปฏิบัติงาน เชwan' อารมณ์เกือบหนุนการยอมรับ ความคิดริเริ่ม ก่อให้เกิดการสร้างผลิตผลที่สนองเป้าหมาย ลดการลา ขาดงานหรือหยุดงาน เนื่องจากข้อขัดแย้งระหว่างบุคคล เสริมสร้างการทำงานที่ประสานสัมพันธ์กันให้มากขึ้น การมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี การมีเชwan' อารมณ์ ที่ดีในที่ทำงาน ทำให้เราเครียดรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น เอาใจเขามาใส่ใจเราได้มากขึ้น

4. การให้บริการ เชwan' อารมณ์ก่อให้เกิดการทำความรู้จักลูกค้า รับฟังความต้องการของลูกค้า และตอบสนองได้ดี สร้างความจริงกักษ์ดีในการใช้ลินค้าและบริการของหน่วยงาน

5. การบริหารจัดการ เชwan' อารมณ์ช่วยส่งเสริมอัจฉริภาพของความเป็นผู้นำที่มีศิลปะในการรู้จักใช้คนและครองใจคนได้ เปิดโอกาสให้ผู้บริหารได้เรียนรู้ และพัฒนาตน สามารถโน้มน้าวผู้อื่นให้ทำในสิ่งที่ตนต้องการได้สำเร็จ งานก็ได้ผล คนก็เป็นสุข เกิดความรักงาน องค์กร

จรรยาบรรณดีมากขึ้น ผู้นำผู้บริหารที่มีเชาว์น์อารมณ์ดีจะเป็นผู้ที่คำพูดและการกระทำตรงกัน (Integrity) ผู้นำที่มีเชาว์น์อารมณ์มักกล้าแสดงออกอย่างเหมาะสม ถูกกาลเทศะ

6. การเข้าใจชีวิตของตนและของผู้อื่น เชาว์น์อารมณ์เป็นเรื่องของการศึกษาทำความเข้าใจตน (Insight) การมองเข้าไปในตนก่อนทำความเข้าใจผู้อื่น เมื่อเข้าใจตน เข้าใจคนอื่น การมีปฏิสัมพันธ์ระหว่างกัน จึงเป็นการมุ่งใช้คักยภาพของตนอย่างเด้มที่ อาย่างสูงสุด ชีวิตครอบครัวก็จะเป็นสุขด้วยความเข้าใจกัน

#### 2.3.1.4 ลักษณะของเชาว์น์อารมณ์

เพื่อให้สามารถเข้าใจรายละเอียดเกี่ยวกับเชาว์น์อารมณ์ได้ชัดเจนยิ่งขึ้น วีระวัฒน์ ปันนิตามัย (2542: 56-59) ได้อธิบายถึงลักษณะของเชาว์น์อารมณ์ไว้ว่า

1. เป็นผลร่วมจากปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อมในแต่ละวัฒนธรรม อาทิ บ้านครอบครัว สื่อ โรงเรียน ที่มีบทบาทหล่อหลอมพฤติกรรมที่สะท้อนถึงเชาว์น์อารมณ์ หรือ Ego Development ของบุคคล บทบาทของสถานการณ์และวัฒนธรรม หรืออนุวัฒนธรรม (Sub-culture) มีผลต่อระดับเชาว์น์อารมณ์ของบุคคลเป็นอย่างยิ่ง

2. เกี่ยวข้องอย่างมากกับบุต্তิภาวะอารมณ์ที่เจริญสมวัย (Maturity) อาทิ ความอดได้รอด ได้ไม่ทุนทันพลันแล่น หรือใจร้อน โกรธง่าย การรู้จักเอาใจเขามาใส่ใจเรา การไม่ยึดตนเองเป็นศูนย์กลาง เป็นต้น เชาว์น์อารมณ์ของบุคคลในช่วงวัยเด็ก วัยรุ่น อาจแตกต่างไปจากระดับเชาว์น์อารมณ์ของคนฯ เดียวกัน เมื่อเจริญเติบโตเข้าสู่วัยผู้ใหญ่ หรือเมื่ออายุมากขึ้นแล้ว ผู้ชายบางคน เมื่อมีบุตรอีตาแล้ว กลับเป็นคนสุข ใจเย็น มีระดับความเอาใจใส่ใจเรามากขึ้น

3. เกี่ยวข้องกับบุคลิกภาพแบบฉบับที่เป็นปกติวิสัยของบุคคลนั้น ที่ต้องใช้เวลาและความเจริญทางกายภาพในการปรับเปลี่ยนพัฒนา การเรียนรู้ของเชาว์น์อารมณ์มักจะเกิดกับชีวิตในช่วงหลัง การศึกษาเล่าเรียนเป็นส่วนมาก เป็นเรื่องของ “โลกในความเป็นจริง”

4. เรียนรู้ได้ ฝึกฝนได้ พัฒนาได้ เป็นการฝึกสอนทั้ง 2 ด้าน โดยเฉพาะในชีกของ Limbic System แต่ต้องใช้ความอดทนเจริญเจริญทางกายภาพในตัวบุคคล การเรียนรู้ของเชาว์น์อารมณ์มีทั้งที่ไม่ประภูมิให้เห็น (Implicit) ซึ่งถือเป็นการเรียนรู้โดยตัวบุคคล (Intra individual) หรืออาจแสดงออกอย่างชัดเจน (Explicit) ก็เป็นได้บาร์ตอนเชื่อว่าเชาว์น์อารมณ์พัฒนาได้ตั้งแต่ในวัยเด็กไปจนถึงอายุ 50 กว่าๆ โดยจะมีจุดสูงสุดในช่วงอายุระหว่าง 45-55 ปี

5. ประเมินได้ในนัยของความเหมาะสม มากกว่าจะเป็นเรื่องของความถูก-ผิด หรือขาด-ดี-ชั่ว หรือ การประเมินเป็นแต้มคะแนน ผู้เขียนเห็นว่าระดับเชาว์น์อารมณ์ของบุคคล ในการประเมินแต่ละครั้ง อาจมีค่าที่ผันแปรได้ การประเมินเชาว์น์อารมณ์ควรใช้เครื่องมือวัดหลาย ๆ รูปแบบประกอบร่วมกัน

6. มีหลายองค์ประกอบร่วม (Multifactorial) เชwan' อารมณ์เป็นผลมาจากการอบรม เลี้ยงดู ภาวะแวดล้อม วัฒนธรรม การเรียนรู้ทั้งที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการ ปรากฏให้เห็นได้ จากบุคลิกภาพ ที่มีผลต่อพัฒนาการทางสังคม อารมณ์ สติปัญญา ของบุคคล และเป็นผลจากการเรียนรู้ภายในตนและภายนอกตน การปลูกฝัง การพัฒนาเชwan' อารมณ์ของแต่ละบุคคลนั้นเป็นกระบวนการ การสร้างที่ต้องใช้เวลา อันเป็นผลร่วมของปฏิสัมพันธ์ใน 2 ลักษณะคือ การซึมซับเข้าสู่ ตัวเองกับการแสดงออกกับสิ่งแวดล้อมนอกตน การหล่อหลอมพัฒนาเชwan' อารมณ์เป็นผลร่วม จากทั้ง 4 ปัจจัย ได้แก่ การกำหนดคุณค่าภายในตน การดูดซึมชับ การปรับตัว การขัดเกลาในสัย ทางสังคมและการแสดงออกให้ปรากฏ

7. ความสัมพันธ์ของเชwan' อารมณ์และเชwan' ปัญญาไม่แน่นอน ไม่มีอะไรเป็น หลักประกันได้ว่า แต่ละคนที่มีเชwan' ปัญญาสูง เมื่อร่วมกลุ่มกันแล้ว เชwan' อารมณ์ของกลุ่มจะสูง ตามไปด้วย การที่บุคคลมีเชwan' ปัญญาสูง ก็ไม่ได้เป็นหลักประกันว่าเชwan' อารมณ์ของกลุ่มจะสูง ตามไปด้วย การที่แต่ละคนที่มีเชwan' อารมณ์สูง ก็ไม่ได้ยืนยันว่าเชwan' อารมณ์ของกลุ่ม จะสูงตามไปด้วย แต่โดยภาพรวม ผู้ที่มีเชwan' อารมณ์สูง มักมีแนวโน้มที่จะมีเชwan' ปัญญาสูงด้วย เนื่อง เพราะองค์ประกอบของเชwan' อารมณ์จะช่วยเสริมให้เรียนรู้ และแก้ปัญหาได้ดียิ่งขึ้น

โดยที่เชwan' อารมณ์ของแต่ละบุคคลจะมากหรือน้อยนั้น ลักษณะ สรีวัฒน์ (2545: 194-195) และกรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข (2546: 28) ให้รายละเอียดว่าขึ้นอยู่กับ 2 ปัจจัยหลัก ๆ คือ พันธุกรรมและพื้นฐานอารมณ์ และสภาพแวดล้อมและการเลี้ยงดู

1. พันธุกรรมและพื้นฐานอารมณ์ (Heredity and emotional base) พันธุกรรมคือ ตัวกำหนดให้มนุษย์ทุกคนมีลักษณะพื้นฐานที่แตกต่างกันไป พื้นฐานอารมณ์ที่ติดตัวมาแต่กำเนิด ก็จะเป็นส่วนสำคัญที่กำหนดพฤติกรรม อารมณ์และบุคลิกภาพ นอกจากนี้ สภาพแวดล้อมขณะอยู่ ในครรภ์มีส่วนไม่น้อยต่อการสร้างพื้นฐานอารมณ์ เพราะในปัจจุบันเป็นที่ยอมรับกันแล้วว่าอารมณ์ ของแม่ขณะตั้งครรภ์มีส่วนสำคัญต่อพื้นฐานอารมณ์ของลูก เช่น แม่ที่มักมีความเครียดอาจจะทำให้ลูก เป็นเด็กอารมณ์ไม่ดี ชื่โมโห เลี้ยงยาก ส่วนแม่ที่มีอารมณ์ดี มีความสบายนายสบายนใจในขณะที่ ตั้งครรภ์ ก็มักจะได้ลูกที่เป็นเลี้ยงง่าย ร่าเริง คนที่มีพื้นฐานอารมณ์ดีจึงเหมือนกับคนที่มีทุนสำรองของ ชีวิตติดตัวมาตั้งแต่เกิด เพราะการมีจิตใจที่มั่นคง เชื่อมแข็ง ถือได้ว่าเป็นความโชคดี เปรียบได้กับ พื้นที่มีความแข็งแรง สามารถรับแรงกระแทกได้โดยไม่กระทบกระเทือนมาก แต่คนที่มีพื้นฐานอารมณ์ ไม่ดี อ่อนไหว เปราะบาง เปรียบได้กับคนที่มีทุนสำรองมาน้อย ถ้าเป็นพื้นที่บอบบาง กระทบ กระทบ กระทบ กระทบ กระทบ กระทบ ฯ ไม่ได้ ง่ายต่อการที่จะพังลงมา

2. สภาพแวดล้อมและการเลี้ยงดู (Environment and support) พื้นฐานอารมณ์ที่ถูกกำหนด โดยพันธุกรรมเป็นปัจจัยที่ติดตัวมา ไม่สามารถจะเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ก็จริง แต่การเลี้ยงดูใน สภาพที่เหมาะสมกับอารมณ์ก็สามารถจะช่วยพัฒนา人格ล่อมเกลา และควบคุมพื้นฐานอารมณ์ด้านลบได้ ขณะ เดียวกันก็สามารถจะส่งเสริมพื้นฐานอารมณ์ด้านบวกให้ดีเด่นยิ่ง ๆ ขึ้นไป เปรียบได้กับพื้นที่บาง แห่งหากไม่ได้รับการสร้างเสริมให้แข็งแรงขึ้นพื้นที่นั้น ก็จะอยู่ในสภาพเดิมที่ง่ายต่อการผุพังเมื่อ

ได้รับแรงกระแทก เด็กที่มีพื้นอารมณ์ไม่ดีถ้าไม่ได้รับการดูแลและเลี้ยงดูที่เข้าใจก็อาจจะไปกระตุ้นให้อารมณ์ไม่ดีเหล่านั้นเติบโตจนฝัง根柢 ไร้การควบคุมกลایเป็นปัญหาทั้งต่อตนเอง และสังคมที่เกี่ยวข้อง แต่ถ้าพ่อแม่เข้าใจในธรรมชาติของเด็กยังสามารถจะชดเชยหรือควบคุมส่วนที่ด้อยไม่ให้มีอิทธิพลหรือเป็นปัญหาในการดำเนินชีวิต

จากการศึกษาข้างต้น สรุปว่าเชwan อารมณ์มีลักษณะที่สำคัญคือ เป็นการปฏิสัมพันธ์ ระหว่างมนุษย์และสิ่งแวดล้อม มีความสัมพันธ์กับบุตติภาวะทางอารมณ์ และสามารถพัฒนาให้ดีขึ้นได้ นอกจากนี้เชwan อารมณ์จะมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับ พันธุกรรมและพื้นฐานอารมณ์ และสภาพแวดล้อมและการเลี้ยงดู

### 2.3.1.5 องค์ประกอบของเชwan อารมณ์

นักจิตวิทยาและนักการศึกษาได้แบ่งองค์ประกอบของเชwan อารมณ์ไว้หลากหลายด้วยกัน อาทิเช่น การ์ดเนอร์ (Gardner. 1993 : 13-25) ได้จำแนกเชwan อารมณ์เป็น 2 ด้านคือ

1. ด้านความสัมพันธ์กับผู้อื่น (Interpersonal intelligence) เป็นความสามารถในการรับรู้ อารมณ์และตอบสนองอารมณ์และความต้องการของผู้อื่นได้อย่างเหมาะสม
2. ด้านการรู้จักตนเอง (Intrapersonal intelligence) เป็นความสามารถในการรับรู้อารมณ์ ของตนเอง สามารถแยกแยะอารมณ์และความรู้สึก ตลอดจนจัดการกับอารมณ์ของตนเองได้อย่างเหมาะสม

ในปี 1997 ชาโลเวย์และเมเยอร์ (Salovey and Mayer. 1997: 10-11) ได้เสนอว่า เชwan อารมณ์ประกอบด้วย 4 ขั้นตอน ดังนี้

1. การรับรู้ (Perception) การประเมิน (Appraisal) การแสดงออก (Expression) ซึ่ง อารมณ์ประกอบด้วย
  - 1.1 ความสามารถในการรับรู้อารมณ์และความรู้สึกของตนเองได้
  - 1.2 ความสามารถในการระบุอารมณ์ของผู้อื่นได้ โดยดูจากการอ่านงานออกแบบงานศิลป์ ภาษา เสียง พฤติกรรมและรูปภาพต่าง ๆ
  - 1.3 ความสามารถในการแสดงอารมณ์ได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม แสดงความต้องการได้ สอดคล้องกับความรู้สึก
  - 1.4 ความสามารถในการจำแนกความรู้สึกต่าง ๆ ที่ตรงกันข้ามได้อย่างว่า ถูกหรือผิด จริงหรือไม่จริง
2. การใช้อารมณ์เกื้อหนุนความคิด (Emotional Facilitation of Thinking) ประกอบด้วย
  - 2.1 การใช้อารมณ์ในการจัดลำดับความคิดโดยชี้นำให้เห็นความสำคัญก่อนหลัง
  - 2.2 การใช้อารมณ์เป็นประโยชน์ในการส่งเสริมและเกื้อหนุนต่อการตัดสินใจและจัดจำ ความรู้สึกต่าง ๆ ได้

- 2.3 การใช้อารมณ์ที่เปลี่ยนไปทำให้เกิดมุ่งมองที่กว้างหลาภยมากขึ้น จากการมองสิ่งต่าง ๆ ในแง่เดิมไป ไปสู่การมองในด้านอื่น ๆ ด้วย
- 2.4 การเกิดภาวะอารมณ์ที่หลาภยทำให้สามารถมองเห็นแนวทางในการแก้ปัญหาความรู้สึกเป็นสุข ทำให้เกิดการคิดอย่างสร้างสรรค์และมีเหตุผล
3. การเข้าใจวิเคราะห์และใช้ความรู้จากการมีส่วนร่วมที่เกิดขึ้น ประกอบด้วย
- 3.1 ความสามารถในการระบุอารมณ์ และสามารถเห็นความสัมพันธ์ระหว่างอารมณ์และ การใช้ถ้อยคำที่เหมาะสม
- 3.2 ความสามารถในการตีความหมายของอารมณ์ที่เกิดขึ้น ลีบเนื่องมาจากการมีส่วนร่วม อารมณ์หนึ่ง เช่น ความเสียใจเนื่องมาจากความสูญเสียลิ่งได้สิ่งหนึ่ง
- 3.3 ความสามารถในการเข้าใจความรู้สึกที่ซับซ้อนที่เกิดขึ้นในเวลาเดียวกัน
- 3.4 ความสามารถในการเข้าใจความเปลี่ยนแปลงทางอารมณ์ เช่น เปลี่ยนจากความโกรธ มาเป็นความพอใจหรือจากความโกรธมาเป็นความละอาย
4. การรับรู้และควบคุมอารมณ์ เพื่อส่งเสริมความมองงานทางอารมณ์และสติปัญญา ประกอบด้วย
- 4.1 ความสามารถในการเกิดใจกว้างยอมรับต่อความรู้สึกที่ดีและไม่ดีที่เกิดขึ้นได้
- 4.2 ความสามารถในการปลดปล่อยตนเองจากสภาพภาวะอารมณ์ โดยพิจารณาจากข้อมูลและ ประโยชน์ที่จะได้รับ
- 4.3 ความสามารถในการพิจารณาสภาพภาวะอารมณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับตนเองและผู้อื่น รู้สึกหรืออารมณ์เหล่านี้ มีความชัดเจน มีเหตุผล เป็นปกติ และส่งผลต่อตนเอง และผู้อื่นอย่างไร
- 4.4 ความสามารถในการจัดการกับอารมณ์ของตนเอง และของผู้อื่นได้ สามารถลด ควบคุมอารมณ์ที่ไม่ดี และแสดงออกซึ่งอารมณ์ที่ดีได้อย่างเหมาะสม ไม่บิดเบือน หรือแสดงออกเกินความจริง
- โกลแมน (Goleman , 1998 : 93-102) ได้ปรับโมเดลของชาโลเวย์และเมเยอร์โดย เชwanne ปัญญาทางอารมณ์ของเข้าประกอบด้วย
1. การตระหนักรู้อารมณ์ของตนเอง (Self-Awareness) คือการที่บุคคลรู้ว่าตนกำลัง รู้สึกอย่างไรในขณะนั้น สามารถบอกความรู้สึกของตนเองได้อย่างถูกต้องและเปิดเผย รู้ว่าการ เกิดอารมณ์ของตนเองมีสาเหตุมาจากสิ่งใด และจะมีผลต่อตนเอง ผู้อื่น และการปฏิบัติงาน อย่างไร รู้สาเหตุของความวิตกกังวล ความคับข้องใจ มีสติรู้ตัวอยู่ตลอดเวลา รู้จุดเด่น จุด ด้อยของตนเอง มีความมั่นใจในตนเอง สามารถตัดสินคุณค่าของสิ่งต่าง ๆ ได้อย่างมั่นใจ
  2. การจัดการกับอารมณ์ของตนเอง (Self-Regulation) คือ ความสามารถในการ ควบคุมอารมณ์ และแรงกระตุนได้อย่างเหมาะสม สามารถคิดอย่างมีเหตุผล ยอมรับและก้าวทัน

ต่อการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ใช้คำพูดอย่างระมัดระวังและเหมาะสมกับสถานการณ์ต่าง ๆ ยอมรับความล้มเหลวและหาทางออกได้อย่างสมเหตุผล

3. การจูงใจตนเอง (Motivation) คือการใช้พลังความรู้สึกภายในเพื่อเป็นสิ่งกระตุ้นเดือนให้ตนทำกิจกรรมต่าง ๆ เพื่อไปสู่เป้าหมายที่ตั้งไว้ โดยไม่คำนึงถึงลิ่งจูงใจภายนอก เช่น เงิน หรือลิ่งตอบแทนอื่น ๆ มีความพอดีที่จะปรับปรุงงานให้ดีขึ้นกว่าเดิม สามารถสร้างทางเลือกใหม่ในการทำงานที่จะสามารถนำไปสู่เป้าหมายที่ดี มองโลกในแง่ดี ไม่ห้อ侗อยต่ออุปสรรคและความล้มเหลว

4. การเข้าใจความรู้สึกของผู้อื่น (Empathy) คือ การรับรู้ถึงความรู้สึก ความต้องการของผู้อื่น สามารถรับรู้ สนใจและเข้าใจในเบื้องต้น ทรรศนะของผู้ที่อยู่รอบข้าง ตัดสินใจทำสิ่งใดโดยคำนึงถึงความรู้สึกของผู้อื่น ไม่ใช้ความคิดของตนเป็นหลัก

5. การมีทักษะทางสังคม (Social Skill) คือความสามารถในการสร้างความสัมพันธ์กับบุคคลอื่น สามารถเป็นมิตรกับบุคคลได้ทุกประเภท มีความสามารถในการพูดโน้มน้าว ชักจูงให้ผู้อื่นคล้อยตามกับสิ่งที่เป็นประโยชน์ต่อส่วนร่วม เสริมสร้างความร่วมมือในการทำงานและความสามัคคีในหมู่คณะ สามารถทำให้ผู้ที่อยู่รอบข้างมีความสุข

คูเปอร์ และซา华ฟ (Cooper and Sawaf, 1997) ได้เสนอโครงสร้างเชาว์ปัญญาทางอารมณ์ไว้เพื่อสะท้อนแก่การวัดที่เรียกว่า แบบทดสอบการประมวลเชาว์ปัญญาทางอารมณ์ (Mapping Your Emotional Intelligence : EQ Map) ซึ่งประกอบด้วยองค์ประกอบหลัก 4 องค์ประกอบ ดังต่อไปนี้

1. ความรู้สึกในอารมณ์ (Emotional Literacy) ซึ่งจะเป็นตัวที่ทำให้เกิดการรับรู้การควบคุมตัวเองและมีความเชื่อมั่นในตนของประกอบด้วย
  - 1.1 ความซื่อสัตย์ในอารมณ์ (Emotional Honesty) คือรับรู้อารมณ์ตรงตามที่เป็น
  - 1.2 การสร้างพลังอารมณ์ (Emotional Energy) รวมรวมอารมณ์ให้เกิดพลังสร้างสรรค์
  - 1.3 ตระหนักรู้ในอารมณ์ (Awareness)
  - 1.4 รับผลย้อนกลับของอารมณ์ (Feedback)
  - 1.5 หยั่งรู้ด้วยตนเอง (Intuition)
  - 1.6 รับผิดชอบ (Responsibility)
  - 1.7 สร้างสัมพันธ์เชื่อมโยง (Connection)
2. ความเหมาะสมทางอารมณ์ (Emotional Fitness) ประกอบด้วย
  - 2.1 สร้างความเชื่อถือได้ให้เกิดแก่ตน (Authenticity)
  - 2.2 มีความเชื่อ ศรัทธา และมีความยึดหยุ่น
  - 2.3 สร้างสรรค์อยู่ตลอดเวลา ไม่พอยู่ที่จะอยู่กับที่
  - 2.4 ความสามารถที่กลับสู่สภาพปกติ และเดินหน้า

3. ความลึกซึ้งทางอารมณ์ (Emotional Depth) เป็นการสำรวจแนวทางที่จะปรับชีวิต และหน้าที่การงานให้เข้ากับศักยภาพและเป้าหมายของตัวเอง ประกอบด้วย
    - 3.1 ความผูกพันในงาน รู้รับผิดชอบและมีสติ
    - 3.2 มีเป้าหมายและศักยภาพที่โดดเด่น
    - 3.3 มีความซื่อตรง (Integrity) ทำงานอย่างซื่อสัตย์และยึดหลักจริยธรรม รักษา มาตรฐานส่วนบุคคลตามที่พูด รักษาคำพูด ยอมรับข้อผิดพลาดที่ตนกระทำ อย่างเปิดเผย
  4. ความกลมกลืนและความไปกันได้ทางอารมณ์ (Emotional Alchemy) โดยใช้ สัญชาตญาณ ด้านความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ และสมรรถภาพที่จะเชชิญปัญหาและ ความกดดัน ประกอบด้วย
    - 1.1 การแสดงออกด้านการหยั่งรู้
    - 1.2 สามารถคิดไคร่ครวญ
    - 1.3 การเลิงเห็นโอกาส
    - 1.4 การสร้างอนาคต
- บาร์อ่อน (Bar-on, 1992) ได้เสนอแนวคิดเกี่ยวกับองค์ประกอบของเชาว์อารมณ์โดย แบ่งออกเป็น 5 ด้าน 15 คุณลักษณะที่สำคัญ ๆ ดังนี้
1. ความสามารถในการใช้ความสามารถที่มีองค์ประกอบอยู่ดังนี้
    - 1.1 ความสามารถในการเข้าใจภาวะอารมณ์ของตน
    - 1.2 มีความกล้าที่จะแสดงความคิดเห็นและความรู้สึกของตน
    - 1.3 การตระหนักรู้งาน คือ มีสติ
  2. ทักษะด้านมนุษยสัมพันธ์ ได้แก่
    - 2.1 ความสามารถในการสร้างสัมพันธภาพที่ดีกับผู้อื่น
    - 2.2 มีน้ำใจ เอื้ออาทร ห่วงใยผู้อื่น (Concern)
    - 2.3 ตระหนักรู้เท่าทัน ในความรู้สึกนึกคิดของผู้อื่น
  3. ความสามารถในการปรับตัว ประกอบด้วย
    - 3.1 ความสามารถในการตรวจสอบความรู้สึกของตน
    - 3.2 เข้าใจสถานการณ์ต่าง ๆ และสามารถตีความໄ้ถูกต้อง ตรงตามความเป็นจริง
    - 3.3 มีความยืดหยุ่น ในความคิดและความรู้สึกของตนเป็นอย่างดี
    - 3.4 มีความสามารถในการแก้ไขปัญหาและสถานการณ์เฉพาะหน้าได้เป็นอย่างดี
  4. มีiyuthovish ในการจัดการกับความเครียด ประกอบด้วย
    - 4.1 การจัดการกับความเครียด บริหารความเครียด
    - 4.2 ควบคุมอารมณ์ได้อย่างดี แสดงออกได้อย่างเหมาะสม

5. การจูงใจตนเอง และสภาวะทางอารมณ์ได้แก่

5.1 การมองโลกในแง่ดี

5.2 การแสดงและมีความรู้สึกที่เป็นสุขที่สามารถสังเกตเห็นได้

5.3 สร้างความสนุกสนานให้เกิดแก่ตนเองและผู้อื่น

ไวสิงเงอร์ (Weisinger, 1998:19-22) ได้กำหนดเชาวน์ปัญญาทางอารมณ์ออกเป็น 2 ส่วน คือ

1. ส่วนที่เกี่ยวกับเชาวน์ปัญญาทางอารมณ์เฉพาะบุคคล เป็นส่วนที่เพิ่มเชาวน์ปัญญาทางอารมณ์ให้แก่ตนเอง (Intraperson Emotional Intelligence) ซึ่งได้แก่ การพัฒนาให้มีความตระหนักรู้จักตน การบริหารอารมณ์ของตน และการสร้างแรงจูงใจที่ดีให้แก่ตน

2. ส่วนที่เกี่ยวกับการใช้เชาวน์ปัญญาทางอารมณ์ของตนเพื่อเสริมสร้างสัมพันธ์ที่ดีกับผู้อื่น (Interpersonal Emotional Intelligence) ซึ่งประกอบด้วยการพัฒนาทักษะการสื่อสารที่ดี ความมีมนุษยสัมพันธ์และการช่วยเหลือผู้อื่นให้ช่วยตัวเองได้

เวกเนอร์ และสเตรนเบิร์ก (Wagner and Sternberg, 1998) ได้เสนอแนวคิดในปี ค.ศ. 1985 ว่าคุณลักษณะของผู้ที่มีเชาวน์อารมณ์ที่จะเอื้อต่อความสำเร็จในการบริหารและในชีวิต ประกอบด้วย 3 ลักษณะ คือ

1. การครองตน (Managing Self) คือ ความสามารถในการบริหารจัดการตนเองในแต่ละวัน ให้ได้ผลผลิตสูงสุด เช่นการจัดลำดับกิจกรรมที่ต้องทำ
2. การครองคน (Managing Others) คือ ความสามารถในการบริหารผู้ใต้บังคับบัญชาและ ความสามารถที่ทางสังคม ความสามารถเข้ากับผู้อื่นได้
3. การครองงาน (Managing Career) จัดความสำคัญจำเป็นของตนให้สอดคล้องกับที่ องค์กรให้ความสำคัญ

ขณะที่ชูต และคอล (Schulte et al, 1998) ได้กล่าวถึงองค์ประกอบของเชาวน์อารมณ์ว่า ประกอบไปด้วยความสามารถที่ปรับเปลี่ยนได้ 3 ประเภท คือ

1. การประเมินค่าและการแสดงออกทางอารมณ์ เป็นความสามารถที่จะประเมินค่าและ แสดงออกทางอารมณ์ของตนเองและผู้อื่นได้อย่างถูกต้อง สามารถรับรู้อารมณ์ของคนอื่นที่ไม่ได้แสดงออกทางว่าจາและสามารถมีความรู้สึกร่วมเข้าใจคนอื่น
2. การควบคุมอารมณ์ เป็นความสามารถที่จะตรวจสอบประเมินผลและจัดการอารมณ์ ควบคุมหรือปรับอารมณ์ของตนเองและผู้อื่นได้
3. การใช้ประโยชน์อารมณ์ เป็นความสามารถที่จะใช้อารมณ์แบบต่าง ๆ ในการวางแผน อนาคตการแก้ปัญหาอย่างสร้างสรรค์ และช่วยจูงใจให้หากเพียรกับงานที่ท้าทาย

ทศพร ประเสริฐสุข (2542 : 29-30) ได้สรุปองค์ประกอบของเชาวน์ปัญญาทาง อารมณ์ตามแนวคิดของชาโลเวย์ และเมเยอร์ และของโกลแมน ได้ 5 องค์ประกอบใหญ่ ดังต่อไปนี้

1. การตระหนักรู้ในตนเอง (Self-Awareness หรือ Knowing One's Emotion) เป็นความสามารถที่จะรับรู้และเข้าใจ ความรู้สึก ความคิดและอารมณ์ของตนเองได้ตามความเป็นจริง สามารถประเมินตนเองได้อย่างชัดเจนตรงไปตรงมา มีความเชื่อมั่น รู้จัดจุดเด่นจุดด้อยของตน เป็นคนซื่อตรง พูดแล้วรักษาคำพูด มีจรรยาบรรณ มีสติ เข้าใจตน

2. การบริหารจัดการกับอารมณ์ของตน (Managing Emotion) หรืออาจเรียกว่าการกำหนดตนเอง (Self-Regulation) เป็นความสามารถที่จะจัดการกับอารมณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นได้อย่างเหมาะสม ประกอบด้วยความสามารถในการควบคุมตนเอง (Self Control) เป็นคนที่น่าไว้วางใจได้ (Trustworthiness) มีคุณธรรม (Conscientiousness) มีความสามารถในการปรับตัว (Adaptability) และมีความสามารถในการสร้างแนวคิดใหม่ ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินชีวิต (Innovation)

3. การจูงใจตนเอง (Motivation Oneself) เป็นความสามารถที่จะจูงใจตนเอง ที่เรียกว่า แรงจูงใจให้ล้มoth (Achievement Motive) แรงจูงใจให้ล้มพันธ์ (Achievement Motive) มองโลกในแง่ดี สามารถนำอารมณ์และความรู้สึกของตนเองมาสร้างพลังในการกระทำสิ่งต่าง ๆ และเป็นพลังในการให้กำลังใจตนเองในการคิดและกระทำอย่างสร้างสรรค์

4. การรู้จักสังเกตความรู้สึกของผู้อื่น (Recognizing Emotions in Others) หมายถึง ความสามารถที่เข้าใจความรู้สึกของผู้อื่น มีความเห็นอกเห็นใจ เอาใจเขามาใส่ใจเรา มีจิตใจให้บริการ (Service Orientation) สามารถแสดงออกทางอารมณ์ได้อย่างเหมาะสม

5. การดำเนินการด้านความสัมพันธ์กับผู้อื่น (Handling Relationships) ซึ่งเป็นลักษณะที่เป็นทักษะทางสังคม (Social Skills) เป็นความสามารถที่จะรู้เท่าทันอารมณ์ของผู้อื่น เป็นทักษะทางสังคมที่จะมีสัมพันธภาพที่ดีกับผู้อื่น อันจะส่งผลให้เกิดความเป็นผู้นำ ความสามารถลักษณะนี้จะประกอบไปด้วยการสื่อความที่ดี (Communication) การบริหารความขัดแย้ง (Conflict Management)

สมชาย จักรพันธุ์ (2543: 80-83) ให้แนวคิดว่า เชwan อารมณ์จะประกอบด้วย ความสามารถทางด้านอารมณ์ต่อไปนี้

1. การตระหนักรู้ตนเอง (Self-awareness) เป็นความสามารถในการรับรู้ถึงอารมณ์และความรู้สึกของตนเอง รู้ถึงความคิดที่ทำให้เกิดอารมณ์ต่าง ๆ ซึ่งทางพุทธศาสนาอาจเรียกว่า “มีสติ” สามารถนำมาใช้ประกอบในการตัดสินใจ มีการประเมินความสามารถของตนเองอย่างเป็นจริงพัฒนาอารมณ์ของตนเอง

2. วุฒิภาวะทางอารมณ์ (Self-regulation หรือ Emotional Maturity) เป็นความสามารถในการควบคุมการจัดการอารมณ์ของตนเอง และแสดงออกมากได้อย่างเหมาะสมโดยมีวิธีในการลดความตึงเครียดทางอารมณ์ได้ดี

3. การจูงใจตนเอง (Self-motivation) เป็นผู้ที่สามารถผลักดันตนเองโดยใช้พลังทางอารมณ์ที่มีอยู่ไปสู่จุดหมายที่ตั้งไว้ ยอมรับความคิดใหม่ๆ ของผู้อื่น สามารถตัดสินใจอย่างมีเหตุผลเหมาะสม มีความรับผิดชอบและพลังในตนเองที่จะทำงานให้สำเร็จตามความต้องการ

4. การเข้าใจผู้อื่น (Empathic Understanding) เป็นความสามารถในการเข้าถึงความรู้สึกเห็นใจและเคารพในความรู้สึก อารมณ์ของผู้อื่น มีความสามารถที่จะเชื่อถือผู้อื่น และทำให้ผู้อื่น เชื่อถือในตัวเราเองด้วย สามารถให้อภัยและขอโทษผู้อื่นได้

5. ทักษะทางสังคม (Quality Communication หรือ Social Skill) เป็นความสามารถในการสร้างความสัมพันธ์และความเชื่อถือกับผู้อื่น มีความสามารถทางสังคม สามารถสร้างสัมพันธ์อย่างแน่นแฟ้นยawanan กับผู้อื่นได้ รวมทั้งความสามารถในการเป็นผู้นำที่มีประสิทธิภาพ

ส่วนกรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข (2544: 2-3) ได้พัฒนาแนวคิดเรื่องเชาวน์ อารมณ์ที่ประกอบด้วยปัจจัยสำคัญ 3 ประการคือ

1. ดี หมายถึง ความสามารถในการควบคุมอารมณ์และความต้องการของตนเอง รู้จักเห็นใจผู้อื่น และมีความรับผิดชอบต่อส่วนรวม ซึ่งมีรายละเอียดคือ

#### 1.1 ความสามารถในการควบคุมอารมณ์และความต้องการของตนเอง

- รู้ อารมณ์ และความต้องการของตนเอง
- ควบคุมอารมณ์ และความต้องการได้
- แสดงออกอย่างเหมาะสม

#### 1.2 ความสามารถในการเห็นใจผู้อื่น

- ใส่ใจผู้อื่น
- เข้าใจและยอมรับผู้อื่น
- แสดงความเห็นใจอย่างเหมาะสม

#### 1.3 ความสามารถในการรับผิดชอบ

- รู้จักให้ รู้จักรับ
- รู้จักรับผิด รู้จักให้อภัย
- เห็นแก่ประโยชน์ส่วนรวม

2. เก่ง หมายถึง ความสามารถในการรู้จักตนเอง มีแรงจูงใจ สามารถตัดสินใจ แก้ปัญหาและแสดงออกได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนมีสัมพันธภาพที่ดีกับผู้อื่น

#### 2.1 ความสามารถในการรู้จักและสร้างแรงจูงใจให้ตนเอง

- รู้ ตักภายนอกของตนเอง
- สร้างขวัญและกำลังใจให้ตนเองได้
- มีความมุ่งมั่นที่จะไปให้ถึงเป้าหมาย

## 2.2 ความสามารถในการตัดสินใจและแก้ปัญหา

- รับรู้และเข้าใจปัญหา
- มีขั้นตอนในการแก้ปัญหาได้อย่างเหมาะสม
- มีความยึดหยุ่น

## 2.3 ความสามารถในการมีสัมพันธภาพกับผู้อื่น

- รู้จักการสร้างสัมพันธภาพที่ดีกับผู้อื่น
- กล้าแสดงออกอย่างเหมาะสม
- แสดงความเห็นที่ชัดเจนได้อย่างสร้างสรรค์

3. สุข หมายถึง ความสามารถในการดำเนินชีวิตอย่างเป็นสุข มีความภูมิใจในตนเอง พ่อใจ ในชีวิตและมีความสุขสงบทางใจ

### 3.1 ภูมิใจในตนเอง

- เห็นคุณค่าในตนเอง
- เชื่อมั่นในตนเอง

### 3.2 พึงพอใจในชีวิต

- รู้จักมองโลกในแง่ดี
- มีอารมณ์ขัน
- พอยใจในสิ่งที่ตนมีอยู่

### 3.3 มีความสงบทางใจ

- มีกิจกรรมที่เสริมสร้างความสุข
- รู้จักผ่อนคลาย
- มีความสงบทางจิตใจ

สมพร สุทัศนีย์ (2544: 341–342) จำแนกองค์ประกอบของ特征น์อารมณ์ไว้ดังนี้

1. ความฉลาดส่วนตน (Intrapersonal Intelligence) เป็นความฉลาดที่เกี่ยวข้องกับอารมณ์ของตนเอง ได้แก่

1.1 การตระหนักรู้ในอารมณ์ของตนเอง (Knowing one's emotion) เป็นความสามารถในการรับรู้วิเคราะห์ และประเมินอารมณ์ของตนเองได้ว่า ขณะนั้นเกิดอารมณ์อะไร ทำให้บอกได้ว่าตนเองมีอารมณ์เช่นใด ทำให้เข้าใจตนเอง

1.2 สามารถจัดการกับอารมณ์ของตนเองได้ (Managing emotion) เป็นความสามารถควบคุมและแก้ไขพฤติกรรมให้เหมาะสม และยึดหยุ่น ใจกว้างยอมรับสิ่งต่างๆ ได้

1.3 จูงใจตนเองได้ (Motivation's oneself) หมายถึงการให้กำลังใจตนเองในการทำสิ่งต่างๆ

2. ความฉลาดด้านความสัมพันธ์ (Interpersonal Intelligence) เป็นความสามารถที่เกี่ยวข้องกับผู้อื่น และสังคม ได้แก่

2.1 การยอมรับอารมณ์ของผู้อื่น (Recognizing emotions in other) เป็นความสามารถในการยอมรับ และรับรู้ความต้องการของผู้อื่น ทำให้เห็นอกเห็นใจผู้อื่น

2.2 สร้างสัมพันธภาพกับผู้อื่นได้ (Handing relationship) เป็นความสามารถในการปรับตัวเข้ากับผู้อื่น

สุรพงศ์ จำพันวงศ์ (2547: ออนไลน์) กล่าวถึงองค์ประกอบของของเชาวน์อารมณ์ว่า จะต้องประกอบด้วย

1. รู้จักตนเอง รู้จุดเด่นจุดด้อยของตนเองและยอมรับได้ มีเป้าหมายชีวิต ต้องการอะไรในชีวิต

2. รู้อารมณ์ของตนเองเมื่อใดๆ เลี้ยง รู้สึกอย่างไร ไม่เก็บกดจนทำให้เกิดปัญหาจิตใจ ตามมา ควบคุมอารมณ์ได้ โดยเฉพาะเมื่อรู้สึกโกรธ หรือผิดหวัง คนที่โอดิคิวตี้ จะสามารถควบคุมอารมณ์เหล่านี้ได้ เมื่อจิตใจสงบ ก็จะสามารถแก้ปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ ได้ รู้จักบริหารอารมณ์ของตนเอง คนปกติจะมีอารมณ์โกรธ ดีใจ เสียใจ เครียดกันได้ทั้งนั้น บางวันอาจจะเกิดอารมณ์ได้ หลายรูปแบบแล้วแต่สิ่งที่มาระตุนประสาทสมัผัส ถ้ารู้จักระบายนอกในทางที่ถูกที่ควร ไม่หมกมุนกับอารมณ์เหล่านี้ มากเกินไปก็จะสามารถหลุดพ้นจากการมั่นเรื่องขึ้น ทุกข์ก็จะลดลง

3. ทำให้ตนเองมีพลัง มีแรงจูงใจ ที่จะทำกิจการงาน ให้ประสบความสำเร็จ คนที่มีทัศนคติที่ดีต่องตนเองและผู้อื่น มีความมานะพยายามรู้ว่า ความสำเร็จไม่ได้เป็นสิ่งที่ได้มาง่าย ๆ สิ่งเหล่านี้ขึ้นกับการอบรมเลี้ยงดูและวัฒนธรรมในการทำงาน การทำงานชีวิตของแต่ละชาติ ภาษา อุյงมาก

4. เช้าถึงจิตใจของผู้อื่น การที่จะเข้าใจเห็นใจผู้อื่นได้นั้น คน ๆ นั้นต้องเข้าใจตัวเขาเอง รู้จักตัวเองก่อนจะเข้าใจผู้อื่นได้ ซึ่งจะต้องอ่านความรู้สึกของคนอื่นเป็น อ่านภาษากาย คือ ท่าทางการแสดงออกทางอารมณ์ของผู้อื่นเป็น และมีความรู้สึกว่าถ้าเราเป็นเขานะจะทำอย่างไร

สำหรับการวิจัยในครั้งนี้ผู้วิจัยใช้แนวคิดของกรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุขเป็นพื้นฐาน ซึ่งประกอบด้วยองค์ประกอบ 3 ด้านด้วยกัน คือ ดี เก่ง และสุข

### 2.3.1.7 การวัดเชาวน์อารมณ์

เมื่อแนวคิดเกี่ยวกับเชาวน์อารมณ์เริ่มต้นตัวขึ้น นักการศึกษาและนักวิจัยก็ได้สร้างแบบทดสอบเชาวน์อารมณ์ขึ้นหลายฉบับด้วยกัน มีทั้งในต่างประเทศและในประเทศไทย ได้แก่

สมพร สุทธนีย์ (2544: 342–344) ให้รายละเอียดว่า ชูต และคณะ (Schulte, et al, 1998) ได้สร้างมาตรวัดความฉลาดทางอารมณ์ ตามแนวคิดของชาโลเวย์ และคณะ (Salovey et al, 1990) เป็นมาตรวัดแบบรายงานตนเอง 5 ระดับ ตั้งแต่ “ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง” (1) ไป

จนถึง “เห็นด้วยอย่างยิ่ง” (5) เป็นข้อคำถามที่เกี่ยวกับการประเมินอารมณ์ การจัดระบบอารมณ์ และการใช้ประโยชน์ของอารมณ์ ตัวอย่างคำถาม

- 1) ฉันรู้ว่าอารมณ์ของฉันเป็นอย่างไร
- 2) เมื่อฉันฟังเหตุการณ์ที่สำคัญในชีวิตของผู้อื่น ฉันรู้สึกว่ากับว่าฉันพบเหตุการณ์นั้นด้วยตนเอง
- 3) ฉันรู้จักวิธีที่จะทำให้อารมณ์ดีๆ ของฉันคงอยู่ได้นาน

ต่อมามายเยอร์ ชาโลเวย์ และ คารุสโซ (Mayer, Salovey and Caruso, 1997) ได้เสนอแบบทดสอบความฉลาดทางอารมณ์ ที่เรียกว่า The Multifactor Emotion Intelligence Scale และแบบทดสอบ The Emotional IQ Test ซึ่งมีเนื้อหาและโครงสร้างเหมือนกันทุกประการ แบบทดสอบดังกล่าว ทดสอบองค์ประกอบ 4 องค์ประกอบ คือ

1. การบ่งบอกอารมณ์ เช่น สังเกตใบหน้าในรูปหรืออ่านเรื่องราวแล้วบ่งบอกอารมณ์จากรูปใบหน้าคน และบ่งบอกอารมณ์ตัวละครในเรื่องว่ามีอารมณ์ เช่นใด
2. การใช้อารมณ์ เช่น ให้จินตนาการถึงเหตุการณ์ที่ทำให้ผู้ตอบมีความสุข แล้วให้บรรยายความรู้สึกต่างๆ ออกมาว่าแต่ละอารมณ์อยู่ในระดับใด
3. ความเข้าใจในอารมณ์ เป็นแบบทดสอบที่วัดความสามารถในการเข้าใจอารมณ์ที่ซับซ้อน เข้าใจการเปลี่ยนแปลงของอารมณ์
4. การปรับอารมณ์ เป็นแบบทดสอบที่วัดการปรับสภาพอารมณ์ ควบคุมอารมณ์ให้เหมาะสมกับสถานการณ์

โกลแมน (Goleman, 1999) ได้สร้างแบบทดสอบความฉลาดทางอารมณ์ประกอบด้วย ข้อคำถาม 10 ข้อ ให้ผู้ตอบตอบสนองต่อสถานการณ์สมมติ แต่ไม่เป็นที่นิยม ตัวอย่างข้อคำถาม สมมติว่าท่านเป็นนิสิตในมหาวิทยาลัยคาดหวังว่าจะได้ A ในรายวิชานึง แต่พบว่าตนเองได้ C ในตอนกลางเทอม ท่านจะทำอย่างไร

- ก. วางแผนปรับปรุงการเรียน และแก้ปัญหาตลอดแผน
- ข. แก้ปัญหาเพื่อให้ทำได้ดีขึ้น
- ค. บอกตนเองว่าไม่ใช่เรื่องสำคัญสำหรับวิชานี้ แต่ยังมีความหวังสำหรับวิชาอื่น
- ง. พบอาจารย์ และพูดคุยกับอาจารย์เพื่อให้คะแนนของคุณดีขึ้น

ในประเทศไทย มีนักจิตวิทยา นักการศึกษา ตลอดจนนายแพทย์ในคลินิกจิตเวช และในกรมสุขภาพจิต ที่ให้ความสนใจ EQ ได้พัฒนาแบบทดสอบวัด EQ โดยแปลและปรับเปลี่ยนมา จากแบบทดสอบของต่างประเทศมาใช้กัน เช่น อรพินธ์ ชูชม และคณะ (2542) แปลแบบทดสอบความฉลาดทางอารมณ์ของ ชูตและคณะ (1998) และแบบทดสอบความฉลาดทางอารมณ์ (The Emotional IQ Test ของ เมเยอร์ ชาโลเวย์ และ คารุสโซ)

ซีลิกเเมน (Seligman, 1995) กล่าวว่าการทดสอบไอคิวเป็นวิธีการที่ค่อนข้างจะง่าย และใช้เวลาไม่ยุ่งยาก แต่การทดสอบอีคิวยังไม่มีมาตรฐานนักเช่นเดียวกัน

แบบทดสอบการมองโลกในแง่ดี มาคัดเลือกนักชายประกันโดยเนื้อหาในแบบสอบถามเป็นการจำลองสถานการณ์ขึ้นมาแล้วเลือกตอบตามที่ผู้ตอบรู้สึกทุกช่วงของเข้า คนที่มองโลกในแง่ดี มองชีวิตอย่างมีความหวังจะประสบความสำเร็จมากกว่าคนที่มองตนเองและชีวิตในแง่ร้าย

เทอดศักดิ์ เดชคง (2538) กล่าวถึง การทดสอบความสามารถในการอ่านอารมณ์และความรู้สึกของคนในรูปภาพที่อยู่外ารมณ์ต่าง ๆ โดยใช้ Ponds test (Profile of Nonverbal Sensitivity test) โดยโรเบิร์ต โรเชนทอล นักจิตวิทยาสารวาร์ดพบว่าผู้ที่สามารถอ่านและเข้าใจความรู้สึกของคนในรูปภาพได้ดีคือทำคะแนนได้สูงจะประสบความสำเร็จในการทำงาน และเป็นที่รักใคร่ของเพื่อนฝูงแม้จะมีโภคิราเมสูงก็ตาม

วีระวัฒน์ ปันนิตามย (2542) รวบรวมแนวทางในการประเมินความเฉลี่ยวฉลาดทางอารมณ์ซึ่งสามารถทำได้หลายวิธีดังต่อไปนี้

(1) การประเมินด้านแรงจูงใจภายในบุคคล (Intrapersonal motivation) เพื่อประเมินแรงจูงใจที่ผลักดันให้บุคคลแสดงพฤติกรรมเกิดความรู้สึก หรือภาวะอารมณ์ เช่นนั้น แรงบันดาลใจให้แสดงออกโดยอาจจะมีสิ่งเร้ากระตุนความรู้สึกนิยมคิด อาทิ การเขียนความเรียง (Essay Tests) การตอบข้อความให้สมบูรณ์การเขียนบันทึกประจำวัน การให้เล่าเหตุการณ์ที่ผ่านมา หรือที่เคยประสบมา โดยให้เขียนเล่าถึง สถานการณ์ต่าง ๆ ที่ทำให้ตนเกิดความรู้สึก 3 ประการ ได้แก่ ดีใจ โล่งใจ และเสียใจ ทั้งนี้ผู้ประเมินต้องระมัดระวังในการกำหนดคำตอบที่ถูกต้องให้แก่ความรู้สึกคิดประสบการณ์ต่าง ๆ

(2) การใช้เทคนิคเหตุการณ์สำคัญ (The Critical Incident Technique) โดยให้ผู้เล่าบรรยายหรือเขียนเล่าถึงเหตุการณ์ที่บ่งชี้ถึงการคิด รู้สึก และการแสดงออกที่เกี่ยวกับความเฉลี่ยวฉลาดทางอารมณ์ระดับต่าง ๆ และให้เลือกเรียงลำดับพฤติกรรมที่ผู้ตอบเคยปฏิบัติหรือมีความตั้งใจจะปฏิบัติเพื่อนำคะแนนมาประมวลสรุปอ้างอิง (Infer) ถึงระดับความเฉลี่ยวฉลาดทางอารมณ์ของผู้ตอบ ข้อดีของวิธีนี้ คือมุ่งให้กรอบที่เป็นแนวทางเดียวกันกับผู้ตอบทุกคนอย่างเท่าเทียมกัน บางทีก็จะเปิดโอกาสให้เลือกเขียนตอบแต่ละตัวเลือกที่มีความเป็นไปได้ระดับต่าง ๆ กัน มากบ้าง น้อยบ้าง โดยไม่ต้องพะวงถึงความถูก-ผิด ซึ่งแต่ละงานแต่ละองค์กร แต่ละระดับบุคคล หรือแต่ละวัฒนธรรมอาจมองเห็นแตกต่างกันไป สามารถใช้ได้หลายเป้าหมายไม่ว่าจะเป็นเพื่อการคัดเลือก การจัดวางบุคคลให้เหมาะสมกับตำแหน่งเพื่อการสอน การพัฒนาบุคคล ข้อเสียคือ ยังเป็นการประเมินจากการรายงานตัวเองว่าตั้งใจจะทำอะไร อาจมีการบิดเบือนสร้างภาพตนเองขึ้นมาขาดความสมจริงเชิงสถานการณ์ประจำวันที่แสดงออก

(3) สถานการณ์จำลอง (Simulation) เป็นการกำหนดเหตุการณ์ขึ้นให้มีความสมจริง ใกล้เคียงกับเหตุการณ์ที่เป็นลิ่งเร้า เพื่อกระตุนให้บุคคลแสดงพฤติกรรมที่สะท้อนถึงความรู้สึก และภาวะอารมณ์ต่าง ๆ ของตนเองออกมา โดยมิอาจเสแสร้งหรือแก้กลังปฏิบัติได้ สถานการณ์จำลองนี้อาจมีการกำหนดระดับความยากหรือบทบาทให้แก่ผู้ปฏิบัติด้วยกิจได้ (Assigned Roles) ข้อดีของสถานการณ์จำลองระดับหรือดึงพุติกรรมภาวะอารมณ์ที่เรามุ่งมองหากจากผู้สมัคร

ขณะเดียวกันก็เปิดโอกาสให้เข้าได้แสดงความเป็นตนตามธรรมชาติอกรมา ข้อเลี้ยงประการหนึ่งของสถานการณ์จำลองคือ ใช้เวลาในการศึกษาสร้างนานและมีราคาแพง ต้องอาศัยผู้สร้างที่มีความรอบรู้ทางการวัดการประเมินพฤติกรรมในองค์การทำงาน ในหน้าที่ และการตรวจสอบความน่าเชื่อถือได้ของเฉลย (Key) และสามารถใช้ทดสอบในกลุ่มเล็กที่ละ 3-5 คน หรือเป็นรายบุคคลเท่านั้น

(4) การสัมภาษณ์ในเชิงลึก (In-depth Interview) เป็นการสัมภาษณ์แบบกึ่งโครงสร้างที่มีความยืดหยุ่น ให้อิสระแก่ผู้เข้ารับการสัมภาษณ์เป็นฝ่ายริเริ่มการสนทนาระหว่างเดินต่อ ๆ ที่เกี่ยวกับตัวเอง ทั้งในด้านความสำเร็จและความล้มเหลว ความเสียใจ David McClelland แห่งมหาวิทยาลัย ฮาร์варดได้เสนอขึ้นใช้ในปี 1976 โดยเรียกชื่อว่า Behavioral Event Interview (BEI) ซึ่งก็พัฒนาตามแนวทางการวิเคราะห์งานแบบเหตุการณ์สำคัญ (Critical Incident Technique - CIT) ที่ Flanagan เสนอขึ้นไว้ในปี 1954 ปกติแล้วการสัมภาษณ์เชิงลึก จะใช้เวลานานประมาณ 1.30 – 2 ชั่วโมง และเป็นการสัมภาษณ์แบบหนึ่งต่อหนึ่ง กรรมการหนึ่งคนต่อผู้สมัคร 1 คนเท่านั้น โดยกรรมการจะกระตุนให้ผู้เข้ารับการสัมภาษณ์แสดงความรู้สึกนึกคิด ที่เป็นตัวของตัวเองที่แท้จริงออกแบบตามข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้น ข้อมูลต่าง ๆ ที่ได้กรรมการจะนำมาประเมินเป็นข้อมูลหรือภาพ เกี่ยวกับบุคคลนั้น ในการคัดเลือกบุคคลเข้าสู่ตำแหน่ง จะใช้ข้อมูลตั้งกล่าวจำแนกผู้สมัครว่า คนไหนที่มีแนวโน้มจะเป็นผู้ปฏิบัติงานที่ดีหรือดีมากกว่ากัน

(5) แบบทดสอบที่มีความเป็นปรนัย การให้รายงานตนเอง และแบบวัดเชิงอัตวิสัย (Objective, Self – report and Subjective) วิธีการประเมินความเฉลียวฉลาดทางอารมณ์ด้วยวิธีเหล่านี้จะได้รับอยู่แล้ว และใช้ได้กับผู้เข้ากับการทดสอบเป็นจำนวนมาก ไม่แพง ง่ายต่อการดำเนินการและแปลผลอีกด้วยตัวอย่าง เช่นแบบวัดที่ให้รายงานตนเอง (Self – Report EQ Measures)

1) Trait Meta – Mood Scale ของชาโลเวย์และคณะ (1995) จำนวน 48 ข้อ 3 องค์ประกอบได้แก่การใส่ใจในความรู้สึก การซ้อมแคมอารมณ์ และความชัดเจนทางอารมณ์ ต่อมาฝึกการปรับปรุงให้เหลือ 30 ข้อ โดยให้ผู้เข้าสอบรายงานว่า ตนเองด้วยกับแต่ละข้อความในระดับใด ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง (1) ไปจนถึงเห็นด้วยอย่างยิ่ง (5)

ด้าน	ตัวอย่างข้อความ
1. ด้านใส่ใจในอารมณ์ (13 ข้อ)	วิธีจัดการกับอารมณ์ของข้าพเจ้าได้ดีที่สุดคือให้มีอารมณ์ที่หลากหลายมากที่สุด เมื่อข้าพเจ้ารู้สึกเสียใจ ข้าพเจ้ามักคิดถึงเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่ให้ความรู้สึกที่เป็นสุข
2. ด้านซ้อมแคมอารมณ์ (6 ข้อ)	ข้าพเจ้ามักจะรู้สึกอย่างชัดเจนว่า ขณะนั้นตนเองรู้สึกเช่นไร
3. ความชัดเจนทางอารมณ์ (11 ข้อ)	

## 2) แบบวัด EQ ของ Shuttle และคณะ

ในปี 1998 คณะผู้วิจัยของมหาวิทยาลัย Nova Southeaster รัฐฟลอริดา สหรัฐอเมริกาพัฒนาแบบวัดความเฉลี่ยวฉลาดทางอารมณ์ 33 ข้อ ขึ้นจากโนมเดลพื้นฐาน เกี่ยวกับความเฉลี่ยวฉลาดทางอารมณ์ ที่ชาโลเวย์และเมเยอร์เสนอไว้ จากรายงานการวิจัยของ คณะชี้ว่าแบบวัดทั้ง 33 ข้อ มีความเชื่อได้ที่น่าพอใจ (.87 และ .78) ด้วยการประมาณค่าแบบ ความสอดคล้องภายในและการทดสอบซ้ำ มีความเที่ยงตรงเชิงจำแนกเมื่อเทียบกับผลของ แบบทดสอบอื่นได้ดี ผู้ตอบพิจารณาแต่ละข้อความและประเมินตนเองในระดับ 5 ช่วงคำว่าต้น แสดงออกในระดับใด

ด้าน	ตัวอย่างข้อความ
1. การประเมินและการแสดงออก ทางอารมณ์ (13 ข้อ)	เมื่ออารมณ์ฉันเปลี่ยนแปลง ฉันรู้ว่าสาเหตุ มาจากอะไร
2. การควบคุมอารมณ์ (10 ข้อ)	เมื่อเจอประสบการณ์ที่ผิดหวัง ฉันจะ แก้ไขเพื่อไม่ให้เหตุการณ์นั้นเกิดขึ้นอีก
3. การใช้ประโยชน์ อารมณ์ (10 ข้อ)	ข้าพเจ้ากล่าวชมผู้อื่น เมื่อเข้าทำในสิ่งที่ดีงาม นอกจากนี้ เทอเดคต์ เดชคง จิตแพทย์แห่งโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ ได้พยายาม สร้างแบบทดสอบเชwan'sปัญญาตามโครงสร้างความฉลาดทางอารมณ์ของโกลเเมน จำนวน 29 ข้อ กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข ได้สร้างแบบทดสอบความฉลาดทางอารมณ์จำนวน 52 ข้อ ให้ผู้ตอบรายงานตนเอง มีระดับอารมณ์ 4 ระดับ คือ ไม่จริง จริงบางครั้ง ค่อนข้างจริง และ จริงมาก

### ตัวอย่างข้อคำダメบงข้อ

1. เวลากรอหรือไม่สบายใจ ฉันรับรู้ได้ว่าเกิดอะไรขึ้นกับฉัน
2. เมื่อถูกชัดใจ ฉันมักรู้สึกหุดหิจิกจนควบคุมอารมณ์ไม่ได้
3. ฉันไม่สนใจความทุกข์ของผู้อื่นที่ฉันไม่รู้จัก ฯลฯ

จะเห็นได้ว่าแบบวัดและประเมินเชwan'sอารมณ์มีหลากหลาย รวมทั้งยังไม่มีการสรุปว่า แบบวัดใดเหมาะสมที่สุด สำหรับการวัดและประเมินเชwan'sอารมณ์ในครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ใช้ แบบทดสอบเชwan'sอารมณ์ของกรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข

### 2.3.1.8 ลักษณะของผู้ที่มีเชwan'sอารมณ์

สตีฟ เฮน (Steve Hein, 1999 อ้างถึงใน วีระวัฒน์ ปั้นนิตามัย, 2542: 143-144) ได้ ให้รายการลักษณะที่บ่งชี้ถึงความเป็นผู้ที่มีเชwan'sอารมณ์สูงและต่ำ ดังปรากฏในตาราง 3

### ตาราง 3 การเปรียบเทียบผู้ที่มีเชาว์น์อารมณ์สูงและต่ำ

ผู้ที่มี EQ สูง	ผู้ที่มี EQ ต่ำ
<p>1. แสดงความรู้สึกของตนเองออกมาก ได้ชัดเจน ตรงไปตรงมา</p> <p>2. ไม่ถูกครอบงำโดยความรู้สึกในทาง ลบต่าง ๆ</p> <p>3. สามารถอ่านภาษาท่าทางในการ สื่อสารได้ดี</p> <p>4. ชีวิตพسانจากเหตุผล ความเห็นจริง ตระกูล ความรู้สึกและสามัญสำนึก อย่างได้สมดุล</p> <p>5. พึงพาตนเองได้ มีความเป็นอิสระ ด้านการใช้เหตุผลทางจริยธรรม</p> <p>6. สร้างแรงจูงใจที่ดีให้เกิดภัยในตน ได้</p> <p>7. สามารถนำภาวะอารมณ์ของตน กลับคืนสู่ภาวะปกติได้</p> <p>8. มองโลกในแง่ดี ไม่ยอมแพ้กับ อุปสรรคหรือปัญหา</p> <p>9. สนใจและให้ความสำคัญกับ ความรู้สึกของผู้อื่นไม่ถูกครอบงำ โดยความกลัวหรือความวิตกกังวล</p> <p>10. สามารถบุคคลความรู้สึก/ภาวะ อารมณ์ทางลบต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นกับ ตนเองในขณะนั้นได้</p> <p>11. รู้สึกเป็นธรรมชาติเมื่อพูดเกี่ยวกับ ความรู้สึกนิยมต่าง ๆ</p> <p>12. ชีวิตไม่ถูกซึ่งกันโดยอำนาจ ความ ร่วมมือ เกียรติศักดิ์ศรี ตำแหน่ง ชื่อเสียง หรือการได้รับการยอมรับ</p>	<p>1. ไม่รับผิดชอบต่อความรู้สึกของตน แต่ วิพากษ์ทำหน้าผู้อื่น</p> <p>2. บอกไม่ได้ว่าทำไม่ตนถึงคิดว่าสึกเช่นนั้น</p> <p>3. กล่าวหาโจมตี ตำหนิ ตัดสิน ทำลาย ขวัญกำลังใจผู้อื่น</p> <p>4. มุ่งวิเคราะห์ผู้อื่นมากกว่าแสดงความ เข้าอกเข้าใจ</p> <p>5. บุ่มบ่ามทึกทัก มักคิดแทนเข้า เช่น ผิดคิด (เชื่อหรือเดา) ว่าคุณ...</p> <p>6. แสดงความไม่ชื่อต่องเกี่ยวกับ ความรู้สึกนิยมติดของตน</p> <p>7. พูดสะท้อนความรู้สึกนิยมติดของตนสูง หรือต่ำกว่าความเป็นจริง</p> <p>8. ทำเรื่องเล็กให้เป็นเรื่องใหญ่ บางทีก็ แสดงปฏิกิริยากับสิ่งเล็ก ๆ น้อย ๆ อย่างเกินเหตุ</p> <p>9. ขาดสติสัมปชัญญะ สิ่งที่พูดกับสิ่งที่ทำ ไม่ตรงกัน</p> <p>10. ผูกใจเจ็บ อาสาต��น ให้อภัยคนไม่ได้ ชอบทำให้ผู้อื่นรู้สึกว่าเข้าผิด</p> <p>11. ยัดเยียดความรู้สึกนิยมติดต่าง ๆ ให้คู่ ฟัง/คนอื่น</p> <p>12. เผยความรู้สึกที่แท้จริงที่เกิดขึ้นกับ ตัวเองไม่ได้</p> <p>13. ไม่ได้ใส่ใจในความรู้สึกนิยมติดของผู้อื่น</p> <p>14. พูดออกมากโดยไม่คิดถึงหัวอกผู้อื่น ยึด มั่นในความคิดความเชื่อของตนเอง ใจ ไม่เปิดกว้าง</p>

ตาราง 3 การเปรียบเทียบผู้ที่มีเชาว์น์อารมณ์สูงและต่ำ (ต่อ)

ผู้ที่มี EQ สูง	ผู้ที่มี EQ ต่ำ
13. กล้าเผยแพร่ความรู้สึกนึกคิดของตนเอง ออกมาก ไม่พยายามสอดแทรก ความคิดไว้ในความรู้สึกของตนเอง	15. เป็นผู้ฟังที่ไม่ดี พูดขัดจังหวะ บั้นทอน ขวัญและกำลังใจคู่สนทนา เน้น ข้อเท็จจริงมากเกินไป โดยไม่คำนึงถึง ความรู้สึก
14. มองหาแง่มุมที่ดีจากภาวะอารมณ์ ในทางลบ หรือในสถานการณ์อัน เลวร้าย	16. ใช้ภูมิปัญญาของตน วิพากษ์ทำหน้าที่ ผู้อื่น สร้างภาพว่าตนฉลาดเหนือกว่า ผู้อื่น ไม่รู้เมื่อสนใจว่าคนอื่นจะมองตน อย่างไร
15. แยกแยะสิ่งที่เป็นความคิดออกจาก ความรู้สึกได้	

ที่มา : Steve Hein, 1999

วีระวัฒน์ ปันนิิตามัย (2542: 140-142) ได้อธิบายถึงผู้ที่มีเชาว์น์อารมณ์ที่ดี คือผู้ที่

- รู้จักตนเอง รู้เท่าทันภาวะอารมณ์ของตน รู้จุดเด่นด้อยในความเป็นตัวของตัวเอง
- ควบคุมอารมณ์ ความรู้สึก การแสดงออกของตนเองได้ให้ถูกกับกาลเทศะ ปรับตัว  
เองให้เข้ากับสถานการณ์ต่าง ๆ ได้ดี
- สามารถสร้างแรงจูงใจที่ดีให้แก่ตนเอง มองโลกในแง่ดี มีความคิดริเริ่ม ไม่ย่นระยะ  
หรือห้อถอยง่าย
- แสดงความเอื้ออาทร เห็นอกเห็นใจผู้อื่น ตระหนักรู้ในความรู้สึกความต้องการของ  
ผู้อื่นได้ดี ลร้างและรักษาสายสัมพันธ์ที่ดีกับผู้อื่นได้
- มีทักษะทางสังคมที่ดี ทั้งนี้เป็นผลมาจากการในการเรียน ที่ทำให้ผู้ที่มีเชาว์น์  
อารมณ์สูงสามารถเข้ากับผู้อื่นได้ดี มีมารยาท มีอารมณ์ขัน สามารถแก่ไขเหตุการณ์  
เฉพาะหน้าต่าง ๆ ได้เป็นอย่างดี มีไหวพริบ สร้างความร่วมมือร่วมใจจากคนหลาย ๆ  
ฝ่ายได้

นอกจากนี้ วีระวัฒน์ ปันนิิตามัย ได้แสดงถึงลักษณะของบุคคลที่มีระดับเชาว์น์ปัญญา  
และเชาว์น์อารมณ์สูง ไว้ให้เห็นชัดเจนดังตาราง 4

#### ตาราง 4 ลักษณะของชายหญิงที่มี EQ และ IQ สูง

	EQ สูง	IQ สูง
ชาย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชอบสังคม เปิดเผยร่าเริง</li> <li>- สามารถทำให้คนอื่นเป็นสุขได้ง่าย</li> <li>- ไม่หวานกลัว วิตกกังวล เป็นคนคิดมาก</li> <li>- รักษาคำพูด ตามสัญญา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มั่นใจในตนเอง</li> <li>- รอบรู้ในงานหน้าที่</li> <li>- สนใจในสิ่งที่เกี่ยวข้องกับตนเอง</li> <li>- ชอบวิพากษ์วิจารณ์และชี้จุดบกพร่อง</li> </ul>
หญิง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มั่นใจในตนเองในระดับที่เหมาะสม</li> <li>- เปิดเผยความรู้สึก ตรงไปตรงมา</li> <li>- มีความรู้สึกที่ดีกับตนเอง</li> <li>- มีความเป็นสุข สนุกสนาน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เชื่อมั่นในความคิดอ่านของตนเอง</li> <li>- วิตกกังวล คิดมาก บางทีรู้สึกว่าตนมีความผิด</li> <li>- บางครั้งไม่กล้าแสดงจุดยืน หรือความรู้สึกของตนเองออกมาก</li> </ul>

ที่มา: วีระวัฒน์ ปันนิตามัย. 2542.

อุษณีย์ โพธิสุข (2542) กล่าวถึงลักษณะของคนที่มีเชาว์น์อารมณ์ไว้ว่า

1. รู้จักแยกแยะเข้าใจอารมณ์ตนเองและของผู้อื่นว่าคนนี้อารมณ์เป็นอย่างไร การแสดงออกทางอารมณ์เรียนรู้ได้อย่างไร เช่น อารมณ์รัก โกรธ ไม่พอใจ ของคนแต่ละคนที่แสดงออกไม่เหมือนกัน
2. ควบคุมอารมณ์ตนเองได้เป็นอย่างดี คือรู้จักพูดอย่างปกติ ควบคุมสีหน้า แววตา ฯลฯ ให้เหมาะสม
3. สามารถควบคุมแรงผลักดันภายในได้อย่างมีทิศทาง เช่น ในเรื่องของแรงจูงใจภายใน (Internal Motivation) ความมีมานะพยายามอาจจะเกิดจากความสามารถในการควบคุมอารมณ์ให้ไม่คิดล้มเลิก หรือเบื่อง่าย
4. มีความละเอียดอ่อนและไวต่อความรู้สึกนึกคิด เข้าใจจิตใจของผู้อื่น มีความเห็นอกเห็นใจ ห่วงใยอาทรผู้อื่น สามารถที่จะตอบสนองต่อความต้องการทางอารมณ์ของคนอื่นและตนเองได้
5. สามารถปรับตัวกับปัญหาต่าง ๆ หรือไม่ฟุ่มฟายเกินเหตุ คือ เป็นคนที่มีความยืดหยุ่นทางอารมณ์ได้สูงมาก อารมณ์ไม่ประะงان ไม่หวั่นไหวแต่มั่นคง
6. มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี มีลักษณะเป็นที่ยอมรับของสังคม เพราะเข้าใจคนอื่น รู้ความต้องการทางจิตใจของผู้อื่น เป็นที่พึ่งทางใจของบุคคลอื่นได้

กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข (2546: 12–13) ให้รายละเอียดเกี่ยวกับลักษณะนิสัย 10 ประการของผู้ที่มีระดับเชาว์น์อารมณ์สูงไว้ดังนี้

1. รับรู้อารมณ์ของตนเองมากกว่าจะกล่าวโหงษ์อื่นหรือสถานการณ์
2. สามารถแยกแยะระหว่างความคิดและความรู้สึกได้
3. มีความรับผิดชอบต่อความรู้สึกของตนเอง ไม่โหงษ์ใน โหงษ์นี่
4. รู้จักใช้ความรู้สึกเพื่อช่วยในการตัดสินใจ
5. นับถือในความรู้สึกของผู้อื่น
6. เมื่อถูกกระตุนให้โกรธ จะสามารถควบคุมจิตใจไม่ให้โกรธได้ และสามารถpercavam โกรธให้เป็นพลังในทางสร้างสรรค์ได้
7. เข้าใจ เห็นอกเห็นใจ และยอมรับในความรู้สึกของผู้อื่น
8. รู้จักฝึกหาคุณค่าในทางบวกจากอารมณ์ในทางลบ
9. ไม่ชอบแนะนำ สั่ง ควบคุม วิพากษ์วิจารณ์ ตัดสินหรือสั่งสอนผู้อื่น
10. หลีกเลี่ยงการประทะอารมณ์กับคนที่ไม่ยอมรับหรือไม่เคารพความรู้สึกของผู้อื่น

สุรพงศ์ อาพาณุวนะ (2547: ออนไลน์) กล่าวไว้ว่า คนที่มีอีคิวสูงแสดงออกโดยเป็นผู้มีมนุษยสัมพันธ์ดี เข้ากับคนอื่นได้ดี รู้จักการทำงานเป็นทีม สามารถสร้างสัมพันธภาพกับคนอื่น ๆ ได้ และรักษาให้ยั่นยา รู้จักเห็นอกเห็นใจเข้าใจความรู้สึกของคนอื่นเป็นอย่างดี เมื่อเกิดปัญหาในชีวิตรู้จักจัดการกับปัญหาอย่างสร้างสรรค์ ไม่จมอยู่กับความเครียนานเกินไป ไม่ห้อแท้หรือห้อคออย ความรู้สึกเหล่านี้ อาจเกิดขึ้นบางครั้งบางคราวได้ เมื่อพบกับปัญหาอุปสรรคในชีวิต แต่สามารถ ทางออก ให้กับตนเองได้ด้วยดีโดยไม่ทำร้ายตนเองหรือผู้อื่น คือ สามารถแก้ปัญหาได้อย่าง สร้างสรรค์นั้นเอง รวมทั้งเป็นผู้ที่มีความสามารถในการปรับตัวในสถานการณ์ต่าง ๆ ได้อย่างดี อีกใจอาจจะไม่มีความสัมพันธ์กับโควิด หรือระดับความฉลาดเลย

ขณะที่คนที่มีโควิดสูงแต่ล้มเหลวในชีวิต เพราะมีวุฒิทางอารมณ์ต่ำ หรืออีกคำว่าทำให้เขา ไม่สามารถควบคุมอารมณ์ของตนเองได้ดี ไม่มีความอดทนอดกลั้นต่อสถานการณ์ที่กดดันอยู่ รวมทั้งไม่เข้าใจความรู้สึก ความต้องการของคนอื่น มุ่งแต่สนใจความต้องการของตนเองเป็นใหญ่ โอกาสที่จะเกิดความขัดแย้งกันจึงเป็นไปได้สูงมาก พูดจาลื้อสารกับคนอื่นไม่ได้ดี เพราะขาดทักษะ บางครั้งไม่ได้เจตนาจะพูดร้าย พูดไม่ดี แต่การสื่อสารบกพร่อง ก็ทำให้คนอื่นเข้าใจผิดได้ เขายัง ไม่ประสบผลสำเร็จในชีวิต บางครั้งขาดความเชื่อมั่นตนเองไปเลย จึงต้องอยู่ในโลกของตนเอง ไม่ ประสบความสำเร็จในชีวิตถึงแม้จะฉลาดก็ตาม

นฤมล เจริญกุล (2547: ออนไลน์) กล่าวถึง ลักษณะของคนที่มีอีคิวต่ำ คือ

1. สามารถรับรู้อารมณ์ตัวเอง คนที่จะมีทักษะชีวิตที่ดีจะต้องรู้ตัวเองว่ากำลังรู้สึกอย่างไร ชึ้นการรู้ตัวเองกำลังรู้สึกอย่างไรจะทำให้คน ๆ นั้นควบคุมอารมณ์ได้ดี และทำให้หลุดพ้นจาก อารมณ์นั้นได้เร็วขึ้น คนที่ไม่รู้จักหรือไม่รู้สึกถึงอารมณ์ตัวเองมาก ๆ จะไม่สามารถแสดงออกชี้ อารมณ์ จากลายเป็นคนเฉยเมย เป็นคนไม่สนุกไม่รู้สึกขบขันคือไม่มีอารมณ์ขัน ชี้่กล้ายเป็นคน น่าเบื่อสำหรับผู้อื่นได้ เพราะเป็นคนที่จีดชีดไร้สัน

2. สามารถบริหารอารมณ์ตัวเอง เมื่อมีอารมณ์บางอย่างเกิดขึ้นแล้วต้องรู้วิธีที่จะจัดการกับอารมณ์นั้นอย่างเหมาะสม เช่น เกิดอารมณ์โกรธหรือไม่พอใจ จะต้องหาทางออก ไม่ใช่เก็บกดสะสมอารมณ์เหล่านี้ไว้มาก ๆ ซึ่งจะเกิดการทวนไม่ไหวแล้วถึงจุดหนึ่งจะระเบิดอารมณ์ออกมารุนแรงโดยจัดการกับอารมณ์ที่เกิดขึ้น เช่น พูดหรือเขียนระบายความรู้สึก รวมทั้งหาวิธีผ่อนคลายให้ตัวเอง

3. สามารถทำให้ตนเองมีพลัง เป็นคนที่สามารถสร้างแรงบันดาลใจหรือแรงใจให้อยากทำสิ่งต่าง ๆ ในชีวิต ไม่เป็นคนย่อห้อ หมดเรียวแรงจ่าย หรือยอมแพ้โดยง่ายดาย ลิ่งเหล่านี้จะเกิดได้จากหลาย ๆ องค์ประกอบ เช่น พ่อแม่ปู่ย่าตายาย ลิ่งเหล่านี้จะเกิดจากลูก ลูกก็จะกลายเป็นคนอย่างมีความสำเร็จ หรือพ่อแม่ค่อยให้กำลังใจและคอยสนับสนุนเวลาทำอะไร ซึ่งถ้าเป็นคนมีปัญหาทางจิตใจ มีความขัดแย้งในชีวิตและครอบครัวจะมักไม่มีกำลังในการทำงาน

4. สามารถเข้าถึงจิตใจของผู้อื่น คนที่มีคุณสมบัตินี้จะทำให้เป็นคน่าคบหาสมาคม เป็นคนที่คนอื่นนิยมชมชอบ เข้ากับคนอื่นได้ดี เป็นคนที่มีเสน่ห์และสามารถเข้าสังคมได้เป็นอย่างดี ความสามารถนี้หมายความว่า เราสามารถเข้าใจได้หรือรู้ได้ว่า ถ้าเราเป็นเขาเราจะรู้สึกอย่างไร ซึ่งหมายถึงความเห็นใจคนอื่น หรือความสามารถที่จะเอาใจเขามาใส่ใจเรานั่นเอง

5. สามารถรักษาความสัมพันธ์กับผู้อื่น คงไม่มีประโยชน์ที่จะสร้างความสัมพันธ์กับผู้อื่นได้ดี แต่ไม่สามารถทำให้ความสัมพันธ์นั้นยั่งยืนยาวนานได้ การที่มีอีคิวตีคือจะต้องรู้จักหล่อเลี้ยงความสัมพันธ์ที่อยู่ให้มีอยู่ต่อไป โดยทำให้คนอื่นที่อยู่ใกล้เราแล้วเกิดความรู้สึกที่ดีกับเราด้วย

#### 2.3.1.9 แนวทางการพัฒนาเชawn อารมณ์

การพัฒนาเชawn อารมณ์เป็นแนวทางหนึ่งที่ทำให้บุคคลประสบความสำเร็จในการทำงาน และการดำเนินชีวิต ดังนั้นนักการศึกษาจึงให้ความสนใจในประเด็นนี้และเสนอแนะแนวทางไว้ดังนี้

ชาปีโร (Shapiro, 1997) ได้เสนอข้อคิดในการพัฒนาเชawn อารมณ์ของเด็กอย่างน่าสนใจดังนี้

1. ให้เด็กซึมซับมาตรฐานทางศีลธรรมของศาสนา เช่น ในศาสนาคริสต์ อาจให้เด็กท่องและทำความเข้าใจกับบัญญัติ 10 ประการ (The Ten Commandments) ศาสนาพุทธ ศีล 5 และศาสนาอิสลาม หลักบัญญัติ 5 ประการ (The Five Pillars) เป็นต้น
2. ฝึกให้เด็กแสดงออกซึ่งความเมตตากรุณา ช่วยเหลือผู้อื่นโดยไม่เลือกโอกาส (Random Acts of Kindness) การมีเชawn อารมณ์ที่ดีย่อมสามารถทำให้ผู้อื่นเป็นสุขได้โดยไม่เลือกกาลเวลา

3. ให้ปฏิบัติงานที่เป็นการบริการชุมชน (Community Service) ทั้งนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรการเรียน อาจในระดับมหยมศึกษาหรือปริญญาตรี ทำกิจกรรมสาธารณกุศลแก่องค์การที่มิได้มุ่งหวังผลกำไร เป็นการเรียนรู้ชีวิตในแง่มุมต่าง ๆ และกฎกติกาของสังคม ไม่เปลกแยกจากผู้คนและธรรมชาติของชีวิต
4. ฝึกการพูดตามความสัตย์จริง (Honesty) และการประพฤติปฏิบัติที่สอดคล้องกับคำพูด (Integrity) ด้วยการสร้างความไว้วางใจด้วยคุณความดี ความตรงไปตรงมา ไม่พูดโกหก การเคารพความเป็นส่วนตัวของเด็ก การพูดคุยกันเกี่ยวกับคุณค่าของจริยธรรมของสมาชิกในครอบครัว
5. นำเอาอารมณ์ทางลบมาเป็นอุทาหรณ์ เช่น ความละอาย หรือความรู้สึกผิดต่อพฤติกรรมบางอย่างในอดีตของตนบางอย่าง ซ่างเป็นเหตุการณ์ที่จำได้แม่นเลย เพื่อการยับยั้งชั่งใจ ไม่ประพฤติปฏิบัติชำ
6. ฝึกเด็กให้คิดและตีความต่าง ๆ ตามความเป็นจริง เกี่ยวกับปัญหาข้อห่วงใยต่าง ๆ เกี่ยวกับการแสดงออกทางอารมณ์ เป็นตัวอย่างของการเป็นผู้ที่เชื่อมกับความจริงได้ดี อาจจะนำตัวอย่างจากนิยาย นิทาน บทภาพยนตร์หรือละครในชีวิตจริงมาอธิบายประกอบด้วยก็ได้
7. ฝึกเด็กให้มองโลกในแง่ดี เปิดตัวเองต่อประสบการณ์ใหม่ ๆ ในชีวิต จากความเป็นต้นแบบของพ่อแม่ในการเกี่ยวข้องกับเด็ก การมองโลกในแง่ดี เป็นการรักษาและพัฒนาสุขภาพจิต ลดการสร้างปัญหา
8. เพิ่มเชาว์อารมณ์ด้วยการเตือนตัวเอง แก้การแสดงออกโดยการแก้ที่ความคิด ใช้ความคิดแก้ความรู้สึก แบบ Rational Emotive Therapy เช่น การพูดคุยกับตัวเอง (Self-Talk) พูดคุยให้สติเตือนตนอยู่ในตน เป็นการสร้างสติที่จะควบคุมอารมณ์ของตนเอง
9. การให้ฟังดนตรีบรรเลงเบา ๆ หรือเพลงคลาสสิกทั้งของไทยและของต่างประเทศ ที่มีจังหวะที่น้อยกว่า 60 ครั้งต่อนาที ให้ดูภาพเขียนนามธรรม (Abstract Art) และสอบถามว่าภาพนี้ทำให้เขารู้สึกเช่นไร หรือในเวลา 1 ภาพ 1 นาที ให้จ้องภาพที่มีรายละเอียดต่าง ๆ แล้วให้ปิดตา นึกภาพไว้ในมองแล้วให้รายงานว่าภาพนั้นมีรายละเอียดใดบ้าง หรือให้เด็กເຂາມือปิดตา думกลืนต่าง ในห้องว่าได้กลืนอะไรบ้าง
10. ฝึกเด็กให้รู้จักวิธีการแก้ปัญหา มองเห็นสภาพทั้ง 2 ด้านของปัญหา ไม่มองอะไรด้านเดียว ฝึกเด็กให้รู้จักคำศัพท์ต่าง ๆ มากมายที่เลือกใช้ได้เหมาะสมกับกาลเทศะ สอนเด็กให้รู้จักภาษาที่ใช้ในการแก้ปัญหา สร้างสายสัมพันธ์ เช่น ขอโทษ ขอรับกวน ขออภัย ขอบคุณ เป็นต้น เมื่อเด็กเติบโตขึ้นควรฝึกในการคิดแก้ปัญหาด้วยทางเลือกหลาย ๆ ทาง ต่อปัญหาใดปัญหานึง สามารถเลือกตัดสินใจแนวทางที่เหมาะสมและดีที่สุด
11. ปฏิสัมพันธ์ที่พ่อแม่มีต่อลูก จะส่งผลถึงทักษะทางสังคมที่เด็กมีต่อผู้อื่น ดังนีชี้วัดระดับเชาว์อารมณ์ของเด็กที่ดี ดูได้จากทักษะทางสังคม (Social Skill) ที่เด็กแสดงออก ได้รับรู้ เรียนรู้ ตีความ ตอบสนอง วางแผนในสถานการณ์ต่าง ๆ ทางสังคม เด็กประนีประนอมได้มากน้อยเพียงใด

- ในสถานการณ์ที่มีความขัดแย้งกัน ตัวอย่างที่เห็นได้คือ ทักษะในการพูดคุยของเด็ก พ่อแม่ ผู้ปกครองควรฝึกเด็กให้มีทักษะในการพูดคุย (Conversational Skills) ในโอกาสต่าง ๆ ดังนี้
- แสดงความประณานของตนเองได้อย่างชัดเจนว่าตนรู้สึกอย่างไร ทำไมถึงรู้สึกเช่นนั้น และตนต้องการอะไร
    - แลกเปลี่ยนข้อมูลส่วนบุคคล โดยพูดถึงสิ่งที่ตนเองสนใจ ลิ้งที่มีความสำคัญต่อตนเอง
    - ปรับเปลี่ยนท่าทีของตนเข้ากับสีหน้า สัญญาณ หรือภาษาท่าทางของผู้อื่นได้ โดยฟัง เนื้อความขณะที่อ่านภาษาท่าทางของผู้พูดได้ถูกต้อง
      - สอนตามผู้อื่นเกี่ยวกับตัวเขา ให้ความสนใจ แต่ไม่ล่วงล้ำเรื่องส่วนตัว
      - เสนอให้ความช่วยเหลือ และให้คำแนะนำตามความเหมาะสม เมื่อรู้ว่าคู่สนทนารู้สึกเพื่อ ต้องการความช่วยเหลือใด
        - เชิญชวน ให้เข้าร่วมกิจกรรมใดกิจกรรมหนึ่งที่เขามีความสนใจ
        - ให้ข้อมูลย้อนกลับได้ คือชมคนเป็น ด้วยความจริงใจในสิ่งที่เขาพูด เขายาทำ
        - ใส่ใจกับสิ่งที่กำลังสนใจอยู่ ไม่เปลี่ยนเรื่องคุยหรือทำกิจกรรมอื่นไปด้วย
        - แสดงความเป็นผู้ฟังที่ดี ไม่พูดขัดจังหวะ สีบดัน สอบatham ติดตามได้ดี
        - แสดงให้เห็นว่าตนเข้าใจความรู้สึกของคู่สนทนา สะท้อนความรู้สึกของคู่สนทนาได้ ถูกต้อง
          - แสดงความสนใจผู้อื่นได้ ยิ้มให้ก่อน 伸ตา ทักทาย สอบatham
          - แสดงการยอมรับ รับฟังความคิด ข้อเสนอแนะของคู่สนทนา
          - ให้ความเป็นกันเองและการยอมรับ กอด แตะไหล่ จับมือ บอกในสิ่งที่ประทับใจในตัว เข้า
            - แสดงความเห็นอกเห็นใจ บอกให้เขารู้ว่าตนคิดว่าคนอื่นรู้สึกเช่นไร และแสดงให้เห็นว่า เรายรู้สึกเป็นห่วงเป็นใย

12. สร้างทักษะความเป็นผู้มีอารมณ์ขัน (Sense of Humor) หรือมีทักษะในการอารมณ์ขัน (Skilled at Humor) ในสถานการณ์ทางสังคมในการเรียน การทำงานได้ดี เด็กที่ตกล ร่าเริงมาก เป็นที่ชื่นชมของเพื่อน อารมณ์ขันสามารถพัฒนาได้แต่เล็ก ในระยะแรกพ่อแม่ควรเป็นต้นแบบที่ดี ของความเป็นผู้มีอารมณ์ขัน และควรใช้อารมณ์ขันเป็นเครื่องมือในการสอน คุณค่า หรือค่านิยม ในชีวิต ในการสร้างมิตร ละลายความตึงเครียด

13. ฝึกให้เด็กสามารถสร้างและรักษาสายสัมพันธ์ที่ดีกับเพื่อนได้ มีเพื่อนสนิท เพื่อนตายใน แต่ละวัยได้

14. ฝึกให้เด็กได้มีโอกาสเข้าสังคม กลุ่มเพื่อนเพศเดียวกัน กลุ่มของเพื่อนเพศตรงข้าม ใน งานทั้งที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการของสังคม แม้กระทั่งกลุ่มคนแปลงหน้าที่ไม่คุ้นเคย กลุ่ม กิจกรรมนอกหลักสูตรต่าง ๆ ตามทักษะที่ตนสนใจ ตามกิจกรรมที่สนใจ หรือกิจกรรมที่ชุมชนจัด ให้มีขึ้น

15. ฝึกเด็กให้รู้จักมารยาทส่วนตน มารยาททางสังคม เพื่อความสำเร็จในการเรียน การทำงาน ในวิชาชีพ

16. ฝึกให้เด็กมีความสามารถในการสร้างแรงจูงใจที่ดี มีทักษะ ที่มุ่งสู่ความสนใจต่าง ๆ กล้า เชชิญปัญหาและอุปสรรค ให้เด็กได้เรียนรู้ในสิ่งที่เขารู้สึกว่าท้าทายและตรงกับความสนใจของเขามีส่วนสนับสนุนและส่งเสริม ไม่คาดหวังหรือกดดันเด็กมากเกินควร

17. ฝึกเด็กให้มีความเพียรพยายาม รู้จักบริหารเวลาให้เกิดประโยชน์สูงสุด แสวงหางานอดิเรกทำให้เกิดความรู้สึกว่าตนได้เรียนรู้และสนุกสนานไปด้วย

18. ยอมรับข้อผิดพลาด ความล้มเหลวของตน ไม่มีครอสมบูรณ์เลิศ รู้จักออดทน ไม่รู้ว่า

ซีแกล (Segal, 1997) ได้ชี้แนะว่า การสร้างความรู้สึกที่ใกล้ชิดสนิทสนมการแลกเปลี่ยนความรู้สึกนึกคิด ด้วยบรรยายกาศที่เปิดเผยและซื่อสัตย์ (Emotional Honesty and Openness) เป็นสิ่งสำคัญ โดยเขาได้เสนอพื้นฐานของการสร้างบรรยายกาศภายในบ้านที่เอื้อต่อการพัฒนา เชwan์อารมณ์ไว้ ดังนี้

1. พิจารณาตัวเอง โดยเฉพาะรู้เท่าทันภาวะทางอารมณ์ของตนเอง ความต้องการ ความรู้สึกของตน
2. การแสดงพฤติกรรมและการมีส่วนร่วมที่คงเหลือคงไว้ เป็นการสร้างความเชื่อมั่น
3. จำไว้ว่า การใกล้ชิดต่อกัน ไม่ได้หมายถึง การถอดจากแม่แบบ (Cloning)
4. แม้ว่าเรารู้จักคนในทุกแห่งทุกมุม ไม่ได้หมายความว่า เราเข้าใจเขา สรรพสิ่งล้วนเปลี่ยนแปลงได้
5. เฝ้าระวัง ความทรงจำเกี่ยวกับอารมณ์ต่าง ๆ ในวัยเด็กของตนซึ่งอาจเป็นตัวชี้ขาดของการพัฒนา
6. ให้ความเกื้อหนุนภาวะอารมณ์ของสมาชิกทุกคนตลอดทุกวัยของชีวิต ไม่ใช่ส่งเสริมเชwan์อารมณ์แต่ในวัยเด็ก

นอกจากนี้ซีแกลยังได้เสนอแนะแนวทาง 10 วิธี แก่บุคคลในครอบครัวเพื่อเสริมสร้าง เชwan์อารมณ์ไว้ดังนี้

1. การที่เราดูแลสุขภาพกายใจของผู้อื่น ตัวเราเองพึงมีสุขภาพที่ดีก่อน
2. จะให้คนเข้าฟังเรา เราต้องฟังเข้าให้เป็นเลี้ยงก่อน มีการสื่อสารที่ดีระหว่างกัน
3. สอนวิธีบริหารจัดการอารมณ์ตน ความรู้สึกอารมณ์ต่าง ๆ เป็นสิ่งที่เกิดขึ้นได้ แต่ต้องระมัดระวังการแสดงออก
4. แสดงตนให้เป็นผู้มีจิตใจเอื้อเพื่อ ให้เป็น รับเป็น อย่าเป็นคนเห็นแก่ได้และเห็นแก่ตัว
5. นำเสนอกฎ칙ท่าทางของตน ให้เหมาะสมกับสถานการณ์และบุคคลที่เกี่ยวข้อง
6. อย่าพยายามแก้ปัญหาแทนคนที่เรารัก สนับสนุนให้เขารู้สึกว่าได้ด้วยตัวเอง ให้รู้จุดเด่นจุดด้อยในตัวเขาเอง

7. เป็นต้นแบบของการเป็นผู้นำเชาว์อารมณ์ที่ดีในการรู้จักอารมณ์ของตนและของคนอื่น เอื้ออาทรและเป็นผู้ที่มีทักษะทางสังคมที่ดี
8. ศึกษาให้รู้ว่าแต่ละคนมีความต้องการอะไร ซึ่งแตกต่างกันไปตามวัย ประสบการณ์และ เพศ เด็กและผู้ใหญ่อาจต้องการความรักที่ต้องแสดงออกในรูปแบบที่แตกต่างกันไป
9. ยอมรับผิดกับทุกคนที่เกี่ยวข้องในกรณีที่ตนทำผิด แสดงอาการที่ไม่เหมาะสม แม้กับ สมาชิกในครอบครัวที่อายุน้อยกว่าตน ไม่มีใครสมบูรณ์เลิศหรือทำอะไรไม่ผิดพลาดเลย การกล้าขออภัยและการให้อภัยได้เป็นจุดเริ่มต้นของการปรับปรุงพัฒนา  
นอกจากนี้วีระวัฒน์ ปันนิิตามัย (2542: 153-155) ได้เสนอกลยุทธ์ที่พึงใช้ใน กระบวนการฝึกทักษะทางเชาว์อารมณ์ให้แก่เด็กไว้ว่า
  1. หลีกเลี่ยงการวิพากษ์ตำหนินการบ่นthonชวัญและกำลังใจ การไม่เคารพสิทธิส่วนบุคคล ของเด็ก
  2. ค่อยๆ อธิบายด้วยเหตุด้วยผล ด้วยความใจเย็นและอดทน ให้คำชี้แจงที่เด็กเคยทำได้ ดี
  3. ระมัดระวังสิ่งที่ฟ้อแม่คิดว่าลูกควรเป็น ควรทำ เช่นนั้น เช่นนี้ดังที่ตนคาดหวังให้ได้
  4. เข้าใจภูมิหลังความรู้สึก บุคลิกที่เป็นแบบฉบับของเด็กแต่ละคนที่แตกต่างกัน เล็งเห็นได้ ว่าเด็กมีแนวโน้มที่จะรู้สึกหรือแสดงออกเช่นไรบ้าง
  5. หลีกเลี่ยงการเข้าข้าง ฝ่ายที่เป็นปฏิปักษ์ตามความรู้สึกของเด็ก
  6. หยุดคิดว่าหากเหตุการณ์ เช่นนั้นเกิดขึ้นกับตนในฐานะผู้ใหญ่จะควบคุมตนหรือแสดงออก เช่นไร
  7. อ่านแนวทางแก้ไขของตนไปตัดสินให้เด็กยอมรับถือปฏิบัติ
  8. เคราะฟในความเป็นปัจเจกชนของเด็ก ให้คำแนะนำ ให้ข้อมูล เคราะฟในความคิดและ เหตุผลของเด็ก
  9. พูดคุยถึงประสบการณ์เดิม ความรู้สึก จินตนาการของตนในการบริหารจัดการอารมณ์ ของเด็ก
  10. ชื่อตรง เปิดเผย บอกความจริงกับเด็ก ไม่สร้างเรื่อง
  11. ให้โอกาสเด็กได้เผชิญกับเหตุการณ์ที่จะเป็นตัวอย่างสอนใจเตือนสติ ให้รู้จักผลของการ ควบคุมอารมณ์ได้ในลักษณะต่าง ๆ กันไป อาจให้เห็นตัวอย่างของชีวิตจริง หรือในบท ภพยนตร์ ละคร วรรณกรรมต่าง ๆ
  12. อดทนต่อการฝึกทักษะทางอารมณ์แก่เด็ก ฝึกให้รู้จักขอโทษเมื่อผิดและมารยาทด้วยสังคม
  13. จำกัดบทบาทการให้ความช่วยเหลือเด็กแต่ละคนได้อย่างเหมาะสมว่าควรหยุดเมื่อใด
  14. เชื่อมั่นในผลของการพัฒนาการเติบโตของมนุษย์ ว่าเด็กจะเรียนรู้อะไรได้มากขึ้นเมื่อเขา เติบโตมากกว่านี้

อุษณีย์ พอธิสุข (2542) ได้กล่าวถึงแนวทางการพัฒนาเชาวน์อารมณ์ให้ลูกน้อยไว้ดังนี้

1. เมื่อตั้งครรภ์ คุณแม่ควรทำใจให้สบาย ไม่เครียด ทางานสร้างความสุขให้กับตนเอง
  2. ฝึกให้เด็กรู้จักแยกแยะอารมณ์ เข้าใจเรื่องอารมณ์
  3. ฝึกให้เด็กรู้จักการแสดงออกทางสังคมอย่างเหมาะสม ลูกกาลเทศะ
  4. ฝึกเทคนิคผ่อนคลาย ลดความเครียด เช่น พิงเพลงเบาๆ ผ่อนคลายเมื่อ ทำสมาธิ
  5. ฝึกการสร้างมนุษยสัมพันธ์ คือ การเรียนรู้การทำตนให้คนรัก และข้อสำคัญคือการรักผู้อื่น
  6. ฝึกให้เด็กอดทน มีมานะ
  7. ฝึกให้เด็กรู้จักแก่ไขปัญหาต่าง ๆ ด้วยตนเองมากที่สุดอย่างเหมาะสมสมกับความสามารถของเด็กแต่ละวัย
  8. รับรู้และเข้าใจอารมณ์ เมื่อลูกอยู่ในภาวะอารมณ์รุนแรง เช่น โกรธ เสียใจ ผิดหวัง อิจฉา น้อยใจ ฯลฯ ควรให้ลูกรู้ว่า เราเข้าใจว่าเขารู้สึกอย่างไร เช่น พูดว่า “พ่อเข้าใจนะ ลูกโกรธเพื่อน เพราะเพื่อนแกล้งลูกใช่ไหม”
- ส่วนลักษณะ สรีวัฒน์ (2545: 201-204) และกรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข (2546: 18-27) ได้เสนอเทคนิคการพัฒนาเชาวน์อารมณ์ไว้อย่างเข้าใจง่ายเป็นด้านต่าง ๆ ต่อไปนี้

### **1. การพัฒนาเชาวน์อารมณ์ในการทำงานร่วมกับผู้อื่น**

การพัฒนาความฉลาดทางอารมณ์ในการทำงานร่วมกับผู้อื่น มีเทคนิคดังนี้

1.1 เข้าใจและยอมรับธรรมชาติของอารมณ์ บุคคลแต่ละคนมีความรู้สึกและอารมณ์พื้นฐานของตนเอง เช่น ดีใจ เสียใจ อิจฉา ฯลฯ และมีการแสดงออกที่แตกต่างกันตามตัวตน ไป แต่ละคนจะมีอารมณ์และความรู้สึกที่ผันแปรแตกต่างกันไป ยกตัวอย่างเช่น ความรู้สึกดี-ชั่วของตนเองไปตัดสินใจ การตัดสินความเหมาะสมสมขึ้นอยู่กับสถานการณ์ เหตุผล วัย ปัจจัยทางสังคม และการกำหนดทางวัฒนธรรม

1.2 รับฟัง ทำความเข้าใจและให้เกียรติผู้อื่น การยอมรับและเข้าใจภาวะที่บุคคลแสดงออก เป็นสิ่งจำเป็นในการสร้างเสริมความภาคภูมิใจตนเอง การรักษาหน้า ความมั่นใจ ไว้วางใจซึ่งกันและกัน ซึ่งจะมีผลต่อคุณภาพและผลผลิตที่บุคคลมีส่วนต่อองค์กร การปฏิเสธที่จะรับฟังหรือทำความเข้าใจกับภาวะอารมณ์ที่แสดงออก เช่น การเพิกเฉย วิพากษ์ตanh การเห็นเป็นเรื่องปกติ การบ่นthonล้อเลียนความรู้สึกของบุคคลเป็นการทำลายระดับความมั่นใจในตนเอง ความคิดสร้างสรรค์และเกียรติภูมิแห่งตนของผู้อื่นและเป็นการไม่เคารพความเป็นปัจเจกบุคคล อีกด้วย

1.3 การแก้ไขความขัดแย้ง บางครั้งการใช้เพียงเหตุผลแต่โดยลำพัง ไม่สามารถแก้ไขปัญหาทางอารมณ์ความรู้สึกได้ ควรยอมรับความรู้สึกโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ก่อน แล้วค่อยมาพิจารณาการแสดงออก ผู้มีความฉลาดทางอารมณ์สูงกว่าจะไม่ใช้วิธีการที่บ่นกodicความรู้สึกของ

คนอื่น แต่ความสามารถในการจัดการกับอารมณ์ได้ดีจะช่วยทั้งความรู้สึกของตัวเองและช่วยให้อีกฝ่ายสงบลงได้ การที่บุคคลแสดงภาวะอารมณ์ออกในทางลบ เช่น โกรธ เสียใจ เศร้าชึม อาพาต ไม่ให้อภัย แสดงให้เห็นว่าความต้องการทางอารมณ์ยังไม่ได้รับการตอบสนอง ยังมีความตึงเครียด ในจิตใจ ผู้บริหาร เพื่อร่วมงานและผู้เกี่ยวข้องควรทำความเข้าใจภาวะอารมณ์ของตน เพื่อเข้าใจ ภาวะอารมณ์ของผู้อื่น เปิดโอกาสให้แต่ละคนได้แสดงอารมณ์ ความรู้สึก รับฟังด้วยความเข้าใจ เห็นใจและยอมรับภาวะอารมณ์ที่เกิดขึ้น ซึ่งจะส่งผลต่อการยอมรับตนเองและเพิ่มความมั่นคงทาง จิตใจ ส่งผลต่อการพัฒนาทางความคิด การมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี เพิ่มขวัญกำลังใจ ความร่วมมือ และการช่วยเหลือซึ่งกันและกันในการปฏิบัติงาน

1.4 ในกรณีที่บุคคลแสดงภาวะอารมณ์ทางลบในระดับที่รุนแรง เช่น เดียวดี เดียวร้าย คาดคะเนพฤติกรรมไม่ได้หรือไม่สามารถแสดงอารมณ์ความรู้สึกออกมาได้เลย พูดมากเกินปกติ เปลี่ยนหัวข้อพูดรุดเร็ว หุดหิดง่าย มีปฏิกิริยามากเกินไปต่อเหตุการณ์เล็ก ๆ น้อย ๆ ฯลฯ ผู้บริหารและเพื่อนร่วมงานควรพยายามสร้างภาวะแวดล้อมที่มีการดูแลเอาใจใส่ร่วมมือกันรับ ฟังข้อปัญหาให้ความรู้เพื่อการยอมรับและทางบำบัดแก้ไข ในกรณีของผู้ที่ไม่สามารถสื่อความรู้สึก และภาวะอารมณ์กับผู้อื่นได้ ผู้บริหารอาจยกย้ายไปทำงานที่ไม่เกี่ยวข้องกับผู้คนมากนัก ทัคคน เดียวได้สำเร็จ ท阿富汗งานที่กล้าแสดงออกและมีมนุษยสัมพันธ์ดีมาเป็นเพื่อนชวนพูดคุยกระตุน ให้เข้าได้มีโอกาสแสดงความรู้สึกความคิดเห็นโดยรู้สึกว่ามีคนยอมรับฟังตน

## 2. เทคนิคการพัฒนาความเชื่อมโยงอารมณ์ในการทำงานสำหรับตนเอง

เทคนิคการพัฒนาความเชื่อมโยงอารมณ์ในการทำงานสำหรับตนเอง ประกอบด้วย

2.1 รู้ทัน ฝึกรู้เท่าทันอารมณ์ตนเอง บอกกับตัวเองได้ว่าขณะนี้กำลังรู้สึกอย่างไร และ รู้ได้ถึงความเปลี่ยนแปลงทางอารมณ์ที่เกิดขึ้น ซึ่งสัมภัยต่อความรู้สึกของตนเอง ยอมรับ ข้อบกพร่องของตนเองได้ แม้เมื่อผู้อื่นพูดถึงก็สามารถเปิดใจรับมาพิจารณาเพื่อที่จะหาโอกาส ปรับปรุงหรือใช้เป็นข้อเตือนใจที่จะระมัดระวังการแสดงอารมณ์มากขึ้น

2.2 รับผิดชอบ เมื่อเกิดความหุดหิด ไม่พอใจ ห้อแท้ ให้ฝึกคิดอยู่่เสมอว่าอารมณ์ ที่เกิดขึ้นเป็นสิ่งที่เราสร้างขึ้นเองจากการกระตุ้นของปัจจัยภายนอก เพราะฉะนั้นจึงควรรับผิดชอบ ต่ออารมณ์ที่เกิดขึ้น ควรหัดแยกแยะวิเคราะห์สถานการณ์ด้วยเหตุผล ไม่คิดเอาเองด้วยอคติหรือ ประสบการณ์เดิม ๆ ที่มีอยู่ เพราะอาจทำให้การตีความในปัจจุบันผิดพลาดได้

2.3 จัดการได้ อารมณ์ไม่ดีที่เกิดขึ้นสามารถคลี่คลายโดยให้หมดไปด้วยการรู้เท่าทัน และหาวิธีจัดการที่เหมาะสม เช่น ไม่จมอยู่กับอารมณ์นั้น พยายามเบี่ยงเบนความสนใจ โดยท่า งานหรือกิจกรรมทำเพื่อให้ใจดีจ่ออยู่กับงานนั้น เป็นการสร้างความเพลิดเพลินใจขึ้นมาแทนที่ อารมณ์ไม่ดีที่มีอยู่

2.4 ใช้ให้เป็นประโยชน์ ฝึกใช้อารมณ์ส่งเสริมความคิด ให้อารมณ์ช่วยปรับแต่งและ ปรุงความคิดให้เป็นไปในทางที่มีประโยชน์ ฝึกคิดในด้านบวกเมื่อเผชิญกับเหตุการณ์ในที่ทำงาน

2.5 เติมใจให้ตนเอง โดยการหัดมองโลกในแง่มุมที่สวยงาม รื่นรมย์ มองหาข้อดีในงานที่ทำ ชั้นชุด้านดีของเพื่อนร่วมงานเพื่อลดอคติและความเคร่งเครียดในจิตใจ ทำให้ทำงานร่วมกันอย่างมีความสุขมากขึ้น

2.6 ฝึกสมาธิ ด้วยการกำหนดรู้ว่าเรากำลังทำอะไรอยู่ รู้ว่าปัจจุบันกำลังสุขหรือทุกข์อย่างไร อาจเป็นสมาธิอย่างง่าย ๆ ที่กำหนดจิตไว้ที่ลมหายใจเข้าออก การทำสมาธิจะช่วยให้จิตใจสงบและมีกำลังใจในการพิจารณาสิ่งต่าง ๆ ได้ดีขึ้น

2.7 ตั้งใจให้ชัดเจน โปรแกรมจิตใจตนเองด้วยการกำหนดว่าต่อไปนี้จะพยายามควบคุมอารมณ์ให้ได้ และตั้งเป้าหมายในชีวิตหรือการทำงานให้ชัดเจน

2.8 เชื่อมั่นในตน จากงานวิจัยหลายเรื่องแสดงให้เห็นอย่างชัดเจนว่าคนที่มีความเชื่อมั่นในตนเองจะมีความสามารถในการทำงานและการเรียนมากกว่าคนที่ไม่เชื่อมั่นในความสามารถของตนเอง

2.9 กล้าลองเพื่อรู้ การกล้าที่จะลองทำในสิ่งที่ยากกว่าในระดับที่คิดว่าเราจะทำได้จะช่วยเพิ่มความมั่นใจให้ตนเองและเป็นโอกาสสำคัญที่จะได้เรียนรู้อะไรใหม่ ๆ เพื่อนำไปสู่การพัฒนาความสามารถให้มากยิ่ง ๆ ขึ้นไป

### 3. เทคนิคการพัฒนาเชawn อารมณ์ในสถานศึกษา

เทคนิคการพัฒนาความฉลาดทางอารมณ์ในสถานศึกษา มีเทคนิคดังต่อไปนี้

3.1 ประชาธิปไตยในการเรียน สร้างบรรยากาศการเรียนรู้ที่เป็นประชาธิปไตย มีความอิสระที่จะแสดงความคิดเห็น มีความเคารพในกันและกัน ครูรับฟังผู้เรียน เพื่อให้ผู้เรียนเห็นว่าความรู้สึกของตนเป็นที่รับฟัง ไม่ใช่สิ่งที่ไม่มีความหมายหรือไร้คุณสมบัติ

3.2 เรียนรู้เรื่องอารมณ์ หน้าที่ของครูอาจารย์ในการพัฒนาความฉลาดทางอารมณ์คือ การช่วยให้ผู้เรียนเข้าใจถึงความรู้สึก อารมณ์ของตน มีการแสดงออกที่เหมาะสมกับบุคคลและสถานที่ มีความเอื้ออาทรต่อผู้อื่น

3.3 เริ่มต้นให้ดี เริ่มที่ครู การเริ่มต้นที่ดีที่สุดคือการที่ครูอาจารย์ทำตัวเป็นแบบอย่างที่ดีให้ผู้เรียน โดยการทำในสิ่งที่ตนเองพึงรักสอน เช่นเรียนรู้ที่จะทำความเข้าใจอารมณ์ ความรู้สึกบุคคลิกลักษณะตนเอง ระมัดระวังคำพูดและการแสดงอารมณ์ให้เหมาะสมอยู่เสมอ

### 4. เทคนิคการพัฒนาเชawn อารมณ์สำหรับตนเอง

เทคนิคการพัฒนาความฉลาดทางอารมณ์สำหรับตนเอง มีเทคนิคดังต่อไปนี้

4.1 รู้ตัว รู้ตน หมายถึง การรู้ความเป็นไปได้ของตน รวมทั้งความพร้อมในด้านต่าง ๆ รู้ทั้งจุดเด่นและจุดด้อย รู้เท่าทันอารมณ์ รู้สาเหตุที่ทำให้เกิดอารมณ์ความรู้สึกนั้น ๆ รู้ว่าผลที่จะตามมาเป็นอย่างไร ประเมินความสามารถตนเองได้ตามความเป็นจริงและนำมาใช้ได้อย่างเหมาะสม

4.2 รู้ทัน รู้ควร หมายถึง ความสามารถในการจัดการกับความรู้สึกของตนเอง เช่น จัดการกับความโกรธ ความไม่พอใจ ความหงุดหงิดได้ สามารถควบคุมตนเองให้ทำในสิ่งที่ถูกที่

ควรได้ เป็นผู้ที่มีความรับผิดชอบ ใจกว้างสามารถรับฟังความคิดและข้อมูลใหม่ๆ ตลอดจนปรับตัวต่อสภาพการณ์ที่เปลี่ยนแปลงได้

4.3 รู้สร้างกำลังใจ หมายถึง การมีแรงบันดาลใจที่จะทำให้เกิดความพยายามในการก้าวสู่เป้าหมายอย่างไม่ห้อ侗อย มีความตั้งใจที่จะทำให้ดีที่สุดในสิ่งที่รับผิดชอบ เมื่อมีปัญหา ก็ไม่ท้อแท้หมดกำลังใจ รู้จักมองโลกในแง่ดีและพยายามหาทางปรับปรุงแก้ไขจนถึงที่สุด

โกลแมน (Goleman) ได้เสนอแนะการพัฒนาอารมณ์ไว้ 5 ประการดังนี้

1. รู้จักอารมณ์ตนเอง การรู้จักอารมณ์ตนเองจะเป็นพื้นฐานในการควบคุมอารมณ์เพื่อแสดงออกอย่างเหมาะสม การรู้จักอารมณ์ตนเอง คือการรู้ตัว หรือการมีสติในทุกหนึ่งของพุทธศาสนานั่นเอง

วิธีรู้เท่าทันอารมณ์ตนเอง คือ

1.1 ทบทวน ถ้ารู้สึกว่าที่ผ่านมาเรามีปัญหาในการแสดงอารมณ์ ลองให้เวลาทบทวนอารมณ์ด้วยใจที่เป็นกลาง ไม่เข้าข้างตัวเองว่าเรามีลักษณะอารมณ์อย่างไร เราแค่แสดงออกในรูปแบบไหน และรู้สึกพอใจ ไม่พอใจอย่างไร คิดว่าเหมาะสมหรือไม่ต่อการแสดงอารมณ์ในลักษณะนั้นๆ

1.2 ฝึกสติ ฝึกให้มีสติและรู้ตัวอยู่เสมอว่าขณะนี้เรากำลังรู้สึกอย่างไรกับตัวเอง หรือต่อสิ่งที่เกิดขึ้นรอบ ๆ ตัว สายตา ไม่สายตา แล้วลองถามตัวเองว่าเราคิดอย่างไรกับความรู้สึกและความคิดนั้น ความรู้สึกนั้นมีผลอย่างไรกับการแสดงออกของเรา

2. จัดการกับอารมณ์ตนเองได้

การจัดการกับอารมณ์ตนเองได้ หมายถึงความสามารถในการควบคุมอารมณ์และสามารถแสดงออกไปได้อย่างเหมาะสมกับกาลเทศะ แต่การที่เราจะจัดการกับอารมณ์ได้อย่างเหมาะสม หรือไม่เพียงในนั้นขึ้นอยู่กับความสามารถในการควบคุมอารมณ์

เทคนิคการจัดการกับอารมณ์ตนเอง คือ

2.1 ทบทวน ว่ามีอะไรบ้างที่เราทำลงไปเพื่อตอบสนองอารมณ์ที่เกิดขึ้นและพิจารณาว่าผลที่ตามมาเป็นอย่างไร

2.2 เตรียมการในการแสดงอารมณ์ ฝึกสั่งตนเองว่าจะทำอะไรและจะไม่ทำอะไร

2.3 ฝึกรับรู้ในสิ่งที่เกิดขึ้น หรือที่เราต้องเกี่ยวข้องในด้านใด ทำอารมณ์ให้แจ่มใส่ไม่เคราหมาย

2.4 สร้างโอกาสจากอุปสรรค หรือหาประโยชน์จากปัญหาโดยการเปลี่ยนนูมนมอง เช่น คิดว่าเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นคือความท้าทายที่จะทำให้เราพัฒนาขึ้น เป็นต้น

2.5 ฝึกผ่อนคลายความเครียด โดยเลือกวิธีที่เหมาะสมกับตนเอง เช่น ออกกำลังกาย นั่งสมาธิ เดินจogrm เล่นดนตรี ปลูกต้นไม้ เป็นต้น

### 3. สร้างแรงจูงใจให้ตนเอง

การมองหาแรงจูงใจของเหตุการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้นซึ่งจะช่วยให้เราเกิดความเชื่อมั่นว่าสามารถ เชิญชวนให้เกิดกำลังใจที่ก้าวไปสู่เป้าหมายที่วางไว้

#### เทคนิคการสร้างแรงจูงใจให้กับตนเอง คือ

3.1 ทบทวนจัดอันดับสิ่งสำคัญในชีวิต โดยให้จัดความต้องการ ความอยากรู้ใจ อย่างมี อยากรู้ เป็นทั้งหลายทั้งปวงแล้วพิจารณาว่าการที่เราจะบรรลุสิ่งที่ต้องการนั้นเรื่องไหนที่พอ เป็นไปได้ เรื่องไหนที่ไม่น่าจะเป็นไปได้

3.2 ตั้งเป้าหมายให้ชัดเจน เมื่อได้ความต้องการที่มีความเป็นไปได้แล้วก็นำมา ตั้งเป้าหมายให้ชัดเจนเพื่อวางแผนขั้นตอนการปฏิบัติที่จะมุ่งไปสู่จุดหมายนั้น ๆ

3.3 มุ่งมั่นต่อเป้าหมาย ในการปฏิบัติเพื่อบรรลุถึงความฝัน ความต้องการของ ตนเองต้องระวังอย่าให้มีเหตุการณ์ใดมาทำให้เราเกิดความไขว้hexagon กอกอกทางที่ตั้งไว้

3.4 ลดความสมบูรณ์แบบ ต้องทำใจยอมรับได้ว่าสิ่งที่เราตั้งใจไว้อาจจะมีความ ผิดพลาดเกิดขึ้นได้หรือไม่เป็นไปดังที่ใจเราคาดหวัง 100 เปอร์เซ็นต์ การทำใจยอมรับความ บกพร่องได้จะช่วยให้เราไม่เครียด ไม่ทุกข์ ไม่ผิดหวังมากจนเกินไป

3.5 ฝึกมองหาประโยชน์จากอุปสรรคเพื่อสร้างความรู้สึกดี ๆ ที่จะเป็นพลังให้เกิด สิ่งดี ๆ อีก 1 ต่อไป

3.6 ฝึกสร้างทัศนคติที่ดี หามุมมองที่ดีในเรื่องที่เราไม่พอใจ (แต่ไม่สามารถ แก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้) มองปัญหาให้เป็นความท้าทายที่เราจะได้เรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ เพื่อสร้าง พลังและแรงจูงใจให้ผ่านพ้นปัญหานั้น ๆ ไปได้

3.7 หมั่นสร้างความหมายในชีวิต ด้วยการรู้สึกดีต่อตนเอง นึกถึงสิ่งที่สร้างความ ภูมิใจและพยายามใช้ความสามารถที่มีทำประโยชน์ทั้งแก่ตนเองและผู้อื่นแม้ว่าจะเป็นเรื่องเล็ก ๆ น้อย ๆ ให้กำลังใจตนเอง คิดอยู่เสมอว่าเราทำได้ เราจะทำและลงมือทำ

### 4. รู้อารมณ์ผู้อื่น

การรู้และเข้าใจอารมณ์ความรู้สึกของผู้อื่น และสามารถแสดงอารมณ์ตนเองตอบสนองได้ อย่างเหมาะสม โดยเฉพาะกับคนที่เราเกี่ยวข้องสัมพันธ์ด้วยจะช่วยให้เราสามารถอยู่ร่วมหรือ ทำงานด้วยกันได้อย่างดีและมีความสุขมากขึ้น

#### เทคนิครู้อารมณ์ผู้อื่น คือ

4.1 ให้ความสนใจในการแสดงออกของผู้อื่น โดยการสังเกตสีหน้า แวรตาม ท่าทาง การพูด น้ำเสียง ตลอดจนการแสดงออกอื่น ๆ

4.2 อ่านอารมณ์ความรู้สึกของผู้อื่นจากสิ่งที่สังเกตเห็นว่าเขากำลังมีความรู้สึกใด โดยอาจตรวจสอบว่าเขารู้สึกอย่างนั้นจริงหรือไม่ด้วยการถาม แต่วิธีนี้ควรทำในสถานการณ์ที่ เหมาะสม เพราะมิฉะนั้น อาจดูเป็นการรุนแรง ก้าวถ่ายเรื่องของผู้อื่นได้

4.3 ทำความเข้าใจอารมณ์และความรู้สึกของบุคคล เรียกว่าเอาใจเขามาใส่ใจเรา ว่าถ้าเราเป็นเขา เราจะรู้สึกอย่างไร จากสภาพที่เข้าแข็งอยู่

4.4 แสดงความเห็นอกเห็นใจ ให้กำลังใจ เมื่อผู้อื่นกำลังมีปัญหา

#### 5. รักษาสัมพันธภาพที่ดีต่อกัน

การมีความรู้สึกที่ดีต่อกันจะช่วยลดความขัดแย้งและช่วยให้การอยู่ร่วมกันเป็นไปอย่าง ราบรื่นพร้อมที่จะสร้างสรรค์ผลงานที่เป็นประโยชน์

เทคนิคในการสร้างสัมพันธภาพที่ดีต่อกัน คือ

5.1 ฝึกการสร้างความรู้สึกที่ดีต่อผู้อื่น ด้วยการเข้าใจ เห็นใจความรู้สึกของผู้อื่น

5.2 ฝึกการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ ด้วยการสร้างความเข้าใจที่ตรงกัน ฝึกการ เป็นผู้ฟูดและผู้ฟังที่ดี และไม่เลิ่มที่จะใส่ใจในความรู้สึกของผู้ฟังด้วย

5.3 ฝึกการแสดงน้ำใจ เอื้อเพื่อเพื่อแผ่ รู้จักการให้และรับ

5.4 ฝึกการให้เกียรติผู้อื่นอย่างจริงใจ รู้จักยอมรับในความสามารถของผู้อื่น

5.5 ฝึกแสดงความชื่นชม ให้กำลังใจซึ่งกันและกัน ตามวาระที่เหมาะสม

วีระวัฒน์ ปันนิตามัย (2542: 147–153) และลักษณา สริรัตน์ (2545: 197–198) ได้เสนอแนะเทคนิค 5 ประการเพื่อความฉลาดทางอารมณ์ของเด็กไว้ดังนี้

1. ด้วยรักและเข้าใจ พ่อแม่ควรแสดงความเข้าใจ ยอมรับ เห็นอกเห็นใจ ให้ความสำคัญ กับสิ่งที่ลูกสนใจแทนการตำหนิ บังคับ วิจารณ์หรือลงโทษ ขณะเดียวกันพ่อแม่ก็ต้องระวังการ แสดงอารมณ์ความรู้สึกที่อาจจะเป็นตัวอย่างที่ไม่ดีสำหรับลูก

2. ใช้โอกาสให้เกิดประโยชน์ ใช้โอกาสหารือสถานการณ์ที่เกิดขึ้นเพื่อสร้างความใกล้ชิด สันทิสมน และสอนให้เด็กเรียนรู้อารมณ์ เช่น เวลาที่เด็กเกิดความกลัวขณะดูรายการโทรทัศน์ที่ เป็นเรื่องตื่นเต้น อันตราย พ่อแม่อาจใช้โอกาสนี้โดยการเข้าไปนั่งใกล้ๆ และลูบไล้และสอนให้ ลูกเข้าใจอารมณ์ที่เกิดขึ้น พร้อมอธิบายด้วยเหตุผลเพื่อให้เด็กกล้าแข็งสถานการณ์ที่มีลักษณะ คล้ายกัน

3. เรียนรู้ร่วมกัน รับฟังความรู้สึกและอารมณ์ของเด็กด้วยความตั้งใจ เอื้ออาทร และ พยายามตรวจสอบความรู้สึกของเด็กโดยการพิจารณาจากสถานการณ์ พฤติกรรม ท่าทาง และ อาการปัจจัยที่แสดงออก ในขณะที่รับฟังพ่อแม่อาจจะช่วยสะท้อนหรือสรุปประเด็นพร้อมหาเหตุผล มาอธิบายให้เด็กเข้าใจในแง่มุมอื่นบ้าง แต่ไม่ควรสรุปเรื่องราวต่างๆ ในลักษณะชี้นำ

4. ไม่ปิดกั้นความรู้สึก ฝึกให้เด็กบอกรายการณ์ความรู้สึกของตนได้อย่างถูกต้องเพื่อ ป้องกันการเก็บกดปัญหาแล้วมาระบายนอกโดยขาดการควบคุมการแสดงอารมณ์ที่เปิดเผย ตรงไปตรงมา คือพื้นฐานที่ดีของผู้ที่มีความฉลาดทางอารมณ์ เช่น รู้ตัวว่ากำลังโกรธ เลียใจ น้อยใจ ชี้อิจฉา เพื่อนำไป สู่การจัดการอย่างถูกต้องเหมาะสมด้วยตนเองต่อไป

5. เรื่องธรรมชาติก็ต้องพอดี เมื่อพ่อแม่เห็นว่าเด็กเข้าใจอารมณ์ที่ทำให้เกิดพฤติกรรมที่ไม่ เหมาะสมของตน และเลี้ยงเห็นพุติกรรมที่ควรทำแล้วพ่อแม่ควรบอกให้เด็กทราบว่า การมีอารมณ์

ต่าง ๆ เป็นเรื่องปกติธรรมดा แต่ควรระมัดระวังการแสดงออกให้เหมาะสมกับบุคคล เวลา และสถานที่

สรุปได้ว่าการพัฒนาเชван์อารมณ์ให้เกิดขึ้นนั้นประกอบด้วยบุคคลสำคัญ 2 ส่วนด้วยกัน คือพ่อแม่ และตัวเอง พ่อแม่มีส่วนในการพัฒนาเชван์อารมณ์ของเด็กโดยการเลี้ยงดู ให้ความสนใจ ความรัก และการสื่อสารที่เข้าใจระหว่างกัน ขณะที่ตัวเองก็มีส่วนในการพัฒนาเชван์อารมณ์ ของตนเองโดยการเข้าใจอารมณ์ของตนเอง การจัดการกับอารมณ์ให้แสดงออกในท่าทีที่เหมาะสม กับสถานการณ์และบุคคลที่เกี่ยวข้อง

## 2.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเชван์อารมณ์

### งานวิจัยต่างประเทศ

สำหรับงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเชван์อารมณ์ในต่างประเทศผู้วิจัยได้ศึกษาจากงานวิจัยต่างๆ ดังนี้

เอนซินาส (Encinas, 2001) ศึกษาการเรียนแบบสืบสวนสอบสวนที่มีต่อเชван์อารมณ์ เชื้อชาติ และกลุ่มกำเนิดในสภาพการศึกษาที่สูงขึ้น ใช้กลุ่มตัวอย่างจำนวน 164 คน เป็นนักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษาและคณะที่เรียนเกี่ยวกับมนุษย์และกลุ่มกำเนิด และคณะต่าง ๆ จากมหาวิทยาลัยแอลเลียน และมหาวิทยาลัยเปปเปอร์ไดน์ ผลการศึกษาพบว่า เมื่อพิจารณาใน 4 องค์ประกอบของเชван์อารมณ์ พบร่วมกันที่ทำงานมาแล้วและคนที่เกิดในช่วง 20 ปีก่อนส่งความโลกครั้งที่ 2 มีระดับทักษะทางสังคมและการรับรู้ตันของสูงกว่าคนเชอร์และคนเนกเซอร์ ในเมืองเชื้อชาติ กลุ่มคนผิวขาวมีการรายงานระดับเชван์อารมณ์สูงกว่ากลุ่มที่ไม่ใช่คนผิวขาว และในเมืองกลุ่มกำเนิด คนที่ทำงานมาแล้วและคนที่เกิดในช่วง 20 ปีก่อนส่งความโลกครั้งที่ 2 มีระดับเชван์อารมณ์สูงกว่าคนเชอร์และคนเนกเซอร์

วูทตัน (Wootton, 2001) ได้ศึกษาบทบาทของพ่อแม่ที่มีต่อการพัฒนาเชван์อารมณ์ ของเด็กวัยรุ่น ซึ่งพบว่า เชван์อารมณ์เพิ่มสูงขึ้นในวัยรุ่นซึ่งเปิดเผยกับพ่อแม่ที่มีอำนาจหน៌กว่า ซึ่งเปรียบเหมือนผู้ฝึกอบรมให้แก่เด็ก ดังนั้นรูปแบบการเลี้ยงดูจึงสัมพันธ์กับการปฏิสัมพันธ์กับโดยส่งเสริมให้มีการสื่อสารแบบเปิดและการเอาใจใส่กันและกัน วัยรุ่นที่แสดงลักษณะนิสัยว่ามีเชван์อารมณ์และความคิดรวบยอดต่ำ มองว่าผู้ให้การดูแลระยะแรกมีการเอาใจใส่น้อย เช่นเดียวกับการสื่อสารทำความเข้าใจเกี่ยวกับเชван์อารมณ์ยังมีประสิทธิผลน้อยและสามารถใช้กลวิธีในการจัดการกับเชван์อารมณ์ของพวกรضاได้น้อย

แวน สตาเดน (Van Staden, 2002) ได้ศึกษาความแตกต่างระหว่างนักศึกษาสาขา จิตวิทยาและสาขาวิชารัฐศาสตร์ที่มีต่อเชван์อารมณ์ กลุ่มตัวอย่างเป็นนักศึกษาสาขาวิจิตวิทยา จำนวน 207 คน และสาขาวิชารัฐศาสตร์จำนวน 195 คน โดยใช้แบบประเมินเชwan' อารมณ์ ของเมเยอร์และชาโลเวย์ พบร่วมกับนักศึกษาสาขาวิจิตวิทยามีระดับเชwan' อารมณ์ด้านการจัดการ

ความสัมพันธ์กับผู้อื่นอยู่ในระดับสูง ด้านการเข้าใจอารมณ์อยู่ในระดับเดียวกับด้านส่งเสริม  
อารมณ์ต้นเอง นักศึกษาสาขาวิชวกรรมศาสตร์และสาขาวิทยาเมริตะบลเชวน์อารมณ์ด้านการ  
จัดการอารมณ์โดยทั่วไปและด้านการจำแนกอารมณ์อยู่ในระดับเดียวกัน

จากอบส์ (Jacobs, 2004) ได้วิเคราะห์ผลของกิจกรรมเข้าค่ายฤดูร้อนที่มีต่อเชวน์  
อารมณ์ของผู้เข้าร่วมกิจกรรม 81 คน พบว่า กิจกรรมเข้าค่ายฤดูร้อนส่งผลต่อเชวน์อารมณ์ของ  
ผู้เข้าร่วมกิจกรรมอย่างมีนัยสำคัญในองค์ประกอบ 8 ด้านด้วยกัน คือ ความอดทนต่อแรงกดดัน  
ความเป็นตัวของตัวเอง ความรับผิดชอบต่อสังคม การมองโลกในแง่ดี ความยืดหยุ่น การเอาใจ  
เขามาใส่ใจเรา การมีความสุข และความสัมพันธ์กับบุคคลอื่น

### งานวิจัยในประเทศไทย

การศึกษาเกี่ยวกับเชวน์อารมณ์ในประเทศไทยได้รับความสนใจมากตั้งแต่ปี 2542 เป็น  
ต้นมาโดยงานวิจัยดังกล่าว อาทิ นาภญา บันอยู่ (2543: บทคัดย่อ) ศึกษาผลของการเรียนแบบ  
ร่วมมือโดยใช้เทคนิคแบ่งกลุ่มผลลัมพุทธ์ที่มีต่อเชวน์อารมณ์และผลลัมพุทธ์ทางการเรียนในวิชา  
คณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนท่าวุ้งวิทยาคาร จังหวัดลพบุรี โดยแบ่งเป็น  
กลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม กลุ่มละ 36 คน พบว่า นักเรียนที่เรียนด้วยวิธีการเรียนแบบร่วมมือ  
โดยใช้เทคนิคแบ่งกลุ่มผลลัมพุทธ์ มีเชวน์อารมณ์หลังการทดลองสูงกว่าก่อนการทดลองอย่างมี  
นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และนักเรียนที่เรียนด้วยวิธีการเรียนแบบร่วมมือโดยใช้เทคนิค  
แบ่งกลุ่มผลลัมพุทธ์ มีเชวน์อารมณ์สูงกว่านักเรียนที่เรียนแบบปกติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่  
ระดับ .01

วินทร์พิพิธ หมีแสน (2543 : บทคัดย่อ) ศึกษาของการฝึกสมาชิตามแนวสติปัฏฐาน 4  
ที่มีต่อเชวน์อารมณ์ของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนศึกษาสงเคราะห์ตาก ซึ่งแบ่งเป็นกลุ่ม  
ทดลองและกลุ่มควบคุม กลุ่มละ 17 คน พบว่า นักเรียนที่ได้รับการฝึกสมาชิตามแนวสติปัฏฐาน 4  
มีคะแนนเชวน์อารมณ์หลังการทดลองเพิ่มสูงขึ้นกว่าก่อนได้รับการฝึกสมาชิตามแนวสติปัฏฐาน 4  
อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และนักเรียนที่ได้รับการฝึกสมาชิตามแนวสติปัฏฐาน 4 มี  
คะแนนเชวน์อารมณ์ของกลุ่มทดลองเพิ่มสูงขึ้นกว่ากลุ่มควบคุมที่ไม่ได้รับการฝึกสมาชิตามแนว  
สติปัฏฐาน 4 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

พนิดา จันทรกรรณต์ (2544: บทคัดย่อ) ศึกษาผลของการใช้กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ที่มี  
ต่อการพัฒนาเชวน์อารมณ์ของนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษทางด้านวิทยาศาสตร์และ  
คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ ที่มีคะแนนเชวน์อารมณ์ต่ำกว่า  
佩อร์เซ็นต์ไทล์ที่ 25 แบ่งเป็นกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม กลุ่มละ 20 คน ผลการวิจัยพบว่า  
นักเรียนกลุ่มทดลองที่มีความสามารถพิเศษทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ที่ได้เข้าร่วม  
กิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ มีคะแนนเชวน์อารมณ์สูงกว่านักเรียนกลุ่มควบคุมที่มีความสามารถพิเศษ

ทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ที่ไม่ได้เข้าร่วมกิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และนักเรียนที่มีความสามารถพิเศษทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ที่ได้เข้าร่วมกิจกรรมกลุ่มสัมพันธ์ มีคะแนนเช่าน์อาร์มณ์หลังการทดลองสูงกว่าก่อนการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

**ประพิป ประสน (2544: บทคัดย่อ)** ศึกษาผลการใช้เกมจำลองชีวิตคน (The Sims) ที่มีต่อระดับเช่าน์อาร์มณ์ (EQ) ของนักศึกษาสถาบันราชภัฏสวนดุสิต จำนวน 60 คน แบ่งเป็นกลุ่มที่เล่นเกมและกลุ่มที่ไม่เล่นเกม กลุ่มละ 30 คน พบว่า นักศึกษากลุ่มที่เล่นเกมมีระดับเช่าน์อาร์มณ์หลังการเล่นเกมสูงกว่าก่อนการเล่นเกมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.5 ในด้านเช่าน์อาร์มณ์โดยรวม ด้านการรู้จักอาร์มณ์ของตนเอง ด้านการตระหนักรึ่งภาวะอาร์มณ์ของผู้อื่น ด้านการควบคุมอาร์มณ์ของตน ด้านการมีแรงจูงใจที่ดี และด้านทักษะทางสังคม และยังพบว่า นักศึกษากลุ่มที่เล่นเกมมีระดับเช่าน์อาร์มณ์หลังการเล่นเกมสูงกว่ากลุ่มที่ไม่เล่นเกมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.5 ในด้านเช่าน์อาร์มณ์โดยรวม ด้านความเอื้ออาทรและด้านทักษะทางสังคม

**นิตยา คงเง矜 (2544: บทคัดย่อ)** ศึกษาผลของการเรียนแบบร่วมมือที่บูรณาการกับโยนิโสมนสิการที่มีต่อความฉลาดทางอารมณ์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนนนทรี วิทยา สุ่มกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมกลุ่มละ 20 คน ผลการวิจัยพบว่า กลุ่มทดลองมีความฉลาดทางอารมณ์ด้านการตระหนักรู้ในตนเอง การควบคุมตนเอง การมีแรงจูงใจ การเข้าใจความรู้สึกของผู้อื่น การมีทักษะทางสังคม การพึงตนเอง และการมีความสงบทางจิตใจโดยย่ออยู่ในแต่ละด้าน และโดยรวมหลังการทดลองสูงกว่าก่อนการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และกลุ่มทดลองมีความฉลาดทางอารมณ์ด้านการตระหนักรู้ในตนเอง การควบคุมตนเอง การมีแรงจูงใจ การเข้าใจความรู้สึกของผู้อื่น การมีทักษะทางสังคม การพึงตนเอง และการมีความสงบทางจิตใจโดยย่ออยู่ในแต่ละด้านและโดยรวมหลังการทดลองสูงกว่ากลุ่มควบคุมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

**สุรภิ หนูเรียงสาย (2544: บทคัดย่อ)** ศึกษาผลของการใช้กิจกรรมกลุ่มและโปรแกรมการฝึกความฉลาดทางอารมณ์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนเพรรักษ์มาตาวิทยา จังหวัดระยอง ที่ได้คะแนนจากแบบประเมินความฉลาดทางอารมณ์เบอร์เซ็นต์ไฟล์ที่ 25 ลงมา จำนวน 30 คน แบ่งออกเป็น 3 กลุ่ม คือ กลุ่มที่ได้รับกิจกรรมกลุ่ม และกลุ่มที่ได้รับโปรแกรมการฝึกความฉลาดทางอารมณ์ และกลุ่มควบคุม กลุ่มละ 10 คน การทดลองแบ่งเป็น 3 ระยะ คือ ระยะก่อนการทดลอง ระยะหลังการทดลอง และระยะติดตามผล ผลการวิจัยพบว่า มีปฏิสัมพันธ์ระหว่างวิธีการ ทดลองกับช่วงเวลาของการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นักเรียนที่ได้รับการฝึกกิจกรรมกลุ่มมีความฉลาดทางอารมณ์ในระยะหลังการทดลองและระยะติดตามผลสูงกว่าระยะก่อนการทดลอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นักเรียนที่ได้รับโปรแกรมการฝึกความฉลาดทางอารมณ์มีความฉลาดทางอารมณ์ในระยะหลังการทดลองและระยะติดตามผลสูงกว่าระยะก่อนการทดลอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และนักเรียนที่ได้รับการฝึก

กิจกรรมกลุ่มและนักเรียนที่ได้รับโปรแกรมการฝึกความฉลาดทางอารมณ์มีความฉลาดทางอารมณ์ในระยะหลังการทดลองและระยะติดตามผลสูงกว่ากลุ่มควบคุม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .05

อภิญญา ดวงจันทร์ (2543: บพคดย่อ) ได้เปรียบเทียบผลของการใช้สถานการณ์จำลอง และการเสริมแรงทางบวก ที่มีต่อความเฉลียวฉลาดทางอารมณ์ของนักเรียน โรงเรียนวัดเศวตฉัตร เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร ซึ่งมีกลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่มีความเฉลียวฉลาดทางอารมณ์ต่ำกว่า佩อร์เซนไทล์ที่ 50 ลงมา จำนวน 48 คน แบ่งเป็นกลุ่มทดลองที่ 1 ที่ได้รับการใช้สถานการณ์จำลองและการชี้แนะ กลุ่มทดลองที่ 2 ที่ได้รับการใช้สถานการณ์จำลอง และการใช้หลักพรีเมค และกลุ่มควบคุมที่ไม่ได้รับการใช้สถานการณ์จำลองและการชี้แนะ และที่ไม่ได้รับการใช้สถานการณ์จำลองและการใช้หลักพรีเมค ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนมีความเฉลียวฉลาดทางอารมณ์เพิ่มขึ้น หลังจากได้รับการใช้สถานการณ์จำลองและการชี้แนะ และได้รับการใช้สถานการณ์จำลองและการใช้หลักพรีเมคอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และนักเรียนมีความเฉลียวฉลาดทางอารมณ์ลดลง หลังจากไม่ได้รับการใช้สถานการณ์จำลองและการชี้แนะ และไม่ได้รับการใช้สถานการณ์จำลองและการใช้หลักพรีเมคอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

จากการศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องผู้วิจัยได้นำมาสร้างเป็นกรอบแนวคิดในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ดังจะกล่าวต่อไป

### 3. วัตถุประสงค์

การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ดังนี้

- เพื่อศึกษาวิธีการร่วมระหว่างวิธีสอนและเจตคติต่อวิชาภาษาอังกฤษที่มีต่อทักษะการพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารและเชาว์อารมณ์ของนักเรียน
- เพื่อเปรียบเทียบทักษะการพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารของนักเรียนที่ได้รับการสอนด้วยเทคนิคสถานการณ์จำลองกับนักเรียนที่ได้รับการสอนแบบปกติ
- เพื่อเปรียบเทียบเชาว์อารมณ์ของนักเรียนที่ได้รับการสอนด้วยเทคนิคสถานการณ์จำลองกับนักเรียนที่ได้รับการสอนแบบปกติ
- เพื่อเปรียบเทียบทักษะการพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารของนักเรียนที่มีเจตคติต่อวิชาภาษาอังกฤษสูงกับนักเรียนที่มีเจตคติต่อวิชาภาษาอังกฤษต่ำ
- เพื่อเปรียบเทียบเชาว์อารมณ์ของนักเรียนที่มีเจตคติต่อวิชาภาษาอังกฤษสูงกับนักเรียนที่มีเจตคติต่อวิชาภาษาอังกฤษต่ำ

#### **4. สมมติฐาน**

การวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ตั้งสมมติฐาน ดังนี้

1. มีกิริยาร่วมระหว่างวิธีสอนและเจตคติต่อวิชาภาษาอังกฤษที่มีต่อทักษะการพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารและเชวน์อารมณ์ของนักเรียน
2. นักเรียนที่ได้รับการสอนด้วยเทคนิคสถานการณ์จำลองมีทักษะการพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสูงกว่านักเรียนที่ได้รับการสอนแบบปกติ
3. นักเรียนที่ได้รับการสอนด้วยเทคนิคสถานการณ์จำลองมีเชวน์อารมณ์สูงกว่านักเรียนที่ได้รับการสอนแบบปกติ
4. นักเรียนที่มีเจตคติต่อวิชาภาษาอังกฤษสูงมีทักษะการพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสูงกว่านักเรียนที่มีเจตคติต่อวิชาภาษาอังกฤษต่ำ
5. นักเรียนที่มีเจตคติต่อวิชาภาษาอังกฤษสูงมีเชวน์อารมณ์สูงกว่านักเรียนที่มีเจตคติต่อวิชาภาษาอังกฤษต่ำ

#### **5. ความสำคัญและประโยชน์**

การวิจัยครั้งนี้มีความสำคัญและประโยชน์ในด้านต่อไปนี้

##### **ด้านความรู้**

1. ทำให้ทราบว่ามีกิริยา\_rwmระหว่างวิธีสอนและเจตคติต่อวิชาภาษาอังกฤษหรือไม่
2. ทำให้ทราบว่านักเรียนที่ได้รับการสอนด้วยเทคนิคสถานการณ์จำลองจะมีทักษะการพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสูงกว่านักเรียนที่ได้รับการสอนแบบปกติหรือไม่
3. ทำให้ทราบว่านักเรียนที่ได้รับการสอนด้วยเทคนิคสถานการณ์จำลองจะมีเชวน์อารมณ์สูงกว่านักเรียนที่ได้รับการสอนแบบปกติหรือไม่
4. ทำให้ทราบว่านักเรียนที่มีเจตคติต่อวิชาภาษาอังกฤษสูงจะมีทักษะการพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสูงกว่านักเรียนที่มีเจตคติต่อวิชาภาษาอังกฤษต่ำหรือไม่
5. ทำให้ทราบว่านักเรียนที่มีเจตคติต่อวิชาภาษาอังกฤษสูงจะมีเชวน์อารมณ์สูงกว่านักเรียนที่มีเจตคติต่อวิชาภาษาอังกฤษต่ำหรือไม่

##### **ด้านการนำไปใช้**

1. เพื่อเป็นแนวทางสำหรับครู อาจารย์ ผู้สอน และผู้ที่เกี่ยวข้องกับการสอนทักษะการพูดวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ในนำความรู้ที่ได้จากการวิจัยครั้งนี้ ไปจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อช่วยให้นักเรียนมีทักษะการพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร
2. เพื่อเป็นแนวทางในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนภาษาอังกฤษโดยเน้นความสุขในการเรียนของนักเรียน
3. เพื่อเป็นแนวทางในการศึกษา ค้นคว้า วิจัย สำหรับผู้สนใจการใช้สถานการณ์จำลองและเชวน์อารมณ์ต่อไป

## **6. ขอบเขตการวิจัย**

### **1. กลุ่มตัวอย่าง**

กลุ่มตัวอย่าง คือ นักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปี การศึกษา 2548 จำนวน 120 คน ของโรงเรียนเดชะปีตวนยานุกูล สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาปัตตานี เขต 1

### **2. ตัวแปร**

2.1 ตัวแปรอิสระ มี 2 ตัวแปร คือ

1.1.1 วิธีการสอน มี 2 วิธี คือ

2.1.1.1 การสอนด้วยเทคนิคสถานการณ์จำลอง

2.1.1.2 การสอนแบบปกติ

2.1.2 เจตคติต่อวิชาภาษาอังกฤษ แบ่งเป็น 2 ระดับ คือ

2.1.2.1 ระดับเจตคติต่อวิชาภาษาอังกฤษสูง

2.1.2.2 ระดับเจตคติต่อวิชาภาษาอังกฤษต่ำ

2.2 ตัวแปรตาม มี 2 ตัวแปร คือ

1.2.1 ทักษะการพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

2.2.2 เชawn์อารมณ์

### **3. เนื้อหา วิชาภาษาอังกฤษระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 เกี่ยวกับบทสนทนาเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน**

## **7. นิยามศัพท์เฉพาะ**

นิยามศัพท์เฉพาะของการวิจัยครั้งนี้ มีดังต่อไปนี้

1. การสอนด้วยเทคนิคสถานการณ์จำลอง หมายถึง การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนที่คล้ายคลึงกับสภาพจริงของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในชีวิตประจำวัน โดยเปิดโอกาสให้นักเรียนแสดงความสามารถในการพูดอภิปรายแลกเปลี่ยนประสบการณ์ และสรุปบทสนทนาที่สำคัญของสถานการณ์นั้น เพื่อฝึกให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ทักษะ และกระบวนการต่าง ๆ เช่น การแก้ปัญหา การตัดสินใจ สามารถจดจำและเข้าใจอย่างลึกซึ้งจนนำไปใช้รวมโยงกับสภาพการณ์จริงได้ ผ่านกระบวนการสอน 4 ขั้นตอน คือ ขั้นนำ ขั้นปฏิบัติ ขั้นอภิปรายผล และขั้นสรุป โดยกิจกรรมตอนท้ายนักเรียนจะได้แสดงบทบาทตามสถานการณ์จำลอง ซึ่งสถานการณ์ที่สร้างขึ้นนี้จะมีเนื้อหาเกี่ยวกับบทสนทนาที่จำเป็นในชีวิตประจำวันที่นักเรียนต้องพบเจอด้วยศึกษาเนื้อหาสาระจากหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544

2. การสอนแบบปกติ หมายถึง การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนตามคู่มือครุ กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 โดยมีกระบวนการสอน 4 ขั้นตอน คือ ขั้นนำ ขั้นปฏิบัติ ขั้นอภิปรายผล และขั้นสรุป

**3. เจตคติต่อวิชาภาษาอังกฤษ ในที่นี้ผู้จัดได้เน้นความรู้สึกของนักเรียนต่อครูผู้สอน การจัดการเรียนการสอน แบบเรียนวิชาภาษาอังกฤษ การวัดและประเมินผล และผลลัมput อีกทางการเรียนของนักเรียน ซึ่งได้จากแบบวัดเจตคติที่ผู้จัดสร้างขึ้น**

**4. ทักษะการพูดภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร หมายถึง ความสามารถในการสื่อสารด้วยถ้อยคำภาษาอังกฤษ ประกอบด้วย 3 ด้าน คือ**

**4.1 ด้านสำเนียงการออกเสียง หมายถึง ความถูกต้องของน้ำเสียงและการลงเสียงหนักในการพูด**

**4.2 ด้านความถูกต้องของไวยากรณ์ ศัพท์ สำนวน หมายถึง ความถูกต้องของข้อความซึ่งพิจารณาตามหลักโครงสร้างทางภาษา**

**4.3 ด้านความคล่องแคล่วในการพูด หมายถึง ความสามารถในการพูดอย่างเป็นธรรมชาติ สม่ำเสมอ และไม่ติดขัด**

**5. เชawn์อารมณ์ หมายถึง ความสามารถในการรู้จัก รับรู้ และเข้าใจอารมณ์ของตนเองและของผู้อื่น สามารถจัดการกับอารมณ์ของตนเองให้แสดงออกอย่างเหมาะสมทั้งต่อตนเองและผู้อื่น มีทักษะการปรับตัวและดำเนินชีวิตอยู่ร่วมกับบุคคลอื่น ๆ ในสังคมอย่างมีความสุข สำหรับการวิจัยครั้นนี้ผู้จัดได้ใช้หลักเกณฑ์ 3 ด้าน ในการประเมินเชawn์อารมณ์ของนักเรียน คือ เก่ง ดี และมีสุข ซึ่งเป็นแบบประเมินของกรมสุขภาพจิต สำหรับวัยรุ่น (12-15 ปี)**

**6. นักเรียน หมายถึง ผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2548 สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาปีตานี เขต 1**