

แนวทางสอนของพระพุทธเจ้า

วิธีสอนของพระพุทธเจ้า สามารถจำแนกโดยสรุปเป็น 4 ประการดังนี้

1. เอกัจจสภาพภารณ์ แสดงธรรมโดยการฟังโดยส่วนเดียว ผู้ฟังธรรมไม่มีโอกาสซักถาม หรือตอบคำถามหรือแสดงข้อคิดเห็น

2. ปฏิปจุชาพยภารณ์ การสอนโดยข้อนามให้ตอบ เพื่อให้เกิดความเข้าใจแตกฉาน

ด้วยตนเอง

3. วิภัชพยภารณ์ การจำแนกอธิบายเป็นส่วน ๆ จนกระจ่าง

4. ฐานะ ไม่แสดงเรื่องที่ไม่เกิดประโยชน์ เพราะไม่อาจน้อมนำมาสู่เรื่องที่เข้าใจได้ เช่นเรื่องความจิตของพระอรหันต์เป็นต้น ล้วนเป็นสิ่งที่ต้องใช้อุบัติแยกชายในการพิจารณาได้ด้วย การปฏิบัติตนเอง

พระพรหมคุณภารณ์ (ป.อ.ปชุต โต) (2547. หน้า 58) กล่าวถึงแนวการสอนของพระพุทธเจ้า คือการพัฒนามุขย์ที่สมบูรณ์ด้วยประกอบด้วย 4 ด้านคือ

1. ภารกิจภายใน มีภารกิจที่พัฒนาแล้ว

2. ภารกิจศีล มีศีลที่สมบูรณ์คือ อุฐในสังคมในลักษณะสร้างสรรค์และก่อสันติสุข

3. ภารกิจชีวิต มีจิตใจที่พัฒนาแล้วคือ จิตที่ฝึกอบรมมาดี สมบูรณ์ด้วยคุณภาพและ

สมรรถภาพและสุขภาพจิตดี

4. ภารกิจปัญญา มีปัญญาที่พัฒนาแล้วคือ มีอิสระจากการครอบงำของกิเลส เข้าใจสิ่งทั้งปวงตามความเป็นจริง ปราศจากอคติและแรงจูงใจเลือบแฝง

จากการมุ่งสร้างบูรณาการให้เกิดแก่นຸກຄົດ และทำให้นຸກຄົດสมบูรณ์ทั้งด้านสุขภาพร่างกาย ศติปัญญา ความสามารถในการประกอบอาชีพ ซึ่งให้เห็นว่าการจัดการศึกษาตามแนวพุทธศาสนา มุ่งสิ่งต่อไปนี้

1. ศึกษาให้รู้จักตนเอง

2. ศึกษาวิชาความรู้ต่าง ๆ อย่างกว้างขวางเพื่อการพัฒนาตนเองและสังคม

3. ศึกษาให้รู้จักสังคมและสิ่งแวดล้อมเพื่อการปรับตัวและเป็นพลเมืองที่ดีของสังคม

4. ศึกษาเรื่องจริยธรรม เพื่อลดการเบียดเบี้ยน รู้จักละเอียดอ่อนความชั่ว ประกอบกรรมดี อันก่อให้เกิดสันติสุขและสงบร่มเย็นทั้งต่อตนเองและสังคม

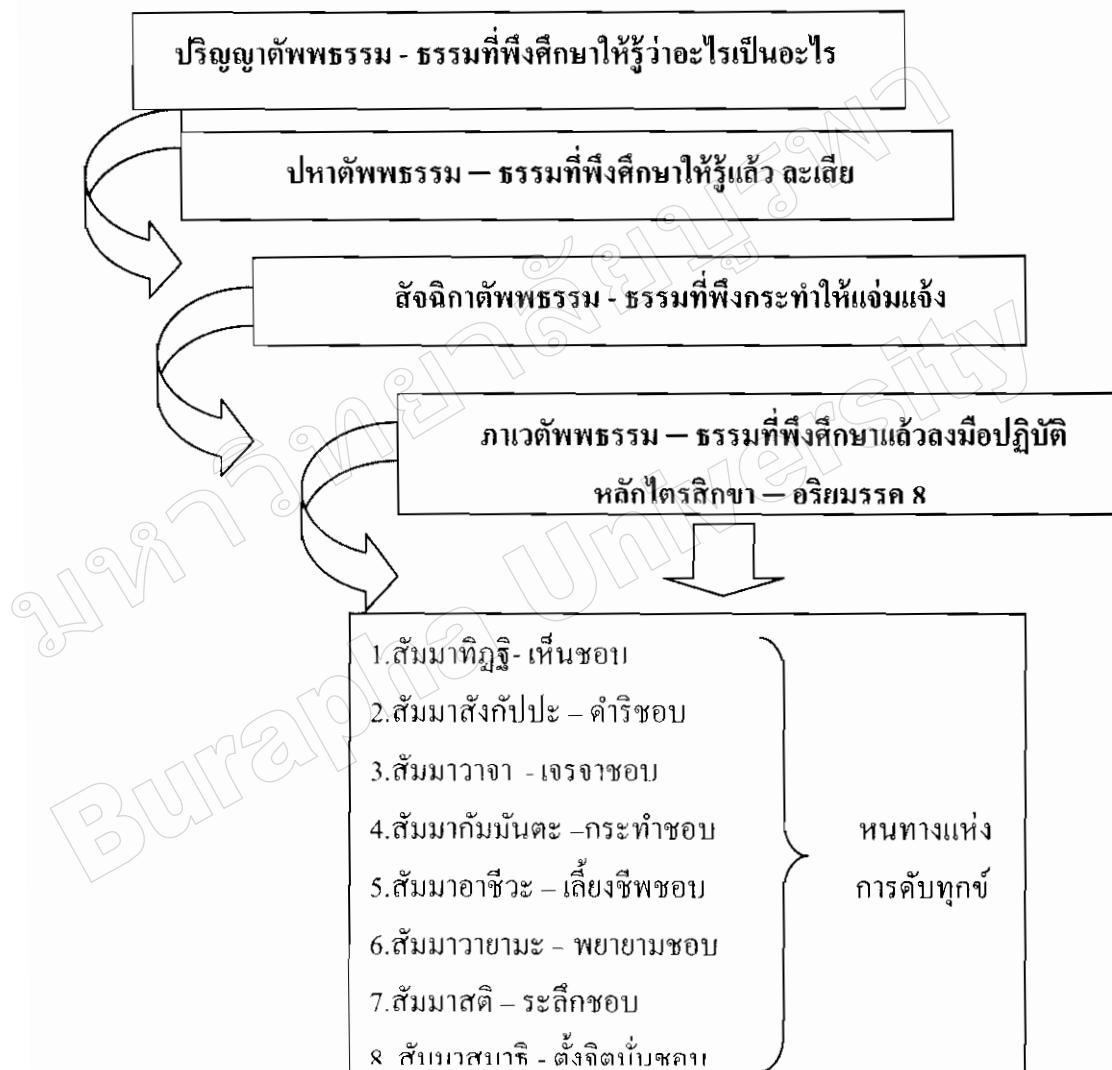
ครุษีงเป็นผู้จัดกิจกรรมการเรียนการสอนจะต้องปรับปรุงและพัฒนาระบวนการเรียน การสอนให้สอดคล้องกับการปฏิรูปการศึกษาและความประราชนบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 ดังนี้

1. จัดเนื้อหาสาระและกิจกรรมให้สอดคล้องกับความสนใจและความต้องการของผู้เรียน โดยคำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคล
2. ฝึกทักษะกระบวนการคิด การจัดการ การเผยแพร่สถานการณ์ และการประยุกต์ความรู้มาใช้เพื่อป้องกันและแก้ไขปัญหา
3. จัดกิจกรรมให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากประสบการณ์จริง ฝึกการปฏิบัติให้ทำได้ คิดเป็น ทำเป็น รักการอ่าน และเกิดการฝรั่งอย่างต่อเนื่อง
4. จัดการเรียนการสอนโดยผสมผสานสาระความรู้ต่าง ๆ อย่างได้สัดส่วนสมดุลกัน รวมทั้งปลูกฝังคุณธรรม ค่านิยมที่ดีงาม และคุณลักษณะอันพึงประสงค์ไว้ในทุกวิชา
5. ส่งเสริมสนับสนุนให้ผู้สอนสามารถจัดบรรยากาศสภาพแวดล้อม สื่อการเรียน และ อำนวยความสะดวก เพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้และมีความรอนรู้ รวมทั้งสามารถใช้การพัฒนา ตนเองเป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการเรียนรู้ ทั้งนี้ผู้สอนและผู้เรียนอาจเรียนรู้ไปพร้อมกันจากสื่อ การเรียนการสอนและแหล่งวิทยาการประเภทต่าง ๆ
6. จัดการเรียนรู้ให้เกิดขึ้นได้ทุกเวลาทุกสถานที่ มีการประสานความร่วมมือกับบุคลากร ผู้ปกครองและบุคคลในชุมชนทุกฝ่าย เพื่อร่วมกันพัฒนาผู้เรียนตามศักยภาพ วิธีสอนนั้น นับว่าเป็นสิ่งสำคัญ นักเรียนจะประสบผลสำเร็จในการเรียนหรือไม่ก็ขึ้นอยู่กับวิธีสอนของครู ซึ่งวิธีสอนมีหลากหลายวิธี โดยครูต้องรู้จักเลือกใช้วิธีการสอนให้เหมาะสมกับเนื้อหา และจุดประสงค์ ที่จะสอน ซึ่งสอดคล้องกับค่ากล่าวของ พระธรรมปีกุก (2547, หน้า 3-4) ที่ว่า ในการเลือกวิธีสอน นั้นมีข้อควรดำเนินดังนี้
 1. ไม่มีเทคนิคหรือวิธีสอนใดวิธีเดียวที่สามารถให้ผลได้สูงสุดต่อการสอนจุดประสงค์ ทุกจุดประสงค์
 2. นักเรียนที่แตกต่างกันจะเรียนได้ด้วยวิธีที่แตกต่างและใช้เวลาไม่เท่ากัน
 3. การสอนบางวิธีหรือการผสมผสานของการสอนบางวิธีจะเหมาะสมที่สุดกับเนื้อหา สาระบางเรื่อง
 4. การมีจุดประสงค์หลาย ๆ จุดประสงค์ อาจจะต้องใช้วิธีสอนหลายวิธีเพื่อบรรลุ จุดประสงค์เหล่านั้นอย่างมีประสิทธิภาพ
 5. วิธีสอนต่าง ๆ จะบรรลุผลได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากต้องอาศัยความสามารถ ของครูเป็นสำคัญแล้วขึ้นอยู่กับองค์ประกอบอื่น ๆ เช่น อุปกรณ์ เวลา เป็นต้น คุณลักษณะสำคัญที่เกี่ยวกับค่าสอนของพระพุทธเจ้า

(สมเด็จพระญาณสังวร สมเด็จพระสังฆราช สมเด็จพระมหาสังฆมuniยak. 2539, หน้า 28 – 29)
ค่าสอนของพระพุทธเจ้า ถ้าจัดเป็นฝ่าย จัดได้ 2 ฝ่ายคือ

- 1. ปรัชญาศาสนา** คือคำสอนฝ่ายปรัชญา ที่จะต้องศึกษาเด่าเรียนให้ชำนาญ เรียกว่า “นวังคสัตถุศาสน” คือ คำสอนของพระศาสนา มีองค์ 9 คือ
1. สุคตะ (สูตร) คือวินัยปฏิญาณ คัมภีร์นิเทศทั้ง 2 และพระสูตรทั้งหลาย
 2. เศียร คือ พระสูตรที่มีข้อความเป็นร้อยแก้วและร้อยกรองผสมกัน หมายถึง พระสูตรที่มีคากาทั้งหมด
 3. ไวยากรณ์ เนื้อความที่เป็นร้อยแก้วทั้งหมด หมายถึงพระอภิธรรมทั้งหมด พระสูตรที่ไม่มีคากาและพุทธพจน์อื่นที่ไม่ได้จัดเข้าในองค์ 8 ข้อที่เหลือ
 4. คากา คือข้อความที่เป็นร้อยกรองล้วน หมายถึงพระธรรมบท เตรคากา เศรีคากา และคากาในนิบัติที่มีชื่อว่าเป็นสูตร
 5. อุทาน พระคากาที่ทรงเปล่งด้วยพระทัยสหราศรด้วยโสมนัส สัมปุตด้วยญาณ พร้อมทั้งมีข้อความประกอบด้วย รวมเป็นพระสูตร 82 สูตร
 6. อิติวุตตะ ได้แก่พระสูตร 110 สูตร ที่ตรัสรู้โดยนัยเป็นต้นว่า วุฒิ เหตุ ภาคตา
 7. ชาดก ได้แก่ ชาดก 550 เรื่อง มีอปัณณกชาดก เป็นต้น
 8. อัพญูธรรม เรื่องอัศจรรย์ ได้แก่พระสูตร ที่ว่าด้วยข้ออัศจรรย์ไม่เคยมีมาก่อน ทุกสูตร เช่นตรัสว่า กิกขุทั้งหลาย ข้ออัศจรรย์ไม่เคยมี 4 อย่างนี้หาได้ใน พระอานันท์เป็นต้น
 9. เวทลัง ได้แก่ พระสูตร แบบถาม ตอบ ซึ่งผู้ถาม ได้ทั้งความรู้ และความพอใจ
- 2. ปฏิบัติศาสนา** ได้แก่ศาสนาในฝ่ายปฏิบัติ เช่นหลักอิทธิบาท 4 และมรรคเมืองค์ 8 เป็นต้น อย่างไรก็ตาม คำสอนของพระพุทธเจ้าอาจจัดเป็นชนิด แยกออกได้เป็น 3 ชนิดคือ
1. คำสอนชนิดปฏิวัติ เนื่องจากพระพุทธเจ้า เมื่อครั้งเป็นเจ้ายาสิทธิ์ตั้ง ได้อุบัติขึ้น ท่านกล่าวเข้าด้วยตัวเอง ๆ มีพระมหาชน์เป็นต้น และได้ทรงศึกษาคำสอนของลัทธิพราหมณ์มาก จึงทรงเห็นว่า คำสอนของศาสนาพราหมณ์ ผิดหลักธรรมชาติ ขาดเสียภาพ จึงตรัสรสอนว่า บุคคลจะดีหรือชั่ว ขึ้นอยู่กับกรรม หรือการกระทำของเขาวง ถ้าทำดีก็ได้ดี ทำชั่วก็ได้ชั่ว ดังพุทธพจน์ว่า “ยาทิส วาปตี พิช ตากสี ลภเต ผล กลุยณการี กลุยณ ปปการี จ ปปก” “บุคคลหว่านพีช เช่นไร ย่อมได้รับผลเช่นนั้น ผู้ที่ทำกรรมดี ย่อมได้รับผลดี ผู้ที่ทำกรรมชั่วบ่อมได้รับผลชั่ว” (ส.ส. 15/ 907/ 274)
 2. คำสอนชนิดปฏิรูป เป็นคำสอนที่พระพุทธเจ้า ทรงคัดแปลงทรงคนะของคน ส่วนมากที่ปฏิบัติกันอยู่แล้ว มาประยุกต์ใช้ให้เกิดผลในทางปฏิบัติจริง ๆ เช่น คำสอนในเรื่องของ “ทิศ 6”
 3. คำสอนชนิดที่ตั้งขึ้นมาใหม่ ข้อนี้สำคัญมาก ในฐานะที่พระพุทธเจ้าได้ทรงตรัสรู้ด้วยพระองค์เอง ที่เรียกว่า “สัมมาสัมพุทธ” พระองค์ทรงครุยวุ่ว หลักธรรมที่ลักษณะสอน

กันอยู่ ไม่ให้เสรีภาพแก่ผู้ปฏิบัติต่ออย่างแท้จริง ไม่เป็นไปตามหลักธรรมชาติ ไม่เป็นสากล เช่น คนตายแล้วเกิดเป็นต้น จะสอนให้คนตายแล้วไม่เกิดได้หรือไม่ ถ้าได้จะนำหลักธรรมใดมาปฏิบัติ ในข้อนี้พระองค์ทรงตรัสสอนเรื่องอธิษัช หรือหลักปฏิจสมุปบาท กล่าวคือสอนเรื่องเหตุ เรื่องผล ประเภทของหลักธรรมคำสอนทางพระพุทธศาสนา สามารถสรุปเป็น หลักใหญ่ๆ ได้ 4 กลุ่ม ดังแผนภาพที่ 9



ภาพที่ 11 ประเภท- กลุ่มของหลักธรรม คำสอนทางพระพุทธศาสนา

คุณลักษณะพิเศษของพระพุทธศาสนา

พระพุทธศาสนา มีคุณลักษณะพิเศษหลายประการ ซึ่งสรุปเป็นข้อ ๆ ได้ดังต่อไปนี้

1. ส่งเสริมสิทธิเสรีภาพ ห้ามไม่ให้ล่วงละเมิดสิทธิเสรีภาพของผู้อื่น จึงกำหนดหลักเบิกจดคึก ไว้เป็นพื้นฐานในการปฏิบัติ ผู้ปฏิบัติได้ครบถ้วนสมบูรณ์ จึงถือว่าเป็นมุขย์ที่สมบูรณ์
2. ส่งเสริมหลักประชาธิปไตย อันเป็นการส่งเสริมความมั่นคงทางการเมือง จึงจะดีกว่าจะเห็นได้ในการทำอยู่ในสถาบันการเมือง ต้องได้รับความเห็นชอบจากสังฆลัทธิ์ จึงจะดีกว่า
3. ส่งเสริมหลักการประทัย ในข้อนี้จะเห็นได้ชัด เช่น การใช้ผ้าเครื่องนุ่งห่มของพระภิกษุจะใช้เพียง 3 ผืนที่เรียกว่า “ไตรจีวร” และข้อมด้วยน้ำฝนคือสีดำไม่มีสีดูดดูด เพื่อให้รักษาความสะอาดได้จ่าย
4. ส่งเสริมให้พึงตนเอง พระพุทธศาสนาสอนให้พยายามสร้างความมั่นคงให้แก่ตนเอง พยายามสร้างฐานะของตนเองให้มั่นคงก่อน ด้วยความพยายามของตนเอง ดังพระพุทธพจน์ว่า “อตุตา หิ อตุตโน นาโถ ตนแล้วเป็นที่พึ่งของตน”
5. ส่งเสริมให้เพ่งโภตนเอง อย่าเพ่งโภคนอื่นเป็นคนพาล ผู้เพ่งโภตนเองเป็นบัณฑิต จึงสมควรเพ่งโภทหาความบกพร่องของตนเองแก่ไปปรับปรุงตนเองแล้ว ความสุขก็จะเกิดมีแก่ตนและสังคมทั่วไป อันเป็นจุดประสงค์ของการสอนพระพุทธศาสนา
6. ส่งเสริมให้แสวงหาสังธรรม สังธรรมคือสภาพที่เป็นจริงในโลก เช่น นิพพานเป็นสภาพที่แท้จริง เก็บสุขอย่างยิ่ง ไม่มีกิเลสเครื่องเศร้าหมอง ขัดความทุกข์ได้จริง เพราะไม่มีการเกิดขึ้นอีก พระพุทธองค์จึงตรัสว่า “นิพพาน ประม สุข นิพพานเป็นสุขออย่างยิ่ง”
7. ส่งเสริมให้กำจัดศรัทธายในมากกว่าศรัทธายในอก ศรัทธายในคือกิเลส เช่น อวิชาความไม่รู้ตามความเป็นจริง ตัณหาคือความทะเยานอย่าง ความใคร่ ความต้องการในรูป รส กลิ่น เสียง สัมผัส กิเลสเหล่านี้ถ้ากำจัดลงได้ จะไม่เกิดทุกข์ ดังพระพุทธเจ้าตรัสไว้ว่า “ชย เวร ปสวต ทุกุ เสต ปราชิโต อุปสนุ โต สุ แสดง หิคุ ชา ชยประชย” ผู้ชนะย่อมก่อเรื่องเพียรอนเป็นทุกข์ คนละความชั่นและความแพ้ได้ และสงบใจได้ย่อมนอนเป็นสุข
8. ส่งเสริมความเป็นมุขย์ท่าเที่ยมกัน พระพุทธศาสนาถือว่าบุคคลประกอบด้วยขันธ์ 5 หรือประกอบด้วยนามและรูป มนุษย์เสมอภาคกันด้วยการกระทำ เป็นเครื่องตัดสินว่าดีหรือชั่ว ไม่ได้นำอาหารตระกูลมาเป็นเครื่องตัดสิน ดังพระพุทธพจน์ว่า “น ชุชา วสโล ໂහติ ນ ຈุชา ໂහติ พุราหมู โภ ภมุนา วสโล ໂහติ ภมุนา ໂහติ พุราหมู โภ บุคคลเป็นคนเดียวพระชาติตระกูล ก็หากาไม่ เป็นผู้ประเสริฐพระชาติตระกูลก็หากาไม่ (แต่) เป็นคนเดียวพระการกระทำ เป็นผู้ประเสริฐพระการกระทำ”
9. ส่งเสริมความถูกต้องหรือส่งเสริมธรรมเป็นใหญ่ การปฏิบัติตามหน้าที่ ซึ่งว่า การปฏิบัติธรรม หรือยึดธรรมเป็นหลัก จัดเป็น “ธรรมชาติป่า” คือถือธรรมเป็นสำคัญ

10. ส่งเสริมให้แก่ไขปัญหาที่สาเหตุ ชีวิตมนุษย์ยอมประสบปัญหาทุกคน ไม่น่าก็น้อบ บางคนสามารถแก้ปัญหาได้ บางคนแก้ไม่ได้ หรือไม่รู้จักแก้ปัญหา ยิ่งแก้ยิ่งบุ่ง ทุกสิ่งที่เกิดขึ้นโดยธรรมชาติ จะต้องมีเหตุ และจะต้องดับที่เหตุ

11. ส่งเสริมให้ผู้ศึกษามีเหตุผล เหตุกับผลจะต้องสัมพันธ์กันเสมอ เหตุที่ขัดแย้งกับผล ที่เกิดขึ้นโดยปราศจากเหตุย่อมจะเกิดมิ่ไม่ได้ เช่น การอ่อนหวานเพื่อให้เกิดผลตามที่ตนประดิษฐา การเชื่อถือโฉคลาง หรืออุทกน้ำยานเพื่อให้เกิดผลตามที่ตนต้องการย่อมเป็นไปไม่ได้

12. ส่งเสริมให้ขยันหมั่นเพียรเป็นนิตย์ ในพุทธศาสนาสอนว่า ความเกียจคร้านเป็นอย่างมุข คือหนทางแห่งความเสื่อมประการหนึ่ง ดังพระพุทธองค์ทรงตรัสว่า

“ โย จ ว สุ สต ช ี ว กุ ศิ โต หิ น ว ริ โย เอก า ห ช ี ว ต เ ส ย ู ิ ว ริ บ อ ร ก โ ต พ ุ ห ผ ู้ ได ก เ ก ย จ คร ร ان มี ค ว า ม เพ ย ร เ ล า (ไม่ขยัน) แม จ ะ ม อ ย ต ั ง ร อ ย ป บ ั ง ส ู ผ ุ ม ค ว า ม เพ ย ร เป น น ิ ต ย เม ม ช ี ว ต เพ ย ง ว ั น ด ี ว า ย ่ อ น ไม่ได้ ”

13. ส่งเสริมให้นุกคลเป็นอยู่อย่างง่าย ๆ เน้นหลักปัจจัย 4 ไม่ฟุ่งฟื้อเบ็ดเตล็ดกับวัตถุ

14. ส่งเสริมการศึกษา พระพุทธศาสนา เป็นศาสนาแห่งการศึกษา นำเอารากศึกษาเข้ามา เป็นส่วน เป็นเนื้อแท้ของการดำเนินชีวิต และทำให้การดำเนินชีวิตของมนุษย์เป็นการศึกษาตาม ขั้นตอนของอวิยมรรค ซึ่งเรียกว่า “ไตรสิิกขา” ซึ่งเป็นหลักการศึกษาในพระพุทธศาสนา

๓. ประการ คือ สีลสิกขา จิตตสิกขา และปัญญา

วิธีการเรียนรู้แบบพุทธ และแนวคิดพื้นฐานของการสอนพระพุทธศาสนา

การสอนธรรมะในพระพุทธศาสนา ควรยกย่องให้พระพุทธเจ้าเป็นบรมครู หมายถึงครู ที่ยอดเยี่ยมที่สุด พระองค์ทรงใช้วิธีการสอนที่หลากหลายตามระดับสติปัญญาของผู้เรียน และ ในการสอนแต่ละครั้งพระพุทธเจ้าทรงคำนึงถึงความแตกต่างระหว่างบุคคล โดยแบ่งบุคคลที่จะเรียนรู้ได้ออกเป็น 4 จำพวก เปรียบเทียบกับบัว 4 เหล่า คือ

1. อุคਮภูตัญญ ผู้อาจรู้ธรรมได้พัฒนาเรียบเหมือนดอกบัวอยู่หนึ่อน้ำ พอถูกแสงอาทิตย์กีบาน

2. วิปจิตัญญ ผู้อาจรู้ธรรมได้ต่อเมื่อท่านได้อธิบายเปรียบเทียบดอกบัวปั่มน้ำยันจะบาน ในวันรุ่งขึ้น

3. ไนขยะ ผู้พอจะแนะนำสั่งสอนอยู่บ่อย ๆ จึงรู้ตามได้เปรียบเหมือนดอกบัวใต้น้ำ อันจะบานในวันต่อ ๆ ไป

4. ปทาภรณะ พวกรู้เฉพาะพยัญชนะแต่ไม่รู้ความหมาย คือ พวกรึแม่จะแนะนำสั่งสอนอย่างไรก็ไม่เข้าใจ หรือไม่รับฟังทั้งนั้น แล้วก็เหมือนดอกบัวซึ่งติดอยู่กับเปลือกตูม อันจะเป็นอาหารของปลาและเต่า

ในบุคคลเหล่านี้ พระพุทธเจ้าทรงเลือกสอนบุคคล 3 ประเกตแรก โดยทรงเลือกธรรมะให้เหมาะสมกับอุปนิสัยและปัญญาการมีของบุคคลนั้น พระราชาธรรมนี (พระยุทธ ปัญโต. 2530, หน้า 34-35)

แนวคิดพื้นฐานของการสอนและวิธีการสอนของพระพุทธเจ้าทรงวางพื้นฐานไว้ว่า สอนให้มีวิธีการใหม่ วางรากฐานอยู่บนสติปัญญาและการถามหาเหตุผล สอนให้คิดอย่างอิสระ เชิญคิดหาเหตุผลให้เต็มที่แต่อย่าคิดอย่างเดียวให้ปฏิบัติด้วย

การสอนธรรมะในพระพุทธศาสนา ถือได้ว่าพระพุทธเจ้าเป็นบรมครู หมายถึง ครูที่ยอดเยี่ยมที่สุด พระองค์ทรงใช้วิธีการสอนอย่างหลากหลายตามแต่ระดับสติปัญญาของผู้เรียน วิธีที่พระองค์ทรงใช้ 13 วิธีใหญ่ ๆ เช่น (วศิน อินทสาร. 2543, หน้า 3)

1. ทรงใช้วิธีเอ็กซ์ลักษณะ คือ ทรงแสดงยืนยันไปข้างเดียว เช่น คิมีผลเป็นสุข ข้ามีผลเป็นทุกข์ แน่นอน ไม่มีอย่างกื่น ๆ
2. ทรงสอนโดยวิธีภัชชาทักษณะ คือ ทรงแยกประเด็นให้เห็นชัดเจน
3. ทรงสอนโดยวิธีปุจชาลักษณะ คือ ทรงข้อนถานเสียก่อนแล้วจึงสอน
4. ทรงสอนโดยวิธีภูปนลักษณะ คือ พักปัญหาไว้ไม่ทรงพยากรณ์ เพราะเห็นว่า ไม่เป็นประโยชน์หรือยังไม่ถึงเวลา
5. ทรงสอนโดยวิธีอุปมาลักษณะ คือ สอนแบบแปรยนเทียบให้เห็นชัด
6. ทรงสอนตามความสนใจของผู้เรียน
7. ทรงสอนตามลำดับความลึกซึ้งจากง่ายไปหายาก
8. ทรงใช้วิธีตอบปัญหาแบบต่าง ๆ
9. ทรงสอนโดยทำด้วยตัวอย่างให้ดู พระพุทธเจ้าทรงปฏิบัติปฏิชอบให้เป็นแบบอย่างแก่สาวกทั้งหลาย ไม่ยอมให้ความโกรก ความโกรธ ความหลง นามีอำนาจเหนือพระพุทธเจ้า อันทรงจุงให้สาวกถือเอาพระองค์เป็นแบบอย่างในความเพียรนั้นเอง
10. ทรงสอนโดยใช้อุปกรณ์ เช่น ดอกบัว น้ำ ผ้า ฯลฯ เช่น เรื่อง กิกมุขพับนก พระอรหันต์กิกมุขผู้ที่คนจะสั่งสอนอย่างไรก็ไม่จดจำ ไม่มีผล เมื่อพระพุทธเจ้าทรงทราบจึงส่งผ้าขาวสะอาดผืนหนึ่งให้ลูบคลำ เมื่อลูบคลำนาน ๆ สีคล้ำลงจนเห็นได้ชัดทำให้กิกมุขพับนกเข้าใจว่า จิตตน์สกปรกได้พระลีลาภายนอก จึงบรรลุธรรมในที่สุด
11. ทรงสอนโดยวิธีให้เลื่อนความเข้าใจของผู้ฟังเป็นขั้น ๆ ถ้าผู้ฟังไม่มีพื้นความเข้าใจ เป็นต้นมาก่อน พระองค์จะไม่ทรงสอนอริยสัจ ซึ่งเป็นธรรมชั้นสูง แต่จะสอนเรื่องราวด้วย ๆ เป็นการพื้นฟูความเข้าใจระหว่างโลกกับธรรมให้ดีเสียก่อน

12. ทรงสอนให้เห็นว่าเรื่องของพุทธศาสนาไม่ใช่เรื่องสมมติ ก็อย่างไรเชื่อของคนเรา หรือการฝึกคิดเอาเอง แต่เป็นเรื่องที่สามารถกันพนความจริงได้ โดยได้ทรงปฏิบัติแล้วนำความจริงที่ค้นพบมาสั่งสอน เป็นการปฏิเสธการเดา การคาดคะเน

13. ทรงสอนโดยคำนึงถึงความพร้อมของแต่ละบุคคล เช่น สอนสามเณรราหุล สอนชัยลดาพินทอง สอนพระยสะสม เก็บต้น

แนวคิดของการศึกษาแนวพุทธ กลยุทธ์การสอนและการเรียนรู้การนำหลักธรรม

ทางพระพุทธศาสนาใช้ในการเรียนการสอน

การนำหลักการศึกษาแนวพุทธ หรือพุทธวิชีนาใช้ในการเรียนการสอนพระพุทธเจ้า เป็นยอดบูรณาญาสัมภูติของเทวศา และมนุษย์ทั้งหลาย พระองค์ทรงมีหลักการในการสอนอย่างมีประสิทธิภาพ ทำให้ผู้ที่ได้รับคำสอนได้คงตากنهินธรรม และบรรลุธรรมผลเป็นจำนวนมาก ทั้งนี้เพราะพระองค์ทรงมีหลักในการสอน พร้อมทั้งมีกลยุทธ์ที่ผู้ทำหน้าที่สอน ควรนำไปปฏิบัติตามนี้

หลักการสอนพระพุทธศาสนา

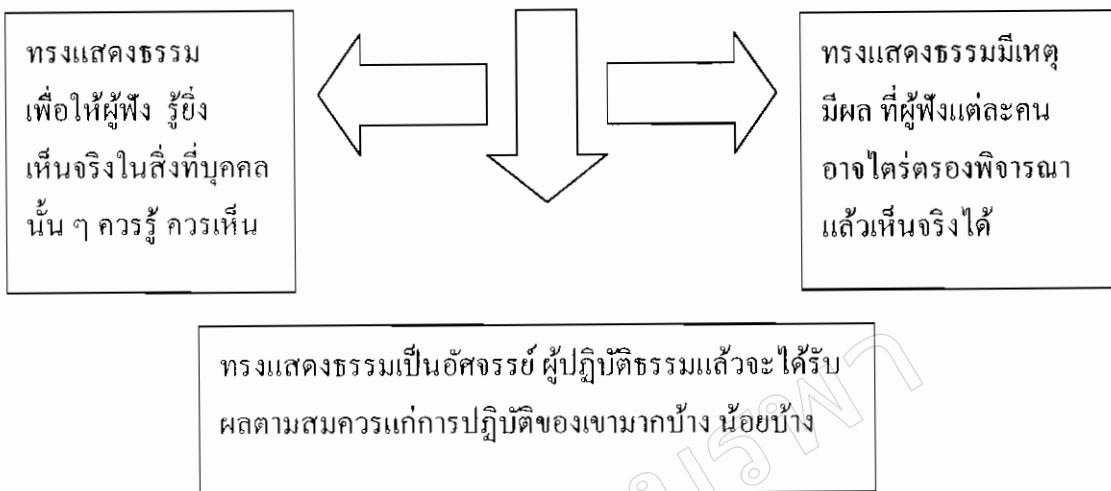
ในการทำหน้าที่ครูต้องมีหลักการสอน กลยุทธ์ในการสอน เพื่อเป็นแนวทางให้มุ่งไปสู่ เป้าหมายที่วางเอาไว้คือ ให้ผู้เรียนหรือผู้เรียนที่รับการถ่ายทอดความรู้ได้รับผลสูงสุดในสิ่งที่ได้ถ่ายทอดออกไป ในทางพระพุทธศาสนาได้วางหลักการไว้ 3 ประการคือ

1. อภิญญาขั้นมเทสนา สอนให้รู้จริง เห็นจริงในสิ่ง (วิชา) ที่ควรรู้ ควรเห็น เห็นเป็นความถูกต้อง ดีงามได้ ทำให้ผู้รับการสอนเกิดความเข้าใจ และเกิดปัญญาในเรื่องนั้น อย่างถ่องแท้สมอ่อน หมายของที่ค่าว เปิดของที่ปิด บอกทางแก่ผู้หลงทาง จุดไฟให้เกิดแสงสว่างในที่มืด
2. สนิทานขั้นมเทสนา สอนอย่างมีเหตุผล ที่ผู้ฟังพิจารณาได้ ตรงตามแล้วเห็นจริง
3. สัปปายาริขั้นมเทสนา สอนเป็นอัศจรรย์ ก็เมื่อได้รับการสอนแล้วนำไปปฏิบัติตามก็จะประสบผลสำเร็จตามควรแก่การปฏิบัติจริงเป็นอัศจรรย์ (อ.ติก.20/565/356.)

หลักการสอนที่ดี หรือกลยุทธ์การสอนหลักธรรมของพระพุทธศาสนา ให้เหมาะสมกับ พัฒนาการของผู้เรียน ก็คือ สอนให้รู้เห็นจริงในสิ่งที่ผู้เรียนควรรู้ ควรเห็น สอนอย่างมีเหตุผล เมื่อได้ พิจารณาตามจะเข้าใจได้อย่างชัดเจน และเมื่อนำไปปฏิบัติจะเกิดผลตามนั้น จริงๆ โดยการทำหน้าที่ ครุทางพุทธศาสนา ที่สอนองบทบาทของการศึกษามี 2 ส่วนคือ

1. หน้าที่ของสัปปายาก (ศิลปายาก) ผู้ถ่ายทอดศิลปะวิทยาการ
2. หน้าที่ในการเป็นปัจจัยอุดหนุนเกื้อกูลให้บุคคลพัฒนา (ทำคนให้เป็นบัณฑิต)

(พระพรหมคุณภารต์ (ก.อ.ป.ยุต.โ.) 2539. หน้า 80 – 81) ดังสรุปกลยุทธ์การสอนของพระพุทธเจ้า ในภาคที่ 10



ภาพที่ 12 หลัก-กลยุทธ์ในการแสดงธรรมของพระพุทธเจ้า 3 ประการ

ชั้งพระพุทธองค์ได้เปรียบเทียบคนกับมะม่วง 4 ชนิดคือ

- มะม่วงบางชนิดข้างนอกดิน ข้างในดิน – คนบางคนความรู้ไม่ดี ความประพฤติไม่ดี
- มะม่วงบางชนิดข้างนอกดิน ข้างในสุก – คนบางคนความรู้ไม่ดี แต่ความประพฤติดี
- มะม่วงบางชนิดข้างนอกสุก ข้างในดิน – คนบางคนความรู้ดี แต่ความประพฤติไม่ดี
- มะม่วงบางชนิดข้างนอกสุก ข้างในสุก คนบางคนความรู้ดี และความประพฤติดี

กลยุทธ์การสอน - สื่อการสอนของพระพุทธเจ้า

เทคนิควิธีสอนของพระพุทธเจ้า ที่ทรงใช้สอนบุคคล หรือกลุ่มคนต่างๆ ที่เรียกว่ากันว่า สื่อการสอน 4 ประการคือ (พระเมธีธรรมานุกรณ์ (ประยูร ธรรมจิตต์), 2543, หน้า 9)

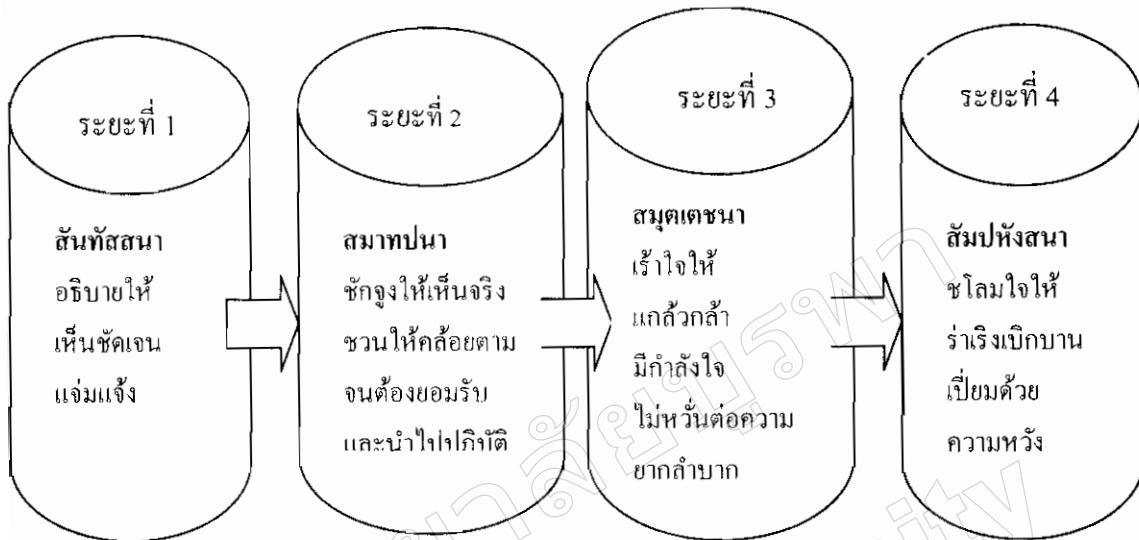
1. สันทัสนา การที่แจงบรรยายเรื่องนี้ให้ลักษณะดี แจ่มแจ้ง และชัดเจน ในการอบรม สั่งสอนธรรมะของพระองค์จะชี้แจงให้ผู้ฟังเข้าใจอย่างชัดเจน เห็นจริง

2. สมາทปนา พูดโน้มน้าว หักหัวใจให้ผู้รับการสอน อยากรับเอาไปปฏิบัติ หรืออย่างที่จะทำตาม พระองค์จะอธิบายให้ผู้ฟังเห็นว่าเรื่องที่พูดถึงนั้นเป็นความจริง

3. สมุเตชนา เร้าใจให้แก้ลักษณะ ร่าเริง คือปลุกเร้าให้กระตือรือร้น เกิดความวิริยะ อุตสาหะ เกิดกำลังใจ เชื่อมั่นในตนเองที่จะทำให้ปฏิบัติให้เกิดความสำเร็จได้ พระองค์จะใช้วิธีปลุกเร้าใจให้ผู้ฟังคึกคัก กระตือรือร้นที่จะปฏิบัติตามหลักธรรมนั้นให้ประสบความสำเร็จ

4. สัมปหังสนา สร้างอารมณ์ให้ผู้รับการสอนเกิดความร่าเริง ใจ และเกิดความเพลิดเพลิน ในเรื่องที่จะสอน ฟังแล้วอย่างฟังอึก ในการบรรยายธรรมะ พระองค์จะสร้างบรรยายกาศให้อื้อ

ต่อการเรียนรู้ (ที่.สี.(บานี) 9/189/161) สรุปเป็นกลยุทธ์ การออกแบบการเรียนรู้ (ลีลาการสอนพระพุทธศาสนา) กระบวนการเรียนรู้เชิงรุก (Active Learning) ดังแผนภาพที่ 11



ภาพที่ 13 กระบวนการเรียนรู้เชิงรุกของพุทธศาสนา (Active Learning)

หลักธรรมที่จำเป็นสำหรับผู้เริ่มศึกษา รากฐานของความรู้แนวพุทธ

1. (หัวใจนักประชญ)

บุคคลผู้ที่จะเป็นคนมีความรู้ ที่เรียกว่า บัณฑิตหรือนักประชญ “ได้นั้นจะต้องมีหลักที่ เรียกว่า หัวใจนักประชญ” คือ ส. จ. บ. ค. ความหมาย คือ ส. พ. รู้จักฟังด้วยความตั้งใจ จ. คิด รู้จักคิด ไคร่ รู้จักอย่างรอบคอบ บ. ถาม สนใจได้ตามให้เกิดความรู้จริง ค. ใจ รู้จักจดบันทึกไว้เพื่อช่วย ความจำ น. คือลักษณะของคนที่จะเป็นบัณฑิต หรือนักประชญได้ ต้องรู้จักฟัง รู้จักคิด รู้จักถาม และ รู้จักจดบันทึก หากปราศจากคุณสมบัติข้างต้นนี้ ไม่สามารถที่จะเป็นบัณฑิตได้

2. หลักแห่งความสำเร็จในการศึกษา (อิทธิบาท 4)

ผู้ศึกษาจะต้องมีคุณธรรมที่จะนำไปประสนความสำเร็จในการศึกษา ได้แก่ อิทธิบาท 4 ประการคือ

1. ฉันทะ ความพอใจ รักใคร่ ต้องมีความพอใจในวิชาที่เรียน ครูผู้สอน สถานบัน โรงเรียน ที่เรียน จึงจะประสบความสำเร็จได้เป็นอันดับแรก
2. วิริยะ ความเพียรพยายาม ต้องมีความขยัน ต่อสู้กับอุปสรรคต่าง ๆ ในกระบวนการศึกษา
3. จิตตะ ความตั้งใจ เอาใจใส่ในการศึกษา ไม่ปล่อยใจให้ฟุ้งซ่านเลื่อนลอยไปในเรื่องอื่น ๆ
4. วิมัชสา ความหมั่นตรอง ตรวจสอบ หมั่นใช้ปัญญาพิจารณา ไคร่ รู้จัก หาเหตุผลใน วิชาที่เรียน ตลอดทั้งมีการวางแผน ประเมินผล และคิดค้นหาวิธีแก้ไขปรับปรุง

โดยสรุปแล้วผู้ที่จะประสบความสำเร็จในการศึกษาได้นั้น ต้องเต็มใจเรียน แข็งใจเรียน ตั้งใจเรียน และเข้าใจเรียน ในที่ทุกสถานการณ์ทุกเมื่อ หากปฏิบัติตามแนวทางนี้ ความสำเร็จก็อยู่ไม่ไกล

3. หลักความจริงแห่งปัญญา (ปัญญาสุขุมธรรม 4)

เพื่อความสำเร็จในการศึกษาแล้วเรียน ผู้เรียนควรมีคุณธรรม เป็นหลักการ เพื่อความจริง แห่งปัญญาที่เรียกว่า ปัญญาสุขุมธรรม 4 ประการ ได้แก่

1. **สัมป्रิสสังสรวม ควบคานดี และขยันเข้าหาครู อาจารย์ ผู้ทรงคุณวุฒิดอถทั้งคบแต่เพื่อที่มีความรู้ มีความประพฤติดี**

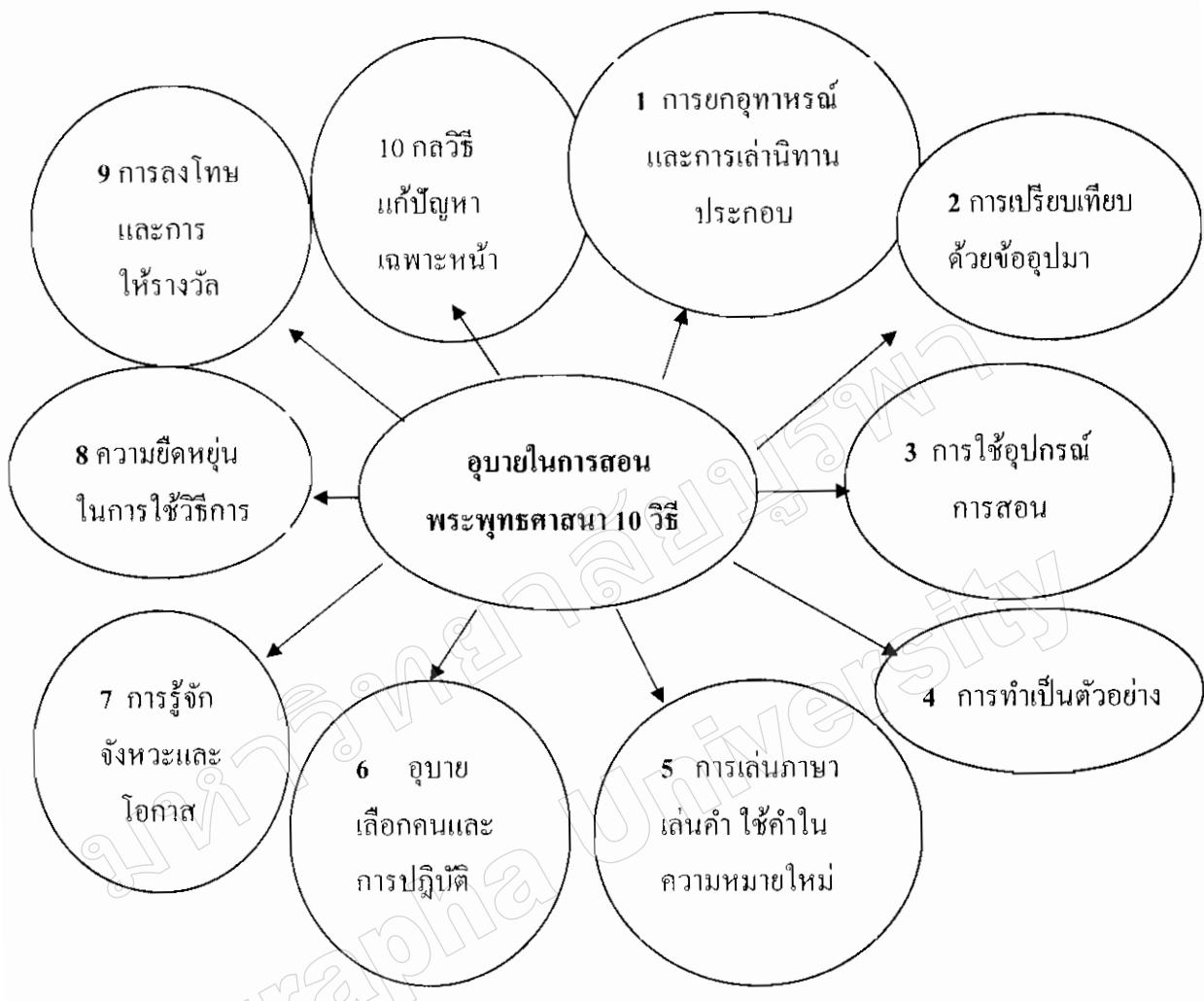
2. **สัทชัมมสสวนะ รับฟังคำสอน ต้องหมั่นเอาใจใส่ในการศึกษาแล้วเรียน และหาความรู้จากครูอาจารย์ และเพื่อนที่มีความรู้ มีความประพฤติดี**

3. **โยนโนสมนสิการ ทำใจโดยแบนกาย เมื่อรับฟังคำสอนมาแล้วต้องน้อมนำมายินดี พิจารณา ทบทวน โดยเหตุโดยผลอย่างลึกซึ้ง เพื่อความเข้าใจและถูกต้อง**

4. **ธัมมานุชัมมปฏิบัติ ปฏิบัติตามให้ถูกต้อง และนำสิ่งที่ได้ศึกษาแล้วเรียน ไปใช้ปฏิบัติให้ถูกต้อง ตามหลักการ และสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของวิชานั้น ๆ เพราะวิชาการต่าง ๆ จะเกิดประโยชน์ขึ้น ได้นั้น สำคัญอยู่ที่การลงมือปฏิบัติหรือนำไปใช้ (อธ.จตุกุ.21/248/332.)**

อุบัติในการสอนหลักธรรมของพระพุทธศาสนา 10 วิชี

หลักการสอนธรรมะให้เป็นคนมีคุณภาพเป็นอุบัติในการสอนหลักธรรมของพระพุทธศาสนา 10 วิชี ให้เป็นคนมีคุณภาพเป็นอุบัติ 10 วิชี ดังแผนภาพที่ 12

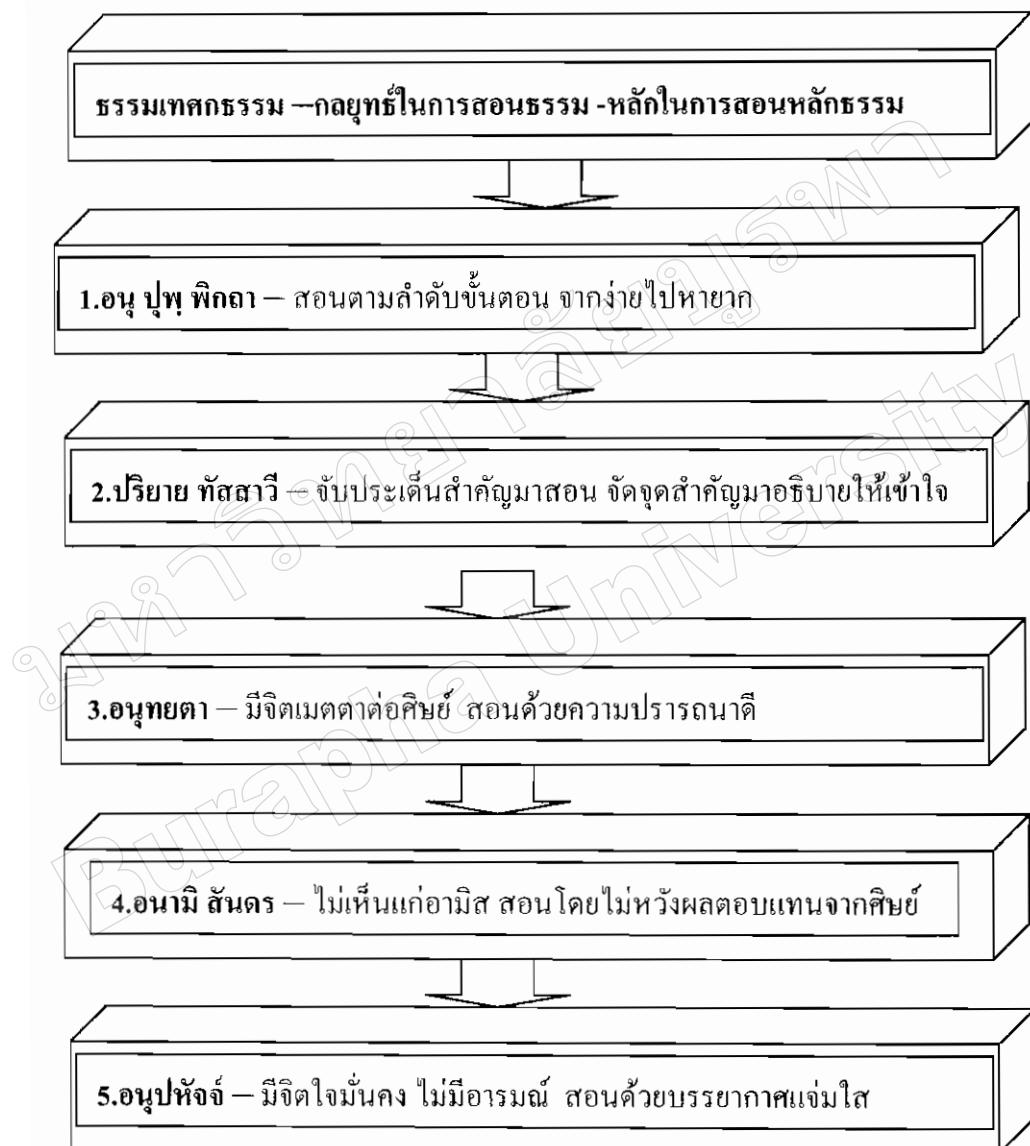


ภาพที่ 14 อุบัติลักษณะคำสอนในพระพุทธศาสนา 10 วิธี

อุบัติในการสอนหรือกลยุทธ์การสอนหลักธรรมของพระพุทธศาสนาโดยสร้างศรัทธา และโภนิโสมนสิการนี้ใช้สอนได้ทุกรูระดับการศึกษา มุ่งเน้นให้ครูเป็นกัลยาณมิตรของศิษย์ ครูและศิษย์มีความสัมพันธ์อันดีต่อกัน และศิษย์ได้มีโอกาสศึกษาและแสดงออก ปฏิบัติอย่างถูกวิธี จนสามารถใช้ปัญญาแก้ปัญหาได้อย่างเหมาะสม มีลำดับขั้นตอนในการสอน 3 ขั้นตอน คือ ขั้นนำ ขั้นสอน และขั้นสรุป

ทิศนา แรมนภี (2546, หน้า 59-63) ได้นำพุทธวิธีไปประยุกต์ใช้เป็นกระบวนการสอน และวิธีการสอนในสถานการณ์ปัจจุบัน โดยเป็นการใช้ด้านความเข้าใจและความสามารถในระดับปูชนิชช เผื่อง การสอนด้วยถึง 4 คือ สันทัสสนา สมាពปนา สมุตเตชนา และสัมปหัสนา หรือการสอนให้เจ้มแจ้ง ชัดเจน หาญกล้าและร่าเริง ในเนื้อหาสาระทั้งหลายที่ต้องการให้ผู้เรียนเกิด

ความเข้าใจและนำไปปฏิบัติจริง ควรสอนจากง่ายไปยาก สอนด้วยการจับประเด็นสำคัญมาอธิบายให้เข้าใจ สอนด้วยความประณานดีต่อศิษย์ และสอนโดยไม่หวังผลตอบแทนจากศิษย์ มีจิตใจมั่นคง ซึ่งกลยุทธ์ในการสอนหลักธรรม 5 ขั้นตอนสามารถสรุปได้ในแผนภาพที่ 13



ภาพที่ 15 ธรรมที่ควรขึ้นเป็นหลักในการสอน (ธรรมเทศธรรม)

ตอนที่ 2 แนวคิดเกี่ยวกับกระบวนการเรียนรู้ ทฤษฎีการเรียนรู้ ทฤษฎีที่จำเป็นในการศึกษาเพื่อพัฒนาจริยธรรม แนวทางทฤษฎีการปลูกฝังและเสริมสร้างจริยธรรม คุณธรรม และทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับพัฒนาการของผู้เรียน

แนวคิดเกี่ยวกับกระบวนการเรียนรู้ หรือองค์สามของการเรียนรู้

ประกอบด้วยหลัก 3 ประการ คือ 1) ผู้เรียน 2) บทเรียน และ 3) วิธีสอน-วิธีเรียน

การศึกษาวิธีการเรียนรู้ของมนุษย์ที่มีจุดเริ่มที่การทำความเข้าใจธรรมชาติของผู้เรียนนั้น จะเป็นการกระทำทั้งในระดับองค์รวมและองค์ประกอบบ่อบ ซึ่งมักอ้างมาจากการพื้นฐานความเชื่อทางปรัชญาของแต่ละแนวคิด (Snelbecker, 1974, p. 46) ที่ให้คำอธิบายที่เป็นรากฐานและมุ่งมองในลักษณะที่แตกต่างกัน โดยแต่ละแนวคิดก็อธิบายถึงองค์ประกอบและขั้นตอนกระบวนการของแนวคิดนั้น ๆ (Hamilton & Ghatala, 1994, p. 74 – 320) แต่สำหรับยกปัจจัยบันแనวคิดการอธิบายเรื่องกระบวนการเรียนรู้ ทฤษฎีการเรียนรู้ ตามหลักจิตวิทยา(Psychology) ของตะวันตกถือว่ามีอิทธิพลและเป็นที่ยอมรับทางวิชาการ ทั้งแนวคิดในอดีตและปัจจุบัน เช่น ทฤษฎีการเรียนรู้ของเพลโต (Plato's Theory of Learning) หรือวิธีการของโซกราติส (Socratic Method) เป็นต้น (Phillips & Solti's 1991, p. 9-13; Scolnicov, 1988, p. 51- 59) ที่เน้นการฝึกความชัดเจนด้วยเหตุผล

ตรรกะศาสตร์ โดยการใช้วิธีสนทนა โต้ตอบ (Dialoguer) หรือทฤษฎีการเรียนรู้ของกลุ่มเชื่อมโยง สัมพันธ์ (Associative Theory) หรือทฤษฎีสั่งเร้ากับการตอบสนอง (S-R Theory) ซึ่งมีนักจิตวิทยา คนสำคัญคือ พฟลอฟ (Ivan Petrovich Pavlov) วัตสัน (John B.Watson) สกินเนอร์ (B.F.Skinner) กัตชรี (Guthrie) ธรรน์ไคค์ (E.L.Thorndike) และ ชัลล์ (Clark L.Hull) โดยแบ่งเป็น 3 กลุ่มใหญ่ ๆ คือ ทฤษฎีการวางแผน ทฤษฎีการเชื่อมโยงของชอร์น ไคค์ และทฤษฎีการเสริมแรงของชัลล์ (Driscoll, Mercy, 1994, p. 92) ทฤษฎีการเรียนรู้ของกลุ่มรู้คิด (Cognitive Theories) ซึ่งมีแนวคิดว่า บทบาทของการรู้คิด (Cognitive) ของมนุษย์มีส่วนสำคัญต่อการเรียนรู้มาก มีแนวคิดบ่อบ ฯ หลายแนวคิด เช่น แนวคิดกลุ่มเกสตัลท์ (Gestaltist) แนวคิดทฤษฎีสนามของเลวิน (Lewin's Field Theories) ทฤษฎีการเรียนรู้เครื่องหมาย ของ托ล曼 (Tolman's sign Theory) ทฤษฎีการประมวลสารสนเทศ (Information Processing) ทฤษฎีการเรียนรู้โดยการค้นพบของบูรเนอร์ (Jerome Burner) ทฤษฎีพัฒนาการทางเชาวน์ปัญญาของเพียเจต์ (Jean Piaget) ทฤษฎีการเรียนรู้อย่างมีความหมายของออสซูเบล (Ausubel) และทฤษฎีประมวลสารสนเทศ หรือกระบวนการทางข้อมูล (Information Processing) โดยพื้นฐานแนวคิดนั้นที่ผู้เรียนเป็นผู้ควบคุมจัดการเรียนรู้นั้น ๆ (Hamilton & Ghatala, 1994, p. 132) ทฤษฎีการเรียนรู้ทางสังคม (Social Learning Theory) ซึ่งมีความคิดพื้นฐานว่าบุคคล (P) กับสิ่งแวดล้อม (E) มีปฏิสัมพันธ์กัน และทั้งสองส่วนมีความสำคัญต่อ

การเรียนรู้และการแสดงพฤติกรรม (B) ทฤษฎีการเรียนรู้แนวนูยอนิยม ซึ่งมีกัมมุขชนิยมที่มีบทบาททางการศึกษาที่สำคัญได้แก่ Maslow, Rogers, Combs, Faire, Illich, Knowles และ Neil (พิคานา แบบมณี, 2550) จากหลากหลายทฤษฎีการเรียนรู้ และแนวคิดที่อธิบายเกี่ยวกับธรรมชาติของมนุษย์ เครื่องมือ และวิธีการ ได้มาซึ่งความรู้ คำอธิบายวิธีการเรียนรู้ เมื่อจะทั่งทฤษฎีที่เน้นเฉพาะเรื่องโครงสร้างของสมอง ประสาทสรีรวิทยา (Neurophysiology) (Power & Hilgard, 1981; Shea and others, 1993) ด้วยการอาศัยเทคโนโลยีที่ก้าวหน้าด้านคอมพิวเตอร์ยุคปัจจุบันเข้ามาย่วย โดยสรุปแล้วการเกิดการเรียนรู้ หรือทฤษฎีการเรียนรู้ต้องประกอบด้วยองค์ 3 ได้แก่

1. ผู้เรียน ในส่วนของผู้เรียน มีคุณลักษณะทางบุคลิกภาพ อายุ เพศ ความสนใจ ความสามารถ ความสนใจ ความพร้อม เป็นต้น ที่แตกต่างกันไปในตัวผู้เรียนแต่ละคน เช่น บางคนมีความตั้งใจเรียนเพาะเจาะสิ่งที่ตนสนใจ แต่สำหรับอีกคนหนึ่งไม่ได้รับความสนใจเพาะเจาะ เรื่องที่ตนเอง ไม่สนใจ ไม่ชอบ สิ่งเหล่านี้จัดเป็นส่วนหนึ่งที่มีผลต่อการเรียนรู้ ซึ่งแยกได้ดังนี้

1.1 วุฒิภาวะและความพร้อม วุฒิภาวะ (Maturity) หมายถึง ความเจริญเติบโตของผู้เรียน โดยธรรมชาติทั้งทางด้านร่างกาย สดปัญญา อารมณ์และสังคม ส่วนความพร้อม (Readiness) คือสภาพความเจริญเติบโตทั้งทางด้าน ร่างกาย อารมณ์ สังคม และสดปัญญาของผู้เรียน รวมทั้งความสนใจและความรู้พื้นฐานที่จะทำให้ผู้เรียนสามารถเรียนรู้สิ่งที่จะเรียนได้

1.2 ความสามารถ หมายถึง เด็กนปัญญา คนที่มีเด็กนปัญญาอยู่บ่อมจะเรียนได้แต่เรื่องง่ายไม่ซับซ้อน ส่วนคนที่มีเด็กนปัญญาสูงบ่อมจะเรียนในเรื่องยากได้ ในส่วนของความสามารถนี้จะวัดได้จากแบบทดสอบทางเด็กนปัญญา ซึ่งเป็นเครื่องมือที่ใช้ร่วมกับวิธีอื่นเพื่อให้ได้ผลที่ใกล้กับความสามารถของผู้เรียน และใช้ทำนายความสามารถสำเร็จในอนาคต

1.3 ความสนใจ เป็นสิ่งสำคัญอย่างหนึ่งที่จะทำให้เกิดกิจกรรม ความสนใจช่วยให้การเรียนรู้นั้นมีจุดมุ่งหมายที่แน่นอน บางครั้งความสนใจเกิดจากความสนใจ และเจตคติต่อเรื่องนั้น ๆ รวมทั้งวิธีการเรียนรู้และเครื่องล่อความอยากรู้ จะเป็นแรงจูงใจที่ทำให้ผู้เรียนเรียนได้ดี (Klein, 1991)

1.4 ประสบการณ์ของผู้เรียน ซึ่งก็คือความรู้เดิมที่จะช่วยเสริมให้เกิดการเรียนรู้ใหม่ เช่น ความสามารถในการคำนวณดี ก็จะสามารถเรียนบัญชีได้ดี (Gagne, 1977; Hamilton & Ghatala, 1994) เป็นต้น

1.5 ความบกพร่องทางร่างกาย ซึ่งมีผลต่อการเรียนรู้ อวัยวะที่ช่วยให้เกิดการเรียนรู้ เช่นตา หู ปาก สมอง มือ เป็นต้น หากเสียไป ก็ทำให้การเรียนนั้นหยุดชะงัก หรือเรียนไม่ได้ หรือไม่ได้เท่าที่ควร เป็นต้น (Phillips & Soltis, 1991)

2. บทเรียน ในส่วนของบทเรียนหมายถึง เรื่องที่เรียน ซึ่งมีความแตกต่างกันไปตามเนื้อหาวิชาและกิจกรรมที่จัดขึ้น ได้แก่ (Snelbecker, 1974)

2.1 ชนิดของบทเรียน บทเรียนบางชนิดต้องการการทำแบบฝึกหัดอย่างมาก เพื่อให้เกิดทักษะ แต่บทเรียนบางชนิด อาจอาศัยเพียงความเข้าใจ (Biggs and Telfer, 1987)

2.2 ความยาวของบทเรียน มีผลต่อเวลาเรียน บทเรียนยาวต้องใช้เวลามากขึ้น การเพิ่มเวลาเรียนของบทเรียนแต่ละบทไม่แน่นอน ตามด้วย

2.3 ความยากง่ายของบทเรียน มีผลต่อการเรียน บทเรียนง่ายย่อมเรียนได้เร็ว แต่ถ้าง่ายเกินไปอาจจะไม่เรียกร้องความสนใจที่จะเรียน ส่วนความยากของบทเรียนเป็นสิ่งที่ท้าทาย ความพยายามเรียน แต่บางคนอาจเห็นเป็นสิ่งที่เกินความสามารถที่จะเรียนได้

2.4 ความหมายของบทเรียน ถ้าสิ่งที่เรียนมีความหมาย และมีความสำคัญ ผู้เรียนเห็นประโยชน์นำไปประยุกต์ใช้ได้ ผู้เรียนก็จะเรียนรู้ได้ดีและรวดเร็ว

3. วิธีสอน - วิธีเรียน ผู้เรียนจะเรียนรู้ได้ผลดีอย่างไร อยู่ที่วิธีเรียนของผู้เรียนและอยู่ที่วิธีถ่ายทอดการสอนของครู ปัจจัยเหล่านี้ (Bell - Gredler, 1986) ได้แก่

3.1 ทฤษฎีการเรียนรู้ต่าง ๆ ซึ่งจะกล่าวถึงหลักในการเรียนรู้ ว่ามีกระบวนการอย่างไร ให้เกิดขึ้นได้อย่างไร เรียนอย่างไร จึงจะได้ผล หรือโดยอ้อมที่กำหนดพัฒนาทางหลักสูตรการศึกษา (Tyler, 1949) มีกิจกรรมเทคนิค กลยุทธ์การสอนอย่างไร ผู้เรียนจะสนใจ การจัดกิจกรรมต่าง ๆ ระหว่างการเรียนจนเป็นทฤษฎีการเรียนรู้ขึ้น ทฤษฎีการเรียนรู้แตกต่างกันออกไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ ปัจจัยของนักทฤษฎีการศึกษาแต่ละคน ทฤษฎีการเรียนรู้จะเป็นหลักในการนำไปใช้ปฏิบัติ กี่ยวกับการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน (Kemp, 1977)

3.2 กระบวนการเรียนรู้อื่น ๆ เช่น การจำ การลืม การจูงใจ การคิด ซึ่งจะมีผลต่อการเรียนรู้เช่นกัน

3.3 การเสริมแรง เป็นวิธีการเพิ่มการตอบสนองที่ต้องการ มี 2 ลักษณะคือ การเสริมแรงทางบวก (Positive Reinforcement) คือสิ่งเร้าที่ทำให้ผู้เรียนเกิดความพึงพอใจ และ การเสริมแรงทางลบ (Negative Reinforcement) หมายถึง สิ่งเร้าที่ทำให้ผู้เรียนเกิดความไม่พอใจ เช่น การลงโทษ การว่ากلامถูกต้อง ซึ่งบางครั้งก้ามารถขัดแย้งกับการสอนที่ไม่พึงประสงค์ให้หมดไป

นอกจากนี้ บลูม (Bloom, 1974) ได้อธิบายถึงการเรียนรู้ของผู้เรียน ต้องประกอบด้วย องค์ประกอบ 4 ด้านคือ

1. อุปกรณ์การสอน (Instructional Material)
2. กระบวนการสอน กลยุทธ์การสอนของครู (Teaching Process)
3. กระบวนการของผู้เรียนในการเรียนรู้ (Student Process of Instruction)

4. สภาพแวดล้อมทางบ้านและการยอมรับของสังคม (Home Environment and Social Support System) สภาพแวดล้อมทั้งทางบ้าน และสังคม เช่น เพื่อน วิทยุ โทรทัศน์ สื่อ ครอบครัว ล้วนมีผลต่อการเรียนรู้ บางครั้งเกิดการเรียนรู้โดยไม่รู้ตัว และบางครั้งก็เป็นการเดินแบบ เช่น การดื่มน้ำ และสูบบุหรี่ เป็นต้น

แนวคิดเกี่ยวกับทฤษฎีการเรียนรู้

ทฤษฎีการเรียนรู้ (Theories of Learning) เป็นการศึกษาถึงกระบวนการที่ทำให้ การเรียนรู้เกิดขึ้น และสถานการณ์ที่มีผลต่อการเรียนรู้นั้น ทฤษฎีการเรียนรู้มีหลายทฤษฎี ซึ่งจะมี สมมุติฐานแตกต่างกันไป (Rugget, 1986)

จากการแบ่งทฤษฎีการเรียนรู้ของชาลด์ (Child, 1981) แบ่งเป็นทฤษฎีหลัก 2 ทฤษฎี แต่ละทฤษฎีมีทฤษฎีย่อยอีกหลาย ๆ ทฤษฎีดังนี้

1. ทฤษฎีพฤติกรรมนิยม (Behaviorism) มี 5 ทฤษฎีย่อย คือ

- 1.1 ทฤษฎีการเรียนรู้ของพาฟลอฟ (Pavlov)
- 1.2 ทฤษฎีการเรียนรู้ของวัตสัน (Watson)
- 1.3 ทฤษฎีการเรียนรู้ของสกินเนอร์ (Skinner)
- 1.4 ทฤษฎีการเรียนรู้ของฮัลล์ (Hull)
- 1.5 ทฤษฎีการเรียนรู้ของธอร์นไดค์ (Thorndike)

2. ทฤษฎีการรู้คิด (Cognitive) ซึ่งแบ่งเป็นทฤษฎีย่อย ๆ อีก 3 ทฤษฎี คือ

- 2.1 ทฤษฎีการเรียนรู้ของกลุ่มเกสตัลท์ (Gestalt's Psychologist)
- 2.2 ทฤษฎีการเรียนรู้ของเลวิน (Lewin)
- 2.3 ทฤษฎีการเรียนรู้ของเพียเจต์ (Piaget)

3. กลุ่มทฤษฎีการถ่ายทอดความรู้ด้วยวิธีสอน

การสอนเป็นเรื่องของผู้สอนที่มีความเกี่ยวข้องกับผู้เรียน เป็นการเลือกวิธีการ หรือ กิจกรรมที่เหมาะสมกับบทเรียนและผู้เรียน ผู้สอนควรมีความรู้เกี่ยวกับการสอนในเรื่องต่อไปนี้

1. วิธีสอน
2. กลยุทธ์ เทคนิคการสอน
3. รูปแบบการสอน

วิธีสอน หมายถึง ขั้นตอนที่ผู้สอนดำเนินการให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ตามจุดประสงค์ ซึ่งนอกจากผู้เรียนต้องถ่ายโยงความรู้เพื่อให้เกิดการเรียนรู้แล้ว อีกส่วนหนึ่งที่สำคัญก็คือ ครูจะมี วิธีสอน กลยุทธ์การสอนและการถ่ายทอดการสอนให้ผู้เรียนได้อย่างไร เพื่อให้ผู้เรียนสามารถ

นำความรู้ไปใช้ได้ ซึ่งมีความจำเป็นต้องออกแบบวิธีสอนก่อน การออกแบบนี้ (Kemp, 1977, p. 8) มีแนวคิดว่าต้องคำนึงถึงองค์ประกอบต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง 8 ส่วนคือ

1. จุดมุ่งหมายทั่วไปและหัวเรื่องของการเรียนการสอน
2. ลักษณะของผู้เรียน
3. จุดประสงค์เฉพาะที่สามารถวัดพฤติกรรมได้
4. เนื้อหาที่สอนของจุดประสงค์
5. การตรวจสอบหรือกำหนดความรู้พื้นฐานของผู้เรียน
6. การเดือดกิจกรรมหรือการสอนและสื่อการสอนที่เหมาะสม
7. กำหนดปัจจัยหรือการบริการสนับสนุนการเรียนการสอน
8. การประเมินผล และการปรับปรุง

วิธีสอนมีอยู่มากหลายรูปแบบ หลายวิธี ซึ่งแล้วแต่ความมุ่งหมายของครูผู้สอนว่าจะใช้วิธีสอนแบบใด และยังต้องพิจารณาถึงภาพรวมของการจัดการเรียนการสอนด้วย (Merrill, 1971, p. 6) ใน การพิจารณาลักษณะเหล่านี้ เราจะสามารถสรุปองค์ประกอบการเรียนการสอนที่เป็นหลัก ๆ ได้ 7 องค์ประกอบคือ (ไพรัช สุรัสสันสุข, 2539, หน้า 37)

1. ผู้เรียน
2. จุดประสงค์หรือจุดหมาย
3. เนื้อหา
4. ผู้สอน
5. ตั้งแวดล้อมการเรียนการสอน
6. การประเมินผล
7. ขั้นตอนหรือกระบวนการเรียนการสอน

จึงจะเกิดการเรียนรู้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งทฤษฎีที่กล่าวถึงวิธีสอนที่เป็นการถ่ายทอดความรู้โดยทั่ว ๆ ไป และวิธีการที่นิยมใช้ในการสอนต่าง ๆ ได้แก่

1. วิธีสอนแบบบรรยาย (Lecturing) เป็นการสอนที่นิยมปฏิบัติและใช้กันจำนวนผู้เรียนที่แตกต่างกัน โดยมีจุดประสงค์ให้ผู้เรียนทุกคนได้เรียนรู้เนื้อหาสาระในเวลาเดียวกัน การใช้วิธีสอนแบบบรรยายจะใช้ได้ก็คือ

- 1.1 เมื่อต้องการบรรยายให้จำได้ในระยะเวลาจำกัด
- 1.2 เมื่อต้องการถ่ายทอดความรู้ ความคิดเห็นของครู

1.3 เมื่อความรู้นั้นเป็นความคิดเห็นและประสบการณ์ของครู ซึ่งผู้เรียนหากค้นคว้าที่อื่นจะเสียเวลาหรือกันไม่ได้

1.4 ใช้สอนบรรยายร่วมกับวิธีอื่น ๆ

วิธีสอนแบบบรรยาย จึงมักจะอยู่ที่มุ่งในเรื่องของเนื้อหาวิชา ครูจึงต้องเตรียมการสอนบันทึกการสอนเพื่อเวลาบรรยายจะได้ต่อเนื่องไม่สับสน ครูที่สอนบรรยาย จำเป็นต้องมีเนื้อหาความรู้อย่างชัดเจน และแม่นในเรื่องเนื้อหา รู้จักจังหวะในการบรรยาย ครูควรจะใช้วิธีการบรรยายด้วยเทคนิคดังนี้

1. การนำเข้าสู่บทเรียน อาจโดยวิธีการนำเอาความรู้เดิม เร้าความสนใจให้นักเรียนเห็นความสำคัญของวิชา ส่งเสริมให้นักเรียนเข้าใจและตั้งใจเรียน

2. เนื้อหาในการบรรยาย ต้องคำนึงถึงความสัมพันธ์และต่อเนื่องกัน

3. เทคนิค กลยุทธ์การสอนแบบบรรยายให้น่าสนใจ ควรจะมีการเร้าความสนใจของผู้เรียน ด้วยการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ เช่น เสียง รูปภาพ เพื่อไม่ให้เกิดความเบื่อหน่าย การใช้อุปกรณ์ การสอน ช่วยให้ผู้เรียนได้เปลี่ยนอธิบาย และการซักถามช่วยให้ผู้เรียนได้ร่วมแสดงความคิดเห็น ด้วย โดยอาจใช้กรณีตัวอย่าง เหตุการณ์สำคัญ หรือปัญหา ใช้สื่ออุปกรณ์ประกอบการสอน และมีการซักถามเป็นระยะ ให้ผู้เรียนได้ทำกิจกรรมต่าง ๆ เช่น การอภิปราย การทดลอง และการลงมือปฏิบัติ และมีการมั่นคงขั้น

4. การสรุปคำบรรยาย การสรุปนี้จะช่วยให้ผู้เรียนได้มีความเข้าใจดีขึ้น รวมทั้งตอบข้อซักถามหรือให้ผู้เรียนได้แสดงความคิดเห็นเป็นการสรุปร่วมกับผู้สอน

2. วิธีสอนแบบอภิปราย (Discussion) หรือการอภิปรายกลุ่มย่อย (Small group discussion)

วิธีสอนแบบอภิปราย เป็นการให้ผู้เรียนได้มีโอกาสแสดงความคิดเห็นของตน ซึ่งมีรากฐานจากความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักความคิดเห็น เป็นการเรียนเพื่อให้ผู้เรียนเกิดความคิดในการใช้เหตุผลและวิจารณ์ รวมทั้งแสดงความคิดเห็นเป็นคำพูด ได้ วิธีสอนแบบอภิปรายมีจุดประสงค์ให้ผู้เรียนได้แลกเปลี่ยนข้อมูล หรือความรู้แล้วสรุปความรู้เป็นของกลุ่ม ขั้นตอนในการสอน คือ การจัดกลุ่มผู้เรียน กลุ่มละ 4 - 5 คน ผู้สอนและผู้เรียนกำหนดประเด็นในการอภิปราย ให้ผู้เรียนได้พูดคุยแลกเปลี่ยนเรียนรู้ หรือความคิดเห็นตามประเด็น และผู้เรียนสรุปสาระสำคัญ ประเมินผลจากการสังเกตพฤติกรรมของผู้พูด ผู้ฟังในเรื่องการใช้ภาษา การแสดงความคิดเห็น ความเชื่อมั่นในตนเอง มา Rath ใน การพูดการฟัง และทดสอบด้วยว่าชาหรือข้อเขียน ผู้สอนควรใช้โอกาสการทำกิจกรรมอภิปรายฝึกทักษะทางสังคม เช่นการแสดงความคิดเห็น การโต้แย้ง การวิพากษ์วิจารณ์อย่างสร้างสรรค์ และการมีรับรยาทในการพูด การฟัง

การอภิปรายมีลักษณะที่เอื้อต่อสถานการณ์ดังนี้

1. เนื้อหาวิชาที่ต้องแสดงความคิดเห็น ผู้เรียนต้องเตรียมเนื้อหาวิชามาก่อน เช่น อ่าน และเรียนรู้มาแล้ว จึงจะสามารถแสดงความคิดเห็นได้
2. การปรับพฤติกรรมและเขตคิด ช่วยให้ผู้เรียนเกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม เนื่องจาก การได้แสดงความคิดเห็นของตนเองและการฟังความคิดเห็นของผู้อื่น
3. การแก้ปัญหา ความสามารถในการแก้ปัญหาจะเกิดขึ้นเมื่อผู้เรียนได้แสดงความคิดเห็น เป็นการฝึกทักษะในการแก้ปัญหา การวิเคราะห์ปัญหา ซึ่งต้องการความคิดสร้างสรรค์ จากตนเอง นอกจากนี้จากการฟังจากครูหรือเพื่อน
4. การอภิปรายเป็นการฝึกทักษะในการพูด เรามักจะมีปัญหาในการแสดงความคิดเห็น เสมอ เนื่องจากไม่ค่อยพูด การอภิปรายช่วยในการใช้ภาษา การแสดงความคิดเห็น การพูดโดยให้ เหมาะสมกับเวลาและโอกาส

3. วิธีสอนแบบเป็นรายบุคคล

วิธีสอนเป็นรายบุคคล ครูจะต้องพิจารณาจากความแตกต่างระหว่างบุคคล และจุดหมาย ของสิ่งที่ต้องการสอน การสอนเป็นรายบุคคล จะช่วยให้ผู้เรียนฝึกฝนการเรียนรู้ และการทำงานตาม ลำพัง โดยฝึกความรับผิดชอบ ครูจะเป็นผู้แนะนำหรือเป็นที่ปรึกษา ตัวอย่างของการสอนเป็น รายบุคคล ได้แก่ การให้งาน การศึกษาด้วยตนเอง การสอนจากบทเรียนสำเร็จรูป สกินเนอร์ (Skinner, 1954) เป็นผู้นำแนวคิดนี้จากการเรียนรู้แบบมีเงื่อนไขมาใช้ และใช้การเสริมแรงเป็น ตัวกระตุ้นให้เกิดการเรียนรู้ บทเรียนสำเร็จรูปนั้น ผู้เรียนสามารถเรียนได้ด้วยตนเอง ตามหลักการ ของสกินเนอร์ มี 2 ลักษณะคือ

3.1 การจัดเรียนตามลำดับชั้น (Linear Programming) เป็นการจัดหน่วยการเรียนจาก จ่ายไปทางกadamตามลำดับ

3.2 โปรแกรมการเรียน โดยมีการอธิบาย (Branching Programming) เป็นบทเรียนที่ ผู้เรียนได้รับโอกาสในการอธิบายเพิ่มเติม เมื่อตอบคำถามไม่ถูกต้อง บทเรียนสำเร็จรูปได้รับความ นิยม ปัจจุบันมีการเรียกชื่อต่าง ๆ เช่น บทเรียนโมดูล บทเรียนด้วยตนเอง บทเรียนจากโปรแกรม มัลติมีเดีย เป็นต้น

นอกจากวิธีการสอนดังกล่าวแล้ว ยังมีนักจิตวิทยาแบ่งการสอนในลักษณะต่าง ๆ กัน เช่น จอยส์ และเวลล์ (Joyce & Well, 1972) โดยแบ่งเป็นกลุ่มดังนี้

1. การสอนแบบกระบวนการร่วมความรู้ เป็นการสอนด้านการพัฒนาทาง สติปัญญาและความรู้ทางวิชาการ ความสามารถในการเปรียบเทียบ อธิบาย การใช้เหตุผล การแก้ไข ปัญหา เช่น การสอนแบบสืบสวน การสอนแบบอนุนันต์ เป็นต้น

2. การสอนแบบให้เห็นความสัมพันธ์กับสังคม เป็นการสอนที่เน้นการทำงานร่วมกัน เป็นกลุ่ม เพื่อพัฒนาความสามารถในการอยู่ร่วมกันในสังคม มีมนุษยสัมพันธ์ และสามารถแก้ไขปัญหาร่วมกันได้ เช่น การอภิปราย สัมมนา การทำงานกลุ่ม เป็นต้น

3. การสอนแบบสนองความต้องการของแต่ละคน เป็นวิธีการสอนที่เป็นความแตกต่าง ระหว่างบุคคล พยายามสนองความต้องการของผู้เรียนแต่ละคน เช่น การเรียนด้วยตนเอง การฝึกงาน การทำปัญหาพิเศษ การเรียนจากบทเรียนสำเร็จรูป

นอกจากทฤษฎีการสอนที่แบ่งตามวิธีการสอนตามชุดมุ่งหมายแล้ว เดอ เชคโก (De Cecco, 1974) ยังได้แบ่งวิธีการสอนจากการวิเคราะห์การเรียนแบบต่าง ๆ และแนะนำวิธีสอน

1. การเรียนรู้ไว้ได้แก่
2. การสอนแบบทักษะ
3. การสอนความรู้ทางภาษา
4. การสอนความคิดรวบยอด
5. การสอนหลักการ
6. การสอนเกี่ยวกับฯ

การสอนประเภทต่าง ๆ ตามที่ เดอ เชคโก แนะนำไว้นี้เป็นการสอนแบบชี้แนะ (Guided Discovery) ผู้เรียน เรียนรู้ด้วยตนเอง กรณีครูแนะนำแนวทางให้ไปสู่ความรู้นั้น

ทฤษฎีการพัฒนาคุณธรรม จริยธรรม ค่านิยม

1. การพัฒนาคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยม โดยการปรับพฤติกรรม (Behavior Modification) ตามทฤษฎีการวางแผนเชิง��作 แบบการกระทำ (Operant Conditioning)

1.1 สาระสำคัญ

ทฤษฎีการเรียนรู้การวางแผนเชิง操作 แบบการกระทำนี้ พัฒนาโดยนักจิตวิทยาชาวอเมริกัน ชื่อ เบอร์รัส สกินเนอร์ (Burrhus F. Skinner) ทฤษฎีนี้อธิบายว่า พฤติกรรมของบุคคลจะเปลี่ยนไปตามผลที่ได้รับจากการกระทำ ที่เกิดขึ้นในสภาพแวดล้อมนั้น ซึ่งผลจากการกระทำนั้นมีอยู่ 2 ประเภท ได้แก่ ผลประพฤติเสริมแรง (Reinforcer) ซึ่งทำให้พฤติกรรมนั้นมีอัตราเพิ่มขึ้น และ ผลประพฤติถูกลงโทษ (Punisher) ลดลงหรือหมดไป (สมโภชน์ อุ่ยมสุกัญติ, 2539) ดังนั้น เรา จึงสามารถวางแผนเชิง操作 โดยใช้ตัวเสริมแรงหรือตัวลงโทษเป็นเครื่องมือในการเพิ่มพฤติกรรมที่พึงประสงค์ และลดหรือขัดพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ได้

1.2 วิธีการ (Weber, 1990)

วิธีการปรับพฤติกรรมมีขั้นตอนหลัก ๆ ดังต่อไปนี้ (สุรังค์ โค้วตระกูล, 2530)

1.2.1 บ่งชี้หรือกำหนดพฤติกรรมเป้าหมายให้ชัดเจน มีลักษณะเป็นพฤติกรรม

ที่สังเกตได้

1.2.2 ใช้แรงเสริมที่เหมาะสมและถูกหลักการ

1.2.2.1 ใช้ตัวเสริมแรงทางสังคม เช่น การให้การชมเชย ยกย่อง สนใจให้เกียรติ เป็นต้น

1.2.2.2 ให้รางวัลเป็นสิ่งของ หรือใช้เบี้ย (Token) และกับสิ่งของที่ผู้ปรับพฤติกรรมได้ตามต้องการ

1.2.2.3 ให้ทำกิจกรรมที่ชอบ เช่น การอ่านหนังสือการ์ตูน การเล่นเกมที่นักเรียนชอบ หรือใช้เพลง กิจกรรมให้นักเรียนได้เคลื่อนไหว มีส่วนร่วมให้มากที่สุด

1.2.3 ติดตามสังเกตการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของผู้ปรับพฤติกรรม เมื่อมีพฤติกรรมที่ต้องการเกิดขึ้น ควรให้เสริมแรงเป็นครั้งคราว เพื่อจะให้พฤติกรรมนั้นคงอยู่ การพัฒนาคุณธรรม จริยธรรมและค่านิยม โดยใช้การกระจ้างค่านิยม (Values)

Clarification)

1. สาระสำคัญ แรทส์ (Raths, 1966) พัฒนาการจากแนวคิดนี้ โดยอธิบายว่า ค่านิยม เป็นสิ่งที่บุคคลเลือกยึดถือเป็นหลักหรือแนวทางในการดำรงชีวิตของตน บุคคลที่ไม่มีค่านิยมในการดำรงชีวิต มักจะเป็นคนที่มีลักษณะโลเล ไม่แน่ใจ ตัดสินใจช้า หรือตัดสินใจไม่ได้ บางคนอาจมีลักษณะเชื่อข้าม เครื่องคำว่าถ่องถอยหันนี้ เพราะบุคคลนั้นขาดหลักและอุดมการณ์ในการตัดสินใจในการดำรงชีวิตซึ่งจะด่างจากบุคคลที่มีค่านิยมที่ชัดเจนในการดำรงชีวิต บุคคลนั้นมักจะคิดและตัดสินใจได้อย่างรวดเร็วและเด็ดขาด มีความมั่นใจในตนเอง และมีเอกลักษณ์ของตน โดยเด่น แรทส์ไม่ได้มีจุดมุ่งหมายที่จะตอบว่า ค่านิยมอะไรเป็นค่านิยมที่ควรปลูกฝังในบุคคล

2. วิธีการ วิธีการทำให้ค่านิยมกระจ้าง เป็นวิธีการในการช่วยให้บุคคลได้คิดพิจารณา และสำรวจค่านิยมของตนตามเกณฑ์ของค่านิยมแท้ ขั้นตอนของวิธีสอนแบบกระจ้างค่านิยม รายละเอียดดังแผนภาพที่ 14 ซึ่งสรุปวิธีการสอนแบบกระจ้างค่านิยมออกเป็นขั้นตอนทั้งสิ้น 6 ขั้นตอน (Hamilton & Ghatala 1994, pp. 74-320) ดังนี้



ภาพที่ 16 วิธีการสอนแบบกระจ่างค่านิยม

การพัฒนาคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยม โดยใช้หลักการสอนด้านจิตพิสัย (Affective Domain)

1. สาระสำคัญ บลูม (Bloom, 1956) ได้กำหนดชุดมุ่งหมายทางการศึกษาออกเป็น 3 ประเภท ได้แก่ ชุดมุ่งหมายทางด้านพุทธิพิสัย (Cognitive Domain) หรือด้านความรู้ความเข้าใจ ชุดมุ่งหมายทางด้านทักษะพิสัย (Psychomotor Domain) หรือด้านการปฏิบัติ การกระทำ และ ชุดมุ่งหมายด้านจิตพิสัย (Affective Domain) หรือด้านจิตใจ อารมณ์ ความรู้สึก และเจตคติ ทางด้าน จิตพิสัย บลูม ได้จำแนกออกเป็น 5 ระดับ ซึ่งสามารถอธิบายขั้นตอนสำคัญของการเกิดเจตคติและ การพัฒนาลักษณะนิสัยได้ดังนี้

1) ขั้นการรับรู้ (Perceiving or Receiving) การที่บุคคลจะเกิดการพัฒนาลักษณะนิสัย ได้ๆ ได้ บุคคลนั้นจะต้องมีโอกาสได้รับรู้และใส่ใจในสิ่งนั้น ๆ ก่อน

2) ขั้นตอนการตอบสนอง (Responding) แม้บุคคลได้รับรู้หรือเกิดความสนใจในสิ่ง นั้นแล้ว แต่หากไม่มีโอกาสได้ตอบสนองต่อสิ่งนั้น ความสนใจนั้นก็จะไม่ได้รับการพัฒนาไปจนถึง ระดับการพัฒนาเป็นลักษณะนิสัย

3) ขั้นการเห็นคุณค่า (Valuing) หากบุคคลมีโอกาสตอบสนองต่อสิ่งใดแล้ว ได้รับ ผลเป็นที่พึงพอใจ บุคคลนั้นก็จะเริ่มเห็นคุณค่าของสิ่งนั้น

4) ขั้นการจัดระบบ (Organizing) การที่บุคคลเห็นคุณค่าของคุณธรรม จริยธรรม หรือค่านิยมได้ๆ แล้ว จะสามารถพัฒนาไปเป็นลักษณะนิสัยได้นั้น บุคคลนั้นจะต้องนำไปปฏิบัติ

หรือนำไปใช้ ในชีวิตของตน การจัดระเบียบหรือระบบในการปฏิบัติตามคุณธรรม จริยธรรม หรือค่านิยมนั้น ๆ ในวิถีการดำเนินชีวิตของตน

5) ขั้นการพัฒนาเป็นลักษณะนิสัย (Characterization) บุคคลที่สามารถปฏิบัติตามคุณธรรม จริยธรรม หรือค่านิยม ที่ยึดถือในวิถีการดำเนินชีวิตของตนอย่างสม่ำเสมอ ในที่สุดก็จะพัฒนาถึงขั้นการเป็นลักษณะนิสัยของคน ซึ่งนับเป็นขั้นสูงสุดของการพัฒนาค่านิยมพิสัย

2. วิธีการ การที่ปลูกฝังและพัฒนาคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมใด ๆ

ให้แก่บุคคลเพื่อให้เป็นลักษณะนิสัยของบุคคลนั้น สามารถทำได้โดย

- 1) จัดสิ่งเข้าให้บุคคลนั้นได้รับรู้ และเกิดความสนใจในเรื่องที่ต้องการปลูกฝัง
- 2) จัดกิจกรรมหรือประสบการณ์ที่ช่วยให้บุคคลนั้นได้มีการตอบสนองในเรื่องนั้น และเกิดความพึงพอใจ
- 3) ช่วยให้บุคคลเห็นคุณค่าของเรื่องนั้น โดยการช่วยให้เขาได้เห็นประโยชน์ ได้รับประโยชน์ หรือเกิดความพึงพอใจที่มากพอเพียง
- 4) ช่วยให้บุคคลนั้นมีโอกาสจัดระเบียบในเรื่องนั้นไปใช้ในระบบชีวิตของตน และให้การเสริมแรงอย่างเหมาะสม

ทฤษฎีการเรียนรู้ตามแนวพุทธินิยม หรือพัฒนาการทางเชาว์ปัญญา

หลักการเรียนรู้ตามทฤษฎีพัฒนาการทางเชาว์ปัญญา เพย์เพอร์ โดยชอง เพียเจต์ (Jean Piaget) เจอร์น บรูเนอร์ (Jerome Bruner) และออซูเบล (David P. Ausubel) ได้อธิบายการพัฒนาพฤติกรรมของมนุษย์ว่า การเรียนรู้เป็นการเปลี่ยนแปลงและพัฒนาโครงสร้างการรู้คิด (Cognitive Structure) และ โครงสร้างการรู้คิดนี้ ย่อมสะสม ซับซ้อนขึ้น ตามพัฒนาการของผู้เรียน โดยลักษณะการสอนในรูปแบบ discovery หมายถึงการสอนให้ผู้เรียนได้รับการแนะนำจากครูอย่างมีขอบเขตจำกัด หรือแทนจะไม่มีเลข เป็นวิธีการหนึ่งที่จะช่วยให้ผู้เรียนแก้ไขปัญหาและการสอนแบบ inquiry ซึ่งจะใช้กระบวนการทั้งหมดของ discovery บวกกับการตั้งคำถาม การตั้งสมมุตฐาน การวางแผนการทดลอง ตลอดจนการสังเคราะห์ และการแสดงให้คูเป็นตัวอย่าง เช่นการสอนในรูปแบบคำานประเมิน 20 คำาน ซึ่งผลดีของการสอนในรูปแบบ discovery และ inquiry นั้น ก็คงจะต่อผู้เรียน คือ ช่วยให้ผู้เรียนมีพัฒนาการทางด้านความคิด

การเรียนรู้พฤติกรรมจากตัวแบบ (Bandura, 1977)

ทฤษฎีการเรียนรู้ทางสังคมเชิงพุทธิปัญญา (Gunter, Estes & Schwab, 1990, p. 36)

ทฤษฎีการเรียนรู้ทางสังคมเชิงพุทธิปัญญา (Social Cognitive Learning Theory)

ซึ่งเป็นทฤษฎีของศาสตราจารย์แบรนดูราแห่งมหาวิทยาลัยスタンฟอร์ด (Stanford) ประเทศ

สหัสรูเมริการ แบบคุณมีความเชื่อว่าการเรียนรู้ของมนุษย์ส่วนมากเป็นการเรียนรู้โดยการสังเกต หรือการเดียนแบบ (Bandura, 1963) จึงเรียกการเรียนรู้จากการสังเกตว่า “การเรียนรู้โดยการสังเกต” หรือ “การเดียนแบบ” และเนื่องจากมนุษย์มีปฏิสัมพันธ์ (Interact) กับสิ่งแวดล้อมที่อยู่รอบ ๆ ด้วยสิ่งเดียวกัน แบบคุราอธิบายว่าการเรียนรู้เกิดจากปฏิสัมพันธ์ระหว่างผู้เรียนและสิ่งแวดล้อม ในสังคม ซึ่งทั้งผู้เรียนและสิ่งแวดล้อมมีอิทธิพลต่อกันและกัน แบบคุรา (1969, 1971) จึงเปลี่ยนชื่อ ทฤษฎีการเรียนรู้ว่า การเรียนรู้ทางสังคม (Social Learning Theory) แต่ต่อมาได้เปลี่ยนเป็น การเรียนรู้ทางสังคมเชิงพุทธิปัญญา (Social Cognitive Learning Theory) อีกรั้งหนึ่ง ทั้งนี้ เนื่องจาก แบบคุราพบจากการทดลองว่า สาเหตุที่สำคัญอย่างหนึ่งในการเรียนรู้ด้วยการสังเกต คือ ผู้เรียน จะต้องเลือกสังเกตสิ่งที่ต้องการเรียนรู้โดยเฉพาะ และสิ่งสำคัญอีกอย่างหนึ่งคือ ผู้เรียนจะต้องมี การเข้ารหัส (Encoding) ในความทรงจำระหว่างๆ ให้อ่านง่ายถูกต้อง นอกจากนี้ ผู้เรียนต้องสามารถที่ จะประเมินได้ว่าตนเลียนแบบได้ดีหรือไม่ดีอย่างไร และจะต้องควบคุมพฤติกรรมของตนเองได้ด้วย (Metacognitive) แบบคุรา (Bandura, 1986) จึงสรุปว่า การเรียนรู้โดยการสังเกตจึงเป็นกระบวนการทางการรู้คิดหรือพุทธิปัญญา (Cognitive Processes)

การเรียนรู้โดยการสังเกตหรือการเดียนแบบ (Observational Learning หรือ Modeling) แบบคุรา (Bandura) มีความเห็นว่า ทั้งสิ่งแวดล้อม และตัวผู้เรียนมีความสำคัญเท่า ๆ กัน แบบคุรา กล่าวว่า คนเรามีปฏิสัมพันธ์ (Interaction) กับสิ่งแวดล้อมที่อยู่รอบ ๆ ด้วยสิ่งเดียวกัน แบบคุรา ระบุตัวของคนเราส่วนมากจะเป็นการเรียนรู้โดยการสังเกต (Observational Learning) หรือการเดียนแบบจากตัวแบบ (Modeling) สำหรับตัวแบบไม่จำเป็นต้องเป็นตัวแบบที่มีชีวิตเท่านั้น แต่ อาจจะเป็นตัวสัญลักษณ์ แบบคุราได้ให้ความแตกต่างของการเรียนรู้ (Learning) และการกระทำ (Performance) ถือว่าความแตกต่างนี้ สำคัญมาก เพราะคนอาจจะเรียนรู้อะไรหลายอย่างแต่ไม่กระทำ แบบคุราได้สรุปว่า พฤติกรรมมนุษย์อาจจะเปลี่ยนแปลงได้ใน 3 ประเภท

1. พฤติกรรมสนองตอบที่เกิดจากการเรียนรู้ ผู้ซึ่งแสดงออกหรือกระทำสม่ำเสมอ
2. พฤติกรรมที่เรียนรู้แต่ไม่เคยแสดงออกหรือกระทำ
3. พฤติกรรมที่ไม่เคยแสดงออกทางการกระทำ เพราะไม่เคยเรียนรู้จริง ๆ

แบบคุราไม่เชื่อว่า พฤติกรรมที่เกิดขึ้นจะคงตัวอยู่เสมอ ทั้งนี้ เพราะสิ่งแวดล้อม เปลี่ยนแปลงอยู่เสมอ และทั้งสิ่งแวดล้อมและพฤติกรรมมีอิทธิพลซึ่งกันและกัน สรุปว่า “เด็กที่มี พฤติกรรมก้าวร้าวจะสร้างบรรยายกาศก้าวร้าวรอบ ๆ ด้วย จึงทำให้เด็กอื่นที่มีพฤติกรรมอ่อนโยน ไม่ก้าวร้าวแสดงพฤติกรรมตอบสนองก้าวร้าว เพราะเป็นการแสดงพฤติกรรมต่อสิ่งแวดล้อมที่ ก้าวร้าว” แบบคุรา (Bandura, 1977)

การเรียนรู้โดยการสังเกตหรือเลียนแบบ

แบบคูรา ก่อว่า การเรียนรู้ทางสังคมคือการรับรู้ความต้องการและการเลียนแบบมี 2 ขั้น คือ ขั้นแรก เป็นขั้นการได้รับมาซึ่งการเรียนรู้ (Acquisition) ทำให้สามารถแสดงพฤติกรรมได้ ขั้นที่ 2 เรียกว่า ขั้นการกระทำ (Performance) ซึ่งอาจจะกระทำหรือไม่กระทำก็ได้ การแบ่งขั้นการเรียนรู้แบบนี้ทำให้ทฤษฎีการเรียนรู้แบบคูราแตกต่างจากทฤษฎีพุติกรรมนิยมชนิดอื่น ๆ แบบคูรา (Bandura, 1977) ได้อธิบายกระบวนการที่สำคัญในการเรียนรู้โดยการสังเกตหรือการเรียนรู้โดยตัวแบบว่ามี ทั้งหมด 4 อาย่างคือ

1. กระบวนการความเอาใจใส่ (Attention)
2. กระบวนการจดจำ (Retention)
3. กระบวนการแสดงพฤติกรรมเหมือนตัวอย่าง (Reproduction)
4. กระบวนการการจูงใจ (Motivation)

ในการพัฒนาการรับรู้ความสามารถตนเองนั้น Bandura เสนอว่า มีอยู่ 4 คือ (Evans, 1989)

1. ประสบการณ์ที่ประสบความสำเร็จ (Mastery Experiences) ซึ่ง Bandura เชื่อว่าเป็น การที่มีประสิทธิภาพมากที่สุด ในการพัฒนาการรับรู้ความสามารถตนเอง
2. โดยการใช้ตัวแบบ (Modeling) การที่ได้สังเกตตัวแบบแสดงพฤติกรรมที่มีความ ชัดช้อน และได้รับผลกระทบที่พึงพอใจ (Kazdin, 1974)
3. การใช้คำพูดชักจูง (Verbal Persuasion) เป็นการบอกว่าบุคคลนั้นมีความสามารถที่จะ ประสบความสำเร็จได้ การดึงกล่าวว่า “คุณทำได้” ให้จ่ายและใช้กันทั่วไปซึ่ง Bandura ได้กล่าวว่า การใช้คำพูดชักจูงนั้น ไม่ค่อยจะได้ผลนัก ในการที่จะทำให้คนเราสามารถที่พัฒนาการรับรู้ ความสามารถตนเอง (Evans, 1989)
4. การกระตุ้นทางอารมณ์ (Emotional Arousal) การกระตุ้นทางอารมณ์มีผลต่อการรับรู้ ความสามารถตนเอง

แนวคิดเกี่ยวกับทฤษฎีพัฒนาการของผู้เรียน

ทฤษฎีพุติกรรมและพัฒนาการของวัยรุ่น

ความหมายของวัยรุ่น วัยรุ่น (Adolescence) วัยนี้เป็นวัยที่ยอมรับกันทั่วไปว่าเป็นระยะที่ สำคัญที่สุด เพราะเป็น หัวเสี้ยวหัวต่อของชีวิต จึงมักมีผู้กล่าวว่า เป็นวัยวิกฤติกาล (Critical Period) หรือวัยแห่งพายุบุ肯 (Storm and Stress) หรืออาจเรียกว่า วัยหนุ่มสาว (Youngster) วัยที่นิ่งเงียบ (Teenages) และเยาวชน (Juvenile)

วัยรุ่น จะมีการเปลี่ยนแปลงพัฒนาการจากวัยเด็กเป็นวัยผู้ใหญ่ นอกจากการเปลี่ยนแปลงภายในของร่างกายแล้ว ในด้านจิตใจ อารมณ์ สังคม สติปัญญา ก็มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว วัยรุ่นเป็นวัยที่สภาพร่างกาย สภาพอารมณ์ วุ่นวาย ไม่คงที่ คือ อ่อนุรุ่งห่วงความเป็นเด็กและความเป็นผู้ใหญ่ วัยรุ่นต้องปรับตัวกับการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ เหล่านี้ ซึ่งบางคนก็สามารถผ่านวัยรุ่นได้โดยไม่มีปัญหา แต่อีกหลายคนอาจประสบปัญหาในการดำเนินชีวิต และไม่สามารถปรับตัวให้เข้ากับสังคม ได้อย่างมีความสุข ดังนั้น ระยะของวัยรุ่นนี้จึงเป็นระยะที่ผู้ใหญ่ต้องให้ความสนใจและช่วยเหลือประคับประคองให้เด็กได้ดำเนินชีวิตผ่านไปเป็นผู้ใหญ่ที่มีความสมบูรณ์แบบทั้งร่างกายและจิตใจ (วรรณณ์ ศรากุลสุขุมดี, 2543, หน้า 103)

โรเจอร์ (Rogers, 1972, pp. 212-213) กล่าวถึงความหมายของพัฒนาการเด็กวัยรุ่นว่าเป็นการศึกษาเรื่องราวเกี่ยวกับพฤติกรรมทุก ๆ ด้านของมนุษย์วัยรุ่น ซึ่งเป็นวัยที่มีการเปลี่ยนแปลงด้านต่าง ๆ เกิดขึ้นอย่างมากมาย

ปรีชา วิหค โトイ (2542, หน้า 10) ได้ให้ความหมายของวัยรุ่น ว่าหมายถึงการเจริญเติบโตไปสู่วุฒิภาวะ นั่นคือ เป็นวัยเริ่มเข้าสู่ความเป็นผู้ใหญ่ โดยยึดถือความพร้อมทางร่างกายเป็นเครื่องตัดสิน มีอายุระหว่าง 12 – 21 ปี วัยนี้มีความเจริญเติบโตทางร่างกายอย่างรวดเร็ว รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงทางด้านจิตใจและความรู้สึกนึกคิด มีพัฒนาการ ล่วงสูงและน้ำหนักแบบพุ่งขึ้น มีอารมณ์แบบพวย บุกเบิก ยึดกลุ่มเพื่อนเป็นหลัก เริ่มมีความสัมพันธ์กับเพื่อนต่างเพศ มีสติปัญญาแบบเหตุผลเชิงนามธรรม ล่วงมากเรียนรู้ในระดับมัชym ศึกษาตอนปลาย

สุชา จันทน์กุ่ม (2540, หน้า 136) ได้ให้ความหมายของวัยรุ่น (Adolescence) ไว้ว่าเป็นการเจริญเติบโตไปสู่วุฒิภาวะ คือเป็นวัยย่างเข้าสู่ความเป็นผู้ใหญ่ โดยถือเอาจากความพร้อมทางด้านร่างกายหรือภาวะสูงสุดขั้นของร่างกายเป็นเครื่องตัดสิน ซึ่งในระยะนี้เป็นระยะที่ร่างกายมีการเจริญเติบโตเต็มที่

จึงพอสรุปได้ว่าวัยรุ่น เป็นวัยแห่งการเปลี่ยนแปลง เป็นวัยแห่งการเสริมสร้างเพื่อนำไปสู่การมีวุฒิภาวะ เด็กวัยนี้จะมีความรู้สึกว่าอย่างเป็นอิสระ คิดพิ่งพาตานเอง ช่วยเหลือตนเอง ต่อต้านผู้ใหญ่ อยากลอง อยากรู้ อยากรอดลอง โดยเลียง ก้าว้าว เป็นวัยที่ต้องเผชิญปัญหา มีปัญหาในการปรับตัว เกิดการขัดแย้งในใจ ตัดสินใจรวดเร็ว อารมณ์รุนแรง

ลักษณะของพัฒนาการเด็กวัยรุ่น วัยรุ่นมีลักษณะเด่นของพัฒนาการดังต่อไปนี้

1. เป็นวัยแห่งการเสริมสร้าง (Period of Reconstruction) ในวัยนี้ความเจริญเติบโตทางร่างกายจะเจริญเติบโตอย่างรวดเร็ว และจะค่อยๆ ลงในตอนปลาย
2. เป็นวัยแห่งการเปลี่ยนแปลง (Period of Transformation) ในวัยนี้เป็นวัยที่มีความเปลี่ยนแปลงเกิดขึ้นกับชีวิตของวัยรุ่นมากมาย ทั้งในด้านร่างกาย จิตใจ และความรู้สึกนึกคิด

3. เป็นวัยที่มีความคิดอย่างเป็นอิสระ (Period of Independence) โดยเริ่มคิดพิจารณาเอง อย่างเรียนรู้ความผิดพลาดด้วยตนเองมากกว่าที่จะเรียนรู้จากคำสั่งสอน ชอบโต้เถียงถ้าได้รับการข้อความของย่างรุนแรง มักมีความรู้สึกน้อยใจ แต่ทางออกในทางผิด ๆ เช่น หนีออกจากบ้าน

4. เป็นวัยที่ต้องเผชิญปัญหา (Period of Problem) โดยวัยนี้เป็นวัยหัวเลี้ยวหัวต่อของชีวิต ซึ่งเรียกว่า วัยวิกฤต ปัญหาต่าง ๆ ในการปรับตัวมักเกิดขึ้นเสมอ มีการตัดสินใจอย่างรวดเร็ว วุ่นวาย เสตงของการด้านอารมณ์รุนแรง และรวดเร็ว อาจเรียกอีกอย่างว่า เป็นวัยพายุนุแคมและความเครียด (Storm and Stress)

5. วัยรุ่นเป็นวัยที่ต้องการบ้านที่มีความรัก ความอบอุ่น ต้องการบิดามารดาที่รักและอบรมเข้าด้วยความเข้าใจ (สุชา จันทร์เอม, 2543, หน้า 63) ซึ่งสอดคล้องกับ ทัย ชิตานันท์ (2547, หน้า 57 -60) พบว่าการเจริญเติบโตทางศรษฐกิจเป็นสิ่งที่ก่อให้เกิดปัญหาด้านสุขภาพจิต และการปรับตัวที่สำคัญคือการขาดความอบอุ่นในครอบครัว ทำให้เด็กวัยรุ่นมีพฤติกรรมเบี่ยงเบน

6. วัยรุ่นเป็นวัยที่ชอบอยู่เป็นกลุ่ม และต้องการการยอมรับจากเพื่อน วัยรุ่นมีการเลียนแบบพฤติกรรมและทัศนคติซึ่งกันและกัน วัยรุ่นที่เคยเพื่อนแกะจะมีอัตราการทำผิดค่อนข้างสูง พฤติกรรมก้าวร้าวของวัยรุ่นเกิดจากการเปลี่ยนแปลงทางด้านสรีระ การขาดความรัก ความอบอุ่นในครอบครัว

การแบ่งช่วงอายุของวัยรุ่น การแบ่งช่วงอายุของวัยรุ่น ไม่ได้ยึดถือเป็นหลักเกณฑ์ตายตัว เสมอไป นักจิตวิทยาแบ่งไว้เพื่อสะท้อนแก่การศึกษาเท่านั้น เพราะแท้จริงแล้ว พัฒนาการของมนุษย์เป็นกระบวนการต่อเนื่องที่ไม่ได้หยุดเป็นช่วง ๆ ทำให้หลักเกณฑ์การแบ่งอายุแตกต่างกัน

องค์กรอนามัยโลก (WHO, 1986) ได้แบ่งวัยรุ่นออกเป็น 3 ระยะ คือ วัยรุ่นตอนต้น อายุระหว่าง 12 - 14 ปี วัยรุ่นตอนกลาง อายุระหว่าง 15 – 17 ปี และวัยรุ่นตอนปลายอายุระหว่าง 18 – 20 ปี

ในการวิจัยครั้งนี้ ศึกษาในกลุ่มวัยรุ่นตอนกลาง (Middle Adolescence) โดยเด็กหญิงจะมีอายุระหว่าง 15 - 18 ปี และเด็กชายจะมีอายุระหว่าง 17 – 19 ปี ซึ่งเป็นอายุที่ใกล้เคียงกับนักเรียนในระดับมัธยมศึกษาปีที่ 4 - มัธยมศึกษาปีที่ 6 (ช่วงห้าที่ 4) ซึ่งเป็นระยะที่มีการเปลี่ยนแปลงหลายอย่าง เช่น สภาพเวลล่อนใหม่และมีผลต่อพัฒนาการทางสังคมของเด็ก โดยทั่วไปเด็กส่วนใหญ่จะคบเพื่อนที่มีรสนิยมคล้ายคลึงกัน หรือคนที่ถูกใจกัน เด็กเริ่มรู้จักปรับปรุงบุคลิกภาพเลียนแบบผู้ที่ตนยกย่อง ชอบทำสิ่งแปลก ๆ ใหม่ ๆ เด็กที่ขาดความซื่อสัม淳ในตนเอง จะเป็นเด็กໄວต่อความรู้สึก มีความกระวนกระวายใจต่อคำพูดที่กล่าวว่าออกไป ซึ่งประยูรศรี ณ พิส (2542, หน้า 54) กล่าวว่า วัยรุ่นตอนกลางนี้ เป็นช่วงที่ไม่มีความสุข วิตกกังวลสารพัดอย่าง แม้กระทั่งเรื่องไม่เป็นเรื่อง

และกังวลเกี่ยวกับรูปร่างหน้าตา ที่ไม่เป็นไปตามที่ตนเองประนีด ซึ่งจะเป็นเหตุให้เด็กวัยนี้เกิดความคับข้องใจ ปัญหาเหล่านี้จะทำให้เด็กวัยนี้หมดความสุข

พัฒนาการของวัยรุ่นตอนกลาง

พัฒนาการทางด้านต่าง ๆ ที่สำคัญของวัยรุ่นมีดังนี้

1. พัฒนาการทางด้านร่างกาย (Physical Development) วัยรุ่นจะมีพัฒนาการทางด้านร่างกายรวดเร็วมาก อัตราการเจริญเติบโตทางด้านร่างกายนี้ ประมาณได้ว่า 1 หน้าทุกเพิ่มขึ้นประมาณร้อยละ 50 และส่วนสูงเพิ่มขึ้นในอัตรา ร้อยละ 25 วัยรุ่นส่วนใหญ่มุ่งความสนใจไปที่ต้นของพิษภัยลักษณะของตนที่เปลี่ยนแปลงไป ถ้าการเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ดี สังคมยอมรับ วัยรุ่นจะสนับสนุน แต่ถ้าการเปลี่ยนแปลงนั้นไม่เป็นที่พอใจของวัยรุ่น วัยรุ่นจะเกิดความวิตกกังวล

2. พัฒนาการทางบุคลิกภาพและสังคม (Personality and Social Development) วัยรุ่นจะมีความต้องการอย่างรุนแรงที่จะทำให้ตนเป็นที่ยอมรับนั้นถือของเพื่อน ๆ ในรุ่นเดียวกันมากกว่าบุคคลอื่น ซึ่งจะช่วยให้วัยรุ่นก้าวหน้าเอกสารลักษณ์และบทบาททางเพศของตน จากการศึกษาถึงผลของแรงกดดัน การซักจูงของเพื่อน (Peer Pressure) ในเด็กอายุ 10 - 14 ปี พบว่า มากกว่าร้อยละ 50 ของวัยรุ่นที่ถูกคำซักชวนและแรงท้าทาย จูงใจจากเพื่อน

3. พัฒนาการทางด้านสติปัญญา (Intellectual Development) วัยรุ่น เป็นวัยที่มีพัฒนาการทางด้านสติปัญญาที่ก้าวหน้าอย่างรวดเร็ว สามารถคิดหาเหตุผลในด้านต่าง ๆ เพื่อหาทางแก้ปัญหา ได้อย่างมีประสิทธิภาพ วัยรุ่นจะมีความจำดี วิเคราะห์เหตุการณ์ต่าง ๆ ได้ดี ลักษณะพัฒนาการของสติปัญญาของวัยรุ่น พัฒนาไปดังนี้

3.1 เป็นวัยแห่งการเรียนรู้จากสิ่งแวดล้อม และบุคคลรอบข้าง มีสมาร์ต มีการสังเกต ลองกระทำหรือลองผิดลองถูกในการแก้ปัญหา

3.2 เป็นวัยแห่งการสร้างจินตนาการและทัศนคติที่ดีงาม เช่น ทัศนคติทางประชาธิปไตย สังคม ค่านิยม

3.3 เป็นวัยแห่งการคิดอย่างมีเหตุผล มีความเชื่อมั่น มีระบบพิจารณาไตร่ตรอง ตามแนวคิดที่เป็นหลักของตน มีความสามารถเรียนรู้ทักษะต่างๆ เป็นวัยที่เหมาะสมในการศึกษา พัฒนาความสามารถในทุกด้าน อิทธิพลยังเริ่มเข้าใจในสิ่งที่เป็นนามธรรมได้

3.4 เริ่มคิดถึงอนาคต และรู้จักสำรวจตนเองว่าเหมาะสมสำหรับอาชีพใด มีวิธีการตัดสินใจในการคิดเพื่อน การเข้าสังคมและการเลือกคู่ครอง

4. พัฒนาการทางอารมณ์ อารมณ์ของเด็กวัยรุ่น โดยทั่วไปมีลักษณะรุนแรงเปลี่ยนแปลงง่าย ไม่คงที่ และจะแสดงออกถึงความรู้สึกอย่างเปิดเผย อารมณ์ต่าง ๆ ที่เกิดกับวัยรุ่น มีแนวโน้มที่จะเป็นอารมณ์ทุกข์มากกว่าอารมณ์สุข

พัฒนาการทางความคิดของวัยรุ่น

ในระยะวัยรุ่น เด็กวัยรุ่นจะมีความเจริญเติบโตทางสมองถึงขีดเต็มที่ จึงสามารถคิดได้ในทุก ๆ แบบ และทุก ๆ แบบของวิธีคิด หากเด็กวัยรุ่นได้รับการศึกษาอบรมมาด้วยขั้นตอนที่ดี จะเป็นระยะที่เด็กจะแสดงความปราดเปรื่องอย่างเต็มที่ และเห็นความแตกต่างของเด็กวัยนี้ได้ชัดเจนกว่าวัยอื่น ๆ การเรียนรู้ในเรื่องยาก ๆ ที่เป็นเรื่องนามธรรม ที่ซับซ้อน เด็กก็จะสามารถเข้าใจได้หากแต่คุณภาพของความคิดเด็กก็ขึ้นอยู่กับคุณภาพของสมอง พัฒนารูปแบบ สิ่งแวดล้อมที่เอื้อและไม่เอื้อต่อพัฒนาการทางความคิดของเด็ก

พัฒนาการทางความคิดตามแนวของเพียเจ็ต: ขั้น Formal Operation

เพียเจ็ตได้สรุปผลการศึกษาเรื่องพัฒนาการทางความคิดของวัยรุ่น โดยเรียกขั้นตอนนี้ว่า ขั้น Formal Operation ซึ่งเป็นช่วงวัยเด็กตอนกลาง เด็กได้ผ่านกระบวนการพัฒนาความคิดแบบจำแนกแยกประเภทเป็นหมู่ๆ พวก (Classification) การจัดเรียงลำดับกลุ่ม (Seriation) และการทรงสภาพเดิม (Conservation) เมื่อถึงวัยรุ่นก็จะก้าวเข้าสู่กระบวนการพัฒนาความคิดแบบเป็นเหตุผลเต็มที่ (Formal Operational Period) กล่าวคือในช่วงวัยรุ่น เด็กจะเริ่มพัฒนาความคิดเป็นรูปแบบชัดเจน ซึ่งมีลักษณะเด่น 4 ประการ คือ

1. การคิดแบบใช้ตรรกจากเงื่อนไขที่กำหนด (Proportional Logic)
2. การคิดแบบใช้เหตุผลเชิงตัวส่วน (Proportional Reasoning)
3. การคิดแบบแยกตัวแปรเพื่อสรุปผล (Isolation of Variables)
4. การคิดแบบใช้เหตุผลสรุปเป็นองค์รวม (Combinational Reasoning)

กระบวนการคิดแบบต่าง ๆ ในช่วงวัยรุ่น (Gormly & Brodzinsky, 1989, pp. 311-312)

1. รู้จักคิดเป็นเหตุผล ไม่เชื่ออะไรง่าย ๆ
2. รู้จักคิดแบบวิทยาศาสตร์ (Scientific Thinking) ซึ่งรวมถึงลักษณะคิดวิเคราะห์ (Analyzation) วิพากษ์วิจารณ์ (Criticism) คิดอย่างมีระบบแบบแผน (Systematic Thinking)
3. รู้จักตัดสินใจในเรื่องยาก ๆ รวมทั้งการค้นหาข้อมูลมาใช้ประกอบการตัดสินใจ
4. มีความคิดรวบยอดเรื่องราวต่าง ๆ รวมทั้งการค้นหาข้อมูลมาใช้ประกอบการตัดสินใจ
5. เข้าใจและมีความคิดรวบยอดเรื่อง ทฤษฎี กฎ ระเบียบ วินัย จึงสามารถเข้าใจเรื่องเหล่านี้และสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวันได้

6. รู้คิดด้วยภาษาจากความคิดภายในมากขึ้น สามารถสร้างภาพความคิดในใจได้มากและชัดเจน
7. รู้คิดด้วยภาพความคิดในใจ ทำให้สามารถคิดเรื่องนามธรรมที่ยาก ๆ ได้ ทำให้เกิดความรู้คิดเชิงตรรกศาสตร์

8. ชอบวิพากษ์วิจารณ์ ชอบทายปัญหา มีอารมณ์มั่นคง กล้าสู้ปัญหาแก้ไขปัญหาชีวิต และเหตุการณ์ประจำตัวได้ (Gormly & Brodzinsky, 1989, pp. 310-312)

ความคิดเกี่ยวกับ “ตน” ของเด็กวัยรุ่น (Gormly & Brodzinsky, 1989, pp. 313-315)

แนวคิดในการประเมินตน

การประเมินตนของวัยรุ่น หรือความคิดเกี่ยวกับตนเอง (Self Concept) มักมาจากความคิดเห็นหรือความรู้สึกที่บุคคลอื่นมีต่อตน ตนหรือ Self ของวัยรุ่นแบ่งออกได้เป็น 3 ลักษณะ คือ “Abiding Self” “Transient Self” และ “Personal Fable”

“Abiding Self” คือลักษณะบุคคลิกภาพภายนอกของวัยรุ่นที่เห็นง่าย เปลี่ยนแปลงง่าย เช่น สนับสนุนในการแต่งตัว ทรงผม เพลง ฯลฯ

“Transient Self” คือลักษณะบุคคลิกภาพในด้านสติปัญญา ความสามารถ ซึ่งเป็นโถกส่วนตัวของวัยรุ่น

“Personal Fable” เป็นส่วนของความคิดฝัน เป็นจินตนาการเกินความเป็นจริง ซึ่งจะใช้การเขียนบันทึก (Diary) หรือบันทึกเด่าแก่เพื่อนสนิท การที่เด็กวัยรุ่นชอบอ่านนวนิยายเพ้อฝันหรือการ์ตูนต่าง ๆ นั้นเป็นการสนองตอบแนวคิดด้านนี้ ซึ่งอาจติดตัวไปจนเป็นผู้ใหญ่

ประโยชน์ของการศึกษาเรื่องพัฒนาการของเด็กวัยรุ่น

1. วัยรุ่นเป็นวัยกำลังเจริญเติบโต มีการเปลี่ยนแปลงของร่างกายอย่างรวดเร็ว การส่งเสริมให้เด็กได้เข้าใจถึงการเปลี่ยนแปลงในพัฒนาการของตนเอง และเข้าใจปัญหาที่เกิดขึ้น และขัดปัญหาความกังวลใจของเด็ก

2. เพื่อทางานช่วยเหลือ เพราะเด็กวัยรุ่นมีปัญหาหลายด้าน และเกิดความขัดแย้งภายในใจ เสมอ เช่น การทำตามเพื่อนหรือทำตามผู้ใหญ่ดี

3. เป็นวัยห้าเดียวห้าต่อ ก่อนเข้าสู่วัยผู้ใหญ่ เด็กวัยนี้จะเริ่มสร้างปรัชญา อุดมคติของตน แต่เนื่องจากเด็กขาดประสบการณ์ ขาดความรู้ทำให้ขาดหวังง่าย วัยนี้จึงเป็นวัยที่สำคัญ และการให้ความสนใจมากเป็นพิเศษ เพื่อจะได้ให้แนวทางให้วัยรุ่นมีทัศนคติ มีวิจารณญาณในการตัดสินใจ เพื่อสร้างปรัชญาชีวิตที่ถูกต้องเป็นประโยชน์ต่อสังคม

4. ช่วยลดปัญหาสังคม เช่น อาชญากรรม ความเสื่อมเสียจากการกระทำการของเด็กที่มีปัญหา อันเนื่องมาจากการประดิษฐ์ในช่วงวัยรุ่น ซึ่งเป็นวัยแห่งความเปลี่ยนแปลงมากในหลายด้าน

5. วัยรุ่นเป็นวัยที่มีความเพ้อฝัน คิดฟุ้งซ่าน ซึ่งอาจมีวิธีการแก้ปัญหาด้วยการถอย退一步 โภกของตนเอง ถ้าหากเกินไปจะเกิดอันตราย เพราะเด็กไม่สามารถอยู่ในโลกของความเป็นจริงได้

6. ช่วยให้ผู้ใหญ่ทั้งพ่อแม่ ครู ผู้ปกครอง เข้าใจวัยรุ่น และช่วยขัดปัญหาความไม่เข้าใจ กันในครอบครัว อันจะส่งผลในการช่วยแก้ไขปัญหาเด็กวัยรุ่น

ทฤษฎีในกลุ่มผลวัตถุทางจิต

พัฒนาการเป็นการเปลี่ยนแปลงด้านต่าง ๆ ของบุคคลที่เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องตลอดช่วงชีวิต ซึ่งจะมีແງ່ນແລກວານເກີ່ວາເນື້ອງກັນໄປຕາມລຳດັບ ພັດນາກາຮົງຈຳແນກວານແຕກດໍາງຂອງບຸກຄຸລແຕ່ລະວ່າ ດັ່ງນີ້ໃນກາຮົງສຶກຍາທຳວານເຂົ້າໃຈລັກພະແລກພຸດທິກຣມຂອງວ້ຍຮູນ ຈຶ່ງກວະຈະເຮັມຈາກກາຮົງສຶກຍາແນວວິດີ ທອງຖຸ້ນຂອງນັກຈິຕິວິທີຍາແລກນັກສຶກຍາຄັ້ນຄວ້າໃນສາສັກຮູ່ນີ້ທີ່ໄດ້ສຶກຍາແລກລ່າວເຖິງວ້ຍຮູນໄວ້ໃນແໜ່ງມູນຕ່າງໆ ແນວດີຕິທອງຖຸ້ນແລກ່ານີ້ຈະຫຼວຍໃຫ້ເຂົ້າໃຈວ່າພຸດທິກຣມແລກລັກພະຂອງວ້ຍຮູນນີ້ເປັນຍິ່ງຍິ່ງໄວ້ ໂດຍທອງຖຸ້ນທີ່ຜູ້ວິຊຍາເລືອກນຳມາເສັນອໃນບໍ່ທີ່ສ່ວນໃຫ້ມັກໄດ້ຮັບກາຮົງລ່າວອ້າງດຶງອູ້ສ່ມອໃນປັດຈຸບັນ ເມື່ອອົບນາຍເກີ່ວາກັ້ນພັດນາກາຮົງຫຼືພຸດທິກຣມຂອງວ້ຍຮູນ

ທѹษѹຈິຕິວິກະຮັດ (Psychoanalytic Theory)

ນັກຈິຕິວິທີຍາໃນກຸ່ມນີ້ເຫັນວ່າຈິຍຮຽມເປັນສ່ວນເຄີຍກັນກັນໂນຫຮຽມ (Superego or Conscience) ຈິຍຮຽມເກີດຈາກຮະບັນກາຍໃນຂອງວັດນຫຮຽມຫຼືອນຮັບກັບຈຸາງຂອງພ່ອແມ່ຜູ້ເລື່ອງຈູ້ທີ່ຄ່າຍຫອດສູ່ຕົວຜູ້ເຮີຍນ ທຳໄຫ້ຜູ້ເຮີຍນໄດ້ຮັບເອົາບຸກຄືກິກາພ ດ້ວຍນິຍມບໍຣັກຈຸາງຫຼືອນມາຕຽບງານຂອງຈິຍຮຽມໃນສັງຄົມແລກ່ານີ້ສູ່ຕົນເອງ ທຳໄຫ້ເກີດກາຮົງກໍອົດຕາມອ່າງ Identification ທີ່ໄດ້ຮັບກາຮົງຄ່າຍຫອດປຸລູກຝຶ່ງມາ (Freud, 1944, p. 358) ລັກພະກາຮົງປັບຕົວຂອງບຸກຄຸລຕາມທອງຖຸ້ນກຸ່ມຈິຕິວິກະຮັດທີ່ໄດ້ເກີ່ວາ

1. ກາຮົງເກີນກົດ (Repression)

ເປັນກຸ່ໄກທີ່ໃຫ້ກາຮົງເກີນແກດວານຮູ້ສຶກໄນ້ສາຍໃຈຕ່າງໆ ລົງໄປສູ່ຮະດັບຈິຕິໄດ້ສໍານັກນີ້ນັ້ນຄືອີນຈິຕິສໍານັກເງົາຈະລືມ ຢີ່ວ່າໄຟຮັບຮູ້ໃນຄວາມໄນ້ສາຍໃຈນີ້ແລ້ຍ

2. ກາຮົງຫາເຫດຜູ້ເຂົ້າຂ້າງຕົນເອງ (Rationalization)

ເປັນກາຮົງຫາເຫດຜູ້ເພື່ອໄຫ້ຄວາມໄນ້ສາຍໃຈຫຼືອຄວາມໄນ້ພຶ່ງພອໄຈຕ່ອສິ່ງຕ່າງໆ ຂອງເຮົາຄດລົງ

3. ກາຮົງໂຫຍຜູ້ອື່ນ (Projection)

ເປັນກຸ່ໄກທີ່ບຸກຄຸລໂຍນສິ່ງທີ່ຮັນໄນ້ໄດ້ໄຫ້ເປັນຄວາມຜົດຂອງຜູ້ອື່ນ

4. ກາຮະບາຍອາຮົມຜົກສິ່ງແທນ (Displacement)

5. ກາຮັນກາງວັນຫຼືສ້າງວິມານໃນອາກາສ (Day dreaming or fantasy)

ເປັນກາຮັນຕານາກາຮົງທີ່ຈິດວ່າຕົນສົມປະສົງຄົນໃນສິ່ງທີ່ຕ້ອງກາຮົງ

ທѹษѹຈິຕິນັ້ນປໍ່ມູນຍານິຍມ ຢີ່ວ່າພຸດທິປໍ່ມູນຍາ (Cognitive Development Theory)

ທѹษѹພັດນາກາຮົງຈິຍຮຽມຂອງເພິ່ງເຈົ້າ (Piaget, 1896 -1980)

ເພິ່ງເຈົ້າໄດ້ສຶກຍາເຖິງຮະບັນກາຮົງຄົດທາງດ້ານສົດປໍ່ມູນຍາຂອງເດັກແຮກກິດຈົນເຖິງວ້ຍຮູນ

ເນົາໝາຍຂອງພັດນາກາຮົງຄືອ ຄວາມໝາຍທີ່ຈະຄືດອ່າງນີ້ເຫດຜູ້ເກີນກົດສິ່ງທີ່ເປັນນາມຫຮຽມ ຄວາມສານາຮົດ

ที่จะคิดตั้งสมมติฐานอย่างสมเหตุสมผล ความสามารถที่จะตั้งกฎเกณฑ์และการแก้ปัญหา การเรียนรู้ของเด็กเกิดจากกระบวนการใหม่ ๆ ภายใน ตัวเด็ก 2 กระบวนการคือการจัดโครงสร้างทางความคิดภายใน (Organization) และการปรับตัวให้เข้ากับสิ่งแวดล้อม (Adaptation) ซึ่งการปรับตัวประกอบด้วยกระบวนการ 2 กระบวนการคือ การดูดซึม (Assimilation) และการปรับเปลี่ยน (Accommodation) ในการที่เด็กมีปฏิสัมพันธ์กับสิ่งใด ๆ ในเบื้องต้น เด็กจะพยายามทำความเข้าใจ ประสบการณ์ใหม่ ด้วยการใช้ความคิดเด่า หรือประสบการณ์เดิมด้วยกระบวนการดูดซึม (Assimilation) เพื่อให้เกิดการเรียนรู้ แต่เมื่อปรากฏว่าไม่สามารถทำความเข้าใจได้สำเร็จ เด็กจะเปลี่ยนความคิดเกี่ยวกับสิ่งต่าง ๆ เสียใหม่ ด้วยกระบวนการปรับเปลี่ยน (Accommodation) จนสามารถผสมผสานความคิดใหม่นั้นให้กลมกลืนเข้ากันได้กับความคิดเด่า สภาพการณ์ เช่นนี้ ก่อให้เกิดความสมดุล (Equilibration) และสามารถเกิดการเรียนรู้ด้วยตัวของผู้เรียนเอง กระบวนการที่เด็กมีการปรับปรุง เปลี่ยนแปลงและทำให้เกิดสภาพแวดล้อม จะนำไปสู่พัฒนาการทางสติปัญญาจากขั้นหนึ่งไปสู่อีกขั้นหนึ่งจนถึงขั้นสูงสุด คือขั้นใช้ความสามารถทางสมองในการแก้ปัญหา (Operation)

ขั้นพัฒนาการทางร่างกาย และทางสติปัญญาของเพียงแค่ แบ่งออกเป็น 4 ขั้นใหญ่ ๆ

ดังนี้

1. ระยะประสาทสัมผัสและการเคลื่อนไหว (Sensory-Motor Stage) ช่วงอายุ 0-2 ปี เป็นช่วงวัยของการบีดตอน弄เป็นศูนย์กลาง ประกอบด้วย 6 ระยะคือ

ระยะที่ 1 แรกเกิดถึง 1 เดือน เป็นการแสดงพฤติกรรมที่ เป็นลักษณะตอบสนองทางด้านร่างกาย เช่น การดูด การร้อง

ระยะที่ 2 อายุประมาณ 1-4 เดือน เด็กจะมีการดูดซึม (Assimilation) และการปรับเปลี่ยน (Accommodation) เด็กจะเริ่มหัวและเริ่มน่อง

ระยะที่ 3 อายุประมาณ 4-8 เดือน เด็กเริ่มค้นพบกฎแห่งการกระทำ เช่น รู้ว่าเค้าแล้วจะมีเสียง เด็กจะเค้าซ้ำแล้วซ้ำอีก

ระยะที่ 4 อายุประมาณ 8-12 เดือน เด็กเริ่มเข้าใจเรื่องการคงอยู่ของวัตถุ

ระยะที่ 5 อายุประมาณ 12-18 เดือน เริ่มมีการทดลองและเริ่มเลียนแบบผู้ใหญ่

ระยะที่ 6 อายุประมาณ 18-24 เดือน เริ่มคิดเกี่ยวกับการกระทำสิ่งต่าง ๆ

แผนการกระทำ

2. ระยะความคิดก่อนเกิดปฏิบัติการ (Preoperational Stage) ช่วงอายุ 2-7 ปี เด็กวัยนี้ยังสามารถคิดข้อนกลับได้เพียงแต่เริ่มจะเข้าใจเรื่องการคงตัวของสารบ้าง และยังไม่สามารถใช้สติปัญญาต่าง ๆ ได้อย่างเต็มที่ วัยนี้แบ่งออกเป็น 2 ระยะ คือ

ระยะที่ 1 อายุ 2-4 ปี เรียกว่าระยะ Preconcept เพราะเป็นวัยที่เด็กเริ่มมีความคิดรวบยอดเกี่ยวกับสิ่งต่างๆ แต่ยังไม่สมบูรณ์และยังไม่มีเหตุผลความคิดความเข้าใจขึ้นอยู่กับการรูปจากประสบการณ์ส่วนใหญ่ยังไม่สามารถให้เหตุผลได้

ระยะที่ 2 อายุ 4-7 ปี เรียกว่าระยะ Intuitive การคิดของเด็กเริ่มมีเหตุผลขึ้นบ้างแต่ยังเป็นลักษณะการคิดจากการรับรู้มากกว่าความเข้าใจ เด็กเริ่มมีปฏิกริยา กับสิ่งแวดล้อมมากขึ้น เพื่อให้เกิดการเรียนรู้ เข้าใจอย่างรู้ชัดถ่องแท้ เช่นการแก้ปัญหา กับสิ่งต่างๆ ที่ เป็นรูปธรรมได้ เข้าใจเรื่องราวคงที่ของสารสามารถคิดข้อนกลับได้

3. ระยะปฏิบัติการคิดแบบรูปธรรม (Concreat Operational Stage) อายุ 7-11 ปี สามารถใช้สมองคิดอย่างมีเหตุผล รู้จักการแก้ปัญหา กับสิ่งต่างๆ ที่ เป็นรูปธรรมได้ เข้าใจเรื่องราวคงที่ของสารสามารถคิดข้อนกลับได้

4. ระยะปฏิบัติการคิดแบบนามธรรม (Formal Operational Stage) อายุ 11-15 ปี สามารถคิดอย่างมีเหตุผล กับปัญหาทุกชนิด สามารถแก้ปัญหาอย่างมีระบบและเปลี่ยนสารการดำเนินหลักการไปใช้กับสถานการณ์ต่างๆ ได้

บรอนเฟนเบرنเนอร์ (Bronfenbrenner, 2002) ได้ศึกษาถึงพัฒนาการเด็กภายในตัวเด็ก ทฤษฎีนี้ถือว่าสิ่งแวดล้อมที่ทำให้เด็กเกิดการเรียนรู้เป็นพลังงานเชื้อเพลิงของการพัฒนา ลักษณะรูปแบบสังคมตามทฤษฎีของบรอนเฟนเบرنเนอร์ในเชิงจิตศาสตร์นิเวศวิทยา สรุปได้ดังนี้

- ระบบสังคมเด็ก (The Microsystem) เช่น ครอบครัว ห้องเรียน เป็นสิ่งแวดล้อมที่ใกล้ตัวเด็กที่สุด
- ระบบสังคมร่วม (The Mesosystem) เช่น การติดต่อกันระหว่างบ้านและโรงเรียน
- ระบบสังคมภายนอก (The Exosystem) สามารถส่งผลกระทบมาที่เด็กได้ เช่น ในการที่บิดามารดาของเด็กประสบเรื่องเลวร้ายจากที่ทำงานอาจส่งผลถึงพฤติกรรมปฏิบัติที่ไม่ดีต่อเด็กได้
- สภาพสังคมสิ่งแวดล้อมที่กว้างออกไป (The Macrosystem)

คังนั้นระบบของสังคมแต่ละระบบ มีความสำคัญต่อกันและมีผลต่อการพัฒนาเด็ก ไวก็อตสกี้ (Vygotsky, 2001) กล่าวไว้ว่า เด็กจะเกิดการเรียนรู้พัฒนาสติปัญญา และทศนคติเมื่อมีการปฏิสัมพันธ์และทำงานร่วมกับคนอื่น ๆ

บราวน์ (Bruner, 1969, pp. 98 -105) เชื่อว่าพัฒนาการและการเรียนรู้ของเด็กจากกระบวนการภายในอินทรีย์ (Organism) เป็นความสำคัญของสิ่งแวดล้อมและวัฒนธรรมที่แวดล้อมเด็ก ซึ่งจะพัฒนาได้ดีเพียงใดนั้นขึ้นอยู่กับประสบการณ์และสิ่งแวดล้อมของตัวเด็ก

จากแนวคิดพื้นฐานของนักการศึกษาเกี่ยวกับการเรียนรู้แสดงให้เห็นว่าการพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียนเป็นไปตามลำดับขั้นตอน อาทิ ทฤษฎีพัฒนาการทางสติปัญญาของเพียเจ็ต ทฤษฎีการเรียนรู้พัฒนาการคิดของบลูเมอร์ ทฤษฎีพัฒนาการทางสติปัญญาของไวก์อัลสกี้ ทฤษฎีจิตพิสัยของบลูม (Benjamin S. Bloom, 1956) เป็นการพัฒนาการทางสติปัญญาของผู้เรียนที่จะต้องรับความช่วยเหลืออุดมจากผู้ใหญ่ ครู เพื่อน ที่มีสภาพเป็นก้าลขามมิตร

ทฤษฎีการเรียนรู้ทางสังคม (Social Learning Theory)

นักจิตวิทยากลุ่มนี้เน้นว่า สิ่งแวดล้อมทางสังคมหรือวัฒนธรรมเป็นตัวการในการกำหนดเงื่อนไขทางสังคม (Social Contingency) ให้กับผู้เรียนตั้งแต่เกิด และดำเนินต่อไปเรื่อยๆ จนกระทั่งโตเป็นผู้ใหญ่ ทฤษฎีนี้มีความเชื่อเบื้องต้นดังนี้ (Skinner, 1971, pp. 101 - 128)

1. พัฒนาการทางจริยธรรมเกิดจากการเจริญเติบโต การพัฒนาของการคล้อยตามกฎเกณฑ์จริยธรรมของสังคมทางด้านความประพฤติและการนมัสการกว่าเกิดจากการเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างทางสมอง (Cognitive Structure Change)
2. แรงจูงใจพื้นฐานที่ทำให้เกิดพฤติกรรมทางจริยธรรม ทุกจุดมีรากฐานมาจากความต้องการทางชีวภาพ หรือความต้องการรางวัลจากสังคม และการหลีกเลี่ยงการลงโทษ
3. พัฒนาการทางจริยธรรมมีความสัมพันธ์กับวัฒนธรรม
4. พื้นฐานทางจริยธรรม (Basic Moral Norm) ผู้เรียนขึ้นภายในจิตใจโดยมีสาเหตุมาจากการกฎเกณฑ์ วัฒนธรรมภายนอก
5. สิ่งแวดล้อมจะมีอิทธิพลต่อพัฒนาการทางจริยธรรมมากน้อยเท่าใดขึ้นกับปริมาณของรางวัล การลงโทษ การห้าม และการเห็นแบบอย่างของพ่อแม่และบุคคลอื่น ซึ่งเป็นตัวแทนของสังคม (Socializing Agent) (Bandura, 1997, pp. 31-39)

ทฤษฎีพัฒนาการทางพุทธิปัญญา (Cognitive Development Theory)

นักจิตวิทยาในกลุ่มทฤษฎีนี้มีความเชื่อเบื้องต้นดังนี้ (Kohlberg, 1976, pp. 29-35)

1. พัฒนาการทางจริยธรรมมีโครงสร้างพื้นฐานทางพุทธิปัญญา (Cognitive) และมีองค์ประกอบทางการเดือกใช้เหตุผลทางจริยธรรม
2. แรงจูงใจเบื้องต้นเกี่ยวกับจริยธรรม คือ แรงจูงใจเกี่ยวกับการยอมรับ (Acceptance) การมีความสามารถ (Competence) การเคารพตนเองหรือเข้าใจตนเองอย่างถ่องแท้ (Self-esteem Or Self Actualization) มากกว่าจะเป็นความต้องการทางกายหรือการลดความวิตกกังวลเกี่ยวกับความกลัว

3. ลักษณะสำคัญของพัฒนาการทางจริยธรรม คือ พัฒนาการจะเป็นแบบสากลเมื่อขึ้นตอน เมื่อ้อนกันทุกวัฒนธรรม เพราะทุกวัฒนธรรมมีการปฏิสัมพันธ์กันในสังคม มีการส่วนบทบาท (Role Taking) และมีความชัดเจ็บในสังคมซึ่งต้องการการบูรณาการทางจริยธรรม (Moral Integration) เช่นเดียวกัน

4. กฎและเกณฑ์ปกติเบื้องต้นของจริยธรรม เกิดจากประสบการณ์ที่ได้รับมาจากการมีปฏิสัมพันธ์ทางสังคมมากกว่าเกิดจากการสร้างกฎเกณฑ์ภายใต้ตัวเอง จึงไม่นิยมขึ้นพัฒนาการภายใต้แต่เกิดจากการมีปฏิสัมพันธ์ระหว่างตน (Self) กันคนอื่น

5. สิ่งแวดล้อมมีผลต่อพัฒนาการทางจริยธรรม พิจารณาคุณภาพและขอบเขตทั่ว ๆ ไป ของสิ่งเร้าทางพุทธปัญญาและทางสังคม ตลอดช่วงการพัฒนาการของผู้เรียนนักจิตวิทยาในกลุ่ม ทฤษฎีพัฒนาการทางพุทธปัญญาที่สำคัญ ได้แก่ เพียเจท (Jean Piaget) และโลเรนซ์ โคลเบอร์ก (Lawrence Kohlberg)

ทฤษฎีพัฒนาการทางจริยธรรมของโคลเบอร์ก

โลเรนซ์ โคลเบอร์ก (Lawrence Kohlberg) เป็นนักจิตวิทยาชาวอเมริกันที่ค้นคว้าเกี่ยวกับ พัฒนาการทางจิตวิทยาโดยเชื่อตามทฤษฎีของเพียเจท ที่ว่าพัฒนาการทางจริยธรรมจะต้อง พัฒนาการทางพุทธปัญญา และให้ออกมาในรูปแบบของการตัดสินเชิงจริยธรรม (Moral Reasoning) มุ่งเน้นในสภาพปึกเตี้ยมีการพัฒนาการทางจริยธรรมหลายขั้นตอนจากอายุ 11 ปี ถึง 25 ปี (Kohlberg, 1976, pp. 29-35)

ในการศึกษาค้นคว้าเรื่องพัฒนาการทางจริยธรรมในตัวผู้เรียนและวัยรุ่น พบว่ามีรูปแบบ (Pattern) ของการพัฒนาจริยธรรมตามลำดับเป็นขั้นตอนที่แน่นอน เมื่อัน ๆ กัน 6 ขั้น โดยแบ่งเป็น 3 ระดับ ใหญ่ ๆ ดังตาราง 1 (Kohlberg, 1976, pp. 31- 36)

ตารางที่ 3 พัฒนาการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของโคลเบอร์ก

ขั้นการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม	ระดับของจริยธรรม
ขั้นที่ 1 กระทำไปเพราภกถวถุกลงโทษ (Obedience and punishment Orientation) อายุ 2 – 7 ปี	1. ระดับก่อนกฎหมาย (Preconventional Level) อายุ 2-10 ปี
ขั้นที่ 2 กระทำไปเพราอยากได้รางวัลตอบแทน (Naively Ecistic Orientation) อายุ 7-10 ปี	
ขั้นที่ 3 กระทำไปเพื่อให้ผู้อื่นยอมรับตน (Good by Orientation) อายุ 10-13 ปี	2. ระดับตามกฎหมาย (Conventional Level) อายุ 10-16 ปี
ขั้นที่ 4 กระทำไปตามกฎระเบียบของสังคม (Authority and Social Order Maintaining Orientation) อายุ 13-16 ปี	3. ระดับเหนือกฎหมาย (Post Conventional Level) 16 ปีขึ้นไป
ขั้นที่ 5 กระทำไปเพราจะมีเหตุผลเบื้องหลัง (Contractual Legalistic Orientation) อายุ 16 ปีขึ้นไป	
ขั้นที่ 6 กระทำไปตามหลักสำคัญและความ ดูกด้วย (Conscience of Principle Orientation)	

จากการศึกษาทฤษฎีพัฒนาการทางจริยธรรมดังกล่าวข้างต้น สรุปได้ว่าในแต่ละทฤษฎีจะมีจุดมุ่งหมายเน้นที่แตกต่างกัน โดยพื้นฐานความเชื่อไปตามแนวความคิดของตนเอง ความสนใจ ความสนใจ ความอนุคติของตนเอง ทั้งในด้านวิชาการและวิชาชีพตลอดจนมีความสามารถ การงานและอาชีพ ตามควรแก่วัย

วิธีการสอนหรือพัฒนาจริยธรรมตามทฤษฎีพัฒนาการทางจริยธรรม สามารถทำได้หลายวิธี เช่น

1. ระดับพัฒนาการทางจริยธรรม และขั้นตอนของการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของโคลเบอร์กให้ความเข้าใจว่า ผู้เรียนในช่วงอายุต่าง ๆ จะมีพัฒนาการทางจริยธรรมไปตามลำดับขั้น และผู้เรียนในชั้นเรียนแต่ละคนอาจจะมีขั้นของการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมไม่เท่ากัน

2. พัฒนาการทางจริยธรรมของบุคคลเกิดขึ้นได้จากการที่ได้มีปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่นและสภาพแวดล้อม

3. ครูสามารถช่วยกระตุ้นพัฒนาการทางจริยธรรมของผู้เรียนให้สูงขึ้นได้ โดยการช่วยให้ผู้เรียนได้ฝึกเพิ่มภูมิความขัดแย้งเชิงจริยธรรมบ่อย ๆ และฝึกให้ผู้เรียนวิเคราะห์อภิปรายโต้แย้งกัน และตัดสินใจ โดยพิจารณาความเห็นรวมทั้งกฎหมายที่ต่าง ๆ ทางสังคม

4. การจัดบรรยากาศในห้องเรียนให้อืดต่อผู้เรียน เพื่อให้ผู้เรียนได้แสดงความคิดเห็นอภิปรายโต้แย้งเกี่ยวกับปัญหาขัดแย้งเชิงจริยธรรมเกี่ยวกับเพื่อน ๆ ได้อย่างเปิดเผย

ทฤษฎีของโคลเบอร์กนั้นว่า พัฒนาการทางจริยธรรมจะเป็นไปตามลำดับขั้นจากต่ำไปสูง ซึ่งขั้นขั้น ไม่ได้ขั้นพัฒนาการเหล่านั้น ได้แก่

1) ขั้นการเชื่อฟังและการลงโทษ โดยในขั้นนี้เด็กจะตัดสินว่าการกระทำได้ถูกหรือผิด ควรทำหรือไม่ควรทำ จากผลของการกระทำนั้น นั่นคือหากการกระทำได้ ทำแล้วถูกลงโทษแสดงว่าเป็นการกระทำที่ผิดหรือไม่ควรทำ ดังนั้นเด็กจึงยอมเชื่อฟังคำสั่งของผู้ใหญ่เพรากลัวการถูกลงโทษ

2) ขั้นผลประโยชน์ และการแยกเปลี่ยน ในขั้นนี้การตัดสินถูกผิดของการกระทำจะอยู่ที่ผลประโยชน์ที่บุคคลนั้นจะได้รับ หากกระทำสิ่งใดแล้วได้รับรางวัลหรือได้รับสิ่งที่น่าพึงพอใจเด็กก็จะตัดสินว่าเป็นการกระทำที่ถูกหรือควรทำ

3) ขั้นความคาดหวังและการยอมรับของผู้อื่น การตัดสินว่าสิ่งใดควรทำสำหรับขั้นนี้ จะอยู่ที่ความคาดหวังหรือการยอมรับของผู้อื่น ซึ่งอาจจะเป็นผู้ใกล้ชิดหรือกลุ่มเพื่อนก็ได้

4) ขั้นกฎและระเบียบ การตัดสินว่าการกระทำถูกผิดควรทำหรือไม่ควรทำ สำหรับขั้นนี้บุคคลจะใช้กฎและระเบียบท่องสังคมเป็นบรรทัดฐาน

5) ขั้นสัญญาสังคมหรือหลักการแห่งสิทธิประโยชน์ การตัดสินการกระทำของขั้นนี้ จะดำเนินถึงขั้นกล่าวไว้ร่วมกัน การส่งผลกระทบต่อบุคคลส่วนใหญ่ในสังคม และความชอบธรรมตามสิทธิประโยชน์ของทุกฝ่าย

6) ขั้นหลักการคุณธรรมสากล ซึ่งถือเป็นขั้นพัฒนาการสูงสุด บุคคลที่มีพัฒนาการการให้เหตุผลเชิงจริยธรรมในขั้นนี้จะตัดสินการกระทำว่าถูกผิด ควรทำ ไม่ควรทำ โดยใช้มาตรฐานที่อยู่บนพื้นฐานของหลักการแห่งสิทธิมนุษยชนที่เป็นสากล

จากขั้นพัฒนาการทั้ง 6 โคลเบอร์กเชื่อว่ามีความสัมพันธ์เกี่ยวกับอายุ โดยเด็กอายุ ก่อน 7 ปี มักจะให้เหตุผลเชิงจริยธรรม อยู่ในขั้นที่ 1 เด็กอายุประมาณ 7 – 10 ปี มักจะให้เหตุผลในขั้นที่ 2 เด็กวัยรุ่นตอนต้นส่วนใหญ่จะให้เหตุผลอยู่ในขั้นที่ 3 และเมื่อเข้าสู่วัยรุ่นตอนกลางจะเริ่มมีการให้เหตุผลในขั้นที่ 4 (กุญชรี คำข่าย, 2542,หน้า 66) และผลจากการศึกษาวิจัยจำนวนมากพบว่า

ผู้ใหญ่ส่วนใหญ่จะให้เหตุผลในขั้นที่ 4 และมีส่วนหนึ่งที่ให้เหตุผลอยู่ในขั้นที่ 5 และมีน้อยมากที่จะให้เหตุผลในขั้นที่ 6 ประเด็นการค้นพบนี้ทำให้มีการอธิบายว่า อาจเป็นไปได้ว่าการให้เหตุผลเชิงจริยธรรมในขั้นที่ 5 และขั้นที่ 6 นั้น เป็นสิ่งที่ยากแก่การอธิบายโดยเฉพาะอย่างยิ่ง ขั้นที่ 6 โคลเบอร์กเองก็ยอมรับว่าขั้นที่ 6 อาจจะเป็นเพียงขั้นในอุดมคติเท่านั้น

ทฤษฎีกุ่มการเรียนรู้จากสังคมและสิ่งแวดล้อม

ทฤษฎีสำคัญ ๆ ที่กล่าวเน้นในปัจจัยอิทธิพลจากการเรียนรู้จากสิ่งแวดล้อมและสังคม คือพัฒนาการของเด็กวัยรุ่น ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ได้แก่ ทฤษฎีของสาวิกເຊີສທ່າ ทฤษฎีของแบบดูร้า และทฤษฎีของบรรอนເຟນເບຣນແນວຮ່ວມ

1. ทฤษฎีของสาวิกເຊີສທ່າ

สาวิกເຊີສທ່າ (Robert Havighurst) เป็นนักสังคมวิทยาแห่งมหาวิทยาลัยชีคาโก สหรัฐอเมริกา เขายังได้นำเสนอทฤษฎีที่ว่าด้วยงานพัฒนาการที่เป็นลักษณะสำคัญของเด็กวัยซึ่งจะต้องผ่านการประสานสัมพันธ์กันให้ลงตัวระหว่างความต้องการของเด็กบุคคลกับเป้าประสงค์ของสังคม งานพัฒนาการ หมายถึง ความรู้ เจตคติ ทักษะ และการปฏิบัติตามบทบาทต่าง ๆ ซึ่งสิ่งเหล่านี้จะช่วยให้บุคคลประสบความสำเร็จในชีวิต สำหรับงานพัฒนาการ หรือลักษณะที่พึงมีพึงเป็นในวัยรุ่นตามแนวคิดของสาวิกເຊີສທ່າได้แก่ (Rice, 1999, pp.34 – 35)

1.1 การยอมรับในลักษณะทางกายของตนและใช้ร่างกายให้เกิดประสิทธิภาพ วัยรุ่นนั้นมีการเปลี่ยนแปลงทางร่างกายอย่างรวดเร็วเข้าสู่การมีวุฒิภาวะทางเพศ วัยรุ่นจึงจำเป็นต้องเข้าใจ การเจริญเติบโต พร้อมทั้งเรียนรู้การคูณและการบวกและการใช้ร่างกายอย่างมีประสิทธิภาพ

1.2 สามารถปฏิบัติตนได้ตามบทบาทแห่งความเป็นเพศชายเพศหญิง ความแตกต่างระหว่างเพศ ทำให้เกิดความแตกต่างกัน ได้หลายอย่างในพฤติกรรม และบทบาท วัยรุ่นควรเรียนรู้ว่า การเป็นผู้หญิงหรือผู้ชายควรปฏิบัตินอย่างไร

1.3 สามารถสร้างความสัมพันธ์กับเพื่อนทั้งสองเพศได้ วัยรุ่นควรเรียนรู้การปฏิบัติตนอย่างเหมาะสมต่อเพศตรงข้าม สามารถร่วมกิจกรรม ร่วมงาน กับเพื่อนผู้同เพศได้ แต่ก็ต้องรักษาความเป็นตัวของตัวเอง

1.4 เป็นอิสระทางอารมณ์ ความรู้สึกจากพ่อแม่หรือผู้ใหญ่ วัยรุ่นจะต้องเรียนรู้ การไม่ยึดติดอยู่กับการพึ่งพิงผู้ใหญ่ รู้จักที่จะมีความเป็นตัวของตัวเอง

1.5 การเตรียมตัวสำหรับการประกอบอาชีพ วัยรุ่นควรตัดสินใจเลือกได้ว่าตนควรประกอบอาชีพอะไรดี และมีการเตรียมพร้อมสำหรับการเข้าสู่อาชีพนั้น ๆ

1.6 การเตรียมตัวสำหรับการมีคู่ครองและชีวิตครอบครัว โดยวัยรุ่นควรมีเจตคติที่ดีต่อการเด่งงาน การมีครอบครัว ได้รับการพัฒนาทักษะทางสังคมที่จำเป็นต่อการนำพาชีวิตครอบครัวให้เป็นสุข

1.7 การปฏิบัติดนในฐานะของการเป็นพลเมืองดี วัยรุ่นควรมีความรู้ความเข้าใจและปฏิบัติดนในบทบาทแห่งการเป็นพลเมืองดีของสังคมและประเทศชาติได้

1.8 การมีค่านิยมและคุณธรรมสำหรับชีวิต วัยรุ่นเป็นวัยที่กำลังแสวงหาอุดมการณ์ของชีวิตที่ตนจะยึดถือ หากเขาได้เรียนรู้ค่านิยมและคุณธรรมที่เหมาะสมจากสังคม เขาที่จะมีทางเลือแห่งชีวิตที่ดีงาม นำพาให้ชีวิตดำเนินไปอย่างมีกิจทางที่ถูกต้องเหมาะสม

2. ทฤษฎีของแบบคูรา Bandura (1986, pp. 450-459)

แบบคูรา (Albert Bandura) นักจิตวิทยาชาวเคนาดาได้เสนอทฤษฎีการเรียนรู้ทางปัญญาสังคม โดยมีความเชื่อเกี่ยวกับการเรียนรู้ของบุคคลว่าการเรียนรู้ไม่จำเป็นต้องพิจารณาใน Lang watermark แห่งการแสดงออก (Performance) เท่านั้น เพียงแค่ได้มาซึ่งความรู้ใหม่ก็ถือว่าเกิดการเรียนรู้แล้ว แนวคิดหลักของทฤษฎีนี้ประกอบด้วย

2.1 การเรียนรู้จากการสังเกต โดยการเรียนรู้ของคนเรา คือ การเรียนรู้จากประสบการณ์ตรง แบบคูราแบ่งตัวแบบออกเป็น 3 ประเภท คือ

2.1.1 ตัวแบบที่เป็นบุคคลจริง คือตัวแบบที่บุคคลได้มีโอกาสสังเกตหรือปฏิสัมพันธ์โดยตรง เช่น พ่อแม่ ครู ญาติพี่น้อง เพื่อน และผู้คนอื่น ๆ ในสังคมที่ผู้สังเกตได้พบเห็น ตัวแบบชนิดนี้อาจเรียกว่าอิทธิพลของหนึ่งตัวแบบทางพฤติกรรม (Behavior model) เนื่องจากเป็นตัวแบบที่แสดงพฤติกรรมให้ผู้สังเกตเห็น โดยตรง

2.1.2 ตัวแบบสัญลักษณ์ คือตัวแบบที่เสนอผ่านสื่อต่าง ๆ เช่น วิทยุ โทรทัศน์ ภาพยนตร์ วีดีทัศน์ สิ่งพิมพ์ คอมพิวเตอร์ เป็นต้น

2.1.3 ตัวแบบในรูปคำสอน เป็นตัวแบบที่เป็นการพูดหรืออ่านทางว่าจ้าง หรือคำสอนในภาษาเขียน ตัวแบบชนิดนี้หากใช้ควบคู่กับตัวแบบทางพฤติกรรมทั้งหลายก็จะเพิ่มประสิทธิภาพในการเรียนรู้ของผู้เรียนรูมากขึ้น

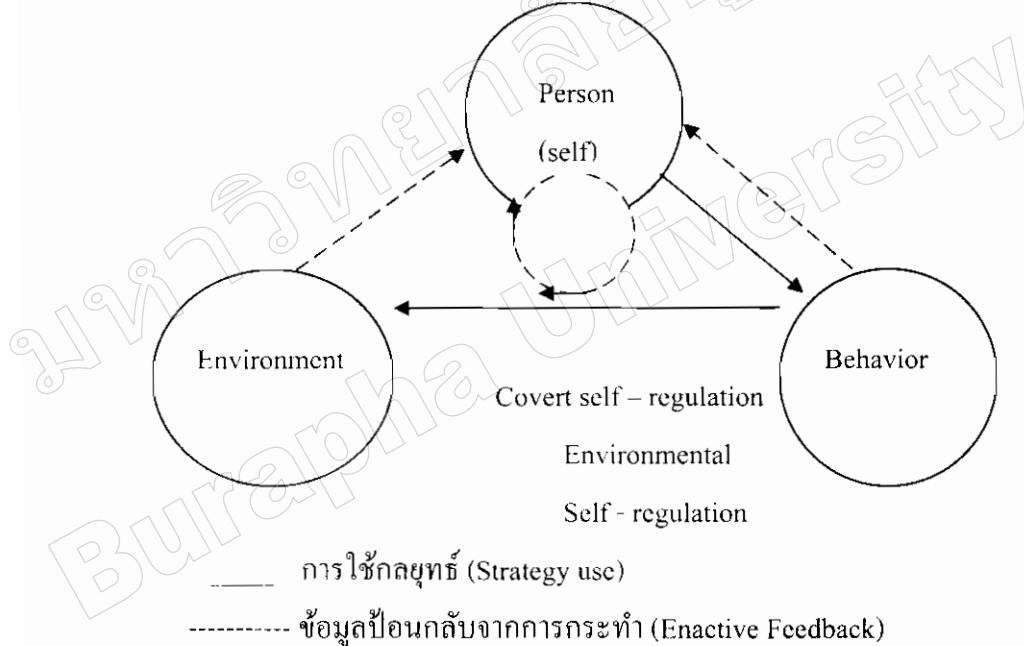
2.2 การกำกับตนเอง แบบคูรามีแนวความเชื่อว่า พฤติกรรมของคนเรานั้นไม่ได้ขึ้นอยู่ กับการเสริมแรง การลงโทษ หรือจากปัจจัยภายนอกแต่เพียงอย่างเดียว แต่ยังมีปัจจัยภายในของบุคคลนั้นด้วย

2.3 กลยุทธ์การเรียนรู้ด้านคุณธรรม จริยธรรมโดยทฤษฎีการกำกับตนเอง

Bandura (1986, p. 454) กล่าวว่า “การใช้กลยุทธ์การเรียนรู้โดยการกำกับตนเองของผู้เรียนเป็นสิ่งสำคัญมาก เพราะการใช้กลยุทธ์ช่วยให้ผู้เรียนมีความรู้ที่จะช่วยให้ตนเองมีการรับรู้ถึง

ความรู้ความสามารถของคนเอง ความรู้จะกลับไปใช้ในการเลือกกลยุทธ์และลงมือกระทำตามกลยุทธ์ต่อไปอีก”

Zimmerman (1989, p. 330) กล่าวถึงทฤษฎีปัญญาทางสังคมว่า การกำกับตนเองมีปัจจัยที่เป็นสาเหตุอุปนิสัย 3 ประการคือ บุคคล สิ่งแวดล้อม และพฤติกรรม การเรียนรู้โดยการกำกับตนเองมิได้เกิดจากกระบวนการภายนอกภายในตัวบุคคลเพียงอย่างเดียว แต่ได้รับอิทธิพลจากเหตุการณ์ในสิ่งแวดล้อม และเหตุการณ์ในด้านพฤติกรรมด้วย และขณะเดียวกันปัจจัยด้านบุคคล สิ่งแวดล้อมและพฤติกรรม ต่างก็มีอิทธิพลซึ่งกันและกัน (Reciprocal) ดังแผนภาพของชิมเมอร์แมนต่อไปนี้



ภาพที่ 17 การวิเคราะห์อิทธิพลซึ่งกันและกันระหว่างปัจจัยของการกำกับตนเอง

Zimmerman และ Martinez - Pons (1986, pp. 614 – 628; 1988, pp. 284 – 290) ได้ให้ความหมายของกลยุทธ์การจัดการเรียนรู้โดยการกำกับตนเอง จากผลการศึกษาวิจัยพบว่า กลยุทธ์การเรียนรู้ การกำกับตนเองที่ผู้เรียนใช้อยู่ตามธรรมชาตินั้นมี 14 กลยุทธ์ได้แก่

1. การประเมินตนเอง (Self - evaluation)
2. การจัดระบบและการแปลงรูป (Organizing and transforming)
3. การตั้งเป้าหมายและการวางแผน (Goal Setting and planning)

4. การแสวงหาข้อมูล (Seeking information)
5. การบันทึกและตรวจสอบ (Keeping record and Monitoring)
6. การจัดการสิ่งแวดล้อม (Environmental Structuring)
7. การให้ผลกรรมแก่ตนเอง (Self – Consequences)
8. การฝึกซ้ำและการจำ (Rehearsing and Memorizing)
9. การแสวงหาความช่วยเหลือจากเพื่อน (Seeking peer Assistance)
10. การแสวงหาความช่วยเหลือจากครู (Seeking teacher Assistance)
11. การแสวงหาความช่วยเหลือจากผู้ใหญ่ (Seeking adult Assistance)
12. การทบทวนแบบฝึกหัด (Review test)
13. การทบทวนสมุดบันทึก (Review notes)
14. การทบทวนตัวร่าง (Review text)

เป้าหมายของกลยุทธ์ที่ผู้เรียนจะทำการสังเกตตนเอง ตัดสินใจเอง และมีปฏิกริยาต่อการรับรู้ความก้าวหน้าของตนเอง Schunk (1994, pp. 75-99) ได้อธิบายถึงระบบของกระบวนการเรียนรู้โดยการกำกับตนเอง ไว้ว่า การสังเกตตนเอง (Self- Observation) ประกอบด้วยองค์ประกอบ

2 ประการคือ การตั้งเป้าหมาย (Goal Setting) และการตีอ่อนตนเอง (Self – Monitoring) และการตีอ่อนตนเองนั้น สามารถใช้ได้กับพฤติกรรมทุกประเภท ไม่ว่าจะเป็นพฤติกรรมภายในหรือภายนอก และลดพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์ เช่น การลดพฤติกรรมการดื่มเหล้าและสูบบุหรี่ (Lipinski, Black, Nelson, & Ciminero, 1975; McFall, 1977) การลดพฤติกรรมการก่อภัยในชั้นเรียน (Boldstad & Johnson, 1972) การลดการพูดเสียงดังและพฤติกรรมก้าวร้าว (Lovitt, 1973) เป็นต้น

2.3 การรับรู้ความสามารถของตน เมื่อการตัดสินใจความสามารถของตนเองว่าจะสามารถกระทำสิ่งหนึ่งสิ่งใดได้หรือไม่ ในระดับใด ซึ่งการรับรู้ความสามารถของตนเองนี้มีผลต่อการกระทำของบุคคล โดยหากบุคคลมีความเชื่อว่า เขายังสามารถที่จะกระทำการนั้น ๆ ได้ เขายังพยายามกระทำการนั้น

ทฤษฎีของบอรอนเฟนเบرنเนอร์

บอรอนเฟนเบرنเนอร์ (Urie Bronfenbrenner quoted in Santrock, 2001, pp. 48 – 49)

ได้เสนอทฤษฎีสิ่งแวดล้อมทางสังคม (Ecological Theory) ซึ่งมีแนวคิดว่าพัฒนาการของเด็กวัยรุ่นได้รับอิทธิพลจากสิ่งแวดล้อมทางสังคม ซึ่งสิ่งแวดล้อมทางสังคมทั้งหมดสามารถจัดเป็นระบบได้ดังนี้

1. ระบบจุลภาค ได้แก่ ครอบครัว เพื่อน โรงเรียน และเพื่อนบ้าน หน่วยทางสังคมในระบบนี้เป็นสิ่งที่เด็กมีปฏิสัมพันธ์ทางสังคมโดยตรง

2. ระบบเกี่ยวนেื่อง เป็นการส่งผลเกี่ยวโยงระหว่างกันของสิ่งแวดล้อมทางสังคมในระบบจุลภาค เช่น เด็กที่อยู่ในครอบครัวที่พ่อแม่มีการทะเลาะเบาะแว้ง ประสบการณ์ที่เด็กได้รับจากครอบครัว

3. ระบบภายนอก เป็นสถานการณ์ที่เกิดขึ้นอื่น ๆ ซึ่งวัยรุ่นไม่ได้เข้าไปเกี่ยวข้องโดยตรงแต่สั่งเหล่านี้ส่งผลต่อวัยรุ่น

จากแนวคิดของบอรอนเฟนเบرنเนอร์เป็นการมองพฤติกรรมและพัฒนาการของวัยรุ่นในเชิงมุ่งของการได้รับอิทธิพลจากปัจจัยแวดล้อมทางสังคมทั้งระบบ

ศาสนาและจริยธรรมในพัฒนาของนักวิชาการตะวันตก (Anderson, 1989, pp. 8-19)

จริยธรรมและศาสนาเป็นสิ่งที่แยกกันได้ยาก ความสัมพันธ์ระหว่างศาสนาและจริยธรรม จึงสัมพันธ์กันดังนี้

1. ศาสนามีพื้นฐานจริยธรรมที่บ่งชี้ความดี ความงาม ความถูกต้อง บุญกุศลเป็นแก่นสารของศาสนาที่ศาสดานามาประกูลเป็นหลักธรรมคำสอน ศาสนาทำหน้าที่สร้างความประพฤติเรียกว่า จริยธรรม ออกมายเป็นข้อปฏิบัติ และเป็นข้อกำหนดพฤติกรรมบุคคล

2. ศาสนาและจริยธรรมมีความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกัน แต่สามารถวิเคราะห์แยกแยะรายละเอียดออกหากันได้

3. ศาสนาอาจเดี่ยวมาประชุมกับจริยธรรม แต่จริยธรรมเป็นคุณค่าที่ถาวร ไม่มีสิ่งใดลบล้างได้

4. จริยธรรมมีรายละเอียดปลีกย่อย สามารถใช้วิเคราะห์เหตุผล ถูก-ผิด ดี-ชั่ว ควร-ไม่ควร ได้หลายทางตามสภาพเหตุการณ์แวดล้อม ทำให้บุคคลแยกการตัดสินใจว่าสิ่งใดมีจริยธรรมมากน้อยเพียงใด ศาสนาจึงเป็นกฎที่ใช้ตัดสิน สร้างระเบียบวินัยขึ้นในสังคม ได้กว่าจริยธรรม

5. ความสัมพันธ์ของศาสนาและจริยธรรมนำไปสู่การปลูกฝังลักษณะที่ดีในจิตใจของบุคคล สร้างสันติสุขขึ้นในโลก ทำให้คนมีความรักความเมตตากรุณา มีการให้อภัย ปฏิบัติต่อกันด้วยความเข้าใจและปรารถนาดี

6. ศาสนาและจริยธรรมปรัชญาคุณธรรมเป็นแก่นสาร เช่นเดียว ตีความว่าศาสนา คือความต่อเนื่องของคุณธรรมที่มีพื้นฐานมาจากอ่านจากปักษิหาริย์ จริยธรรม คือ คุณค่าที่สรรสิ่งความบริสุทธิ์สมบูรณ์ให้แก่บุคคลและสังคม

จึงสรุปได้ว่า ศาสนาเป็นพื้นฐานอันดิจามของจริยธรรม ศาสนามีจริยธรรมเป็นเครื่องแสดงออกส่วนจริยธรรมก็เป็นการแสดงออกให้ศาสนาปรากฏ ศาสนาและจริยธรรมต่างทำหน้าที่ควบคู่กันไป (ขัยวัฒน์ อัตพัฒน์, 2520, หน้า 26) ดังนั้นการศึกษาเรื่องของศาสนา จริยธรรมจึงมักจะถูกกล่าวถึงควบคู่กันไป

ล็อก (Locke, 1632-1704) มีความเห็นว่าผู้เรียนที่เกิดมาเปรียบเสมือนผ้าขาวประสนการณ์และสิ่งแวดล้อมมีความสำคัญต่อการเจริญเติบโตและสำคัญยิ่งต่อการพัฒนาในด้านต่าง ๆ ที่จะเป็นพื้นฐานในการโตเป็นผู้ใหญ่ต่อไป

รูสโซ (Rousseau, 1712-1778) เป็นนักปรัชญาที่วางรากฐานการศึกษาโดยให้ความสำคัญต่อความเจริญเติบโตและการพัฒนาผู้เรียน คือ ต้องให้อิสระแก่ผู้เรียนตามที่ผู้เรียนควรจะเป็น รูสโซ เป็นผู้นำในการพัฒนาผู้เรียนและนัดกรรมใหม่สำหรับผู้เรียน

ペสตาโรซี่ (Pestalozzi, 1746-1827) เป็นผู้ที่สนใจในการศึกษา ได้พัฒนาการเรียน การสอนแบบบูรณาการ สิ่งแวดล้อมมีความสำคัญเป็นอย่างยิ่ง นอกเหนือนั้นยังจำเป็นต้องให้อิสระในการเรียนรู้แก่ผู้เรียนมากกว่าการบังคับหรือการใช้คำสั่งกับผู้เรียน เปสตาโรซี่มีความเชื่อว่า ผู้เรียน ต้องได้รับการฝึกฝนและเรียนรู้ผ่านประสบการณ์ 5 ครุที่คือครุที่สอนและพัฒนาตัวผู้เรียนไม่ใช่พัฒนาวัสดุและอุปกรณ์ และจะต้องมีการปฏิสัมพันธ์ซึ่งกันและกัน

ดิวอี้ (Dewey, 1859-1952) เป็นนักการศึกษาที่มีชื่อเสียงมากในสหรัฐอเมริกา มีอิทธิพลต่อนักการศึกษาต่อมาทั้งทางตรงและทางอ้อม ได้คิดทฤษฎีการเรียนรู้ อันเป็นทฤษฎีที่รู้จักกันโดยทั่วไป เน้นการให้ความสำคัญกับผู้เรียน child-centered ผู้เรียนเรียนรู้จากการกระทำ ที่มีส่วนสำคัญยิ่งต่อการเรียนรู้สำหรับผู้เรียน เพราะช่วยพัฒนาด้านสติปัญญา

ไวกอตสกี้ (Vygotsky, 2001) กล่าวไว้ว่า ผู้เรียนจะเกิดการเรียนรู้พัฒนาสติปัญญาและทักษะคดิเมื่อมีการปฏิสัมพันธ์และทำงานร่วมกันกับคนอื่น ๆ เช่น ผู้ใหญ่ ครู เพื่อน บุคคลเหล่านี้จะให้ข้อมูลสนับสนุนให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้จากการเรียนรู้จากการกระทำการร่วมกัน

บรูเนอร์ (Bruner, 1969, pp. 98-105) เชื่อว่าพัฒนาการและการเรียนรู้ของผู้เรียนเกิดจากกระบวนการภายในอินทรีย์ (Organism) เป็นความสำคัญของสิ่งแวดล้อมและวัฒนธรรมที่แวดล้อมผู้เรียน ซึ่งจะพัฒนาได้เพียงได้นำเข้าอยู่กับประสบการณ์และสิ่งแวดล้อมที่จัดให้รอบตัวของผู้เรียน ซึ่งประกอบด้วยถัก.rs 4 ข้อ คือ แรงจูงใจ (Motivation) โครงสร้าง (Structure) ลำดับขั้นความต่อเนื่อง (sequence) และการเสริมแรง (Reinforcement) บรูเนอร์แบ่งขั้นพัฒนาการคิดในกระบวนการเรียนรู้ของมนุษย์ออกเป็น 3 ขั้นด้วยกัน ซึ่งถักคลึงกับขั้นพัฒนาการทำงานสติปัญญาของเด็กๆ ได้แก่

1. ขั้นการกระทำ (Enactive Stage) ผู้เรียนเรียนรู้จากการกระทำและการสัมผัส
2. ขั้นคิดจินตนาการหรือสร้างในภาพ (Iconic Stage) ผู้เรียนเกิดความคิดอย่างรับรู้ตามความเป็นจริง และการคิดจากจินตนาการด้วย
3. ขั้นใช้สัญลักษณ์และคิดรวบยอด (Symbolic Stage) ผู้เรียนเริ่มเข้าใจเรียนรู้ความสัมพันธ์ของสิ่งต่าง ๆ รอบตัวและพัฒนาความคิดรวบยอดเกี่ยวกับสิ่งที่พบเห็น

ความรู้เรื่องการพัฒนารูปแบบ กลยุทธ์การสอนพุทธศาสนา

ความหมายรูปแบบการเรียนการสอน (Benjamin S. Bloom, 1956)

รูปแบบโดยทั่วไปมีความหมายในด้านความคิดที่เป็นนามธรรม ซึ่งบุคคลแสดงออกมา

ในลักษณะของแผนผัง ໂໂດະແກຣມ หรือแผนภาพ สำหรับรูปแบบการสอน (Model of Teaching) เป็นโครงสร้างที่แสดงความสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบต่าง ๆ จากสภาพแวดล้อมในการเรียนรู้ เพื่อให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้ รูปแบบการเรียนการสอนจึงจำเป็นต้องมีองค์ประกอบดังนี้

1. มีรัชญา ทฤษฎี หลักการ แนวคิด หรือความเชื่อดือที่เป็นพื้นฐานหรือเป็นหลักของ รูปแบบการสอนนั้น ๆ

2. มีการบรรยายและอธิบายสภาพหรือลักษณะของการจัดการเรียนการสอนที่สอดคล้อง กับหลักการที่ยึดถือ

3. มีหลักการจัดระบบ คือ มีการจัดองค์ประและความสัมพันธ์ขององค์ประกอบของ ระบบให้สามารถนำผู้เรียนไปสู่เป้าหมายของระบบหรือกระบวนการนั้น ๆ

4. มีการอธิบายหรือให้ข้อมูลเกี่ยวกับวิธีสอนและเทคนิคการสอนต่าง ๆ อันจะช่วยให้ กระบวนการเรียนการสอนนั้น ๆ เกิดประสิทธิภาพสูงสุด

รูปแบบการเรียนการสอนจึงหมายถึงแบบแผนการสอนที่มีกระบวนการที่วางแผนไว้อย่าง เป็นระเบียบ โดยมีการจัดองค์ประกอบในการสอนที่มีหลักปรัชญา ทฤษฎี หลักการ วิธีสอน

(Teaching) ฯลฯ เพื่อให้ผู้เรียนได้ประสบความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ของรูปแบบการสอนนั้น

(Hosford, 1973, p. 34; Snelbecker, 1994, p. 12)

รูปแบบการเรียนการสอนที่เป็นสามัญ (Benjamin S. Bloom, 1956)

รูปแบบการเรียนการสอนที่เป็นสามัญได้จัดประเภทตามลักษณะของวัตถุประสงค์เฉพาะ หรือเจตนาของรูปแบบตามแนวคิดของบลูม จัดออกเป็น 5 หมวดดังนี้

1. รูปแบบการเรียนการสอนที่เป็นการพัฒนาด้านพุทธวิสัย (Cognitive Domain) เป็นรูปแบบการเรียนการสอนที่มุ่งหมายช่วยให้ผู้เรียนเกิดความรู้ความเข้าใจเนื้อหาสาระต่าง ๆ ซึ่งเนื้อหาสาระนั้นอาจจะอยู่ในรูปของข้อมูล ข้อเท็จจริง โน้ตศัพท์ หรือความคิดรวบยอด

2. รูปแบบการเรียนการสอนที่เน้นการพัฒนาด้านจิตพิสัย (Affective Domain) เป็น รูปแบบที่มุ่งช่วยพัฒนาผู้เรียนให้เกิดความรู้สึก เจตคติ ค่านิยม คุณธรรมและจริยธรรมที่พึงประสงค์

3. รูปแบบการเรียนการสอนที่เน้นการพัฒนาด้านทักษะพิสัย (Psycho-Motor Domain) เป็นรูปแบบที่มุ่งช่วยพัฒนาความสามารถของผู้เรียน ในด้านการปฏิบัติ การกระทำหรือการ แสดงออกต่าง ๆ ซึ่งจำเป็นต้องใช้หลักการ วิธีการ ที่แตกต่างไปจากการพัฒนาทางด้านจิตพิสัยหรือ

พุทธพิสัย เช่น รูปแบบการเรียนการสอนตามแนววิจักรหักษะปฏิบัติของซินเพชัน (Simpson)

4. รูปแบบการเรียนการสอนที่เน้นการพัฒนาทักษะกระบวนการ (Process Skills) รูปแบบนี้เกี่ยวข้องกับทักษะกระบวนการที่เกี่ยวข้องกับวิธีดำเนินการต่าง ๆ ซึ่งอาจเป็นกระบวนการทางสติปัญญา และทักษะ (Gagne & Briggs, 1974, pp. 53-69)

5. รูปแบบการเรียนการสอนที่เน้นบูรณาการ (Integration) เป็นรูปแบบที่พัฒนาการเรียนรู้ด้านต่าง ๆ ของผู้เรียนไปพร้อม ๆ กัน โดยใช้การบูรณาการทั้งทางด้านเนื้อหาสาระและวิธีการ รูปแบบในลักษณะนี้กำลังได้รับความนิยมอย่างมาก เพราะมีความสอดคล้องกับหลักทฤษฎีทางการศึกษาที่มุ่งเน้นการพัฒนารอบด้าน หรือการพัฒนาเป็นองค์รวม

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการนำหลักธรรมทางพุทธศาสนามาใช้ในการเรียนการสอน

แสง จันทร์งาม (2540, หน้า 55) ได้ศึกษาเรื่องการนำวิธีการสอนของพระพุทธเจ้าสมัยพุทธกาล ผลการวิจัยพบว่า กระบวนการสอนที่มีลักษณะพิเศษของพระพุทธเจ้าเรียกว่า “ปัญหาริย” มีรายละเอียดคือ กระบวนการสอนในเชิงอิทธิปัญหาริย พระพุทธเจ้าไม่ทรงพอใจที่จะให้สาวกของพระองค์มุ่งเน้นการสอนรูปแบบนี้มากนัก อาจจะทำให้ขาดเพียงเปลือกนอก และไม่อาจทำให้นักเรียนบรรลุเป้าหมายสูงสุดของพระพุทธศาสนา คือ พระนิพพานได้ ด้วยเหตุนี้พระองค์ทรงให้การสอนสนุนและยอมรับกระบวนการสอนแบบอนุสัsan尼ยปัญหาริย (คือการกล่าวข้ามในการสอน) เพื่อการสอนในรูปแบบนี้สามารถนำบุคคลไปสู่การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมทั้งภายในอกและภายนอกได้อย่างเป็นระบบและเป็นขั้นตอน โดยมีเป้าหมายสูงสุด คือความพ้นทุกข์อย่างลึกซึ้ง

ดุษฎี สีตดาวรังค์ (2542, หน้า 69) ได้ทำการวิจัยเรื่องการเบริญบทีบวิธีสอนแบบไตรสิกขาและธรรมสา ก็จะ ในการสอนเบณจุลศิลป์และมราวาสธรรม ในระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1 ผลการวิจัยปรากฏว่าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจริงศึกษาหรือเบณจุลศิลป์และมราวาสธรรมของนักเรียนจากวิธี สอนแบบไตรสิกขาและธรรมสา ก็จะ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

สาระ บัวศรี (2541, หน้า 641) ได้ทำการวิจัยเรื่องการศึกษาผลการสอนด้วยวิธีการสอนตามขั้นทั้งสี่ของอริยสัจ ในการศึกษาตามแนวพุทธศาสนา ซึ่งรวมรวมและพิมพ์โดยสมาคมการศึกษาแห่งประเทศไทย ผลการวิจัยปรากฏว่าผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรูปในเรื่องที่เกี่ยวกับจริยธรรมของนักเรียนที่สอนโดยขั้นทั้งสี่ของอริยสัจกับวิธีสอนตามคู่มือของหน่วย

ศึกษานิเทศก์ แต่ก่อต่างกันอย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติแต่ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังจากการทดลองสูงกว่าก่อนทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

พระมหาโสพส แก่นจักร (2544, บทคัดย่อ) ได้ทำวิจัยเรื่องการศึกษาวิธีสอนของพระพุทธเจ้า การดำเนินการศึกษาเรื่องเทคนิคการสอนโดยการตอบปัญหา เป็นเทคนิคการสอนที่ทำให้ผู้เรียนเข้าใจเนื้อหาที่ต้องการรู้มากยิ่งขึ้น ในส่วนของผู้สอนนั้นเทคนิคการสอนแบบตอบปัญหาสามารถใช้เป็นเครื่องมือวิเคราะห์พื้นฐานความรู้ของผู้เรียน และประเมินผลการสอนได้ด้วย ซึ่งเป็นประโยชน์อย่างยิ่งสำหรับผู้สอนที่จะเลือกสรรวิธีการสอนและหัวข้อที่ต้องการจะสื่อ เทคนิคการสอนโดยการตอบปัญหาเป็นวิธีการหนึ่ง ที่มีมากในผลงานการสอนของพุทธองค์

ปราณี สมสกุล (2538, บทคัดย่อ) ได้วิจัยเรื่องเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียนรายวิชาพระพุทธศาสนา การใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมในการตัดสินใจของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ที่เรียนโดยการสอนคิดแบบโนนิโสมนสิการ กับการสอนตามคู่มือครุภัณฑ์ ตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนท่านราววิทยาคม จังหวัดกาญจนบุรี จำนวน 80 คน กลุ่มทดลอง 40 คน และกลุ่มควบคุม 40 คน ผลการวิจัยพิจารณา ว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาพระพุทธศาสนาของกลุ่มทดลอง กับกลุ่มควบคุมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

การวิจัยในต่างประเทศเกี่ยวกับหลักธรรม เกี่ยวกับการสอนและการเรียนรู้ และการสอนของพระพุทธเจ้าเป็นการวิจัย โดยนักศึกษาไทยในประเทศไทยเป็นส่วนใหญ่ กล่าวคือ ใน พุทธศักราช 2510 อำนวย ทะพิงค์แก (Ammuay Tapinkdac, 1973, pp. 14-18) ได้ทำการวิจัยในระดับคุณวิ็บัณฑิตที่มหาวิทยาลัยขอนชิงตัน เรื่องการศึกษาเปรียบเทียบปรัชญาการศึกษาแบบจิตนิยมของเมริกากับพุทธศาสนาตรวจสอบ (A Comparative Study of Educational Philosophies of American Idealism and Theravada Buddhism) โดยมีข้อเสนอถึงวิธีสอนของพระพุทธเจ้าว่าทดลองระยะเวลา 45 ปี ของการเผยแพร่พระพุทธศาสนา พระพุทธเจ้าได้ทรงใช้การสอนแบบต่าง ๆ เพื่อพัฒนาและปลูกฝังแนวความคิดใหม่และหักล้างแนวความเชื่อเดิม วิธีสอนที่ผู้วัดเน้นเป็นพิเศษอีกประการหนึ่ง ก็คือวิธีสอนแบบอภิปราย หลังจากที่บรรยายเสร็จสิ้นแล้ว ผู้เรียนจะต้องแบ่งออกเป็นกลุ่มย่อย เพื่ออภิปรายถกเถียงถึงปัญหาต่าง ๆ ที่ตนขังไม่เข้าใจ หรือสนใจเป็นพิเศษอีกด้วย ด้วยเหตุนี้จึงอาจจะกล่าวได้ว่าการศึกษาตามพุทธวิธีเป็นการศึกษา ตามเอกตภาพนั่นเอง

ต่อมาเมื่อ พ.ศ. 2521 ศักดา ปรางค์ประทานพร (Sakda Prangpatanpon, 1978, pp. 91-97) ได้ทำวิจัยที่มหาวิทยาลัยนบอดดัน เรื่องพุทธปรัชญาการศึกษา และความเกี่ยวพันกับการศึกษาของไทย (A Buddhism Philosophy of Education : With Implications for Education in Thailand) โดยกล่าวถึงการสอนของพระพุทธเจ้าว่าในพระไตรปิฎก โดยเฉพาะอย่างยิ่งพระสutta นปภก

ที่มนิการ มีเรื่องเกี่ยวกับเทคนิคการสอนของพระพุทธเจ้า และพุทธกรรมตอบสนองของผู้เรียนมากหมาย ซึ่งเมื่อจะนำมาระบบที่เดียวกับหลักวิชาศึกษาศาสตร์ในปัจจุบันนี้ก็สามารถปฏิบัติได้อย่างเต็มภาคภูมิว่า การสอนของพระพุทธเจ้ายังคงทันสมัย และใช้ได้อย่างเหมาะสมในหลายสถานการณ์ ด้วยกัน

งานวิจัยเกี่ยวกับเหตุผลเชิงจริยธรรม

บิสกิน และอสกินสัน (Biskin & Hoskinson, 1977, pp. 407-415) ได้ทดลองสอนจริยธรรมโดยใช้วิธีการจัดโครงการอภิปรายเกี่ยวกับจริยธรรมที่ตัดสินใจจากอาจารย์และนักเรียนระดับเกรด 4-5 แบ่งออกเป็นกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม แล้ววัดจริยธรรมตามวิธีของโคลเบอร์ก จากนั้นทดลองโดยกลุ่มทดลอง มีการจัดโครงการอภิปรายอย่างเป็นระบบ ครุใช้คำตาม 3 แบบ คือ คำตามเกี่ยวข้องกับข้อเท็จจริง ตีความ การประเมิน เพื่อช่วยให้ผู้เรียนสมมติบทบาทของตนเองไป ส่วนกลุ่มควบคุมปล่อยให้มีการอภิปรายไปตามยถากรรมจากนั้นวัดระดับจริยธรรมตอนหลัง ผลการวิจัยพบว่าการอภิปรายอย่างเป็นระบบที่ให้โอกาสผู้เรียนให้อธิบายในบทบาทในห้องเรื่อง สามารถเปลี่ยนแปลงตัดสินใจเชิงจริยธรรมในระดับที่สูงขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ นั่นหมายความว่า ผู้สอนสามารถพัฒนาการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมได้โดยให้ผู้เรียนมีโอกาสอยู่ในสถานการณ์ของสังคมที่ทำให้เข้าต้องกระทำการต่าง ๆ กัน

เมย์ (Mays, 1975, pp. 192-A) ได้ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างพัฒนาการทางจริยธรรม และการคิดใช้เหตุผลทางตรรกศาสตร์กับการใช้เหตุผลทางสติปัญญาในผู้เรียนเกรด 2 และ 5 พบว่า มีความสัมพันธ์ระหว่างการคิดใช้เหตุผลทางตรรกศาสตร์กับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม แต่ระดับเกรดมีความสัมพันธ์กับการคิดใช้เหตุผลทางตรรกศาสตร์กับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม

มิลเลอร์ ชูมอฟ และสตีเฟ่น (Miller, Sumoff & Stephen, 1974, pp. 261- 268) ศึกษาเปรียบเทียบทักษะการคิดใช้เหตุผลจากการทดสอบงานของเพียงเจ้า กับการคิดใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมระหว่างผู้เรียนที่อยู่ในสภาพกักกัน ผู้เรียนที่เรียนข้ามและเรียนปกติ พบว่า ผู้เรียนปกติ พัฒนาการทางทักษะการคิดใช้เหตุผล ได้สูงกว่าผู้เรียนอื่น ๆ แต่การใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมผู้เรียนกลุ่มต่าง ๆ ไม่แตกต่างกัน เมื่อحاคนความสัมพันธ์ระหว่างทักษะการคิดใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม ปรากฏว่า มีแนวโน้มจะสัมพันธ์กันในวัยผู้เรียนตอนปลายถึงผู้เรียนวัยรุ่น

เซลแมนและดามอน (Salman & Damon, 1975, pp. 712-716) ได้ทดลองใช้film's stereop ที่มีเสียงประกอบเสนอเรื่องราวในการสอนร่วมกับการอภิปรายปัญหาจริยธรรมของผู้เรียนนักเรียนเกรด 2 พบว่ามีผลในการพัฒนาเหตุผลเชิงจริยธรรมสูงขึ้นกว่าการไม่ใช้film's stereop นั้นก็คือ การใช้สื่อเสนอเรื่องราวปัญหาให้ผู้เรียนเข้าใจง่ายขึ้น เป็นสาเหตุ原因之一ให้มีการเปลี่ยนแปลงจริยธรรมได้ และนั้นว่าจำเป็นสำหรับการสอนจริยธรรม

จากการศึกษางานวิจัยต่างประเทศ สรุปได้ว่า ประมวลผลงานวิจัยดังกล่าวข้างต้น จะมีผลทำให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมในวิชาศาสตร์แตกต่างกันซึ่งจะมีความสอดคล้อง และสนับสนุนกันเป็นส่วนใหญ่ จึงสรุปได้ว่า การเรียนการสอนวิชาศาสตร์เมื่อมีการสอนแตกต่างกัน โดยเน้นให้นักเรียนได้คิดทำ และแก้ปัญหาด้วยตนเอง ก็จะมีผลทำให้นักเรียนเกิดความรู้ความเข้าใจตามไปด้วย ดังนั้นครูควรใช้กลยุทธ์การสอนวิธีการสอนให้เหมาะสมกับพัฒนาการของผู้เรียน โดยเน้นให้นักเรียนได้คิดทำ แก้ปัญหาด้วยตนเอง แล้วจะก่อให้เกิดการพัฒนาทางด้านผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนได้ดียิ่งขึ้น และเป็นไปอย่างเต็มศักยภาพ

การสอนแบบมุ่งเน้นคุณธรรมจริยธรรม

ความหมายของคุณธรรม

คุณธรรมเป็นพฤติกรรมหรือลักษณะการแสดงออกของคนเราจากภายใน ขัดในสิ่งที่ดีเพื่อจะแสดงออกทางกาย วาจา หรือจิตใจ มีนักการศึกษาได้ให้ความสำคัญของคุณธรรมไว้ดังนี้ โภสินทร์ รังสิตาพันธ์ (2540, หน้า 20) กล่าวว่า คุณธรรมเป็นสิ่งที่ดีงามที่ควรปลูกฝัง และดำเนินไว้ คุณธรรมก่อให้เกิดคุณธรรมอื่น ๆ คือ เมื่อฝึกคุณธรรมได้คุณธรรมหนึ่งแล้วก็พลอยได้คุณธรรมอื่น ๆ ไปด้วย แต่ถ้าปล่อยให้เกิดกิเลสหนึ่งเกะกะ กิเลสอีกหลายอย่าง ก็จะเกิดตามมาด้วย เช่นกัน คุณธรรมยังเป็นส่วนหนึ่งของบุคลิกภาพ ผู้สนใจพัฒนาบุคลิกภาพจะต้องสนใจฝึกฝน คุณธรรมให้มั่นคง

สัญญา สัญญาวิวัฒน์ (2547, หน้า 387) ได้ให้ความหมายว่า คุณธรรม หมายถึง ความดี ความงาม ความซื่อสัตย์ ความพอเพียง ความอดทน ขยันหมั่นเพียร

หากความหมายของคุณธรรมดังกล่าวพอกสรุปได้ว่า คุณธรรม หมายถึง หลักของความดี ความงาม ความถูกต้อง ใน การแสดงออกทั้งกาย วาจา ใจ ของแต่ละบุคคล ซึ่งยึดมั่นไว้เป็นหลักประจำไว้ในการประพฤติปฏิบัติ จึงเกิดเป็นนิสัย ซึ่งอาจส่งผลให้การอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุข จะทำให้เกิดประโยชน์ต่อตนเองและสังคม

ความหมายของจริยธรรม

ได้มีผู้ทรงคุณวุฒิได้ให้คำจำกัดความคำว่า “จริยธรรม” ในลักษณะต่าง ๆ กันไว้ดังนี้ พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พุทธศักราช 2525 ได้ให้ความหมายของจริยธรรม ในฐานะเป็นคำนามว่า หมายถึง ธรรมที่เป็นข้อประพฤติปฏิบัติ ศีลธรรมหรือกฎหมาย (ราชบัณฑิตยสถาน, 2545, หน้า 214)

โคลเบิร์ก (Kohlberg, 1976) กล่าวถึงจริยธรรม ว่า เป็นความรู้สึกพิเศษของชั้วเด็ก เป็นกฎเกณฑ์หรือมาตรฐานของความประพฤติปฏิบัติในสังคม ซึ่งบุคคลจะพัฒนาขึ้นจนกระทั่ง

พุทธกรรมเป็นของตนเอง ผลของการกระทำพุทธกรรมอันนี้จะเป็นเครื่องตัดสินว่าการกระทำนั้น ผิดหรือถูกโดยสังคมจะเป็นผู้ตัดสิน

กรมวิชาการ กองวิจัยทางการศึกษา (2533, หน้า 8) กล่าวว่า จริยธรรม คือ การกระทำทั้ง กาย วาจา และใจที่ดีงามเป็นประโยชน์ต่อตนเอง ผู้อื่นและสังคม

พระราหูรุนนี (ประยุทธ์ ปยุตโต, 2540, หน้า 10) ได้ให้ความหมายของจริยธรรมไว้ว่า จริยธรรม หมายถึง สิ่งที่ทำได้ในทางวินัยจนเกิดความเคยชินขึ้นมา มีพลังใจ มีความตั้งใจแน่วแน่ มี ความประทับใจเรื่องจริยธรรมต้องอาศัยปัญญา ปัญญาอันเกิดจากความศรัทธาเชื่อถือผู้อื่น ไปก่อนก็ ได้ ในบางครั้งจริยธรรมก็เกิดโดยเมื่อไม่มีปัญญากำกับ

พระยาอนุมานราชาน (2516, หน้า 109) ได้ให้ความหมายไว้ว่า “จริยธรรม (Morality) โดยทั่วไปมีความหมายใกล้เคียงกับจริยาศตร์ (Ethics) ในเรื่องของปรัชญาเป็นเรื่องของการค้นหา ความจริงเกี่ยวกับคุณค่าของความประพฤติในสังคม ซึ่งถือว่าถูกต้อง ดีงาม และสิ่งซึ่งถือว่าผิดหรือ ชั่ว ไม่ควรประพฤติและวางหลักกำหนดมาตรฐานไว้”

ระวี ภารี (2550, หน้า 74) ได้ให้ความหมายของจริยธรรมไว้ว่า จริยธรรมเป็น ธรรมชาติภายในจิตใจที่กำหนดพุทธกรรมที่บุคคลมีความสัมพันธ์ทั้งในตนเอง และใน ความสัมพันธ์ต่อผู้อื่น และถ้าหากไม่มีจิตใจที่ไม่มีจริยธรรม

ดวงเดือน พันธุ์มนต์นาวิน (2534, หน้า 21) ได้ให้ความหมายจริยธรรมไว้ว่า เป็นลักษณะ ทางสังคมหลายลักษณะมนุษย์ และมีข้อบ阙รวมถึงพุทธกรรมทางสังคมประเภทต่าง ๆ โดย ลักษณะและพุทธกรรมที่เกี่ยวข้องกับจริยธรรม จะมีคุณสมบัติประเภทใดประเภทหนึ่งในสอง ประเภท คือ เป็นพุทธกรรมที่สังคมนิยมชมชอบให้การสนับสนุน และผู้กระทำส่วนมากเกิดความ พอกใจว่า การกระทำนั้นเป็นสิ่งที่ถูกต้องเหมาะสม ส่วนอีกประเภทหนึ่ง คือ ลักษณะที่สังคมไม่ ต้องการให้มีอยู่ในสماชิกในสังคม เป็นการกระทำที่สังคมลงโทษหรือพยายามกำจัด และผู้กระทำ พุทธกรรมนั้นส่วนมากรู้สึกว่าเป็นสิ่งที่ไม่ถูกต้อง และไม่สมควร ดังนั้นผู้มีจริยธรรมสูง คือ ผู้ที่มี ลักษณะและพุทธกรรมประเภทแรกมาก ประเภทหลังน้อย

พจนานุกรมไทยฉบับราชบัณฑิตยสถาน (2540, หน้า 217) ได้ให้ความหมายว่า จริยธรรม คือ ธรรมที่เป็นข้อพึงปฏิบัติ ศีลธรรม กฎศีลธรรม

สมเดช มนูเมือง (2542, หน้า 51) ได้ให้ความหมายว่า จริยธรรมหรือธรรมจริยา หมายถึง การประพฤติปฏิบัติที่ดีงามในคุณงามความดี โดยเฉพาะในสังคมไทยเราที่มั่นในคุณงามความดี ตามหลักธรรมคำสั่งสอนของพระพุทธศาสนา

พนัส หันนาคินทร์ (2546, หน้า 44) ได้ให้ความหมายว่า จริยธรรม หมายถึง ความ ประพฤติอันพึงปฏิบัติต่อตนเอง ต่อผู้อื่น และต่อสังคม ทั้งนี้เพื่อให้เกิดความเจริญรุ่งเรืองในสังคม

การที่จะปฏิบัติเช่นนั้นได้ ผู้ปฏิบัติจะต้องรู้จักว่าสิ่งใดมีคุณสิ่งใดไม่มีคุณ ดังนั้นการปฏิบัติตามหลักจริยธรรมจะต้องประกอบกับทั้งความรู้ทางจิตใจ และการปฏิบัติทางกายอันสอดคล้องกับความรู้สึกทางจิต

สรุปได้ว่า จริยธรรม หมายถึง การประพฤติปฏิบัติของบุคคลที่แสดงออกถึงความดีงาม ทั้งต่อตนเอง ต่อผู้อื่น และต่อสังคม เพื่อให้เกิดความสงบสุข ความเจริญรุ่งเรือง เป็นประโยชน์ต่อสังคมและต่อการพัฒนาประเทศชาติ จริยธรรม คือ แนวทางในการประพฤติปฏิบัติตนทั้งทางกาย วาจา และใจให้เป็นที่ยอมรับของสังคม ทำให้เกิดความสุขทั้งแก่ตนเองและส่วนรวม

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับ แนวคิดการพัฒนาคุณธรรมและจริยธรรม

ฉากาช ช่วยโトイ และดวงเดือน พันธุ์มนวนาริน (2543, หน้า 24-25) ได้เปรียบเทียบหลักการทางพุทธศาสนา กับ ระดับการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของโคลเบอร์ก พบว่า มีความสอดคล้องกัน เป็นอย่างดี ในทางพุทธศาสนา มีข้อสังเกตว่า ผู้ที่มีค่ายเป็นมนุษย์อาจมีระดับจิตใจ และภูมิธรรมแตกต่างกัน ได้มาก ส่วนที่ตรงกับทฤษฎีการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของโคลเบอร์กที่ได้กล่าวมา จะเป็นมนุษย์ที่มีจิตใจแบ่งออกเป็น 3 ประเภท ดังนี้

ประเภทที่ 1 มนุษย์ที่มีจิตใจเป็นสัตว์ มักเป็นผู้เห็นแก่ตัว เอาแต่ใจ กลัวการถูกลงโทษ เมื่อยนติ ทรมาณร่างกาย เห็นความสำคัญของวัตถุที่จะมาบำรุงร่างกายของตนเท่านั้น มนุษย์ที่มีลักษณะจิตใจเช่นนี้ ตรงกับผู้มีเหตุผลเชิงจริยธรรมในระดับก่อนกฎหมายที่ คือ ขั้นที่ 1 และ 2 มนุษย์ประเภทนี้ สมควรได้รับการพัฒนาให้มีจิตใจสูงขึ้น

ประเภทที่ 2 มนุษย์ที่มีจิตใจเป็นคน มักเป็นผู้ที่ชอบอยู่ร่วมกับผู้อื่น ทำอะไรทำตามกัน กลัวการนินทา แสร้งหาแต่ลาก ยศ สรรเสริฐ เพราะเห็นว่าเป็นสิ่งที่เชิดหน้าชูตาของตนในสังคม เป็นผู้ที่รับมัตตราของคนให้อยู่ในกรอบและระเบียบข้อบังคับที่สังคมกำหนด เพราะเห็นประโยชน์ของความสนุกเรียบร้อยของสังคม มนุษย์ประเภทนี้ มีระดับสาเหตุเชิงจริยธรรมในระดับขั้นที่ 3, 4 เป็นที่คาดหวังจากมนุษย์ในระดับทั่วไป

ประเภทที่ 3 คือมนุษย์ที่มีจิตใจเป็นเทวตา เป็นผู้ที่มีความละอายใจตนเองเมื่อทำผิดและเกรงกลัวความช้ำ เพราะเชื่อว่าความเข้อทำให้จิตใจของตนตกต่ำ หรือตัดปะนี้ พราพุทธศาสนา เชื่อว่า เป็นคุณลักษณะเทวตา ซึ่งตรงกับระดับเหนือกฎหมายที่ขั้นที่ 5, 6 มนุษย์อาจจะมีเหตุผลที่จะกระทำหรือไม่กระทำโดยยึดหลักธรรมที่สูงส่ง เช่น หลักมนุษยธรรม หลักสัจธรรม หลักการทำงาน เพื่อประสิทธิผลของงาน เป็นสำคัญ มนุษย์ประเภทนี้ ถือเป็นบุคคลด้วยย่าง เป็นบุคคลที่น่าประ遑นา จะเป็นผู้มีความสงบสุขและประสบความสำเร็จในชีวิต

จะเห็นได้ว่า ลักษณะทางพุทธศาสนา กับ ทฤษฎีการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของโคลเบอร์ก สอดคล้องกันเป็นอย่างดี เพราะลักษณะทางพุทธศาสนาของบุคคลจะพัฒนาการไปตามขั้นตอน

ของการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของ โภคเบอร์ก ซึ่งแสดงให้เห็นว่าพัฒนาการทางศาสนาของบุคคล ตั้งแต่ขั้น 1-6 จะพัฒนาการไปตามลำดับขั้นตามอายุที่สูงขึ้น จะไม่มีการข้ามขั้น แต่บุคคลอาจมี พัฒนาการทางจริยธรรมอยู่ในขั้นที่ 3 และขั้นที่ 4

โภค ชานุธรรมทัศน์ (2537, บทคัดย่อ) ได้ทำการวิจัยเรื่อง ปัญหาการเรียนการสอนวิชา พระพุทธศาสนาของครุผู้สอนขั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 และขั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ในหลักสูตรระดับ มัธยมศึกษาตอนปลาย ในโรงเรียนสังกัดกรมสามัญศึกษา เขตการศึกษา 6 ผลการวิจัยพบว่า ครุผู้สอนวิชาพระพุทธศาสนา ส่วนใหญ่มีความคิดเห็นตรงกันเกี่ยวกับปัญหาการเรียนการสอนวิชา พระพุทธศาสนาที่มีปัญหามากในด้านจุดประสงค์ของหลักสูตรที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนเกิดศรัทธา ชานซึ่ง และสำนักในความสำคัญของพระพุทธศาสนา เนื้อหาวิชามีลักษณะเป็นนามธรรม ยากต่อ การจัดการเรียนการสอน ขาดสื่อและอุปกรณ์วิชาร่องรอยและไม่สามารถวัดและประเมินผลการเรียน การสอนให้บรรลุจุดประสงค์เชิงพฤติกรรมของแต่ละบทเรียนได้

จิราพร แสงนิรันดร์ (2543, หน้า 58) ได้ศึกษาผลของการสอนโดยใช้เทคนิคแบบ ผสมผสานเพื่อพัฒนาเหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่ได้รับการอบรมเลี้ยง ดูแลต่างกัน พบว่าเหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนหลังการสอนโดยใช้เทคนิคแบบผสมผสาน มากกว่าก่อนได้รับการสอน โดยใช้เทคนิคแบบผสมผสานอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 นักเรียนที่ได้รับการสอนโดยใช้เทคนิคแบบผสมผสานมีเหตุผลเชิงจริยธรรมสูงกว่านักเรียนที่ไม่ได้ รับการสอนโดยใช้เทคนิคแบบผสมผสานอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และนักเรียนที่ได้รับ การอบรมเลี้ยงดูแลต่างกันมีคะแนนเหตุผลเชิงจริยธรรม ไม่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จรัส กาอินทร์ (2540, บทคัดย่อ) ได้ทำการวิจัยเรื่อง ปัญหาการเรียนการสอนวิชา พระพุทธศาสนาในโรงเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง มีวัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษาสภาพปัญหาและความต้องการในการพัฒนาการเรียนการสอนวิชาพระพุทธศาสนาในระดับ มัธยมศึกษาตอนต้น ทำการศึกษาโดยใช้แบบสอบถามครุผู้สอนวิชาพระพุทธศาสนา นักเรียน และ ผู้ปกครอง ผลการวิจัยสรุปว่า โรงเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนต้นของจังหวัดลำปาง ได้จัดให้วิชา พระพุทธศาสนาเป็นวิชาเลือกเสรีทุกภาคเรียน แผนการสอนที่ครุใช้ครุผู้สอนเป็นผู้จัดทำเอง ครุผู้สอนส่วนใหญ่ใช้วิชาร่องรอยแบบบรรยาย ไม่เปิดโอกาสให้นักเรียนมีส่วนร่วม สื่อการสอนที่ครุใช้ บ่อยคือ หนังสือเรียนและภาพพุทธประวัติ ซึ่งไม่เร้าความสนใจทำให้นักเรียนขาดความ กระตือรือร้นในการเรียน การวัดและประเมินผลเป็นแบบอิงเกณฑ์ ปัญหาของครุผู้สอนวิชา พระพุทธศาสนาในระดับมาก คือ ขาดสื่อ อุปกรณ์ แหล่งวิทยาการที่จะศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติม ขาด เทคนิคกลยุทธ์การสอนที่ดี ขาดวิธีการสอนที่หลากหลาย ขาดงบประมาณในการจัดซื้อสื่อและการ จัดกิจกรรมเสริม รวมทั้งการขัดสถานที่ บรรยากาศที่ดีในการเรียนการสอน

สิริวรรณ ฉันทนาสารนนท์ (2541, หน้า 48) ได้ศึกษาผลของกิจกรรมกลุ่มที่มีต่อการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความอ่อนเพี้ยของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนอัสสัมชัญ คอนแวนต์สคูล กรุงเทพมหานคร พบว่า นักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมกลุ่มนี้การใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม ด้านความอ่อนเพี้ยดีกว่านักเรียนที่ไม่เข้าร่วมกิจกรรมกลุ่ม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .01

สุปราณี ธรรมพิทักษณ์ (2542, หน้า 46) ได้ศึกษาผลของการจัดกิจกรรมตามแนวคิดของโคลเบิร์ก เพื่อพัฒนาเหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นประถมศึกษา พบร่วมนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมตามแนวคิดของโคลเบิร์กมีเหตุผลเชิงจริยธรรมสูงกว่าก่อนเข้าร่วมกิจกรรมอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ธนาพร บุญเนาว์ (2545, บทคัดย่อ) ได้ศึกษาคุณลักษณะคนดีในทัศนะของผู้เรียนไทย กรณีศึกษาในสังคมเขตเทศบาลอนุฯ ก่อน ผลการวิจัยพบว่า คุณลักษณะคนดีที่ผู้เรียนไทยให้ความสำคัญมี 5 อันดับ ได้แก่ คุณลักษณะมีความสุภาพอ่อนโยน ความซื่อสัตย์ มีระเบียบวินัย ความกตัญญูตัวเอง มีอารมณ์สนุกสนานร่าเริง

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการสอนคุณธรรม จริยธรรมในต่างประเทศ

Yun (2002, pp. 3850-A) ได้ศึกษาคุณธรรมและจริยศึกษาผู้เรียน กรอบทฤษฎีคือ จริยศึกษาสามารถจะเป็นบริบท และปรากฏเป็นนัย ๆ รวมทั้งปรากฏโดยตรง หรือปรากฏชัดเจน ได้ด้วยคุณธรรม อาจจะมีไม่ชัดเจนและมีตามหน้าที่ในบริบทของการเรียนรู้แบบให้ความร่วมมือกัน อย่างมีความหมายในขณะที่เป็นอยู่ เช่น วิธีการสอนแบบโครงงาน วิธีการศึกษาใช้การสังเกตผู้เรียน อายุ 4-6 ขวบ จำนวน 25 คน สัปดาห์ละ 2 ครั้ง เป็นเวลา 1 ภาคเรียน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ในขณะที่ผู้เรียนกำลังทำงาน โครงงานกลุ่ม และทำการสัมภาษณ์ทั้งครูและผู้เรียนอย่างเป็นทางการและไม่เป็นทางการ เมื่อสังเกตแต่ละบุริบททำให้พบว่า มีจริยธรรมที่แตกต่างกันเกี่ยวกับความสัมพันธ์กัน การแลกเปลี่ยนประโยชน์กันและการประสานงานกัน แต่งานกลุ่มที่ร่วมมือกันทำเป็นที่ชอบมาก ที่สุด สำหรับจริยศึกษาที่ไม่มีชัดเจน ส่วนจริยธรรมที่ประสานงานกันของงานกลุ่มให้ความร่วมมือกันจะรวมอยู่กับจริยธรรมแบบแลกเปลี่ยนผลประโยชน์กันของงานกลุ่มแต่ละงาน และเป็นจริยธรรมที่มีความสัมพันธ์กันของการพนပกันทั้ง

Gorzycki (2003, pp. 776-A) ได้ศึกษาความคล้ายคลึงกันระหว่าง รูปแบบการพัฒนาการทางความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาจริยธรรมตามที่กล่าวไว้โดย จีน เปี้ยเจต (1932) กับ ลอร์เรนซ์ โคลล์เบิร์ก (1969) ชุมชนเชิงวิทยาศาสตร์ทางสังคม (เช่นสถาบันศึกษาแห่งชาติ) กับคำสั่งของศาสนาคริสต์นิกายคาಥอลิก เรื่อง การเติบโตทางจริยธรรม

Porco (2003, pp. 827-A) ได้อธิบายปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการพัฒนาจริยธรรมทางความรู้ของนักศึกษา และอธิบายผลของประสบการณ์ในวิชาลัยที่มีต่อการเติบโตทางจริยธรรมของนักศึกษาปริญญาตรี คำถ้ามีวิจัยได้แก่ ท่านสอนจริยธรรมได้หรือไม่ ประสบการณ์ในการฝึกสอนมีผลต่อนักศึกษาเรียนรู้อย่างไร การเป็นสมาชิกเพื่อให้เกียรติความเป็นพื้นเมือง ทำให้การพัฒนาจริยธรรมเข้มข้นหรือไม่ พฤติกรรมทางจริยธรรมสูงแสดงให้เห็นได้จากความสมัครใจ หรือกิจกรรมการปกครองนักศึกษา ผู้ศึกษาค้นคว้ามีเป้าหมายเพื่อพยาบาลศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการพัฒนา จริยธรรมทางความรู้ของนักศึกษาเรียนรู้วิชาเอกการบัญชี และตรวจสอบช้า รวมทั้งตีความสาเหตุของการเติบโตทางจริยธรรม

จากการวิจัยทั้งในประเทศและต่างประเทศ ของการจัดการเรียนการสอน ดังที่กล่าวมาแล้ว สรุปได้ว่า วิธีการสอนพุทธศาสนา จริยศึกษา คุณธรรมจริยธรรม โดยใช้กระบวนการกลุ่ม ร่วมมือกันเรียนรู้ นักเรียนจะได้มีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียนรู้มากที่สุด สามารถพัฒนาทั้งด้านร่างกาย ศติปัจ្យญา สังคม และอารมณ์ นักเรียนได้ลงมือปฏิบัติ

การส่งเสริมและป้องกันจริยธรรม

วงศ์เดือน พันธุวนานิว (2546, หน้า 63 - 67) กล่าวถึงการส่งเสริมพัฒนาคุณธรรมจริยธรรมทำได้หลายวิธี ดังนี้

1. การให้ความรู้ขั้นสูงขึ้น วิธีการฝึกฝนเด็ก ซึ่งให้หลักเหตุผลเชิงจริยธรรมขั้นต่ำให้สามารถใช้เหตุผลในขั้นที่สูงขึ้นไป
2. การอบรมทางศาสนา ประเพณีของผู้บ้านถือศาสนพุทธ ได้เปิดโอกาสให้ชาวบ้านแสดงบทบาทสมมุติ โดยให้เด็กแสดงบทบาทเป็นตัวสำคัญในเรื่องที่มีปัญหาขัดแย้งทางจริยธรรม จะเป็นเครื่องช่วยให้เด็กมีความผูกพันใกล้ชิดกับปัญหาของตัวเอกในเรื่อง เมื่อนักเรียนเป็นปัญหาของคนเอง
3. การใช้กลุ่มให้เกิดการคล้อยตาม การแสดงเหตุผลเชิงจริยธรรม เพื่อเป็นการยกระดับจิตใจของเด็กนั้น อาจทำได้โดยการใช้อิทธิพลของกลุ่มเพื่อน ซึ่งแสดงออกทางจริยธรรมในระดับเดียวกัน เด็กวัยรุ่นจะยึดถือเพื่อนเป็นแบบอย่างและคล้อยตามลักษณะของเพื่อน ๆ ได้โดยง่าย
4. การให้เลียนแบบจากต้นแบบ การใช้ตัวแบบแสดงพฤติกรรมต่าง ๆ ให้ผู้อุทกทดลองเห็น จะเป็นวิธีหนึ่งที่จะทำให้ผู้อุทกทดลองทำพฤติกรรมนั้น ๆ ตามตัวแบบได้

งานวิจัยของ โภเศศ ด้วงอินทร์ (2548, หน้า 49) ได้สรุปวิธีการป้องกันคุณธรรมจริยธรรมที่โรงเรียนส่วนใหญ่นิยมปฏิบัติกัน มี 5 รูปแบบ ได้แก่

1. การบอกระบบ อบรมและสั่งสอน
2. การชี้แนะ เสนอแนวทางให้ตัดสินใจ

3. การยกย่องชมเชยและการลงโทษ
4. การให้คุณแบบที่ดี
5. การให้แสดงทักษะ อภิปรายให้เห็นผล

งานวิจัยของกรมการศาสนา (2541, หน้า 13 – 17) ได้สรุปรูปแบบการสอนคุณธรรมจริยธรรมในห้องเรียน โดยผลงานวิจัยได้สรุปเสนอวิธีสอนที่ครูผู้สอนนิยมใช้มากที่สุดไว้ 7 วิธีคือ การบรรยายหรือป้ำจูกา การอภิปราย การแก้ปัญหา การแบ่งกลุ่มทำกิจกรรม การแสดงบทบาท สมมติ การสืบสวนสอบสวนและการไต่สวน

งานวิจัยของกรมวิชาการ (2546, หน้า 39-41) ได้ทดลองใช้รูปแบบการสอนจริยธรรม 2 รูปแบบคือ การปรับพฤติกรรมและการสอนแบบเสริมสร้างเจตคติให้ผู้เรียนเกิดจริยธรรมที่ต้องการ ผลการวิจัยพบว่ารูปแบบการสอนโดยการรับพฤติกรรมให้ผลหนึ่งกว่ารูปแบบการสอนโดยการสร้างเจตคติในระดับประถมศึกษา แต่ในระดับมัธยมศึกษา รูปแบบการสอนทั้ง 2 รูปแบบให้ผลไม่แตกต่างกัน

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการอบรมนักเรียนด้านคุณธรรมจริยธรรม การให้การอบรมเพื่อปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรมแก่นักเรียนนั้น ช้าเรือง วุฒิจันทร์ (2534, หน้า 175 – 176) ได้จัดทำหนังสือหลักการปลูกฝังคุณธรรม จริยธรรมแก่นักเรียนเพื่อพัฒนาจริยศึกษามีหลักการและวิธีการดังนี้

โครงการอบรม การอบรมในการประชุมนักเรียนประจำสัปดาห์ หรือประจำเดือน การอบรมด้วยการเชิญวิทยากรมาบรรยายพิเศษ การอบรมหน้าเสาธงตอนเช้า การอบรมในชั่วโมงโภช รวม การอบรมตามโครงการต่าง ๆ เช่น โครงการช่าวสาร 5 นาที โครงการมองคนวันละ 5 นาที

จากการประมวลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับเหตุผลเชิงจริยธรรม พบว่า มีผู้ศึกษาในระดับชั้นประถมศึกษา และมัธยมศึกษาที่ความคล้ายกัน 4 เรื่อง ดังนี้คือ งานวิจัยของ ส่ง่ วุฒิประจักษ์ (2531) งานวิจัยของ อนุกูล มโนชัย (2536) งานวิจัยของ รุ่งรัตน์ ไกรทอง (2537) งานวิจัยของ ปราณี สมสกุล (2538) งานวิจัยของ ไพรัตน์ สุ่ร์เสนสุข (2539)

สำหรับงานวิจัยของ ส่ง่ วุฒิประจักษ์ (2531) ซึ่งผู้วิจัยได้ศึกษาการเปรียบเทียบ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และความสามารถในการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมในการสอนจริยธรรมกับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ด้วยการสอนแบบกระบวนการ การกลุ่มสัมพันธ์กับการตอบตามคู่มือครุ กกลุ่มด้วยย่างเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนบางบัวทอง อำเภอบางบัวทอง จังหวัด นนทบุรี ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2531 จำนวน 80 แบบ เป็นกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมกลุ่มละ 40 คน เครื่องมือที่ใช้คือ แผนการสอนแบบกระบวนการ การกลุ่มสัมพันธ์ แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาสังคมศึกษา และแบบสอบถามวัดความสามารถในการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม

ผลการวิจัยพบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจริยธรรมของกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุมแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 สอดคล้องกับงานวิจัยของ อนุกูล โนนชัย (2536) ได้ศึกษาการ เปรียบเทียบการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมในวิชาจริยศึกษา ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 ที่ได้รับ การสอนโดยใช้กิจกรรมเกมกับการสอนตามคู่มือครู กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นประถมปีที่ 5 ภาค เรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2536 โรงเรียนวัดทรัพย์สมอสาร เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร แบ่งเป็น กลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม กลุ่มละ 25 คน เครื่องมือที่ใช้ คือ แผนการสอนโดยใช้กิจกรรมเกมส์ และแบบวัดการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม ผลการวิจัยพบว่า การใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมก่อนและหลัง ที่ได้รับการสอนของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมแตกต่างกัน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ รุ่งรัตน์ ไกรทอง (2537) ได้ศึกษาผลของการใช้บทบาทสมมติที่มี ต่อการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความอ่อนเพี้ยของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กับการสอนตาม คู่มือครู กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนวัดช่องนนทรี กรุงเทพมหานคร ปีการศึกษา 2536 จำนวน 30 คน แบ่งเป็นกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม กลุ่มละ 15 คน เครื่องมือ ที่ใช้ คือ โปรแกรมการใช้บทบาทสมมติ และแบบสอบถามการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความ อ่อนเพี้ย ผลการวิจัย พบว่า การใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมด้านความอ่อนเพี้ยที่ได้รับการสอนของกลุ่ม ทดลอง และกลุ่มควบคุมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และนอกจากนี้ ยังสอดคล้องกับงานวิจัยของ ปราณี สมสกุล (2538) ได้ศึกษาการเรียนเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาพระพุทธศาสนา การใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมในการตัดสินใจของนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนท่ามะกาวิทยาคณ อำเภอท่ามวง จังหวัดกาญจนบุรี ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2538 จำนวน 80 คน แบ่งเป็นกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม กลุ่มละ 40 คน เครื่องมือ ที่ใช้ คือ แผนการสอนคิดแบบใบโนโน โสมนสิการ แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาพระพุทธศาสนา และแบบทดสอบวัดการตัดสินใจ ผลการวิจัย พบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน วิชาพระพุทธศาสนา ของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ที่ระดับ .01 สำหรับงานวิจัยของ ไพรัช สุรเสนาสุข (2539) เป็นงานวิจัยที่แตกต่างจากบุคคลอื่น เป็นการวิจัยเอกสารตามวิธีวิจัยพรรณนา เอกสารหลักที่ใช้ศึกษาคือพระไตรปิฎกภาษาไทย ฉบับหลวง เรื่องหลักการและกระบวนการของการเรียนรู้และการสอนตามหลักพุทธศาสนา ศิริ ภิรุษะ ไพรัช ได้ศึกษาค้นคว้า ผลการวิจัยพบว่า องค์ประกอบสำคัญของการสอนพุทธศาสนา มี 7 วิธี คือ 1) ผู้สอนต้องมีศรัทธาต่อการสอน 2) ผู้เรียนต้องมีศรัทธา (ตั้งใจ) ต่อการเรียน 3) ความมุ่ง หมายของการสอนต้องเพื่อประโยชน์ปัจจุบันและอนาคต 4) เนื้อหาจำเป็นต้องคัดเลือก และจัดให้ สอดคล้องกับจุดมุ่งหมาย โดยสรุปขอบเขตลงในอริยสัจ 5) บริบทแวดล้อมต้องเป็นกälliyamnitr

บีดหลักการสันโถดย 6) กระบวนการสอนควรจัดอย่างมีเหตุผล ยึดหยุ่น และยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง
7) การประเมินผลควรให้ผู้เรียนได้ประเมินตนเอง และยึดความนุ่งหมายเป็นเกณฑ์

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการสอนพระพุทธศาสนารูปแบบต่าง ๆ ในประเทศไทย

งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการสอนแบบไตรสิกขา กับการสอนแบบธรรมชาติ

จากการสำรวจงานวิจัยที่เกี่ยวข้องพบว่า มีผู้ศึกษาในระดับชั้นมัธยมศึกษาที่มีความคุ้นเคยกับ 4 เรื่อง ดังนี้ คือ งานวิจัยของ คุณภูริ สีตดาวรักษ์ (2524) งานวิจัยของ เยาวภา ประคงศิลป์ (2530) งานวิจัย ของ นิภาพรรณ แดงโภจน์ (2530) งานวิจัยของ ไพรัตน์ ญาติธรรมพลี (2540)

สำหรับงานวิจัยของ คุณภูริ สีตดาวรักษ์ (2524) ซึ่งผู้วิจัยได้ศึกษาการเปรียบเทียบการสอนแบบไตรสิกษาและธรรมชาติ ในการสอนเบญจศิลป์และมาราศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 กลุ่มตัวอย่าง เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนสิงหบุรี ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2524 จำนวน 60 คน โดยแบ่งเป็นกลุ่มทดลอง 1 จำนวน 30 คน ได้รับการสอนแบบไตรสิกษาและกลุ่มทดลอง 2 จำนวน 30 คน ได้รับการสอนแบบธรรมชาติ แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจริยศึกษาเรื่องเบญจศิลป์และมาราศาสตร์ และแบบทดสอบวัดการใช้หลักธรรมในการแก้ปัญหาเชิงจริยธรรม ผลการวิจัยพบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจริยศึกษาของกลุ่มทดลองที่ 1 และกลุ่มทดลองที่ 2 แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 สอดคล้องกับ งานวิจัยของ เยาวภา ประคงศิลป์ (2530) ได้ศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความเห็นชอบตามหลักพระพุทธศาสนาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนวิชาพระพุทธศาสนา ด้วยการสอนแบบปุ่มจราจรสัชนา การสอนแบบไตรสิกษา กับการสอนตามคู่มือครุ กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนคงกระราน อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบุรี ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2530 จำนวน 120 คน โดยแบ่งเป็นกลุ่มทดลองที่ 1 จำนวน 40 คน กลุ่มทดลองที่ 2 จำนวน 40 คน และกลุ่มควบคุมจำนวน 40 คน นักเรียนในกลุ่มทดลองที่ 1 ได้รับการสอนโดยการสอนแบบไตรสิกษา และกลุ่มควบคุมสอนตามคู่มือครุ เครื่องมือที่ใช้คือแผนการการสอนแบบปุ่มจราจรสัชนา แผนการสอนแบบไตรสิกษา แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้พระพุทธศาสนาและแบบทดสอบวัดความเห็นชอบตามหลักพระพุทธศาสนา ผลการวิจัยพบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาพระพุทธศาสนาของนักเรียน ทั้ง 3 กลุ่ม มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 สอดคล้องกับงานวิจัยของ นิภาพรรณ แดงโภจน์ (2530) ได้ศึกษาเปรียบเทียบความสามารถในการวิเคราะห์ต้นเองและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนในวิชาจริยธรรมของนักเรียนที่เรียนจากวิธีสอนแบบไตรสิกษา กับวิธีสอนตามคู่มือ แนวทางสอนของหน่วยศึกษานิเทศก์ กรมสามัญศึกษาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ปีการศึกษา 2529 โรงเรียนราชวินิตบางแก้ว จังหวัดสมุทรปราการ จำนวน 80 คน แบ่งเป็นกลุ่มทดลอง 40 คน

เป็นกลุ่มควบคุม 40 คน นักเรียนในกลุ่มทดลอง ได้รับการสอนด้วยวิธีสอนแบบ ไตรสิกขา นักเรียน กลุ่มควบคุม ได้รับการสอนตามคู่มือเนื้อหาการสอนของหน่วยศึกษานิเทศก์ กรมสามัญศึกษา ผลการวิจัยพบว่า ความสามารถในการวิเคราะห์ต้นเองของนักเรียนกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 และความสามารถในการวิเคราะห์ต้นเองของกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01, .05 ตามลำดับ ส่วนผลสัมฤทธิ์ ทางการเรียนของกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุมแตกต่างกันอย่าง ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 صدقล้องกับงานวิจัยของ ไพรัตน์ ญาติธรรมพลี (2540) ได้ศึกษาการเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ที่เรียนวิชาพระพุทธศาสนา โดยการสอนแบบ ไตรสิกขากับการสอนตามคู่มือครุ กลุ่มด้วยยังเป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนวินิตศึกษา ในพระราชนิพัฒน์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา สยามบรมราชกุมารี อำเภอเมือง จังหวัดพนบุรี ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2540 จำนวน 100 คน แบ่งเป็นกลุ่มทดลอง 50 คน กลุ่มควบคุม 50 คน เครื่องมือที่ใช้ คือ แผนการสอนแบบ ไตรสิกขา แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน แบบสอบถามวัดการใช้เหตุผลเชิงจริยธรรม ผลการวิจัยพบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชา พระพุทธศาสนาของกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 สรุปผลการวิจัย พบว่ารูปแบบการเรียนการสอนวิชาพระพุทธศาสนาแบบ ไตรสิกขา ประพฤติดน ตามคุณธรรม จริยธรรมหลังการทดลองสูงกว่าก่อนการทดลอง

จากการศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับพุทธศาสนาและวิชาสังคมศึกษา ได้จัดงานวิจัยเป็น 3 กลุ่มคือ กลุ่มที่ 1 งานวิจัยที่เกี่ยวกับวิธีสอน ทักษะกระบวนการในการสอนพระพุทธศาสนา ทักษะที่ครูใช้สอนมากที่สุด คือการสอนแบบบรรยาย และการสอนแบบ ไตรสิกขा กลุ่มที่ 2 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน การศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวกับผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนซึ่งเป็นผลมาจากการวิธีสอนพุทธศาสนารูปแบบต่าง ๆ ผลการวิจัยพบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนวิชาพระพุทธศาสนาแบบ ไตรสิกขากับนักเรียนที่เรียนโดยการสอนตามคู่มือครุ แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 กลุ่มที่ 3 การนำหลักสูตรมาใช้ งานวิจัยที่เกี่ยวกับการนำหลักสูตรมาใช้ พนวั่นักเรียนที่เรียนตามรูปแบบการเรียนการสอนวิชาพระพุทธศาสนาอย่างมีส่วนร่วม หลังเรียน สูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.5

จากการศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวกับการจัดรูปแบบการสอน และการพัฒนาหลักสูตร งานวิจัยเกี่ยวกับพุทธศาสนาและวิชาสังคมศึกษา พนวั่นยังไม่มีการวิจัยที่นำเสนอหลักธรรมคำสอน ทางพระพุทธศาสนา ที่สังเคราะห์ สรุปกลยุทธ์การสอนหลักธรรมทางพระพุทธศาสนา รูปแบบต่าง ๆ ที่เหมาะสมกับพัฒนาการของเด็ก มีเพียงการพัฒนาหลักสูตรพุทธศาสนาตามนโยบายของโรงเรียนวิถีพุทธ ในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 ของเพญจันทร์ เกรียงไกรสุข (2548) ที่วิจัย

การพัฒนาหลักสูตรตามแนวพุทธวิธีกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม ที่เชื่อมโยงหลักธรรมคำสอนของศาสนาในช่วงชั้นที่ 2 สำหรับชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 มาใช้ศึกษาด้านผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน พฤติกรรมด้านคุณธรรม จริยธรรมของนักเรียน และศึกษาความคิดเห็นของครู นักเรียน เพื่อน และผู้ปกครองนักเรียนที่เรียนด้วยแผนการจัดการเรียนรู้แนววิถีพุทธ ส่วนใหญ่มีความคิดเห็นที่ดีต่อการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษาแนววิถีพุทธ

สรุป

นักวิชาการทางด้านพระพุทธศาสนา ทั้งฝ่ายบรรพชิตและคุณฑสติได้แสดงความเห็นโดยสรุปเกี่ยวกับกลยุทธ์การสอน เทคนิคการสอน รูปแบบการสอน ไว้โดยย่อคือ

ท่านพุทธทาสภิกขุ (พุทธทาสภิกขุ, 2533, หน้า 250) ได้สรุปไว้ว่า ถ้าศีลธรรมไม่กลับมา โลกจะวินาศ จะต้องยกวิญญาณของผู้สอนและผู้เรียนให้สูงขึ้น ไม่ทำให้การศึกษาเป็นเหมือนหมาหางด่วน แต่จะต้องยกระดับจิตใจให้สูงขึ้น เมื่อมองกับที่โสเครติส นักปรัชญาชาวกรีกผู้เชิงใหม่ได้ฟากไว้ว่า “ท่านคือผู้อภิบาลวิญญาณของเยาวชนชาวอาเซนท์” นั่นคือการยกระดับจิตใจให้สูงขึ้น นั่นเอง

พระพรหมคุณภรณ์ (ป.อ.ปุตโต) ได้กล่าวไว้ว่า “สถาบันครอบครัวคือกัญญาณมิตร เมื่อมีกัญญาณมิตรแล้วชีวิตของมนุษย์ก็จะดีต่องเริ่มเรียนรู้” แล้ว ค่อยเรียนรู้ในเรื่องศีลคือการจัดสรรโอกาสของชีวิต ปัจจุบันคือการจัดระเบียบสังคมใหม่กับมงคล 38 เริ่มตั้งแต่ การไม่คบคนพาล คบบันฑิต จนถึงมงคลที่ 19 จากนั้นก็เริ่มฝึกฝนตนเอง จนถึงมงคลที่ 30 และการพัฒนาจิตเพื่อให้บรรลุอิสรภาพของชีวิต ตั้งแต่เมืองคลที่ 31 ถึง 38 ชีวิตก็จะบรรลุป้าหมายสูงสุด คือ เรื่องไตรสิกขา จิตวิญญาณกีจะสาดบริสุทธิ์ จากหลักมงคล 38 ประการนี้ มนุษย์จะต้องพึงตนเอง ได้ โดยไม่ต้องพึงปัจจัยภายนอก เช่นเรื่องพรหมลิขิต เมื่อจิตปราศจากกิเลสแล้ว การศึกษาจะจะจบบริบูรณ์ คือการบรรลุนิพพาน

พระธรรมโภคอาจารย์ (ปัญญา ธรรมจิตโต) พระภิกขุนักวิชาการสมัยใหม่ ซึ่งเป็นผู้นำในการเรียนหลักสูตรพระพุทธศาสนาทุกรดับการศึกษาของไทยในปัจจุบัน ได้เลิ่งเห็นความสำคัญของ การศึกษา จึงได้ทุ่มเทกำลังกายกำลังความคิด เพื่อให้การศึกษาไทยมั่นคงด้วยศติปัญญาของคนไทย ที่ยืนอยู่บนพื้นฐานของวัฒนธรรมไทย โดยไม่ต้องอาศัยอารยประเทศใด ๆ

ศาสตราจารย์ ผู้จัดประการการศึกษาไทยแบบพุทธ คือการพัฒนาขั้นชั้น 5 (Five Aggregates) คือการพัฒนารูปและนามหรือการพัฒนาภัยกับจิตนั้นเอง จนทำให้คุณไทยและชาวด้วยประเทศเห็นความสำคัญของการศึกษาเชิงพุทธต่ำมากในปัจจุบัน

สุนน อ默วิวัฒน์ ผู้อุทิศตนให้แก่วิชาการทางพระพุทธศาสนาตลอดมาของการเป็นครูผู้เป็นครูที่อุทิศตนของศิษย์ทั้งหลายตลอดมา โดยท่านได้นำให้มีการสอนโดยวิธีโขนิโสมนสิการและทำเป็นตัวอย่างของครูในอุดมคติได้เป็นอย่างดี

สรุปโดยย่อคือพระพุทธศาสนา เป็นบ่อเกิดแห่งปัญญาหรือเป็นแสงเงินแหงทองแห่งการศึกษาของไทยโดยแท้ สมกับคำประพันธ์ของพระสุนทรโวหาร (น้อย อาจริยางกูร) ซึ่งท่านได้ประพันธ์ไว้ว่า “ชี้ทางบรรเทาทุกข์ และชี้สุขก膺มานด์ ชี้ทางพระนฤพาน อันพ้นโศกไว้อยกวัย”