



บทที่ 1

บทนำ

### ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

รัฐประสังค์ที่สำคัญประการหนึ่งในการจัดการศึกษาของรัฐ คือ การพัฒนาเยาวชนไทยให้เป็นบุคคลที่มีคุณภาพ จริยธรรม และมีลักษณะนิสัยที่ลอดคล้องกับมาตรฐานความประพฤติตามที่สังคมต้องการ ดังนั้น "จริยศึกษา" หรือการศึกษาเพื่อเสริมสร้างคุณลักษณะทางจริยธรรม จึงถูกกำหนดขึ้นเป็นล้วนหนึ่งของ เป้าหมายในการจัดการศึกษาไทย ความเอื้อเพื่อ เป็นจริยธรรม สังคมและหนึ่ง ซึ่งเป็นคำรามที่ใช้เรียกพุทธิกรรมทางบวชหลาย ๆ พุทธิกรรม อันได้แก่ การช่วยเหลือ การแบ่งปัน การเสียสละ การบริจาค การทำทานให้เป็นประโยชน์ต่อผู้อื่น และมีความเมตตา กุรุตา โดยมิได้มุ่งหวังผลประโยชน์ตอบแทน ความเอื้อเพื่อเป็นพุทธิกรรมที่สังคมยอมรับ และถือว่า เป็นลักษณะของความเป็นพลเมืองตัวลักษณะหนึ่ง ซึ่งลักษณะของความเป็นพลเมืองต้นนั้น หมายถึง ลักษณะของการกระทำที่ลอดคล้องกับมาตรฐานและกฎหมายที่ทางสังคมและรวมถึงลักษณะซึ่ง เป็นประโยชน์แก่ล้วนรวมมากกว่าล้วนตน (บรรดา สุวรรณ์ทัต แลคุณ 2521 : 28) ดังนั้น sing ได้มีการกำหนดให้ พุทธิกรรมเอื้อเพื่อ เป็นจริยธรรม 1 ใน 30 ด้าน ที่ต้องพัฒนาให้มีขึ้นในตัวบุคคลตามหลักสูตรประสมศึกษา พุทธศักราช 2521 (กรมวิชาการ 2521 : 312 - 314)

ในอติต ผู้ที่มีหน้าที่อบรมสั่งสอนคุณธรรมและจริยธรรมให้แก่เด็กคือ ลสถาบันครอบครัว ทั้งนี้ เพราะโครงสร้างทางครอบครัวไทยในลักษณะนี้ลักษณะ เป็นครอบครัวขยาย (Extend family) คือเป็นครอบครัวที่อยู่รวมกันหลายคน ได้แก่ พ่อ แม่ ปู่ ย่า ตา ยาย ลุง ป้า น้า อา พี่ น้อง ภายในครอบครัว เศียรภัน เด็กจะได้รับการดูแลอย่างใกล้ชิด มีโอกาสได้รับการอบรม สั่งสอนในเรื่องของกีฬาระบบที่ต้องการ อยู่ตลอดเวลา และได้รับการสนับสนุนต่าง ๆ ทั้งทาง ทางอ้อม ทั้งที่ตั้งใจและไม่ตั้งใจ และจากการเลียนแบบริเริ่มจากตัวบุคคลที่มีคุณภาพ เช่น ครอบครัวไทยแต่เดิมเปลี่ยนโครงสร้างไปเป็นครอบครัวเดียว (Nuclear family) คือ มีพ่อ-แม่ และลูกอยู่ในครอบครัวเท่านั้น นอกจากรักลักษณะทาง ครอบครัวจะเป็นครอบครัวที่มีความเป็นอิสระ

ของครอบครัว กล่าวคือ ท่อ แม่ จำเป็นต้องออกไปประกอบอาชีพนอกบ้าน ทำให้ไม่มีเวลาที่จะอยู่ใกล้ชิดและอบรมสั่งล่อนลูก พ่อ-แม่ส่วนใหญ่จึงนิยมส่งบุตรหลานเข้าโรงเรียนก่อนที่อายุจะถึงเกณฑ์ จะเห็นได้จากในปัจจุบันจำนวนโรงเรียนอนุบาล ศูนย์เด็กประชุมวัยและศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ได้เพิ่มจำนวนขึ้นถึง 4,480 แห่ง (สำนักนายกรัฐมนตรี 2522 : 10) และรัฐบาลได้เห็นความสำคัญของการศึกษาในระดับนี้ ในแผนการศึกษาแห่งชาติระยะที่ 5 (พ.ศ. 2525 - 2529) จึงได้กำหนดนโยบายเพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาและส่งเสริมการศึกษาระดับอนุบาลหรือก่อนรับเรียนขึ้น ซึ่งมีลักษณะสำคัญ ได้แก่ ให้มีการปรับปรุงและพัฒนาคุณภาพในการเรียนดู การเสริมสร้างสุขภาพอนามัย โภชนาการพัฒนาระดับลิตเติลปัญญา บุคลิกภาพ และการปลูกฝังจริยธรรมที่เหมาะสมล่วงไปกว่าความพึงพอใจของเด็กก่อนที่จะเข้าสู่การศึกษาในระดับประถมต่อไป

วิธีการปลูกฝังจริยธรรมในเด็กอาจทำได้หลายวิธี วิธีที่ง่ายและนิยมใช้กันแพร่หลายคือ การเล่านิทาน ประ祐ชนข่องนิทานนอกจากจะช่วยให้เด็กเกิดความเพลิดเพลินและลุกเล่นงานแล้ว ยังสามารถล่ออดแทรกความคิด คุณธรรมอันดีงามเข้าสู่จิตใจเด็กได้อีกด้วย โดยที่เด็กจะยิ่งชอบและรับเอาไว้ เหล่านี้เข้าไปโดยไม่รู้สึกตัว และที่สำคัญคือ จะช่วยให้สนใจการของเด็กที่เป็นภาพเสื่อ ๆ ให้เด่นชัดขึ้น (กิติยาติ บุญชื่อ 2527 : 60) ในเด็กเล็กล้วนใหญ่ การเล่านิทานมักใช้ภาพประกอบในการเล่า ซึ่งนักบรรยายรرمล้ำหัวรับเด็กได้กล่าวถึงความสำคัญของภาพที่นำมาใช้ประกอบการเล่านิทานว่า มีความสำคัญมากล้ำหัวรับหนังสือเด็ก และมีคุณค่าไม่น้อยไปกว่าตัวอักษรที่ใช้บรรยาย (บันลือ พฤกษา 2527 : 71) ภาพจะเป็นสิ่งช่วยให้ เด็กเข้าใจเรื่องราวต่างๆ ในนิทานได้ดียิ่ง การใช้ภาพประกอบการเล่านิทานติดปะการหนังสือผู้เล่าสามารถเน้นจุดสำคัญของเรื่อง หรือความคิดรวมยอดของนิทานเรื่องนั้น ๆ ได้หลายครั้งตามต้องการ นอกจากนี้ การเล่านิทานอาจใช้หุ่นประกอบช่วยในการเล่านิทาน ซึ่งในวงการศึกษาได้มีการนำมาใช้อย่างแพร่หลาย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในระดับอนุบาลศึกษา เพราะเด็กในช่วงอายุนี้เป็นช่วงที่ต้องเรียนรู้สิ่งต่าง ๆ รอบตัวจากของจริงที่เป็นรูปธรรม หุ่นจึงเป็นสื่อการล้อนรูปธรรมประเภทหนึ่งที่สามารถเคลื่อนไหวได้ รวมทั้งมีรูปทรง เหมือนจริง คงคุณความสันໃຈของเด็กได้มาก เด็กจะเรียนรู้ความลับลุกเล่นงาน: และลามารถจดจำเรื่องราวได้ดี (แกกิจ ใช้ติกเลสีร 2524 : 5)

จะเห็นได้ว่าการเล่านิทานโดยใช้หุ่นหรือภาพประกอบ เป็นกิจกรรมการล้อนในห้องเรียนนั้นเป็นสิ่งที่มีคุ้มประโยชน์อย่างมาก การที่เด็กจะเรียนรู้จริยธรรมใดๆ ก็ตามเป็นต้องผ่านกระบวนการเรียนรู้ที่ใช้กิตความคิดครอบบุคคล ปักใจจงอยู่ที่สำคัญและผู้ที่เกี่ยวข้องจะได้ออกวิธีการ

สอนอย่างไร ที่จะทำให้เด็กเกิดการเรียนรู้ และมีพฤติกรรมตามที่ต้องการ ด้วยเหตุนี้ ผู้วิจัยจึงต้องการศึกษาว่า วิธีการสอนจริงธรรมด้านความเขื้อนเพื่อ โดยใช้วิธีการเล่านิทานประกอบภาพ กับวิธีการเล่านิทานประกอบหุ่น ให้กับเด็กก่อนวัยเรียนอายุ 4 - 6 ปี มีผลทำให้เด็กเกิดการเรียนรู้พฤติกรรมเขื้อนเพื่อแตกต่างกันหรือไม่ ซึ่งงานวิจัยในลักษณะนี้ในประเทศไทยยังมีการศึกษาน้อยมาก

### แนวเหตุผลและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

จากทฤษฎีการเรียนรู้ทางสังคมของแบนดูรา (Social Learning Theory : Bandura) กล่าวว่า พฤติกรรมของมนุษย์เกิดจากการเรียนรู้ กล่าวคือ นอกเหนือจากพฤติกรรมที่เป็นปฏิกิริยาลั่นท้อนแล้ว (Elementary Reflexes) มนุษย์มีการเรียนรู้พฤติกรรมจากประสบการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น ทั้งโดยทางตรง (Direct Experience) คือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นกับตนเอง เช่นและโดยทางอ้อม (Indirect Experience) คือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นกับบุคคลอื่น การเรียนรู้ประเทาหลังนี้เรียกว่าอีกอย่างหนึ่งว่า การเรียนรู้จากตัวแบบ (Learning Through Modeling) ซึ่งเป็นการเรียนรู้โดยอาศัยกระบวนการสังเกต (Observational Learning process) การเรียนรู้ล้วนใหญ่ในชีวิตประจำวันเป็นการเรียนรู้ด้วยกระบวนการสังเกตจากตัวแบบ ซึ่งมีองค์ประกอบที่สำคัญ 4 ประการคือ

1. กระบวนการลับตา (Attentional Process) เป็นกระบวนการเลือกและรับรู้ลักษณะของพฤติกรรมที่สำคัญของตัวแบบ โดยผู้ลับตาจะต้องให้ความสนใจและรับรู้ลักษณะที่สำคัญให้ถูกต้อง แล้วนำสิ่งที่ได้จากการลับตาไปรวมไว้เป็นขั้นตอนเพื่อให้จ่ายต่อการจำ ซึ่งความสนใจนี้จะทำให้สามารถจำแผนพฤติกรรมที่สำคัญออกจากพฤติกรรมอื่นของตัวแบบได้ แต่อย่างไรก็ตามการรับรู้จะเกิดขึ้นได้มากหรือน้อย ขึ้นอยู่กับองค์ประกอบที่มีอิทธิพลต่อกระบวนการลับตาที่มีอยู่หลายประการ เช่น จากรูปผู้ลับตา ได้แก่ ความลามารถในการสังเกต การรับรู้ การแปลความ การรวมสิ่งต่าง ๆ ที่ได้จากการลับตา หรือจากโครงสร้างและลักษณะของตัวแบบ ได้แก่ ความสำคัญ ความน่าสนใจของตัวแบบ รวมทั้งองค์ประกอบค้านล้างทั้งภาพระหว่างตัวแบบกับผู้ลับตา

2. กระบวนการคงไว้ (Retention Process) เป็นกระบวนการของการจำ เป็นการรวบรวมลักษณะพฤติกรรมที่ได้จากการสังเกตไว้ในระบบความจำในรูปของสัญลักษณ์ (Symbolic forms) อันได้แก่ จินตนาภาพ (Image) และภาษา (Verbal) เมื่อบุคคลได้เห็นพฤติกรรมของตัวแบบที่ตนลืมไว้ การรับรู้จะเกิดขึ้นและเมื่อพูดิกรรรมสิ้นสุดลง มโนภาพของพฤติกรรมดังกล่าว จะยังคงอยู่ในความจำและจะถูกดัดแปลง เป็นสัญลักษณ์ทางภาษา ซึ่งสามารถจำได้ง่ายและนานกว่า นอกจากนี้ การแลดูของเรื่องราวหรือภาพ ก็จะสืบทอดกับตัวแบบมากน้อยเพียงใดนั้น ขึ้นอยู่กับความลามารاثในการจดจำ และการจัดระบบสัญลักษณ์ ถ้าประลับการณ์ใหม่มีความคล้ายคลึงหรือเกี่ยวข้องกับประลับการณ์เดิมมากเท่าไรความจำจะยิ่งถาวรมากยิ่งขึ้น

การสร้างสัญลักษณ์ในรูปของภาษาจะมีประสิทธิภาพมากกว่าการสร้างสัญลักษณ์ในรูปของจินตนาภาพ เพราะสัญลักษณ์ในรูปของภาษา ลามารاثให้ข้อมูลที่มากพอและง่ายต่อการลະเล่ม ในระบบความจำ นอกจากนี้ การทบทวนสัญลักษณ์ที่เก็บไว้ หรือการฝึกแลดูพฤติกรรมตามตัวแบบจะทำให้ผู้สังเกตจำส่วนพฤติกรรมของตัวแบบได้ดียิ่งขึ้น การแลดูพฤติกรรมตามตัวแบบไม่จำเป็นที่จะต้องแลดูของตามตัวแบบทันที แต่อาจแลดูของในเวลาหรือลักษณะที่เหมาะสมลามารاثที่ไม่มีตัวแบบได้

3. กระบวนการแลดูของ (Motor Reproduction Process) เป็นกระบวนการแปลงสัญลักษณ์ในระบบความจำออกมานเป็นพูดิกรรรม พูดิกรรรมที่เกิดขึ้นนี้จะถูกต้องหรือไม่ ก็จะขึ้นอยู่กับความสามารถการเรียนรู้ที่ได้จากการสังเกต และความลามารاثที่มีอยู่ในบุคคลนั้น ในการแปลงสัญลักษณ์ให้เป็นพูดิกรรรมที่ถูกต้องตามตัวแบบนักทำได้ยากในครั้งแรก ๆ จึงต้องมีการปรับปรุง เพื่อให้ใกล้เคียงกับตัวแบบให้มากที่สุด การเรียนรู้พูดิกรรรมใหม่ ๆ ในสังคมก็เป็นไปตามกระบวนการตั้งแต่ก่อตัว ซึ่งผู้เรียนจะค่อย ๆ ปรับพูดิกรรรมของตนที่ลืมขึ้น จนเป็นพูดิกรรรมที่เหมาะสมในที่สุด

4. กระบวนการจูงใจ (Motivational Process) การเรียนรู้พูดิกรรแมต่าง ๆ ในสังคมนั้น มุ่งยังไม่ลามารاثแล้วคงพูดิกรรแมที่ตนได้รับรู้มาทั้งหมด แต่จะเลือกพูดิกรรแมของตัวแบบที่ก่อให้เกิดผลดีตอบแทนมากกว่าพูดิกรรแมที่ก่อให้เกิดผลเสีย การประเมินพูดิกรรแมของตัวแบบเป็นไปในรูปของการรับເວລີ່ງທີ່ກໍາໄຫຕົມພົງພວໄຈ และປັບປຸງເລື່ອສິ່ງທີ່ตนໄມ່ເຫັນດ້ວຍຫຼວມພົງພວໄຈ

ดังนั้นการเรียนรู้ด้วยการสังเกตที่ล่วงไปแล้วจะเกิดขึ้นได้ จำเป็นต้องผ่านขั้นตอนทั้ง 4 ประการที่ได้รับการวางแผนไว้อย่างเหมาะสม โดยกระตุ้นให้ผู้เรียนสนใจตัวแบบอย่างแท้จริง และสร้างสัญญาณแบบตัวแบบได้ รวมทั้งจูงใจอย่างเหมาะสมและเพียงพอที่จะทำให้ผู้ลังเกตตอบสั่นของหรือเลียนแบบพฤติกรรมของตัวแบบได้ในที่สุด (ดูแผนภูมิประกอบในหน้า 6)

แบนดูรา (Bandura 1969 : 120) ได้กล่าวถึงอิทธิพลของตัวแบบไว้ว่า การเรียนรู้ด้วยการสังเกตจากตัวแบบ มีผลทำให้ผู้ลังเกตเกิดการตอบสั่นของ 3 ประการคือ

1. การได้เห็นพฤติกรรมของตัวแบบ ทำให้ผู้ลังเกตสามารถแลดูพฤติกรรมใหม่ ๆ ที่ไม่เคยแลดูมาก่อนได้

2. พฤติกรรมของตัวแบบอาจเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของผู้ลังเกตที่มีอยู่ก่อนให้เพิ่มขึ้น หรือลดลงได้ ซึ่งขึ้นอยู่กับผลของการที่ตัวแบบได้รับ

3. การได้เห็นพฤติกรรมของตัวแบบ ช่วยให้ผู้ลังเกตสามารถแลดูพฤติกรรมที่ตนเองมีแนวโน้มจะแลดูของ ก็ได้แลดูของได้ง่ายยิ่น

ตัวแบบอาจแบ่งเป็น 2 ประเภทใหญ่ คือ ตัวแบบที่เป็นสัญญาณ (Symbolic Models) และตัวแบบที่เป็นบุคคลจริง (Live Models) ตัวแบบสัญญาณอาจจะอยู่ในรูปของภาษา เยี่ยมคำบอกเล่า คำลั่งล่อน หรืออยู่ในรูปของโลตัสทัศน์ปกรณ์ เช่น วิทยุ โทรทัศน์ ภาพยนตร์ หนังสือพิมพ์ เป็นต้น สัญญาณทางกายภาพที่แตกต่างกันของตัวแบบจะทำให้ผลการเรียนรู้ของผู้เรียนมีความแตกต่างกัน ดังได้มีผู้ทดลองศึกษาเปรียบเทียบผลของตัวแบบชนิดต่าง ๆ ที่มีต่อพฤติกรรมการเลียนแบบโดยนำตัวแบบที่มีลักษณะแตกต่างกัน มาดัดแก่ตัวแบบที่เป็นบุคคลจริงตัวแบบที่เป็นภาพยนตร์ที่ใช้คนจริงแลดู และตัวแบบภาพยนตร์ที่เป็นรูปการ์ตูนให้กับกลุ่มตัวอย่างดู หลังจากนั้นได้สร้างลักษณะการสอนให้มีลักษณะเดียวกับกับตัวแบบแลดูคงที่หู ผลการทดลองปรากฏว่ากลุ่มที่ดูตัวแบบที่เป็นบุคคลจริง และกลุ่มที่ดูตัวแบบภาพยนตร์ที่ใช้คนจริงแลดูมีพฤติกรรมเลียนแบบได้เท่า เทียบกัน ส่วนกลุ่มที่ดูตัวแบบภาพยนตร์ที่เป็นการ์ตูนมีพฤติกรรมเลียนแบบน้อยกว่า 2 กลุ่มแรกอย่างชัดเจน (Bandura, Ross and Ross 1963 : 3 - 11) และในที่เดียวกับผู้ลังเกตจะเกิดการเรียนรู้หรือมีพฤติกรรมตามตัวแบบได้มากน้อยเพียง ico ขึ้นอยู่กับลักษณะของตัวแบบ เป็นลำดับ



องค์ประกอบการเรียนรู้ทางสังคมตามแนวทฤษฎีการเรียนรู้ทางสังคมของเบนดูรา (จาก Bandura, A. "Social Learning Theory," N.J. : Prentice-Hall, 1977 : 23)

เทคโนโลยีใช้ตัวแบบมีผู้สูญเสีย และได้ทำการศึกษาค้นคว้ากันอย่างกว้างขวาง เพราะเป็นวิธีที่นักจิตวิทยาเชื่อว่า จะทำให้เด็กเกิดการเรียนรู้ทางสังคมได้มากที่สุด และเป็นวิธีที่เด็กจะกระทำพฤติกรรมตามโดยไม่รู้สึกตัวว่ากำลังถูกจำกัด (ดวงเตือน พันธุ์มนาวิน 2524 : 46) โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเด็กเล็ก ๆ ซึ่งสามารถเข้าใจได้ดีแล้ว เด็กในวัยนี้จะเสียนแบบพฤติกรรมของบุคคลที่อยู่ใกล้ชิดตลอดเวลาและเพื่อให้ลืมต่อความต้องการของเด็ก จึงได้นำเอาเทคโนโลยีแบบมาประยุกต์ใช้เป็นกลไกในการสอนจริยศึกษาให้กับเด็กในระดับอนุบาลศึกษาและประเมินศึกษาภัยอย่างพร้อมทั้ง (สมพงษ์ ฉิตัตระดับ 2527)

✓ มีผู้นำเทคโนโลยีแบบมากทดลองในเด็กระดับอนุบาล และพบว่าเด็กวัยนี้สามารถเรียนรู้พฤติกรรมตามตัวแบบได้เป็นอย่างดี เช่น การทดลองของแมคเดวิด (McDavid 1964 : 165-174) ที่ได้ศึกษาเกี่ยวกับตัวแบบในเด็กอายุ 4 ปี - 5 ปี 2 เดือน จำนวน 32 คน โดยแบ่งเด็กออกเป็น 4 กลุ่ม ตัวแบบจะแสดงวิธีการเล่นเกมลับมือหนึ่ง กลุ่มตัวอย่างที่ 1 ดูตัวแบบแล้วดูการเล่นเกมลับมือของเด็ก กลุ่มที่ 2 ดูตัวแบบแล้วดูวิธีการเล่นเกมลับมือของเด็กที่ 1 เป็นล้วนใหญ่และเปลี่ยนแปลงวิธีการเล่นแบบอื่นลับกันบ้าง กลุ่มที่ 3 ดูตัวแบบเปลี่ยนแปลงวิธีการเล่นเกมลับกันตลอดเวลา และกลุ่มที่ 4 จะเป็นกลุ่มควบคุมฝึกการเล่นโดยไม่มีตัวแบบ หลังจากเด็กได้ดูตัวแบบแล้วจึงให้เด็กแต่ละกลุ่มเล่นเกมลับมือตนเอง ผลปรากฏว่าตัวแบบมีอิทธิพลต่อความสามารถของเด็ก กล่าวคือ กลุ่มทดลองทั้ง 3 กลุ่มสามารถเล่นเกมลับมือได้ดีกว่ากลุ่มควบคุมทุกกลุ่ม

นอกจากนี้มีการทดลองนำตัวแบบที่แสดงพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม เช่น พฤติกรรมก้าวร้าวให้เด็กวัยอนุบาลดู ปรากฏว่าเด็กสามารถเรียนรู้และกระทำพฤติกรรมตามตัวแบบ แม้ว่าพฤติกรรมนั้น จะเป็นพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมสัมภັດตาม เช่น การทดลองของฮิก (Hick 1965 : 97 - 100) ที่ใช้ตัวแบบที่เป็นภาพคนร้ายแสดงพฤติกรรมก้าวร้าวให้ผู้ลังเลตื่นขึ้นเป็นเด็กอายุ 3 ปี 3 เดือน 6 ปี 4 เดือน ดูโดยใช้ตัวแบบต่างลักษณะกัน กลุ่มที่ 1 ตัวแบบเป็นผู้ใหญ่เพศชาย กลุ่มที่ 2 ตัวแบบเป็นผู้ใหญ่เพศหญิง กลุ่มที่ 3 ตัวแบบเป็นเด็กชายวัยเดียวกับผู้ดู กลุ่มที่ 4 ตัวแบบเป็นเด็กหญิงวัยเดียวกับผู้ดู กลุ่มที่ 5 เป็นกลุ่มควบคุม ผลปรากฏว่าเด็กที่ได้ดูตัวแบบไม่ว่าจะเป็นลักษณะใด ยกเว้นกลุ่มควบคุมจะมีพฤติกรรมก้าวร้าวตามตัวแบบอย่างเห็นได้ชัด โดยเฉพาะเด็กในกลุ่มที่มีตัวแบบเป็นเด็กชายวัยเดียวกัน จะมีพฤติกรรมก้าวร้าวมากที่สุด

ปัจจุบันได้มีงานวิจัยจำนวนมากที่ได้ทดลองนำเอาเทคโนโลยีการใช้ตัวแบบ (Modeling) และการเลร์นริงทางบวก (Positive Reinforcement) มาใช้ในการฝึกและเลร์นลร้างพฤติกรรมใหม่ ๆ ของเด็ก ได้แก่ การเลร์นลร้างให้เกิดพฤติกรรมที่พึงประสงค์ เช่น พฤติกรรมการยื้มของเด็กที่แยกตัว ปรับพฤติกรรมไม่พึงประสงค์ เช่น พฤติกรรมก้าวร้าว พฤติกรรมก่อความในห้องเรียน เลร์นลร้างพฤติกรรมทางสังคมที่เหมาะสม เช่น พฤติกรรมการแบ่งปัน การตรงต่อเวลา รวมทั้งนิ่มๆ มา เลร์นลร้างพฤติกรรมด้านการเรียนการล่น เช่น เพิ่มพฤติกรรมการอ่าน พฤติกรรมการยกมือตอบคำถามของครู เป็นต้น ซึ่งผลการทดลองต่างประ ragazzi ในสังคมจะทำให้ลูกนักเรียนมีผลในด้านต่อไปนี้ ของการใช้ตัวแบบ สังโพลรูปได้ว่า เทคนิคการใช้ "ตัวแบบ" เป็นวิธีการหนึ่งที่มีประสิทธิภาพในการส่ง เลร์นให้เด็กมีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมใกล้เคียงกับพฤติกรรมของตัวแบบตามตัวแบบได้มากที่สุด ต้องผ่านขั้นตอนของกระบวนการเรียนรู้ด้วยการสังเกต 4 ขั้น ดังที่ได้กล่าวมาแล้วข้างต้น

### พฤติกรรมเมื่อเพื่อน

การศึกษาพฤติกรรมเมื่อเพื่อนได้เริ่มต้นอย่างจริงจังตั้งแต่ปี ค.ศ. 1920 เหตุผลสำคัญที่ทำให้มีการศึกษาพฤติกรรมเมื่อเพื่อนในเด็กเป็นผลมาจากการศึกษาระบวนการสังคมประกิจ (Socialization) ของเด็ก (Kreb 1970) จากการศึกษาถึงกระบวนการสังคมประกิจในเด็กนี้เอง ทำให้พบว่าพฤติกรรมเมื่อเพื่อนมีผลต่อเจ้าของพฤติกรรมที่ส่งผลกระทบต่อเด็ก เช่นเดียวกับสังคมของความเมื่อเพื่อนจะเกิดขึ้นเป็นขั้นตอน และในแต่ละขั้นตอนจะมี 3 ขั้น ดังนี้

1. ระดับพื้นฐาน (Normative) ได้แก่ การที่เด็กแบ่งของเล่นให้เพื่อน เพราะรู้ว่าเพื่อนต้องการเล่นของเล่นบ้าง
2. ระดับการแลกเปลี่ยนเชิงก้มและก้ม (Reciprocal) ได้แก่ การที่เด็กแบ่งของเล่นให้เพื่อน เพราะหวังว่าจะได้ยืมของเพื่อนบ้างในโอกาสหน้า
3. ระดับยึดกฎ เกณฑ์ของกลุ่ม (Principle) ได้แก่ การที่เด็กแบ่งของเล่นให้เพื่อน เพราะต้องการประพฤตินให้ล้อคล้อกับกฎ เกณฑ์ของกลุ่ม และให้เป็นที่ยอมรับของกลุ่ม
4. ระดับยึดหลักความยุติธรรม (Fairness and Justice) ได้แก่ การที่เด็กแบ่งของเล่นให้เพื่อนกับเพื่อนที่ต้องการการลร้างความยุติธรรมยืนในตนเอง

จะเห็นได้ว่า เหตุผลหรือแรงจูงใจที่อยู่เบื้องหลังของพฤติกรรมในขั้นตอน เป็นแรงจูงใจที่เกิดจากเชื่อในภายนอก กล่าวคือ เกิดความคาดหวังที่จะได้รับผลตอบแทนจากภายนอก ซึ่งสอดคล้องกับโรเซน汉 (Rosenhan 1970 อ้างถึงใน Skarin and Moely 1976) ที่ได้แบ่งพัฒนาการของพฤติกรรมเป็น 2 ขั้นดังนี้คือ

1. ขั้นยึดเกษตรภายนอก (Normative) เป็นพฤติกรรมอ่อนเพ้อขันแรก เกิดจากความต้องการพื้นฐานทางลัทธม เปื้องต้น คือ กระทำพฤติกรรมเพื่อคล้อยตามมาตรฐานของลัทธม ซึ่งผู้กระทำต้องการร่วม เช่น คำชี้แจง ของร่างวัล ฯลฯ

2. ขั้นยึดเกษตรภายใน (Autonomous) เป็นการพัฒนามาจากขั้นยึดเกษตรภายนอก ในขั้นนี้การกระทำจะเกิดจากกฎเกษตรที่ฝึกไว้ในตนเอง และเป็นการกระทำที่ไม่หวังผลตอบแทน

ในเด็กเล็ก ๆ พฤติกรรมอ่อนเพ้ออยู่ในขั้นยึดเกษตรภายนอก ทั้งนี้เนื่องจากมีพัฒนาการทางลัทธญาจักกัด และจะเปลี่ยนไปสู่ขั้นยึดเกษตรภายในตามระดับอายุ และพัฒนาการที่เพิ่มขึ้น

พิอาเจ็ต (Piaget 1932 อ้างถึงใน Ruston and Sorrentino 1981 : 9-10) เป็นอีกผู้หนึ่งที่ได้ศึกษาพัฒนาการของพฤติกรรมอ่อนเพ้อในรูปของการแบ่งปันในเด็ก วิธีการของพิอาเจ็ตกระทำโดยเล่าเรื่องสั้น ๆ ให้เด็กฟังหลาย ๆ เรื่อง จากนั้นให้เด็กตัดสินใจหรือตอบคำถามจากเรื่องราวที่ได้ฟัง ตัวอย่าง เช่น

"ถ้าเด็กสองคน คนหนึ่งตัวโต คนหนึ่งตัวเล็ก วันหนึ่งเด็กทั้ง 2 คนพากันไปเติบเที่ยวบันภูเขา เมื่อได้เวลาเที่ยง เด็กทั้ง 2 คนหิวมาก จึงได้นำอาหารที่ติดตัวอุ่นมา ปรากฏว่าอาหารที่นำมาไม่พอเพียงสำหรับคน 2 คน ถ้ากวนเป็นผู้ตัดสิน กวนจะทำอย่างไร ให้อาหารกลางวันทั้งหมดแก่เด็กโต ให้อาหารทั้งหมดแก่เด็กเล็ก หรือแบ่งให้เท่า ๆ กัน" เป็นต้น

เมื่อเด็กตัดสินใจ ว่าควรจะแบ่งอาหารให้แก่ผู้ใด และอย่างไรแล้ว พิอาเจ็ตจะถามถึงเหตุผลว่าทำไมจึงตัดสินใจเช่นนั้น ค่าตอบที่ได้รับ พิอาเจ็ตนำรวมแล้วแบ่งได้ออกเป็น 3 กลุ่ม คือ

1. ยิคกิอัฟฟอร์มานาล (Authority) ขั้นนี้การตัดสินใจขึ้นกับอิทธิพลของผู้ที่มีอำนาจ เห็นอกว่า ตัวอย่างจากเรื่องข้างต้น เด็กที่มีพัฒนาการอยู่ในขั้นนี้จะให้ค่าตอบว่า เด็กโตควรได้รับอาหารกลางวันมากกว่า เด็กเล็ก ทั้งนี้ให้เหตุผลว่า เด็กคนนั้นโตกว่า

2. ยิคหลักเท่า เกียร์มัน (Equality) ในขั้นนี้การตัดสินใจจะแบ่งให้เท่าเทียมกัน ไม่ว่าจะอยู่ในลักษณะการณ์ใด ค่าตอบสิ่งประกายว่าควรแบ่งอาหารให้เด็กทั้ง 2 คน เท่า ๆ กัน

3. ยิดหลักบุติธรรม (Equity) การตัดสินใจขั้นนี้เป็นไปในลักษณะเดียวกับกลุ่มที่ 2 แต่สามารถยึดหยุ่นได้ขึ้นอยู่กับการรับรู้และเข้าใจถึงความต้องการ และความเหมาะสมของบุคคลในแต่ละภาพการณ์ว่าฝีมือคนน้อยเที่ยงใด คำตอบที่ปรากรูจจะอุ่นมาในหลายลักษณะ เช่น ควรให้เด็กเลือกมากกว่า เพราะเด็กเลือกอ่อนแองและช่วยตัวเองได้น้อยกว่า หรือให้เด็กโตามากกว่า เพราะเด็กโต กินจุกกว่า เป็นต้น

จะเห็นได้ว่าพัฒนาการของพฤติกรรมเอื้อเพื่อของเด็กในทศวรรษของพิอา จะมีความล่อคล้องไปในแนว เดียวกับของ รัสตันและโร เช่นกัน กล่าวคือในเด็กเลือกการมีพฤติกรรมเอื้อเพื่อยังยืดติดกับผู้มีอำนาจ เห็นอกกว่า และเมื่อเด็กโตขึ้นมาพัฒนาการด้านความคิดความเข้าใจ และลักษณะของโลกในทศวรรษของผู้อื่นได้เพิ่มขึ้น การตัดสินและเลือกที่จะกระทำหรือไม่กระทำ ก็จะเป็นเหตุเป็นผลของตนเองมากขึ้น

รายงานวิจัยจำนวนมากที่สันนับกันว่า พฤติกรรมเอื้อเพื่อจะเพิ่มขึ้นตามระดับอายุที่เพิ่มขึ้นของเด็ก ไรท์ (Wright 1942 อ้างถึงใน Ruston and Sorrentino 1981 : 10) ได้ทำการศึกษาต่อจากพิอาเด็กในเชิงของความเอื้อเพื่อกับอายุ พบร้า เด็กอายุ 8 ปี จะมีความเอื้อเพื่อมากกว่า เด็กอายุ 5 ปี เมื่อถูกขอร้องให้เลือกระหว่างยอมให้เพื่อนเล่นของเล่นขึ้นหนึ่งที่น่าสนใจ กับการที่ตนเองเป็นผู้เล่นเอง และการวิจัยเพื่อพฤติกรรมเอื้อเพื่อของเด็กตุรกี จำนวน 219 คน อายุระหว่าง 4 - 12 ปี การทดลองกระทำโดยให้เด็กแบ่งถ้า ซึ่งมีจำนวนเป็นเลขคี่ให้กับตนเองและเพื่อนอีกคนหนึ่ง ผลการวิจัยลามารถแบ่งเด็กออกได้เป็น 2 กลุ่ม คือ กลุ่มที่มีความเอื้อเพื่อ และกลุ่มที่มีความเห็นแก่ตัว กลุ่มที่มีความเอื้อเพื่อจะแบ่งถ้าให้เด็กอีกคนหนึ่งมากกว่าของตนเอง หรือแบ่งให้เท่ากัน โดยเหลือถ้าอีกเม็ดหนึ่งไว้ ล้วนกลุ่มที่มีความเห็นแก่ตัวจะแบ่งถ้าให้ถัว เองมากกว่า และเมื่อเปรียบเทียบพฤติกรรมดังกล่าวกับอายุของเด็ก พบร้า เด็กอายุ 4 - 6 ปี มีพฤติกรรมเอื้อเพื่อร้อยละ 33 ในขณะที่เด็กอายุ 6 - 7 ปี มีพฤติกรรมเอื้อเพื่อยังร้อยละ 69 เด็กอายุ 7 - 9 ปี มีร้อยละ 81 และเด็กอายุ 9 - 12 ปี มีพฤติกรรมเอื้อเพื่อสูงถึงร้อยละ 96 (Ugurel-Semin 1952, อ้างถึงใน ธีระพงษ์ อุวรรณ์ 2526 : 69 - 70)

### ตัวแบบกับการปฐมพัฒนาพฤติกรรมเย้อเพ้อ

มีนักจิตวิทยาหลายท่านได้ศึกษาพฤติกรรมเยือเพ้อในเด็กโดยใช้ตัวแบบในหลาย ๆ ลักษณะ ซึ่งผลการวิสัยลับบันชูน่าว่า การให้เด็กสังเกตตัวแบบที่แล้วดังความเยือเพ้อจะทำให้พฤติกรรมเยือเพ้อของเด็กเพิ่มขึ้น โรเซ่น汉 และไวท์ (Rosenhan and Whith 1967 : 424 - 431) ได้ทำการทดลองกับเด็กขั้นประถมปีที่ 4 และ 5 จำนวน 130 คน ให้ดูตัวแบบเล่นเกมล็อบวส์สิง เมื่อขั้นจะได้รับรางวัลเป็นของขวัญ 2 ชิ้น ตัวแบบจะบรรยายของขวัญครั้งหนึ่งให้กับการคุ้ลช่วยเด็ก กำพร้า หลังจากนั้นให้เด็กที่เข้าร่วมทดลองเล่นเกมล็อกตามตัวแบบครั้งที่ 1 โดยมีตัวแบบอยู่ด้วย ครั้งที่ 2 ตัวแบบจะสังเกตอยู่ภายนอกด้วยกระจากร่างเดียว ปรากฏว่ากลุ่มทดลองที่ได้ดูตัวแบบ มีการบรรยายในลักษณะร้อนแรง (มีตัวแบบอยู่ด้วย) ร้อยละ 63 และในลักษณะที่ 2 (ไม่มีตัวแบบอยู่ด้วย) ร้อยละ 48 การบรรยายของขวัญในการเล่นเกมล็อกครั้งแรกผู้วัดถือว่าเป็นพฤติกรรมคล้อยตาม (conformity) ที่กระทำตามตัวแบบ แต่การบรรยายในครั้งที่ 2 เป็นพฤติกรรมที่เกิดขึ้นจากเกล้าทั้งหมดในของตนเอง (Internalization) ในขณะที่กลุ่มควบคุมที่ไม่ได้ดูตัวแบบ มีการบรรยายเพียงร้อยละ 8 ในลักษณะร้อนแรง

แวนน์ และเบียร์ (Warren and Bear 1976 : 335 - 354) ได้นำตัวแบบมาใช้ในการพัฒนาพฤติกรรมการแบ่งปันและยกย่องเชิญในเด็กอายุเฉลี่ย 3 ปี 2 เดือน ถึง 5 ปี 6 เดือน โดยสร้างสถานการณ์ในห้องทดลองให้เด็กมีกิจกรรมทางศิลป. การทดลองจะแบ่งเป็นช่วงสั้น ๆ ได้แก่ ช่วงทำงาน (ประมาณ 10 นาที) กับช่วงรายงาน (ประมาณ 5 นาที) ตัวแบบเป็นผู้ใหญ่สักครู่ทางศิลป เยี่ยมเที่ยวกับกลุ่มตัวอย่าง ในช่วงทำงานตัวแบบจะแล欌งพฤติกรรมแบ่งปัน เช่นให้เพื่อนยืมศิลปะล้อสี ช่วยล่ออุปกรณ์ให้เพื่อน หรือช่วยภาชนะ เมื่อหมดช่วงทำงานตัวแบบจะรายงานว่าเด็กเป็นตัวอย่าง ตามพฤติกรรมที่ต้องการให้เด็กดู เมื่อตัวแบบรายงานพฤติกรรมที่ทำ เช่น แบ่งตินล้อสีให้เพื่อน ช่วยเพื่อนภาชนะ ตัวแบบก็จะได้รับคำชมเชย และรางวัลเป็นนมหรือผลไม้ทันที ผลปรากฏว่าการให้ดูตัวแบบร่วมกับการเลริมแรง ช่วยเพิ่มพฤติกรรมแบ่งปันในเด็กໄค้อย่างชัดเจน

มิลลาร์กี้ และคามะ (Mildlarsky; Bryan and Brickman 1973 : 321-328) ได้ศึกษาผลของตัวแบบและรางวัลต่อการเลริมล้างพฤติกรรมเยือเพ้อในเด็ก 72 คน โดยให้ดูตัวแบบ 3 อย่าง คือ 1. ตัวแบบที่แล欌งความเยือเพ้อ 2. ตัวแบบที่แล欌งความเห็นแก่ตัว 3. ตัวแบบที่เป็นกลาง ผู้ทดลองล้างล้างลักษณะการที่โดยไม่เล่นเกมล็อบวส์สิง เมื่อตนจะได้รับรางวัล

เป็นเปี้ย 4 วัน ซึ่งสามารถนำไปแลกเป็นขنم หรือของเล่นได้ พฤติกรรมเรื่อเพื่อวัดได้จากการที่เด็กรับรู้ความต้องการที่ต้องการ ปรากฏว่า เด็กที่ถูกตัวแบบแสดงความเรื่อเพื่อการบริโภค เป็นมากที่สุด และการรับนัยยังมีการรับสัมผัสต่อไปโดยแบ่งผู้ร่วมทดลองแต่ละกลุ่มเป็น 2 ส่วน ส่วนแรกได้รับคำชี้แจงเมื่อบริโภคเป็น วิกล่าวหนึ่งไม่ได้รับคำชี้แจงแบบรับรู้จากเข่นกัน ผลการทดลองปรากฏว่า กลุ่มที่ถูกตัวแบบที่ได้รับแรง เลร์นจะพัฒนาการบริโภคสูงกว่ากลุ่มถูกตัวแบบ ที่ไม่ได้รับแรง เลร์น

ERA นากะรัต (2527) ได้ทำการศึกษาผลของตัวแบบสัญลักษณ์ที่มีผลต่อพฤติกรรม เรื่อเพื่อของนักเรียนขั้นประถมปีที่ 5 จำนวน 50 คน แบ่งเป็น 5 กลุ่ม กลุ่มที่หนึ่งให้ถูกตัวแบบ จากเทปบันทึกภาพ ตัวแบบแสดงพฤติกรรมเรื่อเพื่อ และพูดลับลิ้นุนการ เรื่อเพื่อ กลุ่มที่สอง ถูกตัวแบบจากเทปบันทึกภาพที่ตัวแบบแสดงพฤติกรรมไม่เรื่อเพื่อ แต่พูดลับลิ้นุนการ เรื่อเพื่อ กลุ่มที่สาม ให้ถูกตัวแบบจากเทปบันทึกภาพ ที่ตัวแบบแสดงพฤติกรรมเรื่อเพื่อ แต่ไม่พูดลับลิ้นุนการ เรื่อเพื่อ กลุ่มที่สี่ถูกตัวแบบจากเทปบันทึกภาพที่ตัวแบบไม่แสดงพฤติกรรมเรื่อเพื่อ แต่พูดลับลิ้นุนการ เรื่อเพื่อ กลุ่มที่ห้าไม่ได้ถูกตัวแบบใด ๆ ผลการทดลองปรากฏว่า นักเรียนในกลุ่มที่หนึ่ง และกลุ่มที่สองแสดง พฤติกรรมเรื่อเพื่อโดยการบริโภคบารุงวัลที่ได้จากการ เล่น เกมส์ต่อภาพปริศนาหากว่า นักเรียน ในกลุ่มที่ล่อง กลุ่มที่สี่และกลุ่มที่ห้า โดยไม่มีความแตกต่างในการแสดงพฤติกรรมเรื่อเพื่อระหว่าง นักเรียนกลุ่มที่หนึ่ง และกลุ่มที่สาม

ตัวแบบที่นำมาใช้ เลร์นเมล็ดจังพุติกรรมนั้นมีหลายชนิดทั้งที่เป็นตัวแบบบุคคลจริง และตัวแบบสัญลักษณ์ มีท่าน จัดเป็นตัวแบบสัญลักษณ์ (Symbolic model) ชนิดหนึ่ง และเป็นตัวแบบที่มีผู้นิยมนิยามใช้เป็นสื่อการสอนสานหับเด็ก โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เด็กก่อนวัยเรียน ทั้งนี้เพราะนิทาน จะช่วยขยายโลกทัศน์ของเด็กให้กว้างขวางมากขึ้นและช่วยล่อ เลร์นพัฒนาการทางอารมณ์ในเด็ก เพราะเด็กวัยนี้เป็นวัยที่กำลังสร้างพื้นฐานทางอารมณ์ นอกจากนิทานแล้วนิทานให้เด็กฟัง เล่ามือ ฯ จะช่วยให้เด็กได้รับรู้อารมณ์ในลักษณะต่าง ๆ และยังเป็นการแล欓ของถึงความรัก ความผูกพันที่ผู้ใหญ่มีต่อเด็ก เด็กจะได้รับการ เร้าและตอบสนองในด้านจิตใจทางและความอยากรู้อยากเห็น ซึ่ง เป็นพัฒนาการที่ concern ของเด็กในวัยนี้ นิทานศึกษาหลายท่านให้ความสนใจทำการศึกษาค้นคว้า และบอกรับว่า นิทานมีความสำคัญต่อเด็ก ตั้งนั้นในหลักสูตรประถมศึกษา พุทธศักราช 2521 ฉึ่ง ได้กำหนดกิจกรรมการ เล่านิทานให้เป็นกิจกรรมการล่องกิจกรรมหนึ่ง (กรมวิชาการ 2521 : 9)



สารบัญ (Arbuthnot อ้างถึง ปุ่มประทับตราประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2522 : 7 - 8) ได้ก่อร่าง

ถึงความสำคัญของนิทานว่าลามารถตอบสนองความต้องการขั้นที่มาตรฐานของเต็ก ไว้ดังนี้

1. เต็กต้องการความสำเร็จ เนื่องจากเต็กต้องการทำอะไรให้สำเร็จด้วยตัวเอง เต็กสิงข้อบและพอใจ เรื่องราวดีแลดงถึงความเป็นรรบุษ ความกล้าหาญที่ลามารถเอาชนะสิ่งต่าง ๆ ได้
2. เต็กต้องการความมั่นคงทางรัตถุ เต็กสิงต้องการฟัง เรื่องราวดีกว่าถึงเสื้อผ้า ล่วยางม ประลักษณ์ราชวงศ์ ซึ่งเป็นสัญลักษณ์ของความมั่นคงทางรัตถุ
3. เต็กต้องการความมั่นคงทางอารมณ์ คือ ต้องการความรักจากพ่อแม่ เพื่อน ฯลฯ ในขณะเดียวกันก็ต้องการที่จะรักคนอื่นด้วย นิทานที่กล่าวถึงความรักในครอบครัว จะกระตุ้นให้เต็กเกิดความมั่นคงทางอารมณ์ได้
4. เต็กมีความอยากรู้อยากเห็นอยู่เล่มอ เพราะเต็กยังไม่ประสบสิ่งใดที่ใกล้ตัว ออกไป เต็กสิงข้อบเรื่องราวดีเกี่ยวกับการผจญภัย การท่องเที่ยว
5. เต็กต้องการแลดงความเป็นเจ้าของ เต็กจะเกิดความภาคภูมิใจเมื่อได้พูดถึง สิ่งใดสิ่งหนึ่งที่เป็นของตนเอง เช่นเต็กมักจะพูดตลอดกันว่า นี่พ่อของฉัน พี่ชายของฉัน เต็กสิงข้อบ นิทานที่เกี่ยวข้องกับครอบครัวตนเอง
6. เต็กต้องการความเปลี่ยนแปลง การเล่นก็เป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้เกิดความเปลี่ยนแปลง และยังเป็นการพักผ่อนล้ำหัวรับตัว เต็กเองด้วย เต็กสิงต้องการ เล่นลับูก นิทานที่กล่าวถึงการเล่นของเต็ก ๆ ในรัยต่าง ๆ ซึ่งเป็นที่นิยมล้ำหัวรับเต็ก
7. เต็กต้องการสิงล่วยางและความเป็นระเบียบ ซึ่งเป็นความต้องการทางด้านศิลปะ เต็กสิงข้อบเรื่องราวดีขอภาพประกอบที่มีสีลวดลายล่วยาง มีคำบรรยายคล้องจอง คำช้ำ ๆ กันเป็น ลังหวะ

#### วิธีการเล่านิทาน

α

การเล่านิทานอาจทำได้ 2 แบบ (กิติยวดี บุกปี 2527 : 91) คือ

1. เล่าปากเปล่า
2. เล่าโดยมีเครื่องประกอบ เช่น แผ่นภาพ หุ่น ดนตรี ภาษาชนิดร

การใช้อุปกรณ์ประกอบการ เล่านิทานจะทำให้นิทานมีชีวิตชีวา และน่าลุ้นใจยิ่งขึ้น ล้วน ดุปกรที่ประกอบแบบไหนจะ สามารถกับลักษณะราชาธิคุณลักษณะการที่โคกีบั้นอยู่กับคุณพื้นเมืองนั่น ถ้า

การนำภาษาไปใช้ประกอบในการเล่าเรื่องนั้นจะเป็นประโยชน์อย่างมาก บีบาร์บาร่า แบคเดอร์ (Barbara Bacder 1976 : 2) ได้กล่าวถึงความสำคัญของภาพในหนังสือในการอ่าน เด็กที่อ่านหนังสือไม่ออกก็สามารถอ่านหนังสือภาพได้ เด็กจะเพลิดเพลินกับภาพ และเรียนจากภาพนั้นเอง เป็นความจริงที่ว่าผู้ใหญ่ที่อ่านหนังสือไม่ออกก็ยังสามารถอ่านจากภาพเข่นกัน

เคนเนธ มารันซ์ (Kenneth Marantz 1978 : 10) เป็นอีกผู้หนึ่งที่ได้ศึกษาถึงเรื่องหนังสือในการภาพที่เหมาะสมสำหรับเด็กกล่าวว่า หนังสือภาพก่อให้เกิดความยำเกร็งแก่ผู้อ่านในฐานะที่เป็นผลงานทางศิลปะอย่างหนึ่ง ทั้งนี้ เพราะภาพจะบอกให้ทราบถึงเรื่องราวได้ดีกว่าการเล่าเพียงอย่างเดียว หนังสือภาพนั้นจะมีล้วนคล้ายภาพบนธรรมชาติมากกว่าภาพเขียนธรรมชาติ เพราะนอกจากความสวยงามแล้วยังมีความต่อเนื่องของมโนภาพ จากภาพหนึ่งไปถึงอีกภาพหนึ่งหน้าต่อหน้า นอกจากนั้นหนังสือภาพยังคงเก็บรักษาไว้ได้นานเมื่ออ่านจบแล้วสามารถหยิบมาอ่านได้อีกด้วย ต้องการ

เห็นได้ชัดว่าภาพมีความสำคัญมากสำหรับเด็ก เพราะภาพให้ทั้งภาษา ความเข้าใจ ความลุกค่านานและท้าทายช่วนให้ติดตามเรื่องราว บัญญาจึงอยู่ที่ว่าทำอย่างไรจึงจะให้ภาพเป็นสื่อที่จะอธิบายข้อความหรือตัวอักษรที่อธิบายภาพนั้น ๆ

หนังสือที่น่าจะใช้ประกอบภาพสำหรับเด็กล้วนใหญ่ที่เหมาะสมสำหรับเด็ก อ่านได้ ให้เด็กฟัง และดูภาพประกอบไปด้วย เด็กก่อนวัยเรียนอายุระหว่าง 3 - 6 ปี ความลุกค่านานในการอ่านยังไม่พัฒนาเต็มที่ เด็กจะยังชอบและดูรูปภาพมากกว่า ภาพที่ใช้ประกอบในหนังสือสำหรับเด็กมีหลายชนิด แต่ละชนิดจะอธิบายถึงลักษณะของหนังสือว่าการจะช่วยให้การทำความเข้าใจเรื่องล้มเหลว สำหรับเด็กที่มีความสามารถที่จะตกลงและคัดแปลงให้เห็นลักษณะท่าทาง ได้ล้มเหลวลงได้ง่าย เป็นต้น (ปันสือ พฤกษะวน 2521 : 70)

ตัวแบบลูกนุ่มก็เป็นหนึ่งในตัวแบบที่นิยมใช้กันอย่างแพร่หลาย คือ ลักษณะ ประโยชน์ ที่ได้จากการแลกเปลี่ยนมีมากหลายลักษณะ ทั้งในด้านความลุกค่านาน ความบันเทิง ความรู้ การเลือกสรรร่างพุทธิกรรมที่เหมาะสมลงให้กับเด็ก ใช้เป็นอุปกรณ์ในการบำบัดคนไข้ เด็กที่มีปัญหาทางด้านจิตใจ ตลอดจน�性ทางบวกที่พากเพียบ การเป็นการท้าทายภาพบำบัดย่ำในการฝึกการ

เคลื่อนไหวมือและแขนทำให้เหลือดเหลิน สิ่งความริบกังวลเกี่ยวกับความเจ็บป่วยของตนเอง ลดความเป็นห่วงและความท้อแท้ใจ หรือใช้เป็นแบบโฆษณาสินค้าได้ เช่นเดียวกัน

การแลดงละครหุ่นจะให้ผลแก่ผู้ดูที่เป็นเด็กอย่างมากในเชิงของการลูงใจให้เกิดพฤติกรรมที่เหมาะสม เช่น การแลดงละครหุ่นเรื่อง "หมูน้อยพัฒนาลัย" เป็นเรื่องของผลเสียจากการไม่รักษาพื้น ทำให้พื้นผุและปวดพื้น โดยแลดงให้เห็นตัวแมงกินฟันกำลังแทะฟันอย่างน่ากลัว ปรากฏว่าในระหว่างถูกการแลดง เด็กมีความตื่นเต้นที่เห็นแมงกินฟัน บางคนจะปิดปากตัวเอง บางคนอ้าปากค้าง บางคนรับจับฟันตนเอง เพื่อแน่ใจว่าฟันยังคงอยู่ และจากการติดตามผลไปที่บ้านพบว่า เด็กที่ถูกละครหุ่นเรื่องนี้ 85 % ใช้ยาฟันที่ตัวหุ่นแจกให้หลังจากจบการแลดงแล้วไปแปรงฟันทั้งตอนตื่นนอนและก่อนนอน เพราะมีความเชื่อว่าผลเสียจะเกิดขึ้นกับตน เช่นเดียวกับที่เกิดขึ้นกับหุ่นถ้าไม่รักษาความสะอาดฟัน (เกศินี โซธิเลสียะ 2524 : 16)

มีการนำหุ่นมาใช้เป็นอุปกรณ์การสอนในชั้นเรียนกันอย่างกว้างขวาง ทั้งนี้ เพราะเป็นอุปกรณ์การสอนที่ง่าย หารดูได้ง่าย ประหยัด ราคาถูก เก็บรักษาง่าย เคลื่อนย้ายสะดวก แต่มีประสิทธิภาพสูง และมีอิทธิพลต่อความรู้สึกของเด็กมากและช่วยสร้างบรรยากาศในชั้นเรียนให้น่าเรียนยิ่งขึ้นด้วย

หุ่นสามารถใช้เป็นอุปกรณ์การสอนในวิชาต่าง ๆ ได้อย่างประสิทธิภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งวิชาที่ต้องอาศัยการฝึกฝน และค่อนข้างเป็นนามธรรมเกินไปสำหรับเด็ก เช่น เรื่องการนิรนัย ความเชื่อสัมภัย ความไม่ประมาณ เบื้องต้น ซึ่งเด็กจะเกิดความเข้าใจก็ต่อเมื่อได้เห็นตัวอย่าง โดยอาศัยประสิทธิภาพของการสื่อสารที่ดี จึงสามารถช่วยให้เด็กเข้าใจได้ดี

### งานวิสัยที่เกี่ยวข้อง

ตัวแบบนิทานประกอบภาพ กับตัวแบบนิทานประกอบหุ่นมือ จัดเป็นตัวแบบสัญญาณที่  
ประเทาหนึ่ง ได้มีผู้นำตัวแบบทั้ง 2 ประเทาไปใช้แลริมสร้างพุทธิกรรมที่พิประลังค์และลอดพุทธิกรรมที่ไม่พึงประสงค์ในบุคคลกลุ่มต่าง ๆ ซึ่งพบว่ามีสูงมากการวิสัยไวน้อยมากและล้วนໃห้เป็นการศึกษาวิสัยในประเทศไทย

การศึกษาวิจัยที่นำตัวแบบนิทานประกอบภาษาไทยเพื่อพัฒนาระบบเด็กมาประกอบการล่วง เพื่อยกระดับเหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมปีที่ 6 จำนวน 60 คน แบ่งเป็นกลุ่มควบคุมที่ใช้ริบบอนตามปกติ กับกลุ่มทดลองที่ใช้หนังสือนิทานภาษาไทยล้วนโดยใช้หนังสือนิทานล้วนรับเด็กประกอบภาษาพื้นเมืองตัวละครับ เป็นตัวแบบในการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมในระดับ 3 และ 4 หรือระดับเหตุผลเชิงจริยธรรมในระดับ 3 และ 4 ซึ่งสูงกว่า ก่อนการทดลองและ สูงกว่ากลุ่มควบคุมที่ใช้ริบบอนตามปกติ บุญญา เรืองรอง (2525) ได้ทดลองใช้ตัวแบบนิทานประกอบภาษา และกิจกรรมการแลดูบทบาทล้มมุติเพื่อล่วงความคิดรวบยอดเชิงจริยธรรม เรื่อง ความเชื่อสัตย์ ความเชื่อเพื่อแผ่ ความยั่งยืนเพียร ความมีระเบียบวินัย ความตรงต่อเวลา และความกตัญญู-กตเวที กลุ่มตัวอย่าง เป็นเด็กชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 จำนวน 80 คน ผลการทดลองพบว่า การเล่านิทานประกอบภาษา กับกิจกรรมการแลดูบทบาทล้มมุติ ทำให้นักเรียนมีความคิดรวบยอดทางจริยธรรมสูงขึ้น โดยที่ริบบอนทั้ง 2 อย่าง ให้ผลไม่แตกต่างกัน พร้อมเพร้า นิตย์ (2526) ได้ศึกษาการใช้ตัวแบบนิทานประกอบภาษาพื้นเมืองตัวละคร เป็นรูปคน กับเป็นรูปสัตว์ เพื่อเลื่อมล้างพฤติกรรมเชื่อเพื่อในเด็ก 3 - 8 ปี จำนวน 6 เรื่อง พฤติกรรมเชื่อเพื่อวัดโดยล้มมุติเหตุการณ์ต่าง ๆ ให้เด็กเลือกว่า ถ้าอยู่ในเหตุการณ์นั้น ๆ จะปฏิบัติตนเองอย่างไร ผลปรากฏว่า การใช้ตัวแบบนิทานประกอบภาษา มีผลให้พฤติกรรมเชื่อเพื่อของเด็กสูงขึ้น แต่ไม่มีความแตกต่างระหว่างภาพที่เป็นรูปคนหรือรูปสัตว์

สำหรับตัวแบบนิทานประกอบหุ่น泥偶 ได้มีผู้นำไปใช้ทดลอง เพื่อเพิ่มพูนตัวแบบนิทานที่พึงประสงค์ ในเด็ก เช่น นิสิตภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา มหาวิทยาลัยคริสเตียนกรีโรม ประล้านภิตร (2519 อ้างถึงใน เกศินี โยติกเลสิยร 2524 : 16). และคงจะครุ่นเรื่องหมุนอ้ายฟันล่วย ให้เด็กอนุบาลปีที่ 2 โรงเรียนอนุบาลมังคลกิจพย จำนวน 120 คน เป็นเรื่องเกี่ยวกับ การไม่ดูแลรักษาฟัน ทำให้ฟันเสีย โดยแล้วคงให้เด็กตัวแมงก์กำลังทำลายฟันอย่างยืดเยื้อ ปรากฏว่า ในระหว่างถูกการแล้ว เด็กแล้วคงความตื่นตัวที่เด็กแมงก์กำลังทำลายฟันอย่างยืดเยื้อ บางคนอ้าปากค้าง บางคนรับอ้ายฟันลงเอง เพื่อแน่ใจว่าฟันยังคงอยู่ จากข้อมูลย้อนกลับจากผู้ปกครอง พบว่า เด็กที่ถูกการแล้วคงจะครุ่นเรื่อง ๑๕ % ใช้ยาสีฟันที่ตัวบุ่นแยกให้ โดยประมาณกันก่อนนอนและหลังตื่นนอน ตาราง เศรษฐกิจ

เชื่อว่า ผลเสียจะเกิดขึ้นกับทั้งของตน เช่นเดียวกับที่เกิดกับหุ่น ถ้าไม่รักษาความสันติภาพให้ดี ลูกน้อย (2525) ได้ทดลองใช้หุ่นเย็นมือเป็นแบบพัฒนาจริยธรรมด้านความเอื้อเพื่อ ในเด็กขั้นประถมปีที่ 2 จำนวน 30 คน แบ่ง เป็นกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม กลุ่มละ 15 คน ผลกระทบมือที่ใช้เป็นนิทานเรื่องสั้น ๆ ประมาณ 20 นาที จำนวน 7 เรื่อง หลังจากนั้น 1 สัปดาห์ รัศมีพุทธิกรรมเอื้อเพื่อโดยใช้แบบทดลอง พบว่า กลุ่มที่ดูตัวแบบนิทานประกอบหุ่นมือมีค่าคะแนนที่ได้จากการทำแบบทดสอบสูงกว่ากลุ่มควบคุมที่ไม่ได้ดูตัวแบบ และในปีต่อมา กันยา ประลังค์เจริญ (2526) ได้ทดลองใช้ตัวแบบนิทานประกอบหุ่นมือ จำนวน 7 เรื่อง เป็นแบบพัฒนาจริยธรรมด้านความรู้สึกปรับผิดชอบของนักเรียนขั้นประถมปีที่ 3 ที่มีความรับผิดชอบต่ำ จำนวน 40 คน แบ่ง เป็นกลุ่มควบคุมที่ไม่มีตัวแบบกับกลุ่มทดลองที่ดูตัวแบบหุ่นมือ ให้ดูตัวแบบครั้งละ 1 เรื่อง เว้นช่วงครั้งละ 1 วัน ภายหลังดูตัวแบบ พบว่า กลุ่มทดลองที่ดูตัวแบบนิทานประกอบหุ่นมือ มีการพัฒนาจริยธรรมด้านความรู้สึกปรับผิดชอบสูงขึ้น และสูงกว่ากลุ่มควบคุมที่ไม่ได้ดูตัวแบบ

นอกจากนี้ยังมีผู้ศึกษาการใช้ตัวแบบที่เป็นหุ่นมือลดพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์เกี่ยวกับ ความริตกันจุล แพทเตอร์สัน และคณะ (Patterson , et al, 1984 : 197 - 200) ได้ทดลองในเด็กอายุ 2 - 11 ปี ซึ่งไม่เคยมีประสบการณ์ในการได้รับการผ่าตัดมาก่อน จำนวน 44 คน โดยแบ่งเด็กออกเป็น 4 กลุ่ม กลุ่มละ 11 คน กลุ่มที่หนึ่งดูตัวแบบที่เป็นหุ่นศิริ แล้วดูการเตรียมตัวก่อนเข้ารับการผ่าตัดในช่องปาก การคอมยາล์ลับ การเข้ารับการผ่าตัด และการพักฟื้นไม่ถึง 24 ชั่วโมง กลุ่มที่ 2 ให้ดูตัวแบบภาพพยนตร์แล้วดูการเตรียมตัวก่อนเข้ารับการผ่าตัด การคอมยາล์ลับ การเข้ารับการผ่าตัด และการพักฟื้นไม่ถึง 24 ชั่วโมง กลุ่มที่ 3 ให้ดูตัวแบบเทปบันทึกภาพ แล้วดูการเตรียมตัวก่อนเข้ารับการผ่าตัด การคอมยາล์ลับ การเข้ารับการผ่าตัด และการพักฟื้นไม่ถึง 24 ชั่วโมง กลุ่มที่สี่ไม่ได้ดูตัวแบบ ผลการทดลองปรากฏว่า ผู้เข้ารับการทดลองกลุ่มที่หนึ่ง กลุ่มที่สอง และกลุ่มที่สามมีความริตกันจุลต่อการผ่าตัดลงมากกว่าผู้รับการทดลองในกลุ่มที่ 4 และไม่มีความแตกต่างกันในการลดลงของความริตกันจุลระหว่าง 3 กลุ่มแรก และในลัทธุ่มเมริกา รายการโทรทัศน์ชื่อ Sesame Street ซึ่งใช้หุ่นหลาย ๆ ชนิดเป็นตัวแบบในการพัฒนาพฤติกรรมการเรียนรู้ของเด็ก ให้เปลี่ยนแปลงจนทัศนคติเปลี่ยนไป (ากิโนะ โยติกะเลสซีย์ 2524 : 15)

จากผลงานวิจัยและการศึกษาค้นคว้าของนักวิทยาศาสตร์ นักการศึกษาต่าง ๆ ที่ได้กล่าวมาแล้ว จะเห็นว่าลือดคล้องกับทฤษฎีการเรียนรู้ของแบบดูร่า ที่กล่าวว่า ตัวแบบมืออาชีพต้องสอน ของบุคคล ขณะนั้น การสอนตัวแบบด้วยวิธีการต่าง ๆ โดยเฉพาะอย่างยิ่งตัวแบบที่เป็นที่สนใจของเด็ก จะเป็นสิ่งเร้าที่จะทำให้เด็กเกิดความรู้สึกคล้อยตาม และยอมรับเอามหัวเรื่องมาประพฤติปฏิบัติตามอย่างยิ่งยืน ด้วยเหตุนี้ผู้สร้างจึงได้นำตัวแบบที่เป็นมิถุนประกอบภาพ และมิถุนประกอบหุ่นเมือง ขึ้น เป็นตัวแบบที่มีลักษณะแตกต่างกันมากดลลงในเด็กก่อนวัยเรียน เพื่อศึกษาตัวแบบทั้งสองชนิดว่า จะส่งผลต่อการเรียนรู้พัฒนามีผลเพื่อของเด็กได้แตกต่างกันอย่างไร

### ปัญหาในการวิจัย

ตัวแบบในมิถุนประกอบภาพ กับตัวแบบในมิถุนประกอบหุ่นเมือง จะมีผลต่อพัฒนามีผลเพื่อของเด็กต่างกันอย่างไร

### วัตถุประสงค์ในการวิจัย

- เพื่อเปรียบเทียบพัฒนามีผลเพื่อของเด็กอายุ 4 - 6 ปี ระหว่างกลุ่มที่ได้ตัวแบบ กับกลุ่มที่ไม่ได้ตัวแบบ
- เพื่อเปรียบเทียบพัฒนามีผลเพื่อของเด็กอายุ 4 - 6 ปี ที่ตัวแบบในมิถุนประกอบภาพกับตัวแบบในมิถุนประกอบหุ่นเมือง

### ลัมมติฐานของการวิจัย

- กลุ่มตัวอย่างที่ได้ตัวแบบจะมีพัฒนามีผลเพื่อสูงกว่ากลุ่มตัวอย่างที่ไม่ได้ตัวแบบ
- กลุ่มตัวอย่างที่ได้ตัวแบบ แตกต่างกัน จะมีพัฒนามีผลเพื่อในประมาณที่แตกต่างกัน

### คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย

- ตัวแบบ (Model) หมายถึงตัวละครในหนังสือนิทานประกอบภาพ และมิถุนประกอบหุ่นเมือง ที่แล้วดังพัฒนามีผลเพื่อ ได้แก่ การแบ่งบัน การช่วยเหลือ และการบริจาค และได้รับแรง เลรร์ร์ทางบวก เมื่อตัวละครแล้วดังพัฒนามีผลเพื่อ ได้แก่ ได้รับynom เป็นรางวัล ได้

รับการยอมรับจากเพื่อน ได้ลูกแก้วรีเต๊ะเป็นรางวัล ได้รับความช่วยเหลือจากนางฟ้า และได้รับเลือกเป็นหัวหน้า

2. พฤติกรรมเอื้อเพื่อ (Generous Behavior) หมายถึง พฤติกรรมที่ผู้รับการทดลองแล้วดองด้วยการบริจาคห้อฟฟ์ในลักษณะการณ์ที่ก้าหนดขึ้น โดยประเมินพฤติกรรมจากจำนวนห้อฟฟ์ที่ผู้รับการทดลองบริจาค

3. หนังสือนิทานประกอบภาพ (Picture Story Book) หมายถึง หนังสือนิทานที่ประกอบจากภาพหลาย ๆ ภาพ ประมาณ 8 - 12 ภาพต่อ 1 เรื่อง มีคำบรรยายเรื่องราวของนิทานในแต่ละภาพ

4. หุ่นมือ (Hand Puppet) หมายถึงการละเล่นที่จำลองมาจากการความเป็นจริงตัวหุ่นทำด้วยผ้า เวลาแล้วลงไข้ล้มมือ สามารถเคลื่อนไหวหัว ลำตัว และแขนได้

#### ขอบเขตของการวิจัย

1. กลุ่มตัวอย่าง เป็นนักเรียนอายุ 4 - 6 ปี จากโรงเรียนเทพกาญจนฯ กรุงเทพมหานคร จำนวน 60 คน เป็นเพศชาย 30 คน เพศหญิง 30 คน ในภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2527

#### 2. ตัวแปร

2.1 ตัวแปรอิสระ ได้แก่ ตัวแบบนิทานประกอบภาพ กับตัวแบบนิทานประกอบหุ่นมือที่แล้วดงพฤติกรรมเอื้อเพื่อ

2.2 ตัวแปรตาม ได้แก่ พฤติกรรมเอื้อเพื่อของกลุ่มตัวอย่างภายหลังดูตัวแบบ

3. เครื่องมือที่ใช้ในการทดลอง ได้แก่ หนังสือนิทานประกอบภาพ และนิทานประกอบหุ่นมือ มีเรื่องราวของนิทานเหมือนกัน จำนวน 5 เรื่อง

4. เครื่องมือที่ใช้ในการประเมินพฤติกรรม ได้แก่ การลร้างลักษณะการณ์เพื่อให้กลุ่มตัวอย่างมีโอกาสบริจาคห้อฟฟ์ พฤติกรรมเอื้อเพื่อประเมินจากจำนวนห้อฟฟ์ที่กลุ่มตัวอย่างบริจาค

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ทำให้ทราบถึงวิธีการพัฒนาพุทธกรรมเมือเพื่อของเด็ก
2. เพื่อใช้เป็นแนวทางในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนจริยธรรมของเด็ก
3. เพื่อเป็นแนวทางในการศึกษา ค้นคว้า และวิจัย เกี่ยวกับการจัดการเรียนการสอนจริยธรรมของเด็ก



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย