



ปัญหา

การวิจัยครั้งนี้มุ่งศึกษาผลของการรายการโทรทัศน์ "ธรรมะวันละ 2 นาที" ว่าจะมีผลต่อความรู้ความเข้าใจทางจริยธรรมเกี่ยวกับพุทธกรรมต่อตนของนักเรียน ระดับมัธยมศึกษาเพียงใด ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

จริยธรรมเป็นกลไกที่สำคัญอันหนึ่งของสังคมที่ทำหน้าที่เป็นบรรหัตถฐานของความประพฤติ เป็นตัวกำหนดค่าว่า อะไรควรประพฤติปฏิบัติ (อ่านว่า อะพิงค์แก และ ชัยน์ วรรธนะภูติ 2522: 29) ดังนั้นจึงพบว่าในแผนการศึกษาแห่งชาติดูบันต่าง ๆ ของไทย ตั้งแต่คิตถิงปัจจุบันต่างก็ยึด เอาจริยศึกษาเข้าไว้เป็นส่วนหนึ่งของแนวโน้มทางการจัดการศึกษาของรัฐเสมอมา (กรมวิชาการ 2523: 1) แต่กรณีนี้ก็ตามปัญหาการประพฤติพิศกีลธรรม และกฎหมายของคนในสังคมก็ยังคงทวีชีวิตร้อย ๆ สาเหตุของปัญหาดังกล่าวอาจสรุปได้ว่า เนื่องมาจากสภาพความยากจนและ ความเมื่นคั้นทางเศรษฐกิจ การว่างงาน การขัดแย้งและการเกิดช่องว่างภายในครอบครัว การให้ความสำคัญแก่เงินและวัตถุมากเกินไป และการรับเอาสิ่งที่ไม่เหมาะสมกับสังคมไทยจากวัฒนธรรม ทางตะวันตก จากปัญหาดังกล่าวได้กระตุ้นให้บุคคลและหน่วยงานต่าง ๆ หันของรัฐและเอกชนหันมาสนใจถึงการปลูกฝังจริยธรรมให้แก่บุคคลในสังคม กิจกรรมต่าง ๆ เช่น การสัมมนา การประชุม การอบรม การพิมพ์เอกสารออกเผยแพร่ การวิจัยและอื่น ๆ จึงเกิดขึ้นอย่างหลากหลาย โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในวงการศึกษาได้มีการจัดโครงการวิจัยขึ้น เพื่อค้นหาหลักจริยธรรมสำหรับ สังคมไทย ตลอดจนการหารูปแบบการสอนจริยธรรมในโรงเรียน (กรมวิชาการ 2523: 5)

การปลูกฝังจริยธรรม จะต้องมีองค์ประกอบหลักที่สำคัญ 3 ประการ คือ ค่านิยมทางจริยธรรม หรือแบบแผนความประพฤติที่สังคมยอมรับ ผู้ทำหน้าที่ถ่ายทอด และผู้รับการถ่ายทอด ผู้ทำหน้าที่ถ่ายทอด หรือผู้ที่เป็นตัวกระทำในกระบวนการปลูกฝังจริยธรรม คือเป็นผู้นำค่านิยมทางจริยธรรมมาสู่ผู้รับการถ่ายทอด ก็คือสถานบันต่าง ๆ ในสังคม เช่น ครอบครัว โรงเรียน สตานบัน

ศาสนา และสื่อมวลชน สถาบันเหล่านี้เป็นผู้ถ่ายทอดความรู้สึกนึกคิด ความรู้ ความเข้าใจ ตลอดจนศรัทธา และความเชื่อจากคนรุ่นหนึ่งสู่รุ่นต่อไป แต่ในปัจจุบันพบว่า สถาบันหลักทั้งสาม คือกรอบครัว โรงเรียน และสถาบันศาสนา ต้องประสบปัญหาในสภาพสังคมปัจจุบัน ทำให้เกิดความไม่สงบและซ่องว่างในการปลูกฝังจริยธรรมขึ้น และซ่องว่างนี้เองทำให้สถาบันสื่อมวลชน ก้าวเข้ามามีบทบาทในการปลูกฝังจริยธรรม เนื่องจากในเชิงปริมาณนั้น สื่อมวลชนสามารถถ่ายทอดໄດ้ไม่มีข้อจำกัดจำนวน ส่วนในเชิงคุณภาพ สื่อมวลชนเป็นสิ่งเร้าที่มีคุณภาพสูง โดยเฉพาะอย่างยิ่งกับเด็กชั้นเรียนใจครั้งและชอบสิ่งแปลกๆ ในมี ลักษณะการถ่ายทอดของสื่อมวลชนเป็นไปโดยไม่มีการบังคับ ไม่มีการลงโทษ เด็กมีโอกาสเลือกไม่ว่าจะเป็นวิทยุ โทรทัศน์ หรือหนังสือพิมพ์ (อันวย หะพิงก์แก และ วชระ สินธุประมา 2523: 5-12) โดยเฉพาะอย่างยิ่งโทรทัศน์ พบว่าเป็นสื่อมวลชนที่ได้รับความนิยม และได้รับความสนใจจากประชาชนทุกระดับ เพราะโทรทัศน์ เป็นสื่อมวลชนที่ให้ความบันเทิงได้ดีกว่าสื่อชนิดอื่นๆ คือได้เห็นทั้งภาพและได้ยินทั้งเสียง ยิ่งเป็นโทรทัศน์สีด้วยแล้วยิ่งเพิ่มคุณค่า ทำให้ผู้ชมสนใจมากขึ้น (มนต์ชัย นินนาทวน 2526)

การปลูกฝังจริยธรรมให้ได้ผลดีนั้น บุคคลควรจะมีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการประพฤติปฏิบัติ เพราะความรู้ความเข้าใจ หรือความเชื่อของบุคคลย่อมมีความสัมพันธ์กับการแสดงออก (Bull 1965: 5) ไม่มีใครสามารถทำตามกฎเกณฑ์ของศีลธรรม โดยปราศจากความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับเรื่องนั้นมาก่อน หรือตามทฤษฎีการเรียนรู้ทางสังคมของเชื่อว่าความรู้ความเข้าใจ (Cognition) เป็นกระบวนการทางบัญญาที่มีบทบาทสำคัญในการได้มา (Aquisition) การคงไว้ (Retention) และการแสดงออก (Expression) ซึ่งพฤติกรรมของบุคคล

ในช่วงปี พ.ศ. 2528-2529 มีผู้พยายามถ่ายทอดความรู้ความเข้าใจเชิงจริยธรรม ผ่านสื่อมวลชนกันมาก รายการที่น่าสนใจรายการหนึ่ง คือรายการธรรมะวันละ 2 นาที ประเด็นที่นำเสนอ คือผลของการนี้มีต่อความรู้ความเข้าใจทางจริยธรรมเกี่ยวกับพุทธิกรรมต่อตนของโดยที่พุทธิกรรมต่อตนของเป็นกลุ่มพุทธิกรรมที่มีความสำคัญและเกี่ยวข้องกับการทำเนินชีวิตของมนุษย์ กล่าวคือเป็นพุทธิกรรมควบคุมตนของ การประเมินตนของ และการกระทำต่อตนของ ออาท เช่น การมีวินัยในตนของ การมีความชยันหมั่นเพียร การมีความรู้สึกผิด เป็นต้น ซึ่งหากบุคคลไม่มีพุทธิกรรมต่อตนของอย่างถูกต้องเหมาะสมสมแล้ว ย่อมเป็นปัจจัยให้มีการปฏิบัติต่อผู้อื่นและสิ่งแวดล้อมในลักษณะที่ดี และถูกต้อง โดยนัยนี้การศึกษาผลของการทำ "ธรรมะวันละ 2 นาที" ที่

มีต่อความรู้ความเข้าใจทางจริยธรรมเกี่ยวกับพฤติกรรมต่อตนของครั้งนี้ จะเป็นข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อแนวทางการป้องกันจริยธรรม โดยการใช้สื่อมวลชนโทรศัพท์ใน

แนวความคิด ทฤษฎีพื้นฐาน และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

โทรศัพท์ในการสื่อสารมวลชน

การสื่อสารมวลชน (Mass Communication) หมายถึงกระบวนการถ่ายทอดสารจากบุคคลหรือกลุ่มคน สู่มวลชนจำนวนมากแต่ผู้อยู่ย่างกระจัดกระจาดให้ได้รับสารนั้น ๆ พร้อมกัน โดยการถ่ายทอดผ่านสื่อมวลชนประเภทต่าง ๆ และการดำเนินงานในการถ่ายทอดข่าวสารในลักษณะของการสื่อสารมวลชนนี้ มักต้องใช้การลงทุนในการดำเนินงานที่มีค่าจำนวนมากไม่ว่าการดำเนินงานนั้น จะเป็นในรูปธุรกิจหรือของรัฐกิจตาม (จุมพล รอดคำ 2527: 62)

โดยสรุปจะเห็นได้ว่า คำสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการสื่อสารมวลชนนี้ จะมีอยู่ 2 คำ ได้แก่ การสื่อสารมวลชน ซึ่งหมายถึง กระบวนการสื่อสารกับมวลชน และสื่อมวลชน (Mass Media) ซึ่งหมายถึง ตัวสื่อที่ใช้เพื่อถ่ายทอดสารไปยังมวลชน ในปัจจุบันนี้มีการแบ่งสื่อมวลชนออกเป็น 4 ประเภทใหญ่ ๆ ตามลักษณะของสื่อ คือ

1. สิ่งพิมพ์ เช่น หนังสือพิมพ์ นิตยสาร หรือวารสารต่าง ๆ
2. ภาพยนตร์
3. วิทยุกระจายเสียง
4. วิทยุโทรศัพท์

สำหรับหน้าที่ของสื่อมวลชนในแต่ละประเภทนั้น นักการสื่อสารให้ได้แนวคิดว่าสื่อมวลชน ควรมีหน้าที่ทั่วไปดังนี้คือ

1. หน้าที่ให้ข่าวสาร (to inform) ไม่ว่าจะเป็นสื่อมวลชนแขนงใด ต่างมีหน้าที่สำคัญในการเสนอข่าวสาร ข้อเท็จจริงต่าง ๆ สู่มวลชน เพื่อสนองต่อสิทธิของผู้รับสารที่จะได้รับการบอกกล่าว (right to be informed) และในการรับทราบความจริงต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น (right to know) แต่ทั้งนี้ข้อเท็จจริงนั้น ๆ จะต้องอยู่ในขอบเขตที่จะไม่ไปก้าวถ่ายทำลายสิทธิของผู้อื่น

2. หน้าที่ในการศึกษา (to educate) หน้าที่นักการสื่อสารมวลชนถือเป็นหน้าที่หนึ่งซึ่งสำคัญ ก็คือหน้าที่ให้การศึกษาแก่ผู้รับสาร ตลอดจนการถ่ายทอดวัฒนธรรม ประเพณีต่าง ๆ แต่ทั้งนี้หันนั้นลื่อมวลชนแต่ละประเภท ก็ทำหน้าที่นี้มากน้อยแตกต่างกันไปตามโอกาส และข้อจำกัดของสื่อแต่ละประเภท

3. หน้าที่ให้ความคิดเห็น ชักชวน โน้มน้าวใจในเรื่องต่าง ๆ (to persuade) สื่อมวลชนมีอิทธิพลส่วนหนึ่งในการโน้มน้าวใจ หรือเปลี่ยนหัวคิดของผู้รับสาร ให้เป็นไปในทิศทางที่คิดเห็น หน้าที่นี้จะเป็นหน้าที่สำคัญอันถือสมേือนหนึ่งเป็นผู้นำความคิดเห็นของมวลชนอีกด้วย

4. หน้าที่ในการให้ความบันเทิง (to entertain) ความบันเทิงเป็นความต้องการส่วนหนึ่งของผู้รับสารที่ต้องการแสง色 และสื่อมวลชนก็เป็นส่วนสำคัญที่สามารถให้ความบันเทิงในรูปแบบต่าง ๆ แก่สื่อมวลชนได้ เช่น รายการเพลงจากวิทยุกระจายเสียง ละครโทรทัศน์ เป็นต้น

ในปัจจุบันสื่อมวลชน หรือตัวสื่อซึ่งมีประสิทธิภาพในการสื่อสารอย่างสูง และเป็นที่นิยมของมวลชนอย่างมาก ได้แก่ โทรทัศน์ ดังจะเห็นได้จากผลการศึกษาของ บำรุงสุข สืหอรำไพ, จำنج วิญญูลย์ศรี และ สุกัญญา ติรภิษ (2518: 66) ถึงอิทธิพลของโทรทัศน์ต่อเด็ก พบร่วมเด็ก ๆ จะขอบคุณโทรทัศน์ที่สุดเมื่อมีเวลาว่าง และเด็กไม่ว่าจะอยู่ในชั้นกลางหรือต่ำ เพศชายหรือหญิง จะนิยมดูโทรทัศน์มากกว่าการพั้งวิทยุ ดูภาพยนตร์ อ่านหนังสือ เล่นกีฬา หรือการเล่นอื่น ๆ ซึ่งสอดคล้องกับผลการศึกษาของ สุกัญญา สุกัญญาวัฒน์ และ สุทัตรา เพชรมนี (2526) ถึงบทบาทของสื่อมวลชนที่มีต่อการดำเนินชีวิตของประชาชนในเขตกรุงเทพมหานคร ๆ พบร่วมทุกคนในครอบครัวของประชาชนตัวอย่าง ไม่ว่าจะเป็นเด็กเล็ก เด็กโต ผู้ใหญ่ เพศชาย หรือหญิง ก็ตาม ต่างใช้เวลาส่วนใหญ่ ทั้งวันธรรมชาติ วันหยุดราชการ ด้วยการดูโทรทัศน์ โดยมีการเปิดโทรทัศน์กันทุกวัน หรือเกือบทุกวัน และมีจำนวนไม่น้อยที่เปิดรับสื่อตั้งแต่เริ่มเปิดสถานีจนปิดสถานี ทั้งในวันธรรมชาติ และวันหยุดราชการ จากความนิยมของโทรทัศน์ดังกล่าว อาจจะเนื่องมาจากการคุ้มสัมพันธ์เฉพาะ และข้อดีของโทรทัศน์ดังนี้ คือ (จุมพล รอดคำ 2527: 256)

คุณสมบัติเฉพาะของโทรทัศน์

ก) โทรทัศน์ทำการสื่อสารทั้งกลืนวิทยุ และแปรเป็นคลื่นเสียงและภาพซึ่งสามารถกระจายไปได้ไกลและรวดเร็ว

- ช) โทรทัศน์ทำการส่งสารเป็นทั้งภาพและเสียงในเวลาเดียวกัน
- ก) โทรทัศน์สามารถเสนอเนื้อหา และสาระที่เป็นของจริงได้ง่าย และ
- ละเอียด
- ง) ในการรับสารจากโทรทัศน์ ผู้รับจะเข้าใจและจำได้ง่าย

ข้อดีของโทรทัศน์

- ก) โทรทัศน์สามารถออกอากาศไปได้กว้างและไกล ประกอบกับในปัจจุบันนี้ได้มีการปรับปรุงการถ่ายทอดสัญญาณ ทำให้แม้แต่ประชาชนที่อยู่ในเขตชนบทก็สามารถรับได้ง่าย
- ข) โทรทัศน์มีความเร้าใจในตัวเองมากกว่าสื่อประเภทอื่น เพราะประกอบไปด้วยแสง สี และเสียง ทำให้น่าชื่ม น่าติดตามต่อไป
- ก) ในการนำเสนอความรู้บางอย่าง เนื่องจากเป็นการเสนอทั้งภาพและเสียงทำให้ง่ายต่อการเข้าใจ และสามารถนำไปทดลองปฏิบัติตามได้
- ง) ความละเอียดของเนื้อหาที่เสนอ สามารถเสนอได้ง่ายกว่า และ
- ละเอียดกว่า

การเรียนรู้จากโทรทัศน์

ในช่วงหลายปีที่ผ่านมา ได้มีการตระหนักถึงผลของโทรทัศน์ที่มีต่อ บุคคล และมีการศึกษากันอย่างกว้างขวางของผลต่าง ๆ ที่อาจจะเกิดจากโทรทัศน์ แต่ในการศึกษาถึงผลของโทรทัศน์อย่างมีประสิทธิภาพนั้น จะเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องศึกษาและมีความเข้าใจในกระบวนการเรียนรู้ของบุคคลจากโทรทัศน์เสียก่อน ดังนั้นจึงจะอนุกรมกระบวนการเรียนรู้จากโทรทัศน์ ตามแนวทฤษฎีการเรียนรู้ทางสังคม มาเสนอดังนี้

ทฤษฎีการเรียนรู้ทางสังคม (Social Learning Theory)

แนวความคิดของทฤษฎีนี้กล่าวว่า พฤติกรรมของมนุษย์นอกเหนือจากปฏิกิริยาสะท้อนเบื้องต้น (Elementary Reflexes) แล้ว มนุษย์มิได้ถูกจัดเตรียมให้มีพฤติกรรมอื่น ๆ โดยกำเนิด หากแต่จะต้องเรียนรู้พฤติกรรมเหล่านั้น (Bandura 1977: 16) การเรียนรู้นี้มีเป็น 2 รูปแบบหลัก คือ การเรียนรู้จากผลกระทบของการตอบสนอง (Learning by Response Consequences) และ การเรียนรู้จากการสังเกต (Observational Learning)

สำหรับการเรียนรู้ของมนุษย์จากโทรทัศน์ พบได้ว่าเป็นการเรียนรู้จาก การสังเกตรูปแบบหนึ่ง และตัวแบบที่มนุษย์สังเกตจากโทรทัศน์เป็นตัวแบบสัญลักษณ์ (Symbolic Model) ทั้งนี้เนื่องจากเป็นการเสนอตัวแบบที่บุคคลสังเกตโดยการผ่านสื่อ หรือสัญลักษณ์นั่น ๆ เช่น การเสนอตัวแบบจากภาพยนตร์ การบันทึกภาพ จากการบอกเล่าต่อ ๆ กัน จากหนังสือ วิทยุ และตัวแบบที่ปรากฏทางโทรทัศน์ ตัวแบบสัญลักษณ์สามารถทำให้หันเด็กและผู้ใหญ่รับเอาทัศนคติ รูปแบบในการคิด อารมณ์ และรูปแบบการกระทำที่แปลกใหม่ได้ (Bandura 1977: 39) เนื่องจากการเสนอตัวแบบสัญลักษณ์ สามารถที่จะแสดงความรู้เกี่ยวกับทักษะต่าง ๆ ชั้นบุคคลสามารถเรียนรู้ และนำไปประยุกต์ใช้ ให้เกิดความสามารถในการแสดงพฤติกรรมใหม่นั้นได้ (Bandura 1986: 70) โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ตัวแบบสัญลักษณ์ที่นำเสนอในรูปของสื่อมวลชน สามารถที่จะถ่ายทอด และทำให้เกิดแนวความคิด และพฤติกรรมกระจายไปสู่ประชาชนได้อย่างกว้างขวางมาก เนื่องจากในสภาคบัญชีบันประชานส่วนใหญ่ มีโอกาสที่จะติดต่อหรือรับรู้สื่อสารแผลล้อมต่าง ๆ ได้ น้อยทาง ซึ่งผลก็คือ มโนทัศน์เกี่ยวกับความจริงทางสังคม จึงได้รับอิทธิพลเป็นอย่างมากจาก ประสบการณ์ของผู้อื่น ซึ่งสามารถจะรับได้โดยการได้เห็น ได้ยิน และได้อ่าน จากสื่อมวลชนในรูปแบบต่าง ๆ โดยที่เขามิ่งต้องอาศัยการเรียนรู้จากประสบการณ์ตรง (Bandura 1986: 71)

การเรียนรู้จากการสังเกตนี้ เกิดจากการสังเกตตัวแบบ (Model) ว่าตัวแบบทำอะไร ทำอย่างไร และมีกฎเกณฑ์อย่างไร และเมื่อสังเกตแล้ว ผู้สังเกตก็จะมีความคิดว่า คนสามารถทำตามพฤติกรรมใหม่นั้นได้อย่างไร และในเวลาข้างหน้าผู้สังเกตก็สามารถสรุปแบบแผนพฤติกรรมของมากระทำได้ การเรียนรู้จากการสังเกตนี้ประกอบไปด้วยกระบวนการที่สำคัญ 4 ประการคือ (Bandura 1986: 51-70)

1. กระบวนการใส่ใจ (Attentional Process)

บุคคลจะไม่สามารถเรียนรู้จากการสังเกตได้เลยหากขาดการใส่ใจ และขาดการรับรู้อย่างถูกต้อง เกี่ยวกับพฤติกรรมที่ตัวแบบแสดง กระบวนการใส่ใจนี้จะเป็นตัวกำหนดว่าจะเลือกสังเกตตัวแบบใดจากตัวแบบมากมายที่มีอิทธิพลต่อตนเอง และจะเป็นตัวกำหนด ว่าข้อมูล หรือพฤติกรรมใดที่เลือกรับจากตัวแบบได้เลือกแล้ว ปัจจัยหลักที่มีอิทธิพลต่อกระบวนการใส่ใจ ได้แก่

1.1 คุณสมบัติของกิจกรรมของตัวแบบ

อัตราและระดับของการเรียนรู้จากการสังเกตนี้ จะเป็นผลมาจากการความเด่นชัด และความซับซ้อนของกิจกรรมของตัวแบบ การกระทำที่มีลักษณะง่าย ๆ ไม่ซับซ้อน มีความเด่นชัดในตัวเอง จะเป็นการกระทำที่มีความดึงดูดใจให้สังเกตสูง และสามารถทำให้เกิดการเรียนรู้จากการสังเกตได้ง่ายกว่าการกระทำที่มีลักษณะตรงกันข้าม โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในเด็กเล็ก ซึ่งเป็นวัยที่ยังมีทักษะในการใส่ใจไม่คืบ และความใส่ใจหันเหไปได้ง่าย ลักษณะหรือคุณสมบัติของกิจกรรมของตัวแบบ จึงเป็นสิ่งสำคัญในการที่จะช่วยให้เด็กเรียนรู้จากตัวแบบได้ดีขึ้น ดังการศึกษาของ Husson (1982: 329) ซึ่งทำการศึกษาเกี่ยวกับเนื้อหาทฤษฎีที่ใช้ในการศึกษา การใส่ใจต่อภาพที่ปรากฏทางโทรทัศน์ที่มีลักษณะเด่นชัด และมีความง่ายในการแยกแยะความแตกต่างของสิ่งนั้นกับสิ่งอื่น ดังนั้นในรายการโทรทัศน์เพื่อการศึกษาสำหรับเด็ก เช่น รายการSesame Street จึงนำหลักการนี้ไปใช้ในการสอน ตัวอย่างเช่น การสอนเรื่องจำนวน จะแสดงภาพของห้องที่มีสิ่งของต่าง ๆ ตามจำนวนที่กำหนดให้อย่างง่าย ๆ โดยที่จะมีตัวละครอื่นเข้ามาเกี่ยวข้องให้น้อยที่สุด เพราะเด็กเล็กยังขาดความสามารถที่จะรับรู้ความสัมพันธ์ที่ซับซ้อนระหว่างตัวละครกับวัตถุได้ ในขณะที่เด็กโตหรือผู้ใหญ่แล้ว จะให้ความใส่ใจกับภาพหรือเนื้อหาที่มีความหลากหลายขึ้น

1.2 ตัวกำหนดของผู้สังเกต

กระบวนการใส่ใจนี้ไม่ได้เป็นเพียงแต่การรู้สึกและรับเอาข้อมูล หรือข่าวสารมายังบุคคลเท่านั้น แต่ยังรวมถึงการแปลความหมายของการรับรู้จากเหตุการณ์ที่มีตัวแบบอยู่ได้ด้วย ดังนั้นความสามารถทางบัญญาและการรับรู้ของผู้สังเกตนี้ จึงเป็นตัวจำกัดความสามารถในการเรียนรู้จากการสังเกต เช่น ถ้าเหตุการณ์ที่ตัวแบบแสดงขึ้นในอัตราหรือระดับที่ซับซ้อนเกินกว่าทักษะทางบัญญาของผู้สังเกตแล้ว การเรียนรู้จากการสังเกตนี้จะไม่เกิดขึ้น แต่ถ้าผู้สังเกตมีทักษะทางบัญญาและมีความรู้ในเรื่องที่สังเกตมาก่อนยิ่งมาก ก็ยิ่งจะทำให้ผู้สังเกตเพิ่มการเรียนรู้จากการสังเกตได้มากยิ่งขึ้น การศึกษาเกี่ยวกับตัวแปรนี้มักจะศึกษาว่า ระดับพัฒนาการทางบัญญาของผู้ดูจะเป็นตัวกำหนดการใส่ใจ โดยศึกษาตามทฤษฎีพัฒนาการทางบัญญาของ Piaget ซึ่งมีหลักว่า เด็กในช่วงก่อนการเรียนรู้รูปธรรม (Pre-Operational Stage) คือ มีช่วงอายุประมาณ 2-7 ปี โดยทั่วไปจะอยู่ในขอบเขตของการรับรู้ (Perceptually Bound) กล่าวคือ



เด็กจะมีความรู้สึกไวและสูงมากเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลที่มีลักษณะเกี่ยวกับการรับรู้ แต่ในเด็กขั้นการเรียนรู้ปูธรรม (Concrete-Operational Stage) มีอายุประมาณ 7-12 ปี ซึ่งมีการพัฒนาทักษะเกี่ยวกับมโนทัศน์มากขึ้น จะมีความรู้สึกไวต่อการเปลี่ยนแปลงข้อมูลทั้งในด้านรูปแบบและเนื้อหา (Comstock, et.al 1978: 267-268) ผลของการวิจัยที่สอดคล้องกับทฤษฎีนี้ได้แก่ การศึกษาของ Wartella และ Ettema (1974 cited by Husson 1982: 344) เกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างความใส่ใจ และระดับต่างของความขับช้อนทางภาพและเสียงจากรายการโทรทัศน์ พบว่าเมื่อมีการเสนอรายการที่มีแต่ลักษณะที่เกี่ยวกับการรับรู้ หรือเสนอแต่รูปแบบอย่างเดียวแล้วนั้น เด็กเล็กจะมีความใส่ใจและขอบรายการนั้นมากกว่าเด็กโต

1.3 ความคิงคูดใจ

ตัวแบบที่มีความคิงคูดใจ และได้รับผลกระทบทางบวกจากการแสดงนั้น จะได้รับการใส่ใจในการสังเกตมากกว่าตัวแบบที่ขาดคุณสมบัติถักกล่าว ซึ่งจะถูกกล่าวเล่าที่จะใส่ใจ ถึงแม้ว่าจะมีคุณสมบัติในด้านอื่น ๆ ด้วยตาม ตัวอย่างของตัวแบบที่มีความคิงคูดใจสูงได้แก่ ตัวแบบในโทรทัศน์ ซึ่งจะพบว่าตัวแบบต่าง ๆ ในโทรทัศน์ส่วนมากมักจะสามารถทำให้ประชาชนมีการใส่ใจได้ทุกระดับอายุ และสามารถมีอิทธิพลในการยึดความใส่ใจของผู้ดูไว้ได้นาน นอกจากนั้นผู้สังเกตก็จะสามารถเรียนรู้พฤติกรรมได้ โดยการพิจารณาว่าสิ่งที่สังเกตนั้นมีความจุใจเป็นพิเศษสูงพอก็จะทำพฤติกรรมนั้นตามหรือไม่ (Bandura, Grusec & Menlove 1966)

1.4 คุณค่าของการกระทำของตัวแบบ

ความมีประโยชน์ของ การกระทำที่ตัวแบบแสดงนั้นจะเป็นสิ่งที่ช่วยโน้มน้าวจิตใจผู้สังเกตให้ใส่ใจได้มากขึ้น เนื่องจากการที่พฤติกรรมของตัวแบบพฤติกรรมใดก็ตาม จะได้รับความใส่ใจจากผู้สังเกตนั้น ผู้สังเกตจะต้องคาดหวังว่า เขาจะได้รับผลกระทบที่ดีหรือประโยชน์จากการกระทำการตามตัวแบบนั้นเข่นนั้น นั่นคือบุคคลจะให้ความใส่ใจอย่างมากต่อการกระทำที่ตัวแบบได้รับรางวัล หรือผลกระทบทางบวกจากการกระทำ แต่จะละเลยหรือไม่สนใจต่อการกระทำที่เขาพิจารณาแล้วว่าไม่มีประโยชน์ใด ๆ ต่อตนเอง ดังพบได้จากผลงานวิจัยของ Yussen (1974: 93-100) เกี่ยวกับตัวกำหนดการใส่ใจทางสายตาและการระลึกได้ในการเรียนรู้จากการสังเกตของเด็กก่อนวัยเรียน และเด็กประถมปีที่ 2 ซึ่งพบผลว่าการได้เห็นตัวแบบ

ทั้งได้รับรางวัลหรือการลงโทษ จะเพิ่มการใส่ใจของเด็กต่อการคุ้ว่าตัวแบบกำลังทำอะไร และถ้าเด็กมีความใส่ใจต่อพฤติกรรมของตัวแบบบ่อยและนานมากแค่ไหน ระดับของการเรียนรู้จากการสังเกตของเขาก็จะสูงเท่านั้น

2. กระบวนการทรงจำ (Retention Process)

บุคคลจะไม่ได้รับอิทธิพลจากการสังเกตกิจกรรมของตัวแบบได้เลย ถ้าจะสิ่งที่สังเกตไม่ได้ กระบวนการนี้เกี่ยวข้องกับการถ่ายโยงและการสร้างข้อมูลขึ้นมาใหม่เกี่ยวกับเหตุการณ์ที่ตัวแบบแสดงพฤติกรรม โดยปกติแล้ว ข้อมูลหรือเนื้อหาต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับกิจกรรมของตัวแบบนี้มีมากมายเกินกว่าที่จะเก็บทรงจำไว้ได้หมด ดังนั้น ผู้เรียนรู้จะต้องถ่ายโยงและสรุปสิ่งที่สังเกตให้อยู่ในรูปสัญลักษณ์ทั้งในลักษณะโนภาพ (Imaginal) และคำพูด (Verbal) ที่จะทำให้ได้ทั้งลักษณะและโครงสร้างที่สำคัญของกิจกรรมของตัวแบบที่ได้สังเกตมา การถ่ายโยงให้อยู่ในรูปสัญลักษณ์ (Symbolic Transformation) นี้จะช่วยทำให้ง่ายต่อการจำ โดยสาเหตุที่ว่าหลังจากที่ได้มีการถ่ายโยงข้อมูลต่าง ๆ ให้อยู่ในรูปสัญลักษณ์แล้ว สิ่งนี้ก็จะเป็นตัวแทนทางบัญญาในรูปของมโนทัศน์หรือกฎต่าง ๆ ซึ่งจะเป็นสิ่งช่วยขึ้นแนะนำหัวรับการกระทำต่อไป นอกจากนี้การทรงจำจะมีประสิทธิภาพสูงขึ้น หากผู้สังเกตพบหัวหนานสิ่งที่จำไว้เสมอ การบทหวานนี้อาจจะกระทำโดยการทบทวนในใจว่า ถ้าจะแสดงพฤติกรรมตามที่ได้สังเกตมาก่อนนั้นควรจะจำในลักษณะใด หรือบทหวานทางกายโดยการกระทำจริงเลยก็ได้

3. กระบวนการผลิต (Product Process)

เป็นกระบวนการในการคัดแปลงโนทัศน์ทางสัญลักษณ์ให้เป็นการกระทำที่เหมาะสม กล่าวคือ กิจกรรมต่าง ๆ ที่ตัวแบบกระทำนั้นจะถูกนำเสนอในรูปของมโนทัศน์และกฎสำหรับการสร้างพฤติกรรมใหม่ซึ่งจะเป็นตัวแบบภายใน (Internal Model) สำหรับการสร้างพฤติกรรมใหม่อกมานี้ ในตอนเริ่มแรกจะเกี่ยวข้องกับกระบวนการจับคู่โนทัศน์ (Conception-Matching Process) กล่าวคือ เมื่อเริ่มมีการแสดงพฤติกรรมตามตัวแบบ ผู้สังเกตจะมีการจับคู่เปรียบเทียบข้อมูล ระหว่างการกระทำที่ตนกระทำ กับมโนทัศน์ที่เกี่ยวกับพฤติกรรมนั้น ว่ามีลักษณะเปลี่ยนเดียวกันหรือไม่ ดังนั้นมโนทัศน์ภายในที่เป็นตัวชี้แนะนำการกระทำนี้ จึงมีความสำคัญต่อกระบวนการ

การนี้มาก เพราะถ้าผู้สังเกตมีโน้ตศ์ที่ไม่ถูกต้องหรือไม่สมบูรณ์ การแสดงพฤติกรรมนั้นก็จะผิดหรือเพียงไป นอกจากนั้นการที่ผู้สังเกตจะทำตามตัวแบบได้ดี จะต้องมีความพร้อมทางกายที่จะทำตามตัวแบบได้ และจะต้องมีความสามารถในการทำพฤติกรรมส่วนย่อยต่าง ๆ ของพฤติกรรมนั้นได้ด้วย เมื่อผู้สังเกตแสดงพฤติกรรมตามแบบแล้ว ผู้สังเกตก็จะต้องสังเกตว่าตนทำตามตัวแบบได้ถูกต้องเพียงใด โดยอาจจะได้จากข้อมูลย้อนกลับทั้งจากการสังเกตด้วยตนเอง หรือจากคำบอกกล่าวจากผู้อื่นก็ได้ ซึ่งความแม่นยำของข้อมูลย้อนกลับนี้จะเป็นส่วนช่วยให้ผู้สังเกตทำตามตัวแบบได้มากขึ้น

4. กระบวนการรุ่งใจ (Motivational Process)

ทฤษฎีการเรียนรู้ทางสังคมแบ่งแยกระหว่างการได้มา (Acquisition) กับการกระทำ (Performance) ออกจากกัน เนื่องจากบุคคลไม่สามารถจะกระทำพฤติกรรมทุกอย่างที่เขารู้ไว้ ทั้ง ๆ ที่มีความรู้และความสามารถพอในการคัดแปลงการกระทำของตัวแบบมากกระทำได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งถ้าการกระทำนั้นมีคุณค่า�้อยหรือมีความเสี่ยงในการกระทำมาก หรือให้ผลกระทบในทางลบ ก็จะไม่แสดงพฤติกรรมที่ได้เรียนรู้นั้นออกมานั่น แต่ถ้าการกระทำนั้นให้ผลตอบแทนทางบวก ก็จะเป็นแรงจูงใจให้กระทำพฤติกรรมที่ได้เรียนรู้นั้น และมีแนวโน้มที่จะกระทำพฤติกรรมเช่นนี้อีกในอนาคต การที่ผู้สังเกตจะกระทำพฤติกรรมตามตัวแบบที่ได้สังเกตหรือไม่นั้น ขึ้นอยู่กับแหล่งของแรงจูงใจ 3 ด้าน ได้แก่ (1) แรงจูงใจจากการได้รับผลกระทบจากการกระทำนั้นด้วยตนเอง (2) แรงจูงใจจากการเห็นตัวแบบได้รับผลกระทบ และ (3) แรงจูงใจที่เกิดจากตนเอง

กระบวนการทั้ง 4 นี้ มีความสำคัญต่อการเรียนรู้จากการสังเกตมาก ถ้าขาดขั้นตอนหนึ่งขั้นตอนใดแล้ว การกระทำตามตัวแบบย่อมไม่สมบูรณ์ เพราะการจัดองค์ประกอบการเรียนรู้จากตัวแบบนี้ เกิดจากการกระตุ้นให้ผู้สังเกตใส่ใจและรับรู้กิจกรรมของตัวแบบ และประสบการณ์ที่ได้รับเหล่านี้จะถูกแปลงให้เป็นตัวแบบทางความจำในรูปของโน้ตศ์ทางสัญลักษณ์ซึ่งจะเป็นตัวแบบภายใต้การตอบสนอง หรือเป็นมาตรฐานที่ใช้ในการรวมการตอบสนอง จากนั้นจึงรวมทั้งหมดตัวแบบนี้ให้เป็นรูปแบบพฤติกรรมใหม่ที่เหมาะสม และมีกระบวนการรุ่งใจเป็นตัวกำหนดว่าสิ่งที่ได้จากการสังเกตจะสามารถนำออกมาระดับต่อไป (Bandura 1986:

การให้ตัวแบบในรูปคำพูด (Verbal Modeling)

วิธีการเสนอตัวแบบนั้น นอกจาเสนอโดยตัวแบบแสดงสด (Live Model) และการเสนอตัวรูปภาพแล้ว การอธิบายด้วยคำพูดรือการให้ตัวแบบในรูปของคำพูด นับได้ว่า เป็นการเสนอตัวแบบที่มีความสำคัญวิธีหนึ่ง กล่าวคือ เมื่อมุ่ยมีการพัฒนาความสามารถด้านภาษา พร้อมแล้ว การให้ตัวแบบในรูปของคำพูด มักจะทำหน้าที่แทน หรือสนับสนุนการให้ตัวแบบในรูป พฤติกรรม (Behavioral Modeling) ดังจะเห็นได้จากการเขียนอธิบายว่าพฤติกรรมใดมีการแสดงหรือกระทำอย่างไร จะช่วยให้บุคคลสามารถเรียนรู้ที่จะทำพฤติกรรมที่เหมาะสมสมกัยได้ สภาพการณ์ต่าง ๆ กันได้ การให้ตัวแบบในรูปคำพูดนี้มีการใช้กันอย่างกว้างขวางเนื่องจากบุคคล เพียงคนเดียวสามารถเสนอคำพูดเกี่ยวกับพฤติกรรมต่าง ๆ ได้มากมาย ในขณะที่การให้ตัวแบบในรูปพฤติกรรมนั้นมีข้อจำกัดในเรื่องความสอดคล้องและเวลาที่ใช้ในการแสดงพฤติกรรม ทั้งนี้เนื่องจากการอธิบายด้วยคำพูดนี้มีประสิทธิภาพในการทำให้ผู้สั่งเกตใส่ใจต่อการกระทำที่กำลังกระทำอยู่ และการให้ตัวแบบในรูปของคำพูดนี้ มักจะเสนอพร้อมกับการแสดงตัวอย่างพฤติกรรม (Bandura 1986: 70)

การเสนอตัวแบบด้วยวิธีแทกต่างกัน อาจจะได้ประสิทธิภาพไม่เท่ากัน ก็มี ความแตกต่างกันในด้านปริมาณของข้อมูลที่เสนอ หรืออำนาจของวิธีการเสนอนั้น ๆ ที่มีต่อความใส่ใจของผู้สั่งเกต ทั้งนี้เนื่องจาก การให้ตัวแบบในรูปของคำพูดและในรูปพฤติกรรมนั้น มีกระบวนการทางบัญญา และมีแนวทางในการใส่รหัสสำหรับการคัดข้อมูลที่มีเนื้อหาเข้าเรื่องกัน แทกต่างกัน (Salomon 1979 cited by Bandura 1986: 71) กล่าวคือ การให้ตัวแบบในรูปคำพูดนี้ ต้องการความสามารถทางภาษาและความคิดมากกว่าการให้ตัวแบบในรูปพฤติกรรม ซึ่งมีความง่ายในการทรงจำไว้ในรูปในภาพ ดังจะเห็นได้ชัดเจนจากเด็กหารกและเด็กเล็ก ๆ ซึ่งขาดความพร้อมในด้านพัฒนาการทางภาษา การให้ข้อมูลเกี่ยวกับการเรียนรู้พฤติกรรมต่าง ๆ จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่จะห้องแสดงตัวอย่างโดยการกระทำเท่านั้น ต่อมาเมื่อมีความพร้อมในด้านภาษาและทักษะทางบัญญາแล้ว ก็จะสามารถให้แนวคิดและรูปแบบพฤติกรรม จากการให้ตัวแบบในรูปคำพูดได้ นอกจากนี้ การให้ตัวแบบในรูปคำพูดนี้ ไม่เพียงแต่จะทำให้สามารถกระทำการตามพฤติกรรมของตัวแบบได้ง่ายเท่านั้น แต่ยังสามารถให้กู้สำหรับการสร้างการกระทำใหม่ ๆ จากพฤติกรรมที่ได้เรียนรู้มาด้วย (Bandura 1986: 72)

ถึงแม้ว่าการให้ตัวแบบในรูปคำพูดนี้ จะสามารถนำไปใช้ในการให้ตัวแบบได้อย่างกว้างขวางและมีประโยชน์มากก็ตาม แต่ก็ยังมีข้อจำกัดคือสำหรับในบางพุทธิกรรมการให้ตัวแบบในรูปคำพูด ไม่สามารถที่จะเสนอข้อมูลได้มากเท่ากับการมีตัวแบบแสดงสด หรือการเสนอถ้อยคำพูด ยิ่งกว่านั้นการกระทำมักจะมีประสิทธิภาพในการดึงดูดความสนใจ ได้มากกว่าการเสนอถ้อยคำพูด ดังจะเห็นได้ว่าตัวแบบที่เสนอทางโทรทัศน์นั้น จะทำให้ผู้ดูไม่ว่าเด็กหรือผู้ใหญ่มีความสนใจ หรือสนใจมากกว่าการเสนอจากคำพูดหรือการเขียนชิ่งเสนอถ้อยคำพูดเดียว กัน นอกจากนั้นในการเสนอตัวแบบถ้อยคำพูด ผู้สังเกตจะเป็นที่จะต้องมีความสามารถทางภาษา และบัญญາเป็นอย่างดี ดังนั้น จึงพบเสมอว่า ผู้สังเกตที่ยังไม่มีการพัฒนาด้านบัญญາและทักษะทางภาษาไม่พร้อม จะขอบการเสนอถ้อยการกระทำมากกว่าการให้ตัวแบบในรูปคำพูด แต่อย่างไรก็ตาม การเสนอรูปแบบพุทธิกรรมต่าง ๆ ของมนุษย์ในทุกวันนี้ มักจะเสนอควบคู่กันไปทั่วการแสดงพุทธิกรรม และคำพูดซึ่งจะทำให้การเรียนรู้จากการสังเกตมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น (Bandura 1986: 72)

ผลของการให้ตัวแบบ

Bandura "ได้สรุปแนวของผลที่ได้จากการให้ตัวแบบไว้ดังนี้ (Bandura 1986: 49-51)

1. ผลจากการเรียนรู้จากการสังเกต (Observation Learning Effects)

ในการเรียนรู้จากการสังเกตนี้ ผู้สังเกตได้รับผลจากการเรียนรู้ในหลายรูปแบบ เช่น รูปแบบพุทธิกรรมใหม่ มาตรฐานที่ใช้ในการตัดสินใจ ความสามารถทางบัญญາ และกฎที่ว่าไปที่ใช้สำหรับพุทธิกรรม เป็นต้น การเรียนรู้จากการสังเกตนี้จะเห็นได้ชัดเจนที่สุดเมื่อผู้สังเกตได้เห็นตัวแบบแสดงรูปแบบในการคิด หรือแสดงพุทธิกรรมแปลง ๆ ใหม่ ๆ ซึ่งผู้สังเกตไม่เคยประสบมาก่อน แล้วต่อจากนั้นก็สามารถแสดงพุทธิกรรมที่คล้ายคลึงกับพุทธิกรรมของตัวแบบได้

2. ผลในการยับยั้งและการไม่ยับยั้งการแสดงพุทธิกรรม (Inhibitory and Disinhibitory Effects)

อีกหนึ่งผลของการให้ตัวแบบในด้านนี้ ได้แก่ การเพิ่มขึ้นหรือลดลงของ

การยับยั้งการกระทำที่ผู้สังเกตมีมาก่อนที่จะเรียนรู้จากการสังเกต กล่าวคือ การที่ผู้สังเกตได้เห็น ตัวแบบได้รับผลกระทบทางลบจากการกระทำนั้น จะเป็นผลทำให้ผู้สังเกตลดการกระทำและควบคุมไม่ให้ตนเองกระทำการตามพฤติกรรมของตัวแบบ ซึ่งก็คือจะยับยั้งการกระทำการของตนเองเพิ่มขึ้นนั่นเอง และในทำนองเดียวกัน ผู้สังเกตได้เห็นตัวแบบกระทำการพุติกรรมที่ไม่ถูกต้อง แต่ก็ไม่ได้รับผลกระทบในทางลบ ผู้สังเกตก็จะมีแนวโน้มในการเพิ่มการแสดงพุติกรรมที่เคยถูกยับยั้งมากขึ้นหรือลดการยับยั้งการกระทำที่ไม่ถูกต้องลงนั่นเอง ใน การยับยั้งการกระทำจะเพิ่มขึ้นหรือลดลงนั้น ขึ้นอยู่กับปัจจัย 3 ด้าน คือ ด้านที่ 1 เกี่ยวกับการตัดสินใจของผู้สังเกตถึงความสามารถของตนเองในการกระทำการพุติกรรมตามตัวแบบ ด้านที่ 2 เกี่ยวกับการรับรู้ด้วยตนเองว่ากิจกรรมที่ตัวแบบกระทำนั้น ก่อให้เกิดผลในทางบวกหรือลบ และ ด้านที่ 3 เกี่ยวกับการลงความเห็นว่า ผู้กระทำการพุติกรรมตามตัวแบบแล้ว เขายจะได้รับผลที่คล้ายคลึงหรือต่างจากผลกระทบที่ตัวแบบได้รับ เช่น ผู้สังเกตได้ตัดสินว่าตนเองมีความสามารถที่จะกระทำการตามตัวแบบได้ แต่รับรู้ว่าผลกระทบที่ตัวแบบได้รับเป็นผลกระทบในทางลบ ดังนั้น จึงลงความเห็นว่าตัวแบบแล้วก็จะก่อให้เกิดผลกระทบที่คล้ายคลึงกันที่ตัวแบบได้รับ ก็จะเพิ่มการยับยั้งในการกระทำนั้นมากขึ้น

งานวิจัยที่สนับสนุนผลในด้านนี้ ได้แก่ การศึกษาของ Rosenkoetter (1973 : 80-84) ได้ทำการศึกษากับเด็กชั้นประถมปีที่ 3 และ 4 จำนวน 48 คน เป็นเพศชายและหญิงอย่างละเท่า ๆ กัน กลุ่มตัวอย่างจะถูกสุ่มเข้าสู่สภาพการณ์ทดลองที่จัดไว้ 3 สภาพการณ์ ได้แก่ สภาพการณ์ที่ 1 มีตัวแบบแสดงการเบี่ยงเบนต่อognที่ห้ามไว้ สภาพการณ์ที่ 2 มีตัวแบบที่แสดงการต่อต้านสิ่งที่ယวนใจ หรือการทำตามกฎที่ห้ามไว้ และในสภาพการณ์ที่ 3 เป็นสภาพการณ์ควบคุมจะไม่มีตัวแบบ กลุ่มตัวอย่างจะเข้าทำการทดลองที่ล่องโภจจะได้รับการอธิบายจากผู้ทำ การวิจัยว่า จะได้รับงานให้ทำโดยการนั่งตรวจฟิล์มภาพยนตร์ แต่ห้ามคุยกับคนอื่น และไม่ให้ลูกออกจากที่นั่งระหว่างที่กำลังนั่งทำงานอยู่ สำหรับในสภาพการณ์ที่มีตัวแบบ กลุ่มตัวอย่างจะได้รับการอธิบายว่า ตัวแบบเป็นผู้ช่วยในการทำงานด้วยเช่นกัน ผลการวิจัยพบว่ากลุ่มตัวอย่างที่สังเกตตัวแบบแสดงการเบี่ยงเบนต่อognที่ห้ามไว้ จะแสดงการเบี่ยงเบนมากกว่ากลุ่มควบคุมซึ่งไม่มีตัวแบบ และกลุ่มตัวอย่างที่เห็นตัวแบบด้านหน้าต่อสิ่งใจ จะมีการเบี่ยงเบนน้อยกว่ากลุ่มควบคุม จากการวิจัยนี้สรุปได้ว่า ตัวแบบสามารถมีอิทธิพลในการยับยั้งการกระทำและการไม่ยับยั้งการกระทำหรือลดความหวั่นเกรงในการกระทำการของบุคคลได้ แต่เป็นที่น่าสังเกต คือผลในการยับยั้งการกระทำนั้นจะมีอิทธิพลน้อยกว่าผลในการลดความหวั่นเกรงที่จะกระทำ

3. ผลในการส่งเสริมการกระทำ (Response Facilitation Effects)

การกระทำของตัวแบบนั้น ถือได้ว่าเป็นการชี้แนะพฤติกรรมค้านหนึ่ง สำหรับพฤติกรรมที่บุคคลได้เคยเรียนรู้มาแล้ว แต่ไม่แสดงออกมากเนื่องจากขาดการจูงใจในการกระทำ ตัวอย่างเช่น พฤติกรรมการช่วยเหลือ การอาสาสมัคร การคิดสร้างสรรค์ การแสดงความรู้สึกทางอารมณ์ หรือแม้แต่การเลือกอาหารและเครื่องแต่งกาย จึงอาจกล่าวได้ว่าตัวแบบมีบทบาทสำคัญในการกระตุ้นให้บุคคลกระทำการตามโดยการชี้แนะทาง และสนับสนุนให้กระทำการดังกล่าว

4. ผลในการส่งเสริมการกระทำในลิ่งแวดล้อมอื่น (Environmental Enhancement Effects)

พฤติกรรมของตัวแบบ ไม่เพียงที่จะหน้าที่เป็นสิ่งชี้แนะในการกระทำ ที่คล้ายคลึงกับการกระทำที่ได้เรียนรู้มาเท่านั้น หากยังทำให้ผู้สังเกตมีความใส่ใจไปยังสิ่งต่าง ๆ หรือสภาพการณ์ที่แวดล้อมด้วย จากเหตุผลนี้ ผู้สังเกตจึงอาจจะใช้วัตถุเดียวกันกับที่ได้เรียนรู้มา ไปในทางอื่น ๆ ที่ไม่ใช่วิธีการเดิมหรือวัตถุประสงค์เดิมก็ได้ ดังจะพบผลนี้ได้จากการศึกษาของ Bandura (1962 cited by Bandura 1986: 50) คือ เด็กที่สังเกตการทุบต่อยตุ๊กตาล้มลูก ด้วยไม้ตะลุมพุก ไม่เพียงแต่จะใช้ไม้ตะลุมพุกนี้กับเฉพาะพฤติกรรมก้าวร้าวเท่านั้น แต่ยังใช้กับรูปแบบการกระทำอื่น ๆ อีกด้วย ซึ่งจะมากกว่าเด็กที่ไม่เคยสังเกตการใช้ไม้ตะลุมพุกนี้

5. ผลในการกระตุ้นอารมณ์ (Arousal Effects)

โดยปกติแล้ว การมีปฏิสัมพันธ์ทางสังคม นอกจากทางพฤติกรรมแล้ว ก็ จะรวมถึงการแสดงออกทางอารมณ์ด้วย ดังนั้นการได้เห็นตัวแบบแสดงปฏิกริยาทางอารมณ์ จะส่งผลในการกระตุ้นหรือเร้าอารมณ์ของผู้สังเกตด้วย นั่นคือการให้ตัวแบบมีอิทธิพลต่อผู้สังเกตในฐานะที่เป็นผู้สอน ผู้ยับยั้งการกระทำ ผู้ลดความหวั่นเกรงในการกระทำและผู้กระตุ้นอารมณ์ ซึ่งโดยปกติแล้ว ตัวแบบจะหน้าที่เหล่านี้พร้อม ๆ กันไป ดังเช่นในการเสนอรูปแบบการก้าวร้าวแบบใหม่ ตัวแบบจะหน้าที่เป็นหัวผู้สอนและผู้ลดความหวั่นเกรงในการกระทำการดังกล่าว แต่เมื่อการกระทำนี้แสดงแล้วได้รับการลงโทษ ตัวแบบก็จะกลายเป็นผู้ยับยั้งการกระทำ เป็นต้น

ดังนั้น เมื่อผู้สังเกตได้เห็นตัวแบบอยู่ในกระตุ้นอารมณ์ในสภาพการณ์ใดสภาพการณ์หนึ่งแล้ว ก็จะเริ่มพัฒนาความคาดหวังว่าเขากำลังเกิดปฏิกิริยาทางอารมณ์เข่นเดียวกับตัวแบบในสภาพการณ์ที่คล้ายคลึงกัน (Berger 1962 : 450-466)

การเรียนรู้จากโทรศัพท์ สามารถส่งผลต่อผู้ดูในหลายรูปแบบทั้งด้านทัศนคติ ความคิด อารมณ์ และรูปแบบการกระทำ ดังนั้นจึงมีการศึกษาวิจัยกันอย่างกว้างขวางว่า รายการโทรศัพท์นี้จะส่งผลต่อพฤติกรรมต่าง ๆ ของผู้ดูอย่างไร ทั้งในด้านพฤติกรรมก้าวร้าว รุนแรง หรือพฤติกรรมเอื้อเฟื้อ สำหรับในการศึกษาระดับนี้ ผู้วิจัยมีความสนใจที่จะศึกษาถึงผลของการโทรศัพท์ที่มีเนื้อหาในการสอนจริยธรรมที่มีต่อกลุ่มความเชื่าใจพุทธิกรรมจริยธรรม โดยเฉพาะอย่างยิ่งเกี่ยวกับพฤติกรรมต่อตนเอง ในด้านการควบคุมตนเอง การประเมินตนเอง และการกระทำการต่อตนเอง ซึ่งถ้าหากบุคคลใดมีพุทธิกรรมต่อตนเองอย่างถูกต้องเหมาะสม ย่อมเป็นปัจจัยให้มีการปฏิบัติต่อผู้อื่นและสิ่งแวดล้อมในลักษณะที่ดีด้วย ดังนั้นจึงจะขอนำแนวคิดและงานวิจัยเกี่ยวกับจริยธรรมและพุทธิกรรมต่อตนเองมาเสนอต่อไปนี้

ความหมายของจริยธรรม

ความหมายของจริยธรรมนี้ มีผู้ให้คำนิยามไว้ต่าง ๆ กัน อาทิ เช่น

Brown (1965: 411) กล่าวว่า จริยธรรม (Morality) มีความหมายดัง ระบบของกฎเกณฑ์สำหรับแยกแยะการกระทำที่ถูก ออกจากกระทำการที่ผิด กล้ายกับไวยากรณ์ซึ่งเป็นระบบของกฎเกณฑ์สำหรับแยกแยะประโยชน์ที่สร้างขึ้นมาดี ออกจากประโยชน์ที่สร้างขึ้นมาไม่ดี

Hogan (1973: 217) กล่าวว่า พื้นฐานของจริยธรรมได้ คือระบบของกฎเกณฑ์ในการประพฤติที่ระบุขอบเขตของสิทธิ และข้อผูกพันต่อกัน และอย่างน้อยที่สุดก็ห้ามการกระทำที่มีเจตนาชั่วร้าย จริยธรรมทั้งหลายจึงเป็นระบบกฎเกณฑ์ที่อยู่ภายใต้ผู้คนสร้างขึ้นเพื่อช่วยเหลือพุทธิกรรมสังคมหรือพุทธิกรรมระหว่างบุคคลเป็นสิ่งที่ระบุออกมากได้

สำหรับในประเทศไทย ความเห็นของนักจิตวิทยาและนักการศึกษาหลายท่าน ก็สอดคล้องจากที่กล่าวมาข้างต้น ดังเช่นคุวงเดือน พันธุ์วนวิน (2524: 2) กล่าวดังนี้ว่า

ลักษณะทางสังคมหลายลักษณะของมนุษย์ และมีขอบเขตรวมถึงพุทธิกรรมทางสังคมประเภทต่าง ๆ ด้วย ลักษณะและพุทธิกรรมที่เกี่ยวข้องกับจริยธรรม จะมีคุณสมบัติประเภทใดประเภทหนึ่งในสองประเภท คือ เป็นลักษณะที่สังคมต้องการให้มีอยู่ในสมาชิกในสังคมนั้น คือ เป็นพุทธิกรรมที่สังคมนิยมชมชอบให้การสนับสนุน และผู้กระทำส่วนมากเกิดความพอใจว่าการกระทำนั้นเป็นสิ่งที่ถูกต้องเหมาะสม ส่วนอีกประเภทหนึ่ง คือลักษณะที่สังคมไม่ต้องการให้มีอยู่ในสมาชิกในสังคม เป็นการกระทำที่สังคมลงโทษ หรือพยายามกำจัดและผู้กระทำพุทธิกรรมนั้น ส่วนมากรู้สึกว่าเป็นสิ่งที่ไม่ถูกต้องและไม่สมควร ฉะนั้นผู้ที่มีจริยธรรมสูง คือผู้ที่มีลักษณะและพุทธิกรรมประเภทแรกมากและประเภทหลังน้อย

นอกจากนี้ ชัยพร วิชชาวนิช (2525: 17) ยังได้ให้ความหมายจริยธรรมไว้ว่า หมายถึง กฎ (Rule) สำหรับการประเมินพุทธิกรรมและกฎเหล่านี้เกิดจากการเรียนรู้

คำนิยามและความหมายดังกล่าวข้างต้นสรุปได้ว่า จริยธรรม หมายถึง หลักเกณฑ์ที่บุคคลใช้พิจารณาตัดสินว่าพุทธิกรรมใดเป็นพุทธิกรรมที่ดีงาม ถูกต้อง และสมควรปฏิบัติห้ามต่อตนเอง ต่อผู้อื่น และต่อสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบของจริยธรรม

นักจิตวิทยาได้จำแนกลักษณะทางจริยธรรมออกเป็นลักษณะต่าง ๆ กันดังเช่น Brown (1965: 411) ได้จำแนกจริยธรรมออกเป็น 3 มิติ คือ ความรู้ (Knowledge) ความประพฤติ (Conduct) และความรู้สึก (Feeling)

Hoffman (1979: 958-966) เห็นว่าการเข้าข่ายของจริยธรรม (Moral Internalization) ประกอบด้วย 3 กระบวนการ คือ ความคิดทางจริยธรรม (Moral Thought) ความรู้สึกทางจริยธรรม (Moral Feeling) และพุทธิกรรมทางจริยธรรม (Moral Behavior)

สำหรับแนวความคิดในประเทศไทย คงเดือน พันธุ์มนนาวิน (2524: 2-3) เห็นว่าลักษณะต่าง ๆ ของมนุษย์ที่เกี่ยวข้องกับจริยธรรมมี 4 ประการคือ

1. ความรู้เชิงจริยธรรม หมายถึง การมีความรู้ว่าในสังคมของตนนั้น ถือว่าการกระทำชนิดใดคือดี ควรกระทำ และการกระทำชนิดใดเลว ควรดีวัน ลักษณะและพฤติกรรมประเภทใดเหมาะสมหรือไม่เหมาะสมมากน้อยเพียงใด ปริมาณความรู้เชิงจริยธรรมนี้ ขึ้นอยู่กับอายุ ระดับการศึกษา และพัฒนาการทางสติปัญญา

2. ทัศนคติเชิงจริยธรรม หมายถึง ความรู้สึกของบุคคลเกี่ยวกับลักษณะหรือพฤติกรรมเชิงจริยธรรมต่าง ๆ ว่าตนชอบหรือไม่ชอบลักษณะนั้น ๆ เพียงใด ทัศนคติเชิงจริยธรรมของบุคคลส่วนมากจะสอดคล้องกับค่านิยมของคนในสังคมนั้น

3. เหตุผลเชิงจริยธรรม หมายถึง การที่บุคคลใช้เหตุผลในการเลือกที่จะกระทำ หรือเลือกที่จะไม่กระทำพุติกรรมอย่างโดยย่างหนัก

4. พุติกรรมเชิงจริยธรรม หมายถึง การที่บุคคลแสดงพุติกรรมที่สังคมนิยมชมชอบ หรือดีวันการแสดงพุติกรรมที่ฝ่าฝืนกฎหมาย หรือค่านิยมในสังคมนั้น

การจำแนกองค์ประกอบของจริยธรรมที่กล่าวมาข้างต้น มีความคล้ายคลึงกัน ชัยพร วิชชาวนิช และคณะ (2527) จึงสรุปว่า จริยธรรมนั้นจำแนกออกเป็น 3 องค์ประกอบ ดังนี้

1. องค์ประกอบทางปัญญา (Cognition) เป็นส่วนของความเขื้อต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับพุติกรรมทางจริยธรรม และเป็นส่วนที่จะประเมินหรือตัดสินว่าพุติกรรมที่ดี ที่ถูก ที่ควร ณ โนทัศน์ที่ใช้เรียกองค์ประกอบส่วนนี้ได้แก่ ความคิดทางจริยธรรม (Moral Thought) และค่านิยมทางจริยธรรม (Moral Value) ความเชื่อทางจริยธรรม (Moral Belief) การตัดสินทางจริยธรรม (Moral Judgement) การให้เหตุผลทางจริยธรรม (Moral Reasoning) และ ความรู้ความเข้าใจทางจริยธรรม (Moral Cognition)

2. องค์ประกอบทางอารมณ์ (Affection) หมายถึง ความรู้สึก หรือ ปฏิกริยาที่มีต่อพุติกรรมทางจริยธรรม ว่ามีความพอใจหรือไม่พอใจ ชอบหรือไม่ชอบ เป็นต้น ณ โนทัศน์ส่วนอื่น ๆ ที่ใช้เรียกองค์ประกอบส่วนนี้ ได้แก่ ความรู้สึกทางจริยธรรม (Moral Feeling) ทัศนคติทางจริยธรรม (Moral Attitude) และปฏิกริยาจริยธรรม (Moral Reaction)

3. องค์ประกอบทางพฤติกรรม (Behavior) หมายถึง พฤติกรรม หรือ การกระทำที่บุคคลแสดงออกหังต่อคน外 ต่อผู้อื่น และต่อสิ่งแวดล้อม และเป็นพฤติกรรมที่ตัดสินได้ว่าดี ไม่ดี ถูก ไม่ถูก ควร หรือไม่ควร มโนทัศน์นั่น ๆ ที่ใช้เรียกองค์ประกอบส่วนนี้ ได้แก่ ความประพฤติทางจริยธรรม (Moral Conduct) การกระทำการทางจริยธรรม (Moral Act) และ พฤติกรรมทางจริยธรรม (Moral Behavior)

สำหรับการวิจัยครั้งนี้ คำว่า "ความรู้ความเข้าใจทางจริยธรรม" หมายถึง ความคิดความเชื่อที่ได้ผ่านกระบวนการคิดการไตร่ตรอง และใช้เหตุผลแล้วว่า พฤติกรรมใดเป็น พฤติกรรมที่ดี ที่ถูก และควร และพฤติกรรมใดเป็นพฤติกรรมที่ไม่ดี ผิด และไม่ควร โดยบุคคลจะประเมินว่า พฤติกรรมหนึ่งมีความเป็นไปได้ ที่จะนำไปสู่ผลกระทบอะไรบ้างและผลกระทบเหล่านั้นมีความน่าปรารถนามากน้อยเพียงใด

การเกิดจริยธรรม

จริยธรรมของบุคคล มีคันเทอนามากจากอิทธิพลของสังคมมากกว่าอิทธิพลของ พันธุกรรม กล่าวคือ บุคคลที่เกิดมาในแต่ละสังคม จะต้องเรียนรู้และยอมรับจริยประเพณีในสังคม ของตน ซึ่งจะแตกต่างจากจริยประเพณีของสังคมอื่น ๆ ไม่มากก็น้อย ฉะนั้นจึงเห็นได้ว่า แหล่งกำเนิดที่สำคัญของจริยธรรมของบุคคลคือสังคม หรือผู้ที่แวดล้อมตนนั้นเอง จริยธรรมของมนุษย์มี การเจริญขึ้นเป็นลำดับจากวัยหารกไปจนถึงวัยผู้ใหญ่ และแม้ว่ามนุษย์ทุกคนจะมีการพัฒนาจริยธรรม ในอัตราที่แตกต่างกันไป แต่นักทฤษฎีทางจริยธรรมก็ยังเชื่อว่า การพัฒนานี้ในบุคคลต่าง ๆ จะมี ลำดับขั้นตอนที่คล้ายคลึงกัน และแหล่งที่มาให้เกิดการพัฒนาทางจริยธรรมนั้น อยู่ที่การเรียนรู้จาก สังคมเป็นสำคัญ (ดวงเดือน พันธุมนาวิน 2524: 5)

ทฤษฎีการเรียนรู้ทางสังคม เป็นทฤษฎีที่เสนอขึ้นโดยนักจิตวิทยาการเรียนรู้ กลุ่มนึงชื่່ว่า Bandura เป็นผู้นำสำคัญ นักทฤษฎีการเรียนรู้กลุ่มนี้อธิบายการเกิดจริยธรรมว่า เป็นผลของการถ่ายทอดขั้นตอนทางสังคม (Socialization) เป็นผลของการซึมซาน (Internalization) และเป็นผลของการอุดแบบ (Identification) ทฤษฎีการเรียนรู้ ทางสังคมถือว่า จริยธรรมเป็นเรื่องของกฎเกณฑ์ที่ใช้ในการตัดสินการกระทำและกำกับการกระทำ ของคน กฎเกณฑ์เหล่านี้ส่วนหนึ่งเป็นกฎเกณฑ์ที่สังคมกำหนดขึ้นในรูปของกฎหมาย ศีลธรรม และ

Jarvis ประพันธ์ นักจิตวิทยาและนักศึกษาจากมหาวิทยาลัยที่มีชื่อเสียงในต่างประเทศ ได้กล่าวว่า “กูเกอร์ที่สังคมกำหนดขึ้น แต่บุคคลไม่ได้ยึดถือมาปฏิบัติ” (ธีระพร อุวรรณโณ 2528: 237)

ในทฤษฎีของนักทฤษฎีการเรียนรู้ทางสังคม พฤติกรรมจริยธรรมถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของพฤติกรรมทางสังคมเท่านั้น ก็ตั้งแต่ การเรียนรู้ การปฏิบัติ และการตัดสินพฤติกรรม เชิงจริยธรรม จึงเกิดขึ้นโดยอาศัยกระบวนการที่มนุษย์ใช้ในการเรียนรู้ พฤติกรรมทางสังคมอื่น ๆ การเรียนรู้จริยธรรมนี้มี เป็น 2 รูปแบบหลัก คือ การเรียนรู้จากประสบการณ์ตรง หรือการเรียนรู้จากผลของการตอบสนอง และการเรียนรู้จากการสังเกต (Bandura 1977: 17-22)

การเรียนรู้จากผลของการตอบสนอง (Learning by Response Consequences)

เป็นการเรียนรู้ที่บุคคลกระทำการพฤติกรรมต่าง ๆ ด้วยตนเอง แล้วเรียนรู้ผลกรรมที่เกิดขึ้นด้วยตนเอง ซึ่งผลกรรมนั้นมีทั้งทางบวก และทางลบ การเรียนรู้ผลกรรมที่เกิดขึ้นจากการกระทำนี้จะทำให้นำสู่การกระทำนี้ด้วย 3 ประการ คือ

1. ค้านการให้ข้อมูล (Informative Function) ใน การเรียนรู้ของมนุษย์นั้น ไม่เพียงแต่การกระทำการตอบสนอง แต่มนุษย์ยังสังเกตผลของการกระทำนี้ด้วย โดยการสังเกตความแตกต่างของผลกรรมที่ได้จากการตอบสนองว่า การกระทำใดนำสู่ผลกรรมทางบวก เช่น ได้รับคำชม ได้รับรางวัล หรือการกระทำการใดนำไปสู่ผลกรรมทางลบ เช่น ถูกตำหนิ ถูกลงโทษ และการเรียนรู้จะนำไปเป็นข้อมูลไว้สำหรับพิจารณาในอนาคตว่า ตนควรหรือไม่ควรกระทำการพฤติกรรมนั้นอีก

2. ค้านการจูงใจ (Motivational Function) ประสบการณ์ในอดีตที่ผ่านมานั้นจะเป็นตัวสร้างความคาดหวังให้กับมนุษย์ว่า เมื่อกระทำการใดแล้ว จะเกิดผลกรรมใดตามมา ผลกรรมใดไม่เป็นที่พึงปรารถนา ย่อมทำให้เกิดการจูงใจต่อ และจะทำให้มนุษย์หลีกเลี่ยงการกระทำนั้น

3. ด้านการเสริมแรง (Reinforcing Function) การตอบสนอง

ได้ ฯ ก็ตาม ถ้าได้รับการเสริมแรง พฤติกรรมนั้นก็มีแนวโน้มจะเกิดขึ้นอีก ทฤษฎีการเรียนรู้ทางสังคมเห็นว่าการเสริมแรงที่มีประสิทธิภาพสำหรับมนุษย์ คือการเสริมแรงที่เกิดขึ้นโดยมนุษย์รู้ตัวว่า การกระทำใดของตนนำไปสู่การเสริมแรง การเสริมแรงในมนุษย์จึงเกิดขึ้นโดยผ่านระบบการให้ข้อมูลและการจูงใจมากกว่าจะเกิดขึ้นในลักษณะแบบกลไกที่ตัวเสริมแรงไปเสริมแรงพฤติกรรมของมนุษย์โดยตรงโดยผู้ถูกเสริมแรงไม่รู้ตัว

สำหรับการเรียนรู้พฤติกรรมจริยธรรมในอีกรูปแบบหนึ่งนั้น ได้แก่ การเรียนรู้จากการสังเกต การเรียนรู้พฤติกรรมจริยธรรม จากการสังเกตนี้อาจจะเกิดจากการเห็นตัวแบบในชีวิตประจำวัน จากบุคคลรอบข้างในสังคม หรือเรียนรู้จากสื่อมวลชนประเภทต่าง ๆ ก็ได้ ดังเสนอรายละเอียดของกระบวนการเรียนรู้จากการสังเกตไว้ในตอนแรก

พฤติกรรมต่อตนเอง (Self-directed Behaviors)

การวิจัยนี้มุ่งศึกษาพฤติกรรมต่อตนเองซึ่งแบ่งได้เป็น 3 ลักษณะ คือ ลักษณะแรกเป็นการควบคุมตนเอง (Self-control) ลักษณะที่สอง คือ การประเมินตนเอง (Self-evaluation) และลักษณะสุดท้าย คือ การกระทำต่อตนเอง (Self-treatment)

การควบคุมตนเอง

เป็นความสามารถกำหนดตนเองในด้านความคิด อารมณ์ ความรู้สึก และการกระทำ ให้เป็นไปในทิศทางที่ต้องการได้ (Bandura 1986: 335) เช่น การมีความขยันหมั่นเพียร การมีวินัยในตนเอง การควบคุมอารมณ์ และการไม่ลุ่มหลง obsiyam มุข เป็นต้น การควบคุมตนเองนี้เกิดขึ้นเดียวกับพฤติกรรมอื่น ๆ ของมนุษย์ คือ เป็นผลทั้งจากประสบการณ์ตรง และการเรียนรู้จากการสังเกต มนุษย์จะควบคุมตนเองให้กระทำพฤติกรรมที่ได้เรียนรู้ว่าเป็นพฤติกรรมที่เหมาะสมในสถานการณ์นั้น และมีผลกระทบที่ได้จากการกระทำเป็นที่พึงพอใจแก่ตนเอง ในการควบคุมตนเองนี้ บุคคลจำเป็นต้องมีการตั้งมาตรฐานพฤติกรรมสำหรับตนเอง มีการประเมินการประพฤติปฏิบัติของตนตามมาตรฐานที่ตั้งไว้ และมีความรู้สึกซึ้งเป็นปฏิกริยาต่อตนเองตามผลของการประเมิน (Bandura 1986: 336) ซึ่งมาตรฐานพฤติกรรมที่บุคคลตั้งไว้นี้เองจะเป็นสิ่งที่ช่วย

ในการตัดสินใจและขีดเส้นทางในการกระทำของบุคคล การตั้งมาตรฐานพฤติกรรมของบุคคล นั้นมีการพัฒนามาจากข้อมูลต่าง ๆ ที่บุคคลได้รับอิทธิพลจากสังคม เช่น อาจจะได้จากการสั่งสอนโดยตรง จากปฏิกริยาทางสังคมในการประเมินพฤติกรรมของคนในสังคม และจากการแสดงการประเมินมาตรฐานพฤติกรรมที่ได้ตั้งไว้ของตัวแบบต่าง ๆ (Bandura 1986: 340) การที่ผู้ใหญ่แสดงตัวอย่างในการตั้งมาตรฐานพฤติกรรมไว้สูง และแสดงความพึงพอใจตนเองต่อเมื่อเข้าทำได้ ก็เท่ากับหรือมากกว่ามาตรฐานที่ตั้งไว้ ก็จะมีผลให้เด็กเห็นแบบอย่าง และถ้าผู้ใหญ่มีเงื่อนไขที่จะให้แรงเสริมแก่เด็กที่ต่อเมื่อเด็กตั้งมาตรฐานค่อนข้างสูงและพยายามกระทำตามมาตรฐานนั้นให้ได้ โดยมีเงื่อนไขที่จะให้แรงเสริมต่อเด็กแสดงความพึงพอใจในผลงานที่มีมาตรฐานสูง และมีเงื่อนไขที่จะไม่แสดงปฏิกริยาต่อเด็กเมื่อเด็กตั้งมาตรฐานต่ำหรือเมื่อเด็กขาดความพยายาม สิ่งเหล่านี้เอง จะทำให้เด็กเกิดการเรียนรู้ที่จะควบคุมตนเอง จากข้อคิดนี้ Kanfer และ Marston (1963 cited by Bandura 1977: 134) ได้ทำการศึกษากับกลุ่มผู้ใหญ่โดยที่ผู้ค้าดำเนินการทดลองจะให้งานแก่กลุ่มตัวอย่างทุกคนอย่างเท่าเทียมกัน พนักงานกลุ่มตัวอย่างที่ได้รับการตามใจจากผู้ค้าดำเนินการทดลองในการให้รางวัลในการทำงานแก่ตนเองตามใจชอบ จะให้รางวัลกับความพยายามในการทำงานของตนเองมากกว่ากลุ่มตัวอย่างที่ได้รับการปฏิบัติอย่างเคร่งครัดในการให้รางวัลแก่ตนเองอย่างมีนัยสำคัญ

2. การประเมินตนเอง

เป็นการสำรวจ ทบทวน ตัดสินใจ และลงความเห็นว่า พฤติกรรมของตนเองที่ได้กระทำลงบนนั้นมีความถูกต้องเหมาะสมสมเพียงใด การประเมินตนเองนี้เป็นผลจากการได้สังเกตตัวแบบประเมินพฤติกรรมของเขาวอง และเป็นผลจากการที่บุคคลกระทำพฤติกรรมแล้ว ได้รับปฏิกริยาจากผู้อื่น เช่น พ่อแม่ หรือ ผู้ใหญ่มักจะมีการตั้งมาตรฐานพฤติกรรมว่า อะไรเป็นสิ่งที่ดีหรืออะไรเป็นสิ่งที่เลว จะรู้สึกพอใจเมื่อเด็กทำได้ถึงมาตรฐาน และจะรู้สึกผิดหวังเมื่อเด็กทำไม่ได้ถึงมาตรฐาน ผลจากปฏิกริยาของผู้อื่นในรูปแบบต่าง ๆ นี้ ทำให้เด็กมีความรับผิดชอบในพฤติกรรมของตนเอง โดยจะมีการประเมินตนเองออกมากในรูปการรู้สึกพึงพอใจในตนเองหรือการวิพากษ์วิจารณ์ตนเอง ซึ่งจะมีมากน้อยในการประเมินแก้ไขตนนั้นกับการนำมาตรฐานการประเมินตนเอง ไปปรับเปลี่ยนกับการประเมินมาตรฐานการแสดงพฤติกรรมของบุคคลอื่น (Bandura 1986: 340)

ผลจากการประเมินตนเองนี้ มีความสำคัญในด้านการจูงใจให้บุคคลมีกำลังใจและมีความกระตือรือร้นในการกระทำต่าง ๆ กล่าวคือ เมื่อบุคคลมีความภาคภูมิใจในสิ่งที่ตนทำ สิ่งนี้จะเป็นการจูงใจตนเองให้บุคคลใช้ความพยายามในการกระทำพุทธิกรรมนั้นต่อไป แต่ถ้าหากบุคคลมีการตั้งมาตรฐานในการประพฤติปฏิบัติสูงเกินไปกว่าความสามารถของตน ก็จะมีผลในด้านลบเกิดขึ้น คือบุคคลนั้นจะไม่มีความกระตือรือร้น รู้สึกเบื่อ และไม่มีความเชื่อมั่นในความสามารถของตนเอง และกลายเป็นคนที่ห้ามพึงพอใจได้ จากการควบคุมจากภายนอกเท่านั้น นั่นคือ ทำให้สูญเสียความเป็นตัวของตัวเองนั่นเอง การประเมินตนเองจากการตั้งมาตรฐานพุทธิกรรมอย่างเกินสมควรนี้จะนำไปสู่การมีความเบื่องเบนทางพุทธิกรรม หรือจิตใจไปจากปกติได้ (Bandura 1986: 357)

การกระทำต่อตนเอง

เป็นพุทธิกรรมหรือการกระทำที่บุคคลกระทำต่อตนเอง อันเนื่องมาจากการประเมินตนเอง และจากปฏิกริยาต่อตนเองทั้งทางด้านบวกและลบ ได้แก่ การให้รางวัลตนเอง การลงโทษตนเอง การคำนินตนเอง และการปรับปรุงตนเอง เป็นต้น การกระทำดังกล่าวนี้เป็นผลมาจากการเรียนรู้จากประสบการณ์ตรงและการมีแบบอย่าง ดังการศึกษาของ Bandura และ Kuper (1964: 1-9) เกี่ยวกับการให้รางวัลตัวเองกับตัวแบบ ได้ทำการทดลองโดยให้เด็กเล่นเกมโนบลิงกับตัวแบบที่เป็นผู้ใหญ่ คะแนนในการเล่นจะถูกความคุ้มโดยผู้ทำการวิจัยชี้อยู่ระหว่าง 5-30 คะแนน ในตอนแรกก่อนจะเริ่มเล่นเกม เด็ก ๆ และตัวแบบจะได้รับลูกกวาดจำนวนมากซึ่งหากครั้งต่อไปจะได้รับลูกกวาด สำหรับการให้รางวัลตนเองไว้สูง ก็จะหยิบลูกกวาดมา_rับประทานต่อเมื่อสามารถ ทำคะแนนได้ตั้งแต่ 20 คะแนนขึ้นไป และจะกล่าวคำยอมรับตนเองด้วย แต่ถ้าไม่สามารถทำคะแนนได้ถึงเกณฑ์เขาก็จะวิพากษ์วิจารณ์ตนเองและไม่หยิบลูกกัดมา_rับประทาน ในอีกกลุ่มนี้ตัวแบบจะปฏิบัติในลักษณะเดียวกัน แต่มาตรฐานที่ตั้งไว้ก่อนข้างต่ำคือ 10 คะแนน ส่วนกลุ่มสุดท้ายเป็นกลุ่มความคุ้ม ก็จะไม่มีตัวแบบ ผลปรากฏว่าเด็กจะมีการปฏิบัติที่สอดคล้องกับตัวแบบที่ตนสังเกต ทั้งการกำหนดมาตรฐานการให้รางวัลแก่ตนเอง และการประเมินพุทธิกรรมตนเอง กล่าวคือในกลุ่มนี้จะหยิบลูกกัดมา_rับประทานต่อเมื่อบรรลุถึงเกณฑ์ที่ตั้งไว้สูง ส่วนกลุ่มนี้สอง จะมีการให้รางวัลแก่ตนเองตามเกณฑ์ที่ก่อนข้างต่ำ ส่วนกลุ่มความคุ้มที่ไม่มีตัวแบบจะมีการให้รางวัลต่อตนเองอย่างไม่เป็นระบบ

Bandura (1977: 129) ได้ให้ความสำคัญของการกระทำต่อตนเองว่า พฤติกรรมส่วนใหญ่ของมนุษย์จะอยู่ภายใต้การควบคุมตนเอง จากการให้แรงเสริมแก่ตัวเอง ในกระบวนการนี้ บุคคลจะมีการตั้งมาตรฐานในการกระทำการและจะมีการตอบสนองการกระทำนั้น ในรูปแบบของการให้รางวัลแก่ตัวเอง หรือการลงโทษตนเอง การให้รางวัลตนเองนี้เมื่อสามารถกระทำพฤติกรรมได้บรรลุผลเป้าหมาย จะมีผลให้บุคคลสามารถทักษะในการควบคุมตนเอง สามารถปรับปรุงและคงพฤติกรรมนั้นไว้ต่อไปได้ (Bandura 1977: 144) ในด้านการลงโทษตนเองนั้นทำให้บุคคลสามารถลดความทุกข์ใจจากการทำผิดของตนและช่วยบรรเทาการลงโทษจากภายนอกได้ การลงโทษตนเองนี้อาจจะแสดงออกมาในรูปของการวิพากษ์วิจารณ์ตนเอง การว่ากล่าวตนเอง การคุกคามตนเอง หรืออาจจะร้ายแรงจนถึงขั้นทำร้ายตนเองก็ได้ การพัฒนาในการลงโทษตนเองนี้เริ่มมีขึ้นในช่วงที่เด็กได้รับการสอนเกี่ยวกับเรื่องระเบียบวินัยจากผู้ปกครองซึ่งเป็นการให้ประสบการณ์ตรงว่า เมื่อกระทำผิดแล้วรู้สึกผิดโดยการวิพากษ์วิจารณ์การกระทำการของตนเอง จะทำให้ผู้ใหญ่มองในแง่ดีขึ้นอีกรังหนึ่ง การลงโทษตนเองนี้อาจจะเรียนรู้จากตัวแบบก็ได้ ดังจะเห็นได้จากการเล่นของเด็กเล็ก ๆ กับเพื่อนหรือกับตุ๊กตา ซึ่งเด็กจะเล่นโดยการพูดตักเตือนกับเพื่อนหรือตุ๊กตาเหมือนกับที่เคยเห็นผู้ใหญ่แสดง สิ่งนี้จะเป็นการสะท้อนถึงทัศนคติและค่านิยมของผู้ใหญ่ต่อพฤติกรรมต่าง ๆ ที่เด็กได้รับเข้ามา ซึ่งผลดังกล่าวอาจจะเกิดขึ้นโดยไม่มีเจตนาที่จะสอนเด็กโดยตรงเลยก็ได้ (Bandura 1986: 372) การลงโทษตนเองนี้นอกจากจะทำให้ลดความทุกข์ใจและการได้ปฏิริยาทางลบจากบุคคลอื่นแล้ว ยังทำให้เกิดผลในด้านบวกด้วย นั่นคือจะได้รับความนับถือยกย่องให้กำลังใจจากบุคคลอื่นแล้ว และทำให้ผู้อื่นเกิดความเชื่อมั่นในตัวผู้นั้นขึ้นมาอีกรังหนึ่ง หรืออาจจะกล่าวได้ว่าได้รับรางวัลทางสังคม (Social Reward) ด้วย (Bandura 1986: 373)

พฤติกรรมต่อตนเองทั้ง 3 ด้าน ดังที่กล่าวมานี้ นับว่ามีความสำคัญอย่างยิ่ง เพราะถ้าหากบุคคลไม่มีพฤติกรรมต่อตนเองอย่างถูกต้องและเหมาะสมแล้ว ย่อมเป็นปัจจัยให้มีการปฏิบัติต่อผู้อื่นและสิ่งแวดล้อมในลักษณะที่ดีด้วย ในการเรียนรู้พฤติกรรมต่อตนเองของบุคคลนี้ ส่วนหนึ่งจะมาจากการเห็นตัวแบบซึ่งอาจจะเป็นตัวแบบแสดงสอดหรือตัวแบบในรูปสัญลักษณ์ บังจุนพบว่า ตัวแบบในรูปสัญลักษณ์ในรูปของสื่อมวลชน เช่น โทรทัศน์ วิทยุ หนังสือ เข้ามามีบทบาทในการเรียนรู้พฤติกรรมต่าง ๆ ของมนุษย์มากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งบทบาทในการปลูกฝังจริยธรรม

รายการที่นำเสนอทางสื่อมวลชน ซึ่งมีจุดมุ่งหมายในการปลูกฝังจริยธรรมแก่ประชาชนโดยตรง รายการหนึ่ง ได้แก่ รายการเกี่ยวกับการสอนธรรมะ ดังนั้น การวิจัยนี้จึงมีความสนใจที่จะศึกษาถึงผลของการธรรมะที่นำเสนอทางสื่อมวลชนที่มีต่อการปลูกฝังจริยธรรมสู่ประชาชน สำหรับรายการที่นำมาศึกษาในครั้งนี้ ได้แก่ รายการโทรทัศน์ "ธรรมะวันละ 2 นาที" ทั้งนี้เนื่องจากรายการนี้เป็นรายการธรรมะที่นำเสนอทางโทรทัศน์ในรูปแบบที่แปลกใหม่ ซึ่งต่างไปจากรายการธรรมะทั่ว ๆ ไปที่มีอยู่นับตั้งแต่เวลาที่ออกอากาศซึ่งจะพบว่ารายการนี้แพร่ภาพในช่วงหลังข่าวภาค 20.00 น. ซึ่งนับเป็นช่วงเวลาสำคัญของโทรทัศน์ (prime time) คือ จะมีคนดูโทรทัศน์ในช่วงเวลานี้มากกว่าช่วงเวลาอื่น ๆ ในขณะที่รายการธรรมะอื่น ๆ มักจะแพร่ภาพในช่วงเช้าซึ่งเป็นช่วงเวลาที่คนดูน้อยกว่าช่วงอื่น ๆ นอกจากนั้นในเรื่องรูปแบบของการนำเสนอส่วนใหญ่มักจะพบว่า รายการธรรมะโดยทั่ว ๆ ไป มักจะนำเสนอในรูปการแสดงพระธรรมเทศนาโดยพระสงฆ์ แต่รายการนี้จะมีการนำเสนอด้วยพระสงฆ์และนักศึกษา สามี ภรรยา และผู้สูงอายุ เป็นต้น ซึ่งเป็นการประยุกต์นำเอารูปแบบการสอนธรรมะที่หลากหลาย เช่น บทบาทของพ่อ แม่ สูก นักศึกษา สามี ภรรยา และผู้สูงอายุ เป็นต้น ซึ่งเป็นการประยุกต์นำเอารูปแบบการสอนธรรมะให้ความรู้และเป็นแนวในการปฏิบัติตนผู้ริจิจังได้ไปสัมภาษณ์หลวงพ่อทวด ชีวิตประจำวัน วัดพระธรรมกาย จังหวัดปทุมธานี ซึ่งท่านเป็นผู้ตอบคำถามในรายการนี้ ถึงวัตถุประสงค์ของรายการ พนักงานสถานีวิทยุฯ ที่นำเสนอบรรยายธรรมะที่ดีที่สุด ให้กับผู้ฟัง ทั้งนี้เพื่อให้ผู้ฟังได้รับประโยชน์สูงสุด

1. เพย์แพรธรรมะสู่ประชาชน และสามารถนำความรู้ไปใช้ได้ทันที
2. เพย์แพรธรรมชาติ
3. ผู้ที่ไม่มีเวลาอ่านหนังสือธรรมะ หรืออ่านแล้วไม่เข้าใจ และไม่รู้จะนำไปใช้ในชีวิตประจำวันอย่างไร สามารถนำความรู้จากการนี้ไปเป็นแนวทางในการปฏิบัติตัวได้

สำหรับเนื้อหาในรายการนี้ได้มาจากคำถามที่ประชาชนซึ่งมาฟังการบรรยายธรรมะที่วัดพระธรรมกาย ตามคำถามขึ้นมา และเป็นคำถามที่ประชาชนส่วนใหญ่ต้องการทราบ

ดังนั้นจึงเป็นที่น่าสนใจในการศึกษาว่ารายการโทรทัศน์ "ธรรมะวันละ 2 นาที" ในตอนที่นำมาศึกษาซึ่งมีจุดมุ่งหมายในการนำเสนอพุทธกรรมต่อตนเองนี้ จะมีผลต่อความรู้ ความเข้าใจทางจริยธรรมเกี่ยวกับพุทธกรรมต่อตนเองของผู้ดูเพียงใด

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

งานวิจัยตามแนวทฤษฎีการเรียนรู้ทางสังคมของ Bandura ที่ศึกษาถึงผลของการเสนอตัวแบบทางโทรทัศน์ที่มีต่อพฤติกรรมต่อตนของบุคคล ส่วนใหญ่จะพบผลที่สอดคล้องกัน กล่าวคือ บุคคลสามารถเรียนรู้พฤติกรรมต่อตนเองได้โดยการสังเกตตัวแบบทางโทรทัศน์ ซึ่งจะเสนอผลงานวิจัยดังต่อไปนี้

ในพฤติกรรมเกี่ยวกับการควบคุมตนเอง พนว่าส่วนใหญ่จะศึกษาเกี่ยวกับการต้านทาน การเบี่ยงเบน (Resistance to Deviation) หรือการต้านทานความยวนใจ (Resistance to Temptation) และการชลอกรับรางวัล (Delay of Gratification) ใน การวิจัยเกี่ยวกับความคงทนของพฤติกรรม จากการเสนอตัวแบบโดยการแสดงสอดการเสนอทางโทรทัศน์ และการใช้คำพูดต่อพฤติกรรมการต้านทานการเบี่ยงเบน เขาได้ทำการศึกษากับเด็กชายชั้นประถมปีที่ 2 และ 3 จำนวน 70 คน โดยที่เด็กแต่ละคนจะถูกสุ่มเข้าสู่สภาพการณ์ทดลองตามระดับตัวแปร 2 ตัว คือ วิธีการในการเสนอตัวแบบชั่งแม่นออกเป็น 3 ระดับ คือ การเสนอการกระทำโดยการแสดงสด การเสนอการกระทำโดยผ่านทางโทรทัศน์ และการเสนอคำพูดโดยการแสดงสด และประเทบทองพฤติกรรม 2 ระดับ ได้แก่ การคล้อยตาม หรือการเบี่ยงเบนต่อกฎที่ตั้งไว้ ส่วนกลุ่มสุดท้ายเป็นกลุ่มควบคุม คือจะไม่มีตัวแบบ กฎหมายที่ต้องไว้ก็การห้ามตัวแบบและเด็กเล่นของเล่นที่น่าเล่นหนึ่งในสองชิ้นที่วางไว้บนโต๊ะทดลอง ชิ้นของเล่นทั้ง 2 ชิ้นนี้เด็กกลุ่มนี้ได้ลงความเห็นมาแล้วว่าชื่อนามากรในบรรดาของเล่นทั้งหมด 9 ชิ้น จากนั้นจึงเปิดโอกาสให้เด็กเล่นของเล่น และทำการวัดพฤติกรรมโดยการสังเกตผ่านกระจากทางเดียว และทำการบันทึกช่วงเวลาครั้งแรกที่เด็กเริ่มแสดงการเบี่ยงเบนและช่วงเวลาต่อไปทั้งหมดที่เด็กแสดงพฤติกรรมเบี่ยงเบน หลังจากนั้นอีก 1 เดือน ก็จะมีการติดตามผลพฤติกรรมนั้นอีกรอบหนึ่ง ผลของการวิจัยพบว่าประสิทธิภาพในการเสนอตัวแบบที่แสดงพฤติกรรมคล้อยตามหรือเบี่ยงเบนนั้น จะขึ้นกับวิธีการในการเสนอตัวแบบ กล่าวคือ การเสนอตัวแบบการกระทำโดยการแสดงสด และทางโทรทัศน์ จะมีประสิทธิภาพทั้งจากการวัดพฤติกรรมทันที และจากการทั้งช่วงเวลาในการวัดพฤติกรรม มากกว่าการเสนอโดยใช้คำพูดซึ่งมีประสิทธิภาพน้อยที่สุด และนอกจากนั้นยังพบว่า ผลของตัวแบบที่แสดงพฤติกรรมเบี่ยงเบนจะคงอยู่นานกว่าผลของตัวแบบที่แสดงการคล้อยตามกฎที่วางไว้

จากนั้น Wolf (1973: 51-56) ได้ทำการศึกษาเพิ่มเติมกับเด็กชายวัย 7-8 ปี ซึ่งอยู่ในชั้นประถมปีที่ 1 และ 2 จำนวน 135 คน เกี่ยวกับผลของการให้ตัวแบบในรูปคำพูดและการแสดงพฤติกรรมทางโทรทัศน์ต่อพฤติกรรมการต้านทานการเบี่ยงเบน เขาทำการศึกษาโดยให้เด็กสังเกตตัวแบบซึ่งมีวัยเดียวกับตัวเด็กเอง และการคล้อยตามหรือการเบี่ยงเบนไปจากกฎข้อห้ามที่ได้ตั้งไว้ซึ่งเป็นกฎเขียนเดียวกับการศึกษาของ Wolf และ Cheyne (1972) โดยการเสนอผ่านทางจอโทรทัศน์ และวิธีการในการเสนอตัวแบบจะเสนอโดยการใช้คำพูดและการแสดงพฤติกรรม เด็กแต่ละคนจะถูกสุ่มเข้าสู่สภาพการณ์ทดลอง 9 แบบจากตัวแปรต้น 2 ตัวแปร คือการให้ตัวแบบด้วยการแสดงพฤติกรรม มี 3 ระดับ ได้แก่ การที่ตัวแบบแสดงการคล้อยตามกฎ การที่ตัวแบบแสดงการเบี่ยงเบนต่อกฎและการไม่มีตัวแบบ และการให้ตัวแบบในรูปคำพูด ซึ่งแบ่งเป็น 3 ระดับ เช่นเดียวกับการเสนอตัวแบบด้วยการแสดงพฤติกรรม ผลของการวิจัยครั้งนี้พบว่าเด็กที่ได้รับการเสนอตัวแบบที่แสดงความเบี่ยงเบนหรือละเมิดกฎที่ตั้งไว้จะเริ่มแสดงการเบี่ยงเบนเข่นเดียวกับตัวแบบในเวลาที่เร็วกว่า และแสดงนานกว่าในกลุ่มที่ไม่มีตัวแบบ ส่วนเด็กที่ได้รับการเสนอตัวแบบในรูปคำพูดให้คล้อยตามกฎจะมีการแสดงพฤติกรรมเบี่ยงเบนในช่วงที่สั้นกว่ากลุ่มที่ไม่มีตัวแบบในรูปคำพูด

ส่วนในการศึกษาเกี่ยวกับผลของการเสนอตัวแบบทางโทรทัศน์ ที่มีต่อการกระทำเกี่ยวกับการควบคุมตนเองในด้านการช่วยเหลือการรับรางวัล ได้แก่การศึกษาของ Yates (1974 cited by Comstock 1978: 252) เขาได้ทำการศึกษากับเด็กวัย 9 ขวบ โดยมีการวัดครั้งแรกว่า มีความชอบอย่างไรระหว่างการได้รางวัลขึ้นเล็ก ๆ แต่ได้ในทันที และรางวัลที่มีค่ามากแต่จะต้องพยายามไปอีกช่วงหนึ่งจะได้รับรางวัลนั้น จากนั้นหลายอาทิตย์ต่อมา เด็กจะได้คุ้นตัวแบบที่เป็นผู้ใหญ่และแสดงพฤติกรรมช่วยเหลือการรับรางวัล และสภาพการณ์สุดท้ายเป็นสภาพการณ์ควบคุมตัวแบบจะแสดงการกระทำอื่นที่ไม่เกี่ยวกับการช่วยเหลือการรับรางวัล จากนั้นจึงมีการวัดอีกครั้งหนึ่งเกี่ยวกับการรับรางวัลของเด็ก ผลของการวิจัยพบว่ากลุ่มตัวอย่างใน 3 สภาพการณ์แรก มีความเต็มใจที่จะรับรางวัลขึ้นใหญ่ที่มีค่าและนอกจากนั้นยังคงมีผลต่อเนื่องไปอีก 4 สัปดาห์ หลังจากการวัดครั้งหลัง ส่วนในสภาพการณ์ที่ตัวแบบทั้งสามแสดงและอธิบายถึงเหตุผลของการช่วยเหลือการรับรางวัลพบว่า เป็นสภาพการณ์ที่มีประสิทธิภาพมากที่สุด

ในพฤติกรรมเกี่ยวกับการกระทำต่อตนเอง Stein และ Bryan (1972: 268-273) ได้ทำการศึกษาเกี่ยวกับผลของตัวแบบทางโทรทัศน์ต่อพฤติกรรมการยอมรับกฎของเด็ก เขาทำการศึกษากับเด็กหญิงระดับชั้นประถมปีที่ 3 และ 4 จำนวน 80 คน โดยการบอกว่าจะได้เล่นเกมโบว์ลิ่ง แต่ก่อนที่จะมีการเล่นเกมจะได้ดูโทรทัศน์ซึ่งมีเด็กวัยเดียวกันแสดงการเล่นเกมเสียก่อน ในภาพยันตร์ที่กลุ่มตัวอย่างจะได้ดูนี้ จะเริ่มด้วยการที่ผู้วิจัยอีกคนสอนให้ตัวแบบเล่นเกมและกำหนดมาตรฐานในการให้รางวัลแก่ตนเอง กล่าวคือจะสามารถหินเงินรางวัลบนโต๊ะได้ต่อเมื่อทำคะแนนได้ 20 คะแนน แต่จะหินเงินไปไม่ได้ถ้าได้คะแนนต่ำกว่านี้ และสามารถที่จะพูดวิธีการเล่นเกม และการให้รางวัลแก่ตนเองให้กับเด็กคนอื่น ๆ โดยการพูดผ่านไมโครโฟนได้ หลังจากนั้นตัวแบบจะเล่นเกมโบว์ลิ่งจำนวน 20 รอบ ในเงื่อนไขที่ตัวแบบมีทักษะในการเล่นสูงจะได้คะแนนขั้นละเลิศคือ 20 คะแนน 3 ครั้ง ส่วนในเงื่อนไขที่ตัวแบบมีทักษะในการเล่นสูงจะได้คะแนนขั้นละเลิศ 6 ครั้ง ในตัวแปรเกี่ยวกับการพูดของตัวแบบ กลุ่มตัวอย่างจำนวนครึ่งหนึ่งของห้องหมุดจะได้รับการบอกวิธีการเล่นเกมและการให้รางวัลแก่ตนเองจากตัวแบบ ซึ่งรูปแบบในการพูดนี้จะมี 2 ด้านคือ การพูดคล้ายตามกฎที่ตั้งไว้ กล่าวคือตัวแบบจะพูดว่าการจะให้รางวัลแก่ตนเองได้ เขาจะต้องได้คะแนนจากการเล่นเกม 20 คะแนนเท่านั้น การได้คะแนนแค่ 15 คะแนนนั้นยังไม่สมควรที่จะได้รางวัล ส่วนอีกด้านหนึ่งจะเป็นการพูดฝ่าฝืนกฎ คือตัวแบบจะพูดว่า การได้คะแนน 15 คะแนน ก็ถือว่าดีมาก ดังนั้น จึงควรให้รางวัลแก่ตนเอง เมื่อได้ 15 คะแนนด้วย ส่วนกลุ่มตัวอย่างที่เหลืออีกครึ่งหนึ่งจะได้เห็นการกระทำตามเงื่อนไขนั้น ๆ เพียงอย่างเดียว เมื่อกลุ่มตัวอย่างได้ดูตัวแบบทางโทรทัศน์แล้วก็จะได้เล่นเกมโบว์ลิ่งและมีการได้คะแนนขั้นละเลิศเป็นจำนวนครั้งเท่ากับที่ตนเห็นจากตัวแบบ นอกจากนั้นจะได้คะแนนเท่ากันหักหมุด คือได้ 15 คะแนน 3 ครั้ง 10 คะแนน 6 ครั้ง และ 5 คะแนน 5 ครั้ง หังนี้เพื่อเป็นการทำให้กลุ่มตัวอย่างได้มีโอกาสในการแสดงการฝ่าฝืนกฎเท่า ๆ กัน ดังนั้นในกลุ่มตัวอย่างที่เห็นตัวแบบมีทักษะในการเล่นต่ำลงได้เล่นเกม 17 รอบ ในขณะที่กลุ่มตัวอย่างที่เห็นตัวแบบมีทักษะในการเล่นสูงจะได้เล่น 20 รอบ จากนั้นจะให้กลุ่มตัวอย่างพูดผ่านไมโครโฟนเพื่อบอกวิธีเล่นเกม และการให้รางวัลแก่ตนเองจาก การเล่นเกมด้วย ผลของการวิจัยครั้งนี้พบว่าการกระทำขึ้นแสดงถึงการฝ่าฝืนกฎในการให้รางวัลแก่ตนเองจากการเล่นเกมของกลุ่มตัวอย่าง จะขึ้นกับระดับทักษะในการเล่นของตัวแบบและความสอดคล้องระหว่างการกระทำและคำพูดของตัวแบบ กล่าวคือ กลุ่มตัวอย่างที่เห็นตัวแบบมีทักษะในการเล่นสูง และมีการพูดที่สอดคล้องกับการกระทำจะฝ่าฝืนกฎน้อยกว่ากลุ่มตัวอย่างที่เห็นตัวแบบมีทักษะในการเล่นต่ำ ส่วนคำพูดของกลุ่มตัวอย่างนั้นจะขึ้นกับคำพูดของตัวแบบเพียงอย่างเดียว

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

เพื่อศึกษาผลของการทดลอง "ธรรมะวันละ 2 นาที" ที่มีต่อความรู้ความเข้าใจทางจริยธรรมเกี่ยวกับพฤติกรรมต่อตนของนักเรียนมัธยมศึกษา

ขอบเขตของการวิจัย

1. การวิจัยครั้งนี้ต้องการศึกษาเพียงเฉพาะผลของการทดลอง "ธรรมะวันละ 2 นาที" ที่มีเนื้อหาสอดคล้องกับพฤติกรรมต่อตนของ จำนวน 8 การกระทำ ดังนี้คือ การมีความชั้นหนึ่งเพียง การมีวินัยในตนเอง การไม่ควบคุมอารมณ์ การลุ่มหลงอนบายมุข การสำรวจตนเอง การมีความเชื่อมั่นในตนเอง การมีความรู้สึกผิด และการปรับปรุงตนเอง

2. การวิจัยครั้งนี้ ศึกษาเฉพาะในนักเรียนชั้นมัธยมปีที่ 4 เท่านั้น

3. มาตรวัดความรู้ความเข้าใจทางจริยธรรมเกี่ยวกับพฤติกรรมต่อตนของ (Moral Cognition: Self-directed Behaviors) ซึ่งสร้างขึ้นโดย ขัยพร วิชชารุช และคณะ

4. ตัวแปรที่ศึกษา

4.1 ตัวแปรอิสระ (Independent Variable) คือ รายการໂທທັນ "ธรรมะวันละ 2 นาที" จำนวน 8 ตอน ได้แก่ ผู้มีocratic เดียว สะเพร่า ชุ่ย ชั่วชูน อบายมุข มองตน ตามใจเพื่อน และนินทาและการปรับปรุงตน

4.2 ตัวแปรตาม (Dependent Variable) คือ ค่าคะแนนที่ได้จากการวัดความรู้ความเข้าใจทางจริยธรรมเกี่ยวกับพฤติกรรมต่อตนของ จำนวน 8 การกระทำ ได้แก่ การมีความชั้นหนึ่งเพียง การมีความรู้สึกผิด การมีความเชื่อมั่นในตนเอง การมีวินัยในตนเอง การไม่ควบคุมอารมณ์ การลุ่มหลงอนบายมุข การสำรวจตนเอง และการปรับปรุงตนเอง

ข้อจำกัดของการวิจัย

1. รายการธรรมะวันละ 2 นาทีที่ใช้ในการวิจัย มีลักษณะที่จัดสร้างขึ้นสำหรับปอย่างเดียว ไม่สามารถควบคุมและกำหนดตัวแปรได้

2. มาตรวัดที่ใช้ในการวิจัยเป็นมาตรวัดที่สำหรับปอย่างเดียว ไม่อาจยึดหยุ่นได้

ความหมายของคำที่ใช้

รายการโทรทัศน์ "ธรรมะวันละ 2 นาที" (The Television Program "Dhamma Two Minutes a Day") หมายถึง รายการโทรทัศน์ที่นำเสนอทางไทยทีวีสีช่อง 3 ทุกวันเสาร์ และวันอาทิตย์ ในช่วงหลังข่าวภาค 20.00 น.

จริยธรรม (Morality) หมายถึง หลักเกณฑ์บุคคลใช้พิจารณาตัดสินว่าพฤติกรรมใดเป็นพุติกรรมที่ดีงาม ถูกต้อง และสมควรปฏิบัติหันต่อตนเอง ต่อผู้อื่น และต่อสิ่งแวดล้อม

ความรู้ความเข้าใจทางจริยธรรม (Moral Cognition) หมายถึง ความคิด ความเชื่อที่ได้ผ่านกระบวนการคิดไตร่ตรองและใช้เหตุผลแล้วว่า พุติกรรมใดเป็นพุติกรรมที่ดี ถูก และควร และพุติกรรมใดเป็นพุติกรรมที่ไม่ดี ผิด และไม่ควร โดยบุคคลจะประเมินว่าพุติกรรมหนึ่งมีความเป็นไปได้ (Probability) ที่จะนำไปสู่ผลกระทบอะไรบ้าง และผลกระทบเหล่านั้นมีความน่าประดิษฐามากน้อยเพียงใด สำหรับการวิจัยในครั้งนี้ ความรู้ความเข้าใจของบุคคลพิจารณาจากคะแนนรวมซึ่งกำหนดตามสูตรของพิชไบน์

ความรู้ความเข้าใจทางบวก หมายถึง ความรู้ความเข้าใจว่าพุติกรรมหนึ่ง ๆ เป็นพุติกรรมที่ดีถูกและควร ในที่พิจารณาจากคะแนนรวมตามสูตรของพิชไบน์ หากคะแนนรวมมีค่าบวกตั้งแต่ 4.01 ถึง 6.00 แสดงว่ามีความหมายถึงการมีความรู้ความเข้าใจว่า พุติกรรมนั้นเป็นพุติกรรมที่ดี ถูก และควร และระดับความถูกต้องพุติกรรมจะเพิ่มมากขึ้นหากคะแนนรวมมีค่าบวกมากขึ้น

ความรู้ความเข้าใจทางลบ หมายถึง ความรู้ความเข้าใจว่าพุติกรรมหนึ่ง ๆ เป็นพุติกรรมที่ไม่ดี ผิด และไม่ควร ในที่พิจารณาจากคะแนนรวมตามสูตรของพิชไบน์ หากคะแนนรวมมีค่าลบตั้งแต่ -4.01 ลงไป แสดงว่ามีความหมายถึง การมีความรู้ความเข้าใจว่าพุติกรรมนั้นเป็นพุติกรรมที่ไม่ดี ผิด และไม่ควร และระดับความไม่ถูกต้องของพุติกรรมจะเพิ่มมากขึ้นหากคะแนนรวมมีค่าลบมากขึ้น

พุติกรรมต่อตนเอง (Self-directed Behaviors) หมายถึง พุติกรรมที่มนุษย์กระทำต่อตนเอง 3 ลักษณะ คือต่อไปนี้

1. การควบคุมตนเอง จำแนกออกเป็นการกระทำดังนี้ การมีความชั้นหนึ่งเพื่อการมีวินัยในตนเอง การไม่ควบคุมอารมณ์ การลุ่มหลงอน้ายมุข
2. การประเมินตนเอง ได้แก่ การสำรวจตนเอง การมีความรู้สึกผิด การมีความเชื่อมั่นในตนเอง
3. การกระทำต่อตนเอง ได้แก่ การปรับปรุงตนเอง

สมมติฐานในการวิจัย

1. กลุ่มทดลอง จะมีค่าเฉลี่ยคะแนนความรู้ความเข้าใจทางจริยธรรมเกี่ยวกับพุทธิกรรมต่อตนเองจากการทดสอบครั้งหลัง สูงกว่ากลุ่มตัวอย่างในสภาพการณ์ควบคุม
2. ในกลุ่มทดลอง จะมีค่าเฉลี่ยคะแนนความรู้ความเข้าใจทางจริยธรรมเกี่ยวกับพุทธิกรรมต่อตนเอง จากการทดสอบครั้งหลังสูงกว่าค่าคะแนนจากการทดสอบครั้งแรก

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย

1. ทราบผลของรายการໂທຣທັນ "ธรรมะวันละ 2 นาที" ที่มีต่อความรู้ความเข้าใจทางจริยธรรมเกี่ยวกับพุทธิกรรมต่อตนเอง
2. เป็นแนวทางในการศึกษาถึงวิธีการและตัวแปรที่จะใช้ในการปลูกฝังจริยธรรม ด้วยໂທຣທັນต่อไป

**ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**