

## บทที่ 8

### วัยรุ่น

#### เด้าโครงเรื่อง

1. การแบ่งช่วงระยะเวลาและความสำคัญของวัยรุ่น
  - 1.1 การแบ่งช่วงระยะเวลาของวัยรุ่น
  - 1.2 ความสำคัญของวัยรุ่น
2. การเปลี่ยนแปลงอวัยวะส่วนต่าง ๆ ภายในร่างกาย
3. พัฒนาการทางด้านอารมณ์
  - 3.1 พัฒนาการทางด้านอารมณ์ของวัยรุ่นตอนต้น
  - 3.2 พัฒนาการทางด้านอารมณ์ของวัยรุ่นตอนปลาย
4. พัฒนาการทางด้านสังคม
  - 4.1 พัฒนาการทางด้านสังคมของวัยรุ่นตอนต้น
  - 4.2 พัฒนาการทางด้านสังคมของวัยรุ่นตอนปลาย

#### สาระสำคัญ

1. วัยรุ่น หมายถึง ผู้ที่มีอายุ 12-21 ปี แบ่งออกเป็น 2 ช่วง คือ วัยรุ่นตอนต้น มีอายุ 12-18 ปี วัยรุ่นตอนปลายอายุ 18-21 ปี ลักษณะที่สำคัญของวัยนี้คือ วัยรุ่นตอนต้น มีร่างกายภายนอกเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วทำให้ต้องปรับตัวต่อปัญหาทั้งทางร่างกายอารมณ์ สังคม แต่เมื่ออยู่ในวัยรุ่นตอนปลายพบว่า พฤติกรรม หัวคิดคติ ลักษณะทางร่างกาย มีรูปภาวะพร้อมทุกด้าน
2. การเปลี่ยนแปลงอวัยวะส่วนต่าง ๆ ภายในร่างกาย ได้แก่ ระบบต่อม การย่อยอาหาร การหายใจ หัวใจ ปอด กล้ามเนื้อ กระดูก ในวัยรุ่นตอนต้นได้มีการเปลี่ยน-แปลงพร้อมจะทำหน้าที่อย่างสมบูรณ์ จนกระทั่งเข้าสู่วัยรุ่นตอนปลายจะมีรูปภาวะ สมบูรณ์พร้อมอย่างเต็มที่

3. พัฒนาการทางด้านอารมณ์ของวัยรุ่น มีลักษณะที่สำคัญคือ วัยรุ่นต้องดันไม่สามารถควบคุมอารมณ์ได้ ทำให้มีอารมณ์รุนแรง ลองผิดลองถูก บางครั้งต้องขอคำแนะนำจากผู้อื่น แต่มีอิสระวัยรุ่นตอนปลายจะสามารถควบคุมอารมณ์และแสดงออกได้อย่างเหมาะสม มีเหตุผลและเป็นผู้ใหญ่อายุปีต่อไป

4. พัฒนาการทางสังคมของวัยรุ่นมีลำดับขั้นตอน คือ ในวัยรุ่นตอนต้นจะมีเพื่อนสนิทเพคเดียวกันก่อนเพียง 1 คน และมีการรวมกลุ่มกันเพิ่มจำนวนมากขึ้นจนเป็นกลุ่มใหญ่ มีการทำกิจกรรม ผูกคุย ห้องเที่ยวร่วมกัน แต่มีอิสระวัยรุ่นตอนปลายเพื่อนจะมีจำนวนน้อยลงกว่าวัยรุ่นตอนต้น บางครั้งจะเริ่มแยกออกจากกลุ่มใหญ่ พร้อมจะแต่งงานต่อไป

### วัตถุประสงค์ของการเรียนรู้

หลังจากที่นักศึกษาเรียนบทนี้ไปแล้ว จะสามารถ

1. บอกและอธิบายถึงการแบ่งช่วงระยะเวลาและความสำคัญของวัยรุ่นได้อย่างถูกต้อง
2. อธิบายถึงการเปลี่ยนแปลงของอวัยวะส่วนต่าง ๆ ภายในร่างกายได้อย่างถูกต้อง
3. แยกแยะและอธิบายถึงลักษณะพัฒนาการทางอารมณ์ของวัยรุ่นได้อย่างถูกต้อง
4. เรียงลำดับและอธิบายขั้นตอนของพัฒนาการทางด้านสังคมของวัยรุ่นได้อย่างถูกต้อง

## 1. การแบ่งช่วงระยะเวลาและความสำคัญของวัยรุ่น

### 1.1 การแบ่งช่วงระยะเวลาของวัยรุ่น

คำว่า "วัยรุ่น" ตรงกับคำภาษาอังกฤษว่า Adolescence มาจากภาษาละตินว่า Adolescere ซึ่งมีความหมายว่า การเจริญเติบโต วัยรุ่นนี้อาจจะเรียกว่าเป็นวัยพายุบุคคล (Storm and stress) ก็ย่อมได้ ซึ่งวัยดังกล่าวจะเป็นผู้ที่มีอายุประมาณ 12 ปีถึง 21 ปีโดยประมาณ ดังนั้นวัยรุ่นนี้ จึงนับว่าเป็นระยะเวลาระหว่างวัยเด็กและวัยผู้ใหญ่หรืออาจจะมีความหมายได้อีกนัยหนึ่งคือ "เป็นวัยแห่งการที่เคยได้รับการปกป้องคุ้มครองแล้วจากผู้ใหญ่ไปสู่การปกป้องดูแลและช่วยเหลือตนเอง ตัดสินใจด้วยตนเอง" นอกจากนั้น ความหมายของวัยรุ่น อาจจะมีความหมายในอีกรูปแบบว่า "เป็นวัยที่มีการพัฒนาการอย่างรวดเร็ว หรือเป็นวัยที่จะมีความสามารถในการสืบพันธุ์ต่อไปได้"

ช่วงระยะเวลาของวัยรุ่นจะมีระยะเวลากลางๆ เท่าเดือน ขึ้นอยู่กับวัฒนธรรมในแต่ละ สังคม กล่าวคือ สภาพแวดล้อม ประเพณี หรือวัฒนธรรมของสังคมจะเป็นตัวกำหนดว่าวัยรุ่น ผู้นั้นกำลังไปสู่ความเป็นผู้ใหญ่อย่างเต็มตัวเมื่อใด ในบางสังคมถือว่า วัยรุ่นจะต้องเป็นบุคคลที่มี อายุ 12-19 ปีเท่านั้น แต่ในบางสังคมถือว่า หันที่ที่วัยรุ่นทำงานก็จะเป็นผู้ใหญ่อย่างสมบูรณ์ แต่ในบางสังคมโดยเฉพาะอย่างยิ่งสังคมไทยจะถือว่า เม้น្តูตรylan ของตนจะมีงานทำอย่างเป็น หลักฐานแล้วกีตาม ผู้เป็นบิดามารดาถึงคงเป็นห่วงและคิดว่าบุตรหลานของตนยังเป็นเด็กอยู่ รำไร ซึ่งสังคมไทยในลักษณะดังกล่าวจะให้เด็กเจนจากสังคมในชนบท นั่นเอง

อย่างไรก็ตาม ช่วงระยะเวลาของวัยรุ่นสามารถจำแนกออกเป็นตามขั้นพัฒนาการของ บุคคลได้เป็น 2 ขั้นตอน คือ

#### ขั้นที่ 1 วัยรุ่นตอนต้น

วัยรุ่นตอนต้นจะมีอายุตั้งแต่ 12-18 ปีโดยประมาณ หรือเป็นระยะตั้งแต่ปีสุดท้ายของ วัยเด็กจนกระทั่งลักษณะสรีระของเด็กมีการเปลี่ยนแปลงไป อาจจะกล่าวได้อีกนัยหนึ่งว่า เป็น ระยะเวลาที่มีการเตรียมตัวเพื่อที่จะเข้าสู่วัยรุ่นอย่างสมบูรณ์ ระยะวัยรุ่นตอนต้นนี้จะเห็นได้ว่า เป็นช่วงที่คานเกี้ยว กับวัยหนุ่มสาว (The pubertal stage) ซึ่งระยะเวลาดังที่กล่าวมานี้เป็น ช่วงระยะเวลาของการมีรูปภาวะทางเพศ ซึ่งเด็กหญิงจะมีประจำเดือนเกิดขึ้นเป็นครั้งแรก ส่วนเด็กชายก็จะมีการหลังอสุจิเป็นครั้งแรก เมื่อสภาวะทางร่างกายของเด็กหญิงและเด็กชายมี การเปลี่ยนแปลงไปแล้ว เด็กคนนั้นก็จะมีพัฒนาการทางร่างกายต่อเนื่องไป จนกระทั่งเด็กได้ก้าว ต่อไปในขั้นที่ 2 นั่นเอง

## หัวที่ 2 วัยรุ่นตอนปลาย

วัยรุ่นตอนปลายนี้ เป็นช่วงระยะเวลาที่เด็กมีภูมิภาวะทางด้านจิตใจและทางด้านสติ-ปัญญาอย่างสมบูรณ์ แต่ช่วงเวลาที่เด็กจะมีภูมิภาวะทางอารมณ์และสังคมได้ตีเพียงใดนั้นย่อมแตกต่างกันไป บางคนเริ่มมีภูมิภาวะดังต่อไปนี้ แต่บางคนจะยังไม่เกิดขึ้น โดยทั่วไปแล้วถือกันว่าวัยรุ่นที่มีอายุ 18-21 ปี หรือระยะวัยรุ่นตอนปลายนี้ เป็นวัยที่เริ่มเป็นผู้ใหญ่อย่างเต็มตัว แม้ว่าในบางครั้งอาจจะแสดงออกทางอารมณ์และสังคมที่ดูเหมือนว่าไม่มีภูมิภาวะก็ตาม

นอกจากนี้ เฟรนเดนเบอร์ก (Freidenberg, 1959) ได้ให้ความหมายของคำว่า “วัยรุ่น” ไว้ว่า “วัยรุ่นเป็นระยะเวลาที่บุคคลจะมีการเรียนรู้ในสิ่งที่เข้าเป็นอุป และต้องการรู้สิ่งที่เป็นความจริง เป็นระยะเวลาที่เขามีความรู้สึกว่าตนเองมีความแตกต่างไปจากสิ่งแวดล้อม วัฒนธรรม และมีความรู้สึกว่าตนเองได้กระทำในสิ่งที่ถูกต้อง พัฒนาที่จะสร้างความสัมพันธ์กับผู้อื่นได้รวมทั้งตนเอง การรับรู้ได้อย่างถูกต้องอีกด้วย”

ด้วยเหตุดังกล่าวนี้เอง จึงอาจกล่าวได้โดยสรุปว่า วัยรุ่นเป็นวัยของการต่อเนื่องระหว่างเด็กและผู้ใหญ่ ซึ่งวัยรุ่นจะมีความต้องการ ความสนใจ มีทักษะที่แตกต่างกันออกไปอันเป็นผลเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงทางด้านร่างกายของวัยรุ่นเอง สภาพทางจิตใจและอารมณ์ไม่แน่นอน รวมทั้งมีการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมทางสังคมทุกด้าน สิ่งเหล่านี้นับว่าเป็นปัจจัยสำคัญสำหรับการพัฒนาการของช่วงระยะวัยรุ่นมากที่สุด และคนที่จะเป็นผู้ใหญ่ได้อย่างสมบูรณ์นั้นจะต้องเป็นผู้ที่มีพัฒนาการในระยะวัยรุ่นสำเร็จลุล่วงไปด้วยดีอีกด้วย

### 1.2 ความสำคัญของวัยรุ่น

#### 1.2.1 วัยรุ่นตอนต้น

ลักษณะพัฒนาการของบุคคลนั้น โดยหลักการที่สำคัญแล้วจะประกอบด้วยการพัฒนาการทางด้านร่างกาย อันเป็นลักษณะที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจนตามลักษณะสรีระของตน ในบางครั้งอาจจะเป็นการเพิ่มทางด้านน้ำหนัก ส่วนสูง ความแข็งแรงของกล้ามเนื้อก็ย่อมได้ นอกจากพัฒนาการทางด้านร่างกายแล้ว ยังประกอบด้วยพัฒนาการทางด้านอารมณ์และจิตใจว่า อารมณ์ของบุคคลนั้นจะดีมีความมั่นคงได้เพียงใด หรือแม้แต่พัฒนาการทางด้านสังคมในลักษณะของการอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุขนั้นจะประกอบด้วยลักษณะอย่างไรบ้าง

**วัยรุ่นตอนต้น มีลักษณะที่สำคัญคือ**

**- สถานภาพของวัยรุ่นไม่แน่นอน**

ลักษณะของวัยรุ่นตอนต้นนี้ประกอบด้วย ลักษณะความรู้สึกที่มีความลับสนในสภาพของความเป็นเด็กและบทบาทที่ควรจะกระทำในช่วงชีวิตผู้ใหญ่ ทั้งนี้ เพราะวัยรุ่นตอนต้นมักจะพยายามปฏิบัติตามให้เหมือนกับผู้ใหญ่ที่เข้ากระทำกัน แต่บางครั้งวัยรุ่นไม่สามารถจะกระทำได้ เพราะมีความรู้สึกและความต้องการที่จะเล่นเหมือนกับเด็ก ๆ ที่เคยปฏิบัติตาม จึงทำให้เด็กเกิดความรู้สึกถึงสถานภาพที่ไม่แน่นอนของตนได้อย่างชัดเจนมากยิ่งขึ้น

**- วัยรุ่นตอนต้นเป็นช่วงระยะเวลาของการเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมต่าง ๆ**

การเปลี่ยนแปลงสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ของวัยรุ่นตอนต้นจะมีผลต่อการเกิดหัศคติและความรู้สึกที่รุนแรงมาก ฉะนั้น วัยรุ่นจึงพยายามที่จะแสดงความรู้สึก หรือหัศคติของตนเองบิดามารดา และครู โดยการกระทำพฤติกรรมต่าง ๆ เพื่อรับเรียกความสนใจจากบุคคลอื่น เช่น การส่งเสียงดัง การทำงานและการร่วมจับกลุ่มใหญ่ เป็นต้น

**- วัยรุ่นตอนต้นเป็นช่วงที่มีอารมณ์ไม่มั่นคง**

จากสภาพที่อารมณ์ไม่มั่นคงนี้ จี. สแตนเลียร์ ฮอลล์ (G. Stanley Hall) ได้กล่าวไว้ว่า พฤติกรรมของวัยรุ่นนั้นมักจะเป็นพฤติกรรมที่เกินความเป็นจริง ฉะนั้น จึงทำให้อารมณ์ของวัยรุ่นมีลักษณะที่ไม่คงที่ในลักษณะของอารมณ์ที่รุนแรงเกินไป หรืออาจเก็บกดเกินไป

**- วัยรุ่นตอนต้นมีลักษณะการแสดงออกที่ไม่คงที่**

ในช่วงระยะเวลาดังกล่าว การแสดงออกของวัยรุ่นจะมีลักษณะไม่คงที่ จากการรู้สึกกลัวเปลี่ยนเป็นการหัวเราะด้วยเสียงดัง จากการรู้สึกที่ไม่มั่นคงไปสู่ความรู้สึกที่มั่นคง จากการรู้สึกที่เห็นแก่ตัวไปสู่ความรู้สึกโอบอ้อมอารี เป็นต้น ซึ่งความรู้สึกของวัยรุ่นดังกล่าวนี้ จะมีผลทำให้วัยรุ่นมีการแสดงออกในลักษณะที่ไม่คงที่นั่นเอง

**- วัยรุ่นตอนต้นเป็นช่วงเวลาของการมีปัญหา**

ในวัยรุ่นตอนต้นจัดว่าเป็นช่วงที่มีปัญหาอย่างมากมาย เพราะเขายังไม่มีโอกาสพบเห็นสิ่งแปลก ๆ ใหม่ ๆ และปัจจุบันเขามีความรู้สึกว่า จะต้องช่วยเหลือตนเอง เพราะบิดามารดา ได้ให้อิสระแก่ตนแล้ว แต่บางครั้งก็ไม่สามารถคลี่คลายปัญหาเหล่านั้นได้จึงทำให้วัยรุ่นตอนต้นได้เผชิญกับปัญหาต่าง ๆ อย่างมากมาย ลักษณะปัญหาที่วัยรุ่นเผชิญอยู่นั้นจะเป็นปัญหาในเรื่องเกี่ยวกับการเรียน อาชีพ และเพื่อน เป็นต้น

### **- วัยรุ่นตอนต้นเป็นช่วงระยะเวลาที่มีความสำคัญ**

วัยรุ่นเป็นช่วงระยะเวลาที่มีความสำคัญยิ่ง ทั้งนี้ เพราะวัยรุ่นจะมีการพัฒนาการทางด้านร่างกายอย่างรวดเร็วและมีระยะเวลาที่สั้น ๆ เท่านั้น เพราะถ้าผ่านพ้นช่วงนี้ไปแล้ว พัฒนาการทางด้านต่าง ๆ ของวัยรุ่นจะเกิดขึ้นได้อย่างไม่เหมาะสม นอกจากนั้น ยังเป็นช่วงระยะเวลาของการพัฒนาการบุคคลให้ก้าวสู่วัยผู้ใหญ่ได้อย่างเต็มที่ทั้งทางด้านร่างกาย จิตใจ สังคม และอารมณ์อีกด้วย

#### **1.2.2 วัยรุ่นตอนปลาย**

วัยรุ่นตอนปลาย (Late adolescent) สามารถเรียกชื่อได้อีกอย่างหนึ่งว่า Youth หรือเป็นผู้ใหญ่เริ่มแรก (Young man และ Young Woman) เป็นวัยที่มีความรักมากมาย บางครั้งแสดงความไม่เคราะห์ผู้ใหญ่ ก้าวร้าว ชอบกินด้วยความเอร็ดอร่อย

วัยรุ่นตอนปลาย มีลักษณะที่สำคัญ คือ

### **- วัยรุ่นตอนปลายเป็นวัยที่มีภูมิภาวะพร้อมทุกด้าน**

วัยรุ่นbang คนเมื่ออายุเพียง 17-18 ปี เช่นปะกอนอาชีพซึ่งมีผลทำให้เข้าต้องเรียนรู้ในบทบาทของตนและพยายามปรับตัวให้เข้ากับสภาพแวดล้อมของงาน อันประกอบด้วยบุคคลที่มีอายุมากกว่า มีประสบการณ์ในชีวิตมากกว่า วัยรุ่นเหล่านั้นจึงมักจะมีภูมิภาวะเริ่กว่า วัยรุ่นที่ยังศึกษาอยู่ ดังนั้น ช่วงระยะเวลาของวัยรุ่นที่เรียนหนังสืออยู่นั้นจึงดูเหมือนว่าจะเป็นช่วงระยะที่ทำให้วัยรุ่นมีช่วงชีวิตของการเป็นวัยรุ่นนานกว่าพวงกีทำงงานแล้ว

ช่วงระยะเวลาของวัยรุ่นตอนปลายมักจะเริ่มต้นเมื่อวัยรุ่นอายุได้ 17 ปีโดยประมาณ ช่วงระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นช่วงเวลาที่วัยรุ่นbang คนกำลังศึกษาอยู่ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือbang คนกำลังเตรียมตัวเพื่อจะสอบเข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา และในช่วงเวลาดังกล่าวจะเป็นช่วงที่เรียนรู้พัฒนาการที่สมบูรณ์มากที่สุด เพราะได้รับแรงผลักดันมาจากการอบคั้วและจากโรงเรียนอีกด้วย

### **- วัยรุ่นตอนปลายเป็นวัยที่เกิดพัฒนาการและทัศนคติที่ถาวร**

ดังที่ได้ทราบกันดีอยู่แล้วว่า ใน 6 ปีแรกของชีวิต นักจิตวิทยาทั้งหลายต่างได้ให้ความสนใจเป็นอันมาก เพราะนักจิตวิทยาถือว่า ในระยะ 6 ปีแรกของชีวิตนั้น เป็นระยะเวลาที่เด็กได้มีการหล่อหลอมบุคลิกภาพ ทัศนคติ สักษณะนิสัย และความสามารถในการควบคุมตน เองให้เกิดมีขึ้นได้ ขณะเดียวกัน บุคคลทั่วไปจะมีความแตกต่างกันเนื่องมาจากได้รับอิทธิพลของสิ่งแวดล้อมและพันธุกรรมที่แตกต่างกัน ดังนั้น การเปลี่ยนแปลงทางด้านร่างกายและลักษณะทางสรีระของเด็กทุกด้านจะมีผลสืบเนื่องมาสู่ระยะวัยรุ่นตอนต้น และวัยรุ่นตอนปลายตามลำดับ

ทำให้วัยรุ่นเกิดพฤติกรรมใหม่ ๆ และมีทัศนคติที่ถ้ารماยกิจขึ้นตามสภาพแวดล้อมที่แต่ละคน จะได้รับ เช่น บางคนมีปูร่วงที่สูงใหญ่ บางคนอ้วนกลม บางคนผอมสูง ฯลฯ ลักษณะดังกล่าวทั้งนี้จะมีผลต่อเนื่องมาตั้งแต่วัยเด็กและเกิดความรู้สึกวุ่นแรงมากในระยะวัยรุ่นนี้เอง

วัยรุ่นตอนปลายที่มีอายุ 17-20 ปีนี้ แม้ว่าจะอยู่ในระยะวัยรุ่นก็ตาม แต่ช่วงระยะเวลาดังกล่าวจะไม่สามารถถูกกล่าวได้ว่า วัยรุ่นตอนปลายเป็นวัยที่แสดง (Teen-age) ได้ทั้งนี้ เพราะวัยรุ่นตอนปลายนี้จะเริ่มมีทัศนคติและแบบแผนทางพฤติกรรมที่แน่นอน สามารถปรับตัวให้เข้ากับสภาพของปัจจุบันต่าง ๆ ที่วัยรุ่นเผชิญอยู่ ไม่ว่าจะเป็นเรื่องของการทำงาน การเงิน การเรียน หรือในเรื่องของความสัมพันธ์ทางเพศ ขณะเดียวกัน วัยรุ่นตอนปลายนี้ได้รับการเพ่งเลิงหรือได้รับความสนใจจากผู้ใหญ่น้อยลง ซึ่งผลที่ตามมาคือ วัยรุ่นตอนปลายสามารถเผชิญกับสภาพความเป็นจริงในเหตุการณ์ต่าง ๆ ได้ดีมากที่สุด

ด้วยเหตุนี้เอง ลักษณะของวัยรุ่นตอนปลายจึงเป็นเรื่องของพัฒนาการที่ต้องเนื่องมาตั้งแต่วัยเด็ก ซึ่งผลที่วัยรุ่นได้รับการเปลี่ยนแปลงมาตลอดเวลาไม่ว่าจะเป็นเรื่องทางร่างกาย ทางอารมณ์ ทางจิตใจ หรือแม้แต่ทางสังคมก็ตาม วัยรุ่นจะเริ่มมีรูปภาพสมบูรณ์อย่างเต็มที่

### กิจกรรมการเรียนที่ 1

จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. ข้อใดคือความหมายที่เกี่ยวข้องกับวัยรุ่น

- |                                |                                 |
|--------------------------------|---------------------------------|
| ก. วัยซวยเหลือตนเองได้ดีที่สุด | ข. ควรได้รับการปกป้องจากผู้ใหญ่ |
| ค. ดัดสินใจด้วยตนเองได้ดี      | ง. วัยพายุบุคคล                 |

2. วัยรุ่นตอนดันมีลักษณะเด่นที่สุดตรงกับข้อใด

- |                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| ก. มีการเปลี่ยนแปลงทางร่างกาย | ข. ช่วยเหลือตนเองได้ดี |
| ค. สืบพันธุ์ได้               | ง. แก้ปัญหาได้ดี       |

3. ข้อความใดถูกต้องที่สุดของวัยรุ่นตอนปลาย

- |                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| ก. มีรูปภาพสมบูรณ์ทุกด้าน | ข. ร่างกายขาดความสมดุล         |
| ค. อารมณ์เปลี่ยนแปลงง่าย  | ง. มีบุคลิกภาพที่มั่นคงสมบูรณ์ |

4. วัยรุ่นตอนดันคือผู้ที่มีอายุระหว่าง.....ปี

- |             |             |
|-------------|-------------|
| ก. 11-15 ปี | ข. 12-18 ปี |
| ค. 11-17 ปี | ง. 12-16 ปี |

5. วัยรุ่นตอนปลายคือผู้ที่มีอายุระหว่าง.....ปี.

ก. 15-20 ปี

ข. 16-21 ปี

ค. 18-21 ปี

จ. 17-21 ปี

## 2. การเปลี่ยนแปลงอวัยวะส่วนต่าง ๆ ภายในร่างกาย

ในวัยรุ่นจะมีการเปลี่ยนแปลงอวัยวะของร่างกายทั้งหมด ซึ่งระยะวัยรุ่นตอนต้นจะยังไม่สมบูรณ์ จนกระทั่งเข้าสู่วัยรุ่นตอนปลายอวัยวะส่วนต่าง ๆ จึงทำหน้าที่อย่างมีประสิทธิภาพเต็มที่

### - การเจริญเดิบโทรศองหัวใจและเส้นโลหิต

ในช่วงระยะเวลาที่วัยรุ่นอายุได้ 12 ปี หัวใจจะมีน้ำหนักประมาณ 7 เท่าของเมื่อแรกเกิด หัวใจนับว่าเป็นส่วนที่มีความเจริญข้ากว่าส่วนอื่น ๆ ในระยะที่มีวุฒิภาวะทางเพศ เมื่อเด็กอายุได้ 17-18 ปี น้ำหนักของหัวใจจะเจริญเท่ากับ 12 เท่าของเมื่อแรกเกิด ส่วนรับเส้นโลหิตก็จะมีการขยายใหญ่ขึ้น แต่การขยายของเส้นโลหิตไม่ได้สัดส่วนกับการขยายของหัวใจเพราเส้นโลหิตมีการขยายข้ากว่า

จากลักษณะที่เส้นโลหิตและการขยายตัวของหัวใจที่ไม่ได้สัดส่วนกันนี้เอง จึงมีผลทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของความดันโลหิต จากการศึกษาพบว่า ในวัยเด็กระหว่างเพศชายและเพศหญิงจะไม่มีความแตกต่างกันในเรื่องความดันโลหิตหรือจะแตกต่างกันเพียงเล็กน้อย แต่เมื่อเข้าสู่ระยะวัยรุ่นอายุประมาณ 10-13 ปี เด็กชายจะมีความดันโลหิตน้อยกว่าเด็กหญิง และเมื่ออายุ 13 ปีไปแล้วจะปรากฏว่าเด็กชายจะมีความดันโลหิตมากกว่าเด็กหญิง

อย่างไรก็ตาม พัฒนาการในเรื่องการเจริญเดิบโทรศองหัวใจและเส้นโลหิตระหว่างวัยรุ่น และวัยเด็กจะมีความแตกต่างกัน กล่าวคือ ในวัยรุ่น หัวใจขยายใหญ่แต่เส้นโลหิตเล็ก แต่ในวัยเด็กหัวใจเล็กและเส้นโลหิตใหญ่ ฉะนั้น หัวใจของวัยเด็กจึงต้องทำงานอย่างหนักในการที่จะสูบฉีดโลหิตเข้าไปในเส้นเลือด ทำให้เกิดอันตรายต่อหัวใจได้ง่าย แต่ในวัยรุ่น หัวใจฉีดโลหิตเข้าไปในเส้นเลือดซึ่งเล็ก จะทำให้การทำงานของหัวใจไม่หนักจึงมีผลทำให้เกิดอันตรายเนื่องจากการทำงานของหัวใจน้อยกว่าในวัยเด็ก

- ปอด เมื่อวัยรุ่นอายุ 17 ปี ความสามารถของปอดในวัยรุ่นหญิงเกือบจะมีประสิทธิภาพเต็มที่ แต่ของเด็กชายจะมีประสิทธิภาพภายหลังเพศหญิงอีกหลายปี ทั้งนี้ เพราความสามารถแตกต่างของความสามารถของปอดทั้งสองเพศนั้นจะแตกต่างกัน กล่าวคือ ในเพศชายจะมีการเพิ่มทางด้าน

ขนาดและความสามารถ จึงทำให้รายมีความรุ่งของปอดมากกว่าเพศหญิง

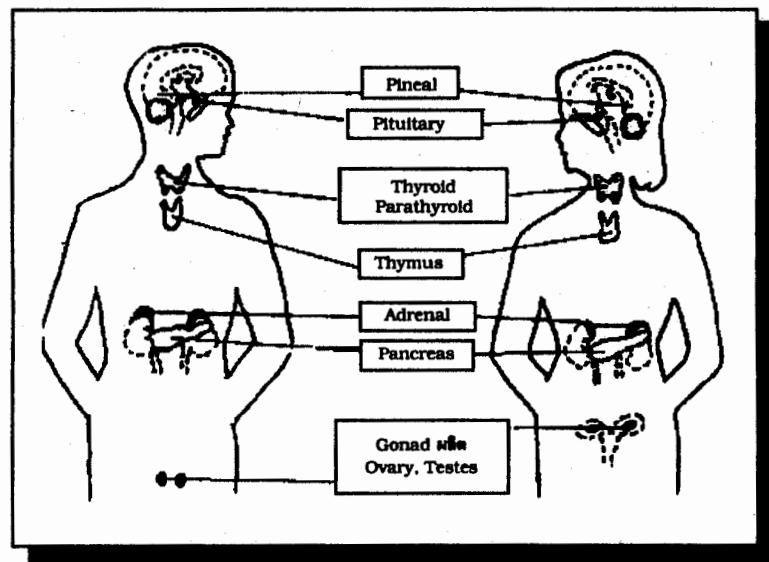
- ระบบการย่อยอาหาร ในระยะวัยรุ่นตอนต้นซึ่งร่างกายเดิมต้องบ่าง周岁เร็วนั้น ระบบการย่อยอาหารจะทำงานแข็งขัน และจะลดลงในวัยรุ่นตอนปลาย แม้แต่ความสูงและน้ำหนักของวัยรุ่นก็จะมีอัตราที่ลดน้อยลงตามไปด้วย ยิ่งไปกว่านั้น วัยรุ่นตอนปลายได้รับแรงจูงใจจากสังคมในเรื่องของความอ้วน จึงมีผลทำให้วัยรุ่นตอนปลายมีความรู้สึกอยากจะรับประทานอาหารลดน้อยลง ทำให้การย่อยอาหารทำงานน้อยลง เช่นกัน

- การเปลี่ยนแปลงกล้ามเนื้อ ลักษณะการเจริญเติบโตของกล้ามเนื้อในระยะวัยรุ่น ตอนต้นจะมีความแตกต่างกันในเพศชายและหญิง แม้ว่ากล้ามเนื้อของเพศหญิงจะมีปริมาณและน้ำหนักเพิ่มมากกว่าในวัยเด็กก็ตาม แต่ความหนักและแข็งแรงของกล้ามเนื้อจะสู้ของเด็กชายไม่ได้ จากลักษณะที่เพศชายมีกล้ามเนื้อเพิ่มมากขึ้นนี้เอง จึงมีผลทำให้วัยรุ่นพยายามใช้กำลังจำนวนมากเพื่อเป็นการออกกำลังกล้ามเนื้อ วิธีการออกกำลังกล้ามเนื้อของเด็กชายนั้นจะสามารถทำได้โดยการเล่นกีฬา ซึ่งเมื่อเล่นกีฬาไปแล้วจะมีผลทำให้ร่างกายมีการเปลี่ยนแปลง คือกล้ามเนื้อขยายกว้างขึ้น แขนยาว มือใหญ่ขึ้น

- การเปลี่ยนแปลงของต่อมไร้ท่อ

ในร่างกายของคนเรานั้นจะมีต่อมไร้ท่ออยู่ทั่วไป และต่อมไร้ท่อตั้งกล่าวจะมีอิทธิพลต่อร่างกายของบุคคลเป็นอันมาก ทั้งนี้ เพราะต่อมไร้ท่อจะทำหน้าที่ผลิตฮอร์โมน (Hormones) ไปตามเส้นเลือดทั่วร่างกายและมีผลต่อมนุษย์เป็นอันมาก ตำแหน่งของต่อมไร้ท่อภายในร่างกายแสดงให้เห็นในภาพที่ 8.1

ภาพที่ 8.1 ตำแหน่งของต่อมไร้ท่อภายในร่างกาย



ต่อมไร้ท่อันบ้าเบ็นอวัยวะที่มีความสำคัญต่อร่างกายมากที่สุด โดยเฉพาะอย่างยิ่งอีเมส (Emes) ได้ก่อสร้างไว้ว่า ต่อมไร้ท่อจะมีผลต่อการเรียนรู้ของมนุษย์มากที่สุด สำหรับในระยะวัยรุ่นนี้ ต่อมไร้ท่อที่ทำหน้าที่อย่างแข็งขัน คือ

1. ต่อมพิทูอิثارี (The Pituitary Gland) ต่อมพิทูอิثارีแบ่งออกเป็น 3 ส่วน คือ ส่วนหน้า ส่วนกลาง และส่วนหลัง ต่อมพิทูอิثارีส่วนหน้าจะทำหน้าที่เกี่ยวกับความเจริญเติบโตของร่างกาย โดยทั่วไป และเริ่งในการสร้างฮอร์โมนทางเพศ (Gonadotrophic hormone) ซึ่งจะทำหน้าที่ควบคุมการทำงานของต่อมเพศอื่นที่หนึ่ง ขณะนี้ เมื่อวัยรุ่นมีการเจริญเติบโตอย่างรวดเร็วและมีการเปลี่ยนแปลงทางอวัยวะเพศนี้ จึงเป็นผลมาจากการทำงานอย่างแข็งขันของต่อมพิทูอิثارีนี้เอง

2. ต่อมไทรอยด์ (The Thyroid Gland) ต่อมไทรอยด์จะทำหน้าที่สร้างฮอร์โมนไทรอยdin (Thyroxin hormone) การผลิตฮอร์โมนดังกล่าวได้รับอิทธิพลมาจากต่อมพิทูอิثارีส่วนหน้า ซึ่งจะทำหน้าที่ควบคุมการทำงานของร่างกาย ลักษณะของต่อมไทรอยด์ที่มีการทำงานอย่างแข็งขันในระยะวัยรุ่นนี้เอง มีผลทำให้อารมณ์ของวัยรุ่นไม่คงที่ มีการเปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ สำหรับเพศหญิงในระยะที่ใกล้จะมีประจำเดือนจะมีผลทำให้วัยรุ่นมีความผิดปกติในการเผาผลาญอาหารของร่างกายซึ่งเป็นผลเนื่องมาจากต่อมไทรอยด์มีการขยายใหญ่ขึ้นเอง

3. ต่อมพาราไทรอยด์ (The Parathyroid Gland) ต่อมพาราไทรอยด์จะเป็นส่วนที่อยู่ใกล้กับต่อมไทรอยด์มาก ซึ่งต่อมนี้จะทำหน้าที่ควบคุมการทำงานของร่างกาย การที่ร่างกายของวัยรุ่นมีฮอร์โมนประเทานี้ไม่พอเพียงผลจะทำให้วัยรุ่นมีลักษณะที่ไม่แน่นอนทางนิสัย หรือกิจกรรมที่เคยปฏิบัติมา กล้ามเนื้อกระตุก ควบคุมอารมณ์ไม่ได้ ซึ่งลักษณะการที่ไม่สามารถควบคุมอารมณ์ได้นี้เอง มีผลทำให้วัยรุ่นไม่สามารถเก็บความรู้สึกของตนเองไว้ได้

4. ต่อมแอดรีนอล (The Adrenal Gland) ต่อมแอดรีนอลจะมี 2 ชั้นของร่างกาย ในแต่ละชั้นจะประกอบด้วย 2 ส่วน ส่วนนอกเรียกว่า คอร์ทีกซ์ (Cortex) ซึ่งทำหน้าที่ผลิตฮอร์โมนคอร์ติน (Cortin hormone) ฮอร์โมนนี้นับว่ามีความสำคัญอย่างยิ่งสำหรับชีวิตมนุษย์ เพราะจะช่วยให้บุคคลมีพัฒนาการทางเพศต่อไป ส่วนในเรียกว่า เมดูลา (Medulla) จะทำหน้าที่ผลิตแอดรีนอลิน (Adrenalin) ฮอร์โมนนี้จะช่วยให้ร่างกายเกิดพลังงานเมื่อต้องการอย่างทันทีทันใด ในการนี้ที่มีการติดเชือกอย่างฉับพลัน ต่อมแอดรีนอลจะผลิตฮอร์โมนคอร์ตินไม่พอเพียงทันที ความบกพร่องดังกล่าวจะทำให้บุคคลกลั้ยเป็นโรคที่รุนแรงโดยทั่วไป เรียกว่า โรคแอดดิสัน (Addison's disease) ผลก็คือ เกิดความเหนื่อยล้า อ่อนแอ มีความเหนื่อยง่ายอย่างรวดเร็ว กล้ามเนื้อ เมื่อยล้า ความดันโลหิตต่ำ หัวใจเต้นช้า ไม่มีสมรรถภาพทางเพศ

๕. ต่อมโกรแนด์ (the Gonad) ต่อมโกรแนด์จะเป็นต่อมที่ทำหน้าที่เกี้ยวข้องทางเพศโดยตรง ในเพศชายอัณฑะ (Testes) จะทำหน้าที่ผลิตเซลล์เพศ (Sperm cell) ส่วนเพศหญิงรังไข่ (Ovary) จะทำหน้าที่ผลิตไข่สุก (Ova หรือ Egg cell) สำหรับชื่อรูมิโน่เพศชายนั้นถูกผลิตมาจากเซลล์อินเตอร์สตาทิค (Interstitial cell) ที่อยู่ในอัณฑะ ส่วนในเพศหญิงจะถูกผลิตมาจากการปัสสาวะทีเมม (Corpus luteum) ในรังไข่ ชื่อรูมิโน่หัวงอกเพศหญิงและเพศชายจะไปช่วยให้พัฒนาลักษณะทางเพศขึ้นทุกดียภัย สำหรับชื่อรูมิโน่ก่อประบบที่อยู่ของทีลิน (Theotin) จะมีส่วนช่วยให้หน้าอกขยาย อวัยวะสืบพันธุ์มีการเปลี่ยนแปลงเพื่อให้มีลักษณะที่สมบูรณ์มากยิ่งขึ้น

ในวัยเด็ก ชื่อรูมิโน่เพศที่มีเชื่อว่าแอนโดรเจนและเอสโตรเจน (Androgen และ Estrogen) ได้เริ่มทำงานเพียงเล็กน้อยทั้งชายและหญิง และจะทำงานเพิ่มมากขึ้นอย่างรวดเร็วเมื่อเข้าสู่ระยะหนุ่มสาวในลักษณะที่ว่าแอนโดรเจนจะมีอัตราการทำงานเพิ่มมากขึ้นในเพศหญิง แต่จะมีอัตราการผลิตเท่าเดิมในเพศชายซึ่งในเพศชายนั้นชื่อรูมิโน่แอนโดรเจนจะทำงานเพิ่มอย่างรวดเร็ว

ดังนั้น ในระหว่างวัยรุ่น ต่อมไร้ท่อจะอยู่ในสภาพที่เสียความสมดุล ฉะนั้น จึงควรให้ความสนใจในสิ่งที่เป็นผลลัพธ์ของการเปลี่ยนแปลงทางร่างกายของวัยรุ่นอันเป็นผลเนื่องมาจากต่อมไร้ท่อ เพราะวัยรุ่นแต่ละคนจะมีการเจริญเติบโตในอัตราที่แตกต่างกันและมีรูปแบบที่แตกต่างกันออกไปอีกด้วย

## กิจกรรมการเรียนที่ 2

จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. หัวใจจะมีการเจริญเติบโตอย่างรวดเร็วเมื่ออายุเท่าใด

- |             |             |
|-------------|-------------|
| ก. 15-16 ปี | ข. 16-17 ปี |
| ค. 17-18 ปี | ง. 18-19 ปี |

2. ลักษณะหัวใจและเส้นเลือดในวัยรุ่นมีลักษณะเป็นอย่างไร

- |                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| ก. หัวใจเล็ก เส้นเลือดเล็ก | ข. หัวใจใหญ่ เส้นเลือดเล็ก |
| ค. หัวใจใหญ่ เส้นเลือดใหญ่ | ง. ไม่แตกต่างกัน           |

3. ปอดในวัยรุ่นจะมีรูปภาวะเดิมที่เมื่อใด

- |          |          |
|----------|----------|
| ก. 16 ปี | ข. 17 ปี |
| ค. 18 ปี | ง. 19 ปี |

4. ต่อมที่ช่วยกระตุนในด้านความสูงและลักษณะทางเพศตรงกับข้อใด
- ก. พิทูอิثارี
  - ข. ไทรอยด์
  - ค. พาราไทรอยด์
  - ง. แอดรีนัล
5. ต่อมที่ทำให้อารมณ์ของวัยรุ่นไม่คงที่มีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลาคือต่อมใด  
(ใช้ด้าวเลือกข้อ 4)

### 3. พัฒนาการทางด้านอารมณ์

พัฒนาการทางด้านอารมณ์เป็นพัฒนาการที่มีมาตั้งแต่แรกเกิดจนกระทั่งถึงระยะวัยรุ่น ประสบการณ์แสดงออกทางด้านอารมณ์ของวัยรุ่น มักจะปรากฏว่ามีรูปแบบของการแสดงออกทางอารมณ์ที่ไม่เหมือนกัน เพราะจะแสดงออกตามบุคลิกภาพของแต่ละบุคคลและตามพฤติกรรมที่เคยกระทำการก่อนจนกลายเป็นนิสัย

#### 3.1 พัฒนาการทางด้านอารมณ์ของวัยรุ่นตอนต้น

วัยรุ่นเป็นวัยที่มีความรู้สึกรวดเร็วต่อสิ่งต่าง ๆ รอบตัว เช่น และแต่ละบุคคลจะมีการตอบสนองที่แตกต่างกันซึ่งขึ้นอยู่กับประสบการณ์ที่ได้รับ รวมทั้งการแสดงออกทางอารมณ์ในครั้งแรกนั้นได้มีการแสดงออกเป็นลักษณะแบบใดอีกด้วย

##### 1) สาเหตุที่ทำให้วัยรุ่นมีอารมณ์รุนแรง

ในเรื่องสาเหตุที่ทำให้วัยรุ่นมีอารมณ์รุนแรงนี้ได้มีผู้โดยเดียวเป็นอันมาก บางคนมีความเชื่อว่า สาเหตุที่ทำให้วัยรุ่นมีอารมณ์รุนแรงเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงของต่อมต่าง ๆ ภายในร่างกาย ต่อมเหล่านี้จะมีอิทธิพลต่ออารมณ์และการแสดงออกของวัยรุ่น บางคนกล่าวว่า วัยรุ่นมีอารมณ์รุนแรงเพราะองค์ประกอบทางสังคม ดังนั้น จึงสรุปได้ว่า วัยรุ่นมีอารมณ์รุนแรงเพราะ

- การเปลี่ยนแปลงทางร่างกาย เนื่องจากสัดส่วนและรูปร่างของวัยรุ่นนี้เปลี่ยนไปจากเดิม ทำให้วัยรุ่นสนใจตนเองมากขึ้น บางครั้งจะมีการเลียนแบบพฤติกรรมผู้ใหญ่ และเมื่อผู้ใหญ่เห็นพฤติกรรมของวัยรุ่นก็คิดว่า วัยรุ่นนั้นยังเด็ก จึงก่อให้เกิดความขัดแย้งระหว่างวัยรุ่นและผู้ใหญ่ได้ง่าย

นอกจากนั้น การเปลี่ยนแปลงภายในร่างกายที่เปลี่ยนไปอย่างรวดเร็ว ทำให้วัยรุ่นเกิดความหุ่นหงิด บางคนที่มีรูปร่างใหญ่โตเกิดความกังวลใจ ขณะเดียวกัน ต่อมเพศทำงานอย่างแข็งขันทำให้วัยรุ่นเกิดความสนใจเพศตรงข้าม ทำงานร่วมกัน จึงก่อให้เกิดความเครียดได้ง่ายถ้าผู้ใหญ่ไม่เข้าใจวัยรุ่นพอ

- สภาวะทางร่างกาย สภาวะทางร่างกายที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วนี้ ย่อมทำให้เกิดสภาวะที่ไม่สมดุลของการทำงานภายในร่างกาย เช่นการหัวใจรุ่นชาดแคลเซียม ผลคือหัวใจเกิดอาการชุนเฉียบ ไม่มั่นคงทางอารมณ์ หรือถ้าหัวใจรุ่นชาดชาตุเหล็กเป็นโรคโลหิตจางทำให้วัยรุ่นนั้นเชื่องชื้ม วิตกกังวลสูง ชุนเฉียบง่าย

- องค์ประกอบทางสังคม ลักษณะสภาพทางสังคมก่อให้เกิดความขัดแย้งได้ง่าย เช่นความขัดแย้งภายในครอบครัว พ่อแม่ไม่เข้าใจความต้องการของวัยรุ่น ครูไม่เข้าใจความต้องการของนักเรียน เพื่อนไม่เข้าใจกันในระหว่างวัยรุ่นย่อมก่อให้เกิดความตึงเครียดได้ง่าย ผลก็คือหัวใจมีอารมณ์ที่รุนแรงได้

## 2) ลักษณะอารมณ์ของหัวใจ

ในวัยเด็กเมื่อเกิดความรู้สึกสนุกสนาน เด็กจะมีการแสดงออกโดยการร้องสingsing ด้วยการกระโดดโคล่เดินอย่างมีความสุข แต่เมื่อเข้าสู่ระยะหัวใจไม่เป็นเช่นนี้อีกต่อไป หัวใจจะมีพฤติกรรมการแสดงออกที่แตกต่างกัน สิ่งสำคัญประการหนึ่งนั้น หัวใจและหัวใจต่างแสดงออกหรือต้องการแสดงหาดี ความสามารถเข้าอยู่ในสังคมได้เป็นอย่างดีและการที่จะเข้าอยู่ร่วมในสังคมได้เป็นอย่างดีนั้น จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีการปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของเข้าให้ที่สุดเท่าที่จะทำได้

อารมณ์ที่เกิดขึ้นในหัวใจนั้น จะมีลักษณะคล้ายคลึงกับอารมณ์ที่เกิดในวัยเด็ก ซึ่งประกอบด้วยความกลัว ความโกรธ ความเกลียด ความรู้สึกรัก ความรู้สึกสนุกสนานร่าเริง ความยินดี ความอิจฉาริษยา ซึ่งจะได้กล่าวโดยละเอียดต่อไป

### – ความกลัว

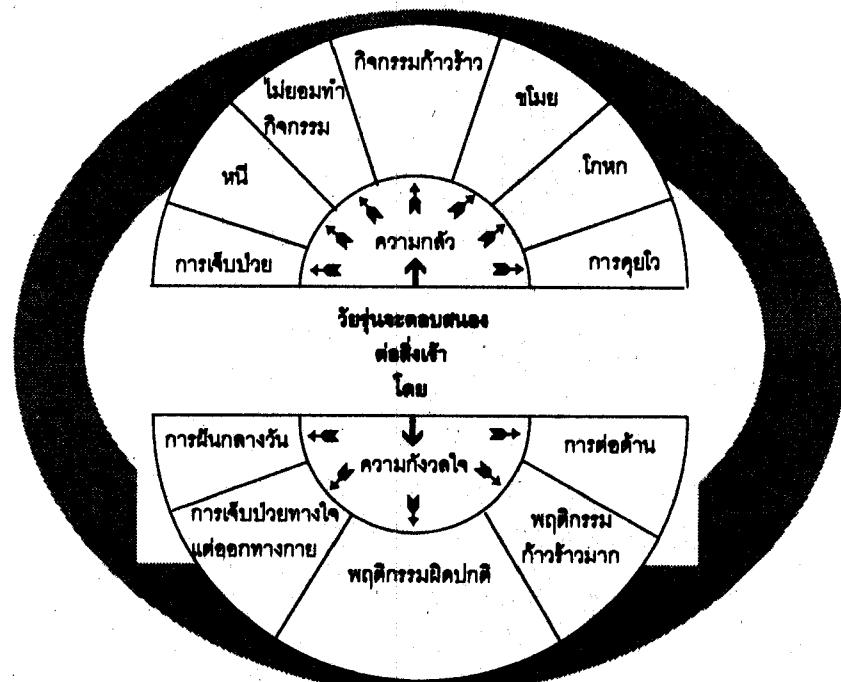
อารมณ์พื้นฐานของมนุษย์นั้น คือ กลัว โกรธ รัก โดยธรรมชาติของความกลัวนั้น ย่อมเป็นที่ทราบกันอย่างแน่นอนว่า มนุษย์จะมีความกลัวโดยที่ไม่ได้มีการวางแผนให้นั้นย่อมเป็นสิ่งที่เป็นไปได้ยาก เพราะความรู้สึกกลัวนั้นจะต้องมีสาเหตุเสมอ วัตสัน (John B. Watson) พบว่าเด็กจะไม่กลัวความมืด กลัวไฟ กลัวสูญ กลัวสิ่งประหลาดได้เลย ถ้าเด็กนั้นไม่ได้รับการวางแผนมาจาก่อน ระยะของการตอบสนองเพียงไม่กี่ครั้งก็จะมีผลทำให้เด็กเกิดการเรียนรู้ได้

ฉะนั้น ความกลัวที่เกิดขึ้นในหัวใจนั้น เป็นความกลัวที่สืบทอดมาจากความกลัวที่เกิดขึ้นในวัยเด็กอันเป็นผลเนื่องมาจากการเรียนรู้นั้นเอง พฤติกรรมโดยทั่วไปของบุคคลเมื่อเกิดความกลัวคือ การหนี (flight) และลักษณะการตอบสนองทางร่างกายจะประกอบด้วยเหงื่ออออกหน้าซีด หายใจชัด เหนือยกหอบ สั่นสะเทือน เกิดอาการแข็งเกร็ง นอกจากการเกิดอาการทางด้านร่างกายดังที่ได้กล่าวมาแล้ว การแสดงออกอีกลักษณะของหัวใจเมื่อเกิดความกลัวคือ การหลีกเลี่ยงไปจากสถานการณ์ที่ก่อให้เกิดความกลัว

ความกลัวเป็นความรู้สึกที่เกิดขึ้นภายในจิตใจ ลักษณะร้ายรุนแรงเมื่อเกิดความกลัวจะมีแนวโน้มว่าจะมีการถอยหนีหรือหลีกเลี้ยงจากสถานการณ์ที่ก่อให้เกิดความกลัวดังที่ได้กล่าวมาแล้ว แต่สำหรับร้ายรุนแรงคน เมื่อเกิดความกลัวเข้าอาจจะต่อสู้กับเหตุการณ์ที่เข้าสามารถจะเอาชนะได้ ครั้นเมื่อร้ายรุนแรงประสบการณ์เพิ่มมากขึ้น โอกาสที่ร้ายรุนแรงจะถอยหนีจากเหตุการณ์ที่ทำให้เขามีความรู้สึกกลัวนั้น เป็นสิ่งที่จะสามารถทำได้ยาก จนมีผลทำให้ร้ายรุนแรงเกิดความวิตกกังวลขึ้นมาแทนที่ความกลัว ดังภาพที่ 8.2 ได้แสดงถึงรูปแบบการแสดงออกทางด้านความกลัวและความวิตกกังวลของร้ายรุนแรงในลักษณะต่าง ๆ กัน

ฉะนั้น การควบคุมในเรื่องการแสดงออกของความกลัวในร้ายรุนแรง จึงมี 2 ลักษณะคือ ลักษณะแรก จะมีการตอบสนองทางร่างกาย เช่น เกร็งตัว หน้าชีด แหืกออก ในร้ายรุนแรง ก็จะมีความกลัวเสียชื่อเสียง กลัวการผิดพลาด กลัวการทำงานที่ไม่ได้ผล ซึ่งความกลัวดังกล่าวนี้ ทำให้ร้ายรุนแรงพยายามแสวงหาประสบการณ์ต่าง ๆ ให้มากที่สุด เพื่อไม่ให้ตนมีความผิดพลาดจนเกิดความกลัวในสิ่งต่าง ๆ ได้ ลักษณะที่สองนั้น เมื่อร้ายรุนแรงเกิดความกลัวจะมีการหลีกหนีจากสถานการณ์ที่ทำให้ตนเกิดความกลัว แต่ผลปรากฏว่า โดยท้าไปแล้วสังคมไม่ยอมรับในเรื่องของภาระนี้เพาะะสังคมถือว่าเป็นสิ่งที่น่าอยู่ กันที่นี่คือคนขึ้นลาด จะนั่น ในการควบคุมอารมณ์ ร้ายรุนแรงพยายามหลีกเลี้ยงสถานการณ์ที่ทำให้เกิดความกลัวโดยการแสดงออกทางร่างกาย เช่น การเจ็บป่วยทางร่างกาย เป็นต้น

ภาพที่ 8.2 ลักษณะอารมณ์กลัวและวิตกกังวลของร้ายรุนแรง



## - ความกังวล

ความกังวลใจเป็นความกลัวอย่างหนึ่งซึ่งมีสาเหตุเนื่องมาจากการใช้จินตนาการมากกว่าที่จะมีสาเหตุจริง ๆ และเมื่อเข้าสู่ระดับวัยรุ่นนี้ความกลัวจะค่อย ๆ ลดลงและมีความกังวลใจมาแทนที่ ความกังวลใจเป็นปฏิกิริยาที่สืบเนื่องมาจากจินตนาการที่เป็นสถานการณ์ที่ซับซ้อนซึ่งมักจะเป็นสิ่งที่ไม่ปรากฏอย่างเดชเด็กจะมีโอกาสที่เกิดขึ้นได้ด้วย

ความกังวลใจนี้เป็นปฏิกิริยาที่เกิดขึ้นโดยใช้ร้อยละเวลาภานุภาพกว่าความกลัว และความกังวลใจอาจจะเนื่องมาจากการเหตุการณ์ในอดีตที่ทำให้บุคคลเกิดความไม่พอใจ หรือเป็นความประราณที่จะให้กิจกรรมนั้นสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี เรื่องที่วัยรุ่นจะเกิดความกังวลใจมากที่สุด คือเรื่องเกี่ยวกับความสัมพันธ์กับเพื่อนทั้งสองเพศ จากการศึกษาของคราว (Crow, 1956) ในเรื่องเกี่ยวกับความกังวลใจของวัยรุ่นที่มีอายุระหว่าง 14-19 ปี โดยใช้นักเรียนหญิงจำนวน 120 คน นักเรียนชายจำนวน 100 คน ผลปรากฏพบว่ามีความแตกต่างกันดังนี้

นักเรียนชายจะมีความกังวลใจในเรื่องเพื่อนดังนี้ มีความกังวลในเรื่องการขัดแย้งกับเพื่อนฝูง เกรงว่าเพื่อนจะไม่ชอบ ต้องการมีเพื่อนที่ดีพอสมควร กังวลใจในเรื่องการปฏิบัติต่อเพื่อน หรือกังวลใจเกี่ยวกับความคิดเห็นของเพื่อนที่มีต่อตน

นักเรียนหญิงจะมีความกังวลใจในเรื่องเพื่อนดังนี้ กังวลใจเรื่องการมีเพื่อนแท้ มีความกังวลใจว่าเพื่อนจะไปจากตน ต้องการเป็นที่รู้จักแก่บุคคลอื่น มีความต้องการที่จะเป็นผู้นำของกลุ่ม มีความต้องการที่จะเข้ามาร่วมด้วยของตน

สำหรับความรู้สึกกังวลใจที่มีต่อเพศตรงข้าม ผลปรากฏว่า วัยรุ่นชายจะมีความกังวลดังนี้ เกรงว่าตนจะไม่เป็นที่รู้จักแก่เพศตรงข้าม วัยรุ่นชายมีความต้องการที่จะนัดหมายกับเพื่อนต่างเพศให้มากที่สุด มีความกังวลต่อปมด้อยของตน มีความกังวลใจต่อการที่ไม่ยอมรับในการออกเที่ยวกับเพื่อนต่างเพศของบิดามารดา หรือแม้แต่วัยรุ่นชายมีเพื่อนหญิงน้อยก็จะเกิดความกังวลใจได้เช่นกัน ยิ่งไปกว่านั้น การเย้ายี้หรือการดูถูกของเพื่อนหญิงจะมีผลต่อความกังวลไม่น้อย สิ่งที่วัยรุ่นชายมีความกังวลไม่น้อยอีกประการหนึ่งคือ ความกังวลใจว่า ผู้ที่ตนเองจะไม่ชอบตน

ส่วนวัยรุ่นหญิงจะมีความกังวลใจต่อเพื่อนต่างเพศในเรื่องการยอมรับจากเพื่อนต่างเพศ รวมทั้งเกิดความขัดแย้งทางเพศ แม้แต่ความรู้สึกที่เกรงว่าตนจะต้องสูญเสียเพื่อนชายก็จะทำให้เกิดความกังวลได้ นอกจากนั้น ความรู้สึกที่ว่าต้องการรักษาความสัมพันธ์ระหว่างเพศให้ดำเนินอยู่ต่อไปก็เป็นเรื่องที่มีความสำคัญ อีกทั้งวัยรุ่นหญิงจะรู้สึกกังวลต่อปมด้อยของตนที่มีอยู่และความรู้สึกกังวลว่าชายที่ตนเองนั้นเขาจะไม่ชอบตน

นอกจากนั้น ความกังวลใจของนักเรียนในห้องเรียนที่มีอายุ 15-16 ปีนั้น ควรแคล่ครัว (Crow and Crow, 1956) ได้ศึกษาจากนักเรียนหญิงจำนวน 352 คน ชายจำนวน 306 คน เพื่อให้เด็กได้แสดงออกถึงความกังวลใจใน 10 ลักษณะ คือ ชีวิตในครอบครัว ความสัมพันธ์ระหว่างนักเรียนหญิงและชาย กิจกรรมสันทนาการ เพื่อน การเลือกอาชีพ ศาสนา สุขภาพ เสื้อผ้า และเศรษฐกิจ ผลประกอบดังนี้ หญิงจะมีความกังวลใจในเรื่องความไม่สามารถที่จะประสบผลสำเร็จระดับที่ต้องไว้มากกว่าชาย ส่วนชายจะมีความกังวลใจในเรื่องการไม่ได้ทำงาน อายุที่เพิ่มมากขึ้น และการมีชีวิตอยู่ในบ้านที่ซ้อมซ้อมมากกว่าเด็กหญิง

### - ความโกรธ

ความโกรธของวัยรุ่นจะเกิดขึ้นเมื่อวัยรุ่นมีความรู้สึกว่า เขาและเพื่อนของเขามาไม่ได้รับความยุติธรรมหรือถูกกล่าวโทษจากครู จากบิดามารดาอย่างไม่ยุติธรรม สิ่งที่ทำให้วัยรุ่นมีความโกรธ คือลิ่งเร้าทางสังคม ซึ่งจะเกี่ยวข้องกับสิ่งของต่าง ๆ และสถานการณ์ต่าง ๆ นั่นเอง และวัยรุ่นจะมีความโกรธเมื่อเขาได้รับการเยาะเยี้ยวกาดถิงในสิ่งที่เขากำหนดต้อง หรือพ่อแม่พี่น้องได้อเลี่ยงของตนไปใช้ นอกจากนั้น วัยรุ่นจะโกรธเมื่อได้รับความกดดันจากสังคม ขณะเดียวกัน ความโกรธของวัยรุ่นจะเกิดขึ้นเมื่อวัยรุ่นได้รับการขัดขวางไม่ให้กระทำการบางสิ่งบางอย่างที่เขากิดว่ากิจกรรมที่เข้าต้องการจะกระทำนั้น เขายังสามารถประสบผลสำเร็จได้

ปฏิกริยาความโกรธของวัยรุ่นจะมีการแสดงออกโดยการตั้งชื่อให้แก่บุคคลที่ตนมีความโกรธหรือไม่พอใจ รวมทั้งมีการสนับสนานกับบุคคลนั้น ๆ ยิ่งไปกว่านั้น การแสดงออกถึงความโกรธของวัยรุ่นจะมีลักษณะของการทุบปะ สิ่งของซึ่งทำให้เขาก็โกรธ ในบางครั้งอาจจะมีการขว้างปา สิ่งของ กระทบเท้า และอาจจะมีการร้องไห้สำหรับวัยรุ่นหญิง ความโกรธของวัยรุ่นตอนต้นจะยังไม่สามารถควบคุมได้ จนกระทั่งผ่านพ้นวัยรุ่นตอนต้นไปแล้ว ความสามารถควบคุมความโกรธ จึงจะสามารถทำได้ดีเป็นลำดับ

ปฏิกริยาแสดงออกทางด้านความโกรธของวัยรุ่นจะมีการแสดงออกตามระดับทางสังคมที่เด็กได้มีการเลียนแบบ กล่าวคือ เด็กที่มาจากครอบครัวที่มีฐานะทางเศรษฐกิจต่ำจะมีการแสดงออกของความก้าวร้าวขณะที่โกรธมากกว่าเด็กที่มาจากครอบครัวที่มีฐานะทางเศรษฐกิจสูง ลักษณะดังกล่าวจะเป็นความจริงมากที่สุด โดยเฉพาะอย่างยิ่งเด็กชาย ทั้งนี้ เพราะเด็กชายจะไม่สามารถควบคุมอารมณ์ได้ดีเท่ากับเด็กหญิง ความโกรธที่แสดงออกถึงความก้าวร้าวนั้นถือว่า เป็นลักษณะหนึ่งของผู้ชาย ขณะเดียวกัน สังคมมีการยอมรับการแสดงออกของอารมณ์โกรธในเด็กชายมากกว่าในเด็กหญิง และถ้าเด็กหญิงคนใดมีการแสดงออกถึงความโกรธแล้วจะถือว่าเด็กหญิงคนนั้นมีการแสดงออกทางอารมณ์ได้อย่างไม่เหมาะสม

### - อารมณ์ริชยา

อารมณ์ริชยานี้จะเป็นอารมณ์ที่เกิดขึ้นเมื่อบุคคลมีความรู้สึกว่าตนไม่มีความมั่นคง ในวัยรุ่นตอนต้นนี้ วัยรุ่นจะมีความสนใจเพศตรงข้าม แต่เมื่อวัยรุ่นไม่ได้รับความสนใจหรือไม่ได้รับการยอมรับซึ่งมีผลทำให้วัยรุ่นเกิดความริชยาขึ้นมา นอกจากนี้ ความริชยาจะเกิดขึ้น เมื่อบุคคลที่วัยรุ่นรักมาก ๆ ได้ให้ความสนใจแก่บุคคลอื่น ขณะเดียวกัน อารมณ์ริชยานี้ก็ จะเกิดกับบุคคลที่มีความรู้สึกว่ากลุ่มเพื่อนมีความสามารถมากกว่า และคนอื่นสามารถประสบผลสำเร็จในการทำงานของโรงเรียน เช่น เป็นนักกีฬาของโรงเรียน เป็นต้น

การแสดงออกของอารมณ์ริชยานี้จะเป็นลักษณะของพฤติกรรมถอยกลับเป็นเด็กอีกครั้งหนึ่ง กล่าวคือ ในเด็กหญิงบางครั้งเมื่อเกิดอารมณ์ที่ว่าตนถูกทำร้ายและไม่ได้รับการยอมรับ จะทำให้เด็กหญิงมีการหวีดร้องและร้องไห้ ส่วนเด็กชายที่มีวุฒิภาวะไม่เต็มที่จะมีการแสดงออกโดยการใช้อวัยวะของร่างกาย ทุบตีบุคคลที่ทำให้ตนเกิดความริชยา แต่เมื่อวัยรุ่นมีวุฒิภาวะการแสดงออกของเด็กจะมีการใช้เวลามากกว่าการใช้กำลังเข้าทุบตี ในเรื่องของการใช้เวลาจะจะเป็นลักษณะของการพูดจาจากถ่าน พูดตามนิติเตียนผู้อื่น และมักจะพูดกลับหลังบุคคลอื่นอีกด้วย

### - อารมณ์อิจชา

อารมณ์อิจชาเป็นอารมณ์ที่บุคคลเกิดขึ้นกับสิ่งของของคนอื่น ซึ่งลักษณะสิ่งของที่วัยรุ่นจะเกิดความอิจชาได้นั้นจะต้องเป็นสิ่งที่ปราฏภูออกมาให้เห็น เช่น ขนาดของบ้านเรือน รถยนต์ เสื้อผ้า การมีโอกาสได้มีการห่องเที่ยว ฯลฯ สิ่งต่าง ๆ เหล่านี้เป็นสิ่งที่วัยรุ่นสามารถพบรเห็นได้เสมอ แต่วัยรุ่นที่มีความรู้สึกอิจชาจะเป็นเด็กที่ไม่มีสิ่งของเหล่านี้

การแสดงออกถึงความรู้สึกอิจชาในวัยรุ่นนี้จะมี 2 ลักษณะ คือ

1. โดยการกระทำ เช่น ทำความดี โดยการทำงาน และการทำไม่ดีโดยการลักโมย เป็นต้น ทั้งการทำความดี และการทำในสิ่งที่ไม่ดีนี้ วัยรุ่นจะมีการกระทำเพื่อให้ได้มาในสิ่งซึ่งตน มีความปรารถนา เช่นจะทำงาน หรือโมยสตางค์เพื่อนำเงินที่ได้มาไปซื้อของที่เพื่อนมีอยู่แต่ของตนยังไม่มี

2. โดยการใช้เวลา เช่น สุนัขเห็นพวงอุ่นและไม่สามารถจะกินได้ จึงบอกว่า อุ่นเบรี้ยว หรือสิ่งของนั้นเป็นสิ่งที่ไม่ดี และสุนัขได้ไปเจอกาเมาะนาวซึ่งอยู่ใกล้เมืองบอกว่า มะนาวนั้นดีหรือ สิ่งของที่ตามมืออยู่นั้นเป็นสิ่งของที่ดี เป็นต้น จะนั้น ลักษณะการใช้เวลาของวัยรุ่นที่มีความรู้สึก ริชยานี้จึงเป็นลักษณะของอุ่นเบรี้ยว มะนาวหวาน ซึ่งเป็นการใช้กลไกป้องกันทางจิตนั้นเอง

### - อารมณ์รัก

อารมณ์รักจะเป็นอารมณ์ที่ก่อให้เกิดสภาวะของความยินดีหรือความพอใจที่วัยรุ่นมีความรู้สึกมั่นคง และมีความรู้สึกว่าตนมีความรักต่อสิ่งต่าง ๆ โดยทั่วไปแล้ว อารมณ์รักในสมัยครองครัวนี้จะมีน้อยกว่าในวัยเด็ก ทั้งนี้ เพราะจำนวนบุคคลที่วัยรุ่นจะมีความรู้สึกรักได้นั้นจะมีจำนวนเพียงน้อยคน และเมื่อเกิดความรู้สึกรักในบุคคลใดบุคคลหนึ่งขึ้นมาแล้ว วัยรุ่นจะมีความรักที่รุนแรงและมีการเลียนแบบบุคลิกภาพของบุคคลที่ตนมีความรู้สึกรักอีกด้วย ครั้นบุคคลที่วัยรุ่นมีความรู้สึกรักนั้น ไม่ได้มีโอกาสพบกับวัยรุ่นจะทำให้วัยรุ่นนั้นเกิดความกระวน-กระวายใจ จำเป็นต้องมีการโทรศัพท์ หรือเขียนจดหมายติดต่อ กันอยู่เสมอ ยิ่งไปกว่านั้น เมื่อวัยรุ่นเกิดความรู้สึกรักต่อบุคคลใดแล้ว วัยรุ่นจะพยายามทำทุกวิถีทางเพื่อให้คนที่ตนรักมีความสุข เช่น การช่วยทำงานในโรงเรียน การให้ของขวัญเสมอ ๆ นอกจากการทำเพื่อให้คนที่ตนรักมีความสุขแล้ว วัยรุ่นจะมีการแสดงออกของความรักอย่างเปิดเผย โดยการเฝ้าอยู่หรือค่อยฟังบุคคลที่ตนรักกระทำการในสิ่งต่าง ๆ

### - อารมณ์ร่าเริง

อารมณ์ร่าเริงจะเกิดขึ้นเมื่อวัยรุ่นสามารถปรับตัวได้ในการทำงานและการปรับตัวให้เข้ากับสถานการณ์ต่าง ๆ ทางสังคม รวมทั้งความรู้สึกของวัยรุ่นที่สามารถคลี่คลายความรู้สึกกลัว ความกังวลใจ ความโกรธ และริษยา เป็นต้น นอกจากร้านนี้ วัยรุ่นจะร่าเริงเมื่อวัยรุ่นมีความสามารถในการทำงานที่ยกสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

การแสดงออกของวัยรุ่นที่มีความรู้สึกร่าเริงนั้นมีความแตกต่างกันออกไป บางคนอาจจะมีการแสดงออกทางใบหน้า ทางร่างกาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งจะมีการแสดงออกโดยการยิ้ม หรือหัวเราะ ในวัยรุ่นหญิงเมื่ออารมณ์ร่าเริงจะมีการแสดงออกโดยการหัวเราะคิกคัก (Giggling) แต่เด็กชายจะมีการแสดงออกโดยการหัวเราะจนตัวโยน

### - ความอยากรู้อยากเห็น

วัยรุ่นแม้เป็นระยะที่มีความอยากรู้อยากเห็นเพียงเล็กน้อยซึ่งจะน้อยกว่าวัยเด็ก แต่วัยรุ่นอาจเกิดความอยากรู้อยากเห็นได้เช่นกัน นั่นคือ เมื่อวัยรุ่นได้เผชิญกับเหตุการณ์แปลก ๆ ใหม่ ๆ เรื่องเกี่ยวกับเพศ สนใจและมีความรู้ในเรื่องเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงร่างกายภายใน ความรู้สึกทางเพศ

เมื่อวัยรุ่นมีความอยากรู้อยากเห็น จะมีการพูดคุยซักถาม และมีการวิพากษ์วิจารณ์ในเรื่องที่ตนมีความอยากรู้อย่างมากmany ในการตั้งค่าdam ของวัยรุ่นนั้น จะมีการตั้งค่าdam กับทุก

คนที่ใกล้ชิดกับเขามิ่งไว้จะเป็นเพื่อนหรือฝูงกีต้าม

### 3) การเรียนรู้ในการควบคุมอารมณ์

ในวัยรุ่นจะค้นพบว่า ถ้าอารมณ์ของตนไม่มีการควบคุมไว้มิ่งไว้จะเป็นการแสดงออกในลักษณะที่มีความสุข หรืออารมณ์ที่ไม่มีความพึงพอใจกีต้ามจะเป็นสิ่งที่ไม่เหมาะสม ซึ่งวัยรุ่นจำเป็นต้องมีการเรียนรู้ในเรื่องของการควบคุมอารมณ์ของตนให้ได้ เพราะสังคมส่วนใหญ่จะมีการยอมรับหรือมีความคาดหวังว่า วัยรุ่นต้องมีความสามารถแสดงอารมณ์ออกได้อย่างเหมาะสม และเรียนรู้ว่าเมื่อใดที่ควรจะต้องแสดงอารมณ์ออกมา

จากเหตุผลดังกล่าว จึงเป็นเร่งจุงใจอย่างหนึ่งที่สำคัญซึ่งจะช่วยให้วัยรุ่นมีความสามารถในการควบคุมอารมณ์ของตนเอง ในบางครั้งวิธีการควบคุมอารมณ์ของวัยรุ่นนั้น อาจจะมีการลองผิดลองถูก หรือในบางครั้งวัยรุ่นอาจจะได้รับคำแนะนำแนวทางจากพ่อแม่ หรือครูซึ่งจะมีส่วนทำให้เด็กสามารถจะเรียนรู้ในการแสดงออกทางอารมณ์ได้อย่างง่ายดายและรวดเร็ว หรือบางครั้งอาจจะมีส่วนช่วยทำให้วัยรุ่นสามารถแสดงออกทางอารมณ์ได้อย่างเหมาะสม ซึ่งเมื่อวัยรุ่นสามารถแสดงอารมณ์ออกมาได้ก็จะมีส่วนช่วยทำให้วัยรุ่นเกิดความรู้สึกว่าตนประสบความสำเร็จในการแสดงออกของอารมณ์

การเรียนรู้การควบคุมอารมณ์ของวัยรุ่นนั้น จะต้องไม่ใช่เป็นการเก็บกดทางอารมณ์หรือการบังคับสักดันอารมณ์เท่านั้น แต่ต้องเป็นลักษณะที่ว่า วัยรุ่นต้องสามารถเรียนรู้ในการที่จะเผชิญกับปัญหาในสถานการณ์ต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม อย่างมีเหตุมีผล และสามารถที่จะได้ตอบต่อสถานการณ์ต่าง ๆ ได้ถูกต้องตามความเป็นจริง และการที่วัยรุ่นมีการควบคุมอารมณ์มากเกินไปจะก่อให้เกิดอันตรายแก่ผู้อื่นได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งจะมีผลต่อสภาพทางร่างกายและสภาพทางจิตใจของผู้อื่นโดยตรง

#### 3.2 พัฒนาการทางอารมณ์ของวัยรุ่นตอนปลาย

ในช่วงระยะวัยรุ่นตอนปลายนี้ วัยรุ่นจะมีประสบการณ์ทางด้านอารมณ์เช่นเดียวกับวัยรุ่นตอนต้น แต่จะมีความแตกต่างกันในด้านอารมณ์และรูปแบบของการแสดงออกทางด้านอารมณ์ รวมทั้งสิ่งที่จะทำให้เกิดอารมณ์นั้นเมื่อความแตกต่างกันออก哉

##### - อารมณ์ໂගຮ

ในบรรดาอารมณ์ทั้งหมดนั้น ความโกรธจะเป็นอารมณ์ที่เกิดขึ้นบ่อยครั้งที่สุดในวัยรุ่นตอนปลาย ความโกรธของวัยรุ่นตอนปลายมีสาเหตุเนื่องมาจากการวัยรุ่นได้รับการสักดันในลักษณะการแสดงออกของวัยรุ่น และได้รับการสักดันในพฤติกรรมต่าง ๆ ของวัยรุ่นซึ่งวัยรุ่นเคยปฏิบัติมา การที่วัยรุ่นถูกสักดันในการแสดงออกนั้น อาจจะเป็นลักษณะที่ว่า วัยรุ่นไม่สามารถปรับตัวได้ตาม

ค่างค่าว่าหา ได้รับค่าดุูกหรือค่าวิพากษ์วิจารณ์และการพูดกระทบกระแทก รวมทั้งได้รับคำแนะนำที่ไม่ถูกต้อง สิ่งต่าง ๆ เหล่านี้จะมีผลทำให้วัยรุ่นตอนปลายเกิดความรู้สึกโกรธ สร้างการสกัดกันพฤติกรรมที่เคยปฏิบัติตามกันเป็นนิสัยก็จะทำให้วัยรุ่นโกรธ เช่น ในช่วงระหว่างที่นักเรียนกำลังเรียนอยู่นั้น นักเรียนเคยอนหลับเป็นประจำ แต่ปรากฏว่า ครูไม่ยอมให้นักเรียนได้ปฏิบัติเช่นนั้นอีกต่อไป ผลก็คือวัยรุ่นจะรู้สึกโกรธมาก จากการศึกษาพบว่าความโกรธของวัยรุ่นตอนปลายนั้นจะเป็นผลที่สืบเนื่องมาจากบุคคลมากกว่าสิ่งของ

นอกจากนั้น ความผิดพลาดต่าง ๆ ซึ่งมีผลทำให้วัยรุ่นไม่สามารถประสบผลสำเร็จได้ตามที่ตนคาดหวังไว้นั้น จะมีผลต่อความโกรธของบุคคลได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง วัยรุ่นหญิงจะประณณในการเข้ากลุ่มสังคมตามสถานการณ์ต่าง ๆ มากกว่าเพศชาย ในขณะที่เพศชายจะมีความรู้สึกโกรธเมื่อตนการทำบางสิ่งบางอย่างไม่ประสบผลสำเร็จ ดังนั้น เรื่องของความโกรธในวัยรุ่นตอนปลายจึงขึ้นอยู่กับบุคคลและสภาพแวดล้อมที่แต่ละคนได้รับนั้นเอง

โดยทั่วไปแล้ว วัยรุ่นตอนปลายจะมีการควบคุมอารมณ์โกรธได้ โดยมีลักษณะที่ว่าจะไม่มีการแสดงออกของความโกรธโดยการ เตะ ทุบตี หรือหัวป่าสิ่งของอีกต่อไป แต่จะมีการแสดงออกถึงความโกรธโดยการตั้งฉาวยิ่ง การวิพากษ์วิจารณ์ การสมรสบาน หรือการนินทา ว่าร้าย เป็นต้น และในเรื่องการแสดงออกทางอารมณ์ของวัยรุ่นตอนปลายก็เช่นกัน ลักษณะของการแสดงออกจะไม่มีลักษณะที่มีความรุนแรง เช่นกับวัยรุ่นตอนต้นอีกต่อไป เพราะวัยรุ่นตอนปลายนั้นจะมีความสามารถเก็บกอดอารมณ์ได้ อย่างไรก็ตาม ถ้าอารมณ์โกรธของวัยรุ่นตอนปลายระเบิดออกมากแล้วจะมีลักษณะที่รุนแรงมาก และใช้ช่วงระยะเวลาที่นานมากที่เดียวจึงจะทำให้อารมณ์นั้นสงบลงได้ ซึ่งลักษณะดังกล่าวเป็นผลเนื่องมาจากการ วัยรุ่นตอนปลายได้มีความพยายามเก็บกอดอารมณ์ต่าง ๆ อย่างมาก many เมื่อระเบิดออกมากแล้วจะไม่สามารถตระงับได้ง่าย

### - ความกลัวและความกังวลใจ

ความกลัวของวัยรุ่นตอนปลายจะเป็นลักษณะของการเกิดความกลัวที่น้อยมาก แต่จะมีความกังวลใจเพิ่มมากขึ้นซึ่งจะเริ่มมาตั้งแต่ระยะวัยรุ่นตอนต้นแล้ว เมื่อสิ้นสุดระยะวัยรุ่นตอนปลาย จะเห็นว่าวัยรุ่นมีความรู้สึกกลัว วัยรุ่นจะมีการเรียกผู้ในการตอบหนีต่อบุคคลหรือสถานการณ์ที่ก่อให้เกิดความรู้สึกกลัวตามประสบการณ์ที่วัยรุ่นแต่ละคนได้รับมา อย่างไรก็ตาม ความกลัวของวัยรุ่นตอนปลายจะเป็นลักษณะความกลัวที่เกิดเนื่องมาจากการใช้จินตนาการ หรือใช้ความคิด ซึ่งไม่ได้มีสาเหตุมาจากการกลัวในวัตถุสิ่งต่าง ๆ ลักษณะดังกล่าวเนี้ยจึงจัดได้ว่าวัยรุ่นมีความกังวลใจมากกว่าความกลัว นั่นเอง

ในระยะวัยรุ่นตอนปลายนั้น เมื่อวัยรุ่นเกิดอกใจต่อสถานการณ์ต่าง ๆ เช่นจะไม่มีการวิงหนือกต่อไป แม้ว่าสถานการณ์นั้น ๆ จะก่อให้เกิดความรู้สึกกลัวอย่างรุนแรงก็ตาม ฉะนั้น การแสดงออกของวัยรุ่นมักจะมีลักษณะของการปีนปักหลัก พูดไม่ออ ก และตัวสั่นสะท้าน แต่ถ้าวัยรุ่นมีการคาดหมายเหตุการณ์ที่ทำให้เกิดความกังวลมาก่อน ก็จะมีผลทำให้เป็นคนที่เงียบเชย และมีการวางแผนเกี่ยวกับกิจกรรมนั้น ๆ เพื่อว่าจะสามารถเผชิญกับความเป็นจริงได้

ความกังวลใจจะเป็นเรื่องที่วัยรุ่นมีความรู้สึกเกิดขึ้นบ่อยครั้งมากกว่าความกลัว ความกังวลใจในระยะวัยรุ่นตอนปลายจะมีความคล้ายคลึงกับวัยรุ่นตอนต้น โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ความกังวลใจในเรื่องที่เกี่ยวกับโรงเรียน เช่น การใช้จ่ายเงินขนมที่อยู่ในโรงเรียน การทำงานในโรงเรียนเพื่อให้ประสบความสำเร็จ หรือความต้องการเป็นที่ยอมรับของเพื่อนฝูง นอกจากนั้น ในช่วงระยะเวลาที่วัยรุ่นตอนปลายเริ่มมีความสัมพันธ์กับเพื่อนต่างเพศ และบางคนอาจจะมีการเตรียมตัวเพื่อการแต่งงานก็จะปรากฏว่า วัยรุ่นตอนปลายจะเกิดความกังวลมากไม่ใช่จะเป็นเรื่องเพศตรงข้าม ลักษณะท่าทาง การเงิน การแต่งกาย การแต่งงาน เพื่อน หรือครอบครัว รวมทั้งการกระทำการต่าง ๆ ของตนเอง

จากที่ได้กล่าวมานี้ จึงจะเห็นได้ว่า ความกังวลใจของวัยรุ่นตอนปลายเป็นผลเนื่องมาจากการรู้สึกที่ไม่พอใจของตนเอง และอิทธิพลที่จะมีผลต่อความกังวลใจในวัยรุ่นตอนปลาย คือ ระดับสถานภาพทางสังคมของวัยรุ่น ผ่อนไชทางครอบครัว การประสบความสำเร็จจากการที่เคยผิดพลาดไป

ผลจากการศึกษาในเรื่องความกังวลใจของวัยรุ่นตอนปลายพบว่า ถ้าวัยรุ่นตอนปลายมีความกังวลใจมากเกินไป จะทำให้วัยรุ่นคนนั้นมีอาการทางประสาท (Anxious) โดยจะจำแนกอาการทางประสาทซึ่งเป็นความวิตกกลัวลอกได้เป็น 2 ลักษณะ คือ ลักษณะแรกนั้นจะเป็นนิวโรติก แอนไชต์ (Neurotic anxiety) ซึ่งจะเป็นความวิตกกลัวภายในจิตใจที่เกี่ยวกับเรื่องส่วนบุคคลและลักษณะประการที่สองนั้นจะเป็นเรื่องของความกังวลจากสังคม (Socially oriented anxiety) ซึ่งเป็นความรู้สึกของบุคคลที่เกิดขึ้นเนื่องมาจากสถานการณ์ทางสังคม

### - ความริชยา

ในวัยรุ่นตอนปลายนี้จะให้ความสนใจในเพศตรงข้าม และความสนใจในเพศตรงข้ามนี้จะเป็นการให้ความสนใจอย่างจริงจังและแน่นอนมากยิ่งขึ้น ฉะนั้น ประสบการณ์ที่จะก่อให้เกิดความริชยาของวัยรุ่นตอนปลายทั้งชายและหญิงจึงประกอบด้วย การมีความสัมพันธ์กับเพศตรงข้ามนั้นเอง และความรู้สึกริชยานี้มักจะเกิดขึ้นในเพศหญิงมากกว่าเพศชาย ทั้งนี้ เพราะ

เพศทบทวนถูกกำหนดให้มีบทบาทที่จะต้องเป็นผู้เผยแพร่และไม่สามารถแสดงออกถึงความก้าวหน้าได้ เช่นเดียวกับเพศชาย

นอกจากนั้น วัยรุ่นตอนปลายจะเกิดความริชยาได้ต่อเมื่อบุคคลที่ตนสนใจไม่ได้ให้ความสนใจในตนเอง แต่กลับไปสนใจในบุคคลอื่นซึ่งจะมีผลทำให้วัยรุ่นเกิดความรู้สึกริชยา และเมื่อวัยรุ่นเกิดความริชยาแล้ว ลักษณะการแสดงออกถึงความรู้สึกริชยาของวัยรุ่นจะมีการแสดงออกโดยการใช้คำพูดกระบวนการทางแก้ต่อบุคคลที่ตนเกิดความริชยาขึ้นมา

### - ความอิจฉา

วัยรุ่นตอนปลายจะมีการให้คุณค่าของสิ่งของต่าง ๆ เป็นอันมาก เป็นต้นว่า เรื่องเสื้อผ้า เครื่องแต่งกาย รถยนต์ บ้านใหญ่โต ฯลฯ วัยรุ่นจะให้ความสนใจในสิ่งเหล่านี้มาก ฉะนั้น วัยรุ่น จะเกิดความอิจฉาในสิ่งของคนอื่นซึ่งสิ่งของนั้นเป็นสิ่งที่ตนไม่มี ลักษณะสิ่งของดังที่ได้กล่าวมานี้ วัยรุ่นตอนปลายถือว่าเป็นลักษณะที่แสดงออกของสิ่งที่จะเป็นผู้นำทางสังคม ลักษณะที่วัยรุ่นเกิดความอิจฉานี้ล้วนอยู่กับสถานภาพทางเศรษฐกิจและสังคมของวัยรุ่นนั้นเอง

เมื่อวัยรุ่นเกิดความอิจฉา วัยรุ่นจะพยายามทำในสิ่งที่จะช่วยให้วัยรุ่น สามารถเชื่อมกับสภาพความเป็นจริงได้ ลักษณะที่จะทำให้วัยรุ่นไม่เกิดความอิจฉานั้นจะเป็นการพยายาม เพื่อให้ได้มาซึ่งสิ่งของเหล่านั้น ลักษณะดังกล่าวจึงประกอบด้วย 2 ลักษณะ คือลักษณะในทางที่ดี เช่น การทำงานเพื่อให้ได้เงินมาซึ่งวัยรุ่นคิดว่าประสบความสำเร็จ และอีกลักษณะหนึ่งซึ่งเป็นการกระทำในสิ่งที่ไม่ดี เช่น การลักเล็กโมยน้อย ขโมยสิ่งของ หรือเป็นอาชญากรรมเพื่อลดความรู้สึกอิจชาของตนให้ได้

### - อารมณ์ร่าเริง

อารมณ์ร่าเริงจะเป็นอารมณ์ที่มีความสนุกสนานเบิกบาน ซึ่งอารมณ์เบิกบานนี้จะพบได้มากขึ้นในระยะวัยรุ่นตอนปลาย ความรู้สึกร่าเริงของวัยรุ่นตอนปลายจะเกิดขึ้นต่อเมื่อมีลักษณะดังนี้คือ มีการปรับตัวที่ดีในสถานการณ์ต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม นอกจากนั้น วัยรุ่นจะต้องมีความสามารถในการรับรู้สึกในสถานการณ์ที่ยาก ๆ ซึ่งจะช่วยทำให้วัยรุ่นมีความสุข และประการต่อไป ซึ่งจะช่วยทำให้วัยรุ่นตอนปลายมีความร่าเริงมาก คือ การที่ตนมีความรู้สึกว่าตนเองอยู่เหนือกว่าบุคคลอื่น สิ่งสุดท้ายที่มีความสำคัญไม่น้อยกว่าลักษณะอื่น ๆ ที่จะช่วยทำให้วัยรุ่นเกิดความร่าเริงได้คือ การที่วัยรุ่นมีความรู้สึกว่า ตนเองสามารถคลี่คลายปัญหาต่าง ๆ ในลักษณะของอารมณ์แต่ละแบบได้เป็นอย่างดี เช่น สามารถคลี่คลายปัญหาที่บุคคลอื่นกำลังมีความโกรธ มีความกลัว หรือมีความรู้สึกริชยา เป็นต้น

ในวัยรุ่นตอนปลาย จะมีความสามารถในการควบคุมการแสดงออกทางอารมณ์ได้ดีกว่าวัยรุ่นตอนต้น เช่น การหัวเราะคิกคัก การร้องไห้ เป็นต้น

#### - อารมณ์รัก

ในวัยรุ่นตอนปลายจะมีอารมณ์รักต่อเพศตรงข้ามซึ่งจะมีลักษณะของการแสดงออกทางอารมณ์ที่มีความรุนแรงมาก ไม่เพียงแต่จะมีการแสดงออกต่อความรักเพศตรงกันข้ามเท่านั้น แต่วัยรุ่นจะมีการแสดงออกทางอารมณ์รักต่อเพื่อนเพศเดียวกันอีกด้วย ในเรื่องของการปรับตัวของความรักนั้น ถ้าวัยรุ่นคนใดที่กำลังตกอยู่ในห้วงแห่งความรักจะปรากฏว่า วัยรุ่นคนนั้น สามารถปรับตัวต่อเพศตรงข้ามดีกว่าคนที่ไม่มีความรัก

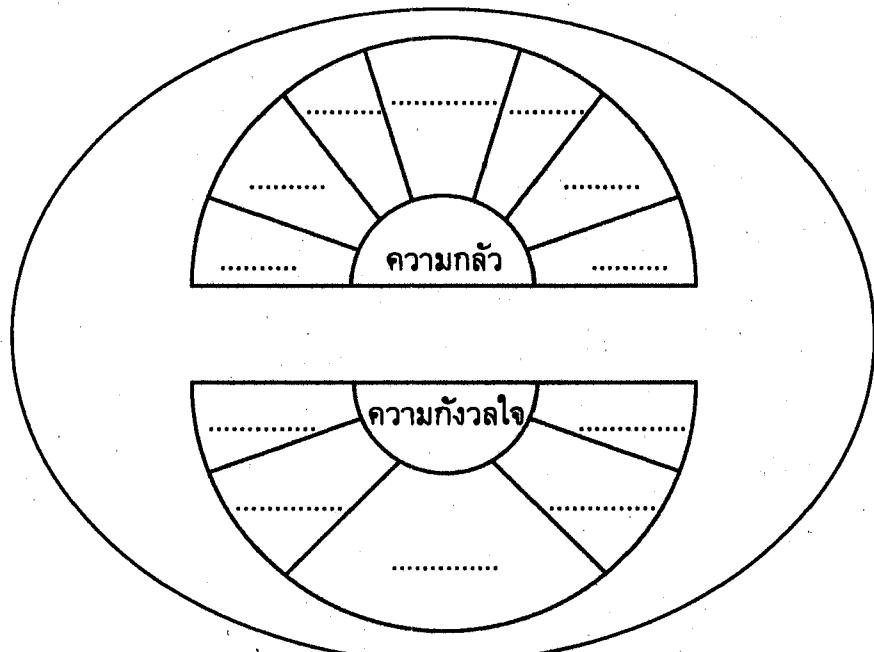
#### กิจกรรมการเรียนที่ 3

จงเดิมคำหรือข้อความลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. สาเหตุที่ทำให้วัยรุ่นมีอารมณ์รุนแรง คือ
  - 1.1 การเปลี่ยนแปลงทางด้าน..... ทำให้ร่างกายขาดความสมดุล
  - 1.2 การเปลี่ยนแปลงทางด้าน..... เช่น ความขัดแย้งภายในครอบครัว
2. จงเปรียบเทียบลักษณะการแสดงออกของอารมณ์ระหว่างวัยรุ่นตอนต้นและวัยรุ่นตอนปลาย

อารมณ์	วัยรุ่นตอนต้น	วัยรุ่นตอนปลาย
กลัว	1. .... 2. .... 3. ....	1. .... 2. .... 3. ....
โกรธ	1. .... 2. .... 3. ....	1. .... 2. .... 3. ....
ริษยา	1. .... 2. .... 3. ....	1. .... 2. .... 3. ....
อิจฉา	1. .... 2. ....	1. .... 2. ....

3. สาเหตุที่ทำให้เกิดความโกรธในวัยรุ่นตอนต้น คือ
    - 3.1 .....
    - 3.2 .....
    - 3.3 .....
  4. จงใช้ชื่อลักษณะพฤติกรรมการตอบสนองต่ออารมณ์กล้าและความกังวลใจของวัยรุ่นลงในช่องว่างให้สมบูรณ์



ข้อ 5-8 จงเลือกคำต่อไปที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำต่อไปเดียว

5. ถ้าวัยรุ่นติดน้ำมันพลาสติกความวิตกกังวลใจมากเกินไปจะมีผลเป็นอย่างไร  
ก. อาการทางประสาท ข. พูดไม่ออกร  
ค. ก้าวร้าว ง. ตัวสั่น

6. อาการใดร้าเริงของวัยรุ่นติดน้ำมันพลาสติกจะเกิดขึ้นได้อย่างไร  
ก. สนุกสนาน ข. มีความรู้สึกตนอยู่เหนือผู้อื่น  
ค. มีคนให้ความรัก ง. มีผู้อื่นมาให้ความสนใจ

7. เมื่อวัยรุ่นเกิดความกลัวจะแสดงออกทางพฤติกรรมยกเว้นข้อใด

ก. หนี ช. ผันกลางวัน

ค. ก้าวร้าว ง. ขโมย

8. เมื่อวัยรุ่นเกิดความวิตกกังวลใจจะแสดงพฤติกรรมยกเว้นข้อใด

ก. ผันกลางวัน ช. ก้าวร้าว

ค. ต่อต้าน ง. ขโมย

#### 4. พัฒนาการทางด้านสังคม

งานพัฒนาการที่ค่อนข้างลำบากประการหนึ่งของวัยรุ่นนั้น คือ พัฒนาการทางด้านสังคม งานปรับตัวต่อสภาพแวดล้อมทางสังคมนี้ประกอบด้วยการปรับตัวที่มีต่อเพศตรงข้าม ซึ่งวัยรุ่นอาจจะไม่เคยประสบกับเพื่อนต่างเพศมาก่อนก็ได้ ใน การปรับตัวของวัยรุ่นนั้นจะต้องอาศัยการปรับตัวที่ผ่านมาตั้งแต่ในระยะตอนต้นของชีวิต กล่าวคือ ถ้าวัยรุ่นคนใดได้รับการพัฒนาทางสังคมที่ประสบผลสำเร็จมาก่อน ก็จะมีแนวโน้มว่า งานพัฒนาการทางด้านสังคมของวัยรุ่นตอนต้นก็จะสามารถประสบผลสำเร็จได้ดี ไม่ว่าวัยรุ่นจะเผชิญกับสถานการณ์อย่างใดก็ตาม

#### 4.1 พัฒนาการทางด้านสังคมของวัยรุ่นตอนต้น

ลักษณะการเข้าสังคมของวัยรุ่นตอนต้นจะประกอบด้วย

- วัยรุ่นจะมีกตุ่มเพื่อนเพิ่มมากขึ้น

ในวัยเด็กตอนปลาย เด็กเริ่มมีกลุ่มเพื่อนแล้ว ครั้นมาถึงวัยรุ่นปรากฏว่าเด็กจะมีกลุ่มเพื่อนจำนวนมากขึ้น กลุ่มเพื่อนของวัยรุ่นจะมีอิทธิพลต่อเพื่อนในกลุ่มเป็นอันมาก ต่างได้รับอิทธิพลซึ่งกันและกันไม่ว่าจะเป็นเรื่องของทัศนคติ ความสนใจ ค่านิยม และพฤติกรรมต่าง ๆ ซึ่งกลุ่มเพื่อนดังที่ได้กล่าวมานี้จะมีอิทธิพลมากกว่าครอบครัวเสียอีก ดังนั้น กลุ่มเพื่อนจึงมีอิทธิพลต่อพัฒนาการทางด้านสังคม นอกจากกลุ่มเพื่อน ครอบครัวของวัยรุ่นแล้ว สิ่งที่จะมีอิทธิพลต่อการปรับตัวทางด้านสังคมของวัยรุ่นนั้นยังประกอบด้วย สภาพแวดล้อมทางสังคม กล่าวคือ ถ้าเด็กมาจากการครอบครัวในเมืองจะมีกลุ่มเพื่อนมากกว่าเด็กที่มาจากครอบครัวในชนบท

#### - การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมในสังคม

การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมทางด้านความสนใจและกิจกรรมของวัยรุ่นจะเกิดขึ้นในช่วงอายุ 12-14 ปีมากที่สุด การเปลี่ยนแปลงทางพฤติกรรมดังกล่าวนี้จะเป็นการเปลี่ยนแปลงที่เนื่องมาจากการ

ความสนใจหรือการพูดคุย ซึ่งอาจมีการส่งเสียงดัง การแสดงพฤติกรรม หรือจากการเลียนแบบ แม้แต่สถานภาพทางเศรษฐกิจและสังคมก็จะมีผลต่อการเลือกคนเพื่อนหรือเลือกกรรมทางสังคมทั้งที่มีแบบแผนและกิจกรรมที่ไม่มีแบบแผน

การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของวัยรุ่นนั้นเป็นผลเนื่องมาจากสภาพที่เด็กเปลี่ยนจากเด็กมาสู่วัยผู้ใหญ่ ซึ่งวัยรุ่นจะมีการเลียนแบบผู้ใหญ่ ทั้งนี้ เพราะวัยรุ่นต้องการทำพฤติกรรม ต่าง ๆ เช่นเดียวกับที่ผู้ใหญ่ได้กระทำกัน เช่น การสูบบุหรี่ การดื่มเหล้า การขับรถยานยนต์ หรือการมีกิจกรรมทางเพศ

#### - กลุ่มสังคมของวัยรุ่น

ลักษณะของกลุ่ม (Gang) ในวัยเด็กตอนปลายจะมีการเปลี่ยนแปลงไปในลักษณะ ที่ว่า เมื่อเข้าสู่วัยรุ่นแล้วจะไม่มีการเล่นเหมือนกับวัยเด็กอีกต่อไป แต่จะมีกิจกรรมทางสังคมที่มีแบบแผนมากยิ่งขึ้น โดยทั่วไปแล้ว กลุ่มสังคมของวัยรุ่นจะใหญ่และมีความวุ่นวายมากกว่าเด็ก และกลุ่มสังคมของเด็กหญิงจะเลิกกว่ากลุ่มสังคมของเด็กชาย

#### กลุ่มสังคมของวัยรุ่นจะประกอบด้วยกลุ่มที่สำคัญ ดังนี้

เพื่อนสนิท (Chum) จะเป็นกลุ่มเพื่อนที่เลิกที่สุด เป็นเพื่อนที่ดีที่สุด มีความไว้วางใจมากที่สุดของวัยรุ่น โดยปกติแล้ว หลังจากพัฒนาระยะวัยหนุ่มสาวไปเพียงเล็กน้อย ทั้งเด็กชายและเด็กหญิงจะเลือกเพื่อนเพื่อเดียวกันกับตนเองเพียง 1 คนเท่านั้น เพื่อสร้างความมั่นคงให้แก่ตนเอง และจำนวนของเพื่อนที่จะค่อย ๆ เพิ่มมากขึ้นเป็นลำดับ โดยทั่วไปเพื่อนสนิทจะประกอบด้วยเพื่อนเพศเดียวกัน มีความสนใจและความสามารถคล้ายคลึงกัน มีอิทธิพลซึ้งกันและกัน และจะพยายามอยู่ร่วมกันตลอดเวลาให้มากที่สุด

กลุ่มสังคมเล็ก ๆ (Clueus) เป็นกลุ่มทางสังคมเล็ก ๆ ประกอบด้วยสมาชิกประมาณ 3-4 คน ซึ่งมีความสนใจและความสามารถคล้ายกัน กลุ่มสังคมเล็ก ๆ นี้ ในบางครั้งจะประกอบด้วยเพื่อนสนิทหลาย ๆ คน โดยทั่วไปแล้วกลุ่มเพื่อนของวัยรุ่นนี้จะประกอบด้วยเพศชายและเพศหญิงซึ่งมีลักษณะต่างที่ได้รับความไว้วางใจมาก เพราะเด็กหญิงที่มีเพื่อนสนิทเป็นของตนเอง ต่างมาร่วมกันเข้ากับเพื่อนสนิทของเด็กชาย อย่างไรก็ตาม ในระยะแรกของการเป็นกลุ่มสังคมเล็ก ๆ นี้จะประกอบด้วยสมาชิกที่เป็นเพศเดียวกันก่อน

การใช้เวลาของกลุ่มสังคมเล็ก ๆ นี้ จะประกอบด้วยลักษณะต่าง ๆ ที่สมาชิกของกลุ่ม ส่วนใหญ่ยอมรับ เป็นต้นว่า ชมภาพยนตร์ งานถ่าย การพูดคุย การทดสอบความสามารถ ของร่างกาย

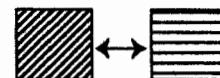
กลุ่มหัวใจใหญ่ (Crowd) จะเป็นกลุ่มสังคมที่ใหญ่ที่สุดของวัยรุ่น จึงมีจำนวนที่ไม่จำกัด การที่จะเกิดเพื่อนกลุ่มใหญ่ได้นั้นจะประกอบด้วยกลุ่มเพื่อนเล็ก ๆ หลาย ๆ กลุ่มที่มาร่วมกัน ในครั้งแรกของการเป็นกลุ่มเพื่อนกลุ่มใหญ่ได้นั้น จะประกอบด้วยกลุ่มเพื่อนเล็ก ๆ เพศเดียว ก่อนมาร่วมเป็นกลุ่มใหญ่ขึ้นมา จนกระทั่งกลุ่มเพื่อนกลุ่มใหญ่นี้จะประกอบด้วยทั้ง 2 เพศ ดังภาพที่ 8.3 ซึ่งในภาพนี้ได้แสดงถึงการรวมตัวของเพื่อนกลุ่มเล็กและกลุ่มใหญ่ จนในที่สุด สามารถจะถึงขั้นการแต่งงานได้

ภาพที่ 8.3 รูปแบบของพัฒนาการของกลุ่มสังคมของวัยรุ่น

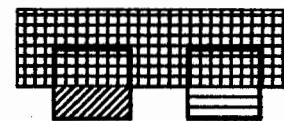
ขั้นที่ 1 มีการแยกตัวออกจากเป็นเด็กหญิงและเด็กชาย



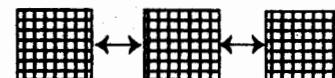
ขั้นที่ 2 เริ่มสนใจซึ้งกันและกัน โดยการเล่นกีฬา เล่นดนตรี ร่วมกัน เป็นต้น



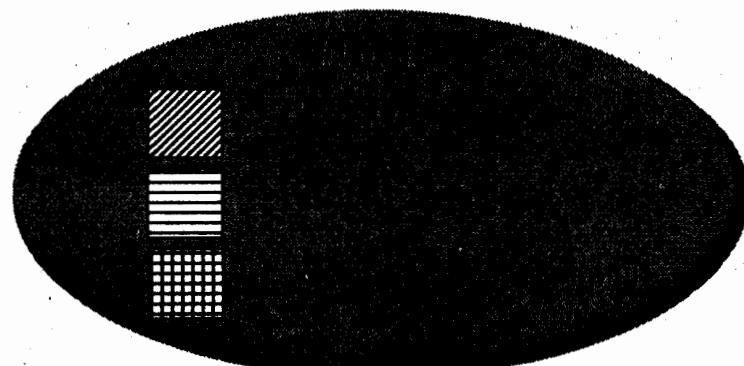
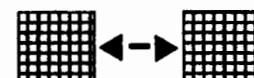
ขั้นที่ 3 แต่ละเพศของเด็กชายและเด็กหญิงจะมีเด็กบางคนที่เด่น ในกลุ่ม และเริ่มมีความสนใจกับเพื่อตรงข้าม เช่นการนัดพบ เป็นต้น



ขั้นที่ 4 จะเป็นความพึงพอใจในการต่างเพศ ซึ่งจะมีความสนใจกันในลักษณะของเด็กชายและเด็กหญิงเป็นคู่ ๆ และแต่ละคู่จะมีการรวมกันเป็นกลุ่มใหญ่



ขั้นที่ 5 ในขั้นนี้เด็กชายและเด็กหญิงบางคู่จะเริ่มแยกตัวออกไป ซึ่งการแยกไปเป็นคู่ ๆ นี้บางคู่อาจแต่งงานกันได้



၁၆၅၁။ ၁၉၈၀ ခုနှစ်၊ မြန်မာနိုင်ငံ၊ ရန်ကုန်မြို့၊ အနတ္ထက္ခလာ (Antisocial) နှင့် ၂၁၂၃၁။

ขณะเดียวกัน วัยรุ่นจะมีพฤติกรรมในลักษณะที่สามารถแยกแยะสังคมตามสภาพความเป็นจริงได้ ลักษณะดังกล่าวเนื่อง จะทำให้วัยรุ่นชายและหญิงสามารถพิจารณาถึงปัจจัยด้วย หรือพิจารณาถึงสิ่งต่าง ๆ ที่จะก่อให้เกิดปัจจัยขึ้นมา เช่น เชื้อชาติ สิ่งแวดล้อม ศาสนา และสถานภาพทางเศรษฐกิจและสังคมของครอบครัว

### ลักษณะพัฒนาการทางสังคมที่สำคัญของวัยรุ่น ประกอบด้วย

#### - กลุ่มสังคม

ในวัยรุ่นตอนปลายจะมีลักษณะของกลุ่มสังคมเช่นเดียวกับวัยรุ่นตอนต้น ซึ่งจะเป็นการควบเพื่อนในกลุ่มที่มีระดับทางสังคมใกล้เคียงกัน ซึ่งเพื่อนที่วัยรุ่นมีความคุ้นเคยนั้นจะเป็นเพื่อนสนิทของตนเองจะมีจำนวนจำกัด และวัยรุ่นตอนปลายจะมีการใช้เวลาดังกล่าวกับเพื่อนสนิทของตนเองให้มากที่สุด สรุนกลุ่มสังคมเล็ก ๆ ที่ได้สร้างขึ้นมาจากการเพื่อนสนิทนั้นจะประกอบด้วยเพื่อนที่เป็นเพศเดียวกันก่อน หลังจากนั้นจึงจะมีการนัดหมายกับเพื่อนต่างเพศ และหลังจากที่กลุ่มสังคมเล็ก ๆ ได้มีการรวมกลุ่มจากหลายเป็นกลุ่มสังคมใหญ่แล้ว เด็กจะมีความสนใจที่คล้ายคลึงกันและมีระดับฐานะทางเศรษฐกิจและสังคมมีความใกล้เคียงกัน เพราะจะช่วยทำให้การรวมตัวของกลุ่มได้สะดวกมากที่สุด เช่น การจัดงานเลี้ยง เป็นต้น

อย่างไรก็ตาม กลุ่มวัยรุ่นที่กำลังศึกษาอยู่ และกลุ่มวัยรุ่นที่ทำงานแล้ว ย่อมจะมีความแตกต่างกันออกนำไปในเรื่องของการรวมกลุ่มนั่นคือ วัยรุ่นที่ประกอบอาชีพจะมีเพื่อนตามกลุ่มที่ตนได้ประกอบอาชีพอยู่ แต่วัยรุ่นที่ไม่ได้ประกอบอาชีพจะมีโอกาสที่จะพบเพื่อนฝูงที่อยู่ในโรงเรียนเดียวกัน ซึ่งจะมีกลุ่มที่ใหญ่กว่าวัยรุ่นที่ประกอบอาชีพแล้ว

เพื่อนของวัยรุ่นตอนปลายนั้น จำนวนสมาชิกจะมีความสำคัญเพียงเล็กน้อย ทั้งนี้ เพราะวัยรุ่นจะคำนึงถึงตัวเพื่อนเป็นสำคัญ นั่นคือ เพื่อนมีจำนวนน้อยไม่เป็นไร แต่ขอให้มีเพื่อนที่มีความรัก ความเข้าใจ เห็นอกเห็นใจมากกว่า แต่ลักษณะของเพื่อนที่วัยรุ่นให้ความสนใจมาก เป็นพิเศษ คือ เพื่อนต่างเพศมากกว่าเพื่อนเพศเดียวกัน ด้วยเหตุนี้เอง วัยรุ่นจึงใช้เวลาส่วนใหญ่ไปกับเพื่อนต่างเพศไม่ว่าจะเป็นความสนใจ การห้องเที่ยว หรือการนัดหมายต่าง ๆ

ส่วนเพื่อนเพศเดียวกันนั้น วัยรุ่นจะทำการยอมรับต่อเมื่อวัยรุ่นได้มีการกระทำหรือมีความคิดเช่นเดียวกับกลุ่ม มีลักษณะการกระทำเป็นแบบเดียวกัน มีความสนใจและมีค่านิยมเช่นเดียวกับกลุ่ม กลุ่มจึงมีการยอมรับ

โดยทั่วไปแล้ว เพื่อนของวัยรุ่นตอนปลายมักจะเป็นเพื่อนที่มีสภาพสังคมแตกต่างกัน ออกไป แต่ลักษณะอคติที่เกิดขึ้นมาตั้งแต่วัยรุ่นตอนต้นไม่ได้จะเป็นเรื่องเชื้อชาติ ศาสนา หรือสิ่งใดตาม จะยังคงมีผลมาถึงวัยรุ่นตอนปลายอีกด้วย โดยเฉพาะอย่างยิ่งอคติที่เกี่ยวกับความ

รู้สึกที่ไม่ยอมรับบุคคลบางคนจะยังปราภูอยู่ อย่างไรก็ตาม เมื่อวัยรุ่นมีโอกาสพบปะกับเพื่อนที่มีลักษณะต่าง ๆ กันออกไปจะมีผลทำให้อคติที่มีต่อเพื่อนต่างระดับทางสังคมนั้นจะค่อยลดลงไปตามลำดับ

ในระหว่างช่วงวัยรุ่นตอนปลาย ห้องเรียนชายและห้องหญิงจะมีลักษณะการมองเพศ ทรงช้ามแต่ก็ต่างกันออกไป ลักษณะการมองนั้นจะมองตามประสมการณ์ที่ได้จากการเรียนรู้ นั่นคือ จะมีการมองเพื่อนเพศตรงข้ามตามลักษณะคุณสมบัติส่วนบุคคลมากกว่าลักษณะทางกายภาพที่มองดูดี คุณสมบัติที่ดึงกล่าวจะประกอบด้วยความสามารถ และความสามารถดังกล่าวจะเป็นที่ยอมรับตามมาตรฐานของกลุ่ม อย่างไรก็ตาม มาตรฐานของกลุ่มนี้ย่อมมีการเปลี่ยนแปลงไปตามสภาพแวดล้อมของบุคคลและอายุของวัยรุ่นอีกด้วย ตัวอย่างเช่น ในระยะวัยรุ่นตอนต้นนั้น ชายจะมีความชอบหญิงที่มีความเงียบชิ้ม แต่เมื่อมาอยู่ในระยะวัยรุ่นตอนปลายจะประชันว่าชอบหญิงที่มีอารมณ์ขัน เป็นต้น ส่วนหญิงเคยชอบชายที่มีความเงียบชิ้ม แต่ครั้นมาถึงระยะวัยรุ่นตอนปลายจะประชันว่าชอบชายที่มีลักษณะท่าทางมองดูดีและมีอารมณ์ขัน

#### - ผู้นำ

ในวัยรุ่นตอนปลายจะชอบผู้นำที่มีความสามารถในการที่จะเป็นทูตแทนกลุ่มได้ และผู้นำจะต้องประกอบด้วยบุคคลที่มีความสามารถ หันนี้ เพราะในระยะวัยรุ่นนี้มีกลุ่มเป็นจำนวนมาก ฉะนั้น ผู้นำจึงสมควรอย่างยิ่งที่จะต้องเป็นตัวแทนของกลุ่มได้

วัยรุ่นที่จะสามารถเป็นผู้นำได้นั้นจะต้องประกอบด้วยลักษณะทางร่างกายที่แข็งแรง มีสุขภาพแข็งแรง เพราะผู้นำจะต้องมีการใช้พลังงานต่าง ๆ อย่างมากมาย เมื่อเท่าลักษณะของเลือดผ้าและเครื่องแต่งกาย จะต้องเหมาะสมสมองดูดี เพราะเลือดผ้าที่เหมาะสมจะช่วยทำให้ร่างกายมองดูดีมากยิ่งขึ้น ยิ่งไปกว่านั้น ลักษณะอื่น ๆ เช่น ระดับสติปัญญา ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน หรือระดับของการมีความรู้จะมีผลต่อสภาวะการเป็นผู้นำทั้งสิ้น

#### - การยอมรับทางสังคม

วัยรุ่นตอนปลายจะมีการยอมรับทางสังคมเช่นเดียวกับวัยรุ่นตอนต้น กล่าวคือ เมื่อวัยรุ่นได้กระทำการสิ่งใดก็ตามที่ประสบผลสำเร็จจะมีผลทำให้สังคมมีการยอมรับมากยิ่งขึ้น ประสบการณ์ที่วัยรุ่นได้รับจากการประสบผลสำเร็จเป็นครั้งแรกจะเป็นแรงผลักดันให้เกิดพฤติกรรมในครั้งต่อไปสำหรับวัยรุ่นโดยตรง

วัยรุ่นที่สังคมยอมรับจะมีลักษณะของการปรับตัวที่ตั้งใจในสังคมต่อไป กล่าวคือ จะมีความจริงใจต่อบุคคลอื่น มีความสนใจในวัตถุสิ่งของรอบตัว มีความสามารถในการพิจารณาสิ่งต่าง ๆ มีความสามารถที่จะคาดหวังในความสามารถของตนเอง มีกิจกรรมการแสดงออกต่าง ๆ

สอดคล้องกับกลุ่มสังคม มีความเชื่อมั่นในตนเอง และที่สำคัญที่สุดคือ มีความสามารถในการปรับปรุงบุคลิกภาพของตนเองได้ดี สำหรับวัยรุ่นที่ไม่เป็นที่ยอมรับของสังคมอาจจะเป็นบุคคลที่มีลักษณะของพัฒนาการที่บกพร่อง นั่นคือ มีการปรับตัวที่ไม่ดี พฤติกรรมต่าง ๆ จะมีการกระทำด้วยความไม่เต็มใจ บางครั้งอาจจะมีการแสดงออกของพฤติกรรมที่มากเกินไปหรืออาจจะมีการหลอกเลี้ยงสถานการณ์ทางสังคม รวมทั้งจะมีการต่อต้านสังคม สิ่งเหล่านี้จะมีผลต่อวัยรุ่น คือทำให้วัยรุ่นขาดความเชื่อมั่นในตนเอง ไม่มีความสามารถในการกระทำการกิจกรรมต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม

#### กิจกรรมการเรียนที่ 4

จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. พัฒนาการทางสังคมของกลุ่มวัยรุ่นจะเริ่มมาจากข้อใด
 

ก. เพื่อเนคเดียวกัน	ข. เพื่อนต่างเพศ
ค. เพื่อนจำนวนมาก ๆ	จ. เพื่อเนคเดียวกัน 1 คน
2. กลุ่มสังคมของวัยรุ่นกลุ่มแรก คือข้อใด
 

ก. Chum	ข. Cliques
ค. Crowd	จ. Organized Group
3. กลุ่มเพื่อนที่เลือกที่สุดและดีที่สุดคือข้อใด  
(ใช้ดัวเลือกข้อ 2)
4. กลุ่มเพื่อนที่มีสมาชิก 3-4 คน เรียกว่าอะไร  
(ใช้ดัวเลือกข้อ 2)
5. กลุ่มใหญ่ที่สุดของวัยรุ่นที่วัยรุ่นยินยอมพร้อมใจเข้าร่วมกันโดยไม่มีผู้ใหญ่มาดำเนินการให้ เรียกว่าอะไร  
(ใช้ดัวเลือกข้อ 2)
6. วัยรุ่นสนใจในคนเอง เพราะ..... มีการเปลี่ยนแปลงทำให้วัยรุ่นสนใจในเรื่องเครื่องแต่งกาย รูปทรง ใบหน้า
 

ก. ร่างกาย	ข. ความคิด
ค. ความเข้าใจ	จ. สติปัญญา

7. วัยที่สามารถแยกแยะถึงปัมต้อยของคนเอง เมื่อเปรียบเทียบกับความสามารถของผู้อื่น

คือข้อใด

ก. วัยเด็ก

ข. วัยรุ่น

ค. วัยรุ่นตอนต้น

ง. วัยรุ่นตอนปลาย

ข้อ 8-9 จงเติมคำหรือข้อความลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

8. ลักษณะของผู้นำที่วัยรุ่นตอนปลายชอบคือ.....

9. ลักษณะการปรับตัวที่ดีในสังคมของวัยรุ่นตอนปลาย จนทำให้สังคมยอมรับ จะมี พฤติกรรม ดังนี้.....

## สรุป

1. วัยรุ่นตอนต้น คือ ผู้ที่มีอายุ 12-18 ปี เป็นวัยที่มีการเปลี่ยนแปลงทางด้านร่างกายอย่างรวดเร็วมาก จนทำให้เกิดปัญหาทางด้านพฤติกรรม อารมณ์ สังคมได้ แต่เมื่อเข้าสู่วัยรุ่นตอนปลาย (อายุ 18-21 ปี) จะสามารถปรับตัวได้ดีตามลำดับ

2. การเปลี่ยนแปลงทางด้านร่างกายภายในของวัยรุ่นตอนต้น ประกอบด้วย การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างและหน้าที่การทำงานของอวัยวะภายในร่างกายคือ ระบบต่อมไร้ท่อ ระบบการย่อยอาหาร การหายใจ การทำงานของปอด กระดูกและกล้ามเนื้อ และจะทำหน้าที่สมบูรณ์อย่างเต็มที่เมื่อเข้าสู่วัยรุ่นตอนปลาย

3. การแสดงออกทางด้านอารมณ์ของวัยรุ่นแต่ละคนย่อมมีความแตกต่างกันขึ้นอยู่กับบุคลิกภาพ และพฤติกรรมที่เคยกระทำมาจกถายเป็นลักษณะนิสัย

4. สาเหตุที่ทำให้วัยรุ่นตอนต้นมีอารมณ์รุนแรง คือ ลักษณะการเปลี่ยนแปลงทางด้านร่างกาย ซอร์โนนภายในร่างกายทำงานอย่างแข็งชัน และมีความขัดแย้งกันในสังคมที่วัยรุ่นเผชิญอยู่ ทำให้อารมณ์ของวัยรุ่นมีการแสดงออกอย่างเต็มที่ ไม่สามารถปิดกันอารมณ์ของตนไว้ได้เลย

5. ความกลัวของวัยรุ่นตอนต้นต่อเนื่องมาจากวัยเด็ก ความกลัวของวัยรุ่นตอนปลายจะน้อยลงแต่มีความกังวลใจเพิ่มมากขึ้น ในวัยตอนต้นเมื่อเกิดความกลัวจะหนี เหงื่อออกหน้าชีด หายใจชัด เหนื่อยหอบ หรือเกิดความเจ็บปวดทางร่างกาย แต่ในวัยรุ่นตอนปลายจะมีการแสดงที่ดีกว่าคือ รู้จักวางแผน ผิยบฉลุย เตรียมพร้อมที่จะเผชิญกับเหตุการณ์ต่าง ๆ ดีขึ้น

6. ความกังวลใจของวัยรุ่นตอนต้นจะเพิ่มมากขึ้นตามอายุมากจะเป็นเรื่องเกี่ยวกับเพื่อน การใช้ชีวิตประจำวันต่าง ๆ ซึ่งเกิดจากความคิดและจินตนาการของวัยรุ่นโดยตรง ส่วนวัยรุ่นตอนปลายเกิดจากความไม่พอใจของตนเอง มีความกังวลใจ จนทำให้เกิดอาการทางประสาทได้

7. ความโกรธของวัยรุ่นตอนต้นเกิดจากความรู้สึกว่าไม่ได้รับความยุติธรรมจากบุคคลวัดถุ เหตุการณ์ สิ่งของ และไม่ได้รับการสนับสนุนในสิ่งที่เข้าต้องการจะทำ ทำให้เกิดพฤติกรรมทุบ ปาลิ่งของ กระเทบเห้า ร้องไห้ สาบาน แต่ในวัยรุ่นตอนปลายจะโกรธเนื่องมาจากสาเหตุที่ตัวบุคคลมากกว่า ทำให้วัยรุ่นตอนปลายแสดงออกโดยการตั้งฉาวยิ่ง วิพากษ์วิจารณ์ สาดสาบาน นินทาว่าร้าย ควบคุมอารมณ์อารมณ์โกรธได้ดี

8. ความริชยาของวัยรุ่นตอนต้นเกิดขึ้น เนื่องจากมีความรู้สึกว่าตนขาดความมั่นคง เพราะคนที่ตนเองไม่ให้ความสนใจตอบ การแสดงออกคือ มีพฤติกรรมดอยหลังกลับเป็นเด็ก ร้องหวีด ร้องไห้ ทุบตี ถากถาง ทำหนีตีเตียน นินทา ซึ่งแตกต่างจากการมีริชยาวัยรุ่นตอนปลาย คือ เกิดจากเพศตรงข้ามที่ตนเองไม่สนใจ ไม่สนใจตอบ เกิดขึ้นในเพศหญิงมากกว่าชาย ทำให้มีการพูดจากรหบกระแทก

9. ความอิจฉาของวัยรุ่นตอนต้นและตอนปลายมีลักษณะที่ใกล้เคียงกัน เกิดขึ้นเนื่องจากตนเองไม่มีในสิ่งของที่คนอื่นไม่มี ทำให้มีการแสดงออกเป็น 2 ลักษณะ คือทำดี เช่น ทำงานเพื่อให้ได้มาในสิ่งนั้น และการทำไม่ดี เช่น การลักโมย อาชญากรรมต่าง ๆ บางครั้งอาจใช้วาจาหาเหตุผลเข้าข้างตนเอง

10. อารมณ์รัก เป็นภาวะของความยินดี พอดีที่วัยรุ่นมีความรู้สึกว่าตนมีความมั่นคง ความรักของวัยรุ่นทั้งตอนต้นและตอนปลายค่อนข้างจะรุนแรงและเปิดเผย มักจะเลียนแบบบุคลิกภาพของผู้ที่ตนเองรักโดยเฉพาะเพื่อนต่างเพศ เมื่อรักใครก็ตาม วัยรุ่นจะพยายามทำทุกภารกิจ ทางเพื่อให้คนที่ตนเองรักมีความสุขมากที่สุด

11. อารมณ์ร่าเริง พပดีบ่อยมากในวัยรุ่นที่สามารถปรับตัวได้ดีในสถานการณ์ต่าง ๆ ทำงานประஸบผลสำเร็จ มีความรู้สึกว่าตนอยู่เหนือกว่าบุคคลอื่น โดยมีการแสดงออกทางใบหน้า การยิ้ม การหัวเราะ

12. พัฒนาการทางสังคมของวัยรุ่นตอนต้น มีพัฒนาการที่ต่อเนื่องมาจากในวัยเด็ก สังคมของวัยรุ่นจะเป็นแบบได้ดีขึ้นอยู่กับกลุ่มเพื่อนเป็นสำคัญ กลุ่มสังคมของวัยรุ่นจะเริ่มมาจาก การมีเพื่อนสนิทเพียง 1 คน (Chum) ต่อมามีสมาชิกเพิ่มขึ้น (Cliques) จนกระทั่งเป็นกลุ่มใหญ่ (Crowd) โดยสมาชิกทั้งหมดจะทำงานร่วมกัน พูดคุย เที่ยวทำกิจกรรมต่าง ๆ ร่วมกัน ในช่วงนี้เองจะมีเพียงบางคู่เท่านั้นที่จะเริ่มแยกตัวเองออกจากไป พร้อมที่จะใช้ชีวิตแบบคู่แต่งงานได้

13. วัยรุ่นตอนปลายเป็นช่วงที่มีเพื่อนน้อยกว่าวัยรุ่นตอนต้น รู้จักเลือกคนเพื่อน มีเพื่อนต่างเพศมากขึ้น มีความสามารถปรับตัวเข้ากับสังคมได้ดีมากขึ้น ทำให้วัยรุ่นตอนปลาย รู้จักเลือกผู้นำ ซึ่งมีลักษณะเป็นหยาเป็นตาเป็นตัวแทนกลุ่ม มีความสามารถ มีร่างกายแข็งแรง แต่งกายดูดี

### การประเมินผล

จะเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว

1. เมื่อวัยรุ่นเกิดความวิตกกังวลใจ วัยรุ่นจะไม่มีพฤติกรรมแสดงออกในข้อใด

- |               |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| ก. ผันกลางวัน | ข. การเจ็บป่วยทางใจแต่ออกทางกาย |
| ค. คุยโว      | ง. ก้าวร้าว                     |

2. เมื่อวัยรุ่นเกิดความกลัวจะแสดงพฤติกรรมของมา ยกเว้น ข้อใด

- |         |           |
|---------|-----------|
| ก. หนี  | ข. โนย    |
| ค. โกรก | ง. ยอมรับ |

3. ลักษณะของกลุ่มที่มักจะต่อต้านสังคม และสังคมไม่ยอมรับจะตรงกับข้อใด

- |          |            |
|----------|------------|
| ก. Chum  | ข. Cliques |
| ค. Crowd | ง. Gang    |

4. ถ้าวัยรุ่นคนใดก็ตามไม่สามารถอยู่ในสังคมได้จะทำให้เขามีพฤติกรรมอย่างไร

- |                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| ก. เชื่อมั่นตนเองมากขึ้น | ข. ขาดความสุข      |
| ค. มีความพยายามมากขึ้น   | ง. ขาดความไว้วางใจ |

5. ความสนใจของวัยรุ่นมักจะมีสาเหตุมาจากข้อใด

- |                   |              |
|-------------------|--------------|
| ก. ผิดหวัง        | ข. ถูกบังคับ |
| ค. ได้รับการนินทา | ง. ขาดอาหาร  |

6. อาการปักหลัก ตัวสั่นสะเทือน พูดไม่ออก ตรงกับอารมณ์ใด

- |                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| ก. โกรธ, กลัว      | ข. อิจชา ริษยา      |
| ค. กลัว, วิตกกังวล | ง. หื้นอยู่กับบุคคล |

7. ข้อใดที่ไม่ถูกต้อง

- ก. วัยรุ่นตอนปลายจะมีความรักต่อเพศตรงข้ามได้
- ข. วัยรุ่นตอนปลายจะมีการแสดงออกของอารมณ์รักต่อเพศเดียวกันได้
- ค. วัยรุ่นตอนปลายจะปรับตัวได้เมื่อมีความรัก
- ง. คนที่ตกอยู่ในห่วงรักมักจะมีปัญหาทางด้านอารมณ์

8. ความคิดเห็นของวัยรุ่นตอนปลายที่มีต่อเพื่อนต่างเพศคือข้อใด

- |                 |                                    |
|-----------------|------------------------------------|
| ก. เป็นผู้นำได้ | ข. มีความสามารถ                    |
| ค. พูดเก่ง      | ง. ขึ้นอยู่กับประสบการณ์ของแต่ละคน |

## บรรณานุกรม

- Crow and Crow. **Adolescent Development and Adjustment.** 2nd.ed. New York : McGraw-Hill, 1965.
- Helen Bee. **The developing Child.** New York : Harper and Row, 1975.
- Horrocks. **The Psychology of Adolescent : Behavior and Development.** 2nd.ed. Boston : Houghton, Mifflin, 1962.
- Hurlock. **Developmental Psychology.** 3rd.nd. New York : McGraw-Hill, 1968.
- Johnson and Medinnus. **Child Psychology : Behavior and Development.** 2nd.ed. New York : John Wiley & Sons, 1969.
- Kagan and Coles. **Twelve to Sixteen : Early Adolescence.** New York : Norton & Company, 1971.
- Kuhlen. **The Psychology of Adolescent Development.** New York : Harper and Row, 1952.
- Marvin Powell. **The Psychology of Adolescence.** New York : The Books-Merrill Company, 1963.
- Miles. "Helping Parents Help their Children" **The Education Digest**. December 1977.
- Mussen, Conger and Kagan. **Child Development and Personality .2nd.ed.** New York : Harper and Row, 1963.
- Rogers. **Adolescence : A Psychological Perspective.** 2nd.ed. California : Brooks/Cole, 1978.