

## บทที่ 2

### เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ผู้วิจัยได้รวบรวมเอกสาร แนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการวิจัยในครั้งนี้ นำเสนอเป็นลำดับดังนี้

#### 1. บริบทของพื้นที่ที่ใช้ศึกษา

##### 1.1 บริบทของโรงเรียนวังน้ำเย็นวิทยาคม

##### 1.2 บทบาทหน้าที่ของนักเรียน

##### 1.3 กฎระเบียบของโรงเรียน

#### 2. หลักการ แนวคิด และทฤษฎีที่เกี่ยวกับบริษัทฯ เศรษฐกิจพอเพียง

#### 3. ทฤษฎีทางสังคมวิทยา

#### 4. นโยบายและแนวทางการพัฒนาคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของนักเรียน

#### 5. หลักการและแนวคิดเกี่ยวกับรูปแบบ

##### 5.1 ความหมายของรูปแบบ

##### 5.2 ประเภทและองค์ประกอบของรูปแบบ

##### 5.3 การพัฒนาและการประเมินรูปแบบ

#### 6. แนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาคุณลักษณะของนักเรียน

##### 6.1 แนวคิดการพัฒนาด้านจิตพิสัยของ บลูม

##### 6.2 แนวคิดเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมพัฒนาคุณลักษณะของนักเรียน

#### 7. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

##### 7.1 งานวิจัยในประเทศไทย

##### 7.2 งานวิจัยต่างประเทศ

#### บริบทของพื้นที่ที่ใช้ศึกษา

##### บริบทของโรงเรียนวังน้ำเย็นวิทยาคม

โรงเรียนวังน้ำเย็นวิทยาคมเป็นโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่ สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 7 สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานกระทรวงศึกษาธิการ เป็นโรงเรียนสหศึกษา ตั้งอยู่เลขที่ 862/1 ถนนจันทบุรี- สาระแก้ว ตำบลลังน้ำเย็น อำเภอวังน้ำเย็น

จังหวัดสระบุรี จัดการศึกษาทั้งระดับมัธยมศึกษาตอนต้นและมัธยมศึกษาตอนปลาย มีเนื้อที่ทั้งหมด 46 ไร่ กับ 20 ตารางวา มีอาคารเรียนถาวรส่วน 4 หลัง อาคารเรียนชั่วคราวกึ่งถาวร 1 หลัง โรงฝึกงาน 3 หลัง อาคารกิจกรรมนักเรียน 1 หลัง อาคารสวัสดิการร้านค้า 1 หลัง หอประชุม 1 หลัง โรงอาหาร 1 หลัง ห้องน้ำห้องส้วมของนักเรียนจำนวน 5 หลัง มีสนามเพียงพอแก่นักเรียนและบุคลากรในโรงเรียน มีครุฑ์ทั้งหมดจำนวน 87 คน พนักงานบริการ 12 คน มีนักเรียนประมาณ 2,083 คน (ข้อมูล ณ วันที่ 10 มิถุนายน 2552 )

โรงเรียนวังน้ำเย็นวิทยาคมได้พัฒนากระบวนการจัดการเรียนการสอนมาอย่างต่อเนื่องจากการศึกษาจากระบบสารสนเทศเกี่ยวกับเกียรติประวัติของโรงเรียนวังน้ำเย็นวิทยาคม พบว่า ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2535 ถึงปัจจุบัน โรงเรียนได้สร้างเกียรติประวัติ ได้แก่ ได้รับรางวัลโรงเรียนรางวัลพระราชทานระดับมัธยมศึกษานาดกลาง รางวัลสถานศึกษาที่จัดกิจกรรมดีเด่น รางวัลสถานศึกษาดีเด่นด้าน โรงเรียนผู้นำทางวิชาการ จังหวัดสระบุรี รางวัล โรงเรียนแคนนาปิรูปการศึกษาดีเด่น โดยกระทรวงศึกษาธิการ โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพดีเด่น ใน เขต 3 โดยกรมอนามัย โรงเรียน ในเครือข่าย ICT โรงเรียนในผืน (กลุ่มเร่งสู่ผืน) และโรงเรียนวิถีพุทธ ผ่านการประเมินคุณภาพ ภายนอก สถานศึกษาระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน และโรงเรียนรางวัลพระราชทาน ระดับมัธยมศึกษา ขนาด โรงเรียนได้ประกาศวิสัยทัศน์โรงเรียนวังน้ำเย็นวิทยาคม คือ มุ่งมั่นพัฒนานักเรียนให้เป็น คนเก่ง ดี มีสุข และมีความเป็นไทย โดยได้กำหนดภารกิจพัฒนาด้านคุณภาพ ของโรงเรียนประกอบด้วย จัดหลักสูตรตอบสนองต่อความต้องการของผู้เรียนและท้องถิ่น ชุมชนมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา พัฒนาการเรียนการสอนและจัดกิจกรรมส่งเสริมให้นักเรียนมีความสามารถในการคิด ปลูกฝังคุณธรรมจริยธรรมและค่านิยมที่พึงประสงค์ พัฒนาระบบการคุ้มครองเด็กและเยาวชน จัดกิจกรรม ส่งเสริมสุนทรียภาพ ทางด้านศิลปะ คนตัว กีฬา ส่งเสริมเอกลักษณ์ ศิลปะและวัฒนธรรมไทย จัดสิ่งแวดล้อมให้อื้อต่อการเรียนรู้ และส่งเสริมการดำเนินชีวิตตามแนวปรัชญา ของเศรษฐกิจพอเพียง

ในด้านนโยบายของโรงเรียนวังน้ำเย็นวิทยาคม ประกอบด้วย ส่งเสริมให้นักเรียนมีวินัย คุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่พึงประสงค์ น้อมนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง มาเป็นแนวทาง ดำเนินชีวิต จัดการเรียนการสอนตามแนววิถีพุทธ และมีจิตสำนึกที่เห็นแก่ประโยชน์ส่วนรวม พัฒนาหลักสูตรสถานศึกษาและกระบวนการเรียนรู้โดยเน้นนักเรียนเป็นสำคัญเพื่อให้นักเรียน มีความรู้และทักษะพื้นฐานตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน รักการอ่าน และเป็นบุคคลแห่ง การเรียนรู้ เพื่อสนองต่อความต้องการของผู้เรียนและท้องถิ่น ส่งเสริมให้นักเรียนมีความสามารถ ในกระบวนการคิด มีวิสัยทัศน์ และใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ส่งเสริมให้นักเรียนมีทักษะ

ในการจัดการและการทำงาน รักการทำงาน มีเจตคติที่คิดถืออาชีพสุจริตและทำงานร่วมกับผู้อื่นได้สร้างคุณค่าและความคงทนในชีวิตของนักเรียนให้เกิดสุนทรียภาพ ลักษณะนิสัยด้านศิลปะ คนตระกูลไทย มีสุขนิสัย สุขภาพกายสุขภาพจิตที่ดี ปลดจากสิ่งเสพติดให้ไทย ปลูกฝังการอนุรักษ์ภาษา ศิลปะ และภูมิปัญญาไทย การอนุรักษ์และพัฒนา สิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน เพื่อให้เกิดความรักชาติ รักท้องถิ่น นุ่งทำประโภชน์และสิ่งดีงามแก่สังคม พัฒนาระบบการคุ้มครองเด็กนักเรียนให้เป็นสมานฉันท์ที่ดีของครอบครัว ชุมชน และสังคม มีทักษะการคำนวณชีวิตและเป็นพลเมืองดีตามวิถี ประชาธิปไตยอันมีพระมหากรุณาธิรัตน์ทรงเป็นประมุข สนับสนุนการจัดกระบวนการเรียนรู้จากแหล่งเรียนรู้ทั้งภายในและภายนอกสถานศึกษา ผลิตและใช้สื่อ วัสดุอุปกรณ์นวัตกรรม เทคโนโลยี สารสนเทศที่ทันสมัย ส่งเสริมความสัมพันธ์ ความร่วมมือระหว่างโรงเรียน ผู้ปกครอง ชุมชน องค์กรภาครัฐ และเอกชน ให้ชุมชนมีส่วนร่วมและสนับสนุนในการจัดการพัฒนาการศึกษาของโรงเรียน และพัฒนาระบบบริหารเพื่อเพิ่มขีดความสามารถด้านการจัดการศึกษาขององค์กร พัฒนาบุคลากรให้มีความรู้ความสามารถ ตรงกับงานที่รับผิดชอบ มีคุณธรรมจริยธรรม และค่านิยมที่ดีงาม สามารถปฏิบัติงานในหน้าที่ได้เต็มศักยภาพและมีประสิทธิภาพ ในขณะเดียวกันโรงเรียนได้ส่งเสริมให้นักเรียนมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ของผู้เรียน 4 ประการ คือเป็นผู้มีความรับผิดชอบเป็นผู้มีความสุภาพเรียบร้อย เป็นผู้มีความขยันหมั่นเพียร และเป็นผู้มีความเตี้ยสละ และมีน้ำใจ ในด้านกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน นุ่งส่งเสริมพัฒนาให้ผู้เรียนได้รับประสบการณ์หลากหลาย เกิดความรู้ ความเข้าใจ ด้านวิชาการและวิชาชีพ ค้นพบและพัฒนาศักยภาพของตนเอง เห็นช่องทางการสร้างงานอาชีพ เห็นคุณค่าของความรู้ นำไปพัฒนาตนเอง และประกอบสัมมาชีพ พัฒนาบุคลิกภาพ เจตคติ ค่านิยมที่ดีในการคำนวณชีวิต สร้างเสริมศีลธรรม จริยธรรม มีจิตสำนึกรักในด้านระเบียบ วินัย หน้าที่ ความรับผิดชอบและทำประโยชน์ ต่อสังคมและประเทศชาติ และได้กำหนดการประเมินผลกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน โดยคำนึงถึง เวลาการเข้าร่วมกิจกรรม การมีส่วนร่วมในกิจกรรม การบรรลุจุดประสงค์ของกิจกรรม โดยครุฑ์ปรึกษากิจกรรมมีหน้าที่คุ้มครองให้เกิดคุณลักษณะตามวัตถุประสงค์ รายงานเวลาและพฤติกรรมการเข้าร่วมกิจกรรม ศึกษา ติดตามผู้เรียนกรณีไม่เข้าร่วม กิจกรรม และบันทึกเป็นหลักฐาน ติดตามและประเมินผลผู้เรียน ในขณะที่ผู้เรียนมีหน้าที่ปฏิบัติกิจกรรมให้บรรลุผลตามวัตถุประสงค์ มีหลักฐาน/ผลการเข้าร่วมกิจกรรมให้เกิดคุณลักษณะ ตามวัตถุประสงค์ให้ปฏิบัติเพิ่มขึ้น และประเมินตนเองและเพื่อนร่วมกิจกรรม นอกเหนือนั้น ได้รับความร่วมมือจากผู้ปกครองในการติดตามพัฒนาการและบันทึกความเห็นสรุปพัฒนาการ

#### บทบาทหน้าที่ของนักเรียน

โรงเรียนwangน้ำเย็นวิทยาคณ ได้กำหนดบทบาทหน้าที่ของนักเรียน ดังนี้

1. บทบาทและหน้าที่ของนักเรียนต่อครู ได้แก่ ให้ความเคารพยำเกรงต่อครู-อาจารย์ เชื่อฟังคำสั่งสอน การปฏิบัติตามต่อครู-อาจารย์ พึงดีองรักยามารยาท ไม่แสดงว่าจาหรือกิริยา อย่างใดอย่างหนึ่งอันไม่สุภาพ ให้ความช่วยเหลือครู-อาจารย์ในด้านการจัดเตรียมสื่อการเรียน การสอนตามโอกาสสมควร ให้ความร่วมมือกับครู-อาจารย์ผู้สอนในการปฏิบัติกิจกรรมการเรียน การสอนในชั้นเรียนด้วยความเต็มใจ เต็มความสามารถ มีความกระตือรือร้นขยันหมั่นเพียรในการเรียนทุกสาระการเรียนรู้และศึกษาหาความรู้เพิ่มเติม ทันต่อความก้าวหน้าทางวิชาการอยู่เสมอ

2. บทบาทและหน้าที่ของนักเรียนต่อเพื่อน ได้แก่ มีความสามัคคีในหมู่คณะ มีความสุภาพอ่อนโยน ต้องให้เกียรติกันฉันพื่น้อง เป็นผู้นำและผู้ตามที่ดีสำหรับเพื่อนและบุคคลอื่น มีน้ำใจเป็นนักกีฬา ช่วยเหลือเกื้อกูล เอื้อเพื่อเพื่อแห่ง ช่วยเหลือเรื่องการเรียนซึ่งกันและกัน และคบหากาสามัคມในฐานะเพื่อนนักเรียน โรงเรียนเดียวกัน

3. บทบาทและหน้าที่ของนักเรียนที่มีต่อชุมชน ได้แก่ ให้ความร่วมมือในการพัฒนาชุมชนตามโอกาสสมควร เคารพต่อกฎหมายบ้านเมืองและปฏิบัติตามแบบแผนของชุมชน ให้ความช่วยเหลือชุมชนในด้านการสอดส่องแจ้งเบาะแสเกี่ยวกับการกระทำที่ผิดกฎหมายภายในชุมชน ให้บริการบำรุงสร้างรักษาสถาบันทางวิชาการต่าง ๆ แก่ชุมชนตามโอกาสสมควร และให้ความร่วมมือ กับชุมชนในการอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณี และสิ่งแวดล้อมของชุมชน

4. บทบาทและหน้าที่ของนักเรียนต่อโรงเรียน ได้แก่ นักเรียนพึงรักยามารยาททางสังคม มีระเบียบวินัยดีงาม รักษาซื่อสัตย์ เกียรติศักดิ์ของโรงเรียนอยู่เสมอ ให้ความร่วมมือในการรักษาความสะอาด อนุรักษ์และพัฒนาสิ่งแวดล้อมของโรงเรียนให้น่าอยู่อาศัย ช่วยกันดูแลรักษาทรัพย์ส่วนตัวของโรงเรียน ไม่ให้เกิดความเสียหายก่อนเวลาอันควร มีความเตี้ยสละในการช่วยงานต่าง ๆ ของโรงเรียนอย่างเต็มความสามารถ

#### กฎระเบียบของโรงเรียน

โรงเรียนวังน้ำเย็นวิทยาคม ได้กำหนดกฎระเบียบของโรงเรียน ดังนี้

1. กำหนดเวลาเรียน ได้แก่ ภาคเรียนที่ 1 เปิดเรียนวันที่ 11 พฤษภาคม ปิดเรียนวันที่ 30 กันยายน ภาคเรียนที่ 2 เปิดภาคเรียนวันที่ 24 ตุลาคม ปิดเรียนวันที่ 1 มีนาคม (ปีการศึกษานี้ ๆ) โดยกำหนดเวลาเรียน วันละ 6 คาบ คาบละ 1 ชั่วโมง เริ่มเรียนเวลา 8.45 น. พักกลางวัน เวลา 11.45 - 12.45 น. เลิกเรียนเวลา 15.45 น.

2. การถอด เมื่อผู้ปกครองมีความจำเป็นต้องให้เด็กหยุดการเรียนหรือในกรณีที่นักเรียนเจ็บป่วย ต้องมีใบลาเป็นลายลักษณ์อักษรของผู้ปกครองแจ้งให้ครูที่ปรึกษาทราบ

3. การขาดเรียน นักเรียนที่ขาดเรียนโดยไม่ทราบสาเหตุเป็นเวลาเกิน 3 วัน โรงเรียนจะ

ส่งใบเตือนล็อกผู้ปกครองครั้งที่ 1 โดยครูที่ปรึกษาจะมีหนังสือเตือน หากไม่ได้รับการตอบรับภายใน 5 วัน โรงเรียนจะส่งใบเตือนอีกเป็นครั้งที่ 2 และภายใน 5 วัน หลังจากส่งใบเตือนครั้งที่ 2 ยังไม่ได้รับการติดต่อโรงเรียนจะคัดชื่อออกจากทะเบียนโรงเรียน

4. การออกแบบบริเวณโรงเรียน เมื่อนักเรียนเข้ามาบริเวณโรงเรียนแล้ว นักเรียนจะออกนอกบริเวณโรงเรียนไม่ได้จนกว่าจะถึงเวลาเดิกเรียน หากมีเหตุจำเป็นต้องออกแบบนอกบริเวณโรงเรียน จะต้องได้รับอนุญาตจากการของผู้อำนวยการฝ่ายปกครองหรือหัวหน้าระดับ

5. การมาโรงเรียนสาย เพื่อเป็นการฝึกนักเรียนให้เป็นคนตรงต่อเวลา เป็นผู้มีความกระตือรือร้น ไม่เนื้อyiชา เป็นผู้มีวินัยธรรมที่ดี โรงเรียนจึงได้มีการอบรมนักเรียนในตอนเช้า พร้อมทั้งให้คำแนะนำตักเตือน

6. เครื่องใช้ประจำตัวของนักเรียน นักเรียนจะต้องใช้เครื่องใช้ประจำตัวซึ่ง ได้แก่ เครื่องแบบนักเรียน เครื่องแต่งกายพื้นศึกษา เครื่องแต่งกายสำหรับกิจกรรมชุมนุมต่าง ๆ ที่นักเรียน สังกัดอยู่ และจะเป็นไปได้หนังสือให้ใช้กระเป้าสะพาย (เปี๊) ของทางโรงเรียนเท่านั้น

7. ระบุการเข้าแคล้ว นักเรียนจะต้องรับเข้าแคล้วทันทีเมื่อได้ยินสัญญาณครั้งที่ 1 และ ทุกคนต้องเข้าแคล้วเรียบร้อยเมื่อสัญญาณครั้งที่ 2 พoSัญญาณครั้งที่ 3 ทุกอย่างพร้อมร้องเพลงชาติ และสวนมนต์ให้พระปฏิญาณตน ในการขึ้นลงบันไดและเดินบนอาคารเรียนให้เดินด้วยความ สงบเรียบร้อย ขึ้นลงบันไดทางเดียวและเมื่อนักเรียนขึ้นอาคารเรียนทุกครั้งจะต้องถอดรองเท้า วางไว้ในที่ที่โรงเรียนจัดไว้

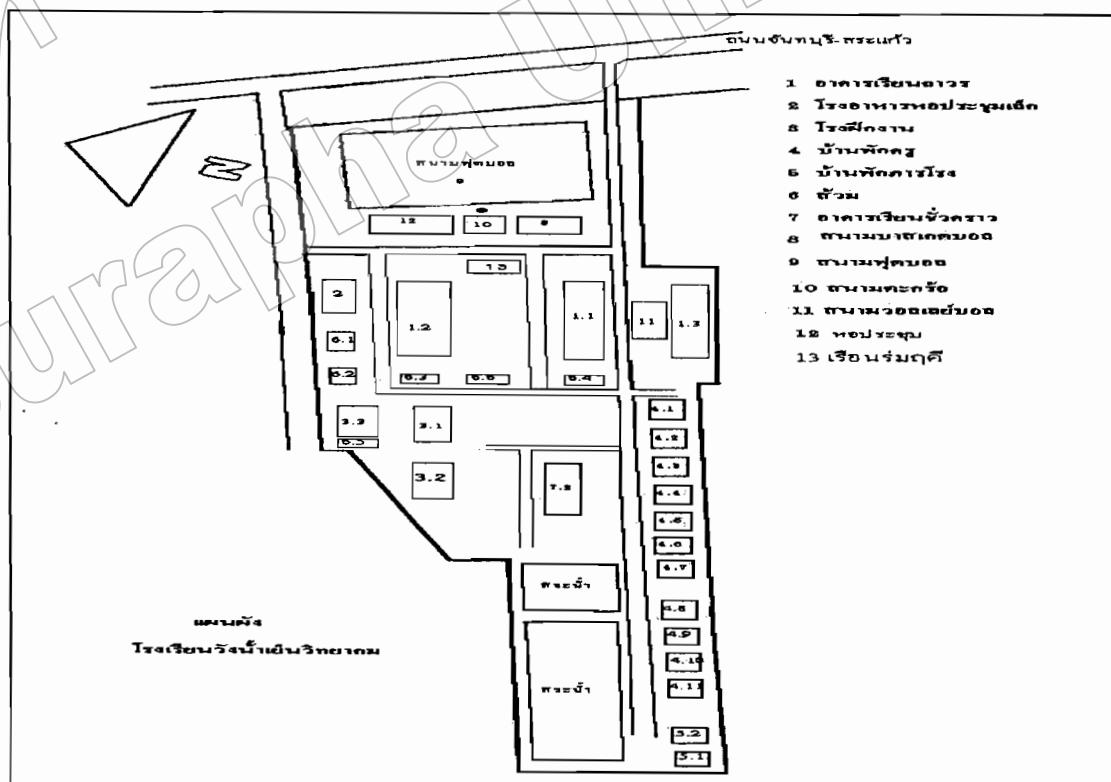
8. ระบุในห้องเรียน เข้าเรียนตรงเวลา นักเรียนจะต้องช่วยกันทำความสะอาดห้องเรียน ของตนทุกวัน เพื่อช่วยเหลือเริ่มประจำวันที่ดี ห้ามน้ำวิชาอื่นขึ้นมาทำหรือมาดูโดยครูผู้สอนไม่ อนุญาต จะต้องดึงใจฟังทำอธิบายของครูด้วยการเรียบร้อย ไม่ลุกจากที่นั่งโดยไม่ได้รับอนุญาต ถ้านักเรียนป่วยให้ไปที่ห้องพยาบาล ในขณะที่ครูสอนอยู่ให้ดึงใจ สนใจ จะพูด จะถามครูหรือ แสดงความคิดเห็นจะต้องยกมือก่อนเมื่อได้รับอนุญาตจากครูแล้วจึงดำเนินการต่าง ๆ ได้ ห้ามทำ เสียงอึกหือรือลูกขี้นยืนหรือเดินพลิกพล่านในห้องโดยพลาการ ห้ามทำลายโต๊ะหรือ ม้านั่งหรือ จัดเรียงทำให้สกปรก ไม่ให้นักเรียนขึ้นห้องเรียนในระหว่างเวลาเช้า พักกลางวันและตอนเย็นหรือ นอกเวลาเรียน และการออกจากห้องเรียนเพื่อไปทำธุระส่วนตัว ให้นักเรียนลากครูประจำวิชาที่ทำ การสอน ห้ามนักเรียนออกนอกห้องโดยพลาการ

9. ระบุเรื่องรับประทานอาหาร นักเรียนจะต้องรับประทานอาหารในเวลาพักในสถานที่ ที่ทางโรงเรียนกำหนดให้ นักเรียนจะต้องซื้ออาหารโดยการเข้าแคล้วตามระบุก่อนหลัง นักเรียน จะต้องระมัดระวังรักษาเรื่องความสะอาด และจะต้องนำสิ่งปฏิกูลต่าง ๆ ไปทิ้งในภาชนะที่ทาง

โรงเรียนจัดไว้ นักเรียนจะต้องนั่งรับประทานอาหารอย่างสุภาพนักเรียนจะต้องเก็บภาษชนะในที่จัดไว้ให้และในระหว่างที่มีชั่วโมงเรียนห้ามรับประทานอาหารเด็ดขาด

10. หลักความประพฤติของนักเรียน ได้แก่ ไม่เที่ยวเครื่องสถานเริงรมย์ และไม่ประพฤติคนอันไม่สมควรแก่สภาพหรือวัยของนักเรียน สามัคคีกลมเกลียว คนหาสามาคกันในฐานะเพื่อน นักเรียน โรงเรียนเดียวกัน ช่วยเหลือ อื่อเพื่อเพื่อแผ่ ยกย่องให้เกียรติแก่เพื่อนนักเรียนด้วยกันทุกคน และเคารพนักเรียนรุ่นพี่หรือผู้อาวุโส ความประพฤติที่ไม่สมควรแก่สภาพนักเรียนคือ มาโรงเรียนสายเป็นประจำโดยไม่มีเหตุจำเป็น เสพหรือจำหน่ายยาเสพติด เข้าไปในสถานที่จำหน่ายยาเสพติด สถานการพนัน โรงจำนำหรือสถานทุบถิง โสเกณี เล่นการพนันหรือ ประพฤติดตนทำลงชี้สาว แสดง กิริยาจาหรือการกระทำอย่างใดอย่างหนึ่งที่ไม่สุภาพ

จากการงานประจำปี 2552 ของโรงเรียนวังน้ำเย็นวิทยาคม พนว่าโรงเรียนประสบปัญหา ด้านตัวนักเรียนและครอบครัว ได้แก่ ปัญหาความยากจน ขาดแคลนอุปกรณ์การเรียน ครอบครัวแตกแยก บิความดายาห์ร้าง และหรือไม่ได้อยู่ร่วมกับบิดามารดา เรียนช้า เกี่ยวข้องกับยาเสพติด ปัญหาสุขภาพอนามัย โภชนาการ ปัญหาความประพฤติ ปัญหาการเดินทางมาโรงเรียนของนักเรียน บ้านไกล และปัญหาด้านชุมชน ได้แก่ แหล่งน้ำสูบน้ำบานมูลใกล้โรงเรียน และปัญหายาเสพติด



ภาพที่ 2 แผนผังโรงเรียนวังน้ำเย็นวิทยาคม

## หลักการ แนวคิด ทฤษฎีที่เกี่ยวกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

### หลักการ และแนวคิดของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

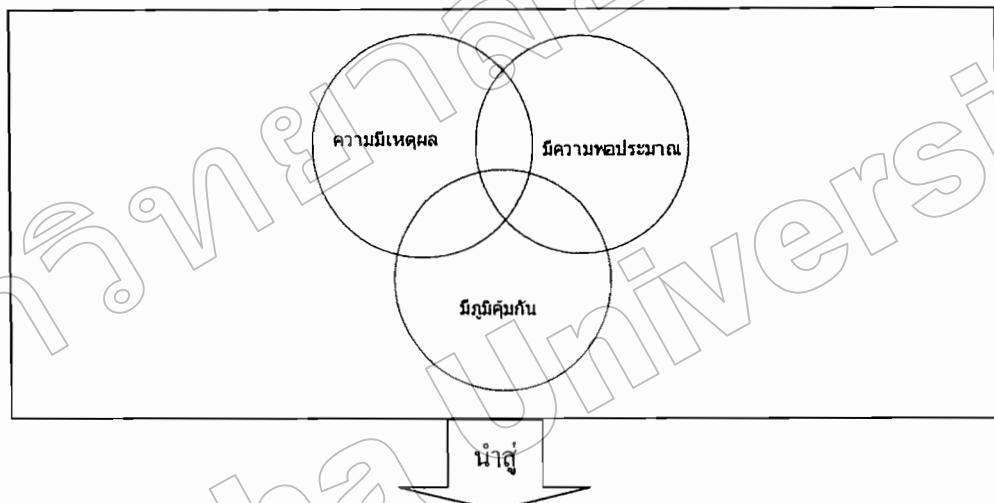
ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เป็นปรัชญาซึ่งแนวทางการดำเนินอยู่และปฏิบัติตามของประชาชนทุกระดับตั้งแต่ระดับครอบครัว ระดับชุมชน จนถึงระดับรัฐ ทั้งในการพัฒนาและบริหารประเทศให้ดำเนินไปในทางสายกลาง โดยเฉพาะการพัฒนาเศรษฐกิจเพื่อให้ก้าวทันต่อโลกยุคโลกาภิวัตน์ ความพอเพียง หมายถึง ความพอประมาณ ความมีเหตุผล รวมถึงความจำเป็นที่จะต้องมีระบบภูมิคุ้มกันในตัวที่ดีพอสมควรต่อการมีผลกระทบใด ๆ อันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงทั้งภายนอกและภายใน ทั้งนี้จะต้องอาศัยความรอบรู้ ความรอบคอบ และความระมัดระวังอย่างยิ่ง ในกรณีที่ต้องมีระบบพื้นฐานจิตใจของคนในชาติ โดยเฉพาะเจ้าหน้าที่ของรัฐ นักทฤษฎี และนักธุรกิจในทุกระดับ ให้มีสำนึกในคุณธรรมความซื่อสัตย์สุจริต และให้มีความรอบรู้ที่เหมาะสม ดำเนินชีวิตด้วยความอดทน ความเพียร มีสติ ปัญญา และความรอบคอบ เพื่อให้สมดุลและพร้อมต่อการรองรับการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วและกว้างขวาง ทั้งด้านวัตถุ สังคม สิ่งแวดล้อม และวัฒนธรรมจากโลกภายนอกได้เป็นอย่างดี ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงนี้หลักพิจารณาอยู่ 5 ส่วน ดังนี้

1. กรอบแนวคิด เป็นปรัชญาที่ชี้แนะแนวทางการดำเนินอยู่และปฏิบัติตามในทางที่ควรจะเป็น โดยมีพื้นฐานมาจากวิถีชีวิตดั้งเดิมของสังคมไทย สามารถนำมาประยุกต์ใช้ได้ตลอดเวลาและเป็นการมองโลกเชิงระบบที่มีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ผู้เน้นการรอคพันจากภัยและวิกฤต เพื่อความมั่นคงและความยั่งยืนของการพัฒนา
2. คุณลักษณะเศรษฐกิจพอเพียงสามารถนำมาประยุกต์ใช้กับการปฏิบัติตามได้ในทุกระดับ โดยเน้นการปฏิบัติตามบทบาทสายกลาง และการพัฒนาอย่างเป็นขั้นตอน
3. เศรษฐกิจพอเพียงประกอบด้วย 3 คุณลักษณะดังนี้
  - 3.1 ความพอประมาณ หมายถึง ความพอตี่ที่ไม่น้อยเกินไปและไม่นักเกินไป โดยไม่เบี่ยดเบี้ยนตนเองและผู้อื่น เช่น การผลิต และการบริโภคที่อยู่ในระดับพอประมาณ
  - 3.2 ความมีเหตุผล หมายถึงการตัดสินใจเกี่ยวกับระดับความพอเพียงนั้นจะต้องเป็นไปอย่างมีเหตุผล โดยพิจารณาจากเหตุปัจจัยที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนคำนึงถึงผลที่คาดว่าจะเกิดขึ้นจากการกระทำนั้น ๆ อย่างรอบคอบ
  - 3.3 การมีภูมิคุ้มกันในตัวที่ดี หมายถึง การเตรียมตัวให้พร้อมรับผลกระทบและ การเปลี่ยนแปลงด้านต่าง ๆ ที่จะเกิดขึ้น โดยคำนึงถึงความเป็นไปได้ของสถานการณ์ต่าง ๆ ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคตทั้งใกล้และไกล
4. เงื่อนไข การตัดสินใจและการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ให้อยู่ในระดับพอเพียงนั้นต้องอาศัยทั้งความรู้และคุณธรรมเป็นพื้นฐาน กล่าวคือ

4.1 เนื่องໄขความรู้ ประกอบด้วย ความรอบรู้เกี่ยวกับวิชาการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง อายุ รอบด้าน ความรอบคอบที่จะนำความรู้นั้นมาพิจารณาให้เชื่อมโยงกันเพื่อประกอบการวางแผนและ ความระมัดระวังในขั้นปฏิบัติ

4.2 เนื่องໄขคุณธรรมที่จะต้องเสริมสร้างประกอบด้วย มีความตระหนักในคุณธรรม มีความซื่อสัตย์สุจริตและมีความอดทน มีความเพียร ใช้สติปัญญาในการดำเนินชีวิต

5. แนวทางปฏิบัติและผลที่คาดว่าจะได้รับจากการนำร่องฯของเศรษฐกิจพอเพียงมา ประยุกต์ใช้ คือ การพัฒนาที่สมดุลและยั่งยืน พร้อมรับต่อการเปลี่ยนแปลงในทุกด้าน ทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม ความรู้และเทคโนโลยี



ชีวิต/ เศรษฐกิจ/ สังคม

สมดุล/ มั่นคง/ ยั่งยืน

ภาพที่ 3 ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง

สุทธิพร บุญส่อง (2550, หน้า 47) ให้ความหมายและความสำคัญของแนวพระราชดำริ เศรษฐกิจพอเพียงว่าปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงถือว่าเป็นแนวการดำเนินชีวิตที่มาจากการพื้นฐานของ สังคมไทยที่ให้ยึดหลักการเดินทางสายกลางสู่ความสมดุล เพื่อความมั่นคงและยั่งยืนของสังคมไทย ซึ่งพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวภูมิพลอดุลยเดชได้ให้แนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียงนี้ไว้อย่าง

สอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างมีคุณธรรมจริยธรรม ทั้งนี้เพาะหลักการของ แนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียงจะสนับสนุนส่งเสริมให้บุคคลรู้จักแนวทางการดำรงชีวิตตาม หลักคุณธรรมจริยธรรม อันได้แก่การลดละความโลภ การประยัด ความมีเมตตา ความชื่อสัตย์ ความมีสติรู้ตัว เป็นต้น ความหมายของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (Philosophy of Sufficiency Economy) คือ ความพอประมาณ (Moderation) เสื่อนไขสำคัญ คือ การสร้างคนใหม่คุณธรรม ชื่อสัตย์สุจริต มีความเพียร มีความรอบรู้ รู้เท่าทันโลก รอบด้าน ระมัดระวัง ความพอประมาณ อย่างมีเหตุผลนั้น จะต้องตระหนักรถึงการทำอะไรที่ไม่เกินตัวงานเกินไป ไม่โลภ การดำเนินชีวิตให้ เป็นไปตามขั้นตอน ไม่ก้าวกระโดดจนเกินไป คิดถึงความพอดี ไม่มากเกินไป ไม่น้อยเกินไป

ทองพิพา วิริยะพันธุ์ (2550, หน้า 12 - 15) กล่าวว่า ความพอเพียงตามปรัชญาเศรษฐกิจ พอเพียง หมายถึง ความพอประมาณ ความมีเหตุผล รวมถึงความจำเป็นที่จะต้องมีระบบภูมิคุ้มกัน ในตัวที่คือสมควรต่อการมีผลกราบที่ใด ๆ อันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงทั้งจากภายนอกและภายใน ในทั้งนี้จะต้องอาศัยความรอบรู้ ความรอบด้านและความระมัดระวังอย่างยิ่งในการนำวิชาการต่าง ๆ มาใช้ในการวางแผนและการดำเนินการทุกขั้นตอน และขณะเดียวกันจะต้องเสริมสร้างพื้นฐาน จิตใจของคนในชาติโดยเฉพาะเจ้าหน้าที่ของรัฐ นักทฤษฎี และนักธุรกิจในทุกระดับให้มีสำนึกรักใน คุณธรรม ความชื่อสัตย์สุจริตและให้มีความรอบรู้ที่เหมาะสม ดำเนินชีวิตด้วยความอดทน มีความเพียร มีสติปัญญาและความรอบด้าน เพื่อให้สมดุลและพร้อมต่อการรองรับการเปลี่ยนแปลง อย่างรวดเร็วและกว้างขวาง ทั้งด้านวัตถุ สังคม สิ่งแวดล้อมและวัฒนธรรมจากโลกภายนอกได้ เป็นอย่างดี เศรษฐกิจพอเพียงมิได้มุ่งเน้นเฉพาะภาคการเกษตร แต่ยังครอบคลุมถึงการดำเนินชีวิต การประกอบกิจการของภาคธุรกิจ การค้าระหว่างประเทศ หรือแม้แต่การดำเนินงานของภาครัฐ เพื่อที่จะสร้างความมั่นคงทางเศรษฐกิจ ให้แก่ประเทศไทยให้หลักการที่สำคัญ ดังนี้

1. ใช้ทางสายกลาง โดยเน้นการดำเนินชีวิตหรือการดำเนินงานในลักษณะไม่เร่งรัดหรือ เชื่องข้างเกินไป มีความพอดี โดยถ้าเป็นเศรษฐกิจพอเพียงระดับบุคคลจะคำนึงถึงความสามารถ ในการดำรงชีวิต ได้อย่างไม่เดือดร้อน กำหนดความเป็นอยู่อย่างประมาณตน ตามฐานะ ตามอัตรากาพ ไม่หลงใหลกระแสสัตถุนิยม มือสร้างสรรค์ที่จะไม่พัฒนาการอยู่กับสิ่งใด เป็นการสร้างพื้นฐาน ความมั่นคงในการดำรงชีวิตทำให้สามารถพึ่งพาตนเองได้ และถ้าเป็นเศรษฐกิจพอเพียงระดับประเทศ จะคำนึงถึงความสามารถของชนชนเมือง ภูมิภาค ประเทศ ในการผลิตสินค้าและบริการทุกชนิด เพื่อเลี้ยงสังคมนี้ ๆ โดยพยายามหลีกเลี่ยงที่จะต้องพึ่งพาปัจจัยต่าง ๆ ที่เราไม่ได้เป็นเจ้าของ

2. ให้ความสำคัญกับความพอประมาณ โดยยึดหลักความมีเหตุผล ดังนั้นการตัดสินใจใน เรื่องต่าง ๆ ควรใช้เหตุผลและตั้งอยู่บนพื้นฐานของความไม่ประมาณ ใช้สติปัญญาในการพิจารณา

เรื่องราวต่าง ๆ ไม่หลงไปกับกระแสวัตถุนิยมซึ่งจะนำไปสู่การใช้จ่ายเกินตัวหรือการใช้เงินอย่างไม่คุ้มค่าและขาดประสิทธิภาพ

3. ให้ความสำคัญกับการเสริมสร้างพื้นฐานจิตใจของคนในชาติ ให้มีความพอเพียงทั้งในด้านวัตถุและด้านจิตใจเป็นการสร้างจิตสำนึกเกี่ยวกับจริยธรรม คุณธรรมและความซื่อด้วยศรัทธาของคนในประเทศให้รู้จักคำว่าพอ เพื่อขอจัดความโลกให้น้อยลง จะได้มีความสงบสุขทั้งทางกายและทางใจ ไม่เบียดเบียนผู้อื่น ไม่ก่อความวุ่นวายให้แก่สังคมส่วนรวม

เสรี พงศ์พิช (2547, หน้า 137) ได้ให้ความหมายว่าเศรษฐกิจพอเพียงเป็นปรัชญาที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงมีพระราชดำรัสแนะนำแนวทางการดำเนินชีวิตแก่พสกนิกรเพื่อให้อบูรโคลและอยู่ได้อย่างยั่งยืนภายใต้กระแสโลกาภิวัตน์ เศรษฐกิจพอเพียงเป็นแนวทางการดำรงชีวิตที่ตั้งอยู่บนพื้นฐานทางสายกلاح พ่อขุน พอกิน พอปะมาณ สามารถพึ่งตนเองและรู้เท่าทันตนเองและโลกได้ จึงเป็นแนวทางการพัฒนาที่ยั่งยืนและเป็นพื้นฐานการดำรงชีวิตของประชาชน ได้อย่างมั่นคง

สุเมธ ตันติเวชกุล (2548, หน้า 22 - 23) กล่าวโดยสรุปว่า เศรษฐกิจพอเพียง คือ การหันมาใช้ทางสายกلاح (มัชณิมาปัญญา) มีความพอประมาณในการดำรงชีวิต โดยใช้หลักการพึ่งตนเอง 5 ประการ คือพึ่งตนเองทางจิตใจ พึ่งตนเองทางสังคม พึ่งตนเอง ได้ทางทรัพยากรธรรมชาติ พึ่งตนเอง ได้ทางเทคโนโลยี และพึ่งตนเอง ได้ในทางเศรษฐกิจ

พระเทพเวที (ประยุทธ์ ปัญโต) (2532, หน้า 76 - 77) กล่าวว่า ความพอประมาณ คือพอเพียง พอดีโดยใช้ทางสายกلاحชุดของความพอดีหรือสมดุล คือ การบริโภคเพื่อสนองหรือบำบัดความต้องการทำให้เกิดความพอดี ได้แก่ ด้านที่ 1 แก้ปัญหาเป็น ด้านที่ 2 คิดเป็น พูดเป็น ทำเป็น ด้านที่ 3 รับรู้ประสบการณ์เป็น คุ้นเป็น พึงเป็น ใช้ตាម จนถูก ถ้า ภายใน 4 กิน ใช้ บริโภค เสพ ครบห้าเป็น จุดของความพอดีอีกอย่างหนึ่ง คือ หลักการไม่เบียดเบียนตนเอง ไม่เบียดเบียนผู้อื่น ไม่เบียดเบียนตนเอง คือ ไม่ทำลายคุณภาพชีวิตของตน ไม่เบียดเบียนผู้อื่น ก็คือ ไม่เบียดเบียนสังคมและสภาพแวดล้อม อยู่ในระดับที่พอเหมาะสมกับการพัฒนาประเทศเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด

สมพร เทพสิทธา (2549, หน้า 36) กล่าวว่า ความพอประมาณเป็นการปฏิบัติตามทางสายกلاحจะต้องเป็นการปฏิบัติที่พอเหมาะสม พอดี พอประมาณ ที่เรียกว่า อัตตัญญุตา เช่น กินพอประมาณ พักผ่อนพอประมาณ ออกกำลังกายพอประมาณ พุดพอประมาณ มีการสังคมพอประมาณ คนที่เห็นแก่ตัว คิดแต่ประโยชน์ตนเอง ไม่คิดถึงผู้อื่นและสังคม ปราศจากความเมตตา กรุณา เอื้ออาทรต่อผู้อื่น ถือว่าไม่ได้ปฏิบัติตามทางสายกلاح การปฏิบัติหรือความเห็นที่เป็นทางสายกلاحตามหลักพระพุทธศาสนาจะต้องถูกต้องและชอบธรรมตามอธิบัติ 8 คือ ความเห็นชอบ การดำริชอบ การเจรจาชอบ การงานชอบ การเลี้ยงชีพชอบ ความเพียรชอบ การระลึกชอบและการมีจิตด้วยมั่นชอบ

พระเทพสิงหนุราจารย์ (2546, หน้า 19 - 22) ได้ให้นิยาม การสร้างภูมิคุ้มกันที่ดี (การรู้เท่าทันตนเองและผู้อื่น) ว่า การรู้เท่าทันตนเองและผู้อื่น หมายถึง ความรู้ที่จะรู้ทันโลกปัจจุบันนี้ ก็คือ รู้ทุกสิ่งในบางสิ่ง และรู้บางสิ่งในทุกสิ่ง รู้ทุกสิ่ง คือ ทุกสิ่งที่เราทำ ทำอย่างไหนก็รู้เสียให้หมด เรายังเช่นนี้เข้าหลักธรรมในพระพุทธศาสนาแล้ว คือ รอบคอบ คือ พหุสูต รู้จริง ความเป็นผู้มี การศึกษามาก ความเรียนรู้มาก ช่วยชาติ ช่วยคนเอง ช่วยสังคม รู้เท่าทันโลกนี้คือ โลกธรรม ศีลธรรมประจำโลก การรู้เท่าทันตนเองและผู้อื่น มี 2 ลักษณะ คือ ลักษณะที่ 1 การรู้เท่าทันตนเอง และผู้อื่น คือการพัฒนาโดยเป็นตัวของตนเอง การรู้ศักขภาพของตนเองแล้วนำมาประยุกต์ ทางการบริหาร และลักษณะที่ 2 คือการมีภูมิคุ้มกันความเสี่ยง ทำให้การพัฒนาในเชิงการลงทุนทาง เทคโนโลยีเป็นไปอย่างพอเพียง ไม่เกินตัว และไม่ก่อให้เกิดหนี้สินล้นพื้นดิน และเตรียมความพร้อมดึง ผลกระบวนการทางลบและทางอ้อมที่อาจเกิดขึ้น

กนกศักดิ์ แก้วเทพ (2550, หน้า 24) กล่าวว่า สาระสำคัญและการกิจของแนวคิด เศรษฐกิจพอเพียง คือ การยึดมั่นในหลักของความพอประมาณ ความมีเหตุมิผลและความซื่อสัตย์มี คุณธรรม ซึ่งอาจเรียกว่า กันว่าเป็นค่านิยมของชีวิต ที่สามารถนำไปใช้ในการดำเนินชีวิตที่ เป็นอยู่ไปในวิถีทางที่ถูกที่ควร และยังสามารถใช้ในการป้องกันปัญหาที่จะเกิดอีกด้วย และใน ท้ายที่สุดก็จะนำไปสู่การพึ่งพาตนเอง 5 ประการดังนี้คือ การพึ่งพาองค์กรทางจิตใจ การพึ่งพาองค์ ทางสังคม การพึ่งพาองค์กรทางเศรษฐกิจ การพึ่งพาองค์กรทางทรัพยากรธรรมชาติ และการพึ่งพาองค์ ทางเทคโนโลยี

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (2546, หน้า 40 - 41) กล่าวว่า เราสามารถนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงไปประยุกต์ใช้ในระดับปัจเจกบุคคล ชุมชน และระดับรัฐ ได้ดังนี้

1. ในระดับปัจเจกบุคคล/ ครอบครัว คือ การที่สมาชิกในครอบครัวใช้ชีวิตบนพื้นฐาน ของการรู้จักตน สามารถพึ่งพาตนเอง ได้และดำเนินชีวิตอย่างพอเพียง โดยไม่เบียดเบี้ยนผู้อื่น ทำให้เกิดความสุขและความพอใจในการดำเนินชีวิตอย่างพอเพียง พยายามพัฒนาตนอย่าง ต่อเนื่อง เพื่อให้สามารถอยู่อย่างพอเพียง ได้ในทุกสถานการณ์

2. ความพอเพียงในระดับชุมชน เกิดขึ้นเมื่อสมาชิกชุมชนมีความพอเพียงในระดับ ครอบครัวเป็นพื้นฐานแล้ว สมาชิกสามารถนำหลักปรัชญาฯ ขยายผลในทางปฏิบัติไปสู่ระดับ ชุมชน ได้รวมกลุ่มทำประโยชน์เพื่อส่วนรวม โดยอาศัยภูมิปัญญาและความสามารถที่ตนมีอยู่เป็น พื้นฐานประกอบการดำเนินชีวิต มีการช่วยเหลือแบ่งปันกัน จนเป็นพื้นฐานให้เกิดการรวมกลุ่ม ในสังคม สร้างเป็นเครือข่ายเชื่อมโยงระหว่างกันต่อไป ซึ่งจะนำไปสู่ความเป็นผู้ที่พอเพียงใน การดำเนินชีวิตที่สมดุลอย่างแท้จริง

3. ความพอเพียงในระดับรู้หรือระดับประเทศ เป็นเศรษฐกิจแบบก้าวหน้า เกิดขึ้นจาก การรวมกลุ่มของชุมชนหลาย ๆ แห่งที่มีความพอเพียงมาร่วมแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ ตลอดจนร่วมมือพัฒนาตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อสร้างเครือข่ายเชื่อมโยงระหว่างชุมชน ด้วยหลักการแบ่งปันและช่วยเหลือซึ่งกันและกัน จนเกิดเป็นสังคมแห่งความพอเพียงในที่สุด เมื่อรู้ แจ้งเห็นจริงด้วยเหตุผลที่ว่า พื้นฐานของประเทศไทยเป็นอย่างไร ก็จะสามารถวางแผน นโยบายและกลยุทธ์ การพัฒนาให้สังคมเจริญก้าวหน้าได้โดยไม่เสียเวลาการพัฒนาจะไม่ยั่งยืน

ดังนั้นการจะนำเศรษฐกิจพอเพียงไปประยุกต์ใช้ได้ผลในการดำเนินชีวิต จำเป็นต้อง เริ่มจากการมีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องว่า เศรษฐกิจพอเพียง หมายถึงอะไรและมีหลักการสำคัญ อะไรบ้างที่จะนำไปใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ ตลอดจนเห็นถึงประโยชน์จากการนำเศรษฐกิจ พอเพียงไปประยุกต์ใช้ จึงจะเกิดความสนใจที่จะทดลองนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงไปใช้ใน การดำเนินชีวิต หลังจากที่มีความเข้าใจอย่างถูกต้องแล้ว ก็จำเป็นต้องทดลองนำมาประยุกต์ใช้กับ ตนเองทั้งในชีวิตประจำวันและการดำเนินชีวิตต่าง ๆ ร่วมกับผู้อื่น โดยคำนึงถึงการพึ่งตนเองเป็น เนื้องตัว การเดินทางสายกลางที่ไม่สุดโต่ง การใช้เหตุผลในการตัดสินใจและการกระทำต่าง ๆ การทำอะไรที่ไม่เสียจังเกินไปที่ทำให้คนเองหรือครอบครัวเดือดร้อนในภายหลัง การฝรั้งย่าง คือเนื่องและใช้ความรู้ด้วยความรอบคอบและระมัดระวัง ความซื่อสัตย์ ความไม่โลภ ความรู้จักพอ ความเข้มแข็งนั่นเป็น การไม่เบียดเบียนกัน การรู้จักแบ่งปันและช่วยเหลือซึ่งกันและกัน

สุนัย เศรษฐบุญสร้าง (2550, หน้า 26 - 37) ได้เสนอแนวทางปฏิบัติ 7 ขั้น สู่วิถีเศรษฐกิจ พอเพียงตามแนวพระราชดำริเรื่องคุณธรรม 4 ประการ โดยมีแนวทางในการดำเนินการ แต่ละขั้นตอนคือ การจับประเด็นปัญหาให้ถูกต้องซึ่งเป็นจุดเริ่มต้นสำคัญในการแก้ปัญหาชีวิตของ ผู้คนแต่ละคน เมื่อจับประเด็นปัญหาของชีวิตที่ฟังแก่ไปได้แล้วจะต้องวิเคราะห์สาเหตุของปัญหา เพื่อให้มองเห็นช่องทางในการแก้ไขปัญหาต่อไป จากนั้นต้องกำหนดขอบเขตทิศทางการแก้ปัญหา ให้อยู่ในกรอบของสิ่งที่เป็นประโยชน์และเป็นธรรมเพื่อให้เป็นไปในทิศทางที่เกิดประโยชน์รับ สารและระยะยาวย่างยั่งยืน หรือเป็นประโยชน์ทั้งต่อตนเองและผู้อื่น ขั้นต่อไปก็เลือกประเด็นของ สิ่งที่ต้องใจจะประพฤติปฏิบัติหรือทำแผนปฏิบัติเพื่อนำไปสู่วิถีเศรษฐกิจพอเพียง โดยมีหลักการ คือ กำหนดสิ่งที่ต้องใจจะปฏิบัติหรือทำเป็นแผนปฏิบัติให้สอดคล้องพอกับกิจกรรมที่มีอยู่ รวมทั้ง กำหนดขอบเขตและกรอบเวลาของสิ่งที่ต้องใจจะประพฤติปฏิบัติเพื่อให้สามารถวัดผลสัมฤทธิ์ได้ ขั้นตอนการปฏิบัติสู่วิถีเศรษฐกิจพอเพียงขั้นตอนนี้จะเป็นไปตามพระราชดำริเรื่องคุณธรรม 4 ประการ ข้อแรกคือ การรักษาความสัจ ความจริงใจต่อตนเองที่จะประพฤติปฏิบัติแต่สิ่งที่เป็น ประโยชน์และเป็นธรรม มีกำหนดปฏิบัติเป็นรายวันหรือเป็นแผนปฏิบัติในสิ่งที่ต้องใจจะประพฤติปฏิบัติ

แล้วก็ต้องพยายามด้วยความมุ่งหมายที่จะประพฤติปฏิบัติให้ได้ตามปณิธานหรือแผนนั้น ๆ โดยอาจใช้เทคนิควิธีการต่าง ๆ เพื่อที่จะปฏิบัติตามสิ่งที่ตั้งใจไว้อย่างต่อเนื่องจนบรรลุผล ตรงกันกับพระบรมราโชวาทเรื่องคุณธรรม 4 ประการ ข้อที่สอง คือการรู้จักนี่ใจตนเอง ฝึกใจตนเองให้ประพฤติปฏิบัติอยู่ในความสัจความดีนั้น ในการต่อสู้กับอุปสรรคปัญหาต่าง ๆ จะต้องอาศัยกำลังของจิตใจ คือความอดทน อดกลั้นเข้าสู่กับปัญหาควบคู่กับกำลังของปัญญา คือการพิจารณาให้เห็นคุณค่าของสิ่งที่กำลังประพฤติปฏิบัตินั้น ๆ จนสามารถเอาชนะอุปสรรคปัญหาต่าง ๆ ที่เผชิญให้เป็นผลสำเร็จคือขั้นตอน การปฏิบัติสู่วิถีเศรษฐกิจพอเพียงตามคุณธรรมข้อที่สาม ได้แก่ การอุดหนุน อดกลั้นและอดถอนที่จะไม่ประพฤติผิดความสัจสุจริตไม่ว่าด้วยเหตุผลใด ขั้นสุดท้าย คือการละวางความชั่วความทุจริตหรือสิ่งไม่เป็นประโยชน์และไม่เป็นธรรม ก็คือ ขั้นตอนการปฏิบัติสู่วิถีเศรษฐกิจพอเพียงตามพระบรมราโชวาท คุณธรรม 4 ประการ ข้อสุดท้าย ได้แก่ การรู้จักละวางความชั่ว ความทุจริตและรู้จักสะประโยชน์ส่วนน้อยของตนเพื่อประโยชน์ส่วนใหญ่ของบ้านเมือง ดังนั้นคุณธรรม 4 ประการนี้ถ้าแต่ละคนพยายามปลูกฝังและนำรุ่งให้เจริญ่องกงนั้นโดยทั่วโลกแล้วจะช่วยให้ประเทศไทยบังเกิดความสุข ความร่มเย็นและมีโอกาสที่จะปรับปรุงพัฒนาให้มั่นคงก้าวหน้าต่อไปได้ดังประสงค์

พระเวศ วงศ์ (2550, หน้า 4 - 6) สรุปพระราชดำรัสของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวเกี่ยวกับเศรษฐกิจพอเพียง เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม พ.ศ. 2540 ว่า เศรษฐกิจพอเพียง ไม่ได้แปลว่า ไม่เกี่ยวข้องกับใคร ไม่ค้าขาย ไม่ส่งออก ไม่ผลิตเพื่อคนอื่น ไม่ทำเศรษฐกิจมหาภัย เศรษฐกิจพอเพียงหมายถึง พอเพียงในอย่างน้อย 7 ประการ ด้วยกัน คือ

1. พอเพียงสำหรับทุกคน ทุกครอบครัว ไม่ใช่เศรษฐกิจแบบทดลองทึบทิ้งกัน
2. จิตใจพอเพียง ทำให้รักและเอื้ออาทรคนอื่น ได้ คนที่ไม่พอจะรักคนอื่น ไม่เป็น
3. ถึงเวลาด้อมพอเพียง การอนุรักษ์และเพิ่มพูนสิ่งแวดล้อม ทำให้สามารถยังชีพและเป็นพื้นฐานในการประกอบอาชีพได้
4. ชุมชนเข้มแข็งพอเพียง การรวมตัวกันเป็นชุมชนที่เข้มแข็งจะทำให้สามารถแก้ปัญหาต่าง ๆ ได้ เช่นปัญหาสังคม ปัญหาความยากจน หรือปัญหาสิ่งแวดล้อม
5. ปัญญาพอเพียง มีการเรียนรู้ร่วมกันในการปฏิบัติ และปรับตัวได้อย่างต่อเนื่อง
6. อ่ายุบานพื้นฐานวัฒนธรรมพอเพียง วัฒนธรรมหมายถึง วิถีชีวิตของกลุ่มน้ำที่สัมพันธ์อยู่กับสิ่งแวดล้อมที่หลากหลาย ดังนั้น เศรษฐกิจซึ่งควรสัมพันธ์และเติบโตขึ้นจากพื้นฐานทางวัฒนธรรมจึงจะมั่นคง
7. มีความมั่นคงพอเพียง ไม่ผันผวนอย่างรวดเร็วจนกระทั่งมุ่ยไม่สามารถรับได้ เศรษฐกิจพอเพียงที่มั่นคงจึงทำให้สุขภาพจิตดี เมื่อทุกอย่างพอเพียงก็เกิดความสมดุล ความสมดุล

คือ ความเป็นปกติ และการพัฒนาที่ยั่งยืน เป็นการพัฒนาอย่างเป็นองค์รวม มีสมดุลระหว่างกระแส แข่งขัน มีการใช้ทุนที่มีอยู่ในสังคมให้มีประสิทธิภาพ เกิดประโยชน์สูงสุด ไม่ทำลาย ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม วัฒนธรรม ภูมิปัญญาและวิถีชีวิตที่ดีงาม

กระทรวงศึกษาธิการ (2550, หน้า 62-72) ได้สรุปว่า เศรษฐกิจพอเพียงคือเศรษฐกิจระบบ มัชณิปปีทาในพุทธศาสนาและเป็นเรื่องของวัฒนธรรมอยู่ด้วย และวัฒนธรรมเป็นวิถีชีวิต ของคน และได้เสนอแนะให้คนไทยนำมาระบุติปัญบัติดนเพื่อความอยู่รอด ได้แก่ ความยั่งยืน ขันแข็ง ความสุภาพอ่อนโยน ความกตัญญู ความมีศีลธรรม สัตย์ ความประยัคต์ ความเมตตา ใจกว้าง ใจบุญ ความอดกลั้น การให้อภัย ความไม่ตามใจกิเลสและความมีแบบฉบับเป็นของตนเอง

ปริชา เปี่ยมพงษ์สานต์ และคณะ (2547, หน้า 19) ได้สรุปคำสำคัญต่าง ๆ ในปรัชญา ของเศรษฐกิจพอเพียง จากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ดังนี้  
พอเพียง คือ การบริโภคและการผลิตอยู่บนพื้นฐานของความพอประมาณและมีเหตุผล  
ไม่ขัดสนแต่ไม่ฟุ่มเฟือย

สมคุล คือ การพัฒนาอย่างเป็นองค์รวม มีความสมดุลระหว่างโลกาภิวัตน์ (Globalization) มีความสมดุลระหว่างภาคเศรษฐกิจกับการเงิน และภาคคนกับสังคม มีเสถียรภาพทางเศรษฐกิจ โครงสร้างการผลิตที่สมคุล มีการผลิตหลากหลาย ใช้ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด  
ยั่งยืน คือ พอเพียงอย่างต่อเนื่องในทุกด้าน โดยเฉพาะด้านทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม

ภูมิคุ้มกันที่ดี คือ ระบบเศรษฐกิจกับสังคมมีความยืดหยุ่นที่สามารถก้าวทันและพร้อม รับต่อกระแสโลกาภิวัตน์ ตลอดจนปรับตัวให้สามารถแข่งขันได้ในตลาดโลก การบริหารจัดการ ที่ดี ซึ่งสามารถมีอยู่กันและพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วได้

คุณภาพคน การที่จะพัฒนาเศรษฐกิจทางสายกลางได้ คนต้องมีคุณภาพ มีความสำนึกร ในการคุณธรรมซึ่งสัศย์สุจริต มีไมตรี มีความเมตตาห่วงคือให้กันและกัน มีหลักการดำเนินชีวิต มีความอดทน มีความเพียร ใช้สติปัญญาคิดอย่างรอบคอบก่อนทำ มีวินัยภูมิคุ้มกันในการดำรงชีวิต มีสุขภาพดีและมีศักยภาพ มีทักษะและความรอบรู้อย่างเหมาะสมในการประกอบอาชีพและหารายได้ อย่างมั่นคงและพัฒนาตนเองให้ก้าวหน้าได้อย่างต่อเนื่อง

สุเมธ ตันติเวชกุล (2548, หน้า 115 - 118) สรุปว่า เศรษฐกิจพอเพียงมีหลักสำคัญว่า การกระทำใด ๆ ต้องให้มีความพอเพียง หมายถึง ทำให้พอประมาณด้วยเหตุผล การพัฒนาต้อง เป็นไปตามลำดับขั้นตอน ต้องสร้างระบบคุ้มกันภายนอกและภายใน ต้องมีความรอบรู้ ความรอบคอบ และความระมัดระวังอย่างยิ่งในการนำวิชาการต่าง ๆ มาใช้ในการวางแผนและดำเนินการทุก ๆ ขั้นตอน ต้องเสริมสร้างพื้นฐานจิตใจของคนในประเทศให้สำนึกรักในคุณธรรม จริยธรรมและศีลธรรม ต้อง

คำเนินชีวิตด้วยความอดทน มีความเพียร มีสติปัญญาและความรอบคอบ สร้างความสมดุลและความพร้อมต่อการรองรับการเปลี่ยนแปลงในด้านต่าง ๆ ส่วนการปฏิบัติตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง ประกอบด้วย

1. ยึดความประยัคต์ดักทอนค่าใช้จ่ายในทุกด้าน ลดลงความฟุ่มเฟือยในการดำรงชีพอย่างจริงจัง

2. ยึดถือการประกอบอาชีพด้วยความถูกต้องสุจริต

3. ละเลิกการเก่งแย่งผลประโยชน์และเบ่งชั้นทางการค้าขาย

4. ไม่หยุดนิ่งที่จะหาทางให้ชีวิตดุลพันจากความทุกข์ยาก ขวนขวยไฝหานความรู้ให้เกิดมรายได้เพิ่มพูนขึ้นจนถึงขั้นพอเพียง

5. ปฏิบัติตามแนวทางที่ดี ลดลงสิ่งที่ทำให้มูลสิ่นไป

สุภากศิริ จันทวนิช และวรณี ไทยานันท์ (2541, หน้า 119 - 120) ได้เสนอตัวชี้วัดองค์ประกอบและเงื่อนไขของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยได้ศึกษาร่วมรวมเครื่องชี้วัดคุณภาพชีวิตและสังคมดังนี้

ดัชนีชี้วัดความพอประมาณและมีเหตุผลของชุมชน ประยุกต์จากเครื่องมือชี้วัดคุณภาพชีวิตในมิติด้านเศรษฐกิจ ได้แก่ การเปรียบเทียบรายได้รายจ่ายเป็นหลัก และส่วนประกอบย่อยอื่นที่ทำให้ชาวบ้านดำเนินอยู่ได้อย่างพอเพียง นั่นคือ ปัจจัย 4 (อาหาร เครื่องนุ่งห่ม ที่อยู่อาศัย และยา הרักษาระยะ) หลังจากนั้นคุณลักษณะประกอบย่อยต่อมา ได้แก่ การเก็บออมของครัวเรือน ภาระการณ์ผลิตเพื่อขังชีพ มีที่ดินทำกินหรือถือครองที่ดิน อัตราค่าจ้างแรงงานในช่วงฤดูกาลการเกษตรและนอกฤดู การเกษตร มีงานทำและพึ่งตัวเองได้ ครอบครัวมีความอบอุ่นร่มเย็น มีความสุขปลอดภัยทั้งกายใจ มีกำลังพลแรงคุ้มครอง บ้านพักอยู่อาศัยที่มีสภาพคงทนถาวร อนามัยดี และมีปัจจัยเรื่องรักษาและส่งเสริมสุขภาพ และมีธรรมชาติแวดล้อมที่ดี ไร้มลพิษ

ดัชนีชี้วัดคุณิต้านทาน แบ่งเป็น 2 ระดับ ได้แก่ ภูมิคุ้นค่าน้ำด้านกายภาพและจิตใจ ซึ่งตัวชี้วัดด้านกายภาพ คุ้มกันความเสี่ยงของครัวเรือน จากการเปรียบเทียบระหว่างหนี้สินและทรัพย์สิน โดยภาวะที่ไม่เสี่ยงคือหนี้สินครัวเรือนอยกว่าทรัพย์สินในสัดส่วน ส่วนภูมิคุ้นค่าน้ำด้านจิตใจ ได้แก่ การรู้ทันภาระภัยทั้งในระดับปัจจัยชน ชุมชน และสังคม คุ้มครองจากการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น ในครอบครัวและชุมชนของตน

เย็นใจ เลาหวานิช (2550, หน้า 4) กล่าวว่า เศรษฐกิจพอเพียง เป็นทฤษฎีทางสังคมศาสตร์ โดยเฉพาะด้านพฤติกรรมศาสตร์ เพราะทฤษฎีเศรษฐกิจพอเพียงเกี่ยวข้องกับพฤติกรรมของบุคคล ที่เป็นต้นเหตุให้บุคคล สังคม ชุมชน ตลอดจนประเทศชาติก้าวหน้าและพร้อมในการรับมือกับสถานการณ์ต่าง ๆ ที่เปลี่ยนแปลงไปในโลกยุคต่อไป ก่อให้เกิดมีชีวิตและสังคมที่มีความ

สมดุล มั่นคงมีความสามัคคี สมานฉันท์ อญี่ปุ่นเป็นสุขอย่างยั่งยืน ได้แก่ พฤติกรรมการใช้เหตุผลในการคิดและทำ พฤติกรรมยึดวิถีทางสายกลางหรือความพอประมาณ และพฤติกรรมสร้างภูมิคุ้มกันที่ดีให้แก่บุคคลและสังคม ภายใต้เงื่อนไขความรู้และเงื่อนไขคุณธรรม เงื่อนไขความรู้ประกอบด้วย พฤติกรรมการสั่งสมความรู้ เพื่อให้เกิดการรอบรู้ พฤติกรรมการคิด และการกระทำอย่างรอบคอบ และระมัดระวัง พฤติกรรมการกำหนดเป้าหมาย พฤติกรรมการวางแผน และพฤติกรรมการตัดสินใจ ด้วยการใช้ปัญญา ส่วนเงื่อนไขคุณธรรม ประกอบด้วย พฤติกรรมความซื่อสัตย์สุจริต พฤติกรรมความเพียรและความอดทน พฤติกรรมการพึงตนเอง พฤติกรรมการแบ่งปัน ได้แก่ความไม่โลภ ไม่ทะนนนตและการช่วยเหลืออื้ออาทรต่อกันและกัน

ดวงเดือน พันธุมนาวิน (2552, หน้า 11) กล่าวว่าความพอประมาณ เป็นการกระทำที่ไม่เบียดเบี้ยนตนเองและไม่เบียดเบี้ยนผู้อื่น และพฤติกรรมการพึงตนเอง พฤติกรรมการไม่เบียดเบี้ยนตนเองหมายถึง การทำงานไม่ให้เกิดความเสียหายแก่ตนเองด้านสุขภาพ ด้านสังคมและด้านเศรษฐกิจ เป็นต้น เช่น การบริโภคและการออกกำลังกายอย่างเหมาะสม รวมทั้งพฤติกรรมการช่วยเหลืออื้อเพื่อ การพูดตรงความจริง การให้ทานบริจาคสิ่งของ เป็นต้น ส่วนพฤติกรรมการไม่เบียดเบี้ยนผู้อื่นหมายถึง การประพฤติปฏิบัติที่ไม่ทำความเสียหายแก่ผู้อื่นแต่กลับทำตนเป็นประโยชน์แก่ผู้อื่น ทางด้านกาย ด้านสังคม ด้านเศรษฐกิจ เป็นต้น เช่น พฤติกรรมการขับขี่อย่างมีมารยาท เคราะห์ภูมิ ใจจราจร พฤติกรรมการเป็นกัลยาณมิตรแก่เพื่อน และเพื่อนร่วมงาน เป็นต้น ส่วนพฤติกรรมการพึงตนเองหมายถึง การใช้ความสามารถและความพยายามของตนในการกระทำการต่างๆ ให้ได้ผลดี โดยไม่ขอความช่วยจากผู้อื่นหรือจากภัย nokmakanakgein ไป

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาสุขภาพแห่งชาติ (2549, หน้า 13) กล่าวว่า ความมีเหตุผล หมายถึง ทุกการกระทำ การตัดสินใจ การลงทุนต้องเป็นไปอย่างมีเหตุผล คำนึงถึงเหตุปัจจัยที่เกี่ยวข้องและผลที่จะเกิดขึ้นอย่างรอบคอบ

โภคล มีคุณ (2552, หน้า 2) ได้อธิบายความหมายของความมีเหตุผลว่า ทำให้ได้ใช้ข้อมูลเพื่อการคิด แก้ปัญหา ตัดสินใจ เพื่อให้เกิดความเข้าใจ เห็นช่องทางหรือคำตอบของปัญหา ได้ง่าย มีเหตุผลและน้ำหนักในการอธิบายการตัดสินใจครั้งนั้น ๆ ทำให้ได้คิดอย่างรอบคอบ ในการแก้ปัญหาและตัดสินใจเมื่อเผชิญปัญหา โดยใช้สติและใช้ความคิดอย่างรอบคอบ คิดถึงสภาพแวดล้อม ปัจจัยที่เกี่ยวข้อง คิดถึงผลที่จะเกิดตามมาทั้งกับตนเองและผู้อื่น และทำให้ได้ใช้ปัญญาในการแก้ปัญหาและการตัดสินใจ โดยได้เสนอแบบการคิดที่สอดคล้องกับความมีเหตุผล ตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง คือ การคิดแบบสามาเหตุและผล การคิดเหตุผลแบบนิรนัยและอุปนัย และการคิดอย่างมีเหตุผลเชิงวิทยาศาสตร์

คลาร์ และไซมอน (Klahr & Simon, 2001, p. 127) ได้สรุปว่า การคิดแบบสาเหตุและผล (Causal Reasoning) เป็นการคิดทางเหตุผลในลักษณะเชื่อมโยงระหว่างสิ่งที่คาดว่าเป็นเหตุกับสิ่งที่คาดว่าเป็นผล

สอน เสถียร (2540, หน้า 184, 371) อธิบายไว้ว่า การคิดเหตุผลแบบนิรนัย (Deductive Reasoning) เป็นการลงความคิดเห็น โดยพิจารณาจากหลักทั่วไปเพื่อไปสู่เรื่องเฉพาะ ส่วนการคิดแบบอุปนัย (Inductive Reasoning) เป็นการพิสูจน์หลักทั่ว ๆ ไปโดยเอกสารนี้เฉพาะรายมาอ้างในขณะที่ เปส (Best, 2003 อ้างถึงใน สอน เสถียร, 2540) สรุปว่า การใช้เหตุผลเชิงนิรนัย เป็นการเชื่อมโยง การอ้างหลักฐานให้ญี่กับหลักฐานย่อย โดยที่หลักฐานย่อยเป็นกรณีเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับหลักฐาน ใหญ่ ทำให้ได้ข้อสรุปที่เป็นความรู้ใหม่หรือความจริงใหม่ขึ้นมา โดยอาจจะใช้วิธีอุปนัยมาช่วย ป้องกันข้อผิดพลาดจากการอ้างอิงหลักฐานได้ และขณะเดียวกัน ได้จัดระบบของวิธีคิดแบบนิรนัย-อุปนัย เป็นขั้นตอน เรียกว่าวิธีการทำงานวิทยาศาสตร์ (Deductive and Inductive Reasoning) ซึ่งประกอบด้วย 5 ขั้น คือ การกำหนดและนิยามปัญหา การสร้างสมมติฐาน การเก็บรวบรวม ข้อมูล และวิเคราะห์ข้อมูล การประมวลข้อมูล และการตรวจสอบผล โดยจำแนกการคิด อย่างมีเหตุผลเชิงวิทยาศาสตร์เป็น 2 ประเภท คือ ทักษะทางปัญญาทั่วไป (General Intellectual Skill) คือ การคิดแก้ปัญหาซึ่งประกอบด้วย การประยุกต์หลักการหรือวิธีการแสวงหาความรู้ทางวิทยาศาสตร์เพื่อแก้ปัญหาหรืออธิบายอย่างมีเหตุมีผล และวิธีการพัฒนาแนวคิด (Conceptual Development Approach) ซึ่งบุคคลได้ปฏิบัติในการออกแบบการทดลองหรือตรวจสอบผลที่พนจากการทดลองที่ได้ดำเนินการไปแล้ว

งามตา วนิษทานนท (2552, หน้า 6) ให้ความหมายการมีภูมิคุ้มกันว่า คือการมีความพร้อมทางการรู้คิด แรงจูงใจและภูมิภาวะทางอารมณ์สูงพอที่จะจัดการกับสถานการณ์ที่ยั่วยุ หรือการถูกปลุกปั้นจากบุคคลอื่นที่มุ่งสร้างให้เกิดการเปลี่ยนแปลงความคิดหรือทัศนคติในทางที่ไม่ดี ภูมิคุ้มกันที่ดีประกอบด้วย การมีสติสัมปชัญญะ การมองโลกในแง่ดี การป้องกันความเสี่ยงและการจัดการกับความเครียดอย่างเหมาะสม

คาร์เวอร์ และเชียร์ (Carver & Scheier, 1998) กล่าวว่า การมองโลกในแง่ดี เป็นวิธีการคิด หรือคาดหวังของบุคคลในการปรับตัวเมื่อเผชิญสถานการณ์ที่ท้าทายหรือเมื่อเกิดปัญหาหรืออุปสรรคในชีวิต โดยบุคคลที่มองโลกในแง่ดีจะมีความเชื่อในด้านบวก เป็นผู้ที่มีความหวัง สามารถจัดความวิตกกังวล เครียดหรือซึมเศร้าได้ และมีสุขภาพจิตที่ดี เป็นการแสดงออกทางพฤติกรรมที่มุ่งสู่เป้าหมายที่พึงประสงค์ ซึ่งเป้าหมายนั้นอาจจะเป็นการกระทำหรือค่านิยมหรือคุณลักษณะที่พึงประสงค์

โกลแมน (Goleman, 1998, pp. 128 - 129) ให้ความหมายของการมองโลกในแง่คือ การที่บุคคลสามารถพันฝ่าอุปสรรคโดยไม่ย่อท้อจนสำเร็จผลตามเป้าหมาย

ดูเช่น พันธุมนาวิน และงานดาวนินทานนท์ (2551, หน้า 25 - 26) กล่าวว่าการมองโลกในแง่คือเป็นวิธีการคิดหรือคาดหวังของบุคคลในการปรับตัวเมื่อเผชิญสถานการณ์ที่ท้าทายหรือเมื่อเกิดปัญหาหรืออุปสรรคในชีวิต บุคคลจะยังคงพยายามเอาชนะอุปสรรคต่าง ๆ ตรงนี้โดยที่เขากล่าวว่า จะมีความสำเร็จย่างที่เขาตั้งเป้าไว้เกิดขึ้นตามมา

ดาห์เลน และไวท์ (Dahlen & White, 2006, pp. 903 - 915) กล่าวว่า การป้องกันความเสี่ยง เป็นการป้องกันอันตรายหรือการขับขูกลั่นที่ไม่ดี หรือสิ่งที่ขัดกับกฎระเบียบ บุคคลที่ชอบความเสี่ยง มักไม่ตระหนักถึงผลเสียต่อตนและสังคม โดยคิดว่าการกระทำนั้นน่าจะเป็นประโยชน์มากกว่าโทษ นอกจากนี้ การ์ดเนอร์ และ สเตนเบร์ก (Gardner & Steinberg, 2005, pp. 625 - 635) กล่าวว่า บุคคล ที่ชอบความเสี่ยงมักทำตามผู้อื่น เพื่อ ให้ยอมรับหรือทำความเคยชิน เช่นยอมเสี่ยงมีเพศสัมพันธ์ โดยไม่คำนึงถึงโรคอดออม เป็นต้น

คลาร์ค, บอร์แมน, ครอปันซานา และเจมส์ (Clark, Borman, Cropanzano, & James, 1995, pp. 267 - 283) กล่าวว่า การจัดการกับความเครียดอย่างเหมาะสม เป็นลักษณะหนึ่งของบุคคล ที่แสดงถึงความพร้อมรับการเปลี่ยนแปลง คือความสามารถในการจัดการความเครียดและความสามารถ ในการแก้ปัญหา โดยบุคคลที่มีความสามารถในการด้านนี้มักเป็นผู้กล้าขึ้นความช่วยเหลือจากผู้อื่น หรือ มีแนวทางในการจัดการความเครียดทั้งในทางความคิดและการกระทำ

พรพรรณ วรรณลักษณ์ (2548, หน้า 40) สรุปว่า ความสามารถในการจัดการกับความเครียด เป็นการจัดการกับอารมณ์ของคน สามารถเลือกใช้วิธีการจัดการกับอารมณ์ได้อย่างเหมาะสม สามารถ รู้สึกเหตุของความเครียดเรียนรู้วิธีการควบคุมระดับความเครียด รู้วิธีผ่อนคลายและหลีกเลี่ยงสาเหตุ พร้อมทั้งเบี่ยงเบนพฤติกรรมไปในทางที่พึงประสงค์ สอดคล้องกับ โกลแมน (Goleman, 1998, p. 318) ที่กล่าวว่าการคลายความเครียด หมายถึงความสามารถในการคลายอารมณ์ของตนเอง ได้อย่างเหมาะสม กับสถานการณ์ เพื่อไม่ให้เกิดความเครียด ลดความวิตกกังวล ได้อย่างรวดเร็ว หรือสามารถทำอารมณ์ ผ่อนคลายให้หายไป

สรุปได้ว่า เศรษฐกิจพอเพียงหมายถึง ความสามารถในการดำรงชีวิต ได้อย่างไม่เดือดร้อน กำหนดความเป็นอยู่อย่างประมาณตน ตามฐานะ ตามอัตภาพ และไม่หลงไหลไปตามวัตถุกระแส นิยม มีอิสรภาพ เสรีภาพ ไม่พันธนาการอยู่กับสิ่งใด รวมทั้งความมีเหตุมีผลและความพอประมาณ สามารถพึ่งตนเอง ใน 5 ด้าน คือ การพึ่งตนเองด้านจิตใจ การพึ่งตนเองด้านสังคม การพึ่งตนเอง ด้านทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม การพึ่งตนเองทางเทคโนโลยีและการพึ่งตนเองทางเศรษฐกิจ

การมีภูมิคุ้มกันที่ดีซึ่งได้แก่การรู้เท่าทันความเปลี่ยนแปลง การรู้เท่าทันคนเองและผู้อื่น ตลอดจน การมีภูมิคุ้มกันความเสี่ยงใด ๆ ที่อาจเข้ามาระบบท

จากการศึกษาหลักการ แนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง สามารถสรุปได้ ดังนี้

มหาวิทยาลัยบูรพา  
Burapha University

แผนก/ กิจกรรม	ความมุ่งหมาย	การมีส่วนร่วมกัน	
		ความพอประมาณ	การมีส่วนร่วมกัน
สำนักงานคุณและธรรมาภิบาล เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (2548 ก)	ความมุ่งหมาย หมายถึง การตัดสินใจ เลือกวิธีระดับความพยายามที่จะต้อง <sup>ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ให้พัฒนา ก้าว เหตุปัจจุบันที่เปลี่ยนไป และต้องดำเนินถึง<sup>ผลลัพธ์ คาดว่าจะได้รับจากกระบวนการที่ นั้น ๆ อย่างรอบคอบ</sup></sup>	ความพอประมาณ หมายถึง ความพอดีที่ ไม่น้อยเกินไปและ “ไม่มากเกินไป” โดย “ไม่เกินความสามารถของผู้อื่น เช่น การผลิต และการบริโภคที่อยู่ในระดับ มาตรฐาน	การมีส่วนร่วมกัน ในตัวคุณ หมายถึง การ เตรียมตัวให้พร้อมรับผลกระบวนการและการ เปลี่ยนแปลงด้านต่าง ๆ ที่จะเกิดขึ้น โดย ดำเนินด้วยความรู้ “ความต้องการสถานการณ์ ต่าง ๆ ที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคตทั้งในตัวคุณ และ ภัย
สหพักร ชัยสั่ง (2550)		ความพอประมาณ อย่างเช่นทุกคนมี ประสงค์ตระหนัកถึงการทำอะไรที่เกิด ตัวตนกันไป “ไม่ถูก การดำเนินธุรกิจ <sup>ให้เป็นไปตามขั้นตอน ไม่ทำวิธีทางใด<sup>ตามกิจกรรม ไม่ต้องใช้ความพยายามต้อง “ไม่มาก เกินไป” ติดต่อความพยายาม “ไม่น้อย เกินไป” ไม่น้อยเกินไป</sup></sup>	
กระทรวงศึกษาธิการ (2550)	ปฏิบัติตามอย่างมีเหตุผล บนพื้นฐานของ ความถูกต้อง โดยใช้ตัวอย่าง ฝึกความ รับรู้ และรับรู้ถึงสภาพของชุมชน/ เด็กทางภาษาทางในการปฏิบัติ	ปฏิบัติตามให้มีความพอประมาณ รู้จัก การประเมินตนเอง รู้จักศักยภาพของตนที่มี อยู่ และรู้จักสภาพแวดล้อมของชุมชน/ สังคม ท่ามกลาง	มีส่วนร่วมกันเพื่อต้านตัว พัฒนารัฐประทับ <sup>และการเปลี่ยนแปลงด้านต่าง ๆ ทั้งภายใน และภายนอก ภายในตัวคุณ ภัย</sup>

แนวคิดเconcepts กิจกรรมพื้นที่	ความเชี่ยวชาญ/ความมุ่งหมาย	การมีส่วนร่วมกัน
นายชาติ สำนักพัฒนาต้น' เดชะ ดาษะ (2547)	ภูมิคุณในประเทศไทย ศักดิ์สิทธิ์ ของ ประเทศ ที่สำคัญที่สุดแห่งหนึ่งที่สามารถก้าวข้าม และพร้อมรับมือกับภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงทางสังคม ตลอดเวลา ให้สามารถแข่งขันได้ใน ตลาดโลก การมีวิธีการจัดการที่ดี ซึ่งสามารถถ่ายทอดกันและร่วมรับ การเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วได้	ภูมิคุณในประเทศไทย ศักดิ์สิทธิ์ ของ ประเทศ ที่สำคัญที่สุดแห่งหนึ่งที่สอดคล้อง กับภัยธรรมชาติและการเปลี่ยนแปลงทางสังคม ตลอดเวลา ให้สามารถแข่งขันได้ใน ตลาดโลก การมีวิธีการจัดการที่ดี ซึ่งสามารถถ่ายทอดกันและร่วมรับ การเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วได้
นางพิพา วิริยะพันธ์ (2550)	ให้เห็นคุณในภารต์คดสินใจและตั้งใจ! ความเพื่อประโยชน์โดยส่วนตัวที่ขาดจากความรู้ มนุษยานะจะถูกวินิจฉัยมาไว้ ตัดปัญญาในการพิจารณาสิ่งๆ อย่างรอบคอบ	ภูมิคุณในภารต์คดสินใจและตั้งใจ! ความเพื่อประโยชน์โดยส่วนตัวที่ขาดจากความรู้ มนุษยานะจะถูกวินิจฉัยมาไว้ ตัดปัญญาในการพิจารณาสิ่งๆ อย่างรอบคอบ
สุเนตร ตันติเวช布尔(2548)	มีความพยายามในการดำเนินการ การหลักการเพื่อพัฒนา 5 ประการร้อย พี่น้องชาวบ้านให้ทางเดินคน ทางชุมชนชาติ ทางเพศ โนโ"is" และทาง เศรษฐกิจ	การสร้างระบบภูมิคุณกันภายนอกแต่ละ ภาษาใน ห้องอาหารชุมชนร้อยร้อย ความ ร่วมกันและร่วมมือร่วมใจในการใช้ วิชาการมาใช้ ศักดิ์สิทธิ์ในการชุมชน จริงๆ รวม และศักดิ์สิทธิ์ในชุมชนนี้ ความเพียง ภูมิคุณภูมิคุณและชุมชน

แนวคิดการนักวิจัยของเพียง แนวคิด / งานวิจัย		ความเสี่ยงทางด้าน ความพอร์ตfolio	ความพอร์ตfolio	การมีภัยคุกคาม
พระเทพวิท (ประฤทธิ์ ปัญโญ) (2532)	สมพร เทพสิทธิ (2549)	ความพอร์ตfolio คือ พอดีโดยใช้ทาง สถาบัน ซึ่ง การไม่เข้าใจเป็นตนอาจ และผู้อื่น	ความพอร์ตfolio คือ การปฏิบัติตาม ทางสากลมา จะต้องเป็นการปฏิบัติที่ พอดีกับพอร์ตfolio ที่ผู้อื่น พอร์ตfolio ของสถาบัตย์พอร์ตfolio มีการสังคมพอร์ตfolio ไม่เห็นแก่ตัว	การมีภัยคุกคามที่ คือ การรู้เท่าทันกับ ตนเองและผู้อื่น
พระพลสิรบุราเจริญ (2546)	กานส์กี้ แมกาวาท (2550)		แนวทางของศรัม คือ เพียง คือ ยึด น้ำในความเสี่ยงทางด้าน แต่ความชื้อสั่ง น้ำด้วยความร่วมมือ	การมีภัยคุกคามในการรู้เท่าทันปัญหาเชิง ทางด้าน



แนวคิดการนักวิชาพยาเสง	แนวคิด/งานวิจัย	ความมีเหตุผล		การนักวิจัยทั่วไป
		ความประณาม	ความชอบประณา	
ดวงดีอน พันธุ์วนานิว (2552)	สำนักงานคณตรด/[ริบบิ้น] ระบบ ประกันคุณภาพแห่งชาติ (2549)	ความชอบประณา เป็นการกระทำที่ไม่ ปฏิบัติตามมาตรฐานและผู้อื่นและ พูดคิดรวมกับการซึ่งกันและกัน	ความประณาม เป็นการกระทำที่ไม่ ปฏิบัติตามมาตรฐานและผู้อื่นและกัน ที่เป็นไปอย่างมีเหตุผลคำนึงถึงสิ่งดีๆ ที่จะเก็บ ที่เกี่ยวข้องและผลที่จะเกิดขึ้นอย่าง รอบคอบ	ความมีเหตุผล ก็คือ การลงทุนที่ต้อง <sup>ใช้</sup> เงินไปอย่างมีเหตุผลคำนึงถึงสิ่งดีๆ ที่จะเก็บ ที่เกี่ยวข้องและผลที่จะเกิดขึ้นอย่าง รอบคอบ
โภศด มีฤทธิ (2552)		ความมีเหตุผล ทำให้บุคคล “ได้” เห็นมูลเพื่อการ คิดแก้ปัญหา ตัดสินใจ เพื่อให้เกิดความเข้าใจ มี เหตุผลและนำหน้าในการตัดสินใจ ทำให้ได้คิด อย่างรอบคอบ คิดถึงสภาพแวดล้อม คิดถึงผลที่ เกิดตามมาทั้งบวกบวกลบ และผู้อื่น ความมีเหตุผล จะประกอบด้วย การคิดแบบมีเหตุเดียวและ การคิดอย่างมีเหตุผลเชิงวิทยาศาสตร์		

แนวคิด/ งานวิจัย	ความมีเหตุผล	การมีภารกิจกัน	
		ภารกิจกัน	ความพอประมาณ
งานตามกำหนดที่ (2552)		<p>ภารกิจกัน คือ การมีความพร้อมทางการ รักษา มีแรงจูงใจ และจิตใจทาง อารมณ์สูงพอดีจะใช้ในการกัน สถานการณ์ที่ย่ำแย่ ภารกิจกันที่ดี ประกอบด้วย การมีตั้งเป้าหมายชัดเจน การมองโลกในแง่ดี การมีองค์กรในการ เรียน และการจัดการจัดความเครียด อย่างเหมาะสม</p>	<p>ภารกิจกัน คือ การมีความพร้อมทางการ รักษา มีแรงจูงใจ และจิตใจทาง อารมณ์สูงพอดีจะใช้ในการกัน สถานการณ์ที่ย่ำแย่ ภารกิจกันที่ดี ประกอบด้วย การมีตั้งเป้าหมายชัดเจน การมองโลกในแง่ดี การมีองค์กรในการ เรียน และการจัดการจัดความเครียด อย่างเหมาะสม</p>
สำหรับ พฤศจิกาพ (2549)		<p>คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของคนตาม ธรรมชาติ ก็เพียง คุณความดี เหตุผล ประชญาตยรบ ยรบกิจพอยเพียง คุณความดี ประชญาต ใจเด็ก หอบรรณาถ ใจเด็ก ประชญาต ใจเด็ก พิจารณาตัวเองให้ดี เกิดขึ้นจากการกระทำ</p>	<p>คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของคนตาม ธรรมชาติ ก็เพียง คุณความดี เหตุผล ประชญาตยรบ ยรบกิจพอยเพียง คุณความดี ภารกิจกัน ใจเด็ก พิจารณาตัวเองให้ดี ทาง ธรรมชาติ แต่ก็ พิจารณาตัวเองให้ดี ทาง ธรรมชาติ และสังคมคำนึงถึงผลกระทบ ทาง ภารกิจกัน ใจเด็ก เนื่องจากภารกิจกัน ไม่ได้กิน ไม่จงใจเดือนผู้อื่น</p>

แนวคิดการศึกษาเพียง แนวคิด / งานวิจัย	ลักษณะของบุคคลที่ดำเนินธุรกิจตามแนวโน้มเศรษฐกิจพอเพียง	
สถานะเพื่อผลผลิตแห่งชาติ (2543)	ถุงสมบัติของคนที่ดำเนินธุรกิจตามแนวโน้มเศรษฐกิจพอเพียง คือ มีความรอบรู้ที่เหมาะสม มีความรับผิดชอบ มีความซื่อสัตย์ ไม่คาดหวังมาก ไม่คาดหวังน้อย	
มนต์เสน่ห์ลักษณะพิเศษ (2543)	คุณสมบัติของคนที่ดำเนินธุรกิจตามแนวโน้มเศรษฐกิจพอเพียง ได้แก่ รู้จักพัฒนาอย่างต่อเนื่อง คำรับฟังที่ดีอย่างมีศักยภาพ มีความสัมภึคติ รู้จักปรับเปลี่ยน ทนทาน ไม่รู้สึกอบอุ่น ความเชื่อมั่น รู้จักระบบ ไม่คาดหวังความยากลำบากในการทำงาน ร่วมกันเป็นกุญแจสำคัญเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด ไม่คาดหวังชัยชนะ แต่คาดหวังความสำเร็จ รู้จักการยอมรับความท้าทาย รู้จักการทำงานและการแก้ไขปัญหาต่างๆ รู้จักพัฒนาตนเอง	
ศิริกฤต คำรงค์ (2546)	ความเข้าใจจากการดำเนินธุรกิจที่ถูกต้อง โดยช่องเริ่มที่จะ ทำงานเชิงนโยบายสู่การปฏิบัติ โดยยืนอยู่บนหลักการของความพอประมาณ นี้เหตุผลและพัฒนาอย่างไร	
นร. อธิบดีพิพัฒ ทองไชย (2551)	การเรียนรู้ความคิดเห็นทางเศรษฐกิจพอเพียง 6 ข้อสำคัญ ความประทับใจ ความรู้สึกที่มีต่อความเป็นมนต์เสน่ห์ลักษณะพิเศษ ความไม่ใช่เรื่องใหญ่ และความที่สนใจที่อยู่เบื้องหลัง	

## ทฤษฎีการสังคมวิทยา

ทฤษฎีการกระทำระหว่างกันทางสังคมด้วยสัญลักษณ์ (Symbolic Interactionism)

สัญญา สัญญาวิพัฒน์ (2550, หน้า 159) และมาร์กาเรต และ豪华德 (Margaret & Howard, 2006, p. 22) กล่าวว่า การกระทำการระหว่างกันทางสังคมด้วยสัญลักษณ์ หมายถึง การกระทำการระหว่างกันทางสังคม (Social Interaction) ของบุคคล ที่มีผลอย่างโดยย่างหนึ่งต่อความคิดหรือการกระทำการระหว่างกันของบุคคลอีกคนหนึ่ง ไม่ว่าการกระทำนั้นจะเป็นไปในทิศทางเดียวหรือเป็นการกระทำการทั้งสองฝ่าย การกระทำการระหว่างกันทางสังคมจะต้องมีการใช้สัญลักษณ์ (Symbol) อย่างโดยย่างหนึ่งสื่อความหมายระหว่างกัน โดยมีการถ่ายทอดความคิดกันและอาศัยพฤติกรรมที่แสดงออกเป็นสื่อ ดังนั้นการกระทำการระหว่างกันทางสังคมจึงต้องเป็นการกระทำการระหว่างกันทางสัญลักษณ์ (Symbolic Interactionism)

สุพัตรา สุภาพ (2551, หน้า 38 - 40) ได้สรุปว่า มนุษย์ทั่วไปไม่มีความเป็นตนตั้งแต่เกิดแล้วจนถึง死 ได้เพราผ่านพ่อแม่ผู้ปกครองและเพื่อนฝูงที่ช่วยสร้างความเป็นตนให้แก่เด็ก เพราะคนเราไม่รู้ว่าตนเองเป็นอย่างไร จนกระทั่งมีการกระทำการระหว่างกัน ทำให้รู้ว่าบุคคลอื่นต่างกับตนเองอย่างไร และตนต่างกับคนเหล่านั้นอย่างไร ทำให้บุคคลเริ่มรู้และเข้าใจว่าสังคมต้องการให้เข้าปฏิบัติอย่างไร โดยดูจากผลสะท้อนจากการปฏิบัติของคนอื่น เด็กจะเริ่มรู้ว่าตัวเองคือใครและมีเอกลักษณ์ของตัวอย่างไร โดยใช้ภาษาและสัญลักษณ์เป็นสื่อ ซึ่งถือว่าเป็นตัวสำคัญให้เกิดการเรียนรู้และสร้างสรรค์ ตัวตนจนเป็นสมาชิกที่ดีของสังคม การเรียนรู้ทำให้มนุษย์มีเหตุผล เหตุผลทำให้มนุษย์มีความสามารถในการแก้ปัญหา กระบวนการเรียนรู้ทางสังคมนี้ เรียกว่า การขัดเกลาทางสังคมซึ่งเป็นการเรียนรู้ทางตรงและทางอ้อมของมนุษย์ในสังคมหนึ่งๆ การเรียนรู้ทางตรงเป็นการสอนหรืออบรมกันโดยตรง เช่น พ่อแม่สอนลูก ครูสอนนักเรียน เพื่อนบอกเพื่อน เป็นต้น ส่วนการเรียนรู้ทางอ้อม เป็นการเรียนโดยอาศัยการสังเกตเลียนแบบ เช่น แม่พูด方言 ลูกก็จะพูดคำ方言 ทั้งที่แม่ไม่สอนลูกให้พูด การขัดเกลาทางสังคมประกอบด้วย

1. ปลูกฝังระเบียบวินัย (Basic Discipline) เป็นพื้นฐานของมนุษย์ในการปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ของกลุ่ม เป็นการฝึกให้มีความอดทนอดกลั้นที่จะทำงานตามความพอใจของตนเพื่อประโยชน์ในวันข้างหน้า

2. ปลูกฝังความมุ่งหวัง (Aspiration) ความมุ่งหวังช่วยให้บุคคลมีกำลังใจในการทำงานระเบียบวินัยต่าง ๆ เป็นความมุ่งหวังในสิ่งที่สังคมยกย่องหรือถือว่าดีงาม

3. สอนให้รู้จักบทบาทและทัศนคติต่าง ๆ (Social Roles and Supporting Attitudes) เป็นการรู้จักแสดงบทบาทอย่างเหมาะสมตามวาระและทำงานบทบาทของตนให้ดีที่สุด

4. สอนให้มีทักษะ (Skills) เป็นการเตรียมบุคคลให้มีความชำนาญเฉพาะอย่าง ซึ่งเป็นการขัดเกลาในทุกรอบดับ สังคมจึงเป็นที่รวมของบุคคลหลายอาชีพ ซึ่งมีทักษะแตกต่างกันออกไป และได้อาศัยความแตกต่างนี้เพื่อพาอาศัยกัน สร้างสรรค์ความเป็นอยู่ของสมาชิกให้ดียิ่งขึ้น

การขัดเกลาทางสังคมในวัยรุ่นซึ่งเป็นวัยที่พ้นจากความเป็นเด็กและเริ่มเข้าสู่ความเป็นหนุ่มสาวเป็นระยะที่มีการเปลี่ยนแปลงทางร่างกายและจิตใจ เพื่อนจึงมีความหมายต่อบุคคลในวัยนี้มาก และมักจะอาศัยเพื่อน ไว้ใจเพื่อน ดังนั้นครอบครัวและสังคมควรจะยอมรับความคิดเห็นของเขารา การขัดเกลากองพ่อแม่เจึงควรออกแบบในรูปความต้องการของเขา ให้ความสนใจต่อปัญหาและยอมรับการคบเพื่อนด้วยเพศของเขากายในขอบเขต สนใจในกิจกรรมที่เป็นประโยชน์และให้การสนับสนุน รวมทั้งให้คำแนะนำหรือเป็นที่ปรึกษาอยู่เสมอ

ยุบลวรรณ ตั้นเชียรรัตน์ (2553, หน้า 90 - 98) กล่าวว่า การขัดเกลาทางสังคมเป็นกระบวนการทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยทางตรงมักจะเป็นกรณีที่ตัวแทนการขัดเกลา เช่นพ่อแม่ครูอาจารย์ จะเป็นตัวชี้แนะโดยตรง ส่วนทางอ้อมมักจะออกแบบมาในรูปของการตอบสนองความต้องการของบุคคล นอกจากนี้ยังอาจเป็นการที่บุคคลต้องปรับตัวตามสถานการณ์ต่างๆ เพื่อให้เข้ากับกฎเกณฑ์ของสังคมเพื่อให้อยู่ร่วมกับผู้อื่น ได้ในสังคม หรือเกิดจากการเลียนแบบบุคคลอื่น การขัดเกลาทางสังคมจะเริ่มตั้งแต่สภาพการรักแรกเกิด ในวัยหนุ่มสาว และวัยผู้ใหญ่ซึ่งต้องประสบกับสถานการณ์ใหม่ๆ ในสังคม โดยมีกระบวนการขัดเกลาทางสังคม ดังนี้

1. การตอบสนองความต้องการในระยะเริ่มแรก (Response) เป็นกระบวนการที่บุคคลจะแสดงความต้องการของคน และคนอื่นๆ ในสังคมจะตอบสนองความต้องการตามระเบียบ แบบแผนที่สังคมนั้นๆ กำหนดเอาไว้

2. การรู้จักปรับความต้องการและความสามารถของตน ให้เข้ากับกฎเกณฑ์ทางสังคม  
 3. การยึดถือสิ่งที่คล้ายกับตนเอง (Identification) ได้แก่ ความต้องการที่จะทำตนให้เหมือนกับบุคคลที่ตนยึดถือเป็นแบบฉบับ ความรู้สึกร่วมกับบุคคลหรือกลุ่มที่ถือว่าเป็นพวกเดียวกัน และความรู้สึกยึดมั่นในหลักการหรืออุดมคติบางอย่างอย่างแน่นแฟ้น

ส่วนผู้ที่ให้การขัดเกลาทางสังคมแก่บุคคล (Agents of Socialization) อาจเป็นผู้ที่กระทำหน้าที่โดยตรงหรือโดยอ้อมก็ได้ บุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่กระทำการขัดเกลาทางสังคมมีดังนี้

1. ครอบครัว (Family) สมาชิกในครอบครัวโดยเฉพาะบิดามารดาจะมีอิทธิพลอย่างสูง ในการขัดเกลาทางสังคมแก่เด็ก และถือว่าครอบครัวมีหน้าที่โดยตรงต่อการขัดเกลาทางสังคมแก่สมาชิก

2. กลุ่มเพื่อน (Peer Group) กลุ่มเพื่อนจะช่วยให้เด็กเรียนรู้สิ่งใหม่ ๆ ที่อาจไม่ได้รับจากครอบครัวหรือผู้ใหญ่ เช่น เพศศึกษา ความเสมอภาค ความเป็นตัวของตัวเอง เด็กอาจเลียนแบบเอาอย่างเพื่อน และอาจนำพฤติกรรมต่าง ๆ ของเพื่อนมาใช้เป็นแนวทางปฏิบัติของตนเอง

3. โรงเรียนหรือสถาบันการศึกษา (The School) ซึ่งเป็นตัวแทนที่จะช่วยขัดเกลาทางสังคมอย่างเป็นทางการ โรงเรียนมีหน้าที่สอนให้มีความรู้และทักษะ ในการดำรงชีวิตและอบรมสั่งสอนเพื่อให้เป็นพลเมืองดี มีความจริงกตัญต่อชาติ มีจรรยาบรรณอันดีงาม

4. สื่อมวลชน (The Mass Media) ได้แก่ โทรทัศน์ ภาพยนตร์ หนังสือพิมพ์ ลิสต์พิมพ์ต่าง ๆ วิทยุและอื่น ๆ ที่สื่อทำให้เกิดค่านิยม ความเชื่อ ทัศนคติ และเรียนรู้พฤติกรรมแบบอย่างต่าง ๆ แล้วนำมาประพฤติปฏิบัติในสังคม

5. กลุ่มอ้างอิง (Reference Group) ได้แก่ กลุ่มอาชีพ มืออาชีพ พลังงานต่อกระบวนการขัดเกลาทางสังคมทั้งในสังคมเมืองและสังคมชนบท โดยสมาชิกในสังคมจะสามารถเรียนรู้สถานภาพและบทบาทอื่น ๆ ซึ่งก่อให้เกิดการถ่ายทอดวิถีชีวิต การดำรงชีวิตของกลุ่มอ้างอิงไปสู่สมาชิกในสังคม

6. สถาบันทางสังคมและองค์กรอื่น ๆ เช่น สถาบันทางศาสนา สมาคม มูลนิธิ ฯลฯ หนึ่งในสิทธิ์ (2553, หน้า 106 - 107) กล่าวว่าสังคมมนุษย์จัดให้มีการขัดเกลาทางสังคม โดยมีจุดมุ่งหมายที่สำคัญดังต่อไปนี้

1. ปลูกฝังให้บุคคลรู้จักระเบียบวินัยขั้นพื้นฐาน (Basic Discipline) เพราะการมีระเบียบวินัยเป็นพื้นฐานในการดำเนินชีวิตและดำเนินกิจกรรมอยู่ร่วมกันของสมาชิกในกลุ่ม การปลูกฝังวินัยจะทำให้บุคคลยอมรับและทำตามระเบียบกฎเกณฑ์ที่สังคมกำหนด

2. ปลูกฝังความมุ่งหวังในชีวิต (Aspiration) การปฏิบัติความระเบียบวินัยในบางครั้งอาจจะเป็นเรื่องที่ยากลำบากหรือบางคนอาจจะไม่เต็มใจทำ ความมุ่งหวังทำให้บุคคลเกิดความมุ่งมั่น และเป็นตัวเสริมให้บุคคลยอมรับระเบียบที่จะต้องปฏิบัติเพื่อลุล่วงสู่เป้าหมายที่ต้องการ ได้ง่ายขึ้น เพราะฉะนั้นเป้าหมายที่ต้องการลุล่วงก็คือ ความมุ่งหวังที่เป็นค่านิยมทางสังคม (Social value) ที่บุคคลจะได้รับการถ่ายทอดจากสังคมหรือกลุ่มที่ตนเป็นสมาชิก

3. สอนให้บุคคลรู้จักบทบาททางสังคมของตน (Social Role) การที่บุคคลจะสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับบุคคลอื่นนั้น บุคคลจะต้องรู้บทบาทของตนว่าจะมีความสัมพันธ์กับคนอื่นอย่างไร บุคคลจะเรียนรู้แนวทางการแสดงบทบาทหรือพฤติกรรมของตนต่อผู้อื่น ได้อย่างถูกต้อง และเหมาะสมโดยผ่านกระบวนการขัดเกลาทางสังคม

4. สอนให้บุคคลเกิดทักษะหรือความชำนาญ (Skills) เพื่อที่จะร่วมดำเนินกิจกรรมกับผู้อื่นในสังคม การเรียนรู้สามารถทำได้โดยการคูหรือรับฟังคนรุ่นก่อนถ่ายทอดหรือสอนให้ หรือได้รับการอบรมขัดเกลา ให้การศึกษาอย่างเป็นทางการ และในขณะเดียวกันสังคมจะให้การขัดเกลา

ให้บุคคลเกิดความรู้ทักษะและความสามารถในการนิมนุษย์สัมพันธ์ต่าง ๆ ที่จะช่วยให้บุคคลสามารถปฏิบัติตามและปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างราบรื่น

จึงสรุปได้ว่า การกระทำระหว่างกันทางสังคมด้วยสัญลักษณ์ หมายถึงการกระทำการระหว่างกันทางสังคมโดยอาศัยสัญลักษณ์อย่างใดอย่างหนึ่งในการสื่อความหมาย หรือถ่ายทอดความคิดและพฤติกรรมของบุคคลหนึ่งไปสู่อีกบุคคลหนึ่ง โดยผ่านกระบวนการของการขัดเกลาทางสังคมทั้งทางตรง และทางอ้อม ผู้กระทำการขัดเกลา ได้แก่ ครอบครัว โรงเรียน กลุ่มเพื่อน สื่อมวลชน และกลุ่มอ้างอิง สถาบันทางสังคม และองค์กรอื่น ๆ การขัดเกลาทางสังคมมีจุดมุ่งหมายเพื่อปลูกฝังระเบียบ วินัย ปลูกฝังความมุ่งหวัง สอนให้มีทักษะ และสอนให้บุคคลรู้จักบทบาทและทัศนคติต่าง ๆ ของตนเอง เพื่อที่จะพัฒนาตนเองให้เป็นสมาชิกที่ดีของสังคม

### นโยบายและแนวทางการพัฒนาคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของนักเรียน

กระทรวงศึกษาธิการ (2550, หน้า 116 - 117) ได้กล่าวว่า เป้าหมายของการจัดการศึกษา อยู่ที่การพัฒนาคนไทยให้เป็นคนเก่ง คนดี และมีความสุข โดยมีการพัฒนาที่เน้นการสัมภาระทางกายภาพ ใจ จิตใจ ความรู้ และทักษะคุณธรรมและจิตสำนึกที่ดี และอยู่ในสังคม ได้อย่างปกติสุข ประกอบด้วยดังนี้

1. กำลังกาย กำลังใจที่สมบูรณ์ คนไทยมีสุขภาพร่างกายและจิตใจที่ดี มีการพัฒนาทางด้านร่างกาย จิตใจ สถาปัฒนาฯ เจริญเติบ โตอย่างสมบูรณ์ตามเกณฑ์พัฒนาตามแต่ละช่วงวัย
2. ความรู้และทักษะที่จำเป็นและพอเพียงในการดำรงชีวิตและการพัฒนาสังคม คนไทย มีงานทำ และมีความรู้ไปใช้ในการสร้างงานและสร้างประโยชน์ให้สังคม
3. ทักษะการเรียนรู้และการปรับตัว คนไทยสามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง รักการเรียนรู้ รู้ทันโลก รวมทั้งมีความสามารถในการใช้แหล่งความรู้และสื่อต่าง ๆ เพื่อพัฒนาตนเองและสังคม สามารถปรับตัว มีมนุษย์สัมพันธ์ดีและสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น ได้เป็นอย่างดี
4. ทักษะทางสังคม เข้าใจและเคารพในธรรมชาติ สิ่งแวดล้อมและสังคม มีทักษะและความสามารถที่จำเป็นต่อการดำเนินชีวิตในสังคมอย่างมีความสุข มีความรับผิดชอบ เข้าใจ ยอมรับ และ tolerante ในคุณค่าของวัฒนธรรมที่แตกต่างกัน สามารถแก้ปัญหาในฐานะสมาชิกของสังคมไทยและสังคมโลก โดยสันติวิธี
5. ด้านคุณธรรม จิตสาธารณะ และจิตสำนึกในความเป็นพลเมือง ไทยและเป็นพลเมืองโลก ดำเนินชีวิตโดยภายสุจริต วิจิตร และมโนสุจริต มีความรับผิดชอบทางศีลธรรมและสังคม มีจิตสำนึกในเกียรติภูมิของความเป็นคนไทย มีความภูมิใจในความเป็นชนชาติไทย

รักแห่งนhin ไทยและปฏิบัติตามระบบของชาชีป/ไทย เป็นสมาชิกที่ดี เป็นอาสาสมัครเพื่อชุมชน และสังคมในฐานะพลเมืองไทยและพลเมืองโลก

กระทรวงศึกษาธิการ (2545, หน้า 4 - 55) ได้กำหนดพฤติกรรมบ่งชี้ของคุณธรรมค่านิยม และคุณลักษณะที่พึงประสงค์แต่ละด้าน ซึ่งเป็นแนวทางให้สถานศึกษามีแนวปฏิบัติและสามารถดำเนินคุณลักษณะที่พึงประสงค์เพิ่มเติมและปรับปรุงอยู่ได้ตามความเหมาะสม ดังนี้

1. ด้านการพัฒนาตนเอง ได้แก่ ความเชื่อมั่นในตนเอง มีพุทธิกรรมบ่งชี้ คือ กล้าแสดง ความคิดเห็นอย่างมีเหตุผล กล้าแสดงออกในสิ่งที่ถูกต้อง

2. ด้านการพัฒนาการทำงานและการดำเนินชีวิต ได้แก่

2.1 ความมีวินัย มีพุทธิกรรมบ่งชี้ คือ ปฏิบัติตามกฎระเบียบข้อบังคับและข้อตกลง ต่าง ๆ ของสถานศึกษา ได้แก่ การแต่งกายถูกต้องตามระเบียบและข้อบังคับ ตรงเวลา รักษา สาธารณสุข สิ่งแวดล้อม และเข้าร่วมกิจกรรมที่ครูอาจารย์ผู้สอนกำหนด

2.2 ความรับผิดชอบ พุทธิกรรมบ่งชี้ ได้แก่ มีการเตรียมพร้อมในการเรียนและการปฏิบัติตามข้อตอนที่กำหนดไว้ ปฏิบัติตามด้วยความเต็มใจ ปฏิบัติตามด้วยความละเอียด รอบคอบ ปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายเสร็จตามกำหนด มีความเพียรพยายามในการเรียน

2.3 ความซื่อสัตย์สุจริต พุทธิกรรมบ่งชี้ ได้แก่ พูดตรงความจริง ไม่นำผลงานของผู้อื่นมาเป็นของตนเอง ไม่ทุจริตในการสอบ ไม่ลักขโมยและหลอกหลวงผู้อื่น

2.4 ความประหัต พุทธิกรรมบ่งชี้ ได้แก่ การใช้วัสดุถูกต้องและเหมาะสมกับงาน ปิดน้ำปิดไฟทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งาน ใช้จ่ายเงินส่วนรวมให้เกิดประโยชน์สูงสุด

2.5 ความอุตสาหะ พุทธิกรรมบ่งชี้ ได้แก่ การปฏิบัติตามด้วยความตั้งใจ ขยันขันแข็ง

3. ด้านการพัฒนาการอยู่ร่วมกับคนอื่นในสังคม ได้แก่

3.1 ความมีมนุษยสัมพันธ์ พุทธิกรรมบ่งชี้ ได้แก่ การแสดงกริยาท่าทางสุภาพด้วยผู้อื่น พูดจาสุภาพ ช่วยเหลือผู้อื่น รับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น ให้ความร่วมมือ ชื่นชมยินดีเมื่อผู้อื่นประสบผลสำเร็จ

3.2 ความตั้งมุ่งมั่น พุทธิกรรมบ่งชี้ ได้แก่ ตระหนักในพระคุณครูอาจารย์ มีสัมมาคาระต่อครูอาจารย์ ทั้งต่อหน้าและลับหลัง อาสาช่วยเหลืองานครูอาจารย์

3.3 ความอดกลั้น พุทธิกรรมบ่งชี้ ได้แก่ มีสติและสามารถควบคุมอารมณ์ได้ดี ควบคุมกริยามารยาทในสถานการณ์ที่ไม่พึงประสงค์ได้

คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของนักเรียนในระดับชั้นประถมและนักเรียนศึกษาประถมศึกษา

1. สามารถแสดงออกอย่างสร้างสรรค์ สามารถคิดอย่างเป็นระบบ มีวิจารณญาณ มีสมาน庇 ในการเรียนและการทำงาน

2. มีศักยภาพในการตัดสินใจ
  3. มีศักยภาพในเชิงพหุปัจจุบัน ความสนับสนุน สามารถพัฒนางานและอาชีพของตนเอง
  4. สามารถเรียนรู้ ทำงานด้วยการพึ่งตนเอง ใช้วิถีประชาธิปไตยในการทำงานของกลุ่ม  
ได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีความสุข
  5. มีนิสัยการทำงานอย่างมีระบบ รักการอ่าน ค้นคว้า เรียนรู้จากการปฏิบัติงานของตนเอง  
สร้างสรรค์ผลงาน มีทักษะการจัดการ สามารถนำเสนอและถ่ายทอดสื่อความหมาย ได้อย่างมี  
ประสิทธิภาพ
  6. มีวินัยในการทำงาน มีบุคลิกภาพมั่นคง สามารถแสดงออกอย่างสร้างสรรค์และเหมาะสม  
มีเหตุผล มีวิริยามารยาทและความเป็นไทย เห็นคุณค่าของตนเองและยอมรับผู้อื่น ประเมินตนเอง  
และปรับปรุงตนเองอยู่เสมอ
  7. มีสุขนิสัย และทักษะทางสุขภาพ มีทักษะในการดำรงชีวิตอย่างเหมาะสม
  8. มีประสบการณ์ตรงกับธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของเด็กไทยที่สามารถอยู่ในสังคมยุคใหม่ได้อย่างมีคุณภาพ**
- มีดังนี้**
1. การเป็นคนดี หมายถึง คุณลักษณะทางจิตใจและพฤติกรรมของความมีวินัย คือ สนใจ  
ให้รู้ ควบคุมตนเองผิดชอบ มีเหตุผล ซื่อสัตย์ ขยัน ตรงต่อเวลา เชื่อมั่นในตนเอง อดทน เป็นผู้นำ  
ให้ความร่วมมือ การรับฟังและเคารพความคิดเห็นผู้อื่น การเคารพในสิทธิของผู้อื่น การช่วยเหลือ  
พึ่งพาตนเอง ยอมรับการกระทำการของตนเอง การรู้จักเสียสละ และเห็นอกเห็นใจผู้อื่น การช่วยเหลือผู้อื่น  
และส่วนรวม การทำความเข้าใจคล่อง เห็นคุณค่าของตนเองและผู้อื่น การมีวินัยในการเรียนรู้ มองโลก  
ในกว้าง มีความไว้วางใจผู้อื่น ไม่มีจิตใจเป็นเหตุการณ์
  2. การเป็นคนเก่ง หมายถึง เก่งในการเรียนรู้ด้วยตนเอง และเรียนรู้ที่จะทำงานและอยู่  
ร่วมกับผู้อื่น โดยสามารถรู้แหล่งข้อมูล แสวงหาความรู้ สามารถรวบรวมข้อมูล สรุปความแปลงข้อมูล  
นำข้อมูลไปใช้แก้ปัญหา จัดลำดับความสำคัญและประยุกต์ใช้และพัฒนาความรู้มีทักษะ ในการจัดการ  
โดยสามารถวางแผน สามารถปฏิบัติงาน สามารถติดตามผล
  3. มีความสุข หมายถึง มีความสุขกายและมีความสุขใจ ซึ่งประกอบด้วยการเห็นคุณค่า  
ของการออกกำลังกาย พักผ่อนเพียงพอ รู้จักเลือกรับประทานอาหารที่มีประโยชน์และสะอาด  
รักษาสุขภาพ รู้จักป้องกันโรคภัย รู้จักป้องกันอันตราย และละเว้นสิ่งเสพติดและมีความสุขใจ  
มีพฤติกรรมที่ประกอบด้วย ความเชื่อมั่นและสามารถเผชิญกับสถานการณ์ต่างๆ ได้ มีความรัก  
และความไว้วางใจผู้อื่นอย่างจริงใจ

นอกจากนี้กระทรวงศึกษาธิการยังได้กำหนดกรอบทิศทางในการจัดทำมาตรฐานการเรียนรู้ให้ผู้เรียนเกิดคุณลักษณะที่พึงประสงค์ในหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 ซึ่งเป็นหลักสูตรแกนกลางของประเทศไทย ไว้ 4 ช่วงชั้น ตั้งแต่ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 จนถึงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ดังต่อไปนี้

1. เห็นคุณค่าของตนเอง มีวินัยในตนเอง ปฏิบัติตามหลักธรรมาของพระพุทธศาสนา หรือศาสนาที่ตนนับถือ มีคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมอันพึงประสงค์
2. มีความคิดสร้างสรรค์ ใฝ่รู้ใฝ่เรียน รักการอ่าน รักการเขียน และรักการค้นคว้า
3. มีความรู้อันเป็นสาгал รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลง และความเจริญก้าวหน้าทางวิชาการ มีทักษะและศักยภาพในการจัดการ
4. มีทักษะและกระบวนการ โดยเฉพาะทางคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ทักษะการคิด การสร้างปัญญาและทักษะในการดำรงชีวิต
5. รักการออกกำลังกาย ดูแลตนเอง ให้มีสุขภาพและบุคลิกที่ดี
6. มีประสิทธิภาพในการผลิตและการบริโภค มีค่านิยมเป็นผู้ผลิตมากกว่าผู้บริโภค
7. เข้าใจในประวัติศาสตร์ของชาติไทย ภูมิใจในความเป็นไทย เป็นพลเมืองที่ดี ยึดมั่นใน วิถีชีวิต และการปกป้องในระบอบประชาธิปไตย อันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นพระปรมุخت
8. มีจิตสำนึกรักภาษาไทย ศิลปะ วัฒนธรรม ประเพณี กีฬา ภูมิปัญญาไทย ทรัพยากรธรรมชาติและพัฒนาสิ่งแวดล้อม
9. รักประเทศชาติและท้องถิ่น มุ่งทำประโยชน์และสร้างสิ่งที่ดีงามให้สังคม ชัชศรี ตันพงศ์ (2546, หน้า 38) ได้กล่าวว่า คุณลักษณะที่พึงประสงค์ คือต้นตอของ ความสำเร็จในชีวิต เป็นที่ยอมรับกันโดยทั่วไปว่า การมีอุปนิสัยที่ดีอันได้แก่ ความรับผิดชอบ ความมีระเบียบวินัย ความอ่อนน้อมถ่อมตน ความซื่อสัตย์ ความอดทน ความยุติธรรม ความพากเพียร การมีชีวิตอยู่อย่างเรียบง่ายและการปฏิบัติต่อผู้อื่นเสมอภาค ปฏิบัติต่อตนเองนั้น เป็นคุณสมบัติที่สำคัญยิ่ง ในการอยู่ร่วมกับผู้อื่น และเป็นปัจจัยพื้นฐานของความสำเร็จในชีวิต

สถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ (2543, หน้า 5) ได้ระบุถึงคุณสมบัติของคนที่ดำเนินชีวิต ตามแนวเศรษฐกิจพอเพียง คือ มีความรอบรู้ที่เหมาะสม มีความรอบคอบ มีความซื่อสัตย์สุจริต มีความอดทน มีความเพียรพยายาม มีสติ และมีปัญญา

เอสเตบาน และเอสเตอร์ โจส (Esteban & Esther Joos, 1990) กล่าวว่าการพัฒนาคุณลักษณะ ของเยาวชนสามารถพัฒนาได้ตามพัฒนาการของเด็กวัย สำหรับเยาวชนอายุระหว่าง 12 - 18 ปี ควรได้รับการพัฒนา ดังนี้

1. ด้านความอดทน อดกลั้น หรือการควบคุมอารมณ์ของตนเอง (Temperance) โดยช่วยให้ควบคุมอารมณ์และความต้องการของตนเอง ทำให้มีจิตใจเข้มแข็ง พอที่จะต่อสู้กับแรงกระดุนทางลบของปัจจัยภายนอก ได้ สามารถเผชิญกับค่านิยมทางวัฒนธรรมและข้อบังเอิญจากกระบวนการใจ ตนเองหรือการตอบสนองความต้องการเฉพาะหน้า

2. ด้านความจงรักภักดี (Loyalty) ความไว้วางใจ ความสามารถพึงได้ มีส่วนร่วมกับกลุ่มช่วยทำให้คนรักษาสัญญาและพันธะหน้าที่ ทำให้เกิดจิตสำนึกที่ดีต่อสถาบันของตนเช่น ครอบครัว โรงเรียน เป็นต้น

3. ความอ่อนน้อมถ่อมตน (Humility) เพื่อช่วยให้เยาวชนมองตัวของตนเองความเป็นจริง ไม่เห็นแก่ประโยชน์ส่วนตน หลีกเลี่ยงการใช้อำนาจและผู้ใหญ่การเป็นแบบอย่างที่ดีแก่เยาวชน

สรุปได้ว่า การพัฒนานักเรียนให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ต้องพัฒนาทั้งทางด้านร่างกาย และจิตใจ ให้รู้จักคิดเป็นทำเป็นและแก่ปัญหา เป็นบุคคลที่มีความสมบูรณ์ทั้งทางร่างกาย จิตใจและ มีคุณธรรม มีทักษะในการดำรงชีวิต มีความจงรักภักดีต่อชาติและสามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นในสังคม ได้อย่างมีความสุข

#### แนวทางการนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงไปจัดการศึกษาในสถานศึกษา

กระทรวงศึกษาธิการ (2550, หน้า 62 - 72) มีเป้าหมายให้สถานศึกษาควรส่งเสริมการเรียนรู้ และปลูกฝัง เสริมสร้างให้ผู้เรียนมีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ในการดำเนินชีวิตตามแนวปรัชญา ของเศรษฐกิจพอเพียง ดังนี้

1. มีความรู้ ความเข้าใจ ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และตระหนักในความสำคัญของการดำเนินชีวิตตามแนวปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ดังนี้

1.1 มีความรู้ ความเข้าใจในการดำเนินชีวิตตามแนวปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง  
1.2 มีความรู้ ความเข้าใจปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และความเชื่อมโยงกับระบบเศรษฐกิจทั่วไป

1.3 เห็นประโยชน์ และตระหนักในความสำคัญของการดำเนินชีวิตตามแนวปรัชญา ของเศรษฐกิจพอเพียง และการใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการพัฒนาตนเอง พัฒนา กลุ่ม โรงเรียน ชุมชนและพัฒนาสังคมโดยรวม

2. มีความรู้และทักษะพื้นฐานในการดำเนินชีวิตตามแนวปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ดังนี้

2.1 มีความรู้และทักษะพื้นฐานในการดำรงชีวิตและการพัฒนาอาชีพที่เหมาะสม กับศักยภาพของเด็กบุคคล และสอดคล้องกับภูมิสังคมต่าง ๆ เช่น การผลิต และจำหน่ายสินค้า การให้บริการ การดำเนินธุรกิจขนาดต่าง ๆ การใช้จ่ายและการออม การเกษตร เพื่อให้สามารถ อุป补ตัวเองและครอบครัวได้

2.2 มีทักษะ ค่านิยม และจริยธรรมเบื้องต้นที่จำเป็นในการอยู่ร่วมกับผู้อื่นในสังคม อย่างเอื้อเพื่อแผ่ เกื้อกูล ไม่เบียดเบี้ยน นำไปสู่ความสันติสุข และรักสามัคคี

2.3 ใช้และพัฒนาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมให้เกิดประโยชน์และความสุขอย่างยั่งยืน

2.4 สืบสานและพัฒนาศิลปวัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น ห่วงโซ่การแพทย์สมบัติ ของชาติ รักและภาคภูมิใจในความเป็นไทย

3. ปฏิบัติตามและดำเนินชีวิตตามแนวปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ดังนี้

3.1 ปฏิบัติตามให้มีความพอประมาณ รู้จักการประมาณตน รู้จักศักยภาพของตนที่มีอยู่ และรู้จักสภาพแวดล้อมของชนชน/สังคม ที่อาศัยอยู่

3.2 ปฏิบัติตามอย่างมีเหตุผล บนพื้นฐานของความต้อง โดยใช้สติปัญญา มีความรอบรู้ และรอบคอบในการคิด พูด ทำ โดยยึดทางสายกลางในการปฏิบัติ

3.3 มีภูมิคุ้มกันที่ดีในตัว พร้อมรับผลกระทบและการเปลี่ยนแปลงด้านต่าง ๆ ทั้งภายใน และภายนอก ภายใต้กระแสโลกกว้าง

3.4 มีความรอบรู้ในเรื่องที่เกี่ยวข้อง สามารถคิดวิเคราะห์และปฏิบัติด้วยการรอบคอบ ระมัดระวัง

3.5 ปฏิบัติตามและดำเนินชีวิตตามแนวปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต ขยัน อดทน ขยันหมั่นเพียร แบ่งปัน มีสติ ปัญญา มีวินัย พึงตนเอง เอื้อเพื่อเพื่อแผ่ เกื้อกูล มีความรับผิดชอบและอยู่ร่วมกับผู้อื่น ได้อย่างมีความสุข

ปรีyanุช พิบูลย์สร้าง (2549, หน้า 49 - 56) กล่าวว่า ในการขับเคลื่อนปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในภาคการศึกษานี้ จะต้องมุ่งพัฒนาที่ตัวครูก่อนเป็นอันดับแรก เพราะครูก็อ้วว่าเป็นทรัพยากรที่สำคัญในการถ่ายทอดความรู้และปลูกฝังสิ่งต่าง ๆ ให้แก่เด็ก ดังนั้นจึงควรส่งเสริมให้ครูมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักเศรษฐกิจพอเพียงอย่างถ่องแท้ก่อน เพราะเมื่อครูเข้าใจ ครูก็จะได้เป็นแบบอย่างที่ดีให้แก่เด็กได้ ครูจะต้องรู้จักพอ ก่อน โดยอยู่อย่างพอเพียงและเรียนรู้ไปพร้อมกับเด็ก โดยเฉพาะอย่างยิ่งที่ต้องมีสติในการเลือกรับข้อมูลต่าง ๆ ที่เข้ามา รู้จักเลือกรับและรู้จักต่อยอดองค์ความรู้ที่มีอยู่ หมั่นศึกษาเพิ่มพูนความรู้อย่างเป็นขั้นเป็นตอน ไม่ก้าวร้าวโดย ในการเลือกรับข้อมูลนั้นต้องรู้จักพิจารณา รู้จักแก้ไขปัญหาอย่างเป็นขั้นเป็นตอน ประเมินความรู้และสถานการณ์อยู่ตลอดเวลา ต้องเตรียมพร้อมที่จะรับมือกับสภาพและผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงในมิติต่าง ๆ ได้อย่างรอบคอบและระมัดระวัง เป้าหมายของการขับเคลื่อนเศรษฐกิจพอเพียงคือ การทำให้เด็กรู้จักพอเพียง ปลูกฝังอบรมบ่มเพาะให้เด็กมีความสมดุลทางเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อมและวัฒนธรรม โดยสอดแทรกแนวคิดปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงให้เข้าเป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตร สาระการเรียนรู้ต่าง ๆ เพื่อสอนให้เด็กรู้จักการใช้ชีวิต ได้อย่างสมดุลตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง เห็นคุณค่าของ

ทรัพยากรต่าง ๆ รู้จักการอยู่ร่วมกับผู้อื่น รู้จักเอื้อเพื่อเพื่อแล่เปลี่ยน นิจิตสำนึกรักยึดสิ่งแวดล้อม และเห็นคุณค่าของวัฒนธรรม ค่านิยม ความเป็นไทย ท่ามกลางการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ รู้ว่าตนเอง เป็นองค์ประกอบหนึ่งในสิ่งแวดล้อมของโลก การกระทำการของคนย่อมมีผลและเชื่อมโยงกับ สภาพแวดล้อมในโลกที่ตนเป็นสมาชิกอยู่ ซึ่งการจะบรรลุเป้าหมายดังกล่าวข้างต้น สำคัญคือครู จะต้องรู้จักบูรณาการการเรียนการสอนให้เด็กและเยาวชนเห็นถึงความเชื่อมโยงในมิติต่าง ๆ ทั้ง ด้านสิ่งแวดล้อม วัฒนธรรม สังคมและเศรษฐกิจ โดยครูต้องใช้คุณธรรมเป็นปัจจัยในการขับเคลื่อน

ปริyanุช พินุลย์สราฐ ยังได้สรุปหลักปฏิบัติในการนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงมา ประยุกต์ใช้ในสถานศึกษา ว่าปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงเป็นแนวทางในการปฏิบัติดนให้เกิดทาง สายกลาง อยู่บนพื้นฐานของความพอเพียง ความถูกต้องเหมาะสมกับสภาพของแต่ละบุคคล หน่วยงาน ชุมชนและสังคม โรงเรียนจึงมีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาผู้เรียนให้สามารถดำรงตนอยู่บนพื้นฐาน ของความพอเพียง ดังด่อไปนี้

#### 1. หลักปฏิบัติด้านเศรษฐกิจ

1.1 รู้จักการใช้จ่ายของตนเอง ได้แก่ ใช้จ่ายอย่างมีเหตุผล ใช้จ่ายอย่างพอประมาณ ใช้จ่ายอย่างประหยัด และใช้จ่ายเท่าที่จำเป็น

1.2 รู้จักออมเงิน มีกลไกลดความเสี่ยง ได้แก่ มีระบบสวัสดิการ มีระบบออมสิน มีระบบสหกรณ์และมีระบบการประกันต่าง ๆ

1.3 รู้จักระยะดั้ง ได้แก่ใช้และกินอย่างมีเหตุผล ใช้พลังงานเท่าที่จำเป็นและใช้ ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า

1.4 พึ่งตนเองได้ทางเศรษฐกิจ โดยผลิตหรือสร้างรายได้ให้สอดคล้องกับความต้องการ ภูมิสังคม ภูมิปัญญาท้องถิ่นและทรัพยากรท้องถิ่น

2. หลักปฏิบัติด้านสังคม คือการรู้จักช่วยเหลือสังคมหรือชุมชน ได้แก่ ปลูกจิตสำนึกรัก สาธารณะ ปลูกฝังความสามัคคี ปลูกฝังความเสียสละและเผยแพร่องค์ความรู้เศรษฐกิจพอเพียง

3. หลักปฏิบัติด้านสิ่งแวดล้อม คือ การสร้างสมดุลของธรรมชาติ ได้แก่ปลูกจิตสำนึกรักยึดสิ่งแวดล้อม พื้นฟูแหล่งสื่อมสารในท้องถิ่น พื้นฟูและอนุรักษ์ทรัพยากรในท้องถิ่นและพื้นฟู คุณลักษณะที่ห้องเที่ยวในท้องถิ่น

#### 4. หลักปฏิบัติด้านวัฒนธรรมและศาสนา

4.1 สืบสานวัฒนธรรมไทย ได้แก่ สร้างจิตสำนึกรักยึดสิ่งแวดล้อม รักบ้านเกิด พื้นที่และ อนุรักษ์อาหารไทย พื้นที่และอนุรักษ์คุณตรีไทยและเพลงไทย พื้นที่และอนุรักษ์โบราณวัตถุและ โบราณสถาน

**4.2 ส่งเสริมพระพุทธศาสนา ได้แก่ปลูกจิตสำนึกรักชาติ ตระหนักรังสีคุณค่าของพระพุทธศาสนาและจริงใจก็ต่อพระมหาบัตรี้**

กระทรวงศึกษาธิการ (2550, หน้า 66 - 72) ได้น้อมนำปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงไปใช้ในสถานศึกษาประกอบด้วย 2 ข้อ คือ

1. วิธีการปลูกฝังให้ผู้เรียนมีพื้นฐานด้านจิตใจที่ยึดคุณธรรม นำความรู้สู่การปฏิบัติด้านหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง โดยมุ่งให้ความสำคัญในการปลูกฝังให้ผู้เรียนมีจิตสำนึกรักษาคุณธรรม ได้แก่ ความซื่อสัตย์สุจริตทั้งต่อตนเองและผู้อื่น ความอดทน พากเพียร มีสติ รอบคอบในการทำงาน ความเมตตา โถยเนินให้ได้ฝึกปฏิบัติจริง ในชีวิตประจำวันทั้งที่บ้านและที่โรงเรียน จนกลายเป็นวิธีชีวิตผังลึกอยู่ในตัวผู้เรียน กล้ายเป็นนิสัยที่ค้างในที่จะติดอยู่ตลอดไป ใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงทุกข้อมาเป็นหลักปฏิบัติในการปฏิบัติจริง ได้แก่ ความพอประมาณ ความมีเหตุผล และการมีภูมิคุ้มกันที่ดีในตัว โดยมี

2 เงื่อนไข คือ เงื่อนไขความรู้และ เงื่อนไขคุณธรรม บูรณาการกิจกรรมต่าง ๆ ที่หลากหลาย ในหลักสูตรแกนกลางตามมาตรฐานการเรียนรู้ ทุกกลุ่มสาระ โดยยึดขั้นตอนการพัฒนาหลักสูตร อย่างเป็นระบบ ผู้บริหารและคณะครุ เป็นแบบอย่างที่ดีในการดำเนินชีวิตอย่างพอเพียง โรงเรียนมีสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการจัดกิจกรรมเพื่อการปลูกฝังให้ผู้เรียนมีสัมฤทธิ์ผลตามหลักสูตรปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ฝึกฝนให้ผู้เรียนใช้เหตุผล กล้าตัดสินใจ ผ่านกระบวนการวิเคราะห์ และมีการทำงานอย่างเป็นระบบ โรงเรียนมีแหล่งเรียนรู้หรืออยู่ใกล้แหล่งเรียนรู้เพื่อให้นักเรียนได้มีโอกาสปฏิบัติจริงจนเกิดเป็นทักษะและมีคุณธรรมประจำใจ ผู้บริหารและคณะครุ ให้ความสำคัญกับการฝึกอบรม บ่มนิสัยลูกศิษย์อยู่อย่างสม่ำเสมอ จนกลายเป็นกิจวัตรประจำวันตั้งแต่ระดับการสอน ในชั้นเรียนทุกกลุ่มสาระ และตั้งแต่ ก้าวแรกที่เข้าสู่ประตูโรงเรียนจนกระทั่งออกจากโรงเรียนไปทำกิจกรรมในชุมชน ส่งเสริมกิจกรรมทางพุทธศาสนา ตั้งแต่การสวดมนต์ ไหว้พระ แผ่นเมตตา พึงธรรม และการปฏิบัติตามวัฒนธรรมประเพณีของท้องถิ่น การสังเกตพฤติกรรมผู้เรียน เฝ้าระวัง และคุ้มครองเด็กนักเรียนแก่ไขปรับเปลี่ยนพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม โดยไม่ปล่อยละเลย ส่งเสริมให้ตัวแทนทางด้านศาสนาอื่นมีส่วนร่วมในการจัดการเรียนการสอนคุณธรรม จริยธรรม จนกระทั่งผู้เรียนมีวินัยในตนเอง มีวินัยส่วนรวม มีความรับผิดชอบ ตระหนักรักษาคุณค่าของวินัย และผู้ปกครองมีส่วนร่วมกับโรงเรียน คณะครุโดยอบรมสั่งสอนบุตรหลานอยู่เสมอ

2. ปัจจัยที่ทำให้การดำเนินงานการจัดการเรียนการสอนที่ยึดคุณธรรมนำความรู้สู่การปฏิบัติตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงประสบความสำเร็จ ปัจจัยที่ทำให้การดำเนินการจัดการเรียนการสอนที่ยึดหลักคุณธรรมนำความรู้สู่การปฏิบัติตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงของโรงเรียนประสบความสำเร็จ ได้แก่ ผู้บริหาร ครุ โรงเรียน นักเรียน ผู้ปกครอง ชุมชน องค์กร

ทั้งการรู้และเอกชน ด้านเศรษฐกิจในชุมชน ด้านสิ่งแวดล้อมของโรงเรียน ด้านวัฒนธรรมในท้องถิ่น

สรุปได้ว่า การนำปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงไปประยุกต์ใช้ในสถานศึกษาเป็นการพัฒนาให้แต่ละคนมีหลักคิดและหลักปฏิบัติในการดำเนินชีวิตอย่างพอเพียง โดยใช้คุณธรรมนำความรู้เพื่อพัฒนาตนเอง ครอบครัว ชุมชน ชาติ ให้สามารถพึ่งตนเองได้และก้าวหน้าไปพร้อมกับความสมดุล ตลอดจนพร้อมรับต่อการเปลี่ยนแปลงในด้านต่าง ๆ แนวทางการพัฒนาคนตามหลักเศรษฐกิจพอเพียง เป็นการฝึกให้คิดพูด ฝึกทำอย่างพอต้องพอเหมาะสม พอกว่า บนหลักเหตุผล ไม่ประมาท โดยใช้สติและปัญญาในทางที่ถูกต้อง เพื่อเพิ่มทางเลือกและพัฒนาศักยภาพของแต่ละคน ให้สามารถอุ้มชูตัวเองและครอบครัวได้ โดยไม่เบียดเบี้ยนตัวเองและผู้อื่น และอยู่ร่วมกับผู้อื่นในสังคมได้อย่างสงบสุข รู้รักสามัคคี อยู่ร่วมกับธรรมชาติได้อย่างสมดุลและยั่งยืน และมีค่านิยมที่ดีงามร่วมรักษาคุณค่าของความเป็นไทย การขับเคลื่อนหลักเศรษฐกิจพอเพียงเป็นวัฒนธรรมหลักในการใช้ชีวิตของคนในสังคม ต้องมีกระบวนการหล่อหลอม ให้ทุกคนมีความเชื่อมั่นและสามารถนำหลักการนี้ไปประยุกต์ใช้ได้จริง ในชีวิตประจำวัน

### หลักการและแนวคิดเกี่ยวกับรูปแบบ

#### ความหมายของรูปแบบ

ในแวดวงวิชาการ โดยทั่วไปนักได้ยินคำว่า โมเดล (Model) กันอย่างแพร่หลาย ทั้งในกลุ่มวิชาการบริหาร เศรษฐศาสตร์ รัฐประศาสนศาสตร์และสาขาวิชาอื่นๆ คำศัพท์ดังกล่าวมีการเรียกแตกต่างกันไปในภาษาไทย บ้างก็เรียกว่า “รูปแบบ” หรือบางกลุ่มเรียกว่า “หุ่นจำลอง” หรือ “แบบจำลอง” บางคนอาจเรียกทันศัพท์ว่า “โมเดล” ก็มี ลักษณะคำที่เรียกใช้ส่วนใหญ่แตกต่างกันตามลักษณะที่มาใช้ เช่น ในวงการวิทยาศาสตร์ แพทยศาสตร์ และวิศวกรรม มักใช้คำว่า “หุ่นจำลอง” จะทำให้เกิดความเข้าใจที่ลึกซึ้งได้อย่างดี เป็นต้น ในวงการวิชาการมักใช้คำว่า ตัวแบบหรือรูปแบบ แต่ในที่นี้ขอใช้คำว่า รูปแบบ เพื่อการทำความเข้าใจและนำไปสู่การศึกษาถึงหลักการพัฒนารูปแบบคุณลักษณะของนักเรียนต่อไป คำว่ารูปแบบ (Model) มีนัยความหมายให้ความหมายไว้หลายลักษณะ เช่น

ถูก (Good, 1973, p. 15) ให้ความหมายของรูปแบบไว้ 4 ความหมาย คือ

1. เป็นแบบอย่างของสิ่งใดสิ่งหนึ่ง เพื่อเป็นแนวทางในการสร้างหรือทำซ้ำ

2. เป็นตัวอย่างเพื่อการเลียนแบบ เช่น ตัวอย่างในการออกแบบภาษาต่างประเทศเพื่อให้

ผู้เรียนได้เลียนแบบ เป็นต้น

3. เป็นแผนภูมิหรือรูปสามมิติ ซึ่งเป็นตัวแทนของสิ่งใดสิ่งหนึ่ง หรือหลักการ หรือแนวคิด

4. เป็นชุดของปัจจัยหรือตัวแปรที่มีความสัมพันธ์ซึ่งกันและกัน ซึ่งรวมตัวกันเป็นตัวประกอบและเป็นสัญลักษณ์ทางระบบสังคม อาจเขียนเป็นสูตรทางคณิตศาสตร์ หรือบรรยายเป็นภาษาได้

สโตนเนอร์ และวนเคล (Stoner & Winkel, 1998, p. 559) กล่าวว่า รูปแบบ หมายถึง การแสดงโครงสร้างเพื่อใช้ศึกษาความสัมพันธ์ของตัวแปร

โทซี และแครร์อลด์ (Tosi & Carroll, 1982, p. 163) ให้ความหมายว่า รูปแบบเป็นนามธรรม ของของจริงหรือภาพจำลองของสภาพการณ์อย่างใดอย่างหนึ่ง มีทั้งรูปแบบเชิงกายภาพ (Physical Model) และรูปแบบเชิงคุณลักษณะ (Qualitative Model) หรืออาจกล่าวอีกนัยหนึ่งว่า รูปแบบหมายถึง แบบจำลองอย่างง่ายหรือย่อส่วน (Simplified Form) ของปรากฏการณ์ต่างๆ ที่ผู้เสนอรูปแบบศึกษาและพัฒนาขึ้นมาเพื่อธิบายหรือแสดงปรากฏการณ์ให้เข้าใจได้ง่ายขึ้น และใช้ในการพยากรณ์ปรากฏการณ์ หรือใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานอย่างใดอย่างหนึ่ง

ทิคนา แขนนณี (2551, หน้า 220) ให้ความหมายไว้ว่า รูปแบบเป็นรูปธรรมของความคิด ที่เป็นนามธรรม ซึ่งบุคคลแสดงออกมาในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง เช่น เป็นคำอธิบาย เป็นแผนผัง ໂຄะແಗຣມ หรือแผนภาพ เพื่อช่วยให้ตนเองและบุคคลอื่นสามารถเข้าใจได้ชัดเจนมากขึ้น รูปแบบ เป็นเครื่องมือทางความคิดที่บุคคลใช้ในการสืบส่องหาคำตอบ ความรู้ความเข้าใจในปรากฏการณ์ ทั้งหลาย ปกติในการศึกษาวิจัยในเรื่องใด ๆ ก็ตาม ผู้ศึกษาจะต้องตั้งคำถามที่ต้องการคำตอบ ซึ่งในกระบวนการวิจัยจะมีการตั้งสมมติฐานขึ้นมา ซึ่งก็คือคำตอบที่คาดคะเนไว้ล่วงหน้า สมมติฐานเหล่านี้ นักจะได้มาจากการรู้หรือข้อมูลพื้นฐานที่ผ่านมา หรืออาจจะเกิดจากประสบการณ์หรือการหันรู้ (Intuition) ของผู้ศึกษาวิจัย หรืออาจจะเกิดจากทฤษฎีหลักการต่าง ๆ สมมติฐานเป็นข้อความที่บ่งบอกถึงความสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบหรือตัวแปรต่าง ๆ ของเรื่องหรือสถานการณ์ปัจจุบันนั้น ๆ ซึ่งจะยังเป็นเพียงเครื่องมือในการตรวจสอบหาคำตอบเท่านั้น จนกว่าจะได้รับการนำเสนอพิสูจน์ทดสอบ หากสมมติฐานเป็นจริง ข้อความนั้นก็จะสามารถนำไปใช้ในการทำงาน หรืออธิบายปรากฏการณ์นั้น ๆ ได้ รูปแบบที่เช่นเดียวกันกับสมมติฐานที่บุคคลอาจสร้างขึ้นจากความคิด ประสบการณ์ การใช้อุปมาอุปมาภิ หรือจากทฤษฎีและหลักการต่าง ๆ ได้ แต่รูปแบบไม่ใช่ทฤษฎี

สรุปได้ว่า รูปแบบ หมายถึง สิ่งที่เป็นโครงสร้างทางความคิด องค์ประกอบและความสัมพันธ์ขององค์ประกอบต่าง ๆ ที่สำคัญของเรื่องที่ศึกษาอย่างเป็นระบบ มีลักษณะเป็นตัวแทนของความเป็นจริง ที่เปลี่ยนความสับซับซ้อนให้เป็นความเข้าใจง่ายขึ้น สะท้อนลักษณะบางส่วน ของความเป็นจริง ที่เปลี่ยนความสับซับซ้อนให้เป็นความเข้าใจง่ายขึ้น สะท้อนลักษณะบางส่วน ของความเป็นจริง ที่เปลี่ยนความสับซับซ้อนให้เป็นความเข้าใจง่ายขึ้น โดยใช้เหตุผล ข้อมูล

และฐานคิดน่าประกูลอาจเป็นได้ทั้งรูปแบบที่เป็นแบบจำลองของสิ่งที่เป็นรูปธรรม และรูปแบบที่เป็นแบบจำลองของสิ่งที่เป็นนามธรรม

### ประเภท และองค์ประกอบของรูปแบบ

สำหรับประเภทของรูปแบบมีนักวิชาการจำแนกไว้หลายแนวทางแตกต่างกัน ดังนี้

ชูเซ่น และ โพสเทอร์น ไวท์ (Husen & Postlethwaite, 1994, pp. 3866 - 3872) ได้แบ่ง

### ประเภทของรูปแบบไว้ 5 ประการ ดังนี้

1. รูปแบบเชิงอุปมาหรือเปรียบเหมือน (Analogue Models) เป็นรูปแบบที่ใช้หลักการคิดทางเหตุผล รูปแบบนี้นิยมใช้ในสาขาวิทยาศาสตร์ทางภาษาภาพ รูปแบบนี้ไม่ค่อยใช้ในสาขางานและพฤษิตกรรมศาสตร์ ตัวอย่างของรูปแบบประเภทนี้ใช้ทางการศึกษา คือ ขนาดของโรงเรียนหรือจำนวนของนักเรียนในโรงเรียน เช่น ตามเกณฑ์อายุ ตามเขตพื้นที่ ตามการเข้ามาอ่ายู่ของผู้ปกครอง รูปแบบนี้มีประโยชน์ในการอธิบายการเปลี่ยนแปลงและการทำงานในอนาคต ซึ่งสามารถใช้ในการวางแผนและการกำหนดนโยบายได้

2. รูปแบบเชิงภาษา (Semantic Model) เป็นรูปแบบที่แสดงออกด้วยการใช้คำพูด ภาษาท่าทาง รูปภาพ เป็นหลัก แต่รูปแบบนี้มีจุดอ่อนที่ขาดความชัดเจนແเนื่องอนที่ยากต่อการทดสอบ ฉะนั้นรูปแบบนี้จึงขึ้นอยู่กับความชัดเจนของการใช้ภาษา

3. รูปแบบเชิงแบบแผน (Schematic Models) เป็นรูปแบบที่แสดงแผนที่หรือแผนภูมิที่จะพยายามเชื่อมโยงหน่วยงาน และกลุ่มต่าง ๆ ให้เข้ามาสัมพันธ์กัน รูปแบบนี้นิยมใช้ในสาขาวิทยาศาสตร์

4. รูปแบบเชิงคณิตศาสตร์ (Mathematical Models) รูปแบบเชิงคณิตศาสตร์นี้มีประโยชน์ที่สามารถทำให้ข้อสันนิษฐาน ได้มีการพิจารณาด้วยเชิงปริมาณและทดสอบ ได้ด้วยข้อมูลเชิงประจักษ์ รูปแบบเชิงคณิตศาสตร์สามารถอธิบายความสัมพันธ์ได้ในรูปสูตรหรือสมการทางคณิตศาสตร์ได้

5. รูปแบบเชิงเหตุผล (Causal Models) รูปแบบนี้เริ่มได้รับความสนใจในช่วงหลังปี ค.ศ. 1970 และนิยมใช้ในการวิจัยมากขึ้น เชื่อกันว่ารูปแบบนี้เริ่มใช้ในสาขาพัฒนาศาสตร์ ซึ่งมีการนำเทคนิคการวิเคราะห์เส้นทาง (Path Analysis) มาใช้ แนวคิดสำคัญของรูปแบบเชิงเหตุผลนี้จะเกี่ยวข้องกับการสร้างสมการ โครงสร้างอย่างง่ายของสาเหตุกับความแปรผันต่าง ๆ ภายใต้การให้เหตุผลการตัดสินใจ คีฟส์ (Keeves, 1998, pp. 386 - 387) กล่าวว่ารูปแบบ (Model) ที่ใช้กันอยู่โดยทั่วไปมี 5 แบบ คือ

1. รูปแบบเชิงเปรียบเทียบ (Analogue Model) ได้แก่ ความคิดที่แสดงออกในลักษณะของการเปรียบเทียบสิ่งต่าง ๆ อย่างน้อย 2 สิ่งขึ้นไป รูปแบบลักษณะนี้ใช้กันมากทางด้านวิทยาศาสตร์ ภาษาภาพ สังคมศาสตร์และพฤษิตกรรมศาสตร์

2. รูปแบบเชิงภาษา (Semantic Model) ได้แก่ ความคิดที่แสดงออกผ่านทางการใช้ภาษา (พูดและเขียน) รูปแบบลักษณะนี้ใช้กันมากทางด้านศึกษาศาสตร์

3. รูปแบบเชิงคณิตศาสตร์ (Mathematical Model) ได้แก่ ความคิดที่แสดงออกผ่านทางสูตรคณิตศาสตร์ ซึ่งส่วนมากจะเกิดขึ้นหลังจากได้รูปแบบเชิงภาษาแล้ว

4. รูปแบบเชิงแผนผัง (Schematic Model) ได้แก่ ความคิดที่แสดงออกผ่านทางแผนผัง ?");

5. รูปแบบเชิงสาเหตุ (Causal Model) ได้แก่ ความคิดที่แสดงให้เห็นถึงความสัมพันธ์ เชิงสาเหตุระหว่างตัวแปรต่าง ๆ ของสภาพการณ์หรือปัญหาใด ๆ รูปแบบด้านการศึกษาศาสตร์ มักจะเป็นแบบนี้เป็นส่วนใหญ่

คีฟส์ กล่าวว่า รูปแบบโดยทั่วไปจะต้องมีองค์ประกอบสำคัญ ดังนี้

1. รูปแบบจะต้องนำไปสู่การทำนาย (Prediction) ผลที่ตามมาซึ่งสามารถพิสูจน์ทดสอบได้ กล่าวคือสามารถนำ ไปสร้างเครื่องมือเพื่อไปพิสูจน์ทดสอบได้

2. โครงสร้างของรูปแบบจะต้องประกอบด้วยความสัมพันธ์เชิงสาเหตุ (Causal relationship) ซึ่งสามารถใช้อธิบายปรากฏการณ์/เรื่องนั้นได้

3. รูปแบบจะต้องสามารถช่วยสร้างจินตนาการ (Imagination) ความคิดรวบยอด (Concept) และความสัมพันธ์ (Interrelation) รวมทั้งช่วยขยายขอบเขตของการสืบเสาะความรู้

4. รูปแบบควรจะประกอบด้วยความสัมพันธ์เชิงโครงสร้าง (Structural Relationships) มากกว่าความสัมพันธ์เชื่อมโยง (Associative Relationships)

จอyle's และเวล (Joyce & Weil, 1985) ได้จัดแบ่งประเภทรูปแบบตามแนวคิดพื้นฐานใน การเสนอรูปแบบในการบรรยายและอธิบายปรากฏการณ์นั้น ๆ เป็นหลัก และได้แบ่งรูปแบบการสอน ไว้ 4 รูปแบบ คือ

1. Informational-Processing Model เป็นรูปแบบที่ขึ้นหลักความสามารถในการบวนการ ประมวลข้อมูลของผู้เรียนและแนวทางในการปรับปรุงวิธีการจัดเก็บข้อมูลให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

2. Personal Model เป็นรูปแบบที่ให้ความสำคัญกับปัจเจกบุคคลและการพัฒนาบุคคล เอกภาระ โดยมุ่งเน้นกระบวนการที่แต่ละบุคคลจัดระบบและปฏิบัติต่อสรรพสิ่ง (Reality) ทั้งหลาย

3. Social Interaction Model เป็นรูปแบบที่ให้ความสำคัญกับความสัมพันธ์ระหว่าง บุคคลและบุคคลต่อสังคม

4. Behavior Model เป็นกลุ่มของรูปแบบการสอนที่ใช้องค์ความรู้ด้านพฤติกรรมศาสตร์ เป็นหลักในการพัฒนารูปแบบ จุดเน้นที่สำคัญคือ การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมที่สังเกตได้ของผู้เรียนมากกว่า การพัฒนาโครงสร้างทางวิชาและพฤติกรรมที่ไม่สามารถสังเกตได้

สรุปได้ว่าการใช้รูปแบบ (Model) เป็นกลไกที่เป็นเครื่องมือในการปฏิบัติการของนักวิเคราะห์หรือใช้รูปแบบเป็นวิธีการหนึ่งในการศึกษาค้นคว้าและการวิจัย รูปแบบดังกล่าวเป็นแนวคิดที่มีทฤษฎี หลักการ หรือเหตุผลต่างๆ สนับสนุนและเป็นหลักการเพื่อปรับเทียบกับสภาพจริงที่เกิดขึ้นได้ ดังนั้น องค์ประกอบที่กำหนดในรูปแบบต้องแสดงความสัมพันธ์ว่าเป็นอย่างไร รูปแบบมิได้มุ่งเฉพาะการศึกษาว่าอะไรเป็นอะไร แต่มุ่งหมายให้นำเอาผลการศึกษาไปใช้ให้เกิดประโยชน์ได้ ไม่ pragmaphilic หลักเกณฑ์ที่ tally ตัวว่าองค์ประกอบของรูปแบบมีองค์ประกอบอะไรบ้าง ส่วนใหญ่มักจะขึ้นอยู่กับลักษณะเฉพาะของ pragmaphilic กรณีที่ผู้สอนใจดำเนินการศึกษา

#### การพัฒนาและการประเมินรูปแบบ

รูปแบบเป็นสิ่งที่ได้รับการพัฒนาขึ้นเพื่อบรรยายลักษณะที่สำคัญของ pragmaphilic กรณีอย่างโดยย่างหนัก ประยิบเสมือนกับสิ่งที่ผู้สอนใจทำการศึกษาในเรื่องนั้น ๆ ได้เข้าใจเบื้องต้นและนำไปสู่การศึกษาในเชิงลึกต่อไป ในการสร้างหรือพัฒนารูปแบบที่ใช้ในการศึกษาหรือวิจัย ชั่ง คีฟส์ (Keeves, 1998, p. 560) ได้กล่าวถึงหลักการอย่างกว้าง ๆ ใน การสร้างรูปแบบไว้ดังนี้

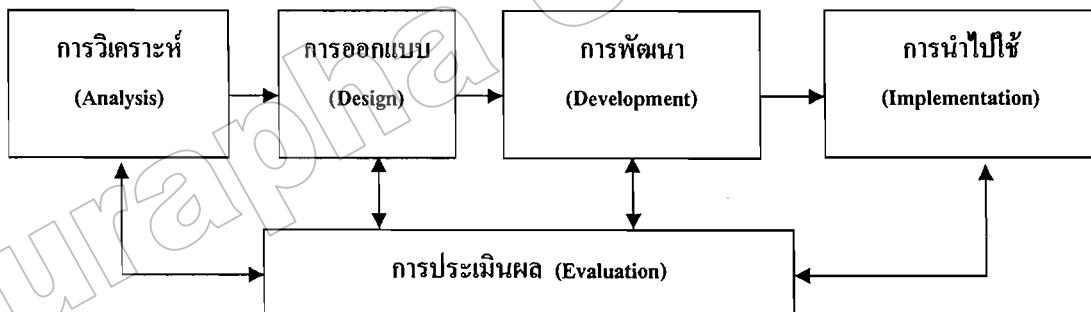
1. รูปแบบควรประกอบขึ้นด้วยความสัมพันธ์อย่างมีโครงสร้างของตัวแปรมากกว่าความสัมพันธ์เชิงเส้นตรงแบบธรรมชาติ อย่างไรก็ตามความเชื่อมโยงแบบเส้นตรงแบบธรรมชาติ ทั่วไปนั้นก็มีประโยชน์โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการศึกษาวิจัยในช่วงต้นของการพัฒนารูปแบบ
2. รูปแบบควรใช้เป็นแนวทางในการพยากรณ์ผลที่จะเกิดขึ้นจากการใช้รูปแบบได้สามารถตรวจสอบได้โดยการสังเกตและหาข้อสนับสนุนด้วยข้อมูลเชิงประจักษ์ได้
3. รูปแบบควรจะต้องระบุหรือชี้ให้เห็นถึงกลไกเชิงเหตุผลของเรื่องที่ศึกษา ดังนั้น นอกจากกรูปแบบจะเป็นเครื่องมือในการพยากรณ์ได้ ควรใช้ในการอธิบาย pragmaphilic ให้ด้วย
4. นอกจากคุณสมบัติต่างๆ ที่กล่าวมาแล้ว รูปแบบควรเป็นเครื่องมือในการสร้างมนโนทัศน์ใหม่ และการสร้างความสัมพันธ์ของตัวแปรในลักษณะใหม่ ซึ่งเป็นการขยายองค์ความรู้ในเรื่องที่เรากำลังศึกษาด้วย

ในการพัฒนารูปแบบอาจมีขั้นตอนในการดำเนินงานแตกต่างกันไป แต่โดยทั่วไปแล้วอาจจะแบ่งออกเป็นสองขั้นตอนใหญ่ ๆ คือ 1) การสร้างรูปแบบ (Construct) และ 2) การหาความต้อง (Validity) ของรูปแบบ ตัวรายละเอียดในแต่ละขั้นตอนว่ามีการดำเนินการอย่างไรขึ้นอยู่กับลักษณะและครอบแนวคิดซึ่งเป็นพื้นฐานในการพัฒนารูปแบบนั้น ๆ หากเป็นการพัฒนารูปแบบที่เป็นส่วนหนึ่งของงานวิจัยหรือวิทยานิพนธ์ ก็อาจมีขั้นตอนในการดำเนินการ 2 ขั้นตอนหลัก คือ

การพัฒนารูปแบบและการทดสอบประสิทธิภาพและประสิทธิผลของรูปแบบนั้นด้วย หากจะทำ การสร้างรูปแบบที่ดีเพื่อการศึกษาเรื่องใดเรื่องหนึ่งโดยเฉพาะ ในรูปแบบที่สร้างต้องระบุให้เห็น เด่นชัดว่า มีตัวแปรหรือองค์ประกอบที่สำคัญอย่างไรบ้าง บ่งให้เห็นถึงความสัมพันธ์ว่าแต่ละ ตัวแปรจะเป็นผลแก่กันอย่างไร ความสัมพันธ์เหล่านี้ ตอบสนองต่อวัตถุประสงค์ของการสร้าง รูปแบบหรือไม่อย่างไร ในขณะเดียวกันต้องคำนึงถึงข้อมูลต่าง ๆ ที่จำเป็นที่จะช่วยสนับสนุน การพิสูจน์รูปแบบ ข้อมูลจะต้องเป็นที่เชื่อถือได้ พิสูจน์ได้ มีเหตุผลของความเชื่อถือได้เพียงพอ ข้อเท็จจริงตลอดจนข้อมูลต่าง ๆ ที่ใช้ประกอบ จะต้องเป็นที่ยอมรับกัน โดยทั่วไป

ซีลส์ และริชเช่ (Seels & Richey, 1994, p. 21) กล่าวว่า การพัฒนารูปแบบการจัด ประสบการณ์เรียนรู้ประกอบด้วยขั้นตอน 5 ขั้นตอน คือ การออกแบบ (Design) การพัฒนา (Development) การนำไปใช้ (Utilization) การดำเนินการ (Management) และการประเมินผล (Evaluation)

สตริกแลนด์ (Strickland, 2006) ได้เสนอขั้นตอนการออกแบบพัฒนารูปแบบ ประกอบด้วยการดำเนินการอย่างเป็นระบบ 5 ขั้นตอน ได้แก่ การวิเคราะห์ (Analysis) การออกแบบ (Design) การพัฒนา (Development) การนำไปทดลองใช้ (Implementation) และการประเมินผล (Evaluation) ซึ่งเรียกว่า “ADDIE Model”



ภาพที่ 4 รูปแบบการออกแบบและพัฒนารูปแบบ (Strickland, 2006)

1. ขั้นตอนการวิเคราะห์ (Analysis) เป็นขั้นตอนที่เกี่ยวข้องกับการสำรวจ รวบรวม วิเคราะห์ข้อมูลพื้นฐานที่จำเป็นในการออกแบบการสอน ได้แก่ วิเคราะห์ปัญหา (Problem Analysis) วิเคราะห์งาน (Task Analysis) วิเคราะห์ผู้เรียน (Learner Analysis) และการวิเคราะห์ทรัพยากรที่เกี่ยวข้อง (Resource Analysis)

2. ขั้นตอนการออกแบบ (Design) เป็นขั้นตอนที่เกี่ยวข้องกับการตั้งวัตถุประสงค์ การกำหนดเนื้อหาความรู้ การจัดกิจกรรม สื่อ และการวัดผล

3. ขั้นพัฒนา (Development) เป็นการสร้างแผนการพัฒนาและสื่อ รวมทั้งการตรวจสอบ และทดสอบขั้นต้นของแผนการพัฒนาและสื่อที่สร้างขึ้น

4. ขั้นการนำไปทดลองใช้ (Implementation) เมื่อกระบวนการการออกแบบและพัฒนา รูปแบบได้ดำเนินไปถึงขั้นที่ได้ผลผลิตที่จะนำไปทดลองใช้ได้แล้วก็ถึงขั้นการนำไปใช้ในขั้น การนำไปใช้นั้นต้องทำความคู่กันไปกับขั้นการประเมินผล เพื่อปรับปรุงแก้ไขโดยผู้เชี่ยวชาญเพื่อ ตรวจสอบความเหมาะสมและประสิทธิภาพ

5. ขั้นการประเมินผล (Evaluation) เป็นการวัดว่าງจรของการออกแบบและพัฒนา ระบบการสอนนั้นสมบูรณ์แล้วหรือยัง การประเมินผลจำแนกเป็น 2 ประเภท คือ

5.1 การประเมินผลเพื่อปรับปรุง (Formative Evaluation) เป็นกระบวนการที่จัดทำขึ้น เพื่อการปรับปรุงกระบวนการให้มีประสิทธิภาพ โดยดำเนินการรวบรวมข้อมูลและสารสนเทศ การประเมินผลเพื่อการปรับปรุงนั้นจะต้องดำเนินการไปในแบบสร้างสรรค์ การประเมินผลเพื่อ ปรับปรุงมี 4 ขั้นตอน การประเมินโดยผู้เชี่ยวชาญ การประเมินรายบุคคล การประเมินผลกลุ่มเล็ก และการประเมินภาคสนาม

5.2 ขั้นการประเมินผลลัพธ์และผลสัมฤทธิ์ (Summative Evaluation) การประเมิน ผลลัพธ์ของรูปแบบ การรวบรวมข้อมูล และการตีความหมาย เพื่อเป็นการประเมิน ว่ารูปแบบนั้น มีคุณค่าเพียงใด

นอกเหนือจากการพัฒนาหรือสร้างรูปแบบที่กล่าวมาข้างต้น การทดสอบหรือ ประเมินรูปแบบก็มีความสำคัญยิ่งต่อการที่จะให้ได้มาซึ่งรูปแบบในการศึกษาวิจัยที่มีคุณภาพ รูปแบบด้องมีประสิทธิภาพ ประสิทธิผล เที่ยงตรง เชื่อถือได้ โดยปกติแล้วการวิจัยทางสังคมศาสตร์ และพัฒนาระบบสตรี มักจะทำการทดสอบรูปแบบด้วยวิธีการทางสถิติหรือวิธีการเชิงปริมาณ ซึ่ง เป็นเรื่องที่ต้องคำนึงถึงความถูกต้องและความเชื่อมั่นของข้อมูลตัวเลขเหล่านั้น มิฉะนั้นอาจเกิด ผลเสียมากกว่าผลดีเสียอีก การทดสอบหรือประเมินรูปแบบอาจกระท่าได้หลายลักษณะ ดังนี้

1. การประเมินความเป็นไปได้ในการนำไปปฏิบัติจริง
2. การประเมินการสนองตอบต่อความต้องการของผู้ใช้รูปแบบ
3. การประเมินความเหมาะสมทั้งในด้านกฎหมายและศีลธรรมจรรยา
4. การประเมินความนำร่อง เชื่อถือและ ได้สาระครอบคลุมครบถ้วนตามความต้องการ

อย่างแท้จริง

ส่วน ไอส์เนอร์ (Eisner, 1976, pp. 192 - 193) ได้เสนอแนวคิดการประเมินรูปแบบโดย ผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งต่างจากการดำเนินการเชิงวิทยาศาสตร์หรือเชิงปริมาณโดยเฉพาะในบางเรื่องที่ ต้องการความละเอียดอ่อนมากกว่าตัวเลขที่นำมาพิจารณาดังนี้

1. การประเมินโดยแนวทางนี้จะเน้นการวิเคราะห์วิจารณ์อย่างลึกซึ้งเฉพาะในประเด็นที่ถูกนำมาพิจารณา ซึ่งไม่จำเป็นต้องเกี่ยวโยงกับวัสดุประสงค์หรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการตัดสินใจเสมอไป แต่จะพสมพสถานปัจจัยต่างๆ ใน การพิจารณาเข้าด้วยกันตามวิจารณญาณของผู้ทรงคุณวุฒิ เพื่อให้ได้ข้อสรุปเกี่ยวกับคุณภาพ ประสิทธิภาพ และความเหมาะสมของสิ่งที่จะทำการประเมิน

2. รูปแบบการประเมินที่เป็นความเฉพาะทาง (Specialization) ในเรื่องที่จะประเมินที่มีความละเอียดอ่อนลึกซึ้งและต้องอาศัยผู้ทรงคุณวุฒิระดับสูงมาเป็นผู้วินิจฉัย แนวคิดนี้ได้นำมาประยุกต์ในการอุดมศึกษาซึ่งนิยมนิรูปแบบมาใช้ในเรื่องที่ต้องการความลึกซึ้งและความเชี่ยวชาญเฉพาะทางสูง

3. รูปแบบที่ใช้ตัวบุคคล คือ ผู้ทรงคุณวุฒิเป็นเครื่องมือในการประเมินโดยให้ความเชื่อถือผู้ทรงคุณวุฒิว่าเที่ยงธรรมและมีคุณพินิจที่ดี มาตรฐานและเกณฑ์มาจากประสบการณ์ของผู้ทรงคุณวุฒินั้นๆ

4. รูปแบบที่ยอมให้มีความยืดหยุ่นในกระบวนการทำงานของผู้ทรงคุณวุฒิ ตามอัธยาศัยและความถันดูของแต่ละคน

โดยสรุป การพัฒnarูปแบบที่มีคุณภาพต้องทำความเข้าใจถึงแนวคิดที่เกี่ยวข้ององค์ประกอบของรูปแบบ ลักษณะที่ดีของรูปแบบ หลักการในการสร้างและพัฒนา ตลอดจนการทดสอบหรือประเมินรูปแบบที่มีคุณภาพ ในการพัฒนาและสร้างรูปแบบการพัฒนาครั้งนี้ผู้วิจัยได้ใช้ขั้นตอนออกแบบและพัฒnarูปแบบตามแนวคิดของ Strickland (2006) ซึ่งประกอบด้วยการดำเนินการอย่างเป็นระบบ 5 ขั้นตอน ได้แก่ การวิเคราะห์ (Analysis) การออกแบบ (Design) การพัฒนา (Development) การนำไปทดลองใช้ (Implement) และการประเมินผล (Evaluation) ซึ่งเรียกว่า “ADDIE Model”

แนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาคุณลักษณะของนักเรียน

#### แนวคิดการพัฒนาด้านจิตพิลัยของ บลูม

บลูม ได้จัดลำดับขั้นของการเรียนรู้ไว้ 5 ขั้น ดังนี้

1. ขั้นการรับรู้ (Receiving or Attending) ซึ่งก็หมายถึง การที่ผู้เรียนได้รับรู้ค่านิยมที่ต้องการจะปลูกฝังในตัวผู้เรียน ผู้สอนจัดประสบการณ์หรือสถานการณ์ที่ช่วยให้ผู้เรียนได้รับรู้ค่านิยมนั้นอย่างใส่ใจ เช่น เสนอกรณีตัวอย่างที่เป็นประเด็นปัญหาขัดแย้งเกี่ยวกับค่านิยมนั้น เป็นต้น ในขั้นนี้ผู้สอนควรพยายามกระตุ้นให้ผู้เรียนเกิดพฤติกรรมการรู้ตัว (Awareness) การเต็มใจรับรู้ (Willingness) และการควบคุมการรับรู้ (Control)

2. ขั้นการตอบสนอง (Responding) ได้แก่ การที่ผู้เรียนได้รับรู้และเกิดความสนใจในค่านิยมนั้น และมีโอกาสได้ตอบสนองในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง โดยผู้สอนจัดสถานการณ์ให้ผู้เรียนมีโอกาสตอบสนองต่อค่านิยมนั้นในลักษณะใดลักษณะหนึ่ง เช่น ให้พูดแสดงความคิดเห็นต่อค่านิยมนั้น ให้ลงทำตามค่านิยมนั้น ให้สัมภาษณ์หรือพูดคุยกับผู้ที่มีค่านิยมนั้น เป็นต้น ในขั้นนี้ผู้สอนควรพยายามกระตุ้นให้ผู้เรียนเกิดพฤติกรรม การยินยอมตอบสนอง (Acquiescence in Responding) การเต็มใจตอบสนอง (Willingness to Respond) และความพึงพอใจในการตอบสนอง (Satisfaction in Response)

3. ขั้นการเห็นคุณค่า (Valuing) เป็นขั้นตอนที่ผู้เรียนได้รับประสบการณ์ เกี่ยวกับค่านิยมนั้น แล้วเกิดเห็นคุณค่าของค่านิยมนั้น ทำให้ผู้เรียนมีเจตคติที่ดีต่อค่านิยมนั้น โดยผู้สอนจัดประสบการณ์ หรือสถานการณ์ที่ช่วยให้ผู้เรียนได้เห็นคุณค่าของค่านิยมนั้น เช่น การให้ลงปฏิบัติตามค่านิยมแล้วได้รับการตอบสนองในทางที่ดี เห็นประโยชน์ที่เกิดขึ้นกับตนหรือบุคคลอื่นที่ปฏิบัติตามค่านิยมนั้น เห็นโทษหรือได้รับโทษจากการละเลย ไม่ปฏิบัติตามค่านิยมนั้น เป็นต้น ในขั้นนี้ผู้สอนควรพยายามกระตุ้นให้ผู้เรียนเกิดพฤติกรรมการยอมรับในคุณค่านั้น (Acceptance of a Value) การซื่อชอบในคุณค่านั้น (Preference for a Value) และ ความผูกพันในคุณค่านั้น (Commitment)

4. ขั้นการจัดระบบ (Organization) เป็นขั้นที่ผู้เรียนรับค่านิยมที่ตนเห็นคุณค่านั้นเข้ามาอยู่ในระบบค่านิยมของตน โดย เมื่อผู้เรียนเห็นคุณค่าของค่านิยมและเกิดเจตคติที่ดีต่อค่านิยมนั้นและมีความโน้มอียงที่จะรับค่านิยมนั้นมาใช้ในชีวิตของตน ผู้สอนควรกระตุ้นให้ผู้เรียนพิจารณาค่านิยมนั้นกับค่านิยมหรือคุณค่าอื่น ๆ ของตน และสร้างความสัมพันธ์ระหว่างค่านิยมต่าง ๆ ของตนในขั้นนี้ผู้สอนควรพยายามกระตุ้นให้ผู้เรียนเกิดพฤติกรรมการสร้างโน้ตศูน์ในคุณค่านั้น (Conceptualization of Value) และการจัดระบบคุณค่านั้น (Organization of a Value System)

5. ขั้นการสร้างลักษณะนิสัย (Characterization) เป็นขั้นที่ผู้เรียนปฏิบัติตามค่านิยมที่ตนรับมาอย่างสม่ำเสมอและทำงานกระทั่งเป็นนิสัย ผู้สอนส่งเสริมให้ผู้เรียนปฏิบัติตามค่านิยมนั้นอย่างสม่ำเสมอโดยติดตามผลการปฏิบัติ แล้วให้ข้อมูลบื้องกลับ และการเสริมแรงเป็นระยะ ๆ จนกระทั่งผู้เรียนสามารถปฏิบัติได้จริงเป็นนิสัย นอกจากนี้ผู้เรียนยังได้เรียนรู้กระบวนการในการปลูกฝังค่านิยมให้เกิดขึ้นซึ่งผู้เรียนสามารถนำไปใช้ในการปลูกฝังค่านิยมอื่น ๆ ให้แก่ตนเอง และผู้อื่นต่อไป ในขั้นนี้ผู้สอนควรพยายามกระตุ้นให้ผู้เรียนเกิดพฤติกรรมการมีหลักยึดในการตัดสินใจ (Generalization set) และการปฏิบัติตามหลักยึดนั้นเป็นนิสัย (Characterization) (ทิศนา แขนมณี, 2551, หน้า 237 - 239)

นอกจากนั้นยังได้เสนอขั้นตอนการพัฒนาอันจะนำไปสู่ การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของนักเรียนตามแนวคิดของ บลูม และคณะ ได้แก่ วิธีการสังเกตจากตัวแบบ ที่สามารถถ่ายทอดทั้งความคิดและการแสดงออกได้พร้อม ๆ กัน โดยตัวแบบอาจเป็นบุคคลจริง เป็นสัญลักษณ์ ได้แก่ ตัวแบบที่เสนอผ่านสื่อต่าง ๆ เช่น วิทยุ โทรทัศน์ การ์ตูน หรือหนังสืออนิเมชั่น เป็นต้น วิธีการพัฒนานักเรียนโดยใช้การสังเกตตัวแบบคราวดำเนินการเป็น 5 ขั้นตอน ดังนี้

ขั้นที่ 1 กระตุ้นให้นักเรียนเกิดความสนใจและตั้งใจสังเกตตัวแบบ

ขั้นที่ 2 การเสนอตัวแบบ ตัวแบบต้องมีลักษณะเด่นชัด ไม่สับสนซับซ้อนจนเกินไป เป็นตัวแบบที่มีคุณค่า มีประโยชน์ สามารถดึงดูดจิตใจ และทำให้ผู้สังเกตพึงพอใจ

ขั้นที่ 3 การช่วยให้นักเรียนเก็บจดตัวแบบนั้น โดยใช้วิธีการต่าง ๆ เช่น การจัดทำรหัส หรือ โครงสร้างให้จำได้ง่าย การซักซ้อมลักษณะของตัวแบบในความคิดและซักซ้อมด้วยการกระทำ

ขั้นที่ 4 การช่วยให้นักเรียนปฏิบัติตามตัวแบบ โดยการช่วยให้นักเรียนได้รับรู้เห็นคุณค่า หรือเห็นผลที่น่าพึงพอใจของการปฏิบัติ รวมทั้งการช่วยให้นักเรียนได้รับรู้ความสามารถของตน และเรียนรู้วิธีกำกับตนเอง

ขั้นที่ 5 การลงมือกระทำการหรือปฏิบัติโดยให้นักเรียนได้ลงมือทำแล้วสังเกตการกระทำการของตนเอง ให้นักเรียนได้ข้อมูลย้อนกลับ และเทียบเคียงการกระทำการของคนกับตัวแบบ

สรุปได้ว่าแนวคิดการพัฒนาด้านจิตพัฒนาของบลูม นุ่งใช้เพื่อกำหนดวัตถุประสงค์ในการเรียนการสอนเป็นสำคัญ แต่ที่สามารถนำไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนเพื่อช่วยปลูกฝังค่านิยม ที่พึงประสงค์ให้แก่ผู้เรียน ได้อันจะนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมให้เป็นไปตามลักษณะตามที่ต้องการ

**แนวคิดเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมพัฒนาคุณลักษณะของนักเรียน**

กรมวิชาการ (2543, หน้า 34) กล่าวถึงการสร้างความตระหนักรู้ว่า เป็นกระบวนการที่ นุ่งฟิกให้นักเรียนเกิดความเอาใจใส่ รับรู้ และเห็นคุณค่าในปรากฏการณ์และพฤติกรรมต่าง ๆ ทั้งที่เป็นรูปธรรมและนามธรรมที่เกิดขึ้นในสังคม สอดคล้องกับนาเลนไทย (Ballantine, 1993, p. 91) กล่าวว่า ลักษณะการดูแลเอาใจใส่ของผู้ปกครองมีผลโดยตรงต่อความสำเร็จของนักเรียน และการเปิดโอกาสให้ทุกฝ่ายมาร่วมกันกำหนดกิจกรรมคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของนักเรียนและสร้างความตระหนักรู้ให้นักเรียน ได้การลงมือปฏิบัติกิจกรรมด้วยตนเอง จะทำให้เกิดพลังนำไปสู่การพัฒนา ความรับผิดชอบในบทบาทหน้าที่ของแต่ละคน

ทิศนา แบบนปม (2551, หน้า 313) กล่าวว่า กระบวนการสร้างความตระหนักรู้ผลกระทบ  
ให้ผู้เรียนสนใจ เอาใจใส่ รับรู้ เห็นคุณค่าในปรากฏการณ์หรือพฤติกรรมต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในสังคม ทั้ง  
ที่เป็นรูปธรรมและนามธรรม มีขั้นตอนการดำเนินงานคือ

1. สังเกต โดยให้ข้อมูลที่ต้องการให้ผู้เรียนเกิดความสนใจ เอาใจใส่ และเห็นคุณค่า
2. วิเคราะห์ โดยให้ตัวอย่าง สถานการณ์ ประสบการณ์ เพื่อให้ผู้เรียนได้วิเคราะห์หาสาเหตุ  
และผลดีผลเสียที่จะเกิดขึ้นทั้งในระยะสั้นและระยะยาว
3. สรุป ให้ผู้เรียนอภิปรายหาข้อมูล หรือหลักฐานมาสนับสนุนคุณค่าของสิ่งที่จะต้อง<sup>กิจกรรม</sup>  
ตระหนักรู้และวางแผนปีหมายที่จะพัฒนาตนเองในเรื่องนั้น

กรมวิชาการ (2542, หน้า 155 - 160) ได้สรุปว่า การจัดกิจกรรมส่งเสริมคุณลักษณะของ  
นักเรียน เป็นกิจกรรมที่ส่งเสริมให้นักเรียนได้นำความรู้ความเข้าใจ คุณค่าและความสำคัญของ  
คุณลักษณะที่ดีไปฝึกปฏิบัติ ได้เสนอแนวทางการจัดทำการสอนเพื่อพัฒนาศักยภาพของเด็กไทย  
โดยเฉพาะแนวทางการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรอย่างหลากหลาย ได้แก่ การจัดอบรมการจัดกิจกรรม  
ส่งเสริมการเรียนรู้และคุณลักษณะที่พึงประสงค์ กิจกรรมพัฒนาผู้เรียนตามความสนใจ หรือโครงการ  
จัดกิจกรรมต่าง ๆ อย่างหลากหลาย เพื่อส่งเสริมคุณลักษณะของนักเรียน โรงเรียนอาจดำเนินการ  
ดังนี้ การจัดกิจกรรมโอมรูม ชุมนุมพัฒนาคุณธรรม จริยธรรม ชุมนุม กิจกรรมอาสาต่าง ๆ  
โครงการเพื่อนช่วยเพื่อน นันทนาการ การหารายได้ระหว่างเรียน โครงการกิจกรรมร่วมกับชุมชน  
และการศึกษาดูงานนอกสถานที่ เป็นต้น

ประดิษฐ์ เหล่านนตร และณัฐกัสร์ เหล่านนตร (2549, หน้า 18 - 19) กล่าวว่า โครงงาน  
หมายถึง งานวิจัยเล็ก ๆ หรืองานที่เกิดจาก การศึกษาค้นคว้าในเรื่องใดเรื่องหนึ่ง โดยนักเรียนเป็น<sup>ผู้คิด</sup>  
วางแผนการศึกษาและลงมือปฏิบัติตัวอยู่คนเอง หรืออาจเป็นการศึกษาค้นคว้าหาคำตอบเป็น<sup>ประเด็นปัญหา</sup>  
ซึ่งวิธีการทำงานวิทยาศาสตร์ ซึ่งอาจศึกษาแบบสำรวจข้อมูล การทดลองหรือ  
การประดิษฐ์ ซึ่งวิธีการทำงานวิทยาศาสตร์ เป็นวิธีการที่นักวิทยาศาสตร์เชื่อว่าจะนำไปสู่การสำรวจ  
ตรวจสอบหรือการแก้ปัญหาในเรื่องที่ศึกษา ประกอบด้วยขั้นตอนดังนี้

1. คิดปัญหา หรือสังเกตที่นำไปสู่ประเด็นปัญหา เพื่อการอยากรู้ อยากศึกษา อยากค้นหา  
คำตอบ
2. คาดคะเนค่าตอบของปัญหาหรือกำหนดสมมติฐาน
3. ตรวจหาคำตอบที่ถูกต้องหรือตรวจสอบสมมติฐานด้วยการศึกษาค้นคว้าทดลองหรือ  
การสืบค้น
4. เก็บรวบรวมข้อมูลที่ได้จากการศึกษา ค้นคว้าทดลอง

5. สรุปและอภิปรายข้อมูลที่ได้จากการศึกษาค้นคว้าทดลองว่าสอดคล้องกับคำอุบัติที่คาดคะเนหรือกำหนดสมมติฐานไว้หรือไม่

#### 6. เมยแพร์ผลงานเมื่อได้ข้อสรุปที่ถูกต้อง

จุพารณ์ มาสเตียร์วงศ์ (2550, หน้า 160 - 182) ได้สังเคราะห์งานกรณีศึกษาเด็กและเยาวชนโครงการติดตามสภาวะการณ์เด็กและเยาวชนรายจังหวัด (Child Watch) เรื่องกิจกรรมเสริมรายได้จากกิจกรรมโครงงาน พนว่า กิจกรรมเสริมรายได้จากโครงงาน นอกจากจะได้เรียนรู้ทักษะอาชีพ และการจัดการการเงินพื้นฐานแล้วยังส่งผลต่อการเรียนรู้เรื่องการรู้เท่าทันในการบริโภคด้วยช่วยให้นักเรียนได้เรียนรู้การวางแผนและตระหนักถึงการใช้ทรัพยากรอย่างมีคุณค่าและสร้างสรรค์ ส่วนตัวแบบและปัจจัยที่ช่วยส่งเสริมให้เด็กมีพฤติกรรมทางบวก พนว่า มีปัจจัยด้านการมีแบบอย่างที่ดี จำกัดค่านิยมว่า ตัวแบบแห่งความมีจิตอาสาล้วนแต่ช่วยพัฒนาเด็กและเยาวชนให้มีพฤติกรรมทางบวก นอกจากนั้นกรณีศึกษาเรื่องเยาวชนสร้างแก้วรุ่นใหม่ห่างไกลบุหรี่ 2548 ตามโครงการติดตามสภาวะการณ์เด็กและเยาวชน ระดับจังหวัดสรุปว่า การจัดกิจกรรมเพื่อขับเคลื่อนให้เด็กมีความรู้และทักษะเพียงพอไปสู่การรับรู้และสร้างองค์ความรู้ใหม่ด้วยตัวเด็กเองเพื่อให้เกิดพฤติกรรมทางบวก ได้แก่ กิจกรรมการเรียนรู้ กิจกรรมชุมรมกลุ่มสนใจ กิจกรรมอาสาสมัครบำเพ็ญประโยชน์ และกิจกรรมเชิงอนุรักษ์

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช (2543, หน้า 314 - 326) ได้สรุปหลักการเรียนรู้จากการสังเกต (Observation Learning) ว่ามนุษย์เรียนรู้จากการทำพฤติกรรมจากการสังเกตตัวแบบ (Model) และตัวแบบมีผลต่อมนุษย์ได้หลายด้าน และ ได้แบ่งประเภทของตัวแบบเป็น 4 ประเภท คือ

1. ตัวแบบทางพฤติกรรม (Behavioral Model) หมายถึงตัวแบบที่แสดงพฤติกรรมให้บุคคลเห็น เช่น พฤติกรรมที่ไม่เหมาะสมในสังคมไทยที่วัยรุ่นปฏิบัติกันอยู่ ส่วนหนึ่งก็ได้รับอิทธิพลมาจากตัวแบบทางพฤติกรรมอย่างต่อเนื่อง

2. ตัวแบบทางภาษา (Verbal) หมายถึงตัวแบบที่พูดออกหรือเขียน บอกว่าจะทำอะไรได้อย่างไร

3. ตัวแบบสัญลักษณ์ (Symbolic Model) หมายถึงตัวแบบภาพผ่านสื่อต่างๆ ได้แก่ วิทยุ โทรทัศน์ วิดีโอ งานภาพ ภาพพยนตร์ หนังสือ คอมพิวเตอร์ และสื่อภาพอื่นๆ

4. ตัวแบบสัมผัส (Kinesthetic Model) ใช้สำหรับคนหูหนวก และตาบอด เป็นต้น จึงสรุปได้ว่า การจัดกิจกรรมพัฒนาคุณลักษณะของนักเรียนสามารถทำได้โดยการจัดกิจกรรมสร้างความตระหนัก และการจัดกิจกรรมส่งเสริมคุณลักษณะของนักเรียน มีแนวการจัดกิจกรรม ประกอบด้วย การจัดอบรม การจัดกิจกรรมส่งเสริมการเรียนรู้ กิจกรรมพัฒนาผู้เรียนตามความสนใจ หรือโครงการจัดกิจกรรมต่างๆ ซึ่งโรงเรียนอาจดำเนินการตั้งนี้ การจัดกิจกรรมโขมรุ่ม

ชุมนุมพัฒนาคุณธรรม จริยธรรม ชุมนุมต่างๆ กิจกรรมอาสา โครงการเพื่อนช่วยเพื่อน นันทนาการ การหารายได้ระหว่างเรียน โครงการกิจกรรมร่วมกับชุมชน การให้ตัวแบบ และโครงการศึกษาดูงาน นอกสถานที่

ในการสร้างรูปแบบการพัฒนาคุณลักษณะของนักเรียนตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ผู้จัดฯ เดิมศึกษาและสังเคราะห์แนวคิดและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อนำมาใช้ในการจัดกิจกรรมการพัฒนานักเรียน สรุปได้ดังนี้

แนวคิดและงานวิจัย	แนวทาง/ กิจกรรม
แนวคิดการพัฒนาด้าน จิตพิสัยของ บลูม (Bloom) (ทิศนา แบบมีมี, 2551)	<ol style="list-style-type: none"> <li>ขั้นการรับรู้ (Receiving or Attending) ซึ่งก็หมายถึง การที่ผู้เรียน ได้รับรู้ค่านิยมที่ต้องการจะปลูกฝังในตัวผู้เรียน</li> <li>ขั้นการตอบสนอง ( Responding) ได้แก่ การที่ผู้เรียน ได้รับรู้และ เกิดความสนใจในค่านิยมนั้น และมีโอกาสได้ตอบสนองใน ลักษณะใดลักษณะหนึ่ง</li> <li>ขั้นการเห็นคุณค่า (Valuing) เป็นขั้นตอนที่ผู้เรียน ได้รับ ประสบการณ์ เกี่ยวกับค่านิยมนั้น แล้วเกิดเห็นคุณค่าของค่านิยม นั้น ทำให้ผู้เรียนมีเจตคติที่คิดต่อค่านิยมนั้น</li> <li>ขั้นการจัดระบบ (Organization) เป็นขั้นที่ผู้เรียนรับค่านิยมที่ตน เห็นคุณค่านั้นเข้ามาอยู่ในระบบค่านิยมของตน</li> <li>ขั้นการสร้างลักษณะนิสัย (Characterization) เป็นขั้นที่ผู้เรียนรับค่านิยมที่ตน ปฏิบัติตามค่านิยมที่ตนรับมาอย่างสม่ำเสมอและทำงานกระทั้ง เป็นนิสัย</li> </ol>
แนวคิดกระบวนการ เรียนรู้ทางสังคม (สุพัตรา สุภาพ, 2551)	กระบวนการเรียนรู้ทางสังคม เรียกว่า การขัดเกลาทางสังคม ซึ่งเป็น การเรียนรู้ทางตรงและทางอ้อมของมนุษย์ในสังคมหนึ่ง ๆ การเรียนรู้ ทางตรงเป็นการสอนหรือบอกกัน โดยตรง ส่วนการเรียนรู้ทางอ้อม เป็นการเรียนโดยอาศัยการสังเกตเลียนแบบ
แนวคิดการสร้างความ ตระหนัก (กรมวิชาการ, 2543)	การสร้างความตระหนัก เป็นกระบวนการที่มุ่งฝึกให้นักเรียนเกิด ความเอาใจใส่ รับรู้ และเห็นคุณค่าในปรากฏการณ์และพฤติกรรม ต่าง ๆ ทั้งที่เป็นรูปธรรมและนามธรรมที่เกิดขึ้นในสังคม

แนวคิดและงานวิจัย	แนวทาง/ กิจกรรม
แนวคิดการสร้างความตระหนัก ทิศนา แบบมี (2551)	กระบวนการสร้างความตระหนักช่วยกระตุ้นให้ผู้เรียนสนใจ เอาใจใส่ รับรู้ เห็นคุณค่าในปรากฏการณ์หรือพฤติกรรมต่างๆ ที่เกิดขึ้นในสังคม ทั้งที่เป็นรูปธรรมและนามธรรม
แนวคิดการจัดกิจกรรม ส่งเสริมคุณลักษณะของ นักเรียน (กรณีวิชาการ, 2542)	การจัดกิจกรรมส่งเสริมคุณลักษณะของนักเรียน เป็นกิจกรรมที่ ส่งเสริมให้นักเรียนได้นำความรู้ความเข้าใจ คุณค่าและความสำคัญ ของคุณลักษณะที่ดีไปฝึกปฏิบัติ โดยมีแนวการจัดทำการสอนเพื่อ พัฒนาศักยภาพของเด็กไทยโดยเฉพาะแนวทางการจัดกิจกรรมเสริม หลักสูตรอย่างหลากหลาย ได้แก่ การจัดอบรม การจัดกิจกรรม ส่งเสริมการเรียนรู้ กิจกรรมพัฒนาผู้เรียนตามความสนใจ หรือโครงการจัดกิจกรรมต่างๆ การจัดกิจกรรมโภณรูม ชุมนุม พัฒนาคุณธรรม จริยธรรม ชุมนุมต่างๆ กิจกรรมอาสา โครงการ เพื่อนช่วยเพื่อน โครงการกิจกรรมร่วมกับชุมชน และโครงการ ศึกษาดูงานนอกสถานที่
พรสันต์ เลิศวิทยาวิวัฒน์ (2550)	รูปแบบการพัฒนาคุณลักษณะนิสัยที่พึงประสงค์ประกอบด้วย ขั้นตอนสำคัญ 11 ขั้นคือ สร้างความตระหนัก กำหนดความ รับผิดชอบ ให้ความรักความอบอุ่น สร้างความสัมพันธ์ สร้างความมั่นใจ สร้างการมีวินัย ปลูกฝังค่านิยม ส่งเสริมการเรียนรู้ เป็นตัวแบบที่ดี ให้ความช่วยเหลือและให้กำลังใจ
มหาวิทยาลัยสุโขทัย ธรรมราช (2543)	หลักการเรียนรู้จากการสังเกต มนุษย์เรียนรู้จากการทำพฤติกรรมจาก การสังเกตตัวแบบ (Model)
มงคล ศัยยกุล และชญาณิย์ รุ่งรัตน์ (2550)	รูปแบบการเสริมสร้างพฤติกรรม “การดำรงชีวิตที่พอเพียงตามแนว พระราชดำริ” ทำให้นักศึกษามี ความพอเพียงด้านเศรษฐกิจ ด้านอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ด้านจิตใจ และด้านสังคม ส่วนรูปแบบการเสริมสร้างพฤติกรรมการดำรงชีวิตที่ พอเพียงตามแนวพระราชดำริประกอบด้วยกระบวนการพัฒนา ตนเอง ได้แก่ การพัฒนาด้านจิตใจ ด้านสังคม ด้านอนุรักษ์ ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ด้านเทคโนโลยี และด้านเศรษฐกิจ

แนวคิดและงานวิจัย	แนวทาง/ กิจกรรม
โครงการต้น อุทัยพยัคฆ์ (2548)	รูปแบบการสอนมี 8 ขั้นตอน คือ สร้างความตระหนักและ เจตคติ คิดถึงสาเหตุของปัญหาเสนอและคิดทางเลือก วางแผนดำเนินการ ประเมินทางเลือก ปฏิบัติตามขั้นตอน ประเมินและปรับปรุง วัดประเมินผลและสรุปผล
งานวิจัยของจุฬาภรณ์ มาสเตอร์รังส์ (2550)	กิจกรรมเสริมรายได้จากกิจกรรมโครงการ ช่วยให้ได้เรียนรู้ทักษะ อาชีพและการจัดการการเงินพื้นฐานแล้วยังส่งผลต่อการเรียนรู้เรื่อง การรู้เท่าทันในการบริโภคด้วย

จากการศึกษาและสังเคราะห์แนวคิดและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ผู้วิจัยนำมาสร้างรูปแบบ การพัฒนาคุณลักษณะของนักเรียนตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ประกอบด้วยกิจกรรม 4 ขั้นตอน คือ กิจกรรมการสร้างความตระหนัก กิจกรรมส่งเสริมคุณลักษณะของนักเรียน การนำไปประยุกต์ใช้ และการประเมินผล

#### งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

##### งานวิจัยในประเทศ

สมศักดิ์ ลาดี (2543) ได้วิจัยเรื่อง การศึกษาการดำเนินงาน โครงการเศรษฐกิจพอเพียง ในโรงเรียนประถมศึกษา ลังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุดรธานี ผลการวิจัยพบว่า คุณสมบัติ ของคนที่ดำเนินชีวิตตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียง ได้แก่ รู้จักพึงคนเอง ดำรงชีวิตอย่างมีศักยภาพ มีความสามารถในการบริหารจัดการ รู้จักคิด รู้จักระบบ มีความเข้ม อดทน ไม่ท้อถอย มีความสามัคคี มีการแสวงหาความร่วมมือ มีการรวมกลุ่ม และความสามารถในการทำงานร่วมกันเป็นกลุ่มเป็น คณะเพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อทุกฝ่าย มีการศึกษาข้อมูล ข้อความรู้ และนำมาปฏิบัติงานและ การแก้ไขปัญหาต่าง ๆ รู้จักการอยู่ร่วมกันอย่างเกือกถูก รู้จักพัฒนาตนเองขึ้น

ศิริกุล ดำรงมณี (2546) ได้วิจัยเรื่อง เศรษฐกิจพอเพียงกับชีวิตแบบพุทธ คำสอนของ พระพุทธศาสนาฝ่ายเดรวาท โดยเปรียบเทียบกับเศรษฐกิจพอเพียง ผลการวิจัยพบว่า หลักคำสอน ทางสายกลางของพระพุทธศาสนา เป็นแนวทางที่สอดคล้องกับความพอดีและพอเพียงในเศรษฐกิจ พอเพียง นอกจากนี้แนวคิดทางเศรษฐกิจทั้งสองระบบยังนำไปสู่การแก้ปัญหาเศรษฐกิจและปัญหา ต่าง ๆ ของสังคมได้ โดยการแก้ปัญหาและป้องกันก่อนที่จะเกิดด้วยการให้ความเข้าใจต่อการ ดำเนินชีวิตที่ถูกต้อง โดยต้องเริ่มที่ใจหรือสัมมาทิฐิก่อน จากนั้นจึงนำไปสู่การปฏิบัติดน โดยยืนอยู่ บนหลักการของความพอประมาณ มีเหตุผลและพึงตนเองได้

กระทรวงศึกษาธิการ (2546 ข) ได้วิจัยเรื่อง วัฒนธรรม สภาพแวดล้อมและค่านิยมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ ความดี และความสุขของผู้เรียน ผลการวิจัยพบว่า วิธีปลูกฝังค่านิยมแก่นักเรียนที่เอื้อต่อการเรียนรู้ ความดี และความสุขของผู้เรียน ประกอบด้วย การจัดกิจกรรมโครงการ การสอนแทรกคุณธรรมจริยธรรม การยกย่องผู้มีความประพฤติดีและเรียนเก่ง การอบรมบ่มนิสัย การนิมนต์พระมาเทศน์ การพัฒนาจิตที่วัดและการเข้าถ่ายพุทธบูชา

คลุดี รพินิพันธ์ (2546) ได้วิจัย เรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อคุณธรรมจริยธรรมของนักเรียน อาชีวศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ สังกัดกรมอาชีวศึกษา ในช่วงหัวดพิษณุโลก ผลการวิจัยพบว่า ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อคุณธรรมจริยธรรมของนักเรียน 5 ด้าน ได้แก่ ความซื่อสัตย์ ความรับผิดชอบ ความเอื้อเพื่อเพื่อแผ่ การพึงพาตนเอง การประยัดด สรวนปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อคุณธรรม จริยธรรมของนักเรียน ได้แก่ การอบรมสังสอน และการปฏิบัติเป็นแบบอย่าง

ศักดิลักษณ์ อินทิพย์ (2546) ได้วิจัยเรื่อง บทบาทของครูในการปลูกฝังและเสริมสร้างค่านิยมพื้นฐาน 5 ประการ ในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดตาก ผลการวิจัยพบว่า บทบาทของครูในการปลูกฝังและเสริมสร้างค่านิยมพื้นฐาน 5 ประการคือ การจัดกิจกรรมในเชิงรูปธรรมให้นักเรียน ได้เกิดความตระหนักรู้ การจัดทำบัญชีรายรับรายจ่าย การด้านสร้างความสำนึกรู้จะปฏิบัติตามค่านิยมที่พึงประสงค์ มีการวางแผน โครงการ กิจกรรมต่างๆ เพื่อสร้างสำนึกรู้และซึมซับค่านิยม ด้านการฝึกและปฏิบัติตามค่านิยมที่จะปลูกฝัง มองหมายเป็นนโยบายให้ทุกหมวดวิชาจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน โดยเฉพาะกิจกรรมให้นักเรียนเป็นผู้ปฏิบัติ

นกกด เทียนเพิ่มพูน (2546) ได้วิจัยเรื่อง การปลูกฝังคุณธรรมจริยธรรมสำหรับนักเรียน นายร้อยตำรวจ ผลการวิจัยพบว่า รูปแบบวิธีการปลูกฝังคุณธรรมจริยธรรมที่อยู่ในระดับสูงสุดคือ ครูอาจารย์ประพฤติดตามเป็นแบบอย่างที่ดี

เทวนทร์ ดีหล้า (2546) ได้วิจัย เรื่องพฤติกรรมและแนวทางการสร้างเสริมจริยธรรมและวินัยของนักเรียน โรงเรียนศิริมาศย์ อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย ผลการวิจัยพบว่า แนวทางในการส่งเสริมจริยธรรมและวินัยของนักเรียนคือ การประพฤติปฏิบัติดตามเห็นแบบอย่างที่ดีต่อนักเรียน สังคมและชุมชนในทุก ๆ เรื่อง และการเปิดโอกาสให้ຄะครูได้เข้ารับการอบรมหากความรู้เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ ทั้งนี้คงเป็นเพราะการพัฒนาจริยธรรมน่าจะทำให้ครูมีพุทธิกรรมทางจริยธรรม ที่ดีมากขึ้น

ณัฐพร แสงภู่ (2547) ได้วิจัยเรื่อง การศึกษาการดำเนินกิจกรรมนักเรียนตามโครงการเยาวชนคนดีศรีสุพรรณของสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุพรรณบุรี ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนขาดจิตสำนึกรู้ในการเป็นผู้ประยัดดอดคอมและนิยมไทย และนักเรียนไม่ปฏิบัติตามกฎหมาย มีแนวทางในการแก้ไขปัญหาโดยครูสร้างความตระหนักรู้ให้นักเรียนเห็นความสำคัญของ

## การปฏิบัติตามกฎ ระเบียบและข้อบังคับของสถานศึกษาและการกลุ่มการประชัดดอคอมและนิยมไทยและการปฏิบัติตามกฎจราจร

สหทยา พลปักษี (2548) ได้วิจัยเรื่องการนำเสนอแนวทางการพัฒนาคนให้มีคุณลักษณะตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในชุมชนชนบท 3 แห่ง ในภาคใต้ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคเหนือ ผลการวิจัยพบว่า คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของคนตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงแบ่งเป็น 3 ประการคือ 1) พอประมาณ ได้แก่ พอประมาณกับศักยภาพของตน พอประมาณกับสภาพแวดล้อม และไม่โลภเกินไปจนเบี่ยงผู้อื่น 2) มีเหตุผล ได้แก่ ไม่ประมาท รู้ถึงสาเหตุพิจารณาค้นหาปัจจัยที่เกี่ยวข้อง และคำนึงถึงผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากการกระทำ 3) มีภูมิคุ้มกัน ในตัวที่ดี ได้แก่ พึงคนเอง ได้ทางเศรษฐกิจ พึงคนเอง ได้ทางสังคม คำนึงถึงผลกระทบมากกว่าระยะสั้น รู้เท่าทันและพร้อมรับต่อการเปลี่ยนแปลง ซึ่งคุณลักษณะทั้ง 3 ประการ จะเกิดขึ้นได้จากการพัฒนาความรู้และคุณธรรมซึ่งเป็นเงื่อนไขหลักของการพัฒนาคน กิจกรรมทางเศรษฐกิจพอเพียงในชุมชนที่ดำเนินการตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในชุมชน สามารถมีทั้ง ได้ 4 ด้าน คือ กิจกรรมเพื่อสร้างความพอเพียงด้านเศรษฐกิจ กิจกรรมเพื่อสร้างความพอเพียงด้านสังคม กิจกรรมสร้างความพอเพียงด้านสิ่งแวดล้อม และกิจกรรมเพื่อสร้างความพอเพียงด้านจิตใจ ซึ่งกิจกรรมเหล่านี้ จำเป็นต้องมีการดำเนินไปพร้อมกันอย่างสมดุล จึงจะสร้างความพอเพียงให้เกิดขึ้นในชุมชนได้ การเรียนรู้ของชุมชนเพื่อพัฒนาคนไปสู่คุณลักษณะตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ประกอบด้วย 2 รูปแบบ คือ การเรียนรู้เพื่อพัฒนาคนโดยตรงและการเรียนรู้เพื่อพัฒนาระบบที่ช่วยสนับสนุนการเปลี่ยนแปลง แนวทางการพัฒนาคนในชุมชนให้มีคุณลักษณะตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง แบ่งได้เป็น 2 ระดับ คือการพัฒนาความรู้และคุณธรรมในด้านบุคคลผ่านการศึกษาทั้งในระบบและนอกระบบและการพัฒนาชุมชนให้มีการดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจพอเพียงทั้ง 4 ด้าน อย่างสมดุล เพื่อนำไปสู่ความยั่งยืนและพร้อมรับต่อการเปลี่ยนแปลง

เทพวารี วนิจกิจาร (2548) ได้วิจัยเรื่อง การปลูกฝังค่านิยมตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โดยใช้กระบวนการตามแนวคิดของ บลูม และแรทส์ ผลการวิจัยพบว่า ค่าเฉลี่ยของคะแนนความรู้ ความเข้าใจของนักเรียนตามเนื้อหาสาระค่านิยมที่ต้องการปลูกฝังในเรื่องความซื่อสัตย์สุจริต ความอดทน ความเพียร ความรอบคอบ เจตคติ พฤติกรรมการปฏิบัติตนเองนักเรียนตามค่านิยมที่ต้องการปลูกฝังในเรื่องซื่อสัตย์สุจริต ความอดทน ความเพียร และความรอบคอบสำหรับนักเรียนสูงกว่าก่อนการเข้าร่วมกิจกรรมการปลูกฝังค่านิยม

ดาวรัตน์ อุทัยพยัคฆ์ (2548) ได้วิจัย เรื่อง การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนแนวพุทธ วิธีเพื่อสร้างพุทธกรรมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมของเด็กปฐมวัย มีวัตถุประสงค์เพื่อเสริมสร้างพุทธกรรมการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมใน 3 ด้านคือ ความรู้ ความเข้าใจ เจตคติและการปฏิบัติการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

โดยนำหลักธรรมทางพุทธศาสนา ซึ่งแยกเป็นธรรมหลัก กือ อริสา 4 หลักธรรมประกอบได้แก่ หลักกัลยาณมิตร หลักโภนิโสมนสิการ หลักไตรสิกขา และหลักอิทธิบาท 4 มาพัฒนาเป็นรูปแบบมีองค์ประกอบดังนี้ หลักการของรูปแบบ การบรรยายและการอธิบายสภาพการจัดการเรียนการสอน ที่สอดคล้องกับหลักการที่ยึดถือ หลักการจัดระบบขององค์ประกอบของรูปแบบ การอธิบายข้อมูล หรือให้ข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการสอน และกระบวนการสอน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาคือ รูปแบบ การเรียนการสอนแบบพุทธวิธี แผนการสอน และแบบทดสอบวัดความรู้ความเข้าใจ แบบทดสอบวัด เจตคติ แบบสังเกตพฤติกรรม ผลการวิจัยพบว่า รูปแบบการสอนมี 8 ขั้นตอน คือ สร้างความตระหนัก และเจตคติ คิดถึงสาเหตุของปัญหาเสนอและคิดทางเลือก วางแผนดำเนินการ ประเมินทางเลือก ปฏิบัติตามขั้นตอน ประเมินและปรับปรุง วัดประเมินผลและสรุปผล

เข้มทอง ปันคำ (2549) ได้วิจัยเรื่อง กระบวนการแบบมีส่วนร่วมเพื่อพัฒนานวัตกรรมของนักเรียน โรงเรียนบ้านใหม่สามัคคี สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงราย เขต 3 ผลการวิจัยพบว่า ความตระหนักก่อให้เกิดความสามัคคี เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นซึ่งกันและกัน และมีทัศนคติที่ต่อกัน มีความพยาຍາมและกระตือรือร้นที่จะปฏิบัติตามระเบียบของโรงเรียน โดยเน้นพัฒนาการเข้าถึงเครื่องพังชชาติหน้าเสาธง การส่งงานตามที่ได้รับมอบหมาย การแสดงความเคารพเมื่อเดินผ่านครูหรือผู้ใหญ่อย่างสุภาพเรียบร้อย ด้านการประทัยด ได้แก่ การปิดไฟเมื่อเลิกใช้แล้ว การใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ อย่างระมัดระวัง รู้คุณค่าของอุปกรณ์นั้น ๆ การแต่งกายเรียบร้อย การอนุทรัพย์หรือการฝ่ากเงินที่โรงเรียน ด้านความมีเมตตากรุณา อีกเพื่อเพื่อแผ่และเสียสละ เพื่อส่วนรวม ได้แก่การบริจาคทรัพย์เพื่อส่วนรวมและผู้อื่น การเข้าร่วมกิจกรรมของโรงเรียนและห้องถิ่น ด้านความซื่อสัตย์สุจริต ได้แก่ การส่งทรัพย์สินที่ไม่ใช่ของตนเองคืนเจ้าของ และตรงต่อเวลาในกิจกรรมการเรียนการสอน ด้านความรับผิดชอบ ได้แก่ การมาเรียนและเข้าร่วมกิจกรรมของโรงเรียน ด้านการประทัยด ได้แก่ การปิดก๊อกน้ำเมื่อใช้เสร็จ

อาทิตา กลับเพิ่มพูน (2549) ได้วิจัยเรื่องการมองโลกในแง่ดี บุคลิกภาพห้องค์ประกอบ และความสามารถในการเพชรัญและฟันฝ่าอุปสรรค : ศึกษารณิห่วงงานของรัฐแห่งหนึ่ง ผลการวิจัยพบว่า ลักษณะส่วนบุคคล ได้แก่ อายุตัว อายุงาน และตำแหน่งงานที่แตกต่างกัน มีความสามารถในการเพชรัญและฟันฝ่าอุปสรรคแตกต่างกัน การมองโลกในแง่ดี มีความสัมพันธ์ ทางบวกกับความสามารถในการเพชรัญและฟันฝ่าอุปสรรค บุคลิกภาพแบบแสดงตัว บุคลิกภาพแบบเปิดกว้างต่อประสบการณ์ บุคลิกภาพแบบประนีประนอม และบุคลิกแบบมีจิตสำนึก มีความสัมพันธ์ทางบวกกับบุคลิกภาพแบบประนีประนอม และบุคลิกแบบมีจิตสำนึก

พระครุนิวัชริยคุณ (ปอชาวิชัย) (2549) ได้วิจัยเรื่อง การพัฒนาคุณธรรมจริยธรรม นักเรียนของโรงเรียนการกุศลของวัดในพระพุทธศาสนาจังหวัดลำพูน ผลการวิจัยพบว่า ครูและนักเรียนมีความเห็นว่า โรงเรียนควรมีการพัฒนาคุณธรรมจริยธรรมนักเรียนควบคู่ไปกับกิจกรรมการเรียนการสอน ครูผู้สอนควรใส่ใจต่อการแก้ปัญหาความประพฤติของนักเรียน ให้ขับัญกำลังใจ แก่นักเรียนและเป็นแบบอย่างที่ดีต่อศิษย์

พรสันต์ เลิศวิทยาวิวัฒน์ (2550) ได้วิจัยเรื่อง รูปแบบการพัฒนาคุณลักษณะนิสัยที่พึงประสงค์ของนักเรียนอาชีวศึกษาเอกชน ผลการวิจัยพบว่า รูปแบบการพัฒนาคุณลักษณะนิสัยที่พึงประสงค์ของนักเรียนอาชีวศึกษาเอกชน ประกอบด้วยขั้นตอนสำคัญ 11 ขั้นคือ สร้างความตระหนักรำหนนความรับผิดชอบ ให้ความรักความอบอุ่น สร้างความสัมพันธ์ สร้างความมั่นใจ สร้างการมีวินัย ปลูกฝังค่านิยม ส่งเสริมการเรียนรู้ เป็นตัวแบบที่ดี ให้ความช่วยเหลือและให้กำลังใจ ส่วนประลิทธิผลของรูปแบบการพัฒนาคุณลักษณะนิสัยที่พึงประสงค์มีประสิทธิผลสูงตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ โดยสามารถพัฒนาคุณลักษณะนิสัยที่พึงประสงค์ให้กับนักเรียนได้ 12 คุณลักษณะคือ ความประยศดี ความเสียสละ ความมั่นใจในตนเอง ความรับผิดชอบในงานที่ได้รับมอบหมาย ความมั่นใจในตนเอง การแต่งกายเรียบร้อย หลีกเลี่ยงอนามัย มารยาท การมาเรียนสม่ำเสมอ การเข้าเรียนตรงเวลา มีอุปกรณ์พร้อมเรียน ซักถามเมื่อไม่เข้าใจ และการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง

มงคล ศัยยกุล และชญาณิษฐ์ รุ่งรังสี (2550) ได้วิจัยเรื่องรูปแบบการเสริมสร้างพุทธิกรรม “การดำรงชีวิตที่พอเพียงตามแนวพระราชดำริ” ของนักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ผลการวิจัยพบว่า นักศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์โดยรวมมีพุทธิกรรมการดำรงชีวิตที่พอเพียง โดยนักศึกษามีปัญหาด้านเทคโนโลยีมากที่สุด รองลงมาได้แก่ ด้านเศรษฐกิจ ด้านอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ด้านจิตใจ และด้านสังคมตามลำดับ ส่วนรูปแบบการเสริมสริมสร้างพุทธิกรรมการดำรงชีวิตที่พอเพียงตามแนวพระราชดำริ ได้แก่กระบวนการพัฒนาตนเอง ประกอบด้วย การพัฒนาด้านจิตใจ ด้านสังคม ด้านอนุรักษ์ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ด้านเทคโนโลยี และด้านเศรษฐกิจ

สร้อยพิพิธ ทองไหญ์ (2551) ได้วิจัยเรื่อง การศึกษาคุณลักษณะที่พึงประสงค์ตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ด้วยการพัฒนาสาระการเรียนรู้ท่องถิ่นแบบบูรณาการ “ชุมชนศรีราชาตุกับเศรษฐกิจพอเพียง” ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนอนุบาลศรีราชาตุ จังหวัดอุตรธานี ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนมีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ทั้ง 6 ข้อคือ ความประยศดี ความเชื่อสัตย์ ความมีเหตุผล ความอดทน ความใฝ่รู้เรียน และความภูมิใจในท้องถิ่น

อรจรีย์ ณ ตะกั่วทุ่ง (2552) ได้วิจัยเรื่อง แนวทางการสร้างค่านิยมตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงสำหรับนักเรียนมัธยมศึกษา โดยใช้รูปแบบการสอนบนเว็บ ผลการวิจัยพบว่า แนวทางการสร้างค่านิยมตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ประกอบด้วย 7 องค์ประกอบ คือ 1) หลักการของการเรียนการสอน 2) เป้าหมายการจัดการเรียนการสอน 3) สภาพแวดล้อมและสิ่งสนับสนุนการเรียนการสอน 4) ครูผู้สอนต้องมีทัศนคติและความรู้ความเข้าใจ 5) นักเรียนต้องชอบการเรียนแบบค้นคว้าด้วยตนเอง 6) วิธีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนบนเว็บเน้นการสืบค้น แหล่งข้อมูลและการใช้กรอบสถานที่ และ 7) การวัดและประเมินผลสามารถทดสอบค่านิยมก่อนเรียน ระหว่างเรียนและหลังการเรียน ส่วนขั้นตอนการเรียนการสอนบนเว็บมี 3 ขั้นตอนหลัก คือ 1) ขั้นเตรียมก่อนการเรียนการสอน ได้แก่ การปฐมนิเทศและการวัดคะแนนค่านิยมก่อนเรียน 2) ขั้นกิจกรรมการเรียนการสอน ได้แก่ ทบทวนความคิดรวบยอดเกี่ยวกับค่านิยมตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง และ 3) ขั้นประเมินผล ได้แก่ ประเมินผลงานและสะท้อนค่านิยมที่เหมาะสม

#### งานวิจัยต่างประเทศ

เชียร์ และคณะ (Scheier et al, 200, pp. 189 - 216) ได้วิจัยเรื่อง การมองโลกในแง่ดีและการมองโลกในแง่ร้าย ผลการวิจัยพบว่า บุคคลที่มองโลกในแง่ดีจะเห็นว่าทุกสิ่งทุกอย่างไม่ได้เลวร้ายไปทั้งหมด ไม่ย่อท้อต่ออุปสรรคที่เกิดขึ้น การมองโลกดีมีความสำคัญยิ่งต่อการพัฒนาเด็กให้เจริญเติบโต ทั้งด้านร่างกายและจิตใจ ส่วนคนที่มองโลกในแง่ร้ายโดยปกติมักจะเป็นคนที่ยอมแพ้โดยมีความคิดว่าเหตุการณ์เลวร้ายที่เกิดขึ้นกับตนเอง บุคคลประเภทนี้จะเป็นบุคคลที่มีปัญหารู้สึกห้อเห็หมดหวัง และสูญเสียความมีคุณค่าในตนเอง แต่คนที่มองโลกในแง่ดีจะอธิบายเหตุการณ์เลวร้ายในลักษณะที่ตรงกันข้าม ทำให้บุคคลเหล่านี้ไม่รู้สึกหมดหวัง ห้อเห็หมดหวัง หรือหดหู่

จากการศึกษาวิจัยภายในและต่างประเทศ สรุปได้ว่า คุณลักษณะตามแนวทางเศรษฐกิจพอเพียงประกอบด้วย ความมีเหตุผล ความพอประมาณ และการมีภูมิคุ้มกัน ภายใต้เงื่อนไขความรู้และเงื่อนไข คุณธรรม มีความพอเพียงทางด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม ด้านจิตใจ ด้านสิ่งแวดล้อม และด้านเทคโนโลยี การที่จะปลูกฝังและเสริมสร้างคุณลักษณะได้นั้น โรงเรียนและผู้เกี่ยวข้องจำเป็นต้องจัดกิจกรรมและรูปแบบพัฒนาที่หลากหลายเพื่อให้นักเรียนเกิดการกระหน้ก สามารถนำแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน