

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาระบวนการศิลปะการละครบ เพื่อส่งเสริมพุทธิกรรม การเรียนรู้ของนักศึกษาสาขาศิลปะการแสดง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ผู้วิจัยได้อาศัยแนวคิด ทฤษฎีต่างๆ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องมาเป็นแนวทางในการวางแผนความคิดและจัดทำแผนการจัด กิจกรรมการละครบเพื่อส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ ดังต่อไปนี้

- แนวคิดของแผนพัฒนาเศรษฐกิจแห่งชาติฉบับที่ 10
- แนวคิดของพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติกับการปฏิรูปการเรียนรู้
- แนวคิดของการเรียนรู้และทฤษฎีการเรียนรู้
- แนวคิดของการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่ผู้เรียนสำคัญที่สุด
- แนวคิดและทฤษฎีศิลปะการละครบ
- แนวคิดและทฤษฎีการประเมินผลตามสภาพจริง
- งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
- กรอบแนวความคิดในการวิจัย

แนวคิดของแผนพัฒนาเศรษฐกิจแห่งชาติฉบับที่ 10

สาระสำคัญของแผนพัฒนาเศรษฐกิจแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2550-2554) คือ ประเทศไทย ยังคงต้องเผชิญกับการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญในหลายบริบท ทั้งที่เป็นโอกาสและข้อจำกัดต่อการ พัฒนาประเทศ ซึ่งต้องมีการเตรียมความพร้อมของคนและระบบให้มีภูมิคุ้มกัน พร้อมรับการ เปลี่ยนแปลงและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น โดยยังคงอัญเชิญ “ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง” มาเป็น

แนวปฏิบัติในการพัฒนาแบบบูรณาการเป็นองค์รวมที่มี “คนเป็นศูนย์กลางการพัฒนา” ต่อเนื่องจากแผนพัฒนาเศรษฐกิจแห่งชาติ ฉบับที่ 8 และแผนพัฒนาเศรษฐกิจแห่งชาติ ฉบับที่ 9 ยังคงให้ความสำคัญต่อการรวมพลังสังคมจากทุกภาคส่วนให้มีส่วนร่วมดำเนินการในทุกขั้นตอนของแผนเศรษฐกิจแห่งชาติ พร้อมทั้งสร้างเครือข่ายการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์การพัฒนาสู่การปฏิบัติ รวมทั้งการติดตามตรวจสอบผลการดำเนินงานตามแผนอย่างต่อเนื่อง (แผนพัฒนาเศรษฐกิจแห่งชาติ ฉบับที่ 10: 1-2)

ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจแห่งชาติ ฉบับที่ 10 ยังได้กล่าวถึงการเปลี่ยนแปลงของบริบท การพัฒนา สถานะและทิศทางการปรับตัวของประเทศไทยอันได้แก่ การเปลี่ยนแปลงของบริบทการพัฒนาในกระแสโลกภัยวัตถุ 5 บริบท คือ การรวมตัวของกลุ่มเศรษฐกิจและการเปลี่ยนแปลงในตลาดเงินของโลก การเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยีอย่างรวดเร็ว การเปลี่ยนแปลงด้านสังคม การเคลื่อนย้ายของคนอย่างเสรี และการเปลี่ยนแปลงด้านทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ภายใต้บริบทการเปลี่ยน แปลงดังกล่าวที่ประเทศไทยต้องเผชิญอยู่ในปัจจุบันและอนาคต การทบทวนสถานะของประเทศไทยในด้านสังคม เศรษฐกิจ ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และการบริหารจัดการประเทศไทย ยังต้องพัฒนาโครงสร้างทางสังคม เศรษฐกิจ และการเมืองในหลายประการ เพื่อให้คนไทยอยู่ดีมีความสุข มุ่งพัฒนาสู่สังคมอยู่เย็นเป็นสุขร่วมกัน ซึ่งกล่าวไว้ในวิสัยทัศน์ประเทศไทย โดยถือเป็นวัตถุประสงค์หลักของแผนพัฒนาเศรษฐกิจแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (แผนพัฒนาเศรษฐกิจแห่งชาติ ฉบับที่ 10: 9) ดังนี้

“...สังคมอยู่เย็นเป็นสุขร่วมกัน (Green and Happiness Society) คนไทยมีคุณธรรม นำความรอดรู้ รู้เท่าทันโลก ครอบครัวอบอุ่น ชุมชนเข้มแข็ง สังคมสันติสุข เศรษฐกิจมีคุณภาพ เสถียรภาพ และเป็นธรรม สิ่งแวดล้อมมีคุณภาพและทรัพยากรธรรมชาติที่ดี สำหรับมนุษย์ ที่มีธรรมาภิบาล ดำเนินการอย่างยั่งยืน ไม่ทำลายให้ระบบนิเวศเสียหาย ให้ระบบเศรษฐกิจไทยมีความสามารถในการแข่งขันในระดับโลก ให้อายุยืนยาว มีศักดิ์ศรี...”

เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว ได้กำหนดเป้าหมายสำคัญส่วนหนึ่งในแผนพัฒนาเศรษฐกิจแห่งชาติ ฉบับที่ 10 คือการพัฒนาคุณภาพคน ให้คนไทยได้รับการพัฒนาทั้งร่างกาย จิตใจ ความรู้ ความสามารถ ทักษะการประ同胞อาชีพ และมีความมั่นคงในการดำรงชีวิต ครอบคลุม ทุกเชื้อชาติ ทุกเพศ ทุกวัย ทุกภูมิภาค ให้กับคนงานที่จะนำไปสู่ความเข้มแข็งของครอบครัว ชุมชน และสังคมไทย อันจะนำไปสู่การพัฒนาประเทศที่มั่นคงและยั่งยืน สามารถดำรงอยู่ในประชาคมโลกได้อย่างมีเกียรติภูมิและมีศักดิ์ศรี โดยมียุทธศาสตร์การพัฒนาคุณภาพคนและสังคมไทยสู่สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้ ซึ่งให้ความสำคัญ 3 ประการ (แผนพัฒนาเศรษฐกิจแห่งชาติ ฉบับที่ 10: 13) คือ

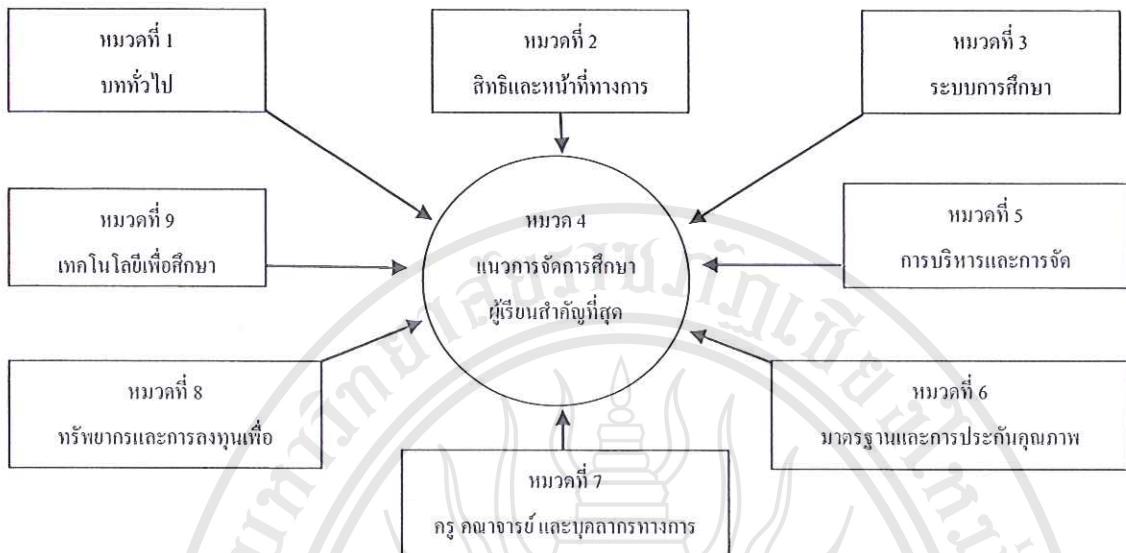
1. การพัฒนาคนให้มีคุณธรรมนำความรู้เกิดภูมิคุ้มกัน โดยพัฒนาจิตใจควบคู่กับการพัฒนาการเรียนรู้ของคนทุกกลุ่มทุกวัยตลอดชีวิต
2. การเสริมสร้างสุขภาวะคนไทยให้มีสุขภาพแข็งแรงทั้งกายและใจ และอยู่ในสภาพแวดล้อมที่น่าอยู่
3. การเสริมสร้างคนไทยให้อยู่ร่วมกันในสังคมได้อย่างสันติสุข

กล่าวโดยสรุปของแผนพัฒนาเศรษฐกิจแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2550-พ.ศ.2554) ที่ได้ นำมาเป็นแนวคิดในการวิจัยครั้งนี้คือ ได้น้อมนำพระราชดำริ “ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” มาเป็นแนวปฏิบัติในการพัฒนาแบบบูรณาการ ได้กำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาคุณภาพคนและสังคมไทย สู่สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้ โดยมีดี “คนเป็นศูนย์กลางการพัฒนา” เนื่องจาก “คน” เป็นทั้ง เป้าหมายสุดท้ายที่จะได้รับผลประโยชน์และผลกระทบจากการพัฒนา ขณะเดียวกันเป็นผู้ขับเคลื่อนการพัฒนาไปสู่เป้าประสงค์ที่ต้องการ จึงจำเป็นต้องพัฒนาคุณภาพคนในทุกมิติอย่างสมดุล ทั้งจิตใจ ร่างกาย ความรู้ และทักษะความสามารถ นุ่งพัฒนาคนและสังคมไทยครอบคลุม 3 มิติ คือ การพัฒนาคนไทยให้มีคุณธรรมนำความรู้ การเสริมสร้างสุขภาวะคนไทยให้มีสุขภาพแข็งแรงทั้งกายและใจ และการเสริมสร้างคนไทยให้อยู่ร่วมกันในสังคมได้อย่างสันติสุข โดยใช้การศึกษาเป็นกระบวนการให้เกิดการสร้างความรู้ตามความเหมาะสมของคนทุกกลุ่มทุกวัย สร้างเสริมการเรียนรู้อย่างต่อเนื่องและมีการจัดการองค์ความรู้

แนวคิดของพระราชนบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ กับ การปฏิรูปการเรียนรู้

พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2545 มีผลให้เกิดการปฏิรูปการศึกษาอันเป็นวาระสำคัญแห่งชาตินี้สาระทั้งสิ้น 9 หมวด โดยเฉพาะหมวดที่ 4 แนวการจัดการศึกษา เป็นการปฏิรูปการเรียนรู้ที่ถือว่าเป็นหัวใจของการปฏิรูปการศึกษา ซึ่งทุกหมวดในพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติจะมุ่งประโภชน์สูงสุดแก่ผู้เรียน (คณะกรรมการปฏิรูปการเรียนรู้, 2544 : 10)

สาระที่เกี่ยวกับเรื่องการเรียนรู้ในพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 3) พุทธศักราช 2545 ปรากฏอยู่หลายหมวดหลายมาตรฐาน เช่น หมวด 1 ความมุ่งหมายและหลักการ ให้ใช้การจัดการศึกษา ตลอดชีวิต หมวด 2 สิทธิและหน้าที่ทางการศึกษา ต้องจัดให้ทุกคนมีสิทธิและโอกาสเสมอ กันในการรับการศึกษาขั้นพื้นฐาน หมวด 3 ระบบการศึกษา การจัดการศึกษามี 3 รูปแบบคือ การศึกษาในระบบ นอกระบบ และตามอัธยาศัย หมวดที่ เป็นหัวใจคือ หมวด 4 แนวการจัดการศึกษา ซึ่งว่าด้วยหลักการ สาระ และกระบวนการเรียนรู้ หมวด 5 การบริหารและการจัดการศึกษา หมวด 6 มาตรฐานและการประกันคุณภาพการศึกษา หมวด 7 ผู้สอน คณาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษา หมวด 8 ทรัพยากรและการลงทุนเพื่อการศึกษา และ หมวด 9 เทคโนโลยีเพื่อการศึกษา แต่ละหมวดเป็นองค์ประกอบและปัจจัยเกื้อหนุนให้กระบวนการจัดการศึกษาเป็นไปอย่างครบถ้วนสมบูรณ์และมีประสิทธิภาพ สรุปเป็น ภาพ 2.1 ดังนี้



ภาพที่ 2.1 สาระทุกหมวดในพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติมุ่งสู่แนวการจัดการศึกษาที่

“ผู้เรียนสำคัญที่สุด”

ที่มา : คณะกรรมการปฏิรูปการเรียนรู้, 2544 : 10

การจัดการศึกษาที่ถือว่าผู้เรียนสำคัญที่สุด เป็นจุดปรับเปลี่ยนที่สำคัญในการปฏิรูปการเรียนรู้ ที่นำมาใช้เป็นแนวคิดในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ มีสาระสำคัญ (พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 3) พุทธศักราช 2545 : 1-9) ดังนี้

หมวดที่ 1 บททั่วไป ความมุ่งหมายและหลักการ

หมวดนี้มีสาระที่เกี่ยวข้องกับการเรียนรู้ ดังนี้

มาตรา 4 : การศึกษา หมายถึง กระบวนการเรียนรู้เพื่อความเจริญของงานของบุคคลและสังคม โดยการถ่ายทอดความรู้ การฝึก การอบรม การสืบสานทางวัฒนธรรม การสร้างสรรค์ร่องโลง ความก้าวหน้าทางวิชาการ การสร้างองค์ความรู้อันเกิดจากการจัดสภาพแวดล้อม สังคม การเรียนรู้ และปัจจัยภายนอกที่บุคคลเรียนรู้อย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต

มาตรา ๖ : ลักษณะคนไทยที่พึงประสงค์ เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ ทั้งร่างกาย จิตใจ สติปัญญา ความรู้ และคุณธรรม มีจริยธรรมและวัฒนธรรมในการดำรงชีวิต สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีความสุข

มาตรา 8 : การจัดการศึกษา เป็นการศึกษาตลอดชีวิต สังคมมีส่วนร่วมในการจัดการการศึกษาพัฒนาสาระและกระบวนการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง

หมวดที่ 4 แนวการจัดการศึกษา

สาระของหมวดนี้ครอบคลุมหลักสาระ และกระบวนการจัดการศึกษาที่เปิดกว้างให้แนว
ทางการมีส่วนร่วมสร้างวิถีพัฒนาใหม่ทางการเรียนการสอน ทั้งในและนอกระบบสถาบันการศึกษา
สาระเกี่ยวกับการเรียนรู้ที่เรียนสำคัญที่สุดเริ่มตั้งแต่มาตรา 22 ถึง มาตรา 30

มาตรา 22 : หลักการจัดการศึกษา ต้องยึดหลักว่าผู้เรียนทุกคนมีความสามารถสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเองได้ และถือว่าผู้เรียนมีความสำคัญที่สุด กระบวนการจัดการศึกษาต้องส่งเสริมให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาตามชรรณะชาติและเต็มตามศักยภาพ

มาตรา 23 : สาระการเรียนรู้ เน้นความสำคัญทั้งความรู้คุณธรรม กระบวนการเรียนรู้และปูรณาการตามความเหมาะสมของแต่ละระดับการศึกษา ในเรื่องเกี่ยวกับตนเองและความสัมพันธ์ของตนเองกับสังคม ตลอดจนประวัติศาสตร์ความเป็นมาของสังคมไทย การเมือง และการปกครอง ความรู้และทักษะด้านวิทยาศาสตร์ ด้านภาษา การประกอบอาชีพและการดำรงชีวิตอย่างมีความสุข การใช้และการนำร่องรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ความรู้เกี่ยวกับศาสนา ศิลปะ วัฒนธรรม การกีฬา ภูมิปัญญาไทยและการประยุกต์ใช้

มาตรา 24 : กระบวนการเรียนรู้ ต้องจัดเนื้อหาสาระและกิจกรรม ให้สอดคล้องกับความสนใจและความต้องการของผู้เรียน ฝึกทักษะ กระบวนการคิด การจัดการ การแข่งขันสถานการณ์ และการประยุกต์ความรู้มาใช้เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหา ให้ผู้เรียนเรียนรู้จากประสบการณ์จริง ฝึกการปฏิบัติให้ทำได้ คิดเป็น ทำเป็น รักการอ่านและการไฟร้อถ่ายต่อเนื่อง ผสมผสานสาระความรู้ด้านต่างๆ อ 양สมดุลกัน รวมทั้งปลูกฝังคุณธรรม ค่านิยมและคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ไว้ในทุกวิชา ผู้สอนสามารถจัดบรรยายศาสตร์ภาพแวดล้อม สื่อการเรียน อำนวยความสะดวกให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้และใช้การวิจัยเป็นส่วนหนึ่งของการเรียนรู้ ทั้งนี้ ผู้สอนและผู้เรียนอาจเรียนรู้ไปพร้อมกัน จำกสื่อและแหล่งเรียนรู้ที่หลากหลาย บิดามารดา ผู้ปกครอง และชุมชน มีส่วนร่วมในการจัดการเรียนรู้ให้เกิดได้ทุกเวลาทุกสถานที่

มาตรา 25 : บทบาทของรัฐในการส่งเสริมแหล่งเรียนรู้ โดยการส่งเสริมการดำเนินงาน และจัดตั้งแหล่งการเรียนรู้ตลอดชีวิต ทุกรูปแบบอย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพ

มาตรา 26 : การประเมินผลการเรียนรู้ พิจารณาจากพัฒนาการของผู้เรียน ความประพฤติ สังเกตพฤติกรรมการเรียนการร่วมกิจกรรม และการทดสอบควบคู่กันไปตามความเหมาะสมของแต่ละระดับและรูปแบบการศึกษา และให้นำผลการประเมินดังกล่าวมาใช้ประกอบในการพิจารณาในการจัดสรรงานการศึกษาต่อ โดยใช้วิธีการที่หลากหลาย

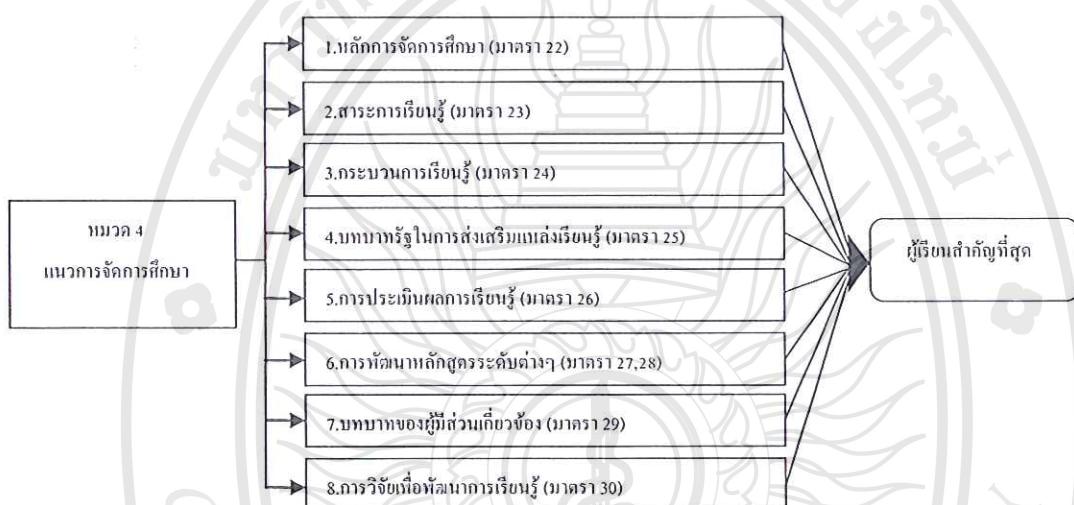
มาตรา 27 และ 28 : การพัฒนาหลักสูตรแต่ละระดับ ให้คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกำหนดหลักสูตรแกนกลาง และให้สถานศึกษาขั้นพื้นฐานจัดทำสาระของหลักสูตรที่เกี่ยวกับสภาพปัญหาในชุมชนและสังคม ภูมิปัญญาท้องถิ่น และคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของครอบครัว ชุมชน สังคม และประเทศไทย หลักสูตรต้องมีลักษณะหลากหลายตามความเหมาะสมของแต่ละระดับ โดยสาระของหลักสูตรทั้งด้านวิชาการและวิชาชีพ ต้องมุ่งพัฒนาคนให้มีความสมดุลทั้งความรู้ ความคิด ความสามารถ ความดีงาม และความรับผิดชอบต่อสังคม หลักสูตรระดับอุดมศึกษาเพิ่มพัฒนาวิชาการและวิชาชีพชั้นสูง การค้นคว้าวิจัย เพื่อพัฒนาองค์ความรู้และพัฒนาสังคม

มาตรา 29 : บทบาทของผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง ให้สถานศึกษาร่วมกับบุคคล ครอบครัว องค์กร ชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรเอกชน องค์กรวิชาชีพ สถาบันศาสนา สถาน

ประกอบการ และสถาบันสังคมอื่น จัดกระบวนการเรียนรู้ในชุมชนเพื่อส่งเสริมความเข้มแข็งของชุมชน รวมทั้งให้บริการแก่บุคคลเพื่อยืนยันการพัฒนาและท่วงที่ชุมชน

มาตรฐาน 30 : การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ ให้สถานศึกษาพัฒนากระบวนการเรียนการสอนที่มีประสิทธิภาพ และส่งเสริมให้ผู้สอนสามารถวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ที่เหมาะสมกับผู้เรียน ในแต่ละระดับการศึกษา

สรุปสาระสำคัญ 8 ประการของหมวด 4 แนวทางจัดการศึกษาเป็น ภาพที่ 2.2 ดังนี้



ภาพที่ 2.2 สาระสำคัญ 8 ประการของหมวด 4 แนวทางจัดการศึกษา

ที่มา : คณะกรรมการปฏิรูปการเรียนรู้, 2544 : 10

จากแนวคิดของแผนพัฒนาเศรษฐกิจแห่งชาติฉบับที่ 10 และแนวคิดของพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 3) พุทธศักราช 2545 สามารถสรุปถักยังคงสาระสำคัญของกระบวนการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ คือ มีกระบวนการที่เน้นกระบวนการคิดและการปฏิบัติที่นำ ไปใช้ประโยชน์ได้ และเป็นกระบวนการทางปัญญาที่พัฒนาผู้เรียนอย่างต่อเนื่องตลอดชีวิต สามารถเรียนรู้ได้ทุกเวลาทุกสถานที่ เป็นกระบวนการเรียนรู้ที่มีความสุข บูรณาการเนื้อหาสาระตามความหมายสมของระดับการศึกษา เพื่อให้ผู้เรียนได้มีความรู้เกี่ยวกับตนเอง และความสัมพันธ์ของตนเองกับสังคม สาระการเรียนรู้สอดคล้องกับความสนใจของผู้เรียน ทันสมัย

เป็นกระบวนการที่มีทางเลือกและมีแหล่งเรียนรู้ที่หลากหลาย โดยให้ผู้เรียนเป็นศูนย์กลางของการเรียนรู้ ท่ามกลางบรรยายการที่ເອີ້ນຕໍ່ອກຮຸມກໍາລົງທຶນ ໂດຍໃຫ້ຜູ້ຮັບເປັນສູນຍົກລາງຂອງการเรียนรู้ ท່ານກາງບຽນທີ່ເອີ້ນຕໍ່ອກຮຸມກໍາລົງທຶນ ຜູ້ສອນ ແລະຜູ້ມີສ່ວນເກີຍວ່ອງທຸກຝາຍ ນຸ່ງປະໂຫຍດຂອງຜູ້ຮັບເປັນສຳຄັນເພື່ອໃຫ້ຜູ້ຮັບເປັນຄົນດີ ດາວກ ແລະມີຄວາມສຸຂາ ຜ່ານສອດຄລົ້ອງກັບຄະນຸກຮົມກໍາລົງທຶນ (ຄະນຸກຮົມກໍາລົງທຶນ 2544 : 16) ໄດ້ອີຈິນາຍຕັກຍະນາກາຮັບເປັນຮູ້ທີ່ພື້ນປະສົງຄົ່ງໄວ້ດັ່ງນີ້

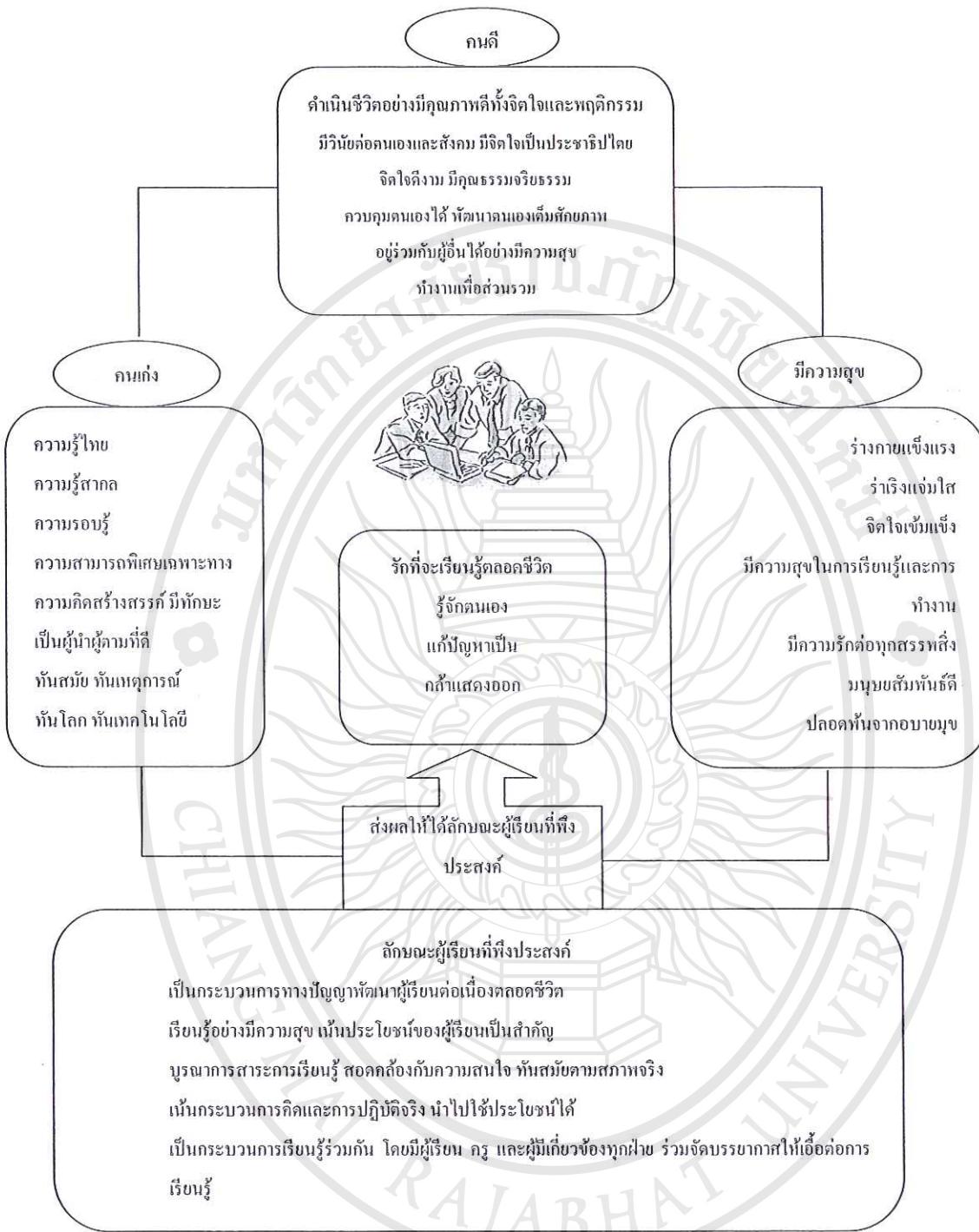
ຜູ້ຮັບເປັນທີ່ພື້ນປະສົງຄົ່ງ ຄື່ອ ຜູ້ຮັບເປັນທີ່ເປັນ ຄົນດີ ດາວກ ແລະຄນມີຄວາມສຸຂາ

ຄົນດີ ຄື່ອ ດາວກທີ່ດຳເນີນຫົວຕອບຢ່າງມີ ອຸນຫາພົມ ມີຈິຕ ໃຈ ມີຄຸນຫຮຽນ ຈິຍຫຮຽນ ມີຄຸນລັກຍະທີ່ພື້ນປະສົງຄົ່ງດ້ານຈິຕ ໃຈ ແລະພຸດທຶນທີ່ແສດງອອກມາເຊັ່ນ ມີວິນຍ ມີຄວາມເຂົ້າເຝື້ອ ເກືອກູ້ ມີເຫຼຸ່ມຄູ່ຫ້າທີ່ ທີ່ອສັດຍ ພາກເພີບ ຂໍຢ້ານ ປະຫຍັດ ມີຈິຕ ໃຈເປັນປະຫົບໄປໄດ້ ເກາຣພຄວາມຄົດເກື່ອນແລະສີທີ່ຂອງຜູ້ອັນ ມີຄວາມເສີຍສະ ຮັກຢາສິ່ງແວດລ້ອນ ສາມາຮອຍຫຼັງວ່າມີຄົນດີ໌ ໄດ້ຍ່າງສັນຕິສູ່

ດາວກ ຄື່ອ ດາວກທີ່ມີ ສ່ວນຮອບພາບສູງ ໃນການດຳເນີນຫົວຕົວ ໂດຍມີຄວາມສາມາຮັດດ້ານໄດ້ດ້ານໜຶ່ງຫຼືຮ່ອບດ້ານ ບໍ່ມີຄວາມສາມາຮັດພິເສດຖະກາທາ ເຊັ່ນ ທັກຍະກະບວນກາຮາທຸກວິທາສາສົກ ຄວາມສາມາຮັດທາງດ້ານຄົມຄົດຄາສົກ ມີຄວາມຄົດສ້າງສຽງຄົດ ມີຄວາມສາມາຮັດດ້ານພາຍາ ຄືປະ ດນຕີ ກີ່ພາ ມີກາວະຜູ້ນໍາ ຮູ້ຈັກຕົນເອງ ຄວບຄຸນຕົນເອງໄດ້ ເປັນຕົ້ນ ເປັນຄົນທັນສົມບັນ ທັນເຫຼຸ່ມກາຮັດ ທັນໂລກ ທັນເທັດໂນ ໂດຍມີຄວາມເປັນໄທຢາ ສາມາຮັດພັນນາຕາມເອງ ໄດ້ເລີ່ມຕົກຍາພ ແລະທຳປະໂຫຍດໃໝ່ເກີດແກ່ຕົນສັງຄນ ແລະປະເທດຫາຕີໄດ້

ຄົນມີຄວາມສຸຂາ ຄື່ອ ດາວກທີ່ມີ ສູ່ຫາພົມ ດີທີ່ກາຍແລະຈິຕ ເປັນຄົນຮ່າງເຮັງແຈ່ນໄສ ລ່າງກາຍແບ່ງແຮງ ຈິຕ ໃຈເຂັ້ມແຂງ ມີນຸ່ມຍັງສັນພັນຮີ ມີຄວາມຮັກຕ່ອງທຸກສ່ຽງສິ່ງ ມີອີສະກາພປິດພັນຈາກກາຮັດເປັນທາສ ຂອງອນຍາມຸນ ແລະສາມາຮັດດໍາຮັງຫົວຕົວ ໄດ້ຍ່າງພອເພີຍງແກ່ອັດກາພ

ຈາກລັກຍະກາຮັບເປັນຮູ້ທີ່ພື້ນປະສົງຄົ່ງຕາມພະຮະນັບນູ່ຄົດກາຮັດສິ່ງ ສາມາຮັດສຽນ ເປັນ ກາພທີ່ 2.3 ໄດ້ດັ່ງນີ້



ภาพที่ 2.3 ลักษณะของผู้เรียนและกระบวนการเรียนรู้ที่พึงประสงค์

ที่มา : ผู้จัดฯได้ประชุมตัวกับคณะกรรมการปฏิรูปการเรียนรู้, 2544 : 17

แนวคิดของการเรียนรู้และทฤษฎีการเรียนรู้

พฤติกรรมการเรียนรู้

1. ความหมายของพฤติกรรม พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2525 (2525 : 580) ให้ความหมายคำว่า พฤติกรรม หมายถึง การกระทำหรืออาการที่แสดงออกทางกล้ามเนื้อ ความคิด และความรู้สึก เพื่อตอบสนองสิ่ง外界

ในทำนองเดียวกัน ประสิทธิ์ ทองอุ่น และคณะ (2542 : 4) ให้ความหมายคำว่า พฤติกรรม (Behavior) หมายถึง การกระทำการแสดงออก หรืออักษรกริยาของอินทรีย์ (Organism) ทั้งในส่วนที่เข้าของพฤติกรรมเองเท่านั้นที่รู้ได้ และในส่วนที่บุคคลอื่นอยู่ในวิสัยที่จะรู้ได้

นอกจากนี้ วีไภารณ์ วิภาจักษณกุล (2541 : 3) กล่าวว่า พฤติกรรม หมายถึง การกระทำทุกอย่างของมนุษย์ ไม่ว่าการกระทำนั้นผู้กระทำจะทำโดยรู้ตัวหรือไม่ก็ตาม และไม่ว่าผู้อื่นจะสังเกตเห็นการกระทำนั้นหรือไม่ หรือใช้เครื่องมือมาทดสอบ เช่น การกระพริบตา การได้ยิน การเข้าใจ การกิน เป็นต้น

จากความหมายดังกล่าวสรุปได้ว่า พฤติกรรม หมายถึงการกระทำหรืออาการแสดงออก ที่เป็นสื่อให้เห็นความคิดและความรู้สึก โดยจำแนกออกเป็น 2 ประเภท คือ (1) พฤติกรรมภายนอก (Overt Behavior) เป็นพฤติกรรมที่สามารถสังเกตเห็นได้จากภายนอก ทั้งที่ไม่ต้องและต้องอาศัยเครื่องมือวัด (2) พฤติกรรมภายใน (Covert Behavior) เป็นพฤติกรรมที่เข้าของพฤติกรรมเท่านั้นที่รู้ จำเป็นต้องใช้เครื่องมือวัดและตรวจสอบพฤติกรรมภายใน เช่น การรู้สึก (Feeling) การรับรู้ (Perception) การจำ (Remembering) การคิด (Thinking) และ การตัดสินใจ (Decision Making) (วีไภารณ์ วิภาจักษณกุล, 2541 : 3-4)

2. ความหมายของการเรียนรู้ นักจิตวิทยา นักการศึกษา และนักวิชาการ ได้ให้ความหมายและการจำกัดความของ การเรียนรู้ ไว้หลากหลาย ดังนี้

อมลวรรณ วีระธรรมโภ (2548 : 12) ให้คำนิยาม การเรียนรู้ คือ การค้นหาความหมาย ดังนั้นการเรียนรู้จึงต้องเริ่มต้นจากประเด็นปัญหารอบๆ ตัวที่ผู้เรียนสัมผัสถอย มีปฏิสัมพันธ์อยู่ และพยายามสร้างความหมายของสิ่งเหล่านั้น

ในทำนองเดียวกัน อารี พันธุ์นันณี (2534 : 85-86) ยังได้ให้คำนิยาม การเรียนรู้ ว่าเป็นกระบวนการที่ทำให้ พฤติกรรมเปลี่ยนแปลงไปจากเดิมค่อนข้างถาวร โดยเป็นผลจากประสบการณ์ และการฝึกฝนเมื่อได้รับการเสริมแรง ไม่ใช่ผลจากการตอบสนองตามธรรมชาติ และการเรียนรู้ยังเป็นกระบวนการที่บุคคล ได้พยายามปรับพฤติกรรมของตน เพื่อเข้ากับสภาพแวดล้อมตามสถานการณ์ต่างๆ จนสามารถบรรลุเป้าหมายตามที่ตั้งแต่ละบุคคลได้ด้วยความพยายาม

นอกจากนี้ คณะกรรมการการเรียนรู้ (2544 : 9) ให้ความหมายของ การเรียนรู้ว่า เป็นกิจกรรมที่สำคัญอย่างหนึ่งของชีวิต และแสดงว่าบุคคลนั้นมีความเจริญเติบโต การเรียนรู้เป็นหัวใจของการศึกษา การเรียนรู้ตามนัยแห่งพุทธธรรม เป็นการจัดกระบวนการปฏิสัมพันธ์ระหว่างผู้สอน กับศิษย์ การจัดบรรยาย การสื่อสาร ถ่ายทอดความรู้ ร่วมกับการฝึกหัดอบรมภาย ภาษา ใจ การเผยแพร่สถานการณ์ แก่ปัญหาด้วยการรู้คิดอย่างถูกต้องและถูกต้องและถูกต้องแบบถูกต้อง

ซึ่งสอดคล้องกับ จิตศักดิ์ พุฒิ哈尔 และคณะ (2553 : 15) ที่กล่าวว่า การเรียนรู้ เป็นกระบวนการภายในของแต่ละบุคคลที่ไม่เหมือนกัน ไม่สามารถเรียนหรือให้ผู้อื่นได้ เป็นพฤติกรรมที่แสดงออกในเชิงการเปลี่ยนแปลง ซึ่งอาจเป็นในทางประมาณและคุณภาพ ทั้งในด้านบวกหรือลบมากขึ้นหรืออน้อยลง ไม่มีการเรียนรู้ที่เหมือนกันในบุคคลที่แตกต่าง เพียงแต่มีความใกล้เคียงในการแสดงออกว่ามีความเข้าใจ หรืออาจมีการตีความที่อาจใกล้เคียงกันใน 3 ลักษณะ คือ 1) การเปลี่ยนแปลงทางปัญญา การรับรู้ข้อมูล และสร้างเป็นความรู้ 2) การเปลี่ยนแปลงทางเจตคติ ทัศนคติ ความรู้สึกนึกคิด และ 3) การเปลี่ยนแปลงทางทักษะและการกระทำ

ประสาท อิศรปรีดา (2520 : 3) เป็นอีกผู้หนึ่งที่กล่าวถึง การเรียนรู้ หมายถึงกระบวนการของการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมที่ถาวรหรือค่อนข้างถาวรอันเป็นผลมาจากการประสบการณ์ หรือการฝึกหัดอบรม ลักษณะการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมอาจเป็นการเปลี่ยนแปลงทางด้านการกระทำการรับรู้ การหยั่งเห็น แรงจูงใจ เป็นต้น เพียงอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายๆ อย่างในเวลาเดียวกัน การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจเป็นการเปลี่ยนแปลงทั้งในด้านดีที่สังคมยอมรับ หรือในด้านเลวที่สังคมไม่ยอมรับ

ในทำนองเดียวกัน ประสิทธิ์ ทองอุ่น และคณะ (2542 : 24) ได้กล่าวถึง การเรียนรู้ หมายถึง การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมอันเนื่องมาจากประสบการณ์ โดยมีข้อสังเกต 2 ประการ คือ 1) การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมภายใต้ความต้องการเรียนรู้ ไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนแปลง

กายนอก การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมภายนอกมีความสำคัญก็ต่อเมื่อออยู่ในกระบวนการเรียนการสอนจึงต้องมีการวัดผล และ 2) พฤติกรรมที่เปลี่ยนแปลงจากการเรียนรู้ต้องมีลักษณะค่อนข้างถาวร หรือถาวร เนื่อง จากความหมายสมท่องทรี (Organism) นั้นๆ เมื่อเกิดการเรียนรู้อินทรีจะต้องมี การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมใน 3 ด้าน คือ (1) การรู้คิด (Cognitive Domain) หรือ พุทธิพิสัย เป็น การเปลี่ยนแปลงความรู้และความเข้าใจ (2) ความรู้สึก (Affective Domain) หรือ จิตพิสัย เป็นการเปลี่ยนแปลงอารมณ์ และ (3) ทักษะ (Psychomotor Domain) หรือ ทักษะพิสัย เป็นการเปลี่ยนแปลง ความชำนาญในการเคลื่อนไหวเพื่อประกอบกิจกรรม

นอกจากนี้ สมพันธ์ เตชะอธิก และคณะ (2549 : 7) "ได้กล่าวถึง การเรียนรู้ คือ กระบวนการทางความคิดและการกระทำที่ทำให้บุคคลเกิดการเรียนรู้ในเนื้อหาสาระของความรู้และ การปฏิบัติที่นำไปสู่การเปลี่ยนแปลงความคิดและพฤติกรรม ซึ่งเป็นผลเนื่องมาจากการประสบการณ์ที่ บุคคลมีปฏิสัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อมหรือจากการฝึกหัด รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงปริมาณความรู้ของ บุคคลที่มีความเกี่ยวข้องกับการนึกคิด การวิเคราะห์ และแก้ปัญหา โดยการเรียนรู้เรื่องใดๆ คือ ความเข้าใจถึงความสัมพันธ์และการเชื่อมโยงกับสิ่งต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องนั้นๆ"

ซึ่งสอดคล้องกับ อุดม จำรัสพันธ์ (2541 : 89) ที่ได้กล่าวถึง การเรียนรู้ หมายถึง การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมที่เกิดขึ้นจากการ ได้รับประสบการณ์หรือการฝึกและเป็นการ เปลี่ยนแปลงทั่วไป โดยคำนึงถึงความสำคัญ 3 ประการ คือ 1) การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมกินความ แค่ไหน การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมในนิยามนี้รวมถึงพฤติกรรมภายในด้วย ลักษณะของการ เปลี่ยนแปลงพฤติกรรมอาจเป็นได้ทั้ง 4 กรณี คือ การทำพฤติกรรมใหม่ การเลิกทำ การเพิ่ม พฤติกรรมที่เคยทำให้มากขึ้น และการลดพฤติกรรมที่เคยทำให้น้อยลง 2) การเรียนรู้เป็นการเปลี่ยน แปลงพฤติกรรมที่เกิดจากการ ได้รับประสบการณ์หรือการฝึกนั้น แต่การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมที่ เกิดขึ้นตามวัยหรืออุปถिषฐานะ ไม่ได้ออยู่ในขอบข่ายของการเรียนรู้ และ 3) การเรียนรู้เป็นการ เปลี่ยนแปลงพฤติกรรมที่ค่อนข้างถาวرنั้น แสดงว่าพฤติกรรมที่เปลี่ยนไป ต้องคงอยู่ค่อนข้างนาน จนกว่าจะได้รับประสบการณ์หรือการฝึกใหม่ จึงเกิดการเปลี่ยน แปลงใหม่"

จากการให้ความหมายและคำจำกัดความของการเรียนรู้จากนักจิตวิทยา นักการศึกษา และนักวิชาการ ที่กล่าวมาข้างต้น สามารถสรุปความหมายของการเรียนรู้และพฤติกรรมการเรียนรู้ "ได้ดังนี้"

การเรียนรู้

การเรียนรู้ (Learning) หมายถึง การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมที่ดาวรหรือค่อนข้างดาวรของแต่ละบุคคลทั้งพฤติกรรมภายในและพฤติกรรมภายนอก รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงที่เกี่ยวข้องกับการนึกคิด การวิเคราะห์ และการแก้ปัญหา ซึ่งเกิดจากการได้รับประสบการณ์หรือการฝึก โดยอาศัยกระบวนการทางความคิด ความรู้ เข้ามานี้ส่วนเกี่ยวข้อง พร้อมกับการปฏิบัติเพื่อให้เกิดข้อสรุปและนิปปานามัยในการเรียนรู้ กระบวนการดังกล่าวเรียกว่า กระบวนการเรียนรู้ (Learning Process) นั่นเอง สามารถสรุปลักษณะของการเรียนรู้ชั้งสุดคล่องกันทั่วโลกของ อเลน โธมัส (Alan Thomas อาจารย์ใน จิตศักดิ์ พุฒาร คณะมนุษยศาสตร์ 2553 : 16) ได้ดังนี้

1. การเรียนรู้เป็นพัฒนาการที่แสดงออกเป็นการกระทำ
2. การเรียนรู้เป็นเรื่องเฉพาะบุคคล
3. การเรียนรู้มีผลมาจากการอิทธิพลที่เกิดจากมนุษย์ด้วยกันสร้างขึ้น
4. การเรียนรู้เป็นการ ต้องตอบลิงเร้าภายนอก
5. การเรียนรู้ไม่ย้อนกลับไปกลับมา
6. การเรียนรู้ใช่วิถี
7. การเรียนรู้มีความต่อเนื่องตลอดชีวิต
8. การเรียนรู้ไม่สามารถบังคับได้

ดังนั้น พัฒนาการเรียนรู้ หมายถึง การกระทำการหรืออาการแสดงออกที่พึงประสงค์ อันเนื่องมาจากประสบการณ์หรือการฝึกปฏิบัติ โดยมีกระบวนการเรียนรู้ที่สะท้อนให้เห็นความคิด ความรู้สึก และความเป็นผู้เรียนที่พึงประสงค์ คือ เป็นคนดี คนเก่ง และคนมีความสุข (นยรี ทับทิม หิน, 2545 : 13) ตามยุทธศาสตร์การพัฒนาคุณภาพคนและสังคมไทยสู่สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้ ของแผน พัฒนาเศรษฐกิจแห่งชาติ ฉบับที่ 10 และนโยบายของคณะกรรมการปฏิรูปการเรียนรู้

ทฤษฎีการเรียนรู้ตามลักษณะของผู้เรียน

ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน นักคิด นักปรัชญา นักจิตวิทยา นักการศึกษา จำนวนมากให้ความสนใจค้นคว้าทดลองวิธีการเรียนรู้ของมนุษย์ จนเกิดทฤษฎีการเรียนรู้จำนวนมากที่อธิบายกระบวนการเกิดการเรียนรู้ ซึ่งมีลักษณะที่แตกต่างกันไป อุดม จำรัสพันธ์ (2541 : 90-109) ได้

จำแนกทฤษฎีการเรียนรู้ตามลักษณะของกลุ่มผู้เรียนเป็น 3 กลุ่ม คือ ทฤษฎีการเรียนรู้ของกลุ่มพุติกรรมนิยม ทฤษฎีการเรียนรู้ของกลุ่มปัญญาณิยม และ ทฤษฎีการเรียนรู้ของกลุ่มนุชยานิยม ซึ่งสามารถอธิบายโดยสรุปได้ดังนี้

1. ทฤษฎีการเรียนรู้ของกลุ่มพุติกรรมนิยม

นักทฤษฎีในกลุ่มพุติกรรมนิยมเชื่อว่าพุติกรรมของมนุษย์ มีความสัมพันธ์กับสิ่งเร้า (Stimulus) ถ้ามีการเปลี่ยนแปลงที่สิ่งเร้าจะมีผลทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพุติกรรมที่ตอบสนองต่อสิ่งเร้า หรือที่เรียกว่า การตอบสนอง (Response) ดังนั้นการเรียนรู้หรือการเปลี่ยนแปลงพุติกรรมจึงขึ้นอยู่กับการเปลี่ยนแปลงสิ่งเร้าหรือสิ่งแวดล้อมของบุคคล

เอ็ดเวิร์ด ทอร์นไดค์ (Edward Thorndike) หรือ ทฤษฎี S-R อธิบายการเรียนรู้ ความสัมพันธ์ระหว่างสิ่งเร้ากับการตอบสนองด้วยการลองผิดลองถูกนี้จะเกิดขึ้นเร็วหรือช้า ขึ้นอยู่กับกฎสามัญ 3 ประการคือ (1) กฎแห่งความพร้อม (Law of Readiness) การเรียนรู้จะเกิดขึ้นได้ก็ต่อเมื่อผู้เรียนมีความพร้อมทุกด้าน (2) กฎแห่งการฝึกหัด (Law of Exercise) การฝึกหัดทำให้เกิดการเรียนรู้หรือการเปลี่ยนแปลงพุติกรรมนั้นมั่นคงถาวร และ (3) กฎแห่งผลลัพธ์ (Law of Effect) การเรียนรู้ในแบบลองผิดลองถูก จำเป็นต้องมีผลลัพธ์ให้กับการตอบสนองหรือพุติกรรมที่ลองทำและผลลัพธ์นี้จะทำให้ผู้เรียนรู้ว่าที่ลองทำนั้นผิดหรือถูก

นอกจากนี้ อีแวน พาฟลอฟ (Evan Pavlov) อธิบายการเรียนรู้เกิดจากการวางเมื่อนไขที่สิ่งเร้า โดยคำนึงถึง หลักความถี่ (Frequency) หลักความใกล้ชิด (Contiguity) และ หลักความคล้าย (Similarity)

ในขณะที่ บี เอฟ สกินเนอร์ (B.F.Skinner) อธิบายการเรียนรู้หรือการเปลี่ยนแปลงพุติกรรมเป็นการเชื่อมโยงหรือการตอบสนองกับสิ่งเร้าที่เป็นผลกรรมมากกว่าสิ่งเร้าที่มาระดับพุติกรรม นั้นคือ การเสริมแรง (Reinforcement) และ การทำโทษ (Punishment) การเสริมแรงเชิงบวกส่งเสริมให้เกิดการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพ

อล์เบิร์ต แบนดูรา (Albert Bandura) อธิบายการเรียนรู้หรือการเปลี่ยนแปลงพุติกรรมของบุคคลเกิดขึ้นโดยการสังเกตการกระทำของคนอื่นในสังคมแล้วนำมา การสังเกตบุคคลอื่นซึ่งเป็นตัวแบบ (Model) ทำให้เกิดความรู้ความเข้าใจว่าพุติกรรมใหม่นั้นทำอย่างไรแล้วเก็บไว้ในความทรงจำ และนำมาใช้เมื่อถึงคราวที่ต้องทำพุติกรรมนั้น โดยแบ่งกระบวนการการสังเกตตัวแบบ

ออกเป็น 4 ขั้นตอน คือ กระบวนการใส่ใจ กระบวนการจดจำ กระบวนการสร้างพฤติกรรม และกระบวนการรู้สึก

2. ทฤษฎีการเรียนรู้ของกลุ่มปัญญาณิยม

นักทฤษฎีในกลุ่มปัญญาณิยมให้ความสำคัญกับกระบวนการทางสมอง (Mental Process) หรือกระบวนการทางปัญญา (Cognitive Process) ของมนุษย์ ได้แก่ การจำ การรับรู้ การคิด เป็นต้น มากกว่าบทบาทของสิ่งเร้าที่ทำให้พฤติกรรมของมนุษย์ที่เปลี่ยนแปลง

เวอร์ติเมอร์ (Wertheimer) อธิบายว่ามนุษย์โดยทั่วไปต้องเรียนรู้ในสิ่งที่ซับซ้อนและต้องแก้ปัญหา ดังนั้นการเรียนรู้ของมนุษย์ เป็นเรื่องของการเปลี่ยนแปลงกระบวนการทางสมองหรือกระบวนการทางปัญญา เพื่อให้เกิดการรู้เข้าใจ และการคิดที่สามารถแก้ปัญหาต่างๆ ได้ โดยอาศัยกิจกรรมทางสมองที่สำคัญคือ (1) การรับรู้ (Perception) เป็นกระบวนการตีความ สรุปความจากข้อมูล สิ่งเร้า หรือสถานการณ์แห่งปัญหาที่ทำให้เกิดการรู้และการเข้าใจ (2) การหยั่งเห็น (Insight) เป็นการมองเห็นแนวทางแก้ปัญหา หลังจากได้ลองผิดลองถูก บางครั้งไม่ได้แสดงออกมาเป็นพฤติกรรมภายนอกให้สังเกตได้ชัดเจน จะเกิดการเรียนรู้潜伏 (Latent Learning) ที่สะสมไว้ในระบบความจำและมีอิทธิพลต่อการเรียนรู้และการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมที่เกิดขึ้นในภายหลัง

คลาусไมเออร์ (Klausmeier) อธิบายว่าการเรียนรู้เป็นปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคลหรือผู้เรียนกับข้อมูลข่าวสารที่ต้องเรียนรู้ และให้ความสำคัญกับกระบวนการทางปัญญาของบุคคล ที่ใช้การประมวลข่าวสารข้อมูลที่ผ่านเข้ามา โดยมี 3 ขั้นตอน คือ (1) การบันทึกในตัวรับสัมผัส คือ ข่าวสารจะถูกบันทึกไว้ในระบบประสาทสัมผัสชั่วขณะนั้นและจะเลือกเฉพาะที่สนใจหรือเรียกอีกอย่างว่าการใส่รหัส (Encoding) (2) การจำรับสัมผัส มีการทำงานของสมองในส่วนการทำทบทวน การขยายความ การเรียนรู้ และการบูรณาการ และ (3) การจำรับสัมผัส เมื่อมีการทำทบทวนหรือปฏิบัติซ้ำ ข้อมูลข่าวสารนั้นจะถูกบันทึกในความจำถาวร

3. ทฤษฎีการเรียนรู้ของกลุ่มนวนุชยนิยม

นักทฤษฎีในกลุ่มนวนุชยนิยมให้ความสำคัญกับผู้เรียนในฐานะปัจเจกบุคคล แต่ละบุคคลควรได้รับการพัฒนาทุกด้านทั้งด้านพุทธิพิสัย จิตพิสัย และทักษะพิสัย ที่เน้นมากคือด้านจิตพิสัย พวกรายเชื่อว่ามนุษย์มีพัฒนาอยู่ภายในตน กระตุ้นให้ตนเองพัฒนาไปตามศักยภาพของแต่ละบุคคล สิ่งเร้าภายนอกมักจะคุกคามซุ่มซ่อนอยู่และขัดขวางการพัฒนาตนของมนุษย์อยู่เสมอ ประสบการณ์

และการฝึกต่างๆ ต้องให้ผู้เรียนมีอิสระเสรี ไม่คุกคามบุคคลผู้เรียนเพื่อเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้พัฒนาตนเองอย่างเต็มที่ตามศักยภาพของผู้เรียนแต่ละคน

มาสโลว์ (Maslow) เห็นว่ามนุษย์มีพลังความต้องการอยู่ภายในและความต้องการนี้จะเกิดขึ้นเป็นลำดับขั้นมีทั้งหมด 7 ขั้นตอน ดังนี้ (1) ธรรมชาติของมนุษย์คือต่อต้านการเปลี่ยนแปลงจากสิ่งเร้าภายนอก (2) มนุษย์เป็นปัจเจกบุคคล (3) คนเรายืนหยัดต่อสู้เพื่อการมีชีวิตพัฒนาตนตามศักยภาพของแต่ละบุคคล (4) มนุษย์มีพลังภายในเป็นพลังสำคัญที่ทำให้รู้จักรูปแบบของมนุษย์และพร้อมที่จะพัฒนาตนเอง (5) การพัฒนาตนเองเป็นกระบวนการตามธรรมชาติซึ่งควรมีโอกาส ความมีอิสระเสรีในการพัฒนาตนของบุคคล (6) การพัฒนาตนเองจะสำเร็จหรือล้มเหลวนៅ่องมากจากแรงสนับสนุนหรือแรงกดการพัฒนาตนว่าแรงอย่างไหหนมีมากกว่ากัน และ (7) มนุษย์ทุกคนมีอนาคตและอุดมการณ์ วิเคราะห์และเป้าหมายชีวิต และต่อสู้ที่จะพัฒนาตนให้เดินตามศักยภาพทุกด้านทั้งพุทธิพิสัย จิตพิสัย และทักษะพิสัย

นอกจากนี้ คาร์ล โรเจอร์ส (Carl Rogers) เสนอหลักการเรียนรู้ว่ามนุษย์ทุกคนมีศักยภาพที่จะเรียนรู้อยู่โดยธรรมชาติ การเรียนรู้จะเกิดขึ้นเมื่อผู้เรียนรับรู้ว่าสิ่งที่เรียนมีความสำคัญและเกี่ยวข้องกับจุดมุ่งหมายในชีวิตของผู้เรียน และจะต่อต้านการเรียนรู้ที่ผู้เรียนรู้สึกว่ามีผลบุคคลผู้เรียน ความเป็นตน (Self) ของผู้เรียน ผู้เรียนจะยอมรับการเรียนรู้ที่คุกคามความเป็น “ตน” ของผู้เรียน ถ้าการคุกคามบุคคลผู้เรียนจากสิ่งเร้าภายนอกลดลง ยอมรับประสบการณ์ใหม่ๆ และเริ่มเรียนรู้ การเรียนรู้ที่ดีจะเกิดจากการกระทำของผู้เรียน ถ้าผู้เรียนมีส่วนร่วมและรับผิดชอบในกระบวนการเรียนรู้จะทำให้การเรียนรู้เกิดมากขึ้น ถ้าผู้เรียนเป็นผู้เริ่มการเรียนรู้ด้วยตนเองจะทำให้ผู้เรียนอย่างเรียนรู้มากขึ้นอยู่ตลอดเวลา การส่งเสริมให้ผู้เรียนประเมินผลการเรียนรู้ด้านตนเองจะทำให้ผู้เรียนมีความคิดความอิสรภาพเป็นตัวของตัวเอง มีความเชื่อมั่นในตนเองและมีความคิดสร้างสรรค์ การเรียนรู้ที่เป็นประโยชน์ต่อการดำเนินชีวิตในปัจจุบันคือการเรียนรู้ที่เกี่ยวกับกระบวนการเรียนรู้ การเรียนรู้ในหลักของโรเจอร์สคือการเรียนรู้ที่ยึด “ผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง” (Child-centered) นั้นเอง

ในขณะที่ จิตศักดิ์ พุฒิเจร คณะ (2553 : 7) “ได้แสดงทัศนะทฤษฎีกลุ่มนุษยนิยมเพิ่มเติมว่า ให้ความสำคัญของความเป็นมนุษย์ และมองมนุษย์ว่ามีคุณค่า มีความดีงาม มีความสามารถ มีความต้องการและมีแรงจูงใจในการพัฒนาศักยภาพของตน หากบุคคลนั้นได้รับอิสรภาพและเสรีภาพ มนุษย์จะพยายามพัฒนาตนเองไปสู่ความเป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์”

โนลล์ (Knowles, อ้างถึงใน ทิศนา แ xenon มี, 2552 : 69) เป็นอีกผู้หนึ่งที่มีแนวคิดเกี่ยวกับ การเรียนรู้ว่า ผู้เรียนจะเรียนรู้ได้มาก หากมีส่วนร่วมในการเรียนรู้ด้วยตนเอง การเรียนรู้ของมนุษย์ เป็นกระบวนการภายใน อยู่ในความคุ้มของผู้เรียนแต่ละคน ผู้เรียนจะนำประสบการณ์ ความรู้ ทักษะ และค่านิยมต่างๆ เข้ามาสู่การเรียนรู้ของตน มนุษย์จะเรียนรู้ได้หากมีอิสระที่จะเรียนในสิ่งที่ ตนต้องการและด้วยวิธีการที่ตนพอใจ มนุษย์ทุกคนมีลักษณะเฉพาะตน ความเป็นเอกตบุคคลเป็นสิ่ง ที่มีคุณค่า มนุษย์ควรได้รับการส่งเสริมในการพัฒนาความเป็นเอกตบุคคลของตน มนุษย์เป็นผู้มี ความสามารถและเสรีภาพที่จะตัดสินใจ และเลือกที่จะทำสิ่งต่างๆ ตามที่ตนพอใจ และรับผิดชอบ ในผลของการกระทำนั้น

ทฤษฎีการสร้างความรู้ด้วยตนเอง (Constructivism Theory)

ทฤษฎีการสร้างความรู้ด้วยตนเอง หรือการเรียนรู้ตามแนว Constructivism จัดเป็น ทฤษฎีการเรียนรู้กลุ่มปัญญาณิช นีแนวคิดหลักว่าบุคคลเรียนรู้โดยวิธีที่ต่างกัน โดยอาศัย ประสบการณ์เดิมจากโครงสร้างทางปัญญาที่มีอยู่ ความสนใจ แรงจูงใจภายในเป็นพื้นฐาน (Underhill et, al., อ้างถึงใน จิตศักดิ์ พุฒาร คณะฯ, 2553 : 7-8) มีการเรียนรู้เป็นกระบวนการที่ เกิดขึ้นภายในตัวบุคคล บุคคลเป็นผู้สร้าง (Construct) ความรู้จากการสัมผัสร์ของสิ่งที่พบเห็นกับ ความรู้ ความเข้าใจที่มีอยู่เดิม เกิดเป็นโครงสร้างทางปัญญา (Cognitive Structure) (วิภากรณ์ กมล ตันธี, 2547 :15) เป็นการจัดการเรียนรู้ ให้ผู้เรียนมุ่งพัฒนาศักยภาพด้วยตนเองในสถานการณ์เรียนรู้ ตามสภาพจริง (Authentic Learning Activity) มีแนวทางในการแก้ปัญหาด้วยตนเอง ผู้เรียนได้รับ การกระตุ้นกระบวนการคิดและกระบวนการกรอก ฝึกวิเคราะห์ อภิปราย ทดลอง และปฏิบัติจริง (อมควรรณ วีระธรรม โภ, 2548 : 10-11)

เพียเจท์ (Piaget, อ้างถึงใน ทิศนา แ xenon มี, 2552 : 68-72) อธิบายว่าพัฒนาการทาง สติปัญญาของบุคคลมีพัฒนาการไปตามวัยต่างๆ ตามธรรมชาติ มนุษย์สร้างความรู้ได้ด้วยตนเอง เพราะมนุษย์มีสติปัญญา โดยมีลักษณะพื้นฐานที่ติดตัวมาแต่กำเนิด 2 ลักษณะ คือ

1. Organization คือ ความสามารถในการจัดระบบความคิดของตนเองย่างต่อเนื่องเป็น ขั้นตอน
2. Adaptation คือ การปรับตัวให้เข้ากับสิ่งแวดล้อม ซึ่งเกิดขึ้นเมื่อบุคคลมีปฏิสัมพันธ์ (Interaction) กับสิ่งแวดล้อมนั้น กระบวนการปรับตัวนี้มี 2 ลักษณะ คือ

2.1 การดูดซึม (Assimilation) เมื่อบุคคลมีปฏิสัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อม ถ้าสิ่งแวดล้อม สอดคล้องกับประสบการณ์หรือความรู้เดิม บุคคลจะดูดซึบภาพหรือเหตุการณ์นั้น เข้าไปสร้างเป็นความรู้ของตน

2.2 การปรับเปลี่ยน (Accommodation) เป็นความสามารถของบุคคลที่จะปรับความเข้าใจเดิมของตนให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อม หรือประสบการณ์ใหม่ที่สอดคล้องกับสภาพแวดล้อม หรือประสบการณ์ใหม่ที่ขัดแย้งกับความรู้ความเข้าใจเดิมที่มีอยู่ เรียกสภาวะของความสอดคล้องนี้ว่าความสมดุล (Equilibration)

เพียงเจ้าที่เชื่อว่าเมื่อบุคคลมีปฏิสัมพันธ์กับสิ่งใดหรือประสบการณ์ใด บุคคลจะทำความเข้ากับสิ่งนั้นหรือประสบการณ์นั้น โดยใช้ความรู้หรือประสบการณ์เดิมที่มีอยู่มาดูดซึมหรือปรับเปลี่ยนให้ความรู้หรือประสบการณ์เดิมนี้มีความสมเหตุสมผลมากขึ้น (อมควรรณ วีระธรรมโน, 2548 : 12)

ในขณะที่ ไวกอตสกี (Vygotsky, อ้างถึงใน ลินจง จันทราราทิตย์, 2549 : 14) ให้ความสำคัญกับวัฒนธรรมและสังคม เขาอธิบายว่ามนุษย์ได้รับอิทธิพลจากสิ่งแวดล้อมตั้งแต่เกิด นอกจากสิ่งแวดล้อมทางธรรมชาติยังมีวัฒนธรรมเป็นสิ่งแวดล้อมทางสังคม ซึ่งมีอิทธิพลต่อการพัฒนาการทางปัญญาของแต่ละบุคคล นอกจากนี้ภาษาอังกฤษเป็นเครื่องมือสำคัญของการคิดและการพัฒนาปัญญาในระดับสูงอีกด้วย

จากแนวคิดของเพียงเจ้าและไวกอตสกี ทำให้เกิดแนวคิดทฤษฎีการสร้างความรู้ด้วยตนเองหรือการเรียนรู้ตามแนว Constructivism เป็น 2 กลุ่ม (อมควรรณ วีระธรรมโน, 2548 : 13) คือ 1) Cognitive Oriented Constructivism Theories เน้นการสำรวจการแสวงหาการค้นพบและการสร้างความรู้โดยผ่านกระบวนการเรียนรู้ของผู้เรียนแต่ละคน 2) Socially Oriented Constructivism Theories กลุ่มนี้เชื่อว่าการเรียนรู้เป็นกระบวนการทางสังคมที่เกิดขึ้น โดยผ่านสิ่งแวดล้อมของการเรียนรู้ทางด้านภาษาและทางสังคม ความรู้เกิดจากความร่วมมือกันสร้าง ดังนั้นกลุ่มของผู้เรียนจะเป็นแหล่งเรียนรู้ที่สำคัญ การร่วมมือในการเรียนรู้สร้างความรู้ ช่วยพัฒนาศักยภาพของผู้เรียนแต่ละคน และยังช่วยให้เกิดปฏิสัมพันธ์ทางสังคม

สรุปแนวคิดของทฤษฎีการสร้างความรู้ด้วยตนเอง ผู้เรียนสามารถสร้างความรู้ขึ้นได้จากสมองซึ่งมีการพัฒนาให้เกิดปัญญา โดยมีการปรับตัวด้วยการซึ่งซาบและกระบวนการปรับโครง

สร้างทางปัญญา ลักษณะการเกิดความรู้เริ่มจากเมื่อนักศึกษาได้รับข้อมูลตลอดจนประสบการณ์ใหม่ไปผสานกับความรู้เดิม สิ่งแวดล้อมตามธรรมชาติ รวมทั้งการถ่ายทอดความรู้ทางสังคม วัฒนธรรม อย่างสอดคล้องกัน ซึ่งในภาวะดังกล่าวจะก่อให้เกิดกระบวนการเรียนรู้ทางปัญญาขึ้น โดยผู้เรียนนั้น จะทดลองและทดสอบทฤษฎีเกี่ยวกับสิ่งต่างๆ ที่อยู่รอบตัวสามารถจัดระบบโครงสร้างความรู้ของตนเอง และมีความสามารถในการเรียนรู้ได้เป็นอย่างดี (พิศาล แบ่งมี, อ้างถึงใน บริญญา ทองสอน และคณะ, 2549 : 8)

ดังนั้นการจัดการเรียนรู้ “ผู้เรียนสำคัญที่สุด” หรือ “ผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง” โดยใช้ทฤษฎีการสร้างความรู้ด้วยตนเอง เชื่อว่าผู้เรียนมีศักยภาพในการสร้างความรู้ด้วยตนเอง ทำให้ผู้เรียนได้พัฒนาและสร้างสรรค์ปัญญาด้วยตัวเองตามศักยภาพ ซึ่งสามารถพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณลักษณะทางปัญญา และมีลักษณะของผู้เรียนที่พึงประสงค์

ทฤษฎีการสร้างสรรค์ด้วยปัญญา (Constructionism Theory)

บริญญา ทองสอน และคณะ (2549 : 8-9) กล่าวถึง ซีมอร์ เพเพริต (Seymour Papert) ได้นำสิ่งที่เพียเจท์เรียนรู้เกี่ยวกับผู้เรียนมาเป็นพื้นฐานในการคิดบทวนทฤษฎีการสร้างสรรค์ด้วยปัญญา เขาเชื่อว่าสาเหตุที่แท้จริงของการไม่สามารถเรียนรู้ได้ในช่วงวัยหนึ่งๆ นั้น เกิดจากการขาดแคลนวัสดุอุปกรณ์หรือสื่อที่นำมาช่วยเสริมการเรียนรู้ จากสิ่งที่เรียนรู้ได้ยากให้กลายเป็นเรื่องง่าย และเป็นรูปธรรม การมีวัสดุสำหรับสร้างความรู้ที่หลากหลายอย่างเพียงพอนี้ จะช่วยให้ผู้เรียนมีโอกาสเลือกใช้วัสดุเหล่านั้นเป็นสื่อสำหรับช่วยคิด (Object-to-think-with) เพเพริต ได้ออกแบบวัสดุและการจัดสภาพแวดล้อมด้านการเรียนรู้ ที่สามารถช่วยให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ได้ดี รวมทั้งนำเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์มาใช้เป็นเครื่องมือในการให้ผู้เรียนมีโอกาสสร้างความรู้ในวิชาคณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ แต่สื่อธรรมชาติและวัสดุทางศิลปะสามารถนำมาใช้เป็นวัสดุในการสร้างความรู้ได้ดี เช่นกัน (จิตศักดิ์ พุฒาร คณะฯ, 2553 : 12)

ปัจจัยสำคัญอีกประการหนึ่งของการเรียนรู้ ในแนวคิดของทฤษฎีการสร้างสรรค์ด้วยปัญญา คือ บรรยายกาศและสภาพแวดล้อมที่ดี ซึ่งควรมีส่วนประกอบ 3 ประการ คือ

1. เป็นบรรยายกาศที่มีทางเลือกหลากหลาย เปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้เลือกตามความสนใจของจากผู้เรียนแต่ละคนมีความชอบและความสนใจที่แตกต่างกัน

2. เป็นสภาพแวดล้อมที่มีความแตกต่าง ไม่ว่าจะเป็นอายุ ความถนัด ความสามารถ หรือ ประสบการณ์ เพื่อจะเอื้อให้มีการช่วยเหลือซึ่งกันและกัน ร่วมกันสร้างสรรค์ผลงาน ความรู้ รวมทั้ง การพัฒนาทักษะทางสังคม

3. เป็นบรรยากาศที่มีความเป็นมิตร เป็นกันเอง ที่ทำให้ผู้เรียนสึกอนุ่มน ปลดภัย เพื่อ เอื้อให้เกิดการเรียนรู้อย่างมีความสุข

ลินจง จันทราราทิตย์ (2549 :14-15) แสดงทักษะเพิ่มเติมเกี่ยวกับทฤษฎีการสร้างสรรค์ ด้วยปัญญา ให้ความสำคัญกับโอกาสและวัสดุที่ใช้ในการเรียนรู้ หากผู้เรียนมีโอกาสสร้างความรู้ และนำความคิดของตนเองไปสร้างสรรค์สิ่งใดสิ่งหนึ่งขึ้น โดยอาศัยสื่อและเทคโนโลยีที่เหมาะสม จะช่วยทำให้ความคิดนั้นเป็นรูปธรรมที่ชัดเจน การสร้างดังกล่าวหมายถึงการสร้างความรู้ขึ้นในตน เอง ซึ่งจะมีความหมายอยู่ทั้งทันไม่สิ่งใดๆ และผู้เรียนสามารถถ่ายทอดให้ผู้อื่นเข้าใจความคิดของตน ความรู้ที่สร้างขึ้นจึงมีฐานที่มั่นคง ช่วยให้ผู้เรียนสามารถสร้างความรู้ต่อไปอย่างไม่สิ้นสุด

นอกจากนี้ ปริญญา ทองสอน และคณะ (2549 : 9-10) ได้กล่าวถึงหลักสำคัญของการเรียนรู้ตามทฤษฎีการสร้างสรรค์ด้วยปัญญา 3 ประการ คือ 1) การเรียนรู้เกิดจากการแก้ปัญหา โดยการสำรวจและทดลองด้วยตนเอง เช่น ลองความรู้ใหม่กับสิ่งที่รู้มาก่อน 2) การนำความรู้ที่มีอยู่เดิม ไปใช้สร้างสิ่งใหม่ๆ ต่อไป และ 3) การทำให้สิ่งที่เป็นนามธรรมสามารถแสดงความเข้าใจออกมายเป็นรูปธรรม และใช้สิ่งที่เป็นรูปธรรมนั้นสร้างความเข้าใจที่ลึกซึ้งเกี่ยวกับนามธรรมต่อไป

จากหลักสำคัญของการเรียนรู้ตามทฤษฎีการสร้างสรรค์ด้วยปัญญาดังกล่าวสามารถสรุป พฤติกรรมการเรียนรู้ออกเป็น 4 ขั้นตอน (จิตศักดิ์ พุฒเจร คณะ, 2553 : 10-11) คือ 1) Explore คือ การสำรวจตรวจสอบด้วยตนเอง เช่น เมื่อนักศึกษาพยาบาลทำความเข้าใจกับสิ่งใหม่ หรือปฏิสัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อมใหม่ๆ ที่ไม่มีอยู่ในสมองของตน 2) Experiment คือ การทดลอง เป็นการปรับความแตกต่างระหว่างของใหม่กับของเดิมจากปฏิสัมพันธ์หรือสิ่งแวดล้อมใหม่ๆ จนเกิดความเข้าใจว่า ควรทำอย่างไรกับสิ่งใหม่นี้ 3) Learning by doing คือ การเรียนรู้จากการกระทำ เป็นการลงมือปฏิบัติ แล้วสร้างองค์ความรู้ของตนขึ้นมา และ 4) Doing by learning คือ การปฏิบัติเพื่อเกิดการเรียนรู้ เมื่อผ่านขั้นตอนทั้ง 3 จนเข้าใจกับคนเองว่าการปฏิบัติกิจกรรมอย่างหนึ่งทำให้เกิดการเรียนรู้ได้ และเมื่อเข้าใจก็จะเกิดพฤติกรรมในการเรียนรู้ที่ดี รู้จักคิดแก้ปัญหา รู้จักการตรวจสอบความรู้ อันจะนำไปสู่การคิดเป็น ทำเป็น แก้ปัญหาเป็น

ขั้นตอนทั้ง 4 มีความสัมพันธ์ซึ่งกันและกัน บางครั้งพฤติกรรมการเรียนรู้ของขั้นตอน ก่อนหลัง จะแตกต่างกันในแต่ละบุคคลเนื่องจากความรู้เดิมที่มีอยู่ไม่เท่ากัน

สรุป ทฤษฎีการสร้างสรรค์ด้วยปัญญา เป็นทฤษฎีการสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง เน้นผู้เรียนเป็นผู้สร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง โดยอาศัยสื่อเทคโนโลยี และสภาพแวดล้อมของการเรียนรู้ที่เหมาะสม การเรียนรู้จะเกิดได้ถ้าต้องเมื่อผู้เรียนได้ลงมือปฏิบัติด้วยตนเอง และกระบวนการเรียนรู้จะมีประสิทธิภาพมากที่สุด หากกระบวนการนั้นมีความหมายกับผู้เรียนคนนั้น สอดคล้องกับการใช้ศักยภาพในฐานะสื่อการศึกษา สร้างกระบวนการเรียนรู้ที่พึงประสงค์แก่กลุ่มเป้าหมาย นั้นเอง

ทฤษฎีการเรียนการสอนของบราวนอร์ (Bruner's Theory of Instruction)

พิษณุ แรมมณี (2552 : 66) ได้กล่าวถึงบราวนอร์ (Bruner) นักจิตวิทยาที่สนใจและศึกษาเรื่องของพัฒนาการทางสติปัญญาว่าบราวนอร์เชื่อว่ามนุษย์เลือกที่จะรับรู้สิ่งที่ตนเองสนใจ และการเรียนรู้เกิดจากการกระบวนการค้นพบด้วยตนเอง (Discovery Learning) มนุษย์จึงมีขั้นตอนการเรียนรู้จากภาพแทนของจริง (Enactive Stage) ขั้นเรียนรู้จากของจริง (Iconic Stage) และขั้นการเรียนรู้สัญลักษณ์และนามธรรม (Symbolic Stage) เข้าให้ความสนใจไปที่รูปแบบเฉพาะของการเรียนรู้มากกว่ากำหนดว่าจะให้ผู้เรียนได้เรียนอะไร โดยเน้นการเรียนรู้ที่เกิดจากการให้ผู้เรียนเป็นผู้ปฏิบัติ และเกิดความคิดรวบยอด

สรุปแนวคิดทฤษฎีการเรียนการสอนของบราวนอร์ สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนรู้ โดยให้ผู้เรียนได้มีการสร้างความคิดด้วยตัวเอง ดังนั้นการจัดกระบวนการเรียนรู้ จึงต้องส่งเสริมให้ผู้เรียนได้มีความคิดอย่างอิสระ ส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์ และควรจัดกิจกรรมให้เหมาะสมกับพัฒนาการของผู้เรียนเป็นสำคัญ เพื่อการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูงสุด และยังมีผลทางอ้อมที่ผู้เรียนจะได้รับคือ การตระหนักรู้ในแนวคิดที่หลากหลาย มีความอดทนต่อความไม่ชัดเจน ในสิ่งต่างๆ และไวต่อการมีเหตุผลในการตีอ่าน (จิตศึกษา พุฒาร คณะฯ, 2553 : 13-14)

ทฤษฎีพัฒนาปัญญา (Theory of Multiple Intelligence)

โฮ华ร์ด การ์เดนอร์ (Howard Gardner, อ้างถึงใน อาร์มสตรอง, โฉนด 1994 : 1-2) จำแนก ความฉลาดหรือเชาวน์ปัญญา (Intelligence) ของมนุษย์ออกเป็น 7 ด้าน คือ

1. ปัญญาทางด้านภาษา (Linguistic Intelligence)

2. ปัญญาทางด้านคณิตศาสตร์และการใช้เหตุผลเชิงตรรกะ (Logical-Mathematical Intelligence)

3. ปัญญาทางด้านมิติสัมพันธ์ (Spatial Intelligence)
4. ปัญญาทางด้านร่างกายและการเคลื่อนไหว (Bodily-Kinesthetic Intelligence)
5. ปัญญาด้านดนตรี (Musical Intelligence)
6. ปัญญาทางด้านมนุษยสัมพันธ์ (Interpersonal Intelligence)
7. ปัญญาทางด้านตนหรือการเข้าใจตนเอง (Intrapersonal Intelligence)

ซึ่งสอดคล้องกับ ลินจง จันทราราทิตย์ (2549 : 16-17) ที่ได้สรุปทัศนะต่อเราว่า “ปัญญาของมนุษย์ที่ การค้นเรื่องล่าவ່າວ່າມານຸ້ມຍີແຕ່ລະຄນມີເຫວັນປັບປຸງຢູ່ທາງໜາຍ ເພິ່ງແຕ່ມີຄວາມສາມາດໃນແຕ່ລະດ້ານໄມ່ເຫັກນີ້ ຄວາມສາມາດທີ່ພສມ ພສານກັນມີເຫຼຸຜາໄກ້ນຸ້ກອດແຕ່ລະຄນມີແບນແຜນເງິນເອກລັກນີ້ເລັກພະຕົນ ເຫວັນປັບປຸງແຕ່ລະດ້ານໄມ່ໄດ້ທຳຈານແບກຈາກກັນ ແຕ່ຈະທຳຈານໃນລັກນີ້ພສມພສານກັນໄປ ເຫວັນປັບປຸງທຸກດ້ານໄດ້ຮັບການຄ່າຍ ຖອດທາງພັນຊຸກຮົມສ່ວນໜີ້ ແລະ ອີກສ່ວນໜີ້ໄດ້ຮັບອົທືພລາຈາກບົບທາງສັງຄນ ໄດ້ແກ່ ວັດນະໂຮມແລະກາຮັດການທີ່ທຶນາ ແນະນີ ແລະຄພະ ໄດ້ກ່າວຳເລັກພັນຊຸກຮົມທີ່ພສມປັບປຸງແຕ່ລະດ້ານທີ່ແປດ ຂື່ອ ປັບປຸງດ້ານຄວາມເຂົ້າໃຈຮຽນชาຕີ (Natural Intelligence) ການຄົນເອົາກ່າວຳເລັກພັນຊຸກຮົມທີ່ພສມປັບປຸງແຕ່ລະດ້ານອື່ນໆ ທີ່ມີລັກນະພິເສດຍແລະຈຳເປັນຕົ້ນກີ່ການໃຫ້ລຶກໜີ້ຕ່ອງໄປ ດັ່ງເຊັ່ນ ດ້ານຈົດວິຫຼຸງ ດ້ານຄວາມສົດຮຽນ ດ້ານຄວາມສົດຮຽນ ດ້ານເພື່ອ ດ້ານອາຮົມຄົ່ນ ດ້ານຄວາມຫຍັງວິດ ດ້ານການສ່ວນສົດຮຽນ ດ້ານອາຫານ ດ້ານກິ່ນ ແລະດ້ານການພສມປັບປຸງດ້ານຕ່າງໆ ເປັນຕົ້ນ (ອາຮັມສຕຣອງ, ໂຮມສ 1994 : 2-3)

สรุปแนวคิดทฤษฎีพหุปัญญา สามารถนำมาประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนรู้ โดยคำนึงถึงความสามารถทางเราว่า “ปัญญาที่แตกต่างกันของแต่ละบุคคล ดังนั้นการจัดกระบวนการเรียนรู้ และกิจกรรมด้วยการพສມພສານວິທີຂອງເຫວັນປັບປຸງດ້ານຕ່າງໆ ໄທ້ເໝາະສົມກັນຜູ້ເຮັນເພື່ອໃຫ້ການເຮັນຮູ້ນີ້ປະລິຫິກພາສູງສຸດ”

ทฤษฎีการเรียนรู้ของบลูม (Bloom's Taxonomy of Learning Domains)

บลูม (Bloom, 201-207) ได้กำหนดพฤติกรรมการเรียนรู้ตามจุดมุ่งหมายของผู้เรียนเป็น 3 ด้าน กື່ອ ດ້ານພູຖືພິສັຍ (Cognitive Domain) ດ້ານຈົດພິສັຍ (Affective Domain) ແລະ ດ້ານທັກະພິສັຍ (Psychomotor Domain) ໂດຍມີรายละเอียด ດັ່ງນີ້

1. ด้านพุทธิพิสัย (Cognitive Domain) คือ พฤติกรรมด้านสมองที่เกี่ยวกับสติปัญญา ความรู้ ความคิด ความเฉลียวฉลาด ความสามารถในการคิดเรื่องราวต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งเป็นความสามารถทางสติปัญญา ครอบคลุมพฤติกรรมประเภท ความรู้ความจำ ความเข้าใจ การนำความรู้ไปใช้ การวิเคราะห์ การสังเคราะห์ และประเมินผล

2. ด้านจิตพิสัย (Affective Domain) คือ พฤติกรรมด้านค่านิยม ความรู้สึก ความชាយชั่ง ทัศนคติ การประเมินค่า ความเชื่อ ความสนใจ และคุณธรรม พฤติกรรมด้านนี้อาจไม่เกิดขึ้นทันที ดังนั้น การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยจัดสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม และสอดแทรกสิ่งที่ดึงดูด อยู่ตลอดเวลา จะทำให้พฤติกรรมของผู้เรียนเปลี่ยนไปในแนวทางที่พึงประสงค์ได้

3. ด้านทักษะพิสัย (Psychomotor Domain) คือ พฤติกรรมที่บ่งถึงความสามารถในการปฏิบัติงาน ได้อย่างคล่องแคล่วชำนาญ ความสามารถด้านการปฏิบัติ การเคลื่อนไหว การกระทำ การปฏิบัติงาน การมีทักษะ และความชำนาญ ซึ่งแสดงออกมากได้โดยตรง โดยมีเวลาและคุณภาพของงานเป็นตัวชี้ระดับของทักษะ

นอกจากนี้ ชาตรี สำราญ (2545 : 25) ได้แสดงทัศนะเพิ่มเติมถึงแนวคิดของนลูมกับการเปลี่ยนแปลงเมื่อผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ ดังนี้ 1) การเปลี่ยนแปลงด้านพุทธิพิสัย หมายถึง การที่บุคคล ได้เรียนรู้เกี่ยวกับเนื้อหาสาระใหม่จะทำให้ผู้เรียนเกิดความรู้ ความเข้าใจสิ่งแวดล้อมต่างๆ ได้มากขึ้น จะเป็นการเปลี่ยนแปลงทางสมอง 2) การเปลี่ยนแปลงด้านจิตพิสัย หมายถึง เมื่อบุคคลได้เรียนรู้ สิ่งใหม่ จะทำให้ผู้เรียนเกิดความรู้สึกทางด้านจิตใจ ความเชื่อ ความสนใจ และ 3) การเปลี่ยนแปลง ด้านทักษะพิสัย หมายถึง การที่บุคคลได้เกิดการเรียนรู้ทั้งในด้านความคิด ความเข้าใจ และความรู้สึกนึกคิด ค่านิยม แล้วนำสิ่งที่ได้เรียนรู้ไปปฏิบัติทำให้เกิดความชำนาญมากขึ้น

สรุปจากแนวคิดทฤษฎีการเรียนรู้ของนลูม ก็คือนลูมย์สามารถเรียนรู้ได้โดยการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมทั้งสามด้าน คือ ด้านพุทธิพิสัย ด้านทักษะพิสัย และด้านจิตพิสัย ซึ่งผู้วัยรุ่นได้นำแนวคิดดังกล่าวมาประยุกต์ใช้ในการกำหนดเป้าหมายของการเรียนรู้ และผลสัมฤทธิ์ของการนำกระบวนการละหมาดใช้ในการส่งเสริมพฤติกรรมการเรียนรู้

ทฤษฎีจิตปัญญาศึกษา (Contemplative Education)

ประชญาแนวคิดเรื่องจิตดปัญญาศึกษา เริ่มต้นขึ้นในสหรัฐอเมริกา ปี 1974 ที่มหาวิทยาลัยนาโรปะ นลรัฐโคโลราโด สหรัฐอเมริกา ซึ่งก่อตั้งโดย เชอเกีย ตรุงปะ ผู้นำทางจิตวิญญาณ

ชาวะทิเบตผู้หนึ่งที่มีอิทธิพลต่อการเผยแพร่ความรู้ในด้านจิตวิญญาณให้แก่ชาวตะวันตก (จิรัฐกานต์ พงศ์ภักดี, 2550 : 217-221) โดยให้ความหมายของจิตปัญญาศึกษา หมายถึง การศึกษาที่มุ่งเน้น การสืบค้นสำรวจภายในตนเอง การเรียนรู้ผ่านประสบการณ์ตรง และการรับฟังคำว่าใจที่เปิดกว้าง ยอมรับความหลากหลายและอุดมของโลก ทั้งนี้จากการตระหนักรเข้าใจตนเองจะส่งผลให้เกิดความชื่นชมในคุณค่าของประสบการณ์ของผู้อื่นด้วยเช่นกัน เป้าหมายของการศึกษาเชิงจิตปัญญา ไม่ได้เพื่อไคร่ครัวภัยในท่านั้น ไม่ได้หมายถึงการละเลยความเป็นวิชาการแต่หมายถึงการหยั่งรากให้ลึกซึ้งยิ่งขึ้น ให้เป็นประสบการณ์ส่วนตัวที่สัมผัสโดยตรงมากขึ้น และให้มีสมดุลกับการฝึกจิต โดยเฉพาะจากการทำสมาธิ เพื่อให้การพัฒนาความรู้จากภายนอกให้เติบโตไปด้วยกัน

จุุมพล พูลภัทรชีวน (มติชน, 2552 : 9) เป็นอีกผู้หนึ่งที่แสดงทัศนะถึง จิตปัญญาศึกษา ว่าเป็นการศึกษาที่เน้นและให้ความสำคัญกับการพัฒนาความตระหนักรู้และการเรียนรู้ มิติ/โลกด้านใน (อารมณ์ ความรู้สึก ความคิด ความเชื่อ ทัศนะมุ่นมองต่อชีวิตและโลก) ของตนเองให้รู้คุณค่าในเรื่องการเรียนรู้ด้วยใจอย่างไคร่ครัว ซึ่งหมายถึง การสังเกตอย่างมีสติต่อการเปลี่ยนแปลงภายในของตนเองที่เกิดขึ้นจากการเผชิญกับผู้อื่นและโลกภายนอก ผ่านกระบวนการ/วิธีการ และกิจกรรมที่หลากหลาย (การนิ่งสงบอยู่กับตนเอง/การเจริญสติ ภาวะ/กิจกรรมอาสาสมัคร/บำเพ็ญสาธารณประโยชน์ ศิลปะ ดนตรี โภคภัณฑ์ ความรู้...) ไปจนถึงพิธีกรรมทางศาสนา) มีเป้าหมายก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงขั้นพื้นฐาน (Fundamental) อย่างลึกซึ้ง (Profound) ทางความคิดและจิตสำนึกใหม่ เกี่ยวกับตนเองและโลก ส่งผลต่อการประพฤติปฏิบัติ และการดำเนินชีวิตอย่างมีสติปัญญา มีความรัก ความเมตตาต่อตนเองและสรรพสิ่ง ทั้งในฐานที่เป็นส่วนหนึ่งและเป็นหนึ่งเดียวกับธรรมชาติ

ขณะเดียวกัน ประเวศ วงศ์สี (http://www.ce.mahidol.ac.th/aboutus/ce_th.php) ให้ความหมายของจิตปัญญาศึกษา คือ การศึกษาที่ทำให้เข้าใจด้านในของตนเอง รู้ตัว เข้าถึงความจริง ทำให้เปลี่ยนนิมุนมองเกี่ยวกับโลกและผู้อื่น เกิดความเป็นอิสระ ความสุข ปัญญา และความรักอันให้ศาสดาต่อเพื่อนมนุษย์และสรรพสิ่ง หรืออีกนัยหนึ่งเกิดความเป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ โดยเน้นการศึกษาจากการปฏิบัติ เช่น การทำงานศิลปะ โภคภัณฑ์ ความเป็นชุมชน การเป็นอาสาสมัครเพื่อสังคม สุนทรียสถานทนา การเรียนรู้จากธรรมชาติ และจิตภาระ เป็นต้น

นอกจากนี้ ชาดา ทองศรี (อ้างถึงใน จิรัฐกานต์ พงศ์ภักดี, 2550 : 221) ได้กล่าวถึง จิตปัญญาศึกษา คือ กระบวนการเรียนรู้ด้วยใจอย่างไคร่ครัว การศึกษาที่เน้นการพัฒนาด้านในอย่าง

แท้จริง เพื่อให้เกิดความตระหนักรู้ถึงคุณค่าของสิ่งต่างๆ โดยปราศจากอคติ เกิดความรักความเมตตา อ่อนน้อมต่อธรรมชาติ มีจิตสำนึកต่อส่วนรวม และสามารถเชื่อมโยงศาสตร์ต่างๆ มาใช้ประโยชน์ในชีวิตประจำ วันในชีวิต ได้อย่างสมบูรณ์

ดังนั้น จิตปัญญาศึกษา คือ หนึ่งในวิธีการเรียนรู้ที่นำผู้เรียนไปสู่การเปลี่ยนแปลงที่มีลักษณะพิเศษคือ นุ่งไปที่การพัฒนาชีวิตโดยการเปลี่ยนแปลงภายในตนของอย่างลึกซึ้ง และเชื่อมโยงไปสู่การเปลี่ยนแปลงของสังคมและโลก จากรากฐานของการปฏิบัติ และฝึกฝนจริง (สื่อการศึกษา, 2552 : 21) อันจะนำไปสู่เป้าหมายที่แท้จริงของการศึกษา คือ การเปลี่ยนแปลงจากผู้ไม่รู้ สู่ผู้รู้ และผู้เป็น ที่เห็นได้จากการมีวิธีคิด จิตสำนึก ที่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม โดยมีปรัชญาพื้นฐาน 2 ประการ (อรอนงค์ แจ่มผล, 2552 : 4) คือ

1. ความเชื่อมั่นในความเป็นมนุษย์ (Human Value) ว่ามนุษย์มีศักยภาพสามารถเรียนรู้ และพัฒนาตนเอง ได้อย่างต่อเนื่อง โดยมีประสบการณ์ตรงเป็นปัจจัยสำคัญของกระบวนการเรียนรู้ที่นำไปสู่การเปลี่ยนแปลงขั้นพื้นฐานของแนวคิดจิตปัญญาศึกษา

2. กระบวนการองค์รวม (Holistic Paradigm) คือกระบวนการปฏิบัติต่อสรรพสิ่งอย่างไม่แยกส่วนจากชีวิต ด้วยทัศนะที่ว่ามนุษย์เป็นส่วนหนึ่งของสรรพสิ่ง และสรรพสิ่งก็เป็นส่วนหนึ่งของมนุษย์ มนุษย์กับสรรพสิ่งต่างเป็นองค์รวมซึ่งกันและกัน

นอกจากนี้ ธนา นิลชัย โภวิทย์ และคณะ (อ้างถึงใน จิรัฐาภรณ์ พงศ์ภานะ, 2550 : 222) และ อรอนงค์ แจ่มผล (2552 : 4-5) ได้สังเคราะห์หลักการ ที่เป็นองค์ประกอบพื้นฐานในการจัดกระบวนการหรือการเรียนรู้แนววิจิตปัญญาศึกษา ที่เรียกว่า “หลักจิตปัญญาศึกษา 7” หรือเรียกชื่อย่อว่า 7Cs ดังนี้ 1) หลักพิจารณาด้วยใจอย่างคร่ำครวญ (Contemplation) คือการเข้าสู่สภาพจิตใจที่เหมาะสมต่อการเรียนรู้ และนำจิตใจดังกล่าวไปใช้งานอย่างคร่ำครวญทั้งด้านพุทธปัญญา ด้านระหว่างบุคคล และด้านภายในบุคคล 2) หลักความรักความเมตตา (Compassion) คือการส่งพลังออกเพื่อโอบอุ้มคุ้มคลุ่มของกระบวนการและการจัดกระบวนการ ด้วยสิ่งแวดล้อมและบริบทที่เกื้อกูลต่อการเรียนรู้ 3) หลักการเชื่อมโยงความสัมพันธ์ (Connection) คือการช่วยให้ผู้เรียนเชื่อมประสานการณ์ในกระบวนการเข้ากับชีวิต ได้นำไปสู่การทำให้กระบวนการเข้ามาสู่ภาษาในบูรณาการ สู่วิธีชีวิตและการเอื้อให้เกิดการเชื่อมโยงระหว่างกัน ด้วยการเชื่อมโยงกับชุมชนและจักรวาล 4) หลักการเผชิญหน้า (Confronting) คือการเปิดให้ผู้เรียนออกจากพื้นที่ปลอดภัยของตนเอง เพื่อเข้า

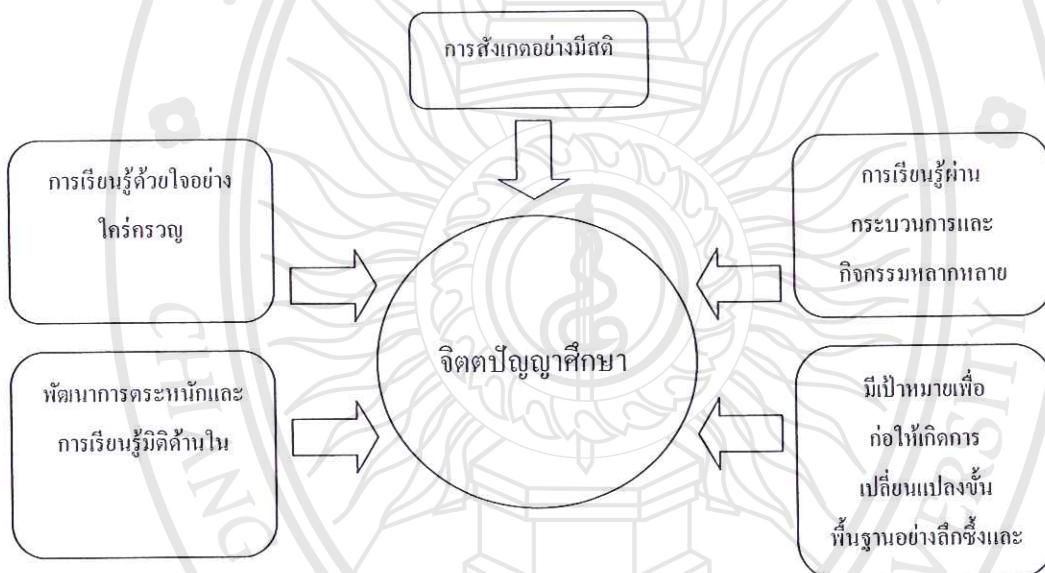
เพชรบุรีกับพื้นที่เดี่ยง เพื่อเปิดพื้นที่การเรียนรู้ใหม่ๆ และเข้าใจถึงข้อจำกัดและศักยภาพของตนเองต่อการเรียนรู้และพัฒนา 5) หลักความต่อเนื่อง (Continuity) คือการสร้างความลื้นไหลของกระบวนการ อันช่วยให้เกิดพลังผลวัตต่อการเรียนรู้ เพื่อช่วยอื้อให้ศักยภาพการเรียนรู้ของผู้เรียนได้รับการปลดปล่อย และสามารถเข้าทำงานเพื่อบ่มเพาะพัฒนา 6) หลักความมุ่งมั่น (Commitment) คือการเอื้อให้ผู้เรียน สามารถนำเอากระบวนการกลับไปใช้ในชีวิตอย่างต่อเนื่องภายหลัง เพื่อนำไปสู่การเรียนรู้เพื่อเปลี่ยนแปลงอย่างต่อเนื่องและ ยั่งยืน และ 7) หลักชุมชนแห่งการเรียนรู้ (Community) คือความรู้สึกเป็นชุมชนร่วมกันของผู้เรียน รวมทั้งกระบวนการที่เกื้อหนุนให้เกิดการเรียนรู้และการเปลี่ยนแปลงภายในของแต่ละคน รวมถึงการสร้างเครือข่ายความสัมพันธ์และการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ที่เกิดขึ้นในกลุ่ม ซึ่งเป็นการเรียนรู้ที่ต่อเนื่องและเชื่อมโยงตลอดชีวิต

ธนา นิลชัย โภวิทย์ (อ้างถึงใน อรอนงค์ แจ่มผล, 2552 : 5) แสดงทัศนะเพิ่มเติมว่า การนำองค์ความรู้จิตศัลยศาสตร์ไปประยุกต์ใช้ควรเริ่มความเข้าใจจากปรัชญาพื้นฐาน คือ ความเชื่อมั่นในความเป็นมนุษย์ และกระบวนการทัศน์แบบองค์รวม ร่วมกัน หลักจิตศัลยศาสตร์ 7 อย่างลึกซึ้ง เพื่อหารูปแบบและกิจกรรมที่ใช้ในการจัดกระบวนการเรียนรู้แนววิจิตปัญญาศึกษา แต่การตระหนักถึงปัจจัยทางกายใน การเดือดใช้รูปแบบ และวิธีการที่เหมาะสมกับผู้ร่วมเรียนรู้ต่างหาก คือหัวใจของกระบวนการเรียนรู้จิตศัลยศาสตร์อย่างแท้จริง

ในขณะเดียวกัน วิจักษณ์ พานิช (อ้างถึงใน จิรรักษ์ พงศ์ศักดิ์เริ่ร, 2550 : 249) ได้กล่าวถึงการเอาใจใส่จิตใจในกระบวนการเรียนรู้ หรือหัวใจของกระบวนการเรียนรู้จิตศัลยศาสตร์ ใน 3 ลักษณะ คือ 1) การฟังอย่างลึกซึ้ง (Deep Listening) หมายถึง ฟังด้วยหัวใจ ด้วยความตั้งใจ สัมผัสได้ถึงรายละเอียดของสิ่งที่ฟังอย่างลึกซึ้ง ด้วยจิตที่ตั้งมั่น บังรวมถึงการรับรู้ในทางอื่น ด้วย เช่น การมอง การอ่าน การสัมผัส เป็นต้น 2) การน้อมใจอย่างไร่ความ (Contemplation) ประกอบกับประสบการณ์ที่ผ่านเข้ามาในชีวิต เมื่อเข้าสู่ใจแล้วมีการน้อมนำมายกย่องให้รู้สึก เป็นกระบวนการต่อเนื่องจากการฟังอย่างลึกซึ้ง เมื่อเข้าสู่ใจมีการน้อมนำมายกย่องให้รู้สึกดูอย่างลึกซึ้ง ซึ่งต้องอาศัยความสงบของจิตใจเป็นพื้นฐาน จากนั้นลองไปปฏิบัติเพื่อให้เห็นผลจริง จะเป็นการเพิ่มพูนความรู้ขึ้นในอีกระดับ 3) การเฝ้ามองเห็นตามที่เป็นจริง (Mediation) การปฏิบัติธรรมหรือการภาวนา คือการเฝ้าดูธรรมชาติที่แท้จริงของจิต นั่นคือการเปลี่ยนแปลงที่ไม่คงที่ การปฏิบัติ

ภารนาฝึกสังเกตธรรมชาติของจิต จะทำให้เรานำเสนอไปจากภายในสู่ภายนอก หันจากอำนาจแห่งตัวตนที่ไม่ได้มือปั้นจริงตามธรรมชาติ

ซึ่งสอดคล้องกับ จุ่มพล พูลภัทรชีวิน (2552 : 9) ที่ได้กล่าวว่า จิตตปัญญาศึกษาเป็นทั้งแนวคิดและแนวปฏิบัติที่มีจุดมุ่งหมายให้เกิดการเรียนรู้เพื่อการเปลี่ยนแปลง (Transformative Learning) ในระดับต่างๆ ได้แก่ การเปลี่ยนแปลงภายในตน ภายในองค์กร และ ภายนอกสังคม ซึ่งเป็นการเปลี่ยนแปลงขั้นพื้นฐานอย่างลึกซึ้ง ส่วนการเรียนรู้สู่การเปลี่ยนแปลงเป็นเป้าหมายแต่เป็นเป้าหมายที่ไม่คงที่ ทำให้เกิดกระบวนการเรียนรู้เพื่อการเปลี่ยนแปลงอย่างลึกซึ้ง สรุปเป็นภาพ 2.4 ดังนี้



ภาพที่ 2.4 กระบวนการเรียนรู้จิตตปัญญาศึกษา
ที่มา : จุ่มพล พูลภัทรชีวิน, 2552 : 9

รสว.ลี๊ อักษรวงศ์ (2553 : 2) เป็นอีกผู้หนึ่งที่ได้แสดงทัศนะถึงเครื่องมือ กระบวนการและการฝึกปฏิบัติตามแนวจิตตปัญญาศึกษา ซึ่งแบ่งออกเป็น 7 แนวทางหลัก ได้แก่

1. การเรียนรู้และการฝึก ผ่านความสงบนิ่ง (Stillness Practices) มุ่งเน้นความสงบเยือกเย็นของร่างกาย จิตใจ ได้แก่ สมุดกรรมฐาน การเจริญสติวิปัสสนา การทำสมาธิ โดยใช้แสงสว่าง ภูมานาถ่อนกรวด และการฝอนพักตระหนักวัน
2. การเรียนรู้และการฝึก ผ่านกิจกรรมรังสรรค์ (Generative Practices) เป็นช่วงขณะแห่ง การระดิถึงพระผู้เป็นเจ้า พระผู้กัดสีทิช และการขอเพื่อช่วยเหลือให้เพื่อนมนุษย์ได้ฟื้นฟูทุกๆ
3. การเรียนรู้และการฝึก ผ่านกระบวนการเชิงสร้างสรรค์ (Relational Practices) เป็นการ เรียนรู้โดยอาศัยกระบวนการความสัมพันธ์ระหว่างกัลยาณมิตร ให้สัมท้อนกันและกัน
4. การเรียนรู้และการฝึก ผ่านกระบวนการเชิงสร้างสรรค์ (Creative Process Practices) เป็นการสังเกตไตร่ตรองและพัฒนาญาณทัศนะ (Intuition) และความละเอียดลออประณีตผ่านงาน สร้างสรรค์
5. การเรียนรู้และการฝึก ผ่านพัลพิธีกรรมสักดิศิทธิ (Ritual Practices) ครอบคลุม พิธีกรรมทางศาสนา หรือพิธีกรรมที่เกี่ยวข้องกับธรรมชาติ เป็นการสัมผัสพัลพิธีกรรมชุมชนของ ธรรมชาติ เปิดญาณทัศนะ และสัมผัสเรียนรู้ตนเอง การบลีกวิภาคสัมผัสธรรมชาติ เพื่อพัฒนาความ สงบเย็นและละเอียดประณีตภายใน
6. การเรียนรู้และการฝึก ผ่านการเคลื่อนไหว (Movement Practices) เป็นการฝึกสังเกต และมีสติอยู่กับการเคลื่อนไหวร่างกายในรูปแบบต่างๆ
7. การเรียนรู้และการฝึก ผ่านการทำกิจกรรมทางสังคม (Activist Practices) เป็นการ สัมผัสเรียนรู้และไตร่ตรอง เห็นความเชื่อมโยงแห่งเหตุปัจจัยของความสุขและทุกๆในชีวิตจริง ดังนั้น การฝึกปฏิบัติแนววิจิตปัญญาศึกษาต้องคำนึงถึงความสำคัญ 3 ประการ ดังนี้
 (1) เน้นการปฏิบัติใน 3 ฐาน คือ ฐานกาย ฐานใจ และฐานปัญญา (2) เน้นการปฏิบัติสู่เป้าหมายที่ แท้จริงในมิติจิตวิญญาณ (3) เน้นการลงมือกระทำ ฝึกปฏิบัติตามวิธีการที่เลือกว่าเหมาะสมกับ ตนเองอย่างต่อเนื่องจริงจัง ให้ผู้เรียนเห็นประโยชน์และนำไปใช้เป็นเครื่องมือในการดำเนินชีวิต จากการทบทวนแนวคิดและการให้ความหมายของจิตปัญญาศึกษาข้างต้น สรุปความ สำคัญของแนวคิดหลักจิตปัญญาศึกษาได้ดังนี้
 1. ประสบการณ์ตรงของการเรียนรู้
 2. การศึกษาที่ให้ความสำคัญต่อการรับฟังอย่างลึกซึ้ง และการเรียนรู้ด้วยใจที่เปิดกว้าง

3. การศึกษาที่ให้ความสำคัญต่อการเคารพศักดิ์ภาพแห่งการเรียนรู้ของทุกคนอย่างไร
อคติ

4. การศึกษาที่ให้ความสำคัญต่อการน้อมสู่ใจอย่างใคร่ครวญ
5. การฝึกอบรมให้ความเป็นจริง
6. การศึกษาที่ให้ความสำคัญต่อความสอดคล้องปัจจัยบัน្តและ
7. การศึกษาที่ให้ความสำคัญต่อการให้คุณค่าแก่รากฐานทางภูมิปัญญาอันหลากหลาย
ของท้องถิ่นและวัฒนธรรม
8. การศึกษาที่ให้ความสำคัญต่อการสร้างชุมชนแห่งการเรียนรู้

กล่าวโดยสรุป แนวปฏิบัติของจิตวิญญาณศึกษา มีความสอดคล้องกับศลปะการละคร ที่
ศึกษาให้เข้าใจความเป็นมนุษย์ ปฏิกริยาที่มนุษย์มีต่อสิ่งแวดล้อม ปัญหาเฉพาะหน้า ธรรมชาติ
กฎเกณฑ์ทางสังคม ตลอดจนเพื่อนมนุษย์ด้วยกัน อันจะนำไปสู่ความเข้าใจตนเองและผู้อื่น หรือจะ
กล่าวอีก นัยหนึ่ง การละครคือการก้นหาความจริงตามหลักปรัชญาแนวทางชีวิต (สดใส พันธุ์
ไก่กล จังถึงใน โครงการสื่อชาวบ้าน, 2528 : 28) ซึ่งผลการวิจัยของ ดร.วีระ สุขุมวิท (2553 : 49)
ได้แสดงให้เห็นการพัฒนาตรัตน์กรรู๊ฟของปัจจุบันคือ ด้วยการใช้วิธีของกระบวนการทางศลปะการ
ละคร เปิดโอกาสให้ผู้เข้าร่วมปฏิบัติการได้เข้าใจตนเองและผู้อื่น รวมถึงความเชื่อมโยงของ
ภาษาภาพกับจิตวิญญาณ นำไปสู่การเรียนรู้อย่างสร้างสรรค์

ทฤษฎีรายประสบการณ์ของ เอ็ดการ์ เดล (Edgar Dale's Cone of Experience)

เดล (Dale 1969:107) ให้ความสำคัญผลงานของความเข้าใจในการเรียนรู้ของมนุษย์ ด้วยการ
ใช้สื่อการเรียนการสอน เดลได้ออกแบบ “กรวยประสบการณ์” (Cone of Experience) โดยพัฒนา
ความคิดของบ魯นเนอร์ (Bruner) เพื่ออธิบายความคื้นพันธ์ระหว่างสื่อทางเสียงและภาพ กับการแสดง
ขั้นตอนของประสบการณ์การเรียนรู้ และการใช้สื่อแต่ละประเภทในกระบวนการเรียนรู้
โดยสามารถแบ่งเป็นขั้นตอนในความสามารถจดจำสิ่งที่เรียนรู้ จากสื่อและกระบวนการต่างๆ ดังนี้

1. การได้ปฏิบัติกับของจริงหรือประสบการณ์ตรง เป็นประสบการณ์ที่ผู้เรียนสามารถ
รับรู้ได้ด้วยตนเองจากสถานที่สัมผัสทั้งห้า ซึ่งเกิดจากการได้ปฏิบัติกิจกรรมและได้เข้าไปอยู่ใน
สถานการณ์จริง

2. การได้ปฏิบัติกับวัตถุจำลองหรือประสบการณ์ร่อง เป็นประสบการณ์ที่มีลักษณะใกล้เคียงกับสถานการณ์จริงมากที่สุด เนื่องจากประสบการณ์ตรงบางอย่างนั้นไม่สามารถทำให้เกิดขึ้นได้จริง จึงจำเป็นต้องจำลองหรือเลียนแบบ ให้มีลักษณะที่ใกล้เคียงหรือเหมือนจริงมากที่สุด เพื่อความสะดวก ป้องกัน และง่ายต่อความเข้าใจ เช่น สถานการณ์จำลอง หุ่นจำลอง เป็นต้น
 3. การแสดงละครหรือนาฏกรรม เป็นการจำลองสถานการณ์เพื่อจัดประสบการณ์ให้แก่ผู้เรียน เช่น การแสดงละคร บทบาทสมมุติ เป็นต้น
 4. การพูดบรรยายหรือการสาธิต เป็นการกระทำหรือแสดงให้ดูเป็นแบบอย่างประกอบการอธิบายหรือบรรยาย
 5. การมีส่วนร่วมในการอภิปราย
 6. การไปทัศนศึกษานอกสถานที่ เป็นประสบการณ์เรียนรู้ที่ได้จากแหล่งความรู้ภายนอกห้องเรียนในสภาพความเป็นจริง
 7. การซምการสาธิต
 8. การซምนิทรรศการ เป็นการนำเสนอประสบการณ์ที่สามารถสัมผัสได้หลาย ๆ ด้าน มาจัดแสดงผสมผสานร่วมกัน
 9. การซምภาพบนตรรหรือวิดีทัศน์ เป็นประสบการณ์ที่ให้ทั้งภาพเคลื่อนไหวและมีเสียงประกอบ
 10. การเห็นรูปภาพ เป็นประสบการณ์ที่สามารถสัมผัสได้ด้วยประสาทสัมผัสทางตา
 11. การฟัง เมื่อประสบการณ์ที่สามารถสัมผัสได้ด้วยประสาทสัมผัสทางหู
 12. การอ่าน
- รายประสบการณ์ของเดล (Dale, อ้างถึงใน ปาริชาติ จีวิทวานภรณ์, 2546 : 3) สามารถสรุปเป็น กาว 2.5 ดังนี้

เพื่อมาฝ่าไป 2 ตัวค่า
ผู้เรียนบันทึกความจำว่าสิ่งที่คุณได้เรียนรู้...
(Retention)

ตรวจสอบการมีส่วนร่วม



ภาพที่ 2.5 รายละเอียดการสอนเดล

ที่มา : ประชานิจวัฒนาภรณ์, 2546 : 3

สรุปจากภาพที่ 2.5 แสดงให้เห็นผลการศึกษาในเรื่องการเปรียบเทียบการเรียนรู้โดยวิธีการต่างๆ โดย เอ็คการ์ เดล พบว่า การเรียนรู้ผ่านประสบการณ์ทางการ (ละคร) เป็นการเรียนรู้ที่เกิดจากการปฏิบัติ มีผลของความสามารถจำจำสั่งที่เรียนรู้ได้ 90 เปอร์เซ็นต์ ถึงแม้ว่าจะผ่านไป 2 ตัวค่า

จากแนวคิดและทฤษฎีการเรียนรู้ที่ได้ศึกษา ล้วนมีเป้าหมายให้เกิดการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพมากที่สุด ซึ่งสามารถสรุปได้เป็นขั้นตอน ดังนี้ (กองวิจัยทางการศึกษา, 2545 : 20-21)

ขั้นตอนที่ 1 การวิเคราะห์ความต้องการการเรียนรู้ เป็นขั้นตอนที่ผู้เรียนต้องทราบความต้องการการเรียนรู้ของตนเอง มีการดำเนินความสำคัญก่อนหนังสัมภาระตามความจำเป็นและความสำคัญให้เป็นลำดับแรก และกำหนดเป้าหมายของการเรียนรู้ได้

ขั้นตอนที่ 2 การวางแผนการเรียนรู้ ขั้นตอนนี้ผู้เรียนต้องรู้จักการวางแผนการเรียนรู้ของตนเองว่า มีเป้าหมายเรื่องใด มีเวลาในการน้อยเพียงใด มีแหล่งการเรียนรู้ที่ไหนบ้าง มีวิธีการเรียน

ได้บ้าง ต้องใช้สื่อได้บ้าง และเมื่อมีปัญหาจะสามารถปรึกษาได้ เมื่อได้รับความรู้จะใช้ความรู้นั้นได้อย่างไร ตลอดจนวางแผนไปถึงการนำความรู้ที่ได้ปรับปรุงและพัฒนาอย่างไร

ขั้นตอนที่ 3 การพัฒนาทักษะความรู้ เป็นขั้นตอนในการปฏิบัติในการแสวงหาความรู้ ตามที่ได้วางแผนไว้ซึ่งอาจใช้วิธีการต่างๆ ในการเรียนรู้ เช่น การสังเกต การสัมภាល์ การบันทึก ข้อความ การสรุปความ เป็นต้น จากการใช้แหล่งเรียนรู้ต่างๆ เมื่อได้รับความรู้แล้วควรมีการตรวจสอบความรู้ที่ได้เพื่อยืนยันความถูกต้อง แต่ตัดสิ่ติใจเลือกความรู้ไปใช้ให้สอดคล้องกับเป้าหมายของการเรียนรู้

ขั้นตอนที่ 4 การสรุปความรู้ เป็นขั้นตอนที่ผู้เรียนสรุปความรู้และนำความรู้ที่ได้จากการค้นคว้าในรูปแบบต่างๆ ที่เหมาะสม เช่น รูปภาพ แผนภาพ แผนภูมิ เป็นต้น และอาจใช้เครื่องมือช่วยในการนำเสนอ

ขั้นตอนที่ 5 การประเมินผลเพื่อปรับปรุงและนำไปใช้ในการพัฒนา เป็นขั้นตอนที่ผู้เรียนประเมินการเรียนรู้ของตนเองในระหว่างการเรียนรู้ทุกขั้นตอน เพื่อนำไปสู่การปรับปรุง รวมถึงการนำความรู้ที่ได้ไปใช้พัฒนางานต่อไป

แนวคิดของการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่ผู้เรียนสำคัญที่สุด

โลกและสิ่งแวดล้อมมีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา การดำรงชีวิตของมนุษย์จึงต้องอาศัยการเรียนรู้เพื่อให้สามารถปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป ดังนั้นการเรียนรู้จึงเป็นครรลองของชีวิตที่เกิดได้ทุกแห่งทุกเวลา ต่อเนื่องยาวนานตลอดชีวิต ตั้งแต่ปฏิสนธิจนกระทั่งสิ้นชีวิต เริ่มจากการเรียนรู้จากครอบครัว ชุมชน สุนทรีย์การเรียน โรงเรียน สถาบันศาสนา แหล่งการเรียนรู้ต่างๆ กว้างไกล ครอบคลุมสถานการณ์ของสังคมไทยและสังคมโลก (คณะกรรมการปฏิรูปการเรียนรู้ : 2544, 19)

ปัญญา นาแพงหวน สุริวัตร จันทร์โสกา และนคร วิชัยพิน (2548 : 2) สรุปกระบวนการเรียนรู้หรือการศึกษาที่เริ่มต้นตั้งแต่การปฏิสันธิ จนกระทั่งอายุเกิน 60 ปี ดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 กระบวนการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ช่วงชีวิต	แหล่งการเรียนรู้
อายุ 0-6 ปี	<ol style="list-style-type: none"> จัดเป็นโอกาสทองของการเรียนรู้ เพราะสมองจะเจริญเติบโตอย่างรวดเร็วโดยเฉพาะช่วง 3 ปีแรก หากได้รับการพัฒนาด้วยวิธีการที่ถูกต้องจะช่วยพัฒนาเซลล์สมอง เจตคติต่อการเรียนรู้ และวางแผนฐานของการเรียนรู้ ช่วยให้ทักษะการเรียนรู้พัฒนาไปได้ตลอดชีวิตอย่างมีประสิทธิภาพ เด็กในวัยนี้ชอบเคลื่อนไหว สัมผัส ชอบเล่นใช้มือใช้เท้า เด็กชอบกิจกรรมการเล่นและการออกกำลังกาย เล่นและทำงานเล็กๆ น้อยๆ ไปพร้อมๆ กัน วัยนี้การเล่นคือการเรียน อายุ 0-6 ปี ช่วงชีวิตที่เต็มไปด้วยความคิดฝันและจินตนาการ วันแห่งการสัมผัส ประданาที่จะเรียนรู้ สื่อสาร และเล่นร่วมกับผู้อื่น เป็นวัยเริ่มแรกที่จะวางแผนฐานของชีวิตข้างหน้าว่าจะพัฒนาไปได้ ครอบครัวคือแหล่งการเรียนรู้ที่สำคัญที่สุด การเตรียมการศึกษาสำหรับพ่อแม่ในฐานะเป็นผู้สอนคนแรกของลูก จึงมีความสำคัญควบคู่ไปกับการสอนเด็กปฐมภูมิ
อายุ 6-24 ปี	<ol style="list-style-type: none"> ช่วงชีวิตวัยเรียนในสถานศึกษา การเรียนในช่วงนี้จะเป็นการเรียนเพื่อให้มีการพัฒนาการทุกด้านอย่างสมบูรณ์ทั้ง 4 ด้าน คือร่างกาย ศติปัญญา อารมณ์ หรือจิตใจและค่านิยม ช่วงชีวิตในวัยนี้เด็กเริ่มคิดเรื่องนานัพรม ใช้เหตุผลจำแนกความคิด ความเห็นได้ จึงควรมีโอกาสได้เรียนรู้ สัมผัสและสร้างประสบการณ์ด้านภาษา การคิด คำนวณทักษะทางสังคมและวิทยาศาสตร์ แหล่งการเรียนรู้ของวัยนี้จะอยู่ที่สถานที่ศึกษาเป็นหลัก แต่การเรียนรู้ที่จะต้องส่งเสริมให้มีมากขึ้นคือ การเรียนรู้จากครอบครัว ชุมชน สถานที่ต่างๆ ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รวมทั้งการเรียนรู้จากเพื่อน ผู้นำชุมชน ประชาชน ชาวบ้าน เป็นต้น
อายุ 25-60 ปี	ช่วงชีวิตวัยทำงาน สามารถเรียนรู้ได้จากสื่อการศึกษาตามอัชญาศึกษา ตามอัชญาศึกษา ส่วนมากเป็นการเรียนรู้ได้จากการอาชีพ สถานประกอบการ เพื่อร่วมงาน การท่องเที่ยว สื่อมวลชน หากในโลกใบโลดลีสารสนเทศ ถึงเวลาต้องและธรรมชาติ การเรียนรู้ของผู้ใหญ่เป็นการเรียนรู้จากประสบการณ์ และการแก้ปัญหา ซึ่งต้องพัฒนาสติปัญญา ความสามารถ และคุณธรรมอยู่อย่างต่อเนื่อง
อายุ 60 ปี ขึ้นไป	ช่วงชีวิตคนสูงอายุ สามารถเรียนรู้ได้หลากหลายผ่านกิจกรรมที่เหมาะสมกับวัย เช่น ศิลปะ ดนตรี กีฬาสำหรับผู้สูงอายุ งานหัดกรรมและกิจกรรมทางสังคม รวมทั้งเป็นแหล่งข้อมูลสามารถค้นคว้าหาความรู้ และเป็นที่พึ่งทางภูมิปัญญา

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

ช่วงชีวิต	แหล่งการเรียนรู้
	ในชุมชนท้องถิ่น ทำงานอาสาสมัครในองค์กรชุมชน ชุมชน สมาคมฯ ฯลฯ ซึ่งทำให้ชีวิตมีคุณค่าและทำประโยชน์แก่สังคม

จากตารางที่ 2.1 พนวั่นนุชนี้มีการเรียนรู้ซึ่งแต่ครรภ์มารดาจนสิ้นชีวิต การเรียนรู้และแหล่งการเรียนรู้ของนุชนี้จะแตกต่างกันไปตามแต่ละช่วงวัย การเรียนรู้เป็นกิจกรรมที่เกิดขึ้นได้ตลอดชีวิต ดังนี้ “ความสำคัญของคน” กับ “ศักยภาพในการเรียนรู้ตลอดชีวิต” จึงเป็นสิ่งสำคัญในการสร้างแนวคิดเกี่ยวกับการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่ผู้เรียนสำคัญที่สุด

ซึ่งสอดคล้องกับ คาร์ล โรเจอร์ส (Carl Rogers, อ้างถึงใน อุดม จำรัสพันธ์, 2541 : 108) ผู้เป็นบุคคลที่ใช้คำว่า “เด็กเป็นศูนย์กลาง” (Child-Centered) เป็นครั้งแรก ทำให้เกิดแนวคิดการจัดการเรียนรู้และกระบวนการเรียนรู้ โดยคำนึงถึงธรรมชาติและลักษณะของนุชนี้ตั้งแต่ปฐมชนชั้นจนกระทั่งสิ้นชีวิต จึงเกิดคำว่า “ผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง” นั่นหมายถึง นุชนี้ทุกคน คือผู้เรียนและมีการเรียนรู้ตลอดชีวิตของบุคคลนั้น

นอกจากนี้ แนวคิดเรื่องการเรียนรู้ที่ผู้เรียนสำคัญที่สุดหรือการเรียนรู้ที่ผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง (กรมวิชาการกระทรวงศึกษาธิการ, อ้างถึงใน จำรัสพันธ์ เรื่องแก้ว, 2547 : 8) เป็นแนวคิดที่สอดคล้องกับแนวการจัดการศึกษาตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 คำว่า “เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ” เป็นการใช้คำให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 3) พุทธศักราช 2545 ในหมวด 4 มาตรา 22 ที่ระบุว่า “เน้นผู้เรียนสำคัญที่สุด คือ การจัดการศึกษาต้องยึดหลักว่าผู้เรียนทุกคนมีความสามารถเรียนรู้และพัฒนาตนเอง ได้ และถือว่าผู้เรียนมีความสำคัญที่สุด การกระบวนการจัดการศึกษาต้องส่งเสริมให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาตามธรรมชาติและเติบโตตามศักยภาพ” (มยธิ ทันพิมพิน, 2545 : 15)

ความหมายการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่ผู้เรียนสำคัญที่สุด

การจัดกระบวนการเรียนรู้ที่ผู้เรียนสำคัญที่สุด หรือการเรียนรู้ที่ผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง กรมวิชาการกระทรวงศึกษาธิการ (2544 : 5) ให้ความหมายไว้ว่า หมายถึง กระบวนการเรียนรู้ที่ผู้สอนได้จัดหรือดำเนินการให้สอดคล้องกับผู้เรียน ตามแนวความแตกต่างระหว่างบุคคล

ความสามารถ ปัญญา วิธีการเรียนรู้โดยบูรณาการ คุณธรรม ค่านิยมอันพึงประสงค์ ให้ผู้เรียนได้มีส่วนร่วมในการปฏิบัติจริง ได้พัฒนาการกระบวนการคิด วิเคราะห์ ศึกษา ก้านกว่า ทดลอง และแสวงหาความรู้ด้วยตนเองตามความสนใจ ด้วยวิธีการ กระบวนการ และแหล่งการเรียนรู้ ที่หลากหลายที่ เชื่อมโยงกับชีวิตจริง ทำให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ได้ตามมาตรฐานหลักสูตรที่กำหนด

สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ (2543 : 20) ให้ความหมายในทำนองเดียว กันว่า หมายถึง การกำหนดจุดมุ่งหมาย สาระ กิจกรรม แหล่งเรียนรู้ สื่อการเรียน และการวัดผล ประเมินผล ที่มุ่งหวัง “คน” และ “ชีวิต” ให้เกิดประสานการณ์การเรียนรู้เพื่อความสามารถสอดคล้อง กับความสนใจ ความสนใจ และความต้องการของผู้เรียน

นอกจากนี้ พระเจ้า ภรรยา (อ้างถึงใน คณะกรรมการปฏิรูปการเรียนรู้ : 2544, 6) ได้กล่าวว่า การเรียนรู้ที่ผู้เรียนเป็นตัวตั้งหรือเป็นผู้เรียนสำคัญที่สุด หมายถึง การเรียนรู้ในสถานการณ์ จริง สถานการณ์จริงของแต่ละบุคคล ไม่เหมือนกัน ซึ่งต้องเอาผู้เรียนแต่ละคนเป็นตัวตั้ง ผู้สอนต่อ ผู้สอน จัดให้ ผู้เรียนต่อผู้เรียน ได้เรียนรู้จากประสบการณ์ กิจกรรม และการทำงาน อันนำไปสู่การ พัฒนาผู้เรียนครบถ้วนด้าน ทั้งทางกาย ทางจิตหรืออารมณ์ ทางสังคม และทางสติปัญญา ซึ่งรวม พัฒนาการทางจิตวิญญาณ เพระจิตวิญญาณอยู่ในชีวิตมนุษย์ การเรียนที่เข้าชีวิตเป็นตัวตั้งจะทำให้ ค้นพบมิติทางจิตวิญญาณ ดังแนวคิดตามหลักทางพุทธศาสนา ที่ถือว่า “ชีวิต คือ การศึกษา” และ “การศึกษา คือ ชีวิต” และ “ชีวิต คือ การเรียนรู้” ทัศนะดังกล่าวสอดคล้องกับการเรียนรู้ตามวิถีไทย แบบดั้งเดิม ที่มีลักษณะเป็นการสั่งสอนรายบุคคล โดยบ่มเพาะนิสัย ปลูกฝังวัฒนธรรมประเพณีอันดี งาม ถ่ายทอดทักษะความรู้ อบรมศรีษะทั้งทางกาย วาจา ใจตามหลักคุณธรรม ฝึกปฏิบัติเพื่อทำให้ เป็น และส่งเสริมสัมมาทิฐิให้เป็นคนดี โดยอาศัยหลักการเรียนรู้ตามแนวพุทธธรรมเน้น “คน” เป็น สูญย์กลาง กระบวนการเรียนรู้ซึ่งเป็นกระบวนการพัฒนา “คน” ทั้งในลักษณะที่เป็นปัจเจกบุคคล และการพัฒนา “กลุ่มคน” ให้อยู่ร่วมกัน ได้อ่าย่างสันติ เมื่อ “คน” มีความสำคัญที่สุดของการเรียนรู้ วิธีการฝึกอบรมซึ่งเป็นการพัฒนาทุกองค์ประกอบของความเป็น “คน” (คณะกรรมการปฏิรูปการเรียนรู้ : 2544, 23)

จากการให้ความหมายของการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่ผู้เรียนสำคัญที่สุด หรือการเรียนรู้ ที่ผู้เรียนเป็นสูญย์กลางข้างต้น ผู้วิจัยได้สรุปว่ากระบวนการเรียนรู้ในการพัฒนามนุษย์ ให้มีลักษณะ ที่พึงประสงค์ จำเป็นต้องใช้ผู้เรียนเป็นตัวตั้งหรือเป็นผู้เรียนสำคัญที่สุด ไม่ใช่วิธีการ ได้วิธีการหนึ่ง

แต่เป็นกระบวนการที่เอื้อให้ผู้เรียนเกิดการปฏิบัติด้วยตนเอง เพื่อนำไปสู่การพัฒนาผู้เรียนครบถ้วนทุกด้าน ทั้งทางกาย ทางจิตหรืออารมณ์ ทางสังคมทางสติปัญญา และทางจิตวิญญาณ โดยมุ่งให้ผู้เรียนมี อิสระในการคิด สร้าง และสรุปข้อความรู้ด้วยตนเอง สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น และนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้

หลักการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่ผู้เรียนสำคัญที่สุด

คณะกรรมการปฏิรูปการเรียนรู้ (2544 : 24) ได้กำหนดการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่ผู้เรียนสำคัญที่สุด ดังนี้

1. สมองของมนุษย์มีศักยภาพในการเรียนรู้สูงสุด หมายถึง ความมหัศจรรย์ของธรรมชาติที่สร้างให้มนุษย์มีเซลล์สมองที่มีความพร้อมที่จะเรียนรู้ตั้งแต่เกิด มีความต้องการที่จะเรียนรู้และสามารถเรียนรู้ให้บรรลุอะไรก็ได้ โดยอาศัยประสาทสัมผัสทั้ง 6 คือ หู ตา จมูก ลิ้น กาย และใจ

2. ความหลากหลายทางสติปัญญา หมายถึง คนแต่ละคนมีความสามารถที่แตกต่างกัน และมีรูปแบบการพัฒนาเฉพาะบุคคล รวมถึงสิ่งแวดล้อมที่แตกต่าง ส่งผลต่อการพัฒนาเสริมสร้าง ความสามารถแตกต่างกัน การจัดกระบวนการเรียนรู้ซึ่งต้องมีความหลากหลายและดำเนินร่องศักยภาพของแต่ละบุคคล

3. การเรียนรู้เกิดจากประสบการณ์ตรง หมายถึง การเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพเกิดจากการที่ผู้เรียนได้ลงมือปฏิบัติด้วยตนเอง

นอกจากนี้ บูรชัย ศิริมหาสาร (อ้างถึงใน สุชาดา คุณชุมภู และคณะ, 2544 : 6) ได้แสดง ทัศนะถึงแนวคิดในการจัดการศึกษาที่เน้นมนุษย์เป็นศูนย์กลาง ด้วยการผสมผสานแนวคิดทางการศึกษาของนักการศึกษาชาวตะวันตก ซึ่งเป็นภูมิปัญญาเทศ กับแนวคิดทางพุทธศาสนา เป็นภูมิปัญญาไทย คือ การเรียนรู้ต้องเริ่มที่ตนเองก่อน การเรียนรู้ต้องควบคู่กับการปฏิบัติ และการเรียนรู้ต้องควบคู่กับความสนุกสนาน

ในขณะเดียวกันกับ วัฒนาพร ระจันทุกษ์ (อ้างถึงใน จำพันธ์ เรืองแก้ว, 2547 : 12) ที่ได้กล่าวถึงหลักการจัดกระบวนการเรียนรู้เพื่อพัฒนาผู้เรียน ให้มีคุณลักษณะที่เหมาะสมสำหรับประชาชนในยุคโลกกว้าง ซึ่งสอดคล้องกับหลักการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่ผู้เรียนสำคัญ มีหลักดังนี้

1. การเรียนรู้เป็นกระบวนการที่ควรเป็นไปอย่างมีชีวิตชีวา ดังนั้นผู้เรียนจึงควรมีบทบาทรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ของตน และมีส่วนร่วมในการเรียนรู้นั้นา
2. การเรียนรู้เกิดขึ้นได้จากแหล่งต่างๆ กัน มิใช่จากแหล่งใดแหล่งหนึ่งเพียงแหล่งเดียว ประสบการณ์ ความรู้สึกนึกคิดของแต่ละบุคคล ถือว่าเป็นแหล่งการเรียนรู้สำคัญ
3. การเรียนรู้ที่ดี ต้องเป็นการเรียนรู้ที่เกิดจากการเข้าใจ จึงช่วยให้ผู้เรียนจดจำและสามารถใช้การเรียนรู้นั้นให้เป็นประโยชน์ได้ การเรียนรู้ที่ผู้เรียนเป็นผู้ค้นพบด้วยตนเองนั้น มีส่วนทำให้เกิดความเข้าใจลึกซึ้งและจำได้ดี
4. การเรียนรู้กระบวนการเรียนรู้นี้มีความสำคัญ หากผู้เรียนเข้าใจและมีทักษะ จะสามารถใช้เป็นเครื่องมือในการสำรวจหาความรู้และคำตอบที่ตอบต้องการ ได้
5. การเรียนรู้ที่มีความหมายแก่ผู้เรียน คือ การเรียนรู้ที่สามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน สมพงษ์ พลஸูรย์ (อ้างถึงใน นภาร พงษ์สุวรรณ, 2545 : 12) เป็นอีกผู้หนึ่งที่ได้กล่าวถึงหลักการจัดกระบวนการเรียนรู้การสอนที่ยึดผู้เรียนเป็นสำคัญ ควรมีลักษณะ ดังนี้
 1. เป็นกระบวนการกรุ่นเพื่อให้เกิดการเรียนรู้ รู้จักตนเอง รู้จักการอยู่ร่วมกับผู้อื่น รู้จักพึงพาอาศัยกัน รู้จักวิธีศึกษาหาความรู้ด้วยตนเอง และศึกษาหาความรู้ร่วมกับผู้อื่น รู้จักประเมินตนเอง และยอมรับผลการประเมินจากผู้อื่น
 2. เน้นการปฏิบัติจริงทุกขั้นตอน เพื่อฝึกให้ผู้เรียนได้สร้างองค์ความรู้ด้วยตนเอง ด้วยการจัดกิจกรรมตามความสนใจ ให้วางแผนการเรียนร่วมกัน ให้ปฏิบัติจริงมากที่สุด เพื่อคืนหากำตอบและสรุปความรู้ด้วยตนเอง เน้นความแตกต่างระหว่างบุคคล เพื่อให้แต่ละคนพัฒนาตามศักยภาพของตน ฝึกให้ผู้เรียนเป็นทั้งผู้นำและผู้ตามที่ดี และเน้นให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมของชีวิตจริง
 3. จัดการเรียนการสอนตามสภาพจริงของผู้เรียนและสิ่งแวดล้อม เริ่มตั้งแต่ไกด์ตัวจริง สังคมโลก โดยเน้นความสำคัญของผู้เรียน พิจารณาตัวบ่งชี้พฤติกรรม คุณลักษณะต่างๆ ที่เกิดขึ้น กับผู้เรียน ในทำนองเดียวกัน ทิศนา แรมมณี (อ้างถึงใน นภร ทับทิมพิน, 2545 : 20) กล่าวถึง หลักการจัดกระบวนการเรียนรู้ ดังนี้

1. ยึดผู้เรียนเป็นสำคัญ เพื่อให้ผู้เรียนมีโอกาสเข้าถึงกิจกรรมการเรียนรู้อย่างทั่วถึงและพร้อมที่สุด เพื่อช่วยให้เกิดความพึงข้องและกระตือรือร้นที่จะเรียนรู้
2. ยึดกลุ่มเป็นแหล่งความรู้ที่สำคัญ เกิดการปฏิสัมพันธ์กันในกลุ่ม ได้แก่เปลี่ยนประสบการณ์และข้อมูลต่างๆ ทำให้เกิดการเรียนรู้ทั้งตนเองและผู้อื่น สามารถปรับตัวอยู่ในสังคมร่วมกับผู้อื่น
3. ยึดการค้นพบด้วยตนเอง เป็นวิธีการสำคัญในการเรียนรู้ เพราะการค้นพบความจริงได้ๆ ด้วยตนเองนั้น ผู้เรียนจะจำได้ดีและมีความหมาย โดยตรงต่อผู้เรียน เกิดความคงทนของความรู้
4. เน้นกระบวนการ (Process) ควบคู่กับผลงาน (Product) สร้างเสริมให้ผู้เรียนได้คิด วิเคราะห์ถึงกระบวนการต่างๆ ทั้งนี้ประสิทธิภาพของผลงานขึ้นอยู่กับกระบวนการ
5. เน้นการนำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวัน โดยให้ผู้เรียนได้มีโอกาสศึกษาแนวทางที่จะนำความรู้ความเข้าใจไปใช้ในชีวิตประจำวัน

จากหลักการดังกล่าวทั้งหมดที่กล่าวมาข้างต้น สามารถสรุปลักษณะสำคัญของหลักการจัดกระบวนการการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง คือ กระบวนการที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้โดยมุ่งเน้นให้ผู้เรียนได้คิด ค้นคว้า และสร้างความรู้ด้วยตนเอง มีปฏิสัมพันธ์ที่ดีระหว่างกัน มีส่วนร่วมกับสร้างความรู้อย่างมีกระบวนการ ได้ผลงานที่ดีและสามารถนำความรู้ไปใช้ประโยชน์ได้ ซึ่งสอดคล้องกับ 胺พันธ์ เรืองกิจ (2547 : 13) ที่ได้ลักษณะสำคัญของหลักการจัดกระบวนการการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นศูนย์กลางไว้ดังนี้

1. ส่งเสริมให้ผู้เรียนได้ค้นพบและสร้างความรู้ด้วยตัวเอง (Construct) โดยค้นคว้าหาความรู้จากแหล่งต่างๆ ทำความเข้าใจ และสร้างสาระข้อความรู้ให้แก่ตนเอง ค้นพบข้อความรู้ด้วยตนเอง
2. ส่งเสริมให้ผู้เรียนให้คิดทำและแสดงออก (Performance) เพื่อแก่ปัญหาหรือสร้างผลงาน
3. ส่งเสริมให้ผู้เรียนมีปฏิสัมพันธ์กับเพื่อนหรือกลุ่ม (Interaction) ได้เรียนรู้จากกันและเปลี่ยนข้อมูลความรู้ ความคิด และประสบการณ์แก่กันและกันให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้
4. ส่งเสริมให้ผู้เรียนปฏิบัติอย่างมีขั้นตอนหรือมีกระบวนการ (Process)
5. ส่งเสริมให้ผู้เรียนมีผลงานจากการปฏิบัติ (Product)

6. ส่งเสริมให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการประเมินตนเองและเพื่อน (Assessment)

7. ส่งเสริมให้ผู้เรียนได้นำความรู้ไปใช้ประยุกต์ (Application)

จากผลที่ได้จากการศึกษา แนวคิดการจัดกระบวนการเรียนรู้ที่ผู้เรียนสำคัญที่สุด ผู้วิจัย

ได้นำมาไว้เคราะห์กันเป้าหมายคือนักศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ ที่สามารถรับรู้และเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้ใช้ความรู้ประสบการณ์ ความชำนาญและความสนใจของตนเองมาสร้างเป็นเนื้อหาและกิจกรรม การเรียนรู้ด้วยการลงมือปฏิบัติจริง ผ่านกระบวนการศึกษาและการทดลองที่ได้เรียนรู้ร่วมกัน โดยผู้สอน ทำหน้าที่ค่อยให้ความช่วยเหลือแนะนำและส่งเสริมให้ได้ค้นพบความรู้ด้วยตนเองอย่างเต็มศักยภาพ มากที่สุด เพื่อให้นักศึกษาสามารถพึงพอใจและมีบทบาทในการรับผิดชอบต่อการเรียนรู้ของตนเอง มากขึ้น

แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับศึกษาและการสอน

ความหมายและคุณค่าของศึกษาและการสอน

นักการสอน นักวิจัย และผู้เชี่ยวชาญทางการสอน ได้ให้ความหมายของผลกระทบและศึกษาและการสอน ไว้ดังนี้

อะリストโตเล็ต (Aristotle อ้างถึงใน Borckett,Oscar G. and Ball, Robert J., 2004 : 36) นักปรัชญากรีกกล่าวไว้ว่าในหนังสือ Poetics ว่า ผลกระทบ คือ การกระทำ และการกระทำไม่ได้หมายความเพียงลักษณะทางภาษา แต่หมายถึงความรู้สึกหรือความคิดที่เป็นเหตุให้เกิดการกระทำนั้นๆ ผลกระทบเป็นการเลียนแบบของการกระทำ ซึ่งการกระทำจะเกิดขึ้นได้ต้องมีสาเหตุมาจากแรงจูงใจและความขัดแย้ง (ปีะนาถ มนทา, 2543 : 2) จากสัญชาตญาณการเปลี่ยนแปลงของมนุษย์ ซึ่ง เป็นสิ่งที่ทำให้มนุษย์มีความสามารถหนึ่งอีกด้วย โลกทั้งปวง และสามารถเรียนรู้สิ่งต่างๆ ในชีวิตได้ (สุจิตรา แก้วสินวาล, 2545 : 30)

นอกจากนี้ พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน (อ้างถึงใน จุพารณ์ มาเสถียรวงศ์, 2540 : 20) กล่าวถึง ผลกระทบเป็นการเล่นจำพวกหนึ่ง ปกติตัวแสดงแต่งเครื่องมีบทดำเนินดังๆ มีท่ารำ

และมีทำเพลง มักแสดงเป็นเรื่องราว (ยกเว้น โภน ลิเก) ละครจำพวนนี้มีความแตกต่างออกไปบ้าง ตามชนิดของละคร แต่ไม่มีแต่งเรื่อง ไม่มีร้อง ไม่มีรำ หรือทำเพลงโดยตรง เช่น ละครพูด ละครตลก ขณะเดียวกัน กระทรวงศึกษาธิการกล่าวถึงละครว่า เป็นการแสดงแบบหนึ่ง ซึ่งศิลปะ การละคร คือ ศิลปะที่เกิดขึ้นจากการนำภาพจากประสบการณ์และจินตนาการของมนุษย์มาผูกเป็นเรื่องและจัดเสนอในรูปแบบของการแสดง โดยมีนักแสดงเป็นผู้สื่อความหมายและเรื่องราวต่อผู้ชม (ดวงแข บัวประโคน และคณะ, 2547 : 33)

ในทำนองเดียวกัน กรณี ครุรัตน์ และนงค์夷าว แจ้งเพ็ญແyx (อ้างถึงใน กุสุมา เทรักษ์, 2554 : 1) กล่าวถึงคำว่า ละคร มาจากภาษากรีก Dra-o ซึ่งหมายถึง “ผู้กระทำ ผันแสดง” และ ละคร หมายถึง การแสดงเพื่อให้เกิดความบันเทิง ซึ่งเป็นวิธีการที่เก่าแก่ที่สุด จ่ายที่สุดในการถ่ายทอดและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและการติดต่อ โดยเริ่มตั้งแต่บนนุ่ยพยาบาลสื่อความหมายกันด้วยท่าทาง การแสดงละครเป็นทั้งท่าทางตាយตัว เช่น ละครร้อง ละครรำ ละครใน เป็นต้น และ ท่าทางที่ไม่ได้มีรูปแบบตายตัว เช่น การแสดงออกท่าทางและภาษาของตามจินตนาการ ดังนั้น ละครจึงเป็นการแสดงด้วยการใช้ภาษาและกริยาท่าทางตามเนื้อเรื่อง

นอกจากนี้ สดใส พันธุ์วนิจ (อ้างถึงใน โครงการสื่อชาวบ้าน, 2528 : 28) กล่าวถึง ศิลปะการละคร คือ การศึกษาให้เข้าถึงชีวิตและจิตใจของมนุษย์ ปฏิกริยาที่มนุษย์มีต่อสิ่งแวดล้อม ปัญหาเฉพาะหน้า ธรรมชาติ กฎหมายที่ทางสังคม ตลอดจนเพื่อนมนุษย์ด้วยกัน ซึ่งจะนำไปสู่ความเข้าใจตนเองและผู้อื่น หรือกล่าวอีกนัยหนึ่ง การละคร คือการศึกษาค้นคว้าหาความจริง หลักปรัชญา และแนวทางชีวิต ที่เห็นได้จากการแสดงออกของมนุษย์ทุกคนทุกสังคมในรูปของละคร

เพียงใจ ผลโภค (2542 : คำนำ) เป็นอีกผู้หนึ่งที่ได้กล่าวถึง การละครเป็นผลอย่างหนึ่งที่แสดงถึงวิถีชีวิตและการของมนุษย์ เกิดขึ้นเมื่อมนุษย์เริ่มอยู่กันเป็นกลุ่ม การละครมีเรื่องของการเรียนรู้ เริ่มตั้งแต่การเรียนรู้ที่จะสังเกตสิ่งแวดล้อมและบุคคลรอบข้างเพื่อนำมาสู่สารกับผู้ชม การละครทุกประเทศมีลักษณะสำคัญคือ สะท้อนถึงความเป็นมนุษย์ การเรียนรู้เรื่องของมนุษย์ผ่านทางการละคร จะช่วยให้ทุกคนได้ทราบมากกว่ามนุษย์ทุกคนแท้จริงมิได้ต่างกัน

เบร์โทลท์ เมรค์ชท์ (Bertolt Brecht อ้างถึงใน พฤหัส พหลกุลนุตร และคณะ, 2554) ได้แสดงทัศนะถึง ละคร คือ เครื่องมือเพื่อการบรรยายทางปัญญา และยารักษาความป่วยไข้ข่องสังคม

ในขณะเดียวกัน รัชมี เพ่าเหลืองทอง (<http://www.nsdv.go.th/innovation/meeting001.htm>) แสดงทัศนะว่า 栎คร คือ การแสดงออกของมนุษย์ในแต่ละสังคมที่ต้องการถ่ายทอดความนึกคิดของตน ในทางวิชาการจะกล่าวว่า栎ครเริ่มมาจากพิธีกรรมในยุคที่ไม่มีวิทยาศาสตร์ มนุษย์อياกรู้วิธีการจัดการกับปัญหาต่างๆ มนุษย์จึงเลือกใช้วิธีการเล่าถึงดำเนินเกี่ยวกับสิ่งที่มองไม่เห็น ดังนั้น栎ครคือเนื้อหาที่มนุษย์ต้องการทำความเข้าใจโลก

ตรวจรูปแบบ “สุขุมภาพและຄณะ” (2553 : 2) แสดงทัศนะในการตั้งมนต์วิชาการเรื่อง “คืนความรู้สู่สารธาตุ: ศิลปะการ栎ครเพื่อการศึกษา” ว่า “ศิลปะการ栎คร” (คำว่า “栎คร” และ “栎คร” มีความหมายเดียวกัน อ้างถึงใน โครงการลักษณะไทย, 2541 : 70) มีความหมายที่แท้จริงคือ ขบวนการสื่อสารเล่าเรื่องของสังคมด้วยวัจนะภาษาและหรือ วัจนะภาษา (ภาษาพูด และหรือภาษาภายใน) ศิลปะการ栎ครเป็นการประกอบสร้างของศิลปะแขนงต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นวรรณกรรม คิตกรรม จิตกรรม ประตีมกรรม และนาฏกรรม นั่นคือการสื่อสารเตือนรูปแบบ ที่สามารถนำมาเป็นเครื่องมือและการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาศักยภาพของผู้เรียน

จากการให้นิยามความหมายของ栎ครและศิลปะการ栎ครข้างต้น สรุปได้ว่า ศิลปะการ栎คร คือ ศาสตร์แห่งการศึกษาให้เข้าถึงชีวิตและจิตใจของมนุษย์ มีความเป็นพหุศาสตร์ คือ เป็นศิลปะแขนงหนึ่ง เป็นสื่อชนิดหนึ่ง และเป็นเครื่องมือทางการศึกษาอย่างหนึ่ง ซึ่งล้วนแล้วแต่เป็นองค์ประกอบที่เป็นพื้นฐานสำคัญและจำเป็นต่อการพัฒนานิรุณย์ ตลอดถ่องกับแนวคิดเรื่อง栎คร ในฐานะของศิลปะ สื่อ และกิจกรรมการเรียนรู้ ตลอดถ่องกับดวงแข บัวประโคน และຄณะ (2546 : 37-40) ได้กล่าวไว้ว่า ธรรมชาติของ栎ครมีลักษณะเป็นพหุศาสตร์ (Multi-disciplinary) นั่นคือ栎ครในนุน มองของศิลปะ 栎ครในแง่ของการสื่อสาร และ栎ครกับการเรียนรู้ ซึ่งสามารถสรุปสาระ ดังนี้

- 栎ครในนุนมองของศิลปะ ศิลปะการ栎ครมีความผูกพันลึกซึ้งกับมนุษย์ทุกชาติทุกภาษา ในทางจิตวิทยาการแสดงบทบาทสมมติเป็นการพัฒนาการสากลอよ่างหนึ่ง ที่สะท้อนถึงความเป็นมนุษย์อันเป็นสิ่งมีชีวิตที่ทรงภูมิปัญญา ได้อย่างชัดเจนที่สุด ศิลปะการ栎ครจึงเป็นกิจกรรมที่แสดงออกเพื่อสะท้อนให้เห็นพฤติกรรมต่างๆ ของมนุษย์ 栎ครจึงเป็นทั้งการเลียนแบบและเป็นสัญลักษณ์ที่แสดงถึงความเป็นมนุษย์ อิกทั้งยังเป็นรูปแบบทางศิลปะอย่างหนึ่ง ที่ช่วยให้ศิลปินสามารถนำมาใช้แสดงทัศนะ ปรัชญา ความคิดและอารมณ์ความรู้สึกของตนต่อปรากฏการณ์ใดๆ ที่

เข้าต้องการนำเสนอ ละครรับใช้สังคมในแง่ประเพณี โดยผลักดันให้บุคคลมีส่วนร่วมใน ประสบการณ์เดียวกัน จากการเข้าชมละคร ในขณะเดียวกันละครก็จะท่อนภาพของวิถีชีวิต จิต วิญญาณ และขนบธรรมเนียมประเพณีของคนในสังคมนั้นๆ ให้เห็นอย่างใกล้เคียงความจริงมาก ที่สุด ในจำนวนศิลปะทั้งหลาย ละครจึงเป็นศิลปะที่แสดงถึงความเป็นมนุษย์ได้ชัดเจนที่สุด

2. ละครในแง่ของการสื่อสาร ในทางวิชาการด้านสื่อสาร (Communication Study) ถือว่า การแสดงละครบนเวทีเป็นสื่ออย่างหนึ่ง เรียกว่า “สื่อละคร” (Theatre Media) ซึ่งถือว่ามีอายุเก่าแก่ ที่สุดในบรรดาสื่อที่มีการรับรู้ด้วยการได้ยินและได้ฟัง สื่อการแสดงเริ่มตั้งแต่การเล่านิทาน เพื่อให้ความบันเทิง ตลอดจนเพื่อสรับเสริญพิธีกรรมต่างๆ โดยแบ่งเป็นสื่อประเภทต่างๆ ดังนี้

2.1 สื่อละครแบ่งตามบทบาทหน้าที่ทางสังคม ได้แก่ สื่อที่ให้ข่าวสาร (Information Media) สื่อการศึกษา (Educational Media) และ สื่อบันเทิง (Entertainment Media)

2.2 สื่อละครแบ่งตามประสาทที่ใช้ในการรับสาร ได้แก่ สื่อโสตทัศน์ (Audio-visual Media) คือ สื่อที่ได้รับด้วยการฟังและการมองเห็น

2.3 สื่อละครแบ่งตามวิถีทางการของสื่อ ได้แก่ สื่อประเพณี (Traditional Media) สื่อ พื้นบ้าน (Folk Media)

สื่อละครถือว่าเป็นการสื่อสารระหว่างบุคคล (Interpersonal Communication) มีลักษณะ ของการสื่อสารแบบเชิงบุคคล ทำให้มีผลต่อให้ผู้รับสารยอมรับที่จะเปลี่ยนแปลงทัศนคติ และร่วม มือปฏิบัติมากที่สุด ด้วยคุณลักษณะทางการสื่อสาร เช่นนี้ ทำให้ละครเป็นสื่อที่มีพลังในการให้ข้อมูล ข่าวสารและการสอน เช่นเดียวกับพลังด้านความบันเทิง

3. ละครกับการเรียนรู้ ในทางการศึกษา ละครถือเป็นสื่อการสอนแบบหนึ่ง (Theatre as a teaching tool) ซึ่งการนำละครมาใช้ในระบบการศึกษา ไม่ว่าจะเป็นรูปแบบของการจัดกิจกรรม การละครโดยตรง หรือกิจกรรมที่เกี่ยวเนื่องกับการละคร ล้วนมีประโยชน์อย่างยิ่งต่อการเรียนรู้ของ บุคคล ดังจะเห็นได้จากที่ เอ็คการ์ เคลต ได้ศึกษาเปรียบเทียบการเรียนรู้ของมนุษย์ โดยใช้วิธีการต่างๆ 12 วิธี ได้แก่ การอ่าน การฟัง การเห็นรูปภาพ การชมภาพยนตร์-วิดีโอทัศน์ การซุมนิทรรศการ การชม การสาขิต การทัศนศึกษา การอภิปราย การพูดหรือบรรยาย การแสดงละคร การใช้สถานการณ์ จำลอง และการปฏิบัติจริง พบว่า การเรียนรู้ผ่านประสบการณ์น่ากฎการและการละครนั้น เป็นวิธีการ เรียนรู้ได้ผลดีกว่าวิธีการอื่นๆ ถึง 9 วิธี และสามารถจำจำสิ่งที่เรียนรู้ได้ถึงร้อยละ 90 มีความคงทน

เป็นเวลาถึง 2 สัปดาห์ และประสบการณ์ทางการละครในฐานะที่เป็นเครื่องมือทางการเรียนรู้ มุ่งให้ผู้เรียนได้รับโอกาสที่จะฝึกฝนความเชี่ยวชาญในทักษะเบื้องต้นที่จำเป็นต่อการศึกษา เช่น ก่อให้เกิดกระบวนการเรียนรู้แบบสืบค้นด้วยตัวเอง ในขณะเดียวกันผู้เรียนก็เป็นผู้สร้างสรรค์สิ่งใหม่ๆ โดยมีการสำรวจทักษะด้านของตนเองอยู่ตลอดเวลา

ความเป็นมาของศิลปะการละคร

ละครเป็นส่วนหนึ่งของสังคมมนุษย์มานาน ตั้งแต่ก่อนที่จะมีการบันทึกไว้เป็นหลักฐานทางประวัติศาสตร์ บทนาทของละครในสังคมมีทั้ง ในด้านความคิดสร้างสรรค์ ในด้านการศึกษา และการบันทึก ถ้อย俗ของละครที่เห็นอยู่ทุกวันนี้ เป็นผลผลิตของวิถีทางการมานานหลายพันปี โดยแรกเริ่มปรากฏเป็นหลักฐานทางประวัติศาสตร์ว่า ละครคือการแสดงแสดงออกในกิจกรรมต่างๆ ของชาวเฝ้าหรือชุมชน เวียน่า โมรี โรเบิร์ทส์ (Vera Mory Roberts) ยังถึงในเพียงใจ ผลโภค, 2542 : 2 และ เกลลิมค์ จันทร์อ่อน, 2530 : 1-3) ผู้เชี่ยวชาญทางด้านประวัติของละครกล่าวว่า ละครเข้ามายืนหนาทในสังคมมนุษย์ในยุคแรกนั้น มีสาเหตุ 5 ประการ คือ

1. ต้องการใช้เสริมภาษาพูด ซึ่งไม่พอที่จะสื่อความหมายให้สมบูรณ์ได้
2. เพื่อความอุดมสมบูรณ์ของพืชผลอาหาร แสดงออกมานิรูปแบบของการบูชาเทพเจ้า
3. เพื่อเฉลิมฉลองชัยชนะที่มีต่อศศรุ
4. เพื่อความลั้งของพิธีกรรม นอกจากจะบ่งบอกความเชื่อในพิธีสร้างพลังใจกับบุนคึก ยังรวมไปถึงพิธีกรรมที่เกี่ยวกับ การเกิด การตาย และวิถีชีวิตของคนในกลุ่ม
5. เพื่อความบันทิง

ละครที่มีวิถีทางการถึงขั้นสมบูรณ์แบบและเป็นที่ยอมรับนับถือกันจนถึงปัจจุบันว่าเป็นแม่นบทของละครตะวันตก ได้แก่ ละครของชนชาติกรีก จากการค้นคว้าทางด้านทฤษฎีการละครในศตวรรษที่ 6 ก่อนคริสต์กาล ละครยังไม่มีรูปแบบเฉพาะ คงมีแต่การรื่นเริง ร้องรำทำเพลง บวงสรวงเทพเจ้าในพิธีทางศาสนา จากหลักฐานนั้นที่ทำให้ทราบว่า การแสดงละครมีขึ้นเป็นทางการในเทศกาลเฉลิมฉลองเทพเจ้า ได้แก่ โอลิมปัส เรียกเทศกาลนี้ว่า ซิตี้ ไดโอนีเซีย (City Dionysia) (ปีบานาท ณ พ.ศ. 2543 : 13) อริสโตเตล์ได้บันทึกไว้ว่า ละครของกรีกแบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ ละครโศกนาฏกรรม (Tragedy) และ ละครสุขนาฏกรรม (Comedy) (เพียงใจ ผลโภค, 2542 : 3-9) โดยแก่นของละครจะแบ่งด้วยปรัชญาคำสอนให้มนุษย์เข้าใจชีวิต และดำเนินชีวิตไปอย่างถูกต้อง

ศตวรรษที่ 2 ก่อนคริสตกาล โรมข่ายอำนาจทำให้คริสต์ศาลาดีตัวลง โรมันนำลักษณะของคริสต์มาปรับปรุงให้เข้ากับอารยธรรมของตน โดยยึดบุคลากรและลักษณะของโรม คริสต์ไว้ จนกระทั่งถึงศตวรรษที่ 6 ละครต้องบุคคลนี้องจากขัดต่อหลักธรรมคำสั่งสอนของศาสนาคริสต์ (ปีบานาท มนษา, 2543 : 23)

ศตวรรษที่ 12 หรือ 13 ถือเป็นยุคหนึ่งของการละครบ ละครถูกตั้งห้ามไม่ให้แสดงเพื่อความบันเทิง ยกเว้นเพื่อรับใช้ศาสนาจกร โดยการนำลักษณะเป็นเครื่องมือในการเผยแพร่ศาสนา

ศตวรรษที่ 14-15 เป็นยุคฟื้นฟูศิลปวิทยา (Renaissance) ละครจากยุคกรีกและโรมันถูกนำมาฟื้นฟูอีกรั้ง โดยมีศูนย์กลางอยู่ที่ประเทศอิตาลี และเกิดรูปแบบของละครหน้ากากขึ้น เรียกว่า คอมเมโอดี เดลาร์เต (Commedia dell'arte) (เพียงใจ ผลโภค, 2542 : 24)

ศตวรรษที่ 16 เป็นยุคทองของการละครบ ในประเทศอังกฤษ ในสมัยของพระนางเจ้าอลิซ เมธที่ 1 เกิดนักประพันธ์ที่มีชื่อเสียงหลายคน โดยเฉพาะ วิลเลียม เชคสเปียร์ (William Shakespeare)

ศตวรรษที่ 18 เป็นยุคที่มีการเปลี่ยนแปลงทั้งความคิดและโครงสร้างทางสังคม ในปลายศตวรรษมีการปฏิรูปอุตสาหกรรม มีการขยายโรงละครบทั่วทั้งยุโรป ทำให้มีการแสดงที่หลากหลาย แต่ละทั้งความเป็นระเบียบแบบแผนของละครคลาสสิก เช่น ละครใบ ละครเพลง และโอเปร่า อาชีพนักแสดงได้รับการยอมรับมากขึ้น

ต้นศตวรรษที่ 19 เกิดความรุนแรงทางการเมืองในหลายประเทศในยุโรป โดยเฉพาะการปฏิวัติในฝรั่งเศส คณบุรุปเกิดความเชื่อว่ามนุษย์ควรใช้ความรู้สึกเป็นสิ่งนำทางชีวิต จึงเกิดละครแนววินนิยม และแนวโถดรاما เน้นความสนุกสนานรื่นรมย์เพื่อให้คนดูหลุดพ้นจากสภาพของความเป็นจริงในชีวิต และเกิดแนวคิดของความสมจริงในละคร ซึ่งเป็นพื้นฐานและการเริ่มต้นของละครสมัยใหม่

ปลายศตวรรษที่ 19 มีการเพื่องฟุร์เร่อร์วิทยาศาสตร์และจิตวิทยา ทำให้แนวของละครซึ่งสมจริง และละครเชิงลักษณะ เพื่อแสดง “ความจริง” ของการดำเนินชีวิตของมนุษย์ให้ชัดเจนขึ้น

ศตวรรษที่ 20 เป็นต้นมา ละครมีลักษณะที่ผสมผสาน โดยการหยิบยืมรูปแบบและเทคนิคของละครแนวต่างๆ มาประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมตามความต้องการของผู้แต่ง

ในขณะที่ละครไทยแต่เดิม เป็นนาฏศิลป์ร้องรำทำเพลง (มัทนี รัตนิน, 2546 : 17-25) ศิลปะละครตะวันตกได้นำมาเผยแพร่ในประเทศไทย ในรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระมงกุฎเกล้า

เจ้าอยู่หัว โดยมีพระราชดำริที่จะใช้สิ่งเรื่องสืบของการแสดงออกทางความรู้สึก นึกคิด เพื่อเตรียมตัวให้กับไทยเข้าใจวิถีการดำเนินทางประชาติปัจจุบัน (เด่นวงศ์ พุ่มศิริ, 2523 : ข) และมีหลวงวิจิตร 瓦叻การ เป็นผู้สืบทอดเจตนาภรณ์ ทำให้กระทรวงวิจัยฯ ดำเนินการตามที่ได้กำหนดไว้ ให้เป็นไปอย่างราบรื่น สำเร็จลุล่วงด้วยดี ได้รับการยกย่องและชื่นชมอย่างมาก

จนกระทั่ง พ.ศ. 2500 เป็นต้นมา ได้นำศิลปะการละครเข้ามาศึกษาในระดับมหาวิทยาลัย โดยเริ่มที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเป็นแห่งแรก เมื่อมีเหตุการณ์ทางการเมืองมีการใช้ละครเป็นเครื่องมือในการแสดงความคิดของกลุ่มนักศึกษาและกลุ่มปัญญาชน จนจุดชนวนให้เกิดเหตุการณ์นองเลือดเดือนตุลาคม (โครงการตักษณะไทย, 2541 : 132)

ปัจจุบัน วิชาการละครได้ถูกบรรจุอยู่ในหลักสูตรการเรียนการสอน ตั้งแต่ระดับมัธยมศึกษาขั้นตอนจนถึงระดับอุดมศึกษา ทำให้ศิลปะการละครเป็นที่รู้จักกว้างขวาง เกิดคณะกรรมการอาชีพ และคณะกรรมการอิสระมากมาย ซึ่งมีการนำศาสตร์ทางการละคร ไปประยุกต์ใช้เพื่อความบันเทิงและเพื่อศิลปะ ที่สำคัญได้มีกลุ่มละครเพื่อการพัฒนา หรือ NGO หลายกลุ่ม ได้นำกระบวนการของศิลปะการละคร ไปประยุกต์ใช้กับการพัฒนาการเรียนรู้ของเยาวชน ชุมชน และสังคม โดยเรียกศิลปะการละครเหล่านั้นแตกต่างกันไป คือ ละครการศึกษา (Educational Drama) ละครที่ใช้ในการศึกษา (Drama-in-Education) หรือละครสร้างสรรค์ (Creative Drama) (ปาริชาติ จีระวัฒนากร, 2546 : 13)

ศิลปะการละครเพื่อการเรียนรู้และการพัฒนา

รัศมี ผ่าเหลืองทอง (2554: <http://www.nsdv.go.th/innovation/meeting001.htm>) กล่าวในการประชุมเชิงปฏิบัติการ “ซ้อมความคิดเยาวชน” ไว้ว่า

“...ละคร คือ เนื้อหาของการที่มนุษย์ต้องการทำความเข้าใจโลก...ละคร ไม่จำเป็นต้องเป็นแค่บันเทิงเสมอไป แต่ละครสามารถใช้เพื่อพัฒนาศักยภาพของคนได้ด้วย ละครเป็นกระบวนการเรียนรู้โดยไม่ใช่แค่การแสดงเท่านั้น แต่เป็นการสร้างกระบวนการเรียนรู้แก่เยาวชน...ละครเป็นเครื่องมือหนึ่งที่ช่วยในการพัฒนามนุษย์ การทำละครต้องให้ความสำคัญกับกระบวนการที่มีความเปลี่ยนแปลงและพร้อมที่จะให้เยาวชนมีความรู้...”

จากการแสดงทัศนะเกี่ยวกับการใช้ศิลปะการละครในการพัฒนามุขย์ ของรัศมี เพื่อ
เหลือของ แสดงให้เห็นถึงการบูรณาการศิลปะการละครเพื่อการพัฒนา โดยการนำศักยภาพทั้งใน
ด้านความเป็นสื่อ ความเป็นศิลปะ และความสามารถในการให้การศึกษาของละคร เข้ามาผนึกกำลัง^{กัน เพื่อเป็นเครื่องมือในการพัฒนาบุคคลอย่างเป็นองค์รวม ซึ่งสอดคล้องกับแนวความคิดของกลุ่ม}
<sup>ผลกระทบทางปัจจัยที่ใช้ละครเป็นกลยุทธ์เพื่อการพัฒนาชุมชน ด้วยการใช้ชุดกิจกรรม “ละครเข้าชุมชน
เพื่อการพัฒนาชุมชน” เป็นกระบวนการฝึกอบรม เพื่อพัฒนาศักยภาพให้กับกลุ่มเยาวชนในชุมชน
ให้มีสถานะเป็นสื่อบุคคล โดยใช้กระบวนการละครเพื่อการพัฒนาเป็นช่องทางหลักในการสื่อสาร
(ดวงแข บัวประโภค และคณะ, 2546 : 29) หรือ “โครงการละครสะท้อนปัญญา” (พุทธ พหล
กุลบุตร และคณะ, 2554 : 1) และ “โครงการละครสร้างฝัน สร้างสรรค์จินตนาการ เพื่อเด็กและ
ชุมชน” (เสียงคนอีสาน, 2551 : Online) โดยมีแนวคิดที่เหมือนกันคือ การใช้กระบวนการละครเป็น
เครื่องมือในการพัฒนาเยาวชน เพื่อพัฒนาสุขภาวะทางปัญญาและพัฒนาศักยภาพของเยาวชน
ให้รู้จักคิดวิจารณญาณ มีความเข้าใจเท่าทันตนเอง เท่าทันต่อสถานการณ์ รักสั่งแวดล้อม สามารถคิด
วิเคราะห์แยกแยะ สร้างสรรค์ รู้ปัญหา รู้ทางออก มีจิตอาสา เกิดการเปลี่ยนแปลงทัศนคติทางปัญญา</sup>

ซึ่งสอดคล้องกับ เซนิช ชาดีเออร์ (Zenith Chowdhury, อ้างถึงใน ดวงแข บัวประโภค^{และคณะ, 2546 : 40)} ที่ได้กล่าวว่า ละครเพื่อการพัฒนาเป็นมากกว่าละคร ในลักษณะของการแสดง
นาฏกรรม หรือละครชนิดที่มุ่งผลงานการแสดง (Product) แต่เป็นละครที่มุ่งเน้นกระบวนการ
(Process) เป็นหลัก ทั้งนี้ในปัจจุบันละครเพื่อการพัฒนาได้วิวัฒนาการมาจากการเป็นเพียงสื่อในการ^{พรั่งระบำ} กระจายข่าวสาร จนกลายเป็นเครื่องมือที่มีคุณค่าต่อการวิเคราะห์วิจารณ์อย่างมีส่วนร่วม^{และการ}
ส่งเสริมให้เกิดการมีส่วนร่วมในชุมชน

ในขณะเดียวกัน พุทธ พหลกุลบุตร และคณะ (2554 : 4) แสดงทัศนะถึงกลุ่มละคร
น้ำหมาป่า ที่ได้นำกระบวนการใช้เป็นเครื่องมือการเรียนรู้เพื่อการพัฒนาเยาวชน เพราะในทางการศึกษา
ละครถือว่าเป็นสื่อการสอนแบบหนึ่ง (Theatre as a teaching tool) ซึ่งการนำละครมาใช้ในการ
เรียนรู้จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อเยาวชน นุ่งให้ผู้เรียนได้รับโอกาสที่จะฝึกฝนความเชี่ยวชาญใน
ทักษะเบื้องต้นที่จำเป็นต่อการศึกษา เช่น ก่อให้เกิดการสืบค้นด้วยตัวเอง เป็นผู้สร้างสรรค์สิ่งใหม่ๆ
นำไปสู่นุ่มนองต่อชีวิตและสังคม ขยายเป็นความสามารถเชิงวิเคราะห์ที่เฉียบแหลม ได้ในระดับต่อ^{ไป}

โรเซนเบิร์ก (Rosenberg, จ้างถึงใน ปาริชาติ จึงวิวัฒนาการณ์, 2546 : 13-21) เป็นอีกผู้หนึ่งที่ได้กล่าวถึงการใช้ละครเพื่อการศึกษา (Educational Drama) หรือละครที่ใช้ในการศึกษา (Drama-in- Education) หรือละครสร้างสรรค์ (Creative Drama) เพื่อการพัฒนาเด็กและเยาวชนนั้น มีประวัติความเป็นมาที่ต่อเนื่องตั้งแต่ทศวรรษที่ 1920 ในประเทศต่างๆ เช่น สหรัฐอเมริกา อังกฤษ แคนาดา ออสเตรเลีย และญี่ปุ่น โดยมีแนวคิดว่า การศึกษาที่สมบูรณ์นั้นต้องพัฒนาผู้เรียนทุกด้าน ไม่ว่าจะเป็นด้านสติปัญญา อารมณ์ ทัศนคติ หรือจิตใจ ซึ่งต้องใช้ศิลปะโดยเฉพาะศิลปะการแสดงเป็นเครื่องมือในการสร้างการเรียนรู้ผ่านประสบการณ์ (Experiential Learning) ที่ไม่เหมือนการเรียนรู้ในลักษณะอื่นๆ คือเน้นที่ “กระบวนการ” จนถึงปัจจุบัน ได้มีการพัฒนาศาสตร์ของการใช้ละครเพื่อการพัฒนาทรัพยากร่ม努ย์ไปอย่างกว้างขวาง หลากหลาย และลึกซึ้งลง ได้รับการยอมรับในวงวิชาการวิชาการระดับสูงว่าเป็นศาสตร์ที่มีคุณค่าต่อการศึกษาทั้งคัว และวิจัยอย่างเป็นระบบ และยังสามารถเชื่อมโยงศาสตร์ทางด้านนี้กับวิชาการแขนงอื่น เช่น จิตวิทยา วิทยาศาสตร์ มนุษยวิทยา และปรัชญา เป็นต้น

ดังนั้น ศิลปะการละครเพื่อการเรียนรู้และการพัฒนา เป็นการนำละครมาใช้เพื่อวัตถุประสงค์ด้านการพัฒนาทุกกรุ๊ปแบบ และมีชื่อเรียกที่แตกต่างกันไปตามการประยุกต์ คิดค้น และพัฒนารายละเอียดทางเทคนิคของนักการละครของแต่ละประเทศ ซึ่งทำให้ละครแต่ละชนิดมีวิธีการรูปแบบ หรือกระบวนการการแสดงแตกต่างกันออกไปบ้าง แต่เมื่อเป้าหมายหรือแนวคิดหลักเช่นเดียวกัน คือการใช้ศิลปะการละครในการพัฒนานุชน辈นี้เอง

นอกจากนี้ พนิดา สุปนังกร (2554 : 1-8) ได้แบ่งรูปแบบของการนำศิลปะการละครไปใช้เพื่อการเรียนรู้และการพัฒนา ทั้งในระบบการศึกษาและนอกรอบการศึกษาที่แพร่หลายและนิยมใช้กันในหลายฯ ประเทศ เป็น 6 รูปแบบ ดังนี้

1. ละครในการศึกษา หรือ ละครการศึกษา (Drama-in- Education) นิยมเรียกว่า DIE เก็บกิจกรรมทางการละครเพื่อการเรียนรู้รูปแบบหนึ่ง ใช้ในการเรียนการสอนวิชาต่างๆ ที่ผู้สอนจะวางแผนการจัดกิจกรรมเพื่อให้ผู้เรียน ได้เรียนรู้เนื้อหาวิชานั้นๆ ผ่านประสบการณ์สมมติ โดยมีผู้เรียน “เล่น” 扮演บทบาทเป็นตัวละครต่างๆ ร่วมไปกับผู้สอนผู้สอน (Teacher in Role) โดยมีเป้าหมายให้ผู้เรียนเข้าใจบทเรียนผ่านการลงมือปฏิบัติ (Learning by Doing) เพื่อการพัฒนาผู้เรียน แสดงความสามารถ ความคิด และการแก้ปัญหาโดยผ่านการแสดงบทบาทสมมติ (Role-play) การ

แสดงสด (Improvisation) ซึ่งมุ่งเน้นที่การพัฒนาจินตนาการ การทำงานร่วมกันของผู้เรียนผ่านการแสดงออก (Acting Out) เสริมสร้างความเชื่อมั่นและเรียนรู้ที่จะรับผิดชอบ วิเคราะห์บทบาทการแสดงและการทำงานอย่างมีเหตุผลขณะที่ทำกิจกรรมร่วมกันเพื่อนๆ ในกลุ่ม (พรรัตน์ คำรุจ, 2547 : 12-13) การใช้กิจกรรม DIE ในการเรียนการสอน นอกจากผู้เรียนจะสนุกสนานกับการเล่นบทบาท สมมติได้ว่า ยังทำให้ผู้เรียนขยายมุมมองเพื่อที่จะได้ทำความเข้าใจกับเนื้อหาที่ได้เรียนรู้อย่างมีเหตุมีผล และแก้ปัญหาการท่องจำโดยไม่ได้อยู่บนพื้นฐานของความเข้าใจเนื้อหาที่เรียนได้

2. ละครเพื่อการศึกษา (Theatre In Education) นิยมเรียกว่า TIE เป็นกิจกรรมทางการแสดงละครโดยกลุ่มหรือคณะละครอาชีพ (Professional Theatre Group) ที่จัดแสดงละครโดยมีเป้าหมายเพื่อให้การศึกษาและปรับเปลี่ยนทัศนคติของผู้ชมตามเป้าหมายที่ได้วางไว้ โดยใช้สื่อการละครเป็นเครื่องมือ หรือหมายถึง ผลงานคณะละครเวที่ยังคงรักษาไว้ซึ่งองค์ประกอบของละครเวทโดยทั่วไป เพียงแต่อ่าอาจมีการลดรูปลงให้คงไว้เพียงความเรียบง่ายในเชิงเทคนิค เพื่อความคล่องตัวในการสัญจรไปตามสถานที่ต่างๆ ละครเพื่อการศึกษาจะต้องเน้นคุณภาพของการนำเสนอ รวมถึงการแสดง การกำกับการแสดง การเขียนบท ตลอดจนการออกแบบกิจกรรม และการออกแบบ องค์ประกอบทุกด้านอย่างมืออาชีพ ซึ่งมุ่งเน้นที่จะใช้ประสบการณ์จากการชมละครเวทมาเป็นเครื่องมือในการให้การศึกษาแก่ผู้ชม กระตุ้นให้เกิดคำถาม และแสวงหาคำตอบอันเป็นสาระต่อการใช้ชีวิต

3. ละครสร้างสรรค์ (Creative Drama) เป็นรูปแบบหนึ่งในเครื่องมือเพื่อการพัฒนาทักษะต่างๆ ของผู้เข้าร่วมกิจกรรม มุ่งเน้นที่กระบวนการเรียนรู้ผ่านการสมมติบทบาทหรือการแสดงละคร ภายใต้บรรยากาศที่ปลอดภัยและเน้นอิสระภาพในการคิดและการแสดงออกของผู้เข้าร่วมกิจกรรม (ประชาติ จิระวัฒน์, 2546 : 10) ไม่ใช่ผลผลิตทางการละคร จึงไม่ต้องการผู้ชมที่เป็นทางการ โดยมีกิจกรรมเพื่อพัฒนาทักษะต่างๆ อย่างเกิดขั้นตอน เช่น พัฒนาสมรรถภาพ การสังเกต จินตนาการ ความคิดสร้างสรรค์ การวิเคราะห์ การสื่อสารทั้งทางร่างกายและการใช้ภาษา การอ่าน พัฒนาทักษะสังคม การเคารพในตนเองหรือการเห็นคุณค่าเชิงบวกในตนเอง การตระหนักรถึงประเด็นปัญหาสังคม เข้าใจสภาพความเป็นจริงในสังคม เข้าใจในศีลปะที่แท้ของศีลปะการแสดง และพัฒนาให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมมีจิตใจที่ดีเยี่ยด อ่อน นุ่มนวลที่ทักษะของปัจเจกบุคคลที่เข้าร่วมกิจกรรมทุกเพศทุกวัย

4. โซซิโอดราม่า (Sociodrama) เป็นกระบวนการการกลุ่ม (Group Process) ที่เน้นเรื่องการแก้ปัญหาส่วนบุคคล อาจคล้ายกับการบำบัด แต่เป็นการให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรม ซึ่งเป็นกลุ่มที่มีปัญหานางอย่างร่วมกันหรือคล้ายคลึงกัน ได้ทดลองmesh กับสถานการณ์ที่สมมติขึ้น แล้วแสดงความเห็นความรู้สึก หรือมีปฏิกริยาต่อสถานการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้นในชีวิต โดยไม่ได้เตรียมการหรือซ้อมล่วงหน้า กระบวนการนี้จะช่วยให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรม ได้เตรียมการแก้ปัญหาต่างๆ และประเมินผลได้ผลเสีย ด้วยการส่วนบทบาทเป็นตัวละครที่ Jonah กับเรื่องราวที่ยกต่อการตัดสินใจหรือแก้ไขเพื่อให้แต่ละคน ได้เข้าใจตนเองและเข้าใจผู้อื่นมากขึ้น โซซิโอดราม่าเป็นกระบวนการทางการละครที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการเรียนการสอน การพัฒนานักคิดในองค์กร การพัฒนาด้านศาสนา พัฒนาชุมชน หรือเพื่อการบำบัดทางจิต และปรับใช้ได้กับกลุ่มผู้เข้าร่วมกิจกรรมทุกกลุ่มวัย

5. ฟอรั่มเชียเตอร์ (Forum Theatre) เป็นรูปแบบกิจกรรมที่พัฒนาขึ้นจากประสบการณ์ที่ได้นำศิลปะการแสดงไปใช้ในการแก้ปัญหาชุมชน บนพื้นฐานความคิดที่ว่า ปัญหาของปัจจุบันคือคือปัญหาของสังคม ฟอรั่มเชียเตอร์เป็นการแสดงละคร โดยนักแสดงอาชีพ ที่จำลองสถานการณ์ของประเด็นปัญหาให้กับสมาชิกในชุมชนหรือกลุ่มผู้เข้าร่วมกิจกรรม ได้รับชม และเมื่อการแสดงได้ดำเนินมาถึงจุดที่ตัวละครจะต้องตัดสินใจ หรือต้องแก้ไขปัญหา ก็จะหยุดแสดงเพื่อให้ผู้ชมหรือผู้เข้าร่วมได้เสนอทางออก หรืออาจทดลองส่วนบทบาทของตัวละครนั้นๆ ด้วยตนเอง เป็นการเตรียมการแก้ปัญหาหรือการตัดสินใจ เพื่อจะได้เห็นผลลัพธ์หรือผลที่ตามมา

6. โพรัเซสเชียเตอร์ (Process Theatre) เป็นรูปแบบการใช้ละครเพื่อการเรียนรู้และพัฒนา ผ่านประสบการณ์จากโลกสมมติ (Fictional World) ที่ผู้นำกิจกรรมและผู้เข้าร่วมกิจกรรม หรือผู้เรียน ได้ร่วมกันสร้างขึ้น โดยผู้นำกิจกรรมจะเป็นผู้กำหนดกรอบกว้างๆ สำหรับรายละเอียดจะขึ้นอยู่กับผู้เข้าร่วมกิจกรรมนั้นเอง โครงสร้างของกิจกรรมเหมือนเป็นกระเบื้องที่เรียงต่อกัน สำหรับการเดินเรื่องในแต่ละฉากจะใช้กิจกรรมที่แตกต่างกันไปเพื่อเป็นรูปแบบในการดำเนินเรื่อง เพื่อนำไปสู่ความเข้าใจเนื้อหา การปรับเปลี่ยนทัศนคติ การเรียนรู้ที่จะเข้ากับผู้อื่น และการย้อนมองคุณตัวเอง ระหว่างร่วมกิจกรรม การส่วนบทบาทสมมติเชิงกลุ่มจะไม่มีผู้ชุมเป็นทางการ เพื่อสร้างความรู้สึกปลอดภัยให้กับผู้เข้าร่วมกิจกรรม เปิดโอกาสให้ใช้จินตนาการความคิดสร้างสรรค์ได้อย่างเสรี ขณะเดียวกันมีการวิเคราะห์ข้อมูล หรืออาจมีการเพิ่มข้อมูลจากผู้เชี่ยวชาญเข้ามาเสริม

จากรูปแบบของการนำศิลปะการละครไปใช้เพื่อการเรียนรู้และการพัฒนาที่กล่าวมาข้างต้นสามารถสรุปได้ดังตารางที่ 2.2

ตารางที่ 2.2 เปรียบเทียบวัตถุประสงค์และลักษณะของละครประเภทต่างๆ

ประเภทละคร	ลักษณะของละคร
ละครในการศึกษา หรือละครการศึกษา (Drama-in- Education)	ไม่เป็นละครเพื่อผู้ชุม มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาผู้ร่วมกิจกรรมหรือผู้เรียน (ไม่ใช่เพื่อผู้ชม) อาจใช้กิจกรรมละครเป็นวัตถุธรรมในการสอนและบูรณาการเนื้อหาความรู้ในวิชาต่างๆเนื่องจาก “กระบวนการ” ในการจัดกิจกรรมให้มีขั้นตอนที่จะช่วยให้ผู้เรียนได้พัฒนาด้านต่างๆ ผ่านการฝึกทักษะทางด้านละคร
ละครเพื่อการศึกษา (Theatre In Education)	เป็นละครเพื่อผู้ชุม มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ผลงานละครเวทในการกระตุ้นให้ผู้ชมเกิดความคิดเห็น เกิดความคิดอันจะนำไปสู่การอภิปราย ถกเถียง และแล้วงหากความรู้เกี่ยวกับ “ประเด็น” จากละคร เมื่อที่การใช้ผลงานละครเป็น “สื่อกลาง” ในการกระตุ้นผู้ชุมให้เกิดแรงคิดและความสนใจในประเด็นที่เฉพาะเจาะจง โดยมากประเด็นเหล่านี้มักจะเกี่ยวข้องกับปัญหาที่เกิดขึ้นในสังคม หรือปัญหาที่เกี่ยวข้องกับวัยของผู้ชุม
ละครสร้างสรรค์ (Creative Drama)	ไม่เป็นละครเพื่อผู้ชุม มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาผู้ร่วมกิจกรรมหรือผู้เรียน (ไม่ใช่เพื่อผู้ชม) เมื่อที่ “กระบวนการ” ใน การจัดกิจกรรมให้มีขั้นตอนที่จะช่วยให้ผู้เรียนได้พัฒนาด้านต่างๆ ผ่านการฝึกทักษะทางด้านละคร โดยกระบวนการเรียนรู้ผ่านการสมมติบทบาทหรือการแสดงละคร方言 ใต้บรรยายศาสต์ปลดปล่อยและเน้นอิสระภาพในการคิดและการแสดงออกของผู้เข้าร่วมกิจกรรม
โซซิโอดราม่า (Sociodrama)	ไม่เป็นละครเพื่อผู้ชุม เป็นกระบวนการกลุ่มที่เน้นเรื่องการแก้ปัญหาส่วนบุคคลที่มีปัญหานางอย่างร่วมกัน ได้ทดลองเผยแพร่กับสถาน การณ์ที่สัมมติขึ้นเพื่อเตรียมการแก้ปัญหาต่างๆ ล่วงหน้า
ฟอรั่มเมียเตอร์ (Forum Theatre)	เป็นละครเพื่อผู้ชุม แสดงโดยนักแสดงอาชีพ ด้วยการจำลองสถานการณ์ของประเด็นปัญหาให้กับสมาชิกในชุมชนหรือกลุ่มผู้เข้าร่วม ได้รับชมเมื่อการแสดงได้ดำเนินมาถึงจุดที่ตัวละครจะต้องตัดสินใจ หรือต้องแก้ไขปัญหาจะหยุดแสดงเพื่อให้ผู้ชุมหรือผู้เข้าร่วมได้เสนอทางออกเตรียมการแก้ปัญหาเพื่อจะได้เห็นผลลัพธ์ที่ตามมา

ตารางที่ 2.2 (ต่อ)

ประเภทละคร	ลักษณะของละคร
โพรเชลเนียเตอร์ (Process Theatre)	ไม่เป็นละครเพื่อผู้ชม การใช้ละครเพื่อการเรียนรู้และการพัฒนาผ่านประสบการณ์จากโลกสมมติที่ผู้นำกิจกรรมและผู้เข้าร่วมกิจกรรมร่วมกันสร้าง และนำเสนอสู่ความเข้าใจเนื้อหาโดยรูปแบบกิจกรรมที่แตกต่างกันไปในแต่ละภาค
ละครเวที (Theatre)	เป็นละครเพื่อผู้ชม มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างสรรค์ผลงานด้านละคร เวทีเพื่อให้ผู้ชมทัวไปได้รับความบันเทิงและสาระผ่านผลงานอันเป็นงานศิลปะ มุ่งเน้นความสมบูรณ์แบบมืออาชีพ ไม่ว่าจะเป็นด้านบท การแสดง การกำกับการแสดง และการออกแบบจาก เสียง เครื่องแต่งกาย

โดยภาพรวม ศิลปะการละครเพื่อการเรียนรู้และการพัฒนา คือกระบวนการพัฒนาแบบมีส่วนร่วม ทั้งในกลุ่มผู้เข้าร่วมกิจกรรม หรือผู้แสดงกับผู้ชม โดยใช้ศิลปะและเครื่องมือทางการละครมาผสมผสานกันเพื่อนำเสนอปัญหาหรือความต้องการเรื่องใดเรื่องหนึ่ง ศิลปะการละครเป็นสื่อที่สามารถประยุกต์ให้เข้ากับวัฒนธรรมที่แตกต่าง ได้ง่าย ดังนั้นรูปแบบของละครที่ใช้กันอยู่ในปัจจุบันจึงมีความหลากหลาย ขึ้นอยู่กับเครื่องมือที่มีอยู่ในห้องถูม ระดับการร่วมมือที่ต้องการจะพัฒนา และแบบแผนทางวัฒนธรรม

กระบวนการของศิลปะการละคร

กิจกรรมในละครเป็นกระบวนการ (Process) ที่มีขั้นตอน ซึ่งในแต่ละขั้นตอนเป็นกระบวนการเรียนรู้ในตัวของ ซึ่งปริชาติ จิระวัฒนาภรณ์ (2546 : 35-37) ได้แสดงทัศนะไว้วางานวิจัยเรื่อง “การใช้ละครสร้างสรรค์ในการพัฒนาผู้เรียน” ว่า นักทฤษฎีการละคร 2 ท่าน คือ วินนี เฟร็ด วอร์ด (Winfred Ward) เชื่อว่ากระบวนการพัฒนาละครต้องเป็นไปทีละขั้น โดยฝึกจากง่ายไปยาก ก็อฝึกการพูดคืนสต และ ไบรอัน เวย์ (Brian Way) เชื่อว่า กระบวนการเรียนรู้หรือกระบวนการฝึกทักษะละครนั้น ไม่ได้เกิดขึ้นแบบขั้นบันไดเบ็ดเสร็จ หรือแบบขั้นตอนแยกออกจากกันทีละขั้น หากแต่เป็นเสมือนวงกลมที่อยู่ซ้อนๆ กัน แต่ไม่ว่าจะใช้วิธีการแบบวอร์ดหรือแบบเวย์ สิ่งที่เป็นหลักการสำคัญคือ การให้ความสำคัญต่อกระบวนการมากกว่าผลลัพธ การฝึกทักษะอย่างหนึ่งก็จะเสริมหรืออนุนัมนำทักษะอื่นๆ ผู้เรียนต้อง “สะสม” ประสบการณ์ฝึกทักษะการแสดงเหล่านี้

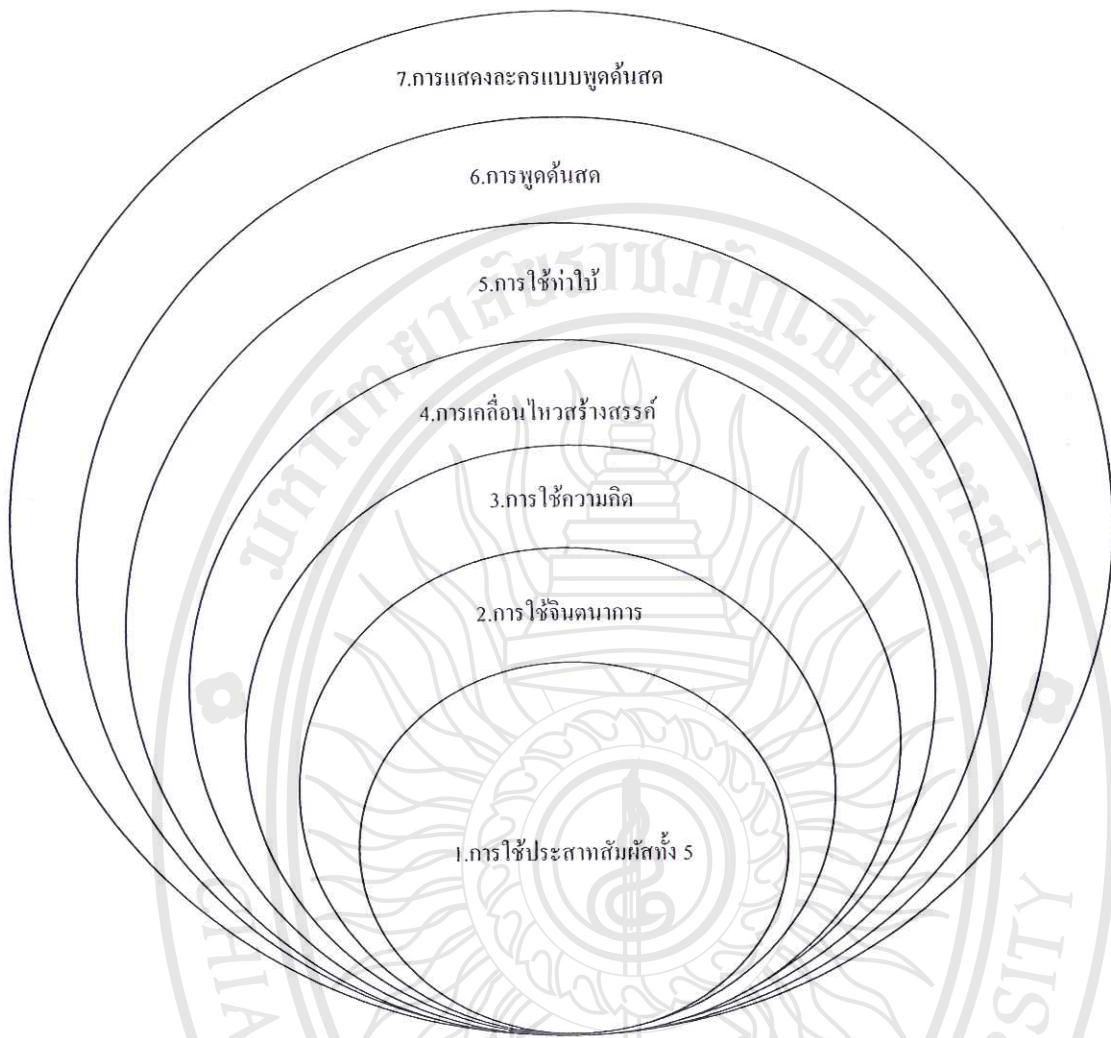
ไปเรื่อยๆ ดังนั้นกระบวนการของการฝึกอบรม จึงมักจะเริ่มต้นจากสิ่งที่ผู้เรียนมีความรู้หรือคุ้นเคยอยู่แล้ว จากนั้นผู้นำจึงจะจัด ประสบการณ์เชื่อมโยงจากสิ่งที่ผู้ร่วมกิจกรรมรู้จักอยู่แล้วไปสู่การเรียนรู้ใหม่ๆ ที่กว้างขึ้นและลึกซึ้งขึ้นและมุ่งหวังที่จะพัฒนาการทำงานของสมองทั้งสองซีก

สอดคล้องกับ พรพิไล เลิศวิชา (2548 : 1-5) แสดงทัศนะของบทบาทของศิลปะการถ่ายทอดกระบวนการพัฒนาสมอง สรุปได้ดังนี้ ศิลปะการถ่ายทอดสามารถพัฒนาศักยภาพของสมอง ต้องเข้าใจโครงสร้างและการทำงานของสมอง กล่าวคือ การนำข้อมูลทุกชนิดเข้าสู่สมอง ถ้าผ่านอารมณ์ความรู้สึก hippocampus ซึ่งเป็นสมองส่วนความจำ จะส่งความรู้ทั้งหมดเข้าสู่ระบบความจำถาวรสั่งสมอง ถ้าไม่มีอารมณ์มา กับการเรียนรู้ หรือไม่เกิดความรู้สึกร่วมสมองส่วนที่เรียกว่า อะมิกดาลา (Amygdala) ซึ่งเป็นส่วนที่ก่อให้เกิดอารมณ์ต่างๆ จะไม่ส่งสัญญาณไปยัง hippocampus และจะนำข้อมูลไปสู่หน่วยความจำชั่วคราว ที่มีระยะเวลาเพียงประมาณ 7 นาที ถึง 3 วัน จึงจะถูกกลบออกไป หากข้อมูลนั้นมีความสนุกน่าตื่นเต้น อะมิกดาลาจะส่งสัญญาณไปยัง hippocampus เพื่อเปลี่ยนข้อมูลนี้ให้มีความสำคัญ และจะส่งไปยังพื้นผิวสมอง (Cortex) ซึ่งเป็นสมองส่วนคิดและบันทึกความจำถาวร ด้วยหลักการทำงานของสมองดังกล่าว การเรียนที่ไม่ผ่านอารมณ์จะไม่ช่วยให้สมองเกิดการพัฒนา ดังนั้น ศิลปะการถ่ายทอดมีส่วนช่วยในการพัฒนาสมองทั้ง 2 ซีก โดยการรับรู้ผ่านอารมณ์ทั้งภาพและเสียง ในกิจกรรมของกระบวนการศิลปะการถ่ายทอดจะช่วยประกอบด้วยกิจกรรม ดังนี้

1. การสร้างสมานาธิ ได้แก่ กิจกรรมการเล่นที่ต้องใช้สมานาธิในการบรรลุเป้าหมาย
2. การฝึกการหายใจ เป็นปัจจัยหลักในการฝึกทักษะการพูดและการออกเสียง
3. การพัฒนาทักษะด้านภาษาทั้งสัมผัส ได้แก่ การเห็น ได้ยิน คอมพลีน สัมผัสทางกาย และรับรู้สัมผัส เพื่อให้เกิดความตระหนักรู้ การสังเกต จินตนาการ และสามารถรายละเอียดในการแสดง
4. การพัฒนาทักษะทางร่างกายผ่านกิจกรรมการเคลื่อนไหว เพื่อให้ร่างกายมีความยืดหยุ่นและสร้างความสามารถในการควบคุมการใช้งานของล้านเนื้อ เพื่อใช้ร่างกายในการต่อสู้ ความหมาย
5. การดันสอดเป็นกิจกรรมการพัฒนาปฏิกิริยา ให้พรินในการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า ฝึกการตัดสินใจ ซึ่งอาจใช้กิจกรรมบทบาทสมมติเป็นเครื่องมือในการฝึกฝน

กิจกรรมในกระบวนการศิลปะการละครที่กล่าวมา ล้วนเป็นปัจจัยในการผลักดันให้สมองห้าซ่องทางใหม่ๆ หรือทางเดือดใหม่ๆ ที่จะคิดสร้างสรรค์ กระบวนการศิลปะการละครจึงนับเป็นองค์รวมแห่งกิจกรรมที่สร้างประสบการณ์การเรียนรู้ และพัฒนาสมองของมนุษย์ได้อย่างไม่สิ้นสุด

ในทำนองเดียวกัน ปาริชาติ จีวิวัฒนาภรณ์ (2546 : 37) ได้แสดงทักษะเพิ่มเติมในเรื่องของกิจกรรมของกระบวนการศิลปะการละครที่ผู้เรียนจำเป็นต้องเตรียมความพร้อมในด้านทักษะต่างๆ ซึ่งสรุปออก มาเป็น ภาพ 2.6 นั้นคือ การแสดงทักษะที่จำเป็นของศิลปะการละคร โดยเริ่มจาก การใช้ประสบการณ์จากการสัมผัสทั้ง 5 (Sensory Recall) นำไปสู่จินตนาการ (Imagination) และ ความคิดสร้างสรรค์ (Creativity) การเคลื่อนไหวสร้างสรรค์ การใช้ท่าใบ การพูดด้นสด (Verbal Improvisation) ซึ่งนำไปสู่การสวมบทบาทสมมติ (Role Play) ภายใต้สถานการณ์และกติกาที่ตกลงร่วมกัน ก่อให้เกิดการแสดงละครในแบบดันสด (Improvisational Drama) ซึ่งต้องใช้จิตนาการ พนวกกับการใช้ปฏิภาณ อยู่บนพื้นฐานของ “ถึงที่ผู้เรียนมีอยู่แล้วในตัวเอง” (ความรู้หรือทักษะแต่เดิม) และพัฒนาทักษะดังกล่าวโดยผสมแนวคิดแบบบอร์ดแอก/หรือแบบเวนย์ กับวิธีอื่นๆ ที่เหมาะสม สมกับวัยและภูมิหลังของผู้เรียน หลังจากที่ได้แสดงละครเสร็จแล้ว กระบวนการประเมินผลการแสดง ตลอดจนการบูรณาการความรู้ที่ได้จากละครไปสู่ชีวิตจริงนั้น จะช่วยให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมได้ใช้ทักษะการคิดวิเคราะห์อย่างมีวิจารณญาณ ซึ่งสรุปใน ภาพที่ 2.6 ดังนี้



ภาพที่ 2.6 วงกลมแสดงทักษะที่จำเป็นของศิลปะการละคร

ที่มา : ประชาติ จีระวัฒนารถ 2546 : 37

ในขณะเดียวกัน กลุ่มคณะกรรมการป้องกันภัยธรรมชาติและพัฒนาฯ ได้จัดอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อการพัฒนาฯ ประยุกต์ใช้ในการพัฒนาผู้เข้าร่วมกิจกรรมผ่านรูปแบบการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ (Workshop) เพื่อสนับสนุนให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมเกิดการเรียนรู้เกี่ยวกับตนเอง ผู้อื่น และสังคมแวดล้อม เกิดความตระหนักรู้และภาคภูมิใจในตนเอง ตลอดจนสามารถพัฒนาทรัพยากร่วยในตนเอง จากการฝึกฝนเรียนรู้ ค้นหา ทดลอง ผ่านกระบวนการสร้างสรรค์และกิจกรรมละคร ที่สามารถสะท้อนปัญหา หรือ

นอกเรื่องราวความคิดของกลุ่มหรือชุมชนของตนเอง ร่วมกับการใช้เทคนิคทางการพัฒนาอื่นๆ เช่น การระดมสมอง การแลกเปลี่ยนความคิดเห็น การศึกษาข้อมูล เป็นต้น จักระทั้งผู้เข้าร่วมโครงการ มีทักษะในการผลิตละครเพื่อการพัฒนา ในระดับที่สามารถนำละครที่สร้างอย่างง่ายๆ ไปจัดแสดง แก่ผู้ชมในชุมชนของตน ถือเป็นการให้ข้อมูลย้อนกลับสู่ชุมชนอันจะนำไปสู่การแสวงหาข้อสรุป หรือหนทางแก้ไขร่วมกันระหว่างผู้แสดงและชุมชน โดยมีขั้นตอนในส่วนของ การฝึกทักษะการแสดง และทักษะละครเพื่อการพัฒนาผู้เข้าอบรมในระดับบุคคลและระดับกลุ่ม โดยใช้กระบวนการละครเป็นศูนย์กลาง ดังนี้

1. พัฒนาศักยภาพภายในตัวบุคคล (Personal Resources)
2. พัฒนาทักษะทางสังคม (Inter Personal Resources)
3. พัฒนาความรู้และทักษะทางการแสดง (Basic Acting Skill) และการทำละครอย่างง่าย
4. การเรียนรู้ผ่านกระบวนการจริง (Learning by Doing)
5. การเรียนรู้เชิงประสบการณ์ (Experimental Method) เน้นการบูรณาการความรู้และทักษะต่างๆ เข้าด้วยกันอย่างเป็นองค์รวมด้วยชุดกิจกรรมข้อบังคับ ดังต่อไปนี้

5.1 การเตรียมความพร้อม เพื่อสร้างความคุ้นเคย เตรียมพร้อมของร่างกายและจิตใจในการทำกิจกรรมละครให้กับผู้เข้าอบรม และยังช่วยให้วิทยากรรู้สึ้นฐานของผู้เข้าร่วมอบรม จากกิจกรรมต่างๆ เช่น กิจกรรมละลายพฤติกรรม กิจกรรมการรู้จักตนเองและผู้อื่น และกระบวนการการกลุ่ม (Group Dynamic)

5.2 การฝึกทักษะพื้นฐาน การฝึกทักษะพื้นฐานการแสดงจะถูกออกแบบให้เป็นเกม หรือกิจกรรมละคร (Theatre Game) แบบบูรณาการ ที่ช่วยให้ผู้เข้าอบรมได้ฝึกฝนตนเองร่วมกับกลุ่มเพื่อน ในทักษะย่อยต่างๆ ดังนี้ การฝึกสมาธิ (Concentration) การจินตนาการ (Imagination) การสร้างความเชื่อ (Believing) การถือสาร โดยใช้ร่างกาย (Body Expression & Mime) การฝึกใช้เสียง (Voice Training) การสร้างเรื่องอย่างง่าย (Story Telling)

โดยมีการศึกษาข้อมูลและประเด็นปัญหาร่วมกัน วิเคราะห์เพื่อนำไปสู่ขั้นตอนการผลิต งานละคร และจัดแสดงละครในชุมชน โดยมีขั้นตอน คือ ประชาสัมพันธ์ในชุมชนที่จะเข้าไปแสดง จัดกิจกรรมก่อนการแสดงเพื่อเตรียมความพร้อมของผู้ชม จัดกิจกรรมการแสดง และเมื่อแสดงจบ ได้จัดกิจกรรมหลังการแสดง โดยแลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับกลุ่มผู้ชมถึงประเด็นปัญหาที่นำเสนอ

ในลักษณะและขั้นตอนต่อไปคือ การประเมินผลและสรุปบทเรียนระหว่างที่มีวิทยากรและผู้เข้าอบรม ว่าตรงตามเป้าหมายที่ได้วางไว้หรือไม่ เพื่อเตรียมวางแผนงานในระยะต่อไป

นอกจากนี้ โครงการสื่อชาวบ้าน (2528 : 46-48) ได้จัดทำคู่มือการใช้สื่อการสอนแบบ ผลกระทบและการละครรสำหรับเด็ก กล่าวถึงกระบวนการของผลกระทบสร้างสรรค์ ที่มีผู้สอนเป็นผู้ทำหน้าที่ เป็นผู้นำกิจกรรม ซึ่งต้องพิจารณาตามความเหมาะสมกับวัยของผู้เรียน โดยมีขั้นตอนในกิจกรรม ผลกระทบ ดังนี้

1. การฝึกการเคลื่อนไหว คือ การฝึกการเคลื่อนไหวร่างกาย ให้สอดคล้องกับความคิด และอารมณ์
2. การฝึกประสานหั้ง 5 และ จินตนาการ คือ การทำให้ประสานหั้ง 5 ส่วน ใช้การได้ ละเอียดและสัมพันธ์กันดีขึ้น ช่วยทำให้เกิดความสนใจในมนุษย์อยู่ร่วมสังคมเดียวกัน
3. เกมผลกระทบ ใบ คือ การฝึกการสื่อสารด้วยร่างกายโดยไม่อาศัยคำพูด
4. เกมผลกระทบสด คือ การฝึกการใช้ภาษา โดยกำหนดสถานการณ์ เพื่อหัดใช้ปฏิภาณ ไหวพริบ
5. การเด่นผลกระทบเป็นเรื่อง คือ การนำเสนอที่เด่นในผลกระทบใบหรือผลกระทบสด หรือรูปภาพ ต่างๆ มาใช้จินตนาการประดิดประดับต่อสร้างเรื่องของคามา
6. การวิจารณ์สรุปผลการเด่นผลกระทบ

ในขณะที่ ศูนย์ฯ แก้วสีน้ำเงิน (2545 : 34-35) ได้สรุปขั้นตอนของกระบวนการผลกระทบ สร้างสรรค์ ในโครงการ The Lost Child Project ซึ่งเป็นโครงการสร้างคุณค่าในตนเองของเด็กที่ถูก ทารุณ ด้วยการเข้าร่วมกิจกรรมอบรมผลกระทบสร้างสรรค์ โดยมีกระบวนการหั้งสั้น 5 ขั้นตอน ประกอบด้วย

1. ขั้นการเตรียม (Preparation) เป็นขั้นตอนการเตรียมตัวหั้งร่างกายและจิตใจของเด็ก เพื่อให้เข้าใจตนเองและคนในกลุ่ม ลิ่งสำคัญคือการจัดสภาพแวดล้อมที่ปลอดภัยและสนุกสนาน การเรียนรู้ที่เป็นหั้งผู้คุ้นเคยและผู้ฟัง การสร้างให้เกิดการยอมรับหรือไม่มีการตัดสินในกลุ่ม โดยใช้ “วงกลมปลอดภัย” ประกอบกับการเด่นเกมและกิจกรรมเพื่อความผ่อนคลายและรักสักปลดภัย ด้วยกระบวนการสื่อสารหั้งการสื่อสาร โดยใช้คำพูด (Verbal Communication) และ การสื่อสารโดยไม่ใช้คำพูด (Nonverbal Communication)

2. ขั้นจุดประการความคิดสร้างสรรค์ (Creation) เป็นขั้นตอนการดึงความคิดจินตนาการ และอารมณ์ความรู้สึกของกลุ่ม โดยวิธีการทางศิลปะ เช่น การวาดรูป การร้องเพลง การแสดง และการใช้จังหวะต่างๆ เป็นต้น เพื่อให้เกิดการชุดประการความคิดสร้างสรรค์

3. ขั้นการจัดทำเรื่องราว (Constructing Format) คือเป็นส่วนสำคัญในการนำขั้นงาน ต่างๆ ที่เด็กพัฒนาขึ้นมารวมกัน โดยมีผู้นำกิจกรรม (Facilitate) รวบรวมความคิดเห็นของเด็ก ทั้งหมดมาจัดทำเป็นเรื่องที่ใช้แสดง ซึ่งขั้นตอนนี้ครอบคลุมการซ้อมและการจัดทำอุปกรณ์ประกอบการแสดงทั้งหมด

4. ขั้นการแสดง (Presentation) เป็นขั้นตอนสุดท้ายหลังจากเด็กเข้าอบรมและทำงานร่วม กัน การแสดงเป็นผลจากความคิดและความร่วมมือของเด็ก และนำเสนอด้วยรูปแบบที่แตกต่างกัน เด็กจะได้รับการประเมินจากผู้ชุมทามาให้เกิดความมั่นใจและภูมิใจในตัวเองมากขึ้น

5. ขั้นคุณตลอดบล๊อก (Feeding Back/Looking Forward) จัดเป็น 3 รูปแบบ คือ

5.1 ช่วง ตาม-ตอบ เป็นช่วงที่เปิดโอกาสให้ผู้ชุมทามาได้ตั้งคำถามเกี่ยวกับผลกระทบ

5.2 ช่วงการฟังผลตอบกลับอย่างเป็นทางการ โดยให้เด็กได้แสดงความคิดเห็นต่อการ อบรมครบทุกสิ่งที่ต้องการให้เกิดการเปลี่ยนแปลง และสิ่งที่เด็กๆ อยากให้มีขึ้นในอนาคต

5.3 ช่วงการฟังผลตอบกลับอย่างไม่เป็นทางการ เกิดขึ้นในช่วงงานเลี้ยงภายหลังการแสดง เพื่อถอดความสำเร็จ และได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์ที่ผ่านมาแก่กันและกัน

เช่นเดียวกัน ศรวลี ย สุขุมวิท (2553 : 2-18) ได้ทำการวิจัยเรื่อง “การพัฒนาจิตปัญญา บัณฑิต ผ่านกิจกรรมสื่อสารเต็มรูปแบบที่เรียกว่าศิลปะการละครบ” โดยใช้กระบวนการสื่อสาร เต็มรูปแบบ ทั้งการสร้างเรื่อง การทำเรื่องให้น่าตื่นเต้น เร้าใจ เชิญชวน บนฐานการศึกษา เรื่องราวบริบทภูมิศาสตร์ สังคม วัฒนธรรม และนิเวศวิถี ด้วยกระบวนการทางการละคร ซึ่งมี องค์ประกอบหลัก 3 ประการ คือ

1. กระบวนการสร้างเรื่อง

2. กระบวนการสร้างงานละคร

3. บริบททางสังคมวัฒนธรรมและสำนึกประวัติศาสตร์

ดังนั้น กระบวนการคังกล่าว จะเสริจสมบูรณ์ได้ก็ต่อเมื่อมีการสื่อสารระหว่างผู้เล่า (นักแสดง) และผู้ฟัง (คนดู) โดยมี ตัวบท ที่ปรับແປรเนื้อหาด้วยการผูกเรื่องราว (Fictionalization) และเล่าผ่านนักแสดง โดยใช้วันะและหรืออวันะภาษา

จากแนวคิด ทฤษฎี และหลักการของการเรียนรู้ด้วยกระบวนการศิลปะการละคร คังกล่าว ผู้วิจัยได้สังเคราะห์และนูรณาการเพื่อใช้ในการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนากระบวนการศิลปะการละคร เพื่อส่งเสริมพฤติกรรมการเรียนรู้ของนักศึกษาสาขาศิลปะการแสดง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ กล่าวคือละครเป็นพุศาสตร์ คือ ศิลปะการละครเป็นศาสตร์แขนงหนึ่ง ศิลปะการละครเป็นสื่อ และศิลปะการละครเป็นนวัตกรรมทางการศึกษา เมื่อนำมาพัฒนาเป็นกระบวนการเรียนรู้โดยใช้ทักษะ 3 ส่วนสำคัญทางศิลปะการละครของผู้สื่อสาร/นักแสดง ซึ่งหมายถึงนักศึกษาสาขาศิลปะการแสดงผู้เข้าอบรมในโครงการวิจัยนี้ ได้แก่ ทักษะทางร่างกาย (Body) ทักษะการใช้เสียง (Voice) และทักษะการสร้างสมารธและจินตนาการ (Concentration & Imagination) โดยใช้กิจกรรมพื้นฐานทางศิลปะการละคร สร้างแผนการจัดกิจกรรมด้วยศิลปะการละคร ซึ่งประกอบไปด้วยกิจกรรม 9 ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 สัมผัสทั้ง 5 คือ การฝึกปฏิบัติเพื่อพัฒนาประสาทสัมผัสทั้ง 5 ส่วน ได้แก่ ตา หู จมูก ลิ้น และกายสัมผัส โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อให้นักศึกษามีสมารธ ความละเอียดรอบคอบ ช่างสังเกตช่างจำในการได้เห็น การได้ยิน การได้กลิ่น การได้ลิ้มรส และการได้สัมผัส แล้วนำมาใช้ในการสื่อสารเพื่อการแสดง

ขั้นตอนที่ 2 สมารธและจินตนาการ คือ การฝึกสมารธและการฝึกใช้จินตนาการและความคิดสร้างสรรค์ ผ่านประสาทสัมผัสทั้ง 5 โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อให้นักศึกษาพัฒนาความคิดสร้างสรรค์และกระบวนการคิดอย่างอิสระและเป็นระบบผ่านงานศิลปะและการแสดง

ขั้นตอนที่ 3 เสียง คือ การฝึกปฏิบัติการควบคุมการหายใจกับการใช้เสียง ฝึกการตีความและการสื่อสารด้วยเสียง

ขั้นตอนที่ 4 การเคลื่อนไหวและละครใบ คือ การฝึกปฏิบัติการเคลื่อนไหวของร่างกายเพื่อการสื่อสาร

ขั้นตอนที่ 5 การด้นสด คือ การฝึกปฏิบัติการใช้ไฟพรินในการแสดงโดยไม่มีการเตรียมการล่วงหน้า

ขั้นตอนที่ 6 บทบาทสมมติ คือ การฝึกปฏิบัติการสร้างตัวละครเชื่อมโยงกับสถานการณ์

ขั้นตอนที่ 7 การสร้างเรื่อง คือ การฝึกปฏิบัติเพื่อสร้างประเด็นความรู้ใหม่โดยการสร้างเรื่องของมีเหตุผลและสร้างสรรค์

ขั้นตอนที่ 8 การสร้างคลังคือ การฝึกปฏิบัติเพื่อสร้างคลังครุภัณฑ์ขึ้นตอนอย่างง่ายโดยมีเพื่อนภายในกลุ่มและผู้สอนเป็นผู้ชุม

ขั้นตอนที่ 9 การประเมินผล กือ การฝึกประเมินผลในกระบวนการเรียนรู้ทางคิดประการแสดง ซึ่งมี 2 ลักษณะ ได้แก่ การประเมินผลกระทบของปฏิบัติกรรมแต่ละส่วน และการประเมินผลการเรียนรู้ตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์ของแผนการจัดกิจกรรมด้วยศักยภาพการลักษณะ

แผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยศิลปะการละคร		พฤติกรรมการเรียนรู้ที่พึงประสงค์
ทักษะทางศิลปะการแสดง 3 ด้าน คือ ทักษะทางร่างกาย ทักษะการใช้เสียงและทักษะการสร้างเรื่อง และจินตนาการ	<p>กิจกรรมที่นิยมงานทางศิลปะการละคร</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.สัมผัสห้อง 5 2.สมมติและจินตนาการ 3.เสียง 4.การเคลื่อนไหวและละกรใน 5.การค้นหตด 6.บทบาทสมมติ 7.การสร้างเรื่อง 8.การสร้างละคร 9.การประมินผล 	<p>ด้านนุพนิพิสัย คือ การเรียนรู้ความรู้หรือ ประเด็นความคิดใหม่ๆผ่านศิลปะการละคร</p> <p>ด้านจิตพิสัย คือ การเรียนรู้คุณของผ่านศิลปะ ละคร และการเรียนรู้ศิลปะละครผ่าน ศักยภาพภายในตัวบุคคล</p> <p>ด้านทักษะพิสัย คือ การเรียนรู้ทักษะทางการ ละคร</p>

ภาพที่ 2.7 แผนการจัดกิจกรรมศิลปะการละครเพื่อส่งเสริมพุทธิกรรมการเรียนรู้ที่พึงประสงค์

ที่มา : ผู้จัดสรุปจากผลการวิเคราะห์ข้อมูล

แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการประเมินตามสภาพจริง

ความหมายของการประเมินตามสภาพจริง (Authentic Assessment)

สุวิมล ว่องวนิช (2546 : 13) ให้ความหมายของ การประเมินตามสภาพจริง ว่าเป็นกระบวนการตัดสินความรู้ความสามารถและทักษะต่างๆ ของผู้เรียนในสภาพที่สอดคล้องกับชีวิตจริง โดยใช้เรื่องราว เหตุการณ์ สภาพจริงหรือคล้ายจริงที่ประสบในชีวิตประจำวัน เป็นต้นเร้าให้ผู้เรียนตอบสนองโดยการแสดงออก ลงมือกระทำ หรือผลิต จากการบูรณาการทำงานตามที่คาดหวัง และผลผลิตที่มีคุณภาพ จะเป็นการสะท้อนภาพเพื่อลงข้อสรุปถึงความรู้ ความสามารถ และทักษะต่าง ๆ ของผู้เรียนว่ามีมากน้อยเพียงใด น่าพอใจหรือไม่ อยู่ในระดับความสำเร็จได้

ตอดคล้องกับความหมายของรวมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ (2545 : 20) ได้กล่าวว่า การประเมินสภาพจริงเป็นการประเมินจากการปฏิบัติงานหรือกิจกรรมอย่างใดอย่างหนึ่ง โดยงานหรือกิจกรรมที่มีขอบหมายให้ผู้ปฏิบัติ จะเป็นงานหรือสถานการณ์ที่เป็นจริง (Real Life) หรือใกล้เคียงกับชีวิตจริง จึงเป็นงานที่มีสถานการณ์ซับซ้อน (Complexity) และเป็นองค์รวม (Holistic) มากกว่างานปฏิบัติในกิจกรรมการเรียนทั่วไป

นอกจากนี้ สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ กระทรวงศึกษาธิการ (2540 : 175) กล่าวว่า การประเมินสภาพจริง เป็นการประเมินการกระทำ การแสดงออกหลาย ๆ ด้านของผู้เรียนตามสภาพความเป็นจริงทั้ง ในและนอกห้องเรียน มีลักษณะเป็นการประเมินแบบไม่เป็นทางการ การทำงานของผู้เรียน ความสามารถในการแก้ไขปัญหาและการแสดงออก โดยเน้นผู้เรียนเป็นผู้ค้นพบและเป็นผู้ผลิตความรู้ ได้มีโอกาสฝึกปฏิบัติจริงหรือคล้ายจริง ได้แสดงออกอย่างเต็มความสามารถ

จากความหมายดังกล่าวสรุปว่า การประเมินสภาพจริง (Authentic Assessment) เป็นการประเมินจากการวัดโดยให้ผู้เรียนลงมือปฏิบัติจริงในสถานการณ์จริง

แนวคิดและหลักการของการประเมินผลตามสภาพจริง

สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2542 : 183) กล่าวไว้ว่า

1. การประเมินตามสภาพจริง ไม่เน้นการประเมินทักษะพื้นฐาน (Skill Assessment) แต่เน้นการประเมินทักษะการคิดที่ซับซ้อน (Complex Thinking Skill) ในการทำงานความร่วมมือในการแก้ปัญหา และการประเมินตนเองทั้งภายในและภายนอกห้องเรียน

2. การประเมินตามสภาพจริง เป็นการวัดและประเมินความก้าวหน้าของผู้เรียน

3. การประเมินตามสภาพจริง เป็นการสะท้อนให้เห็นการสังเกตสภาพงานปัจจุบัน (Current Work) ของผู้เรียนและส่องที่ผู้เรียนได้ปฏิบัติจริง

4. การประเมินตามสภาพจริง เป็นการผูกติดผู้เรียนกับงานที่เป็นจริง โดยพิจารณาจากงานหลาย ๆ ชีวิต

5. ผู้ประเมินควรมีหតาย ๆ คน โดยมีการประชุมระหว่างกลุ่มผู้ประเมินเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลเกี่ยวกับตัวผู้เรียน

6. การประเมินต้องดำเนินการไปพร้อมกับการเรียนการสอนอย่างต่อเนื่อง

7. นำการประเมินตนเองมาใช้เป็นส่วนหนึ่งของการประเมินตามสภาพที่แท้จริง

8. การประเมินตามสภาพจริง ควรมีการประเมินทั้ง 2 ลักษณะ คือ การประเมินที่เน้นการปฏิบัติจริง และการประเมินจากแฟ้มสะสมงาน

นอกจากนี้ อนุวัติ คุณแก้ว (2548 : 113) กล่าวถึงหลักการของการประเมินผลจากสภาพจริงไว้ว่าดังนี้

1. เป็นการประเมินความก้าวหน้า และการแสดงออกของผู้เรียนแต่ละคนบนரากฐานของทฤษฎีทางพฤติกรรมการเรียนรู้ โดยใช้เครื่องมือการประเมินที่หลากหลาย

2. การประเมินตามสภาพจริง จะต้องมีรากฐานบนพัฒนาการและการเรียนรู้ทางสติปัญญาที่หลากหลาย

3. หลักสูตรสถานศึกษา ต้องให้ความสำคัญต่อการประเมินตามสภาพจริง คือ หลักสูตรต้องพัฒนามาจากบริบทที่มีรากฐานทางวัฒนธรรมที่ผู้เรียนอาศัยอยู่ และที่ต้องเรียนรู้ให้ทันกับกระแสการเปลี่ยนแปลงของโลก

4. การเรียน การสอน การประเมินผล จะต้องหดรวมกันและการประเมินต้องประเมินต่อเนื่องตลอดเวลาที่ทำการเรียนการสอน โดยผู้เรียนมีส่วนร่วม

5. การเรียน การสอน การประเมิน เน้นสภาพที่สอดคล้อง หรือ ใกล้เคียงกับธรรมชาติ ความเป็นจริงของการดำเนินชีวิต และการเปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้คิดงานด้วยตนเอง

6. การเรียนการสอนจะต้องเป็นไปเพื่อพัฒนาศักยภาพให้เต็มที่สูงสุด ตามสภาพที่เป็นจริงของแต่ละบุคคล เต็มตามศักยภาพของตนเอง การเรียน การสอน และการประเมินต้องเกี่ยวเนื่องกันและเน้นการปฏิบัติจริง ในสภาพที่ใกล้เคียงหรือสภาพที่เป็นจริงในชีวิตประจำวัน เปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ด้วยตนเอง

ลักษณะสำคัญของการวัดและการประเมินผลจากสภาพจริง

ลักษณะสำคัญของการวัดและการประเมินผลจากสภาพจริง (กรมวิชาการ, 2545 : 159) มีดังนี้

1. การวัดและการประเมินผลจากสภาพจริงมีลักษณะสำคัญคือ ใช้วิธีการประเมินกระบวนการคิดที่ซับซ้อนความสามารถในการปฏิบัติงาน ศักยภาพของผู้เรียนในด้านของผู้ผลิตและกระบวนการที่ได้ผลลัพธ์มากกว่าที่จะประเมินว่าผู้เรียนสามารถจัดลำดับเรื่องไว้ได้บ้าง

2. เป็นการประเมินความสามารถของผู้เรียน เพื่อวินิจฉัยผู้เรียนในส่วนที่ควรส่งเสริม และส่วนที่ควรแก้ไขปรับปรุง เพื่อให้ผู้เรียนได้พัฒนาอย่างเต็มศักยภาพตามความสามารถ ความสนใจและความต้องการของแต่ละบุคคล

3. เป็นการประเมินที่เปิดโอกาสให้ผู้เรียนได้มีส่วนร่วมประเมินผลงานของทั้งตนเอง และของเพื่อนร่วมห้อง เพื่อส่งเสริมให้ผู้เรียนรู้จักตัวเอง เชื่อมั่นตนเอง สามารถพัฒนาข้อมูลได้

4. ข้อมูลที่ประเมินได้จะต้องสะท้อนให้เห็นถึงกระบวนการเรียนการสอนและการวางแผนการสอนของผู้สอนว่าสามารถตอบสนองความสามารถ ความสนใจ และความต้องการของผู้เรียนแต่ละบุคคลได้หรือไม่

5. ประเมินความสามารถของผู้เรียนในการถ่ายโอนการเรียนรู้ไปสู่ชีวิตจริงได้

6. ประเมินด้านต่าง ๆ ด้วยวิธีที่หลากหลายในสถานการณ์ต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง

ขั้นตอนการประเมินตามสภาพจริง

การประเมินตามสภาพจริง (อนุวัติ คุณแก้ว, 2548 : 115 อ้างถึง ส.วสนา ประวัติ พฤกษ์, 2544 : 1) มีการดำเนินงานตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. กำหนดวัตถุประสงค์และเป้าหมายในการประเมิน ต้องสอดคล้องกับสาระ มาตรฐาน คุณประสงค์การเรียนรู้และสะท้อนการพัฒนาด้วย
2. กำหนดขอบเขตในการประเมิน ต้องพิจารณาเป้าหมายที่ต้องการให้เกิดกับผู้เรียน เช่น ความรู้ ทักษะและกระบวนการ ความรู้สึก คุณลักษณะ เป็นต้น
3. กำหนดผู้ประเมิน โดยพิจารณาผู้ประเมินว่าจะมีใครบ้าง เช่น ผู้เรียนประเมินตนเอง เพื่อนผู้เรียน ผู้สอนผู้สอน ผู้ปกครองหรือผู้ที่เกี่ยวข้อง เป็นต้น
4. เลือกใช้เทคนิคและเครื่องมือในการประเมิน ควรมีความหลากหลายและเหมาะสมกับ วัตถุประสงค์ วิธีการประเมิน เช่น การทดสอบ การสังเกต การสัมภาษณ์ การบันทึกพฤติกรรม แบบสำรวจความคิดเห็น บันทึกจากผู้ที่เกี่ยวข้อง แฟ้มสะสมงาน ฯลฯ
5. กำหนดเวลาและสถานที่ที่จะประเมิน เช่น ประเมินระหว่างผู้เรียนทำกิจกรรม ระหว่างทำงานกลุ่มหรือโครงการ วันใดวันหนึ่งของสัปดาห์ เวลาว่างหรือพักกลางวัน ฯลฯ
6. วิเคราะห์ผลและวิธีการจัดการข้อมูลการประเมิน เป็นการนำข้อมูลจากการประเมินมา วิเคราะห์โดยระบุสิ่งที่วิเคราะห์ เช่น กระบวนการทำงาน เอกสารจากแฟ้มสะสมงาน ฯลฯ รวมทั้ง ระบุวิธีการบันทึกข้อมูลและวิธีการวิเคราะห์ข้อมูล
7. กำหนดเกณฑ์ในการประเมิน เป็นการกำหนดรายละเอียดในการให้คะแนนผลงานว่า ผู้เรียนทำอะไร ได้สำเร็จหรือว่ามีระดับความสำเร็จในระดับใด คือ มีผลงานเป็นอย่างไร การให้ คะแนนอาจจะให้ในภาพรวมหรือแยกเป็นราย ให้สอดคล้องกับงานและคุณประสงค์การเรียนรู้ กล่าวสรุปได้ว่า การประเมินตามสภาพจริงเป็นขั้นตอนที่ผู้สอนและผู้เรียนร่วมกัน กำหนด ผลสัมฤทธิ์ที่ต้องการ โดยวิเคราะห์จากหลักสูตรกลาง หลักสูตรห้องถัง และความต้องการ ของผู้เรียน มีแนวทางของงานที่ปฏิบัติ กำหนดกรอบและวิธีการประเมินร่วมกันระหว่างผู้ประเมิน และผู้ถูกประเมิน

เทคนิคและวิธีการที่ใช้ในการประเมินตามสภาพจริง

การประเมินตามสภาพจริงเป็นการกระทำ การแสดงออกหลาย ๆ ด้าน ของผู้เรียนตามสภาพความเป็นจริงทั้งในและนอกห้องเรียน (สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ 2542 : 184-193) มีวิธีการประเมินโดยลังเขปดังนี้

1. **การสังเกต เป็นวิธีการที่ดีมากวิธีหนึ่งในการเก็บข้อมูลพฤติกรรมด้านการใช้ความคิด การปฏิบัติงาน และ โดยเฉพาะด้านอารมณ์ ความรู้สึก และลักษณะนิสัยสามารถทำได้ทุกเวลา ทุกสถานที่ทั้งในห้องเรียน นอกห้องเรียน หรือในสถานการณ์อื่นนอกโรงเรียน วิธีการสังเกตทำได้โดยตั้งใจและไม่ตั้งใจ ด้วยการบันทึก เครื่องมืออื่น ๆ ที่ใช้ประกอบการสังเกต ได้แก่ แบบตรวจสอบรายการ แบบมาตราส่วนประมาณค่า แบบบันทึกประเมินสะสม เป็นต้น**

2. **การสัมภาษณ์ เป็นอีกวิธีหนึ่งที่ใช้เก็บข้อมูลพฤติกรรมด้านต่างๆได้ดี เช่น ความคิด (สติปัญญา) ความรู้สึก กระบวนการขั้นตอนในการทำงาน วิธีแก้ปัญหา เป็นต้น อาจใช้ประกอบการสังเกตเพื่อให้ได้ข้อมูลที่มั่นใจมากยิ่งขึ้น**

3. **การตรวจงาน เป็นการวัดและประเมินผลที่เน้นการนำผลการประเมินไปใช้ทันทีใน 2 ลักษณะ คือ เพื่อการช่วยเหลือผู้เรียนและเพื่อปรับปรุงการสอนของผู้สอน เช่น การตรวจแบบฝึกหัด ผลงานภาคปฏิบัติ โครงการหรือโครงการต่างๆ เป็นต้น งานเหล่านี้ควรมีลักษณะที่ผู้สอนสามารถประเมินพฤติกรรมระดับสูงของผู้เรียน ได้ถูกต้องที่สุด ควบคู่ไปด้วยเสมอในการตรวจงาน (ทั้งงานเขียนตอบและปฏิบัติ) คือ ลักษณะนิสัยและคุณลักษณะที่ดีในการทำงาน**

4. **การรายงานตนเอง เป็นการให้ผู้เรียนเขียนบรรยายหรือตอบคำถามสั้น ๆ หรือตอบแบบสอบถามที่ผู้สอนสร้างขึ้น เพื่อสะท้อนถึงการเรียนรู้ของผู้เรียนทั้งความรู้ ความเข้าใจ วิธีคิด วิธีทำงานความพอใจในผลงาน ความต้องการพัฒนาตนเองให้ดียิ่งขึ้น**

5. **การใช้บันทึกจากผู้ที่เกี่ยวข้อง เป็นการรวบรวมข้อมูลความคิดเห็นที่เกี่ยวข้องกับตัวผู้เรียนผลงานผู้เรียน โดยเฉพาะความก้าวหน้าในการเรียนรู้ของผู้เรียนจากแหล่งต่าง ๆ เช่น จากเพื่อนผู้สอน จากเพื่อนผู้เรียน และจากผู้ปกครอง**

6. **การใช้ข้อสอบแบบเน้นการปฏิบัติจริง ในกรณีที่ผู้สอนต้องการใช้แบบทดสอบ ควรใช้แบบทดสอบภาคปฏิบัติที่เน้นการปฏิบัติจริง ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้**

6.1 ปัญหาต้องมีความหมายต่อผู้เรียน และมีความสำคัญเพียงพอที่จะแสดงถึง ภูมิความรู้ของผู้เรียนในระดับชั้นนั้น ๆ

6.2 เป็นปัญหาที่เลียนแบบสภาพจริงในชีวิตของผู้เรียน

6.3 แบบสอบถามครอบคลุมทั้งความสามารถและเนื้อหาตามหลักสูตร

6.4 ผู้เรียนต้องใช้ความรู้ความสามารถ ความคิดเหตุอย่างด้านมาสู่ผลลัพธ์ และแสดงวิธีคิดได้เป็นขั้นตอนที่ชัดเจน

6.5 ความมีค่าตอบแทนได้หลายค่าตอบ และมีวิธีการหาค่าตอบแทนได้หลายวิธี

6.6 เกณฑ์การให้คะแนนตามความสมบูรณ์ของค่าตอบอย่างชัดเจน

7. การประเมินโดยใช้แฟ้มสะสมงาน แฟ้มสะสมงานหมายถึง สิ่งที่ใช้สะสมงานของผู้เรียนอย่างมีจุดประสงค์ ที่แสดงให้เห็นถึงความพยายาม ความก้าวหน้า และผลลัพธ์ที่ได้รึ่องนั้นๆ หรือหลาย ๆ รึ่อง การประเมินผลโดยใช้แฟ้มสะสมงานเป็นวิธีการประเมินผลการเรียนรู้ตามสภาพจริงที่ได้รับความนิยมกันอย่างแพร่หลายวิธีหนึ่ง เพราะใช้การประเมินให้ผูกติดอยู่กับการสอนและมีผู้เรียนเป็นศูนย์กลางของการเรียนการสอนที่ชัดเจน

วิธีการประเมินตามสภาพจริงที่ได้กล่าวแล้วนั้น การที่จะได้มามาซึ่งผลการเรียนรู้ที่แท้จริงของผู้เรียน ผู้สอนควรใช้วิธีการเก็บข้อมูลอย่าง วิธีผสมผสานกัน เพื่อให้ได้ข้อมูลที่หลากหลายครอบคลุมพอดี gramm ทุกด้านและมีจำนวนมากเพียงพอที่จะประเมินผลที่เกิดขึ้นในตัวผู้เรียนอย่างมั่นใจหลักเกณฑ์ วิธีการให้คะแนนตามแนวทางการประเมินตามสภาพจริง

การให้คะแนน

หลักเกณฑ์และวิธีการให้คะแนนตามแนวทางของการประเมินตามสภาพจริงของผู้เรียน ทำได้ใน 2 แนวทาง (สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ, 2540 : 12-14) ดังนี้

แนวทางที่ 1

ให้คะแนนในลักษณะภาพรวม เป็นการให้คะแนนในความหมายว่า คะแนนนี้เป็นตัวแทนความประทับใจในผลงานทั้งหมดรวมทุกด้านแล้ว นักใช้กับเครื่องมือวัดประเมินผลที่เป็น

ตัวอย่างการให้คะแนนในลักษณะภาพรวม

ตัวอย่างที่ 1 กำหนดสถานการณ์ให้ผู้เรียนคิด แล้วให้ตอบพร้อมอธิบายวิธีการคิด

เกณฑ์การให้คะแนน

- | | |
|-----|--|
| 0 = | ไม่ตอบหรือตอบไม่ถูกและอธิบายวิธีคิดไม่ได้ |
| 1 = | ไม่ตอบ แต่แสดงวิธีคิดเล็กน้อย วิธีคิดมีแนวทางจะนำไปสู่คำตอบได้ |
| 2 = | ตอบผิดแต่มีเหตุผลหรือเกิดจากการคำนวนผิดพลาด แต่มีแนวทางไปสู่คำตอบที่ชัดเจน |
| 3 = | คำตอบถูก เหตุผลถูกต้อง อาจมีข้อผิดพลาดบ้าง |
| 4 = | คำตอบถูก แสดงเหตุผลถูกต้อง แนวคิดชัดเจน |

ตัวอย่างที่ 2 ใช้แนวคิดคล้ายการประเมินแบบอิงกลุ่ม คือ แบ่งงานผู้เรียนออกเป็น 3 กอง กองที่ 1 งานที่มีคุณภาพพิเศษ

กองที่ 2 งานที่ได้รับการยอมรับ

กองที่ 3 งานที่ไม่ได้รับการยอมรับ

แบ่งงานแต่ละกองออกเป็น 2 ระดับ แต่ละกองจะได้ระดับคะแนนเป็น 5-6, 3-4, และ 1-2 ตามลำดับ พร้อมทั้งอธิบายลักษณะงานแต่ละกอง สำหรับงานที่แสดงว่าไม่ได้ใช้ความพยายามเลยให้ “0” คะแนน

แนวทางที่ 2

ให้คะแนนในลักษณะวิเคราะห์งานเป็นส่วนย่อย เป็นการแตกย่อยผลลัพธ์ของงาน หนึ่งๆ ออกเป็นหลายๆ ด้าน เพื่อวิเคราะห์ระดับความสำเร็จแต่ละด้านในงานนั้นของผู้เรียน ข้อมูล มีประโยชน์มากต่อการพัฒนาการเรียนการสอน นักใช้ประเมินแฟ้มสะสม

กล่าวโดยสรุป วิธีการให้คะแนนตามแนวประเมินตามสภาพจริง เมื่อที่การให้ข้อมูลที่สามารถบ่งชี้ถึงความสำเร็จหรือความรอบรู้ของผู้เรียนว่ามีลักษณะอย่างไรและความสำเร็จหรือความรอบรู้ในระดับที่แตกต่างกันนั้น มีลักษณะแตกต่างกันอย่างไร ไม่ใช่ให้ความหมายเพียงแค่การได้และตก หรือ ผ่านและไม่ผ่าน หรือระดับของการผ่านเท่านั้น นอกจากนี้การนำผลประเมิน

ไปใช้ประโยชน์ด้านการตัดสินผลการเรียนก็มีความสำคัญเป็นอันดับรองจากการนำไปใช้เพื่อพัฒนา

ผู้เรียนและตัวผู้สอน

จากการศึกษาแนวคิด หลักการ และวิธีการของการประเมินสภาพจริง สรุปได้ว่าเป็นการประเมินที่เน้นให้ผู้เรียนปฏิบัติ และเป็นการประเมินผลผู้เรียนรอบด้านตามสภาพจริงของผู้เรียน มีลักษณะสำคัญดังนี้

1. เน้นการประเมินที่ดำเนินการไปพร้อม ๆ กับการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ซึ่งสามารถทำได้ตลอดเวลา ทุกสภาพการณ์

2. เน้นการประเมินที่มีคุณค่าในกระบวนการเรียนรู้ ฯ

3. เน้นการพัฒนาจุดเด่นของผู้เรียน

4. ใช้ข้อมูลที่หลากหลายด้วยเครื่องมือที่หลากหลายและสอดคล้องกับวิธีการประเมินตลอดจนจุดประสงค์ในการประเมิน

5. เน้นคุณภาพผลงานของผู้เรียนที่เกิดจากการบูรณาการความรู้ ความสามารถหลากหลายด้าน

6. การประเมินด้านความคิด เน้นความคิดเชิงวิเคราะห์ สังเคราะห์

7. เน้นให้ผู้เรียนประเมินตนเอง และการมีส่วนร่วมในการประเมินของผู้เรียน ผู้ปกครอง และผู้สอน

และมีวิธีการที่ใช้ประเมินตามสภาพจริง สรุปได้ดังนี้ การสังเกต การสัมภาษณ์ การตรวจงาน การรายงานตนเองของผู้เรียน การบันทึกจากผู้ที่เกี่ยวข้อง การใช้ข้อสอบแบบเน้นการปฏิบัติจริง และการประเมินโดยใช้เพิ่มสะสมงาน

ในการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับการพัฒนากระบวนการศึกษาคิดประสบการณ์ เพื่อส่งเสริมพฤติกรรมการเรียนรู้ของนักศึกษาสาขาวิชาศึกษาคิดประสบการณ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ ผู้วิจัยได้เลือกวิธีการประเมินผลตามสภาพจริง เนื่องจากวิธีการนี้เป็นวิธีการที่เหมาะสมกับกิจกรรมการเรียนรู้ที่มีลักษณะเป็นองค์รวม สอดคล้องกับการพัฒนากระบวนการทางศึกษาคิดประสบการณ์เพื่อส่งเสริมพฤติกรรมการเรียนรู้ ซึ่งต้องใช้ประสบการณ์และทักษะหลายด้านของผู้เรียนประกอบกัน การประเมินผลด้วยวิธีนี้จึงเป็นวิธีที่เหมาะสมสำหรับการวัดพัฒนาการของผู้เรียนใน 3 ด้าน คือ ด้านพุทธ

พิสัย ด้านจิตพิสัย และด้านทักษะพิสัย อันเป็นพฤติกรรมการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ ซึ่งใช้เป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลสำหรับการประเมินผลโครงการ วิจัย ได้แก่

1. การสังเกตพฤติกรรมของผู้เข้าร่วมกิจกรรม
2. บันทึกของผู้เข้าร่วมกิจกรรม
3. บันทึกการสังเกตของผู้ช่วยวิจัย (จากแบบประเมินผลตามสภาพที่แท้จริงที่กรอกภายหลังการเข้าร่วมกิจกรรมแต่ละครั้ง)
4. แบบประเมินผลตามสภาพจริงทางด้านพุทธพิสัย ด้านจิตพิสัย และด้านทักษะพิสัย
5. แบบสอบถามความพึงพอใจของนักศึกษาต่อแผนการจัดกิจกรรมทางศิลปะฯ
6. การสัมภาษณ์

สรุปจากข้อค้นพบของแนวคิดและทฤษฎีดังกล่าวข้างต้น ผู้วิจัยได้วิเคราะห์และสรุปจากการวิจัยเพื่อนำมาออกแบบเครื่องมือวิจัยเพื่อการวิจัยการพัฒนากระบวนการทางศิลปะฯ เพื่อส่งเสริมพฤติกรรมการเรียนรู้ของนักศึกษาสาขาศิลปะการแสดง มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่ สามารถสรุปได้ดังตารางที่ 2.3

ตารางที่ 2.3 สรุปแนวคิดทฤษฎีที่ใช้ในการวิจัย

แนวคิดและทฤษฎี	ลักษณะสำคัญ	นำไปใช้ในการวิจัย
แผนพัฒนาเศรษฐกิจแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (แผนพัฒนาเศรษฐกิจแห่งชาติ ฉบับที่ 10, 2550 : 1-2)	เนื้อนarrative “ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง” เป็นแนวปฏิบัติในการพัฒนาแบบบูรณาการ กำหนดยุทธศาสตร์การพัฒนาคุณภาพคนและสังคมไทยสู่สังคมแห่งภูมิปัญญาและการเรียนรู้โดยยึด “คนเป็นศูนย์กลางการพัฒนา”	เป้าประสงค์หลักของการวิจัยคือ การพัฒนาคนนั่นคือนักศึกษาสาขาศิลปะฯแสดง
พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติกับการปฏิรูปการเรียนรู้ (คณะกรรมการปฏิรูปการเรียนรู้, 2544 : 10)	ผู้เรียนสำคัญที่สุดต้องมีกระบวนการเรียนรู้ที่พึงประสงค์คือ เม้นกระบวนการคิดและการปฏิบัติที่นำไปใช้ประโยชน์ได้ และเป็นกระบวนการทางปัญญาที่พัฒนาผู้เรียนอย่างต่อเนื่องตลอดชีวิตให้เป็นผู้เรียนที่พึงประสงค์คือ เป็นคนดี คนเก่ง และคนมีความสุข	ศึกษามาตรา 4-8 และ 22-30 เพื่อหาลักษณะของผู้เรียนที่พึงประสงค์

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)

แนวคิดและทฤษฎี	ลักษณะสำคัญ	นำไปใช้ในการวิจัย
ทฤษฎีการเรียนรู้ตามลักษณะของผู้เรียน (อุดม จำรัสพันธ์, 2541 : 90-109)	จำแนกตามลักษณะของกลุ่มผู้เรียน 3 กลุ่ม คือ กลุ่มพฤติกรรมนิยม กลุ่มปัญญา尼ยม และกลุ่มนูนยานิยม	วิธีการเรียนรู้ที่แตกต่างกันตามลักษณะของผู้เรียนต่อกระบวนการเรียนรู้ที่เหมาะสม
ทฤษฎีการสร้างความรู้ด้วยตนเอง (Constructivism Theory) (พิศนา แรมนันณี, 2552 : 68-72)	การจัดการเรียนรู้ “ผู้เรียนสำคัญที่สุด” เชื่อว่าผู้เรียนมีสักขiyภาพในการสร้างความรู้ด้วยตนเองทำให้ผู้เรียนได้พัฒนาและสร้างสรรค์ปัญญาด้วยตัวเองตามสักขiyภาพ ซึ่งสามารถพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณลักษณะทางปัญญาและมีลักษณะของผู้เรียนที่พึงประสงค์	นักศึกษามีสักขiyภาพในการสร้างความรู้ด้วยตนเองนำไปออกแบบแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยศิลปะการละครบที่ให้นักศึกษามาค้นพบความรู้ได้ด้วยตัวเอง
ทฤษฎีการสร้างสรรค์ด้วยปัญญา (Constructionism Theory) (ปริญญา ทองสอน และคณะ, 2549 : 8-9)	การสร้างองค์ความรู้ด้วยตนเองโดยอาศัยสื่อเทคโนโลยีและสภาพแวดล้อมของการเรียนรู้ที่เหมาะสม การเรียนรู้จะเกิดได้ถ้าก่อต่อเมื่อผู้เรียนรู้ได้ลงมือปฏิบัติด้วยตนเอง และกระบวนการเรียนรู้จะมีประสิทธิภาพมากที่สุดหากกระบวนการนั้นมีความหมายกับผู้เรียน	ศิลปะการสร้างสรรค์ด้วยกระบวนการเรียนรู้ที่พึงประสงค์ แก่นักศึกษา โดยลงมือปฏิบัติตามแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยศิลปะการละครบ
ทฤษฎีการเรียนการสอนของบรูเนอร์ (Bruner's Theory of Instruction) (พิศนา แรมนันณี, 2552 : 66)	กระบวนการเรียนรู้เกิดจากการก้นพบด้วยตัวเอง ดังนั้นการจัดกระบวนการเรียนรู้จึงต้องส่งเสริมให้ผู้เรียนได้มีความคิดอย่างอิสระสร้างสรรค์ และจัดกิจกรรมให้เหมาะสมกับพัฒนาการของผู้เรียนเป็นสำคัญ เพื่อการเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพสูงสุด	ออกแบบแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยศิลปะการละครบที่ให้นักศึกษามีความคิดอย่างอิสระส่งเสริมความคิดสร้างสรรค์และค้นพบความรู้ได้ด้วยตัวเอง
ทฤษฎีพหุปัญญา (Theory of Multiple Intelligence) (อาร์ม สตรอง, โฉมัส 1994 : 1-2)	มนุษย์มีความสามารถปัญญาที่หลากหลาย การเรียนรู้ที่มีประสิทธิภาพจึงต้องจัดกระบวนการเรียนรู้ที่ผสมผสานความสามารถปัญญาด้านต่างๆให้เหมาะสมกับผู้เรียน	ออกแบบแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยศิลปะการละครบโดยคำนึงถึงความสามารถทางเชาวน์ปัญญาที่แตกต่างกันของแต่ละบุคคลให้เหมาะสมกับนักศึกษา

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)

แนวคิดและทฤษฎี	ลักษณะสำคัญ	นำไปใช้ในการวิจัย
ทฤษฎีการเรียนรู้ของบลูม (Bloom's Taxonomy of Learning Domains) (Bloom, 1956 : 201-207)	พฤติกรรมการเรียนรู้ตามจุดมุ่งหมายของผู้เรียนเป็น 3 ด้าน คือ ด้านพิสัย (Cognitive Domain) ด้านจิตพิสัย (Affective Domain) และ ด้านทักษะพิสัย (Psychomotor Domain)	กำหนดเป้าหมายของการเรียนรู้ และผลลัพธ์ของกระบวนการศิลปะการละคร
ทฤษฎีจิตปัญญาศึกษา (Contemplative Education) (จิรชากาล พงศ์ภานเชียร, 2550 : 217-221)	การพัฒนาชีวิตโดยการเปลี่ยนแปลงภายในตนเองอย่างลึกซึ้งและเข้มข้น ไปสู่การเปลี่ยนแปลงของสังคมและโลกจากกรากรูปของกิจกรรมและการปฏิบัติและฝึกฝน ซึ่งสอดคล้องกับศิลปะการละครที่ศึกษาให้เข้าใจความเป็นมนุษย์ปฏิกริยาที่มนุษย์มีต่อสิ่งแวดล้อม ก្នາเกณฑ์ทางสังคม เพื่อนมนุษย์ อันจะนำไปสู่ความเข้าใจตนเองและผู้อื่น	กระบวนการทางศิลปะการละคร เปิดโอกาสให้นักศึกษาได้เข้าใจตนเองและผู้อื่นรวมถึงความเขื่อมโยงของกิจภาพกับจิตวิญญาณ นำไปสู่การเรียนรู้อย่างสร้างสรรค์
ทฤษฎีกรวยประสนการณ์ของเอ็ด加ร์ เดล (Edgar Dale's Cone of Experience) (Dale 1969:107)	การเรียนรู้ผ่านประสบการณ์น้ำหนักการ (ละคร) เป็นการเรียนรู้ที่เกิดจากการปฏิบัติ มีผลของการสามารถจดจำสิ่งที่เรียนรู้ได้ 90 % ถึงแม้ว่าจะผ่านไป 2 สัปดาห์	กระบวนการทางศิลปะการละคร และการออกแบบแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ค่วยศิลปะการละคร
การจัดกระบวนการเรียนรู้ที่ผู้เรียนสำคัญที่สุด (อุดม จำรัส พันธ์, 2541 : 108)	การเรียนรู้ที่ผู้เรียนเป็นศูนย์กลางเป็นกระบวนการเรียนรู้ในการพัฒนามนุษย์ให้มีลักษณะที่พึงประสงค์โดยยึดผู้เรียนสำคัญที่สุด การเรียนรู้จะแตกต่างตามช่วงอายุของผู้เรียน เป็นกระบวนการที่เอื้อให้ผู้เรียนปฏิบัติตัวบนพื้นที่ของผู้เรียน 6-24 ปี เป็นวัยที่มีการพัฒนาการทุกด้านอย่างสมบูรณ์ทั้ง 4 ด้าน คือ ร่างกาย ศติปัญญา อารมณ์ หรือจิตใจและด้านสังคม	4.ออกแบบแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ค่วยศิลปะการละคร โดยยึดนักศึกษาเป็นตัวตั้ง กิจกรรมที่ใช้เน้นการปฏิบัติเพื่อนำไปสู่กระบวนการ การเรียนรู้ 5.อาชญากรรมที่อยู่ในช่วง 6-24 ปี เป็นวัยที่มีการพัฒนาการทุกด้านอย่างสมบูรณ์ทั้ง 4 ด้าน คือ ร่างกาย ศติปัญญา อารมณ์ หรือจิตใจและด้านสังคม

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)

แนวคิดและทฤษฎี	ลักษณะสำคัญ	นำไปใช้ในการวิจัย
ทฤษฎีเกี่ยวกับศิลปะการละคร (Borckett,Oscar G. and Ball, Robert J., 2004 : 36)	ศิลปะการละคร คือ ศาสตร์แห่งการศึกษาให้เข้าถึงชีวิตและจิตใจของมนุษย์ มีความเป็นพหุศาสตร์ คือ เป็นศิลปะ เป็นสื่อ และเป็นเครื่องมือทางการศึกษา ซึ่งเป็นองค์ประกอบพื้นฐานสำคัญและจำเป็นต่อการพัฒนานิรุทธิ์	ออกแบบแผนการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ด้วยศิลปะการละครผ่านทักษะทางศิลปะการละคร 3 ด้าน คือ ทักษะทางร่างกาย (Body) ทักษะการใช้เสียง (Voice) และ ทักษะการสร้างสมมานิจและจินตนาการ (Concentration & Imagination) โดยใช้กิจกรรมเบื้องต้นทางศิลปะการละคร 9 ขั้นตอน คือ <ol style="list-style-type: none"> สัมผัสทั้ง 5 (Sensory Awareness) สมาธิและจินตนาการ (Concentration & Imagination) เสียง (Voice) การเคลื่อนไหวและละครใบวี (Movement & Mime) การด้นสด (Improvisation) บทบาทสมมติ (Role-play) การสร้างเรื่อง (Fictionalization) การสร้างละคร (Dramatization) การประเมินผล (Evaluation)
ทฤษฎีเกี่ยวกับการประเมินตามสภาพจริง (สุวิมล ว่องวนิช, 2546 : 13)	เป็นการประเมินที่เน้นให้ผู้เรียนปฏิบัติ และเป็นการประเมินผลผู้เรียนรอบด้านตามสภาพจริงของผู้เรียน มีลักษณะสำคัญ คือ 1.เน้นการประเมินที่ดำเนินการไปพร้อมๆ กับการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน ซึ่งสามารถทำได้ตลอดเวลา ทุกสภาพการณ์ 2.เน้นการประเมินที่มีคุณภาพ 4.ใช้ข้อมูลที่หลากหลายด้วยเครื่องมือที่หลากหลายและสอดคล้องกับวิธีการประเมินตลอดจนจุดประสงค์ใน	การประเมินผลตามสภาพจริงเพื่อออกแบบเครื่องมือสำหรับเก็บรวบรวมข้อมูล ประเมินผลพฤติกรรมของนักศึกษา 3 ด้าน คือ ด้านนุทิชพิสัย ด้านจิตพิสัย และด้านทักษะพิสัย โดยใช้เครื่องมือ ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> การตั้งเกตพุติกรรมของนักศึกษา บันทึกการเรียนรู้ของนักศึกษา แบบประเมินผลต่อ กิจกรรมของนักศึกษา บันทึกหลังการสอนของผู้สอน

ตารางที่ 2.3 (ต่อ)

แนวคิดและทฤษฎี	ลักษณะสำคัญ	นำไปใช้ในการวิจัย
	การประเมิน 5.เน้นคุณภาพผลงานของผู้เรียนที่เกิดจากการบูรณาการความรู้ความสามารถหลากหลายด้าน 6.การประเมินด้านความคิดเห็นความคิดเชิงวิเคราะห์ สังเคราะห์ 7.เน้นให้ผู้เรียนประเมินตนเอง การมีส่วนร่วมในการประเมินของผู้เรียน และผู้สอน	5. การสัมภาษณ์

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

จากการศึกษางานวิจัย ที่เกี่ยวกับการใช้กระบวนการศิลปะการละคร เพื่อส่งเสริมพฤติกรรมการเรียนรู้นั้น ผู้วิจัยพบว่างานวิจัยด้านนี้ยังมีอยู่ไม่มากนัก อาจเป็นเพราะผู้เชี่ยวชาญทางด้านศิลปะการละครมักจะมีทักษะในเชิงปฏิบัติ มากกว่าทักษะในเชิงวิชาการ ดังนั้น งานวิจัยที่สามารถศึกษาและมีความเกี่ยวข้องกับโครงการวิจัย มีดังนี้

อาจารยา ปราภรณ์ชื่อ (2537 : บพคดับบล) ได้ศึกษาวิจัยเรื่อง ความเข้าใจในการอ่านและความคงทันในการจำของผู้เรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 2 ที่เรียนโดยการใช้กิจกรรมละครสร้างสรรค์ โดยศึกษาจากผู้เรียน โรงเรียนอนุบาลขอนแก่น ในภาคเรียนที่ 3 ปีการศึกษา 2536 จำนวน 2 ห้องเรียน จำนวน 100 คน แบ่งเป็นกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม กลุ่มทดลองได้รับการสอนด้วยการใช้กิจกรรมละครสร้างสรรค์ กลุ่มควบคุมได้รับสอนด้วยการใช้ขั้นตอนการสอนตามคู่มือผู้สอน ใช้เนื้อหาเดียวกัน ทำการทดสอบ 1 ครั้ง ครั้งละ 3 คาบ คาบละ 20 นาที ผลการวิจัยพบว่าผู้เรียนที่เรียนโดยการใช้กิจกรรมละครสร้างสรรค์มีความเข้าใจในการอ่านและมีความคงทันในการจำ สูงกว่าผู้เรียนที่เรียนโดยการใช้ขั้นตอนการสอนตามคู่มือผู้สอน

จุฬาภรณ์ นาเสถียรวงศ์ (2540 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาวิจัยเรื่อง การศึกษากระบวนการและผลของโครงการสื่อช่าวบ้านเพื่อพัฒนานุชนร์และสังคมในภูมิภาคที่ต่างกัน : กรณีศึกษาคณะละคร

મະນາມປ້ອນ ໂດຍສຶກນາກຮະບວນກາຮະພລກ ໃຊ້ວັດທະນຮຽມພື້ນນ້ຳນຂອງໂຄຮກກາຮສ້ອຫາວນ້ຳນ ເພື່ອພັດນາມນຸ່ມຍີແລະສັງຄມຈາກໂຄຮກກາຮຄຣເຮື່ອງ ມາລັຍມງຄລ ໂດຍກາຮດໍາເນີນຈານຂອງຄະນະກາຮມະນາມປ້ອນໃນກູ່ມີກາຄທີແຕກຕ່າງກັນ ພລກກາຮສຶກນາພບວ່າ ຄະນະກາຮມະນາມປ້ອນໄດ້ໃຊ້ວັດທະນຮຽມກາຮຄຣເປັນຈຸານໃນກາຮໃຫ້ກາຮສຶກນາແລະແກ້ປ່ຳໜາສັງຄມ ໂດຍເພພະປ່ຳໜາອດສີ ປ່ຳໜາຈີຍຮຽມທາງເພົກທີ່ໄໝ່ເໜາະສົມຂອງເຂາວໜາ ໂດຍມີກະບວນກາຮຄຣທີ່ໃນດ້ານກາຮພລິດ ກາຮແສດງ ແລະກາຮປະເມີນພລ ນັ້ນວ່າເປັນກະບວນກາຮເຮື່ອນຮູ້ທີ່ໃນແໜ່ງກາຮແລກປ່ຳໜາປະສົບກາຮຄົ່ວຕ່າງ ກາຮໃຫ້ຜູ້ໜາ ທີ່ອຸ່ນເຮື່ອນມີສ່ວນຮ່ວມ ແລະກະຮຕຸ້ນກາຮເຮື່ອນຮູ້ອ່າຍ່າງຕ່ອນເນື່ອງ ແຕ່ກາຮວິຈັບໄດ້ຮູ້ໃຫ້ເຫັນຄວາມຈຳເປັນທີ່ຈະຕ້ອນມີກາຮປັບປຸງສ້ອງກາຮເຮື່ອນຮູ້ ໃຫ້ສົດຄລ້ອງກັບຄວາມແຕກຕ່າງ ຕາມສັກພບທາງສັງຄມແລະວັດທະນຮຽມຂອງຜູ້ຮັບສາຮໃນແຕ່ລະທົ່ວໂລ່ມ ໂດຍມີຂໍອຄົນພບທີ່ສຳຄັນຢູ່ກີ່ອົງກະບວນກາຮຄຣສາມາດເປັນແນວທາງໃນກາຮເຊື່ອນຮູ່ປະນຸບແນນກາຮສຶກນາຍ່າງໄຟເປັນທາງກາຮ ເຂົ້າກັບກາຮສຶກນາໃນຮະບນ ທີ່ນ່າຈະຂໍາຍພລໃນໂຮງເຮື່ອນໄດ້ໃນອນາຄຕ ແລະກະບວນກາຮທີ່ໃຊ້ພລິດຄະຄຣມາລັຍມງຄລ ຍັງເປັນຮູ່ປະນຸບແນນກາຮສຶກນາຫຼຸ່ມໜານທີ່ເດີ ທີ່ຫຼຸ່ມໜານແລະໂຮງເຮື່ອນສາມາດຮ່ວມມືອັກນໍາທຳຈານໄດ້ ກ່ອໄຂເກີດກາຮສ້າງຜູ້ໜ້າຫຼຸ່ມໜານ ແລະສ້າງເຄື່ອງຂ່າຍຜູ້ໜ້າຫຼຸ່ມໜານທີ່ມີກາຮແລກປ່ຳໜາເຮື່ອນຮູ້ເຖິງກັນເທິກິນີກ ວິທີກາຮສ່າງເສີມກາຮເຮື່ອນຮູ້ໃນຫຼຸ່ມໜານເພື່ອກາຮຂໍາຍພລສູ່ໂຮງເຮື່ອນແລະຫຼຸ່ມໜານຕ່າງໆ ເພື່ອສ້າງຈິຕົມສຳນົກທີ່ເດີແກ່ເດືອກແລະເຂາວໜາ ແລະເພື່ອກະຮຕຸ້ນຫຼຸ່ມໜານໃຫ້ຮັມພລັງກັນ ແກ້ປ່ຳໜາຂອງຫຼຸ່ມໜານໄດ້ດີເຢີ້ນໜີໃນອນາຄຕ

ຮັດນາ ຕຣີລັກນໍລີ (2540 : ບທຄດບໍ່ອ) ໄດ້ສຶກນາວິຈັບເຮື່ອງ ກາຮພັດນານທເຮື່ອນທີ່ໃຊ້ກິຈກຣນຄະຄຣເພື່ອສ່າງ ເສີມທັກຍະພິງ-ຫຼຸດ ສໍາຫັນຜູ້ເຮື່ອນຫຼັ້ນນັ້ນທັນສົກນສຶກນາປີທີ່ 6 ໂດຍສຶກນາຈາກຜູ້ເຮື່ອນໂຮງເຮື່ອນຂອນທອງຈຳນວນ 13 ດວນ ພວ່ານທເຮື່ອນທີ່ໃຊ້ກິຈກຣນຄະຄຣເພື່ອສ່າງເສີມທັກຍະພິງ-ຫຼຸດ ໄດ້ຮັບກາຮພັດນາໃຫ້ເໜາະສົມກັບຮະດັບຄວາມຮູ່ຄວາມສາມາດຂອງຜູ້ເຮື່ອນນາກທີ່ສຸດ ແລະທຳໃຫ້ຜູ້ເຮື່ອນມີຄວາມຄືດເຫັນເຮີງນວກຕ່ອບທເຮື່ອນແລະຜູ້ສອນຜູ້ສອນວິທາການອັງກຸມ

ນານໜີ້ນ ປ່ຳໜາເຮື່ອງ (2545 : ບທຄດບໍ່ອ) ໄດ້ກຳກາຮສຶກນາວິຈັບເຮື່ອງ ກາຮໃຊ້ກິຈກຣນຄະຄຣເຮັງສ້າງສຣົກຈາກທະຄຣທີ່ມີໂຄຮກສ້າງນາງສ່ວນໃຫ້ ເພື່ອສ່າງເສີມຄວາມສາມາດໃນກາຮຫຼຸດ ແລະເຂົ້ານ ກາຍາອັງກຸມ ແລະແຮງຈຸງໃຈຂອງນັກສຶກນາງຸສົກປິດປັ້ນສູງ ໂດຍໃຊ້ກຸ່ມເປົ້າໝາຍເຄືອນັກສຶກນາປະກາສນີບຕຣວິຫາ໌ພັ້ນສູງປີທີ່ 1 ວິທາລັຍນາງຸສົກປິດປັ້ນທອງຈຳນວນ 21 ດວນ ທີ່ລົງທະເບີຍນ ຮາຍວິທາການອັງກຸມ ກພ 2002 ພລກກາຮວິຈັບພບວ່າ ນັກສຶກນາມີຄວາມສາມາດໃນກາຮພຸດກາຍາອັງກຸມສູງ

กว่าเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในระดับดี และนักศึกษามีแรงจูงใจเพิ่มขึ้น หลังจากที่เรียนด้วยกิจกรรมคณะกรรมการสร้างสรรค์จากบทบาทครบที่มีโครงสร้างบางส่วนให้

สุจitra แก้วสินวัล (2545 : บทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษาวิจัยเรื่อง ประสิทธิผลของสื่อคณะกรรมการสร้างสรรค์ที่มีต่อการสร้างการมองเห็นคุณค่าในตนเองของเด็กที่ถูกทารุณกรรม พนวจฯ ภายหลังจากการเข้าร่วมการอบรมบทบาทครบที่มีเด็ก 12 คน มีการเปลี่ยนแปลงการมองเห็นคุณค่าในตนเองสูงขึ้น และมีเด็ก 7 คน ที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงใดๆ จากการสัมภาษณ์เด็กที่เข้าร่วมอบรมบทบาทคร�建สรรค์ พนวจฯ เด็กส่วนใหญ่มีความรู้สึกดี มีความสุข มีความกล้ามากขึ้น และเห็นว่าตนเองมีการเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางที่ดีขึ้น โดยเฉพาะในด้านความผ่อนคลาย ความภาคภูมิใจ และความมั่นใจ ซึ่งเกิดจากการที่ผู้นำกลุ่มได้มีการสื่อสารในทางบวก (Positive Stroke) ด้วยการยอมรับและไม่ตัดสินเด็ก ในกระบวนการเรียนรู้กระบวนการสื่อสารขั้นตอนต่างๆ ของกระบวนการบทบาทครบที่มีเด็ก 5 ขั้นตอน คือ ขั้นการเตรียม ขั้นจุดประกายความคิดสร้างสรรค์ ขั้นการจัดทำเรื่องราว ขั้นการแสดง และขั้นคุณตลอดจนกลับ

ดวงแข บัวประโภค และคณะ (2546 : บทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษาวิจัยเรื่อง การใช้ละครเพื่อการพัฒนาชุมชนของกลุ่มคณะกรรมการป้อง : กรณีศึกษาจากพื้นที่ทำงานที่มีบริบทแตกต่างกัน 4 พื้นที่ โดยศึกษาพัฒนาการ กระบวนการ กลยุทธ์ และผลของการใช้สื่อละครเพื่อการพัฒนาไปใช้ในงานพัฒนาชุมชนในพื้นที่ทำงานที่มีบริบทแตกต่างกัน 4 พื้นที่ ผลจากการวิจัยพบว่า ด้านการพัฒนาการทำงานของกลุ่มคณะกรรมการป้องลามารถแบ่งเป็น 3 ยุคใหญ่ๆ คือ ยุคตะครเร่และ การอบรมทักษะละคร-สื่อการสอนแบบละคร ยุคตะครเพื่อการพัฒนา และ ยุคตะครชุมชนและถิ่นละหมาดป้อม โดยกลุ่มคณะกรรมการป้องได้ใช้เครื่องมือสำคัญ คือ กระบวนการละครเพื่อการพัฒนา 7 ขั้นตอน ประกอบด้วย ขั้นที่ 1 การเตรียมงานและการประสานงาน ขั้นที่ 2 การฝึกทักษะการแสดงละคร ขั้นที่ 3 การศึกษาข้อมูลและประเด็นปัญหา ขั้นที่ 4 การผลิตผลงานละคร ขั้นที่ 5 การจัดแสดงละคร ขั้นที่ 6 การประเมินผลและสรุปบทเรียน และขั้นที่ 7 การวางแผนงานในระยะต่อไป จากการศึกษาพบว่าผลการพัฒนาระดับบุคคลของกลุ่มเยาวชนทั้ง 4 พื้นที่มีการพัฒนาทุกด้านในระดับที่ใกล้เคียงกัน โดยมีผลการพัฒนาระดับบุคคลทั้งหมดร่วมและชัดต่าง ดังนี้

1. ผลการพัฒนาระดับบุคคลที่เป็นจุดร่วม ได้แก่ การพัฒนาในด้านความรู้เกี่ยวกับกระบวนการละครเพื่อการพัฒนา การพัฒนาด้านความภาคภูมิใจในคุณค่าของตนเอง การพัฒนาด้าน

ศักยภาพในการรวมกลุ่มกันจัดกิจกรรมละคร เพื่อการพัฒนาชุมชนของตนเอง การพัฒนาด้านศักยภาพในการถ่ายทอดกระบวนการจัดกิจกรรมจากรุ่นพี่สู่รุ่นน้อง การพัฒนาศักยภาพในการจัดอบรมกระบวนการละครเพื่อขยายผลให้กับเยาวชนกลุ่มนี้ฯ

2. ผลการพัฒนาระดับบุคคลที่เป็นจุดต่าง ได้แก่ การพัฒนาความรู้เกี่ยวกับศิลปะวัฒนธรรมประเพณีของชุมชน ความรู้เกี่ยวกับภูมิปัญญา รากฐานความเชื่อของท้องถิ่น ประเด็นปัญหาของชุมชน ความภาคภูมิใจในชุมชนหรือชาติพันธุ์ของตนเอง เกิดแรงบันดาลใจที่จะศึกษาวัฒนธรรมและภูมิปัญญา ซึ่งเกิดจากความแตกต่างทางด้านบริบทของแต่ละพื้นที่

ประชาติ จิ่งวิจันภรณ์ (2546 : บทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษาเรื่อง การใช้ศิลปะสร้างสรรค์ในการพัฒนาผู้เรียน เป็นการศึกษาผลกระทบในฐานะที่เป็นกระบวนการพัฒนาผู้เรียนในด้านพุทธศาสนา จิตพิสัย และทักษะพิสัย กับผู้เรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนชินวร กรุงเทพฯ พบว่า การเรียนผลกระทบสร้างสรรค์ ทำให้เกิดการปฏิรูปการเรียนรู้ของผู้เรียนวิชานภูมิป้องบังชัดเจน เพราะสามารถทำให้ผู้เรียนมีพัฒนาการทั้งสามด้าน โดยผู้เรียนได้รับการพัฒนาด้านการฝึกทักษะการคิดด้วยกระบวนการวิธีการผลกระทบสร้างสรรค์ ซึ่งเน้นเทคนิคการถามกระตุ้นให้ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการคิด มีส่วนร่วมในการตัดสินใจ การระดมสมองในกระบวนการกลุ่มและได้ลงมือปฏิบัติจริง ซึ่งถือว่า เป็นการเรียนรู้ผ่านประสบการณ์ (Experiential Learning)

ธนา ยศธาร และ พีระพล ยศธาร (2546 : 78-82) ได้ทำการศึกษาวิจัยเรื่อง การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยใช้สื่อศิลปวัฒนธรรมไทย เพื่อเสริมสร้างพฤติกรรมทางสังคมของผู้เรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดกิจกรรมการเรียนการสอนโดยใช้สื่อศิลปวัฒนธรรม ได้แก่ การใช้หุ่น泥塑 การเล่นนิทาน การใช้แบบเสียง และการสอนปกติ ในการเสริมสร้างพฤติกรรมด้านสังคมในเชิงบวกของผู้เรียนมัธยมศึกษาปีที่ 1 จำนวน 80 คน พบว่า การจัดการเรียนการสอนโดยใช้สื่อวัฒนธรรม เป็นวิธีการที่สามารถปลูกฝังพฤติกรรมด้านสังคมอันดี ประสงค์ให้เกิดขึ้นกับตัวผู้เรียน คะแนนพุฒิกรรมเชิงบวกของผู้เรียนที่เรียนโดยการใช้สื่อศิลปะวัฒนธรรมสูงกว่าก่อนการเรียน ซึ่งสอดคล้องกับรายประสบการณ์ของเอ็คการ์ เดล นอกจากนี้ยังพบว่า การสอนโดยใช้สื่อศิลปวัฒนธรรมสามารถกระตุ้นให้เด็กได้แสดงความคิดเห็น โดยการอภิปรายอย่างกว้างขวาง และยังชี้ให้เห็นคุณค่าของศิลปวัฒนธรรมไทย ตลอดจนเสริมสร้างจิตสำนึกด้านจริยธรรม ด้วยการใช้หุ่น泥塑 การเล่นนิทาน และแบบเสียงนิทาน เด็กสามารถจดจำและ

สามารถวิเคราะห์ให้เห็นบุคลิกภาพของตัวแสดงเหล่านี้ จนเกิดมโนภาพ การรับรู้ ใจจำอย่างแม่นยำยิ่งขึ้น กระตุ้นให้เด็กประพฤติปฏิบัติอย่างถูกต้องกลยุทธ์องค์ประกอบเป็นนิสัย

หนึ่งฤทธิ ธนาประชุม (2546 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาวิจัยเรื่อง กระบวนการมีส่วนร่วมของเด็กผู้เรียนในกระบวนการเพื่อการศึกษาในโครงการเด็กไทยรุ่่หัน : กรณีศึกษาโรงเรียนอนุบาลพิบูลเวศ์กรุงเทพมหานคร โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระบวนการมีส่วนร่วมของเด็กผู้เรียนในกระบวนการเพื่อการศึกษาที่มีผลต่อความรู้และทักษะคดิที่เปลี่ยนแปลง จากการทดสอบความรู้และทักษะคดิก่อน-หลังกระบวนการมีส่วนร่วมในการผลกระทบเพื่อการศึกษา พบว่าเด็กผู้เรียนมีการเปลี่ยนแปลงทั้งความรู้ที่เพิ่มขึ้น และทักษะคดิที่เปลี่ยนแปลงในทางบวก ลักษณะกิจกรรม EAP (Experimental Activities Planner) เป็นสื่อที่เอื้อให้เด็กผู้เรียนมีกระบวนการเรียนรู้แบบมีส่วนร่วม กระตุ้นและสร้างความตระหนักดึงรื่นโภของลูกอนทองที่น้ำอัดลม ขนมกรอบๆ กลวิธีโฆษณาทางโทรทัศน์ และการใช้เงินอย่างไรประโยชน์

วรารถ พานทอง (2548 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาวิจัยเรื่อง ผลกระทบการเล่านิทานคติธรรมประกอบการเล่นบทบาทสมมติที่มีต่อพฤติกรรมทางด้านสังคมของเด็กปฐมวัย มุ่งศึกษาการเปลี่ยนแปลงระดับพฤติกรรมทางสังคมของเด็กปฐมวัย ที่ได้รับการจัดกิจกรรมการเล่านิทานคติธรรมประกอบการเล่นบทบาทสมมติ โดยศึกษากลุ่มตัวอย่างอายุ 5-6 ปี จำนวน 15 คน ใช้เวลาในการทดลอง 8 สัปดาห์ สัปดาห์ละ 3 วัน วันละ 30 นาที รวม 24 ครั้ง ผลการวิจัยพบว่าคะแนนพฤติกรรมทางสังคมได้แก่ การยอมรับผู้อื่น การช่วยเหลือ และการแบ่งปัน ของเด็กปฐมวัยมีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น ตั้งแต่ช่วงสัปดาห์ที่ 4-6

ดอกไม้ ปานพาณ (2550 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาวิจัยเรื่อง การใช้ละครผู้เรียนเพื่อเสริมสร้างจริยธรรมสำหรับผู้เรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนบ้านแพะยันต์ดอยแข่น อำเภอแม่ทา จังหวัดลำปูน ศึกษาผู้เรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 จำนวน 15 คน โดยใช้แผนการจัดกิจกรรมจำนวน 8 แผน เป็นเวลา 5 สัปดาห์ ผลการวิจัยพบว่า หลังการจัดกิจกรรมละครผู้เรียน ผู้เรียนมีระดับคะแนนจริยธรรมเพิ่มขึ้น และได้เรียนรู้อย่างมีความหมาย มีความสนุกสนาน เกิดทักษะในการทำงานทั้งระบบเดี่ยวและระบบกลุ่ม

สมบูรณ์ ทาทอง (2552 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาวิจัยเรื่อง การส่งเสริมทักษะการสื่อสารด้วยท่าทาง โดยกระบวนการผลกระทบสร้างสรรค์สำหรับผู้เรียน ช่วงชั้นที่ ๑ โรงเรียนบ้านหนองมะจัน

จังหวัดเชียงใหม่ โดยศึกษาผลของการใช้กระบวนการผลกระทบสิ่งแวดล้อม ชั้นประถมปีที่ 2-3 จำนวน 13 คน ด้วยการใช้แผนการจัดกิจกรรมผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 6 แผน ใช้เวลา 6 สัปดาห์ ด้วยกิจกรรมผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 5 แผน ใช้จินตนาการ การเคลื่อนไหวสร้างสรรค์ การใช้ทำใบ การพูดคุยสด และการแสดงผลกระทบแบบคุณภาพ จำนวน 5 แผน ประเมินผลของรูบerrick ประเมินทักษะการสื่อสารด้วยท่าทาง ผลการวิจัยพบว่าผู้เรียนมีทักษะ การสื่อสารด้วยท่าทางสูงกว่าเกณฑ์การผ่านสาระการเรียนรู้คือปะของโรงเรียน ที่ตั้งไว้ร้อยละ 50 และระดับคุณภาพทักษะการสื่อสารด้วยท่าทางของผู้เรียนในระดับค่อนข้างมาก

ดร.ลีบ สุขุมวาน (2553 : 49) ได้ศึกษาวิจัยเรื่อง การพัฒนาจิตปัญญาบล็อกที่ต่อเนื่องกัน ในการสื่อสารเด่นรูปแบบที่เรียกว่าศิลปะการผลกระทบ โดยศึกษากับนักศึกษาจำนวน 24 คน ระยะเวลา 8 วันพบว่าการใช้กระบวนการสื่อสารในรูปแบบศิลปะการผลกระทบ ด้วยการบูรณาการการอ่าน-เขียน-ประกอบสร้าง-แสดงเรื่องเล่า ทำให้เกิดการปฏิรูปการเรียนรู้ของผู้เข้าร่วมโครงการอย่างชัดเจน เพราะสามารถทำให้ผู้เข้าร่วมโครงการ มีพัฒนาการตระหนักรู้ของตนเองในด้านการสำรวจผังสะพัด ด้วยการใช้พฤติกรรมเชิงพิชิตกรรมและกระบวนการผลกระทบลุ่ม เกิดการฟังและใคร่ครวญอย่างลึกซึ้ง มีการ เชื่อมโยงปัจจัยต่อๆ กัน ปัจจัยภายนอกตามแนวความคิดนิเวศวิถี โดยใช้วิธีการของกระบวนการศิลปะผลกระทบเป็นเครื่องมือ ร่วมกับกระบวนการผลกระทบสู่ขอริเรื่องจากตัวน้ำและเรื่องเล่า ซึ่งมีองค์ประกอบหลัก 3 ประการ คือ การสร้างเรื่อง กระบวนการสร้างงานผลกระทบ และ บริบททางสังคม วัฒนธรรมและสำนักงานประวัติศาสตร์ นำศิลปะการผลกระทบออกแบบเป็นหน่วยย่อย 5 องค์ประกอบ เพื่อสร้างองค์รวมในการออกแบบแบบที่กัดแบะกิจกรรมต่างๆ ดังต่อไปนี้

1. ลักษณะองค์รวม คือ พิจารณาทั้งทางด้านกายภาพ จิตวิทยา และ จิตวิญญาณ
2. มิติทางมนุษยศาสตร์ คือ นุ่งเนื้นที่การเสริมคุณค่าของความเป็นมนุษย์ ทั้งด้านปัจจัยชนและกลุ่ม โดยใช้กระบวนการมีส่วนร่วมอย่างแท้จริง เพื่อนำไปสู่ประชาธิปไตย ซึ่งหมายถึง แนวทางเชิง “นิเวศวิถี” นั่นเอง
3. กระบวนการเรียนรู้ด้านลึก คือ การฝึกฝนด้านศิลปะการผลกระทบเพื่อเตรียมปัจจัยชนให้เข้าถึงการเรียนรู้ในด้านลึก นั่นคือภาวะความตื่นเต้น ซึ่งหมายถึงการแสดงผลกระทบ สื่อสารด้วยวัจนะภาษาและอวัจนะภาษา
4. จากฐานรากเชิงภาษา คือใช้ภาษาในการสื่อสาร “เล่าเรื่อง” และ “ตีความ”ผ่านการ

5. มิติทางด้านจิตวิญญาณ คือ มิติที่ 4 ของศิลปะการละคร นั่นคือ กว้าง ขาว ฐาน
ที่สัมพันธ์กับนักแสดง และมิติของเวลา ซึ่งเป็นคุณสมบัติพิเศษของศิลปะการละคร หมายถึง เกิด
และดำเนินเวลาปัจจุบัน โดยไม่มีกระบวนการผลิตซ้ำเกิดขึ้น

จากการศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้องดังกล่าวข้างต้น สรุปได้ว่าศิลปะการละครเป็นทั้งรูป^๔
แบบทางศิลปะ เป็นสื่อศิลปะทั่วไป และเป็นนวัตกรรมด้านการสอน ด้วยกระบวนการของศิลปะ
การละครที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ ช่วยทำให้ผู้เรียนได้พัฒนาด้านพุทธิพิสัย จิตพิสัย และทักษะพิสัย^๕
ได้เป็นอย่างดี ดังนั้นการจัดกิจกรรมและทักษะทางการละครในกระบวนการเรียนรู้ด้วยศิลปะการ
ละคร จำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องคำนึงถึง ถ้าจะถูกความเห็นใจมีอนและความแตกต่างของผู้เรียน ความ
เหมาะสมของกิจกรรมต่อวัยของผู้เรียน การปรับกิจกรรมให้สอดคล้องกับอัตลักษณ์ ความเป็น^๖
ปัจเจกชน และภูมิปัญญาทัณฑ์ ตลอดจนบริบทของชุมชนหรือสังคม การจัดบรรยากาศการ
เรียนรู้ที่เหมาะสมและปลอดภัย ผู้อำนวยการกิจกรรมที่ต้องมีความรู้ความสามารถทางศิลปะการ
ละคร เป็นต้น เพื่อวัตถุประสงค์ในการพัฒนานุழyx ด้วยการใช้กระบวนการศิลปะการละครเพื่อ^๗
ส่งเสริมพฤติกรรมการเรียนรู้ของมนุษย์อย่างแท้จริง

กรอบแนวคิดในการวิจัย

การดำเนินการวิจัยนี้ เป็นการวิจัยกึ่งทดลอง (Quasi Experimental Research) เพื่อศึกษา^๘
ประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการพัฒนากระบวนการศิลปะการละคร ในฐานะที่เป็นนวัตกรรม
ทางการศึกษา เพื่อส่งเสริมพฤติกรรมการเรียนรู้ของนักศึกษาสาขาวิชาศิลปะการแสดง มหาวิทยาลัย
ราชภัฏเชียงใหม่ โดยใช้กิจกรรมพื้นฐานและทักษะทางศิลปะการละคร มีขั้นตอนในการดำเนินการ
วิจัยตามลำดับ โดยสรุปกรอบแนวคิดในการวิจัย ดัง ภาพที่ 2.8

การประชุมคณะกรรมการศึกษาธิการระดับเขตพื้นที่ส่งเสริมพัฒนาระบบการเรียนรู้

- Implementation Plan for the Development of the Faculty of Law**

Objectives and Tasks

 1. วิศวกรรมและพัฒนาวิชาชีพ
ของบุคลากร
 2. ยกระดับคุณภาพการเรียนรู้ของนักศึกษา
 3. พัฒนาโครงสร้างสถาบันภายในมหาวิทยาลัย

Implementation Plan

 1. ออกแบบและพัฒนาหลักสูตรใหม่ๆ
เพื่อปั้นบุคลากรที่มีคุณภาพ เช่น
นักกฎหมายเชิงคิดวิเคราะห์ทางกฎหมาย
 2. จัดทำแผนพัฒนาโครงสร้าง
ภายในมหาวิทยาลัยที่ทันสมัย
 3. จัดทำแผนพัฒนาโครงสร้าง
ภายในมหาวิทยาลัยที่ทันสมัย
 4. จัดทำแผนพัฒนาโครงสร้าง
ภายในมหาวิทยาลัยที่ทันสมัย
 5. จัดทำแผนพัฒนาโครงสร้าง
ภายในมหาวิทยาลัยที่ทันสมัย
 6. จัดทำแผนพัฒนาโครงสร้าง
ภายในมหาวิทยาลัยที่ทันสมัย
 7. จัดทำแผนพัฒนาโครงสร้าง
ภายในมหาวิทยาลัยที่ทันสมัย

Monitoring and Evaluation System

 1. ออกแบบและพัฒนาหลักสูตรใหม่ๆ
เพื่อปั้นบุคลากรที่มีคุณภาพ เช่น
นักกฎหมายเชิงคิดวิเคราะห์ทางกฎหมาย
 2. จัดทำแผนพัฒนาโครงสร้าง
ภายในมหาวิทยาลัยที่ทันสมัย
 3. จัดทำแผนพัฒนาโครงสร้าง
ภายในมหาวิทยาลัยที่ทันสมัย
 4. จัดทำแผนพัฒนาโครงสร้าง
ภายในมหาวิทยาลัยที่ทันสมัย
 5. จัดทำแผนพัฒนาโครงสร้าง
ภายในมหาวิทยาลัยที่ทันสมัย
 6. จัดทำแผนพัฒนาโครงสร้าง
ภายในมหาวิทยาลัยที่ทันสมัย
 7. จัดทำแผนพัฒนาโครงสร้าง
ภายในมหาวิทยาลัยที่ทันสมัย

Budget Allocation

Appendices

卷之三

ผลของภัยทางเศรษฐกิจและการเปลี่ยนแปลงทางการเมืองที่ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจไทย

1. บังคับใช้กฎหมายเพื่อประโยชน์ส่วนตน มากกว่าใช้เพื่อชีวิต
ภัยซึ่งไม่ใช่ส่วนตนของความต้องการเชิงรุก ดังที่ข้อศึกษา
การต่อต้าน ได้ยก ให้เป็นแนวการต่อต้านความรุนแรง

เรียนรู้ภัยซึ่งไม่ใช่ประโยชน์ส่วนตน ผ่านการอบรมเชิงรุก
บังคับใช้ประโยชน์ส่วนตน ให้เชิงบวกและสร้างประโยชน์ส่วนตน
ที่ดีที่สุด ทั้งยังพัฒนา และจัดตั้งศูนย์ที่ดี ไว้เพื่อชีวิต

๗ ๖๐

2. เน้นศักยภาพของมนุษย์เพื่อประโยชน์ส่วนตน มากกว่าใช้เพื่อชีวิต
ภัยซึ่งไม่ใช่ส่วนตนของความต้องการเชิงรุก ดังผล
การเรียนรู้ที่สอนก่อนอบรมและสอนต่ออบรมต่อไป
เพื่อสามารถตัดสินใจในการต่อต้านภัยซึ่งไม่ใช่ประโยชน์ส่วนตน
ด้วย ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่นเดียวกับที่ได้รับ

๙ ๖๖

3. เน้นศักยภาพของมนุษย์เพื่อประโยชน์ส่วนตน มากกว่าใช้เพื่อชีวิต
ภัยซึ่งไม่ใช่ส่วนตนของความต้องการเชิงรุก ดังผล
การเรียนรู้ที่สอนก่อนอบรมและสอนต่ออบรมต่อไปอย่างต่อเนื่อง
เพื่อขจัดภัยซึ่งไม่ใช่ประโยชน์ส่วนตน ในทางต่อไปนี้
ผู้ดูแลอบรมการต่อต้าน ได้มีความพึงพอใจใน