

## บทที่ 2

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การศึกษา ความรู้ และทัศนคติต่อยาน้ำ ในนักเรียนมัธยมศึกษา ผู้ศึกษาได้อาศัยแนวคิด ทฤษฎีต่าง ๆ และรายงานการวิจัยที่เกี่ยวข้องในการวางแผนครอบความคิด มีรายละเอียดเป็น 5 ส่วน ดังนี้

1. ความรู้เกี่ยวกับยาบ้า
2. ความรู้และการวัดความรู้
3. ทัศนคติและการวัดทัศนคติ
4. ปัจจัยที่สนับสนุนให้เกิดทัศนคติ
5. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### 1. ความรู้เกี่ยวกับยาบ้า

##### ลักษณะและส่วนประกอบ

จากรายงานต่อกรรมการยาเสพติดแห่งองค์การสหประชาชาติ ในปี ค.ศ. 1999 สรุปได้ว่า รูปพรรณของยาบ้ามี 4 ลักษณะด้วยกัน คือ เป็นเม็ดหรือแคปซูลที่พ่น เห็นกันโดยทั่วไป รูปพรรณที่เป็นผงป่นละเอียด รูปพรรณที่เป็นสารละลายใสบริสุทธิ์ในหลอดแก้ว และสุดท้ายเป็น ก้อนผลึกใสเหมือนก้อนน้ำแข็ง (วีโรจน์ สุ่มใหญ่, 2543) ในประเทศไทยพบยาบ้ามากในลักษณะ เป็นเม็ด กลม นูน เส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ 7 มิลลิเมตร มีน้ำหนักเฉลี่ยเม็ดละ 100 มิลลิกรัม ลักษณะส่วนใหญ่จะเป็นสีเข้ม และมีสัญลักษณ์อยู่ตรงกลางบนเม็ดยา (ไฟศาล ป่วงนิยม, 2537)

ยาบ้าที่แพร่ระบาดในประเทศไทยมีส่วนประกอบทางเคมีมากราย จะอยู่ในรูปอนุพันธ์ สารประกอบอินทรีย์ (organic compound) ในกลุ่มเพ็นนิล เออร์ชิลามีน ซึ่งสารกลุ่มนี้จะดัดแปลง โครงสร้างให้เป็นสารอินทรีย์ตัวใหญ่ ๆ ได้อีกหลายชนิด และสารที่ผลิตขึ้นมาเพื่อใช้ในทาง การแพทย์ตัวหนึ่งก็คือ แอมเฟตามีน (Amphetamine) เป็นกลุ่มกระตุ้นประสาท นอกจากนี้ยังมี เมთแอมเฟตามีน (Methamphetamine) ซึ่งจะออกฤทธิ์ที่รุนแรงกว่า ยาบ้าที่แพร่ระบาดในปัจจุบัน ร้อยละ 99 มีส่วนประกอบของเมთแอมเฟตามีนไฮโดรคลอไรด์ ประมาณ 20-25 มิลลิกรัม กิตเป็นร้อยละ 20-30 คาเฟอีน ประมาณ 45-55 มิลลิกรัม กิตเป็นร้อยละ 40-60 ที่เหลือจะเป็นแป้งและ น้ำตาล (สุชาติ เลาบริพตร, 2542)

## กลไกการออกฤทธิ์

ยาบ้าจะออกฤทธิ์ต่อร่างกาย โดยกระตุ้นระบบประสาทส่วนกลางสมองส่วนที่เป็นศูนย์พึงพอใจและศูนย์ก้าวร้าว ให้หลังสื่อเคมีออกมาและทำลายประสาทสมองในส่วนที่ผลิตสารโดปามีนและซีโรโนนีน และยังทำลายสมองทำให้พิการ ถ้ารับเกินขนาด จะเกิดอาการชักและตายได้ (สาขาวิชิตวนถุ , 2537 ) ยาบ้ายังมีการออกฤทธิ์ขึ้นอยู่กับปริมาณการเสพยาบ้า และความดีของการเสพยาบ้า ลักษณะรูปพรรณที่เสพ รวมถึงวิธีการเสพ การออกฤทธิ์ของยาบ้าทำให้เกิดอาการ ได้แก่ เมื่ออาหาร ตื้นเต้นง่าย มือสั่น พูดมาก คลื่นไส้ เปื่อยอาหาร การรับรสอาหารไม่คิด ความดันโลหิตสูง หัวใจเต้นแรง ไม่ง่วงนอน เหงื่อออก กลิ่นตัวแรง ท้องเสีย ปากและจมูกแห้ง ริมฝีปากแตก ทำงานมากเกินปกติ หงุดหงิด คุณเจียว ชอบทะเลาะวิวาท รุ่มร่านาขยะเบิกกร้าว สูบบุหรี่จัด วิตกจริต ซึ่งเครื่องดื่มน้ำหนักตัวลดลง ผิวหนัง ร่างกายซีดเหลือง อาการขาดวิตามิน และระบบประสาทพิการ ยาบ้าจะถูกดูดซึมได้ง่าย จะนั่งผู้เสพจึงต้องมีความต้องการเพิ่มขนาดเสมอ (สำนักงานป้องกันและปราบปรามยาเสพติด , 2539)

## พฤติกรรมการเสพ

พฤติกรรมการเสพยาบ้าในหมู่นักเรียน นักศึกษา ส่วนใหญ่ใช้วิธีสูดครั้นระยะ โดยการบดยาบ้าให้ละเอียดใส่บนกระดาษฟอยล์และลงด้วยไฟให้ควันระเหยขึ้นมาแล้วสูดเอาควันที่ระเหยขึ้นมาไว้เรียกในหมู่นักเรียน นักศึกษาว่า จับมังกร หรือม้าลายไฟ ส่วนวิธีสูบ โดยขดไส้ในมวนบุหรี่ และสูบปล่อยผ่านน้ำไม่เป็นที่นิยม เพราะเป็นวิธีค่อนข้างยุ่งยากในการเตรียมอุปกรณ์ ซึ่งจะใช้เวลามากเพิ่มขึ้น รวมทั้งวิธีการฉีดเข้าเส้น โลหิตและวิธีกินพบเนื้อย (บรรจง ตั้ง โภคานนท์, 2543)

การพัฒนาการใช้ยาบ้าจากการทดลองใช้จนกระทั่งเป็นผู้ติดยาอย่างสมบูรณ์ มี 3 ขั้นตอน ดังนี้ (วิโรจน์ สุ่มใหญ่, 2543)

1. ขั้นทดลองใช้ (initiation phase) เป็นระยะขั้นที่ใช้ปริมาณเล็กน้อยทำให้ผู้เสพได้รับผลกระทบจากการเคลินเคลื่อน
2. ขั้นตอนการสร้างเสริมประสบการณ์ (consolidation phase) เป็นขั้นตอนที่ผู้เสพจะใช้ยาบ้าอย่างชั้น ความถี่สูงขึ้น สุขภาพเสื่อมโทรมลงเห็นได้ชัดเจน
3. ขั้นเสพอย่างง่าย (maintenance phase with bingeing) เป็นขั้นตอนที่ผู้เสพจะต้องการอยู่ตลอดเวลา ติดยาทั้งทางกายและทางจิตใจ สูญเสียบุคลิกภาพ สูญเสียการทำงาน อาการทางจิตประสาทเพิ่มมากขึ้น

## ผลที่เกิดจากยาบ้า

ยาบ้าจะมีผลกระทบต่อผู้ที่สูบหึ้งในด้านร่างกายและจิตของตนเองและสังคม เมื่อการออกฤทธิ์เริ่มขึ้นจนถึงหมดฤทธิ์ยาจะมีผลดังนี้

### 1. ผลกระทบต่อตนเอง (สุคสวัสดิ์ ลิขิตวัฒนกุล, 2537)

#### 1.1 ผลกระทบจากการใช้ยาในระยะสั้นจะมีผลกระทบทั้ง 2 ด้าน คือ

ด้านจิตใจ โดยจะมีอาการ ประสาทตึงเครียด ความจำไม่ดี จิตสับสน กระซิ่ง เพ้อคลิ้ง ประสาทหลอน

ด้านร่างกาย จะมีอาการ ปวดศีรษะ หัวใจเต้นแรงผิดปกติ ปวดท้องรุนแรง คลื่นไส้ อาเจียน

#### 1.2 ผลกระทบจากการใช้ยาในระยะยาว จะมีผลกระทบทั้ง 2 ด้าน คือ

ด้านจิตใจ จะมีอาการ จิตสับสน ประสาทหลอนรุนแรง อยากฆ่าตัวตาย หรืออยากฆ่าผู้อื่น

ด้านร่างกาย จะมีอาการ สมองถูกกระตุ้นอยู่ตลอดเวลา ถุงภาพทรุดโทรม ภูมิคุ้มกันต่ำ เกิดโรคได้ง่าย

### 2. ผลกระทบต่อสังคม (กัญญาลักษณ์ อุตรชน, 2542)

ยาบ้าก่อให้เกิดผลกระทบต่อการประกอบอาชีพและสังคม เพราะบุคคลที่เสียหาย จะหลีกเลี่ยงสังคมมีความสนใจอยู่แต่เรื่องยาบ้า ไม่รับผิดชอบหน้าที่การงาน ความต้องการทำกิจกรรมลดลง การดูแลสุขภาพคนเองเริ่มขาดหายไปไม่ค่อยใส่ใจสุขภาพร่างกายคนเอง เป็นคนชอบโกหก ชอบโน้มย ขาดสติสัมปชัญญะ เกิดอุบัติเหตุได้บ่อยครั้ง คุณค่าในตนเองด้อยค่าลง หากความมั่นใจและมีความบกพร่องทางจิต ซึ่งผลกระทบจากการเสียหายบ้าเกิดความวุ่นวายในสังคม เกิดคดีอาชญากรรม จับคนมาเป็นตัวประกัน ทำร้ายบุคคลอื่น ก่อเหตุทะเลาะวิวาท ครอบครัว มีความทุกข์ ไม่สงบสุข เป็นอันตรายต่อตนเองและผู้อื่น

## โทษทางกฎหมาย

ยาบ้าเป็นยาเสพติดให้โทษชนิดร้ายแรงประเภทที่ 1 ตามพระราชบัญญัติยาเสพติดให้โทษ พ.ศ. 2522 (สำนักงานป้องกันและปราบปรามยาเสพติด, 2528) มาตรา 7 ระบุว่ายาบ้าเป็นยาเสพติดให้โทษชนิดร้ายแรง ประเภทที่ 1 ทำลายระบบประสาทสมอง ผู้ใดมีไว้ครอบครอง จำหน่าย ผลิต เสพ ยุบส่งเสริมให้ผู้อื่นเสพ จะได้รับโทษ ดังนี้ จับกุม จำคุก จำคุกตลอดชีวิต จนกระทั่งถึงขั้นประหารชีวิตตามวิธีทางกฎหมาย แล้วแต่กรณีที่กระทำความผิดต่อพระราชบัญญัติยาเสพติดให้โทษ พ.ศ. 2522 โดยมีมาตรการลงโทษผู้กระทำผิดเกี่ยวกับยาบ้าดังต่อไปนี้ (สุชาติ เดabayipat, 2542)

1. ผู้ผลิต ผู้นำเข้า หรือผู้ส่งออก ต้องระหว่างไทยจำคุกตลอดชีวิต และถ้าการกระทำความผิดเป็นการกระทำเพื่อจำหน่าย ต้องระหว่างไทยประหารชีวิต

2. ผู้จำหน่ายหรือมีไว้ครอบครอง เพื่อจำหน่ายซึ่งยาเสพติดให้ไทยในประเทศ 1 มีปริมาณคำนวณเป็นสารบิสุทธิ์ไม่เกิน 100 กรัม ต้องระหว่างไทยจำคุกตั้งแต่ 5 ปีถึงจำคุกตลอดชีวิต และปรับตั้งแต่ 5 หมื่นบาทถึง 5 แสนบาท ถ้ายาเสพติดให้ไทยนั้นมีปริมาณคำนวณเป็นสารบิสุทธิ์เกิน 100 กรัม ต้องระหว่างไทยจำคุกตลอดชีวิตหรือประหารชีวิต

3. ผู้ใดมีไว้ในครอบครองซึ่งยาเสพติดให้ไทยประเกทหนึ่ง มีปริมาณคำนวณเป็นสารบิสุทธิ์ไม่ถึง 20 กรัม ต้องระหว่างไทยจำคุกตั้งแต่ 1 ปีถึง 10 ปี และปรับตั้งแต่ 1 หมื่นบาทถึง 1 แสนบาท

4. ผู้ใดเสพยาเสพติดให้ไทย ประเกท 1 ต้องระหว่างไทยจำคุกตั้งแต่ 6 เดือนถึง 10 ปี และปรับตั้งแต่ 5 พันบาทถึง 1 แสนบาท

#### วิธีการตรวจหายาบ้าปัสสาวะ

การตรวจปัสสาวะเพื่อค้นหาผู้เสพยาบ้า มี 2 ขั้นตอน ได้แก่ การตรวจเบื้องต้น (screening test) และการตรวจยืนยัน (confirmation test) มีความจำเป็นต้องทำทั้ง 2 ขั้นตอนจึงจะยืนยันว่าตรวจพบยาบ้าในปัสสาวะจริง โดยมีเหตุผลคือ ไม่สามารถตรวจนักเรียนจำนวนมากโดยวิธีตรวจยืนยันได้ เพราะค่าใช้จ่ายสูงมากและเสียเวลาในการตรวจ แต่การตรวจเบื้องต้นค่าใช้จ่ายถูกสามารถตรวจได้คร่าวๆ มาก ๆ มีผลเสียคือ มีผลบวกลวง (false positive) สูง การที่ผลบวกลวงเป็นเพรากการกินยาที่มีสูตรทางเคมีบางส่วนคล้ายสารแอน芬เฟตามีน ยาในกลุ่มดังกล่าว ได้แก่ ยาแก้แพ้ ยาแก้หวัดคัดจมูก และยาลดความอ้วน การตรวจเบื้องต้นตรวจโดยใช้สารเคมี (colour test) ที่จะทำปฏิกิริยาเปลี่ยนสีกับสารในกลุ่มแอน芬เฟตามีน ส่วนการตรวจยืนยันจะใช้วิธี GLC วิธี Chromatography และวิธีอื่น ๆ อีก (สุชาติ เลาบริพัตร, 2542)

#### 2. ความรู้และการวัดความรู้

ความรู้เป็นสิ่งที่บุคคลรับรู้ และเข้าใจในเรื่องใดเรื่องหนึ่ง รวมถึงประสบการณ์ต่าง ๆ ที่บุคคลเคยเกี่ยวข้อง และเป็นส่วนประกอบสำคัญของการหนึ่งที่จะใช้บุคคลแสดงพฤติกรรมหรือปฏิบัติกรรมต่าง ๆ ความรู้ของแต่ละบุคคลจะแตกต่างกันไปตามประสบการณ์การเรียนรู้ที่ได้รับ รวมทั้งความสามารถและทักษะทางด้านสมองในการคิด การจำเกี่ยวกับสิ่งต่าง ๆ การเรียนรู้เพื่อให้บุคคลเกิดความรู้ในทุกด้าน เป็นเรื่องที่ทำได้ก่อนเข้ามา ดังนั้น จึงจำเป็นต้องเลือกเนื้อหาของความรู้ให้เหมาะสมกับผู้เรียนเพื่อให้ผู้เรียนเกิดความรู้ได้มากที่สุด ซึ่งความรู้นี้แบ่งได้ 3 ประเภท คือ (ประภาเพ็ญ สรวรรณ, 2537)

1. ความรู้ที่จะต้องเรียน เป็นเนื้อหาความรู้ที่ผู้เรียนทุกคนจะต้องเรียน การประเมินผล ความรู้ด้านนี้จะต้องการทำให้กรอบคุณและครบถ้วนในเนื้อหาที่สำคัญ

2. ความรู้ที่มีประโยชน์ที่จะเรียน เป็นเนื้อหาความรู้ที่นอกเหนือจากสิ่งที่จะต้องเรียน มีประโยชน์ต่อผู้เรียน แต่ไม่จำเป็นจะต้องเน้น และการประเมินผลไม่จำเป็นต้องทำอย่างกรอบคุณ

3. ความรู้ที่น่าจะเรียน เป็นเนื้อหาความรู้ที่ผู้สอนควรจะส่งเสริมให้ผู้เรียนได้รู้ โดยผู้เรียนสามารถเรียนรู้ด้วยตนเอง และไม่จำเป็นต้องประเมินผลความรู้ในด้านนี้

ความรู้เป็นสิ่งที่เกิดจากการเรียนรู้ ซึ่งการเรียนรู้นั้นจะเกิดขึ้นได้นั้นต้องอาศัย องค์ประกอบ 3 ประการคือ สิ่งกระตุ้น ผู้เรียน และการตอบสนอง และสิ่งที่จะทำให้เกิดการเรียนรู้ ได้คือ ศักยภาพ หรือสิ่งเร้าที่ตรงกับความต้องการ หรือความสนใจของผู้เรียนซึ่งสอดคล้องกับ แนวคิดของชัลล์ ที่กล่าวว่าเมื่อต้องการให้ใครเกิดความรู้จะต้องให้สิ่งกระตุ้นตรงกับความต้องการ หรือแรงขับหรือแรงจูงใจของผู้เรียนจะต้องเกิดขึ้นต่อเนื่องและค่อย ๆ สะสมขึ้น การเสริมแรง ทุก ๆ คน จะทำให้การเรียนรู้เพิ่มความเข้มแข็งและกระชับขึ้น (ประภาเพ็ญ สุวรรณ, 2537)

การเกิดความรู้นั้น เริ่มจากบุคคลมีการจดจำหรือระลึกได้ถึงสิ่งที่ตนรู้มา แล้วเกิด ความสนใจ มีการนำสิ่งที่รับรู้มาไปประยุกต์ใช้ในสถานการณ์จริง และมีการวิเคราะห์สังเคราะห์ และประเมินค่าข้อมูลที่ได้รับ จนเกิดเป็นความรู้ที่ถูกต้องตามเกณฑ์ของความรู้นั้น ๆ

### 3. ทัศนคติและการวัดทัศนคติ (ประภาเพ็ญ สุวรรณ, 2537)

ทัศนคติเป็นความเชื่อ ความคิดเห็น ความรู้สึกของบุคคลที่มีต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่งจากบุคคล สิ่งของ การกระทำ สถานการณ์ รวมถึงทำที่ที่แสดงออกที่บ่งบอกถึงสภาพของจิตใจ เมื่อเกิด ความรู้สึกชอบหรือไม่ชอบ ต่อสิ่งใดแล้วจะกระทำหรือแสดงออกในสิ่งที่สอดคล้องกับความรู้สึก ภายในตน ทัศนคติเกิดจากการเรียนรู้หรือประสบการณ์ ไม่ได้เป็นสิ่งที่ติดตัวมาแต่กำเนิด ทัศนคติ เป็นสภาวะจิตใจที่มีอิทธิพลต่อความคิดและพฤติกรรมของบุคคล สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตาม กาลเวลา การส่งเสริมให้เกิดทัศนคติเป็นสิ่งสำคัญและเกิดประโยชน์อย่างยิ่ง เพราะจะทำให้ทราบ ทัศนคติในด้านต่าง ๆ ของบุคคลที่มีต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่ง โดยแต่ละคนจะแสดงความคิดเห็น ความเชื่อ ความรู้สึกของมา สามารถนำเอาความคิดเหลานั่นมาวิเคราะห์ และวางแผนแก้ไขรวมทั้งส่งเสริมให้ เกิดทัศนคติที่ดีและเหมาะสมต่อไป

องค์ประกอบของทัศนคติ มี 3 ประการ (จิรากรณ์ อารยะรังสฤษฎ์, 2533)

1. องค์ประกอบด้านพุทธิปัญญา (cognitive component) ได้แก่ ความรู้เกี่ยวกับ สิ่งใด สิ่งหนึ่ง ซึ่งเป็นองค์ประกอบที่มีนัยสำคัญในการคิด เป็นการตอบสนองของบุคคลรับรู้และวินิจฉัย ข้อมูลต่าง ๆ ที่ได้รับ ซึ่งมีผลทำให้เกิดทัศนคติและสามารถจะบอกได้ว่าสนใจ ไม่สนใจ ชอบ ไม่ชอบ เป็นต้น

2. องค์ประกอบด้านหัวใจ-ความรู้สึก (affective component) เป็นลักษณะทางอารมณ์ของบุคคลที่คืออยตามความคิด ตัวบุคคลมีความคิดต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่งก็จะมีความรู้สึกต่อสิ่งนั้นทัศนคติจะแสดงออกในรูปของความชอบ ไม่ชอบ พอใจ หรือไม่พอใจ

3. องค์ประกอบด้านการปฏิบัติ (behavioral component) คือ ความพร้อมที่จะกระทำเป็นผลเนื่องมาจากการความคิดและความรู้สึก ซึ่งจะออกมากในรูปของการยอมรับหรือปฏิเสธ

ทัศนคติมีพัฒนาการลำดับขั้นของพัฒนาการด้านทัศนคติ (Krathwohl, Bloom, & Masia, 1974 ล่างในประภาเพ็ญ สุวรรณ, 2537)

1. การรับรู้ (receiving) เป็นความสนใจของบุคคลที่เกิดขึ้นในระยะแรก ภายหลังที่มีสิ่งเร้าเข้ามายังตัว แบ่งออกเป็น 3 ลักษณะ คือ

1.1 การรู้ตัว (awareness) เป็นการรับรู้ของบุคคลที่มีต่อบางสิ่งต่อสถานการณ์ หรือปรากฏการณ์ต่าง ๆ ที่เข้ามายังตัว โดยจะทำให้เกิดความสนใจแต่ไม่มีการจดจำ ไม่มีการประเมิน และไม่ได้ให้ความสำคัญมากนัก

1.2 การยินดีที่จะรับรู้ (willingness to receive) เป็นการให้ความสนใจและเต็มใจที่จะร่วมในเหตุการณ์ที่มีสิ่งเร้า ๆ โดยไม่ปฏิเสธหรือหลีกเลี่ยง

1.3 การใส่ใจในบางส่วน หรือใส่ใจโดยควบคุมไว้ (controlled or selected attention) เป็นการพัฒนาทางจิตในระดับที่สูงขึ้น บุคคลจะสามารถควบคุมความสนใจของตนโดยสิ่งเร้าที่พอยังจะได้รับการเลือก และเริ่มกระทำเพื่อตอบสนองต่อสิ่งเร้าที่ให้ความสนใจโดยการสนใจปรากฏการณ์ใหม่ ๆ หรือเลือกสนใจในสิ่งที่แตกต่างจากสิ่งเร้า

2. การตอบสนอง (responding) เป็นการตัดสินใจที่จะเข้าร่วมในเหตุการณ์ต่าง ๆ ตามความสนใจของแต่ละบุคคล ซึ่งเป็นผลที่ต่อเนื่องมาจาก การรับรู้ในสิ่งเร้า แบ่งออกเป็น

2.1 การยินยอมตอบสนอง (acquiescence in responding) เป็นการยอมกระทำการตามความต้องการของสังคมหรือตามผู้ที่มีอำนาจหนែตันกำหนดไว้

2.2 ความเต็มใจตอบสนอง (willingness to response) เป็นความสมัครใจของบุคคลที่จะตอบสนองเหตุการณ์ต่าง ๆ ด้วยตัวเอง มิใช่ตอบสนองหรือกระทำเพราะถูกบังคับ

2.3 ความพึงพอใจในการตอบสนอง (satisfaction in response) เป็นการตอบสนองที่ทำด้วยความสมัครใจ เมื่อกระทำการแล้วเกิดความพึงพอใจ มีความสุข สนุกสนาน

3. การเกิดค่านิยม (valuing) เป็นการให้คุณค่ากับสิ่งของ ปรากฏการณ์ หรือพฤติกรรมบางอย่าง ซึ่งการให้คุณค่าเนื่องจากความเชื่อ หรือทัศนคติของบุคคลนั้น ๆ ด้วยเมื่อบุคคลให้คุณค่าหรือเกิดค่านิยมต่อสิ่งใด จะส่งผลให้บุคคลนั้นมีแนวโน้มที่จะกระทำกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสิ่งนั้น ๆ มากขึ้น

3.1 การยอมรับค่านิยม (acceptance of a value) เป็นความตั้งใจของบุคคลที่จะยอมรับว่าปรากฏการณ์ พฤติกรรม หรือบางสิ่งที่เกิดขึ้นนั้นเป็นไปตามความเชื่อ หรือทัศนคติของตนเอง การยอมรับค่านิยมนี้ ถือว่าเป็นระดับต่ำสุดของการเกิดค่านิยม และการยอมรับนี้ก็มีอานาจพอที่จะควบคุมพฤติกรรมของบุคคลได้

3.2 ความพึงพอใจในค่านิยม (preference for a value) เป็นความพึงพอใจที่จะกระทำกิจกรรมบางอย่างตามค่านิยมที่มีอยู่ หรือตามความต้องการของตน

3.3 ความกี่ยวน้ำใจของผู้พัน (commitment) เป็นความเชื่อ ความครั้งชา หรือการยอมรับของบุคคลที่เกิดขึ้นโดยไม่สนใจลึกลับที่มาของสิ่งนั้น ๆ ส่งผลให้บุคคลพร้อมที่จะแสดงพฤติกรรมค่านิยมที่ตนผูกพันอยู่นี้ ร่วมกับพยายามทำให้ผู้อื่นยอมรับและกระทำการตามด้วย

4. การจัดระเบียบของค่านิยม (organization of values) เป็นการจัดการกับค่านิยมให้สอดคล้องและเป็นระบบ เพื่อให้ค่านิยมนั้น ๆ มีความเด่นชัดมากขึ้น

4.1 การสร้างมโนทัศน์ของค่านิยม (conceptualization of value) เป็นการจัดการที่มีลักษณะเป็นนามธรรม โดยบุคคลจะต้องวิเคราะห์ สังเคราะห์ และประเมินค่าข้อมูลต่าง ๆ ว่า สอดคล้องหรือขัดแย้งกับค่านิยมหรือความเชื่อของตนหรือไม่ เพื่อใช้เป็นพื้นฐานในการประเมิน หรือจัดระบบของค่านิยมต่อไป

4.2 การจัดระเบียบของระบบค่านิยม (organization of values system) เป็นการจัดการกับค่านิยมที่ซับซ้อนและแตกต่าง ให้มีความสอดคล้องสมพันธ์กัน เพื่อให้บุคคลแสดงพฤติกรรมไปในลักษณะเดียวกันตามค่านิยมที่ปรับเปลี่ยนใหม่

5. การสร้างบุคคลิกลักษณะตามค่านิยมที่ยึดถือ (characterization by a value or value complex) เป็นการควบคุมพฤติกรรมการแสดงออกที่กำหนดไว้ภายในตัวบุคคลซึ่งเป็นผลมาจากการค่านิยมที่ยึดถือ ซึ่งพฤติกรรมที่เกิดขึ้นในลักษณะนี้จะมีความคงทนเปลี่ยนแปลงยาก แม้จะมีสิ่งเร้าภายนอกมาระดับ แต่เมื่อเวลาผ่านไปจะเกิดการยอมรับว่าพฤติกรรมที่แสดงออกนี้เป็นบุคคลิกลักษณะเฉพาะของบุคคลนั้น ๆ ซึ่งบุคคลิกลักษณะที่เกิดขึ้นนี้ยังสะท้อนถึงความเชื่อ ความคิด และทัศนคติที่มีต่อปัจจุบัน หรือสิ่งอื่น ๆ ที่บุคคลอื่นพูดเห็นอีกด้วย

5.1 การกำหนดหลักทั่วไป (generalized set) เป็นการตอบสนองของบุคคลที่เกิดขึ้นตามค่านิยมและทัศนคติที่แต่ละบุคคลได้กำหนดไว้ภายใน ซึ่งพฤติกรรมที่แสดงออกในขั้นตอนนี้จะเกิดขึ้นได้อย่างรวดเร็ว สม่ำเสมอ และอยู่นอกรอบหนึ่งของการควบคุมของจิตใจ โดยในสถานการณ์เดียวกันบุคคลจะแสดงพฤติกรรมในลักษณะที่เหมือนเดิม กระบวนการที่เกิดขึ้นนี้จะช่วยปรับเปลี่ยนการแสดงออกของบุคคลให้มีความสอดคล้องและเหมาะสมมากขึ้น

5.2 การแสดงคุณลักษณะ (characterization) เป็นจุดสูงสุดของขั้นตอนนี้ที่มีผลต่อ ลักษณะการแสดงออกของบุคคล ซึ่งเป็นไปตามพัฒนาการของทัศนคติ ความเชื่อ ความคิด โดย ตั้งอยู่บนพื้นฐานของความเป็นสาคล ตามปรัชญาการดำรงชีวิต หรือแสดงออกตามสิ่งที่ต้องรู้หรือ ควรรู้ การตอบสนองที่เกิดขึ้นนี้จะแสดงออกมาให้ผู้อื่นรับรู้ว่าเป็นลักษณะเฉพาะของแต่ละบุคคล ได้ ลักษณะที่สำคัญของทัศนคติ (ประภาเพ็ญ สุวรรณ, 2537)

1. เกิดจาก การเรียนรู้หรือประสบการณ์ เมื่อบุคคลเกิดการเรียนรู้จะทำให้เกิดความรู้สึก และความคิดเห็นเกี่ยวกับสิ่งที่ได้เรียนรู้ คือเกิดเป็นทัศนคติ และทัศนคติไม่ใช่สิ่งที่ติดตัวมาแต่กำเนิด
2. เป็นสภาวะทางจิตใจที่มีอิทธิพลต่อกำลังคิดและพฤติกรรมของบุคคล โดย การโน้มน้าวจิตใจให้เกิดพฤติกรรมต่าง ๆ ซึ่งแสดงออกในทางยอนรับหรือไม่ยอมรับ และสามารถ สังเกตได้จากพฤติกรรมที่บุคคลแสดงออก อาจแสดงออกด้วยคำพูดหรือด้วยสีหน้าท่าทางที่พอดี หรือไม่พอดี
3. เป็นสิ่งที่เปลี่ยนแปลงได้ เมื่อการเกิดทัศนคติจะต้องใช้เวลา ใช้ความคิดพิจารณาจาก ความรู้สึกที่สะสมมาเป็นเวลานานพอสมควร แต่ทัศนคติก็สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามการเรียนรู้ สภาพแวดล้อม สถานการณ์ และเหตุการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป

ประโยชน์ของการวัดทัศนคติ (ประภาเพ็ญ สุวรรณ, 2537)

1. การวัดทัศนคติเพื่อทำนายพฤติกรรม เนื่องจากการวัดทัศนคติต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่งของ บุคคล จะแสดงถึงความรู้สึกที่มีทางด้านคีหรือไม่คีเกี่ยวกับสิ่งนั้นมากน้อยเพียงใด หรือมีความรู้สึก ชอบหรือไม่ชอบสิ่งนั้นเพียงใด ดังนั้นการทราบทัศนคติของบุคคลช่วยให้ทำการกระทำการของ บุคคลได้ และจะเป็นแนวทางให้ผู้อื่นปฏิบัติต่อบุคคลนั้น ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม และอาจเป็น แนวทางให้ผู้อื่นสามารถควบคุมพฤติกรรมของบุคคลนั้นได้ด้วย
2. การวัดทัศนคติเพื่อเข้าใจสาเหตุและผล ทัศนคติต่อสิ่งต่าง ๆ นั้น เปรียบเสมือนสาเหตุ ภายในซึ่งมีกำลังผลักดันให้บุคคลกระทำได้ต่าง ๆ กัน ทัศนคติต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่งของบุคคลนี้ อาจได้ รับสาเหตุมาจากผลกระทบของด้านหนึ่ง ดังนั้นการจะเข้าใจอิทธิพลของสาเหตุภายนอกที่มีต่อ การกระทำการของบุคคลต่าง ๆ ให้ชัดเจน บางกรณีจึงจำเป็นต้องวัดทัศนคติของบุคคลต่าง ๆ ต่อสาเหตุ ภายนอกด้วย
3. การวัดทัศนคติเพื่อทางป้องกัน การที่จะอยู่ร่วมกันอย่างสงบสุขในสังคมย่อมเป็น ไปได้ ถ้าแต่ละบุคคลมีทัศนคติต่อสิ่งเดียวกัน คล้ายคลึงกัน ดังนั้นการทราบทัศนคติจะเป็นแนวทาง ให้เกิดความร่วมมือร่วมใจและไม่เกิดความแตกแยกในสังคม

4. การวัดทัศนคติเพื่อหาทางแก้ไข บุคคลสามารถมีทัศนคติต่อเรื่องใดเรื่องหนึ่งแตกต่างกันไปได้มาก การวัดทัศนคติจึงอาจแสดงให้ทราบว่าบุคคลมีลักษณะที่เหมาะสมหรือไม่เพียงใด เพื่อประโยชน์ในการหาแนวทางแก้ไขทัศนคติที่ไม่ถูกต้องและปลูกฝังทัศนคติที่ดีต่อไป

#### 4. ปัจจัยที่สนับสนุนให้เกิดทัศนคติ

การเกิดทัศนคติโดยพิจารณาถึงส่วนประกอบแต่ละส่วนของทัศนคติ ทั้งสามส่วนประกอบนี้มีความสัมพันธ์กันอย่างใกล้ชิดและมีผลซึ่งกันและกัน องค์ประกอบที่เราจะต้องพิจารณาปัจจัยในการก่อให้เกิดทัศนคติอย่างรวมๆ ฯ ได้แก่ (ประภาเพ็ญ สุวรรณ, 2537)

##### 1. ตัวบุคคล (individual)

ประสบการณ์ในการให้การเลี้ยงดูหรือฝึกอบรม จะเป็นตัวกำหนดบุคลิกภาพของบุคคล ขณะเดียวกันบุคคลที่ยอมรับมีบุคลิกภาพที่แตกต่างกัน ซึ่งบุคลิกภาพที่แตกต่างกันนี้จะมีผลทำให้ความรู้และทัศนคติของบุคคลเหล่านั้นแตกต่างกันด้วย

##### 2. สัมพันธภาพระหว่างบุคคล (interpersonal relations)

การที่บุคคลหนึ่งจะสามารถทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงในบุคคลอื่นหรือไม่และมากน้อยเพียงใดนั้นขึ้นอยู่กับคุณลักษณะบางอย่างของบุคคลนั้น คือ ความเป็นที่เชื่อถือ ความน่าสนใจ และอำนาจ คุณลักษณะเหล่านี้มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงทัศนคติ เช่นว่าในการสร้างทัศนคติในวัยเด็กนั้น ถ้าพ่อแม่ของเด็กมีคุณลักษณะที่สามอย่างดังกล่าวแล้ว การสร้างทัศนคติย่อมจะทำให้เกิดขึ้นในตัวเด็กได้ง่าย ในระยะวัยรุ่นเพื่อนเป็นกลุ่มบุคคลที่มีอิทธิพลต่อวัยรุ่นมาก การเปลี่ยนทัศนคติของเด็กวัยนี้จะมีผลกระทบจากกลุ่มเพื่อนเป็นอย่างมาก นอกจากนี้ยังมีองค์ประกอบอื่นๆ เช่น สื่อสารมวลชน ครู ซึ่งมีอิทธิพลต่อการสร้างและการเปลี่ยนทัศนคติ

##### 3. กลุ่ม (group)

บุคคลหนึ่งย่อมมีส่วนร่วมกับกลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง ซึ่งประกอบด้วยสมาชิกหลายคน ในขณะเดียวกันบุคคลนี้ก็อาจจะมีความต้องการเข้าไปมีส่วนร่วมกับกลุ่มอื่นด้วย ทัศนคติของบุคคลนั้นย่อมขึ้นอยู่กับบุคคลในกลุ่มที่เขาเป็นสมาชิกด้วย ดังนั้นทัศนคติของบุคคลจะเปลี่ยนได้ทางหนึ่งก็โดยการเปลี่ยนแปลงทัศนคติของกลุ่ม

##### 4. สัมพันธภาพระหว่างกลุ่ม (intergroup relations)

ปัจจัยสองอย่างที่มีอิทธิพลต่อทัศนคติ ซึ่งเป็นผลสืบเนื่องมาจากสัมพันธภาพ ระหว่างบุคคล (โดยเฉพาะอย่างยิ่งความรู้สึกอคติที่เกิดระหว่างกลุ่ม) คือ ปัจจัยทางด้านจิตวิทยาและด้านสังคม มีข้อมูลแสดงให้เห็นว่ากลุ่มต่าง ๆ ถ้ายิ่งมีความเหมือนกันมากเท่าใดในด้านขนบธรรมเนียม ประเพณี ค่านิยม ความเชื่อ และวัฒนธรรม โดยทั่วๆ ไป ความชอบกันระหว่าง

กลุ่มก็จะมีมากเท่านั้น ความแตกต่างของสังคม (social distance) จะมากหรือน้อยย่อมขึ้นอยู่กับความเหมือนกันของวัฒนธรรมของสังคมนั้น ๆ ถึงอย่างไรก็ตาม ฐานะทางสังคม (social status) จะมีบทบาทต่อทัศนคติของระหว่างกลุ่มคน แต่ทั้งนี้เรื่องชาติจะมีส่วนเกี่ยวข้องด้วยในบางสังคม

### 5. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ผลการศึกษา และงานวิจัยเกี่ยวกับความรู้และทัศนคติต่อสารเสพติด มีผู้ศึกษาค้นคว้าไว้มาก ซึ่งส่วนใหญ่เป็นการศึกษาในเชิงพฤติกรรม ในส่วนความรู้และทัศนคติต่อสารเสพติด มีงานวิจัยที่เกี่ยวข้องดังต่อไปนี้

ธนาวรรณ อายารัฐ (2538) ได้ศึกษาความรู้ ภูมิหลัง ทัศนคติ ในกลุ่มผู้ติดสารเสพติดอยู่ในระหว่างการบำบัดรักษาและฟื้นฟู โรงพยาบาลจังหวัดชลบุรี ผลการศึกษาพบว่าผู้ติดสารเสพติด มีคะแนนความรู้ดีเกี่ยวกับสารเสพติด มีทัศนคติต่อสารเสพติดอยู่ในระดับที่เหมาะสม

อรอนงค์ หงษ์ชุมแพ (2538) ได้ศึกษาความรู้เกี่ยวกับยาบ้าและการป้องกันตนเองจากการเสพยาบ้าของเด็กนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย อำเภอหัวหิน ผลการศึกษาพบว่าเด็กนักเรียน ส่วนใหญ่มีความรู้เฉลี่ยอยู่ในระดับดีมาก ตามเกณฑ์มาตรฐานของกระทรวงศึกษาธิการ

มงคล ปลื้มจิตชัย และคณะ (2539) ได้ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการเสพยาบ้าของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย จังหวัดกรุงเทพฯ ผลการศึกษาพบว่าเด็กนักเรียนมีความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากยาบ้าอยู่ในระดับดีและพบว่าเด็กนักเรียนมีทัศนคติเกี่ยวกับอันตรายของยาบ้าอยู่ในระดับดี หรือคล่องแคล่วมากกว่าเด็กนักเรียนที่ไม่เคยเสพยาบ้า

ภัทร นวลคำ และปฐน นวลคำ (2539) ได้ศึกษาปัจจัยทางสังคมที่มีผลต่อ พฤติกรรมการเสพยาบ้าของเด็กนักเรียนในจังหวัดแม่ฮ่องสอน พบว่าปัจจัยด้านทัศนคติมีผลต่อการเสพยาบ้าของนักเรียน

วุฒิภพ ภพยนตร์ (2540) ได้ศึกษาความประพฤติผิดปกติ ความรู้ และความคิดเห็น เกี่ยวกับสารเสพติดของนักเรียนมัธยมศึกษา ในจังหวัดบุรีรัมย์ ผลการศึกษาพบว่าเด็กนักเรียนมัธยมศึกษามีความรู้เกี่ยวกับสารเสพติดอยู่ในระดับต่ำมากและพบว่าเด็กนักเรียนมีความคิดเห็นต่อสารเสพติด เป็นเชิงลบต่อสารเสพติด