

บทที่ 4

การวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิจัยเรื่อง รูปแบบการพัฒนาคุณลักษณะของนักเรียนตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ผู้วิจัยได้วิเคราะห์ข้อมูลและนำเสนอผลการวิจัย เป็น 2 ตอนดังนี้

ตอนที่ 1 การสร้างและพัฒนารูปแบบการพัฒนาคุณลักษณะของนักเรียนตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ตอนที่ 2 ผลการใช้รูปแบบการพัฒนาคุณลักษณะของนักเรียนตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ตอนที่ 1 การสร้างและพัฒnarooแบบการพัฒนาคุณลักษณะของนักเรียนตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ข้อที่ 1 ผลการศึกษาเอกสาร หลักการ แนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

คุณลักษณะของนักเรียนตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ได้แก่

1. ด้านความมีเหตุผล ประกอบด้วย การรู้เหตุและผล การมีเหตุผลเชิงวิทยาศาสตร์
2. ด้านความพอประมาณ ประกอบด้วย การไม่เบียดเบี้ยนตนเองและผู้อื่น และการพึ่งตนเอง

ด้านการเรียน

3. ด้านการมีภูมิคุ้มกัน ประกอบด้วย การมองโลกในแง่ดี การป้องกันความเดี่ยงเดาย การจัดการกับความเครียดอย่างเหมาะสม

ข้อที่ 2 ผลการศึกษาข้อมูลพื้นฐานของนักเรียนเกี่ยวกับคุณลักษณะตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง จำนวน 24 คน จากการสัมภาษณ์ครูที่ปรึกษาและผู้ปกครอง

จากการสัมภาษณ์ครูที่ปรึกษาและผู้ปกครองเกี่ยวกับคุณลักษณะตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของนักเรียน พบร่วมนักเรียนขาดคุณลักษณะตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ดังปรากฏในตารางที่ 1 ดังนี้

ตารางที่ 1 ผลการศึกษาข้อมูลพื้นฐานของนักเรียนที่ขาดคุณลักษณะตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง จำนวน 24 คน จากการสัมภาษณ์ครูที่ปรึกษาและผู้ปกครอง

คุณลักษณะ	จำนวน นักเรียน (24)	คิดเป็น ร้อยละ	อันดับที่
ด้านความมีเหตุผล			
การรู้เหตุและผล	21	87.50	
การมีเหตุผลเชิงวิทยาศาสตร์	20	83.33	
รวม	41	85.42	1
ด้านความพอประมาณ			
การไม่เบียดเบี้ยนตนเองและผู้อื่น	17	70.83	
การพึงคนเองด้านการเรียน	20	83.33	
รวม	37	77.08	2
ด้านการมีภูมิคุ้มกัน			
การมองโลกในแวดล้อม	17	70.83	
การป้องกันความเสี่ยง	19	79.16	
การจัดการกับความเครียด	18	75.00	
รวม	54	75.00	3
	132	78.57	

จากตารางที่ 1 จากการสัมภาษณ์ครูที่ปรึกษาและผู้ปกครองพบว่า นักเรียนขาดคุณลักษณะตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยรวมร้อยละ 78.57 และเมื่อพิจารณารายด้านโดยเรียงตามลำดับจากมากไปหาน้อยพบว่า ด้านความมีเหตุผลร้อยละ 85.42 ด้านความพอประมาณ ร้อยละ 77.08 และด้านการมีภูมิคุ้มกัน ร้อยละ 75.00

ขั้นที่ 3 ผลการสร้างรูปแบบการพัฒนาคุณลักษณะของนักเรียนตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

รูปแบบการพัฒนาคุณลักษณะของนักเรียนตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ประกอบด้วย กิจกรรม 4 ขั้นตอน ดังต่อไปนี้

ขั้นตอนที่ 1 การสร้างความตระหนัก หมายถึง การซึ่ง exchange อธิบายถึงความสำคัญและ การฝึกให้นักเรียนเกิดความเอาใจใส่ รับรู้และเห็นคุณค่าของการพัฒนาคุณลักษณะตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ประกอบด้วย กิจกรรมสร้างความสัมพันธ์ กิจกรรมเห็นคุณค่า กิจกรรม “ตามรอยเท้าพ่อ” กิจกรรม “เดินตามรอยเท้าพ่อ” กิจกรรมเล่าสู่กันฟัง จาก “คำสอนพ่อ” กิจกรรม “เงินทองของมีค่า” กิจกรรมสะท้อนความคิด และกิจกรรมผ่อนผักตระหนักรู้

ขั้นตอนที่ 2 การจัดกิจกรรมส่งเสริมคุณลักษณะ หมายถึง การจัดกิจกรรมเสริมให้แก่นักเรียนเพื่อส่งเสริมให้มีคุณลักษณะตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ประกอบด้วย กิจกรรม โครงงาน กิจกรรมตลาดน้ำคัดพอเพียง กิจกรรมค่ายอาสาสมัคร กิจกรรมการจัดการขยะสำนึกรักษา R กิจกรรมชนาการความคิด กิจกรรมนันทนาการ กิจกรรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม และกิจกรรมการให้ตัวแบบ

ขั้นตอนที่ 3 การนำไปประยุกต์ใช้ หมายถึง นักเรียนนำความรู้ ความเข้าใจ คุณค่าของแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและจากการจัดกิจกรรมส่งเสริมคุณลักษณะตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ไปสู่การปฏิบัติในชีวิตประจำวัน

ขั้นตอนที่ 4 การประเมินผล หมายถึง การติดตามผลการพัฒนาคุณลักษณะของนักเรียน ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยใช้แบบประเมินตนเองของนักเรียน การบันทึก การสัมภาษณ์ และการสนทนากลุ่มครุภูเบริกษา นักเรียนและผู้ปกครอง

ขั้นที่ 4 ผลการพัฒนารูปแบบการพัฒนาคุณลักษณะของนักเรียนตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ผู้วิจัยได้ดำเนินการพัฒนารูปแบบการพัฒนาคุณลักษณะของนักเรียนตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยดำเนินการดังนี้

1. หาความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา (Content Validity) ของรูปแบบการพัฒนาคุณลักษณะ ของนักเรียนตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยจัดเวทีสนทนากลุ่ม (Focus Group Discussion) ครุภูเบริกษา จำนวน 6 คน เพื่อตรวจสอบความถูกต้องและเหมาะสมของรูปแบบการพัฒนาคุณลักษณะของนักเรียนตามปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ในการเลือกผู้ร่วมสนทนากลุ่มครั้งนี้ ผู้วิจัย มีเกณฑ์การเลือกคือ เป็นผู้ที่มีความรู้ความเข้าใจและเชี่ยวชาญในหลักการของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เป็นผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในการดำเนินงานเกี่ยวกับเศรษฐกิจพอเพียง ได้แก่

ศึกษานิเทศก์ที่มีหน้าที่ติดตามประเมินผลการดำเนินงานตามนโยบายการจัดการเรียนการสอนโดยใช้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและติดตามประเมินผลโรงเรียนแก่น้ำเศรษฐกิจพอเพียงระดับเขตพื้นที่การศึกษา จำนวน 1 คน วิทยากรประจำศูนย์การเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง จำนวน 2 คน ประชาธิรักษ์ชาวบ้าน จำนวน 1 คน และครุที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการพัฒนาผู้เรียนตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง 2 คน

จากนั้นปรับปรุงแก้ไขรูปแบบตามคำแนะนำของผู้ร่วมสนับสนุนกลุ่ม ได้แก่ เพิ่มการกำหนดระยะเวลาของแต่ละกิจกรรม ในกิจกรรมการให้ด้วยแบบ ให้มีการเชิญตัวแบบที่อยู่ในชุมชนรวมทั้งตัวแบบที่นักเรียนเลือกมาพบปะแลกเปลี่ยนให้นักเรียนคนอื่น ๆ ได้รู้จัก เพื่อให้มีแนวทางการดำเนินชีวิตที่หลากหลายมากขึ้น ในกิจกรรมคลาสนิคพอเพียง กิจกรรมค่ายอาสาสมัคร และกิจกรรมการจัดการขยายตัวยั่งยืน ให้มีการประชาสัมพันธ์และเชิญชวนให้นักเรียนอื่น ๆ ในโรงเรียน ได้ร่วมกิจกรรมด้วย เพื่อให้เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่องและเห็นผลอย่างชัดเจนขึ้น

2. นำเสนอผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 5 ท่าน เพื่อพิจารณาตรวจสอบความถูกต้อง ความถูกต้องและเหมาะสมของรูปแบบ จากนั้นแก้ไขปรับปรุงรูปแบบตามคำแนะนำของผู้ทรงคุณวุฒิ ได้แก่ การปรับขั้นตอนการจัดกิจกรรม การใช้ภาษาในแต่ละขั้นตอนของกิจกรรมให้เข้าใจง่ายขึ้น เพิ่มกิจกรรมที่แสดงถึงการป้องกันความเสี่ยงด้านภัยธรรมชาติ ซึ่งผู้วิจัยจึงได้เพิ่มกิจกรรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมขึ้น จึงได้รูปแบบการพัฒนาการพัฒนาคุณลักษณะของนักเรียนตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่สมบูรณ์

ขั้นที่ 5 ผลการทดลองใช้รูปแบบการพัฒนาคุณลักษณะของนักเรียนตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ในการดำเนินการทดลองใช้รูปแบบการพัฒนาคุณลักษณะของนักเรียนตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ปรากฏผลดังนี้

1. ประเมินตนเองก่อนการทดลอง ผู้วิจัยให้นักเรียนประเมินตนเองก่อนการทดลองใช้รูปแบบการพัฒนาคุณลักษณะของนักเรียนตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจ จำนวน 59 ข้อ ประกอบด้วย ด้านความมีเหตุผล ด้านความพอประมาณ และด้านการมีภูมิคุ้มกัน

2. ดำเนินการทดลองใช้รูปแบบการพัฒนาคุณลักษณะของนักเรียนตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยผู้วิจัยดำเนินการจัดกิจกรรมต่าง ๆ ตามคู่มือการพัฒนาคุณลักษณะของนักเรียนตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และสังเคราะห์ผลการปฏิบัติกิจกรรมจากการบันทึกของนักเรียน ดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ผลการปฏิบัติกรรม จากการบันทึกของนักเรียน

ขั้นตอน/กิจกรรม	ผลการปฏิบัติกรรม
<p>1. การสร้างความตระหนักรู้ เป็นการชี้แจง อธิบายให้นักเรียนเห็นความสำคัญของการดำเนินชีวิตตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ผ่านนักเรียนเกิดความเอาใจใส่รับรู้และเห็นคุณค่าของการดำเนินชีวิตตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง</p>	
<p>1.1 กิจกรรมสร้างความสัมพันธ์ เป็นกิจกรรมที่ให้นักเรียนได้รู้จัก เรียนรู้ซึ่งกันและกันเป็นกิจกรรมเพื่อสร้างความสัมพันธ์และความอบอุ่นในกลุ่มเพื่อนใหม่ ให้นักเรียนสำรวจความคาดหวังของตนเองในการเข้าร่วมกิจกรรมพัฒนาร่วมทั้งเพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้ทักษะการทำงานเป็นทีม เช่น การวางแผน การประสานงาน การสื่อสาร ความสามัคคี การรับฟังซึ่งกันและกัน การร่วมแรงร่วมใจสืบสละอดทนและรู้จักการรอคอย ซึ่งเป็นพื้นฐานสำคัญในการที่นักเรียนจะร่วมกิจกรรมพัฒนาคุณลักษณะตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ได้อย่างราบรื่น โดยมีขั้นตอนการจัดกิจกรรมให้นักเรียนทำกิจกรรมทักษะ ระบุว่าคาดหวังจะได้อะไรจากการเข้าร่วมโครงการพัฒนาคุณลักษณะตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และผู้วิจัยชี้แจงถึงความสำคัญของการทำงานเป็นทีม โดยกำหนดให้ทำงานกลุ่มคือการข้ามแม่น้ำพิมพ์ร้อนกันจากจุดเริ่มต้นจนถึงจุดสุดท้ายให้สำเร็จ</p>	<p>1. นักเรียนเกิดความรัก ความสามัคคี ให้ความร่วมมือในการทำงาน ช่วยเหลือซึ่งกันและกัน 2. ใช้เหตุผลและทักษะในการแก้ปัญหา 3. รับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น 4. มีสติและความรอบคอบในการทำงาน 5. มีความอดทน</p>
<p>1.2 กิจกรรมเห็นคุณค่า เป็นกิจกรรมสร้างความรู้ความเข้าใจ ความหมาย คุณค่าและความสำคัญของแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยมีขั้นตอนการจัดกิจกรรม คือนักเรียนผลักกันแล้วถึงความรู้และประสบการณ์เกี่ยวกับแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง</p>	<p>1. รู้คุณค่าของความมีเหตุผล ความพอประมาณ และการมีภูมิคุ้มกัน 2. ไม่กระทำสิ่งที่เกิดความเสียหาย และไม่เกิดความเสียในกระบวนการกระทำสิ่งต่าง ๆ</p>

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ขั้นตอน/กิจกรรม	ผลการปฏิบัติกิจกรรม
<p>ตามที่นักเรียนเข้าใจหรือเคยสัมผัส ผู้วิจัยซึ่งถึง หลักการและแนวคิดของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง</p>	<p>3. ไม่กระทำสิ่งที่เป็นการเบียดเบี้ยน ตนเองและผู้อื่น อื่น ทั้งในด้าน สุขภาพ สังคม และสิ่งแวดล้อม</p> <p>4. มองโลกในแง่ดี มีความเชื่อและ ความหวัง คิดในด้านบวก ตั้งเป้าหมาย และเชื่อว่าจะสามารถทำได้ ป้องกัน ความเสี่ยงจากสิ่งที่ไม่ดีที่เข้ามาข้ำขุ่น</p> <p>5. มีหลักความรู้ และมีคุณธรรมที่ดีใน การทำสิ่งต่าง ๆ</p>
<p>1.3 กิจกรรม “ตามรอยเท้าพ่อ” เป็นกิจกรรมที่ สร้างจิตสำนึกในการดำเนินชีวิตตามแนวปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียงตามรอยพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ให้ประธานกิจการใช้ชีวิตที่พอเพียง รู้จักความประทัยด นัชยัสด์อดออม การรู้จักซ่อนแซมสิ่งของเครื่องใช้ และ ใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า เพื่อสร้างจิตสำนึกใน การดำเนินชีวิตตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ให้มี ความพอประมาณ โดยมีขั้นตอนการจัดกิจกรรม คือ นักเรียนศึกษาเรื่องเด่นจากใบความรู้เรื่อง “ตามรอยเท้า พ่อ” แล้วอภิปรายแสดงความคิดเห็น จากนั้น ช่วยกัน สรุปข้อคิดเกี่ยวกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงที่สามารถ นำไปประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิต</p>	<p>1. มีความรู้ ความเข้าใจ และกระหนင ถึงการใช้ชีวิตที่พอเพียง</p> <p>2. รู้จักความประทัยด นัชยัสด์ อดออม การรู้จักซ่อนแซมสิ่งของเครื่องใช้ และใช้ทรัพยากรอย่างรู้คุณค่า</p> <p>3. เข้าใจถึงแนวทางการดำเนินชีวิต ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>4. มีความอดทน</p> <p>5. มีความสุขมีรอนคง ไม่ย่อท้อต่อ อุปสรรค</p>

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ขั้นตอน/ กิจกรรม	ผลการปฏิบัติกิจกรรม
<p>1.4 กิจกรรม “เดินตามรอยเท้าพ่อ” เป็นกิจกรรมที่ให้นักเรียนเรียนรู้คุณค่าของ การคำนึงชีวิตตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงด้านความอดทน ความสุขุม รอบคอบ ความกล้าหาญและความไม่ย่อห้อต่อความยากลำบาก มีขั้นตอนการจัดกิจกรรม คือ นักเรียนอ่านบทความและพิงบทเพลง “เดินตามรอยเท้าพ่อ” จากคลิปวีดีโอ แล้วแสดงความคิดเห็นภายนอกลุ่มว่าจากบทความดังกล่าว ให้ข้อคิดในการคำนึงชีวิตอย่างพอเพียงอย่างไร จากนั้นนักเรียนร่วมกันร้องเพลง “เดินตามรอยเท้าพ่อ”</p>	<ol style="list-style-type: none"> ได้เรียนรู้เกี่ยวกับการมีภูมิคุ้มกันคือสามารถฝ่าฟันให้ผ่านอุปสรรคไปให้ได้ ได้เรียนรู้เกี่ยวกับการมองโลกในแง่คิดในด้านบวก มีความหวัง มีความพอประมาณ ได้แก่ ไม่เบียดเบี้ยนผู้อื่น พึงตนเองด้านการเรียน รู้จักอดทน ไม่ย่อหักกันปัญหาพยายามทำผลการเรียนให้ดี มีภูมิคุ้มกันความเสี่ยง มีจิตใจที่คิดและมีเหตุผล มีความอดทน สุขุมรอบคอบ
<p>1.5 กิจกรรมเล่าสู่กันฟัง จาก “คำสอนพ่อ” เป็นกิจกรรมที่ให้นักเรียนตระหนักรถึงการนำพระราชดำรัส เกี่ยวกับเศรษฐกิจพอเพียงไปประยุกต์ใช้ในการคำนึงชีวิต ทั้งด้านความมีเหตุผล ความพอประมาณ และการมีภูมิคุ้มกัน มีขั้นตอนการจัดกิจกรรม คือ นักเรียนขับคูศึกษาพระราชดำรัสเกี่ยวกับเศรษฐกิจพอเพียง จากใบความรู้เรื่อง “คำสอนพ่อ” คู่ละ 1 บท แล้วเล่าให้กลุ่มฟัง</p>	<ol style="list-style-type: none"> ความจริงใจด้วยตนเอง ตั้งใจประพฤติปฏิบัติในความดี มีความซื่อสัตย์สุจริต เช่น ไม่ลอกการบ้าน ไม่ทุจริตการสอบ ไม่พูดปด ไม่ลักษณ์โนยสิ่งของ ให้ความรักความเมตตาแก้ ให้น้ำใจไม่ตรีกัน ให้อภัยไม่ถือโทย โกรธเคืองกัน ให้การสงเคราะห์หอนุเคราะห์กัน ทำหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายด้วยความอุตสาหพยาญและความอดทนหนักแน่น

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ขั้นตอน/ กิจกรรม	ผลการปฏิบัติกิจกรรม
<p>1.6 กิจกรรม “เงินทองของมีค่า” เป็นกิจกรรมที่สร้างจิตสำนึกรักในความมีเหตุผลในการใช้จ่าย รู้จักประหยัดและออม ใช้เหตุผลในการตัดสินใจ มีความรอบคอบและรู้เท่าทันเพื่อการป้องกันความเสี่ยงในการใช้จ่าย มีขั้นตอนการจัดกิจกรรม ดังนี้ 1) แบ่งกลุ่ม ยกประยุณแสดงความคิดเห็นต่อคำกล่าวที่กำหนดให้ 2) กิจกรรม “เงินทองของมีค่า” เรื่อง เป้าหมายในชีวิต และการวางแผนการเงิน 3) กิจกรรม “เงินทองของมีค่า” เรื่อง การตัดสินใจซื้อ และรู้ทันโฆษณาชวนเชื่อ 4) สะท้อนความคิดที่ได้จากการเงินทองของมีค่า ที่เกี่ยวข้องกับแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง และสิ่งที่จะนำไปใช้ในการดำเนินชีวิต</p>	<p>1. รู้จักการประหยัดด้วยไม่ใช้จ่ายอย่างฟุ่มเฟือย ใช้เงินและสิ่งของอย่างคุ้มค่า 2. มีภูมิคุ้มกันในการป้องกันความเสี่ยงในการใช้เงิน มีเป้าหมายชีวิต รู้จักวางแผนการใช้เงิน</p>
<p>1.7 กิจกรรมสะท้อนความคิด เป็นกิจกรรมที่ให้นักเรียนได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์ที่ดีของตนเองในการดำเนินชีวิตตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง รวมทั้งเป็นการฝึกให้นักเรียนรู้ถึงความภาคภูมิใจของตนเอง ความสามารถในการแก้ไขอุปสรรคต่าง ๆ ฝึกการปล่อยวาง การเสียสละและการรู้จักแบ่งปัน โดยขั้นตอนการจัดกิจกรรม ประกอบด้วย 1) แลกเปลี่ยนประสบการณ์ 2) สายธารชีวิต และ 3) ของรักของหวง</p>	<p>1. มีภูมิคุ้มกันในเรื่องความประหยัด 2. ประมาณตนเอง พึงพอใจในสิ่งที่ตนมีอยู่ ไม่เบียดเบี้ยนผู้อื่น 3. มีการวางแผนการใช้เงิน นำแบบอย่างที่ดีมาปฏิบัติ 4. มีความสามารถในการแก้ไขอุปสรรคต่าง ๆ 5. ฝึกการปล่อยวาง การเสียสละและการรู้จักแบ่งปัน</p>
<p>1.8 กิจกรรมผ่อนพักตระหนักรู้ เป็นกิจกรรมที่ฝึกให้นักเรียน ได้พิจารณาโครงการภูมิปัญญาสิ่งที่ตนเองควรพัฒนาและวางแผนเพื่อปรับพฤติกรรมของตนเองให้มีเหตุผล มีความพอประมาณและมีภูมิคุ้มกัน เพื่อนำไปใช้ในการดำเนินชีวิตตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ในขั้นตอนไป</p>	<p>1. ได้นำความรู้เกี่ยวกับเศรษฐกิจพอเพียงของในหลวงมาใช้ในชีวิต ทั้งความพอประมาณ ความมีเหตุผล และความมีภูมิคุ้มกัน 2. ประหยัดด้วยมากขึ้น 3. พยายามทำงานบ้านด้วยตนเอง</p>

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ขั้นตอน/กิจกรรม	ผลการปฏิบัติกิจกรรม
<p>2. การจัดกิจกรรมส่งเสริมคุณลักษณะของนักเรียนตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เป็นกิจกรรมเพื่อให้นักเรียนนำความรู้ความเข้าใจ หลักการ ความสำคัญ และคุณค่าของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ไปสู่การฝึกฝนปฏิบัติ เพื่อให้นักเรียนเกิดคุณลักษณะด้านความมีเหตุผล ความพอประมาณ และมีภูมิคุ้มกัน ประกอบด้วย กิจกรรมย่อย 8 กิจกรรม</p>	<p>4. ดูแลสุขภาพและบริโภคอาหารที่มีประโยชน์ ออกกำลังกายสม่ำเสมอ 5. ไม่ลอกการบ้านเพื่อน 6. พยายามพัฒนาความคิดเห็นของคนอื่น 7. ไม่เปิดทีวี ไฟ พัดลม ไว้เมื่อไม่ได้ใช้ 8. ระมัดระวังอันตรายจากการขับขี่ 9. พยายามตั้งใจเรียนหนังสือในห้องเรียนให้มากขึ้น 10. ใช้ทรัพยากรให้คุ้มค่า ช่วยลดค่าใช้จ่าย และเอาใจใส่สิ่งแวดล้อมมากขึ้น</p>
<p>2.1 กิจกรรมโครงงาน เป็นกิจกรรมเพื่อให้นักเรียนเกิดกระบวนการคิดเป็นขั้นตอนอย่างเป็นระบบ โดยผ่านการทดลองเพื่อให้เกิดการพัฒนาคุณลักษณะ การคิดเชิงวิทยาศาสตร์ มีความสามารถในการคิดอย่างเป็นระบบ คิดแก้ปัญหาหรืออธิบายอย่างมีเหตุมีผล หรือตรวจสอบผลการกระทำได้ นอกจากนี้ยังส่งเสริม การทำงานเป็นทีม การแก้ปัญหา เกิดทักษะกระบวนการ กลุ่ม การอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุข มีขั้นตอนการจัดกิจกรรม คือ 1) สร้างความรู้ความเข้าใจของการจัดกิจกรรมโครงงานและขั้นตอนการจัดทำโครงงานและ</p>	<p>1. ได้วางแผนการทำงานอย่างเป็นระบบ นำข้อมูลมาประกอบการตัดสินใจ 2. การทำงานแบบกลุ่ม มีการร่วมแรงร่วมใจช่วยกันทำ เสียสละ และมีความสามัคคี 3. มีความคิดสร้างสรรค์</p>

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ขั้นตอน/ กิจกรรม	ผลการปฏิบัติกิจกรรม
<p>การจัดทำรายงานโครงการ 2) เตรียมนักเรียน 3) ฝึกนักเรียนให้มีทักษะการจดบันทึก สรุปผลงาน และ การเขียนเอกสารอ้างอิง โดยผู้วิจัยให้คำปรึกษาใน การทำกิจกรรมร่วมกับครูที่ปรึกษา 4) นักเรียนนำเสนอผลงานโดยจัดนิทรรศการแสดงผลงานโครงการร่วมกัน นักเรียนในโรงเรียน</p>	
<p>2.2 กิจกรรมตลาดนัดพอเพียง เป็นกิจกรรมที่ ส่งเสริมให้นักเรียนประยุคเตะออม มีความสามารถ ใน การวางแผน มีวินัยในการเงิน ปฏิบัติตนให้เป็นผู้ บริการและผู้รับบริการที่ดี มีทักษะในการทำงาน ร่วมกับบุคคลอื่นและยอมรับพึงความคิดเห็นของผู้อื่น และกัน มีความคิดสร้างสรรค์ สามารถหารายได้ ระหว่างเรียน มีความรับชอบในการทำงานและ สามารถแก้ไขปัญหาต่างๆ ได้ ในการจัดกิจกรรมตลาด พอเพียง นักเรียนได้ทำสินค้าที่เป็นผลผลิตของนักเรียน จาก การเรียนรู้ จากการพัฒนาผู้เรียน ผลผลิต ภาย ใน ครอบครัว ผลผลิตจากการร่วมกันผลิตภัยใน กลุ่ม และสินค้าจากชุมชน จัดกิจกรรมทุกวันพุธ ใน ระหว่างเวลา 11.45 - 12.45 น. ซึ่ง เป็นเวลาพักกลางวัน สำหรับนักเรียน และนอกจากนี้ยัง ได้ เชิญชวนให้ นักเรียนในโรงเรียนร่วมกิจกรรมเพื่อให้นักเรียนมีส่วน ร่วมในกิจกรรม ก่อให้เกิดการพัฒนาที่ดี น่อง และ ยังเป็นภัยในโรงเรียนได้</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. สร้างรายได้ระหว่างเรียน 2. ส่งเสริมการทำงานกลุ่ม 3. มีความคิดสร้างสรรค์ 4. รับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น 5. มีความรับชอบ สามารถแก้ไข ปัญหาที่เกิดขึ้นอย่างมีเหตุผล 6. รู้จักค่าของเงิน สามารถทำบัญชี รับจ่ายได้ สร้างรายได้ให้กับ ครอบครัว

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ขั้นตอน/ กิจกรรม	ผลการปฏิบัติกิจกรรม
<p>2.3 กิจกรรมค่ายอาสาสมัคร เป็นกิจกรรมฝึก การทำความดี เพื่อขัดเกลาตนเองและบ่มเพาะความรัก ความเมตตาผู้อื่น เพื่อให้เกิดการให้ กิจกรรมที่ได้ ดำเนินการ คือ กิจกรรมอาสาดูแลผู้ป่วยที่ช่วยเหลือ ตนเองไม่ได้และผู้ป่วยไร้ญาติภายในชุมชนอำเภอ วังน้ำเย็น จำนวน 13 คน</p>	<p>1. ได้รับความรู้เรื่องการดูแลผู้ป่วยจาก เจ้าหน้าที่โรงพยาบาล ได้เรียนรู้ และข้อคิดจากผู้ป่วย ได้แก่ ไม่คำนึงชีวิตด้วยความประมาท การเก็บออม ไม่ใช้จ่ายฟุ่มเฟือย 2. มีจิตใจอ่อนเพื่อเพื่อแผ่เพื่อนมนุษย์ ผู้ด้อยโอกาส ทำให้สังคมอยู่กัน อย่างมีความสุข</p>
<p>2.4 กิจกรรมการขัดการขยะด้วยสำนึกร 5R เป็นกิจกรรมที่ฝึกและปลูกฝังจิตสำนึกร ให้นักเรียนและ ผู้เกี่ยวข้องในการขัดการขยะ สามารถตรวจสอบข้อมูล และวางแผนในการทำกิจกรรม มีความรู้ ความเข้าใจ ในการคัดแยกขยะและการกำจัดขยะให้ถูกต้อง ให้เกิด^ก ความตระหนักรใน การประทัยดและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม มีความเสียสละและมีความพยายามในการทำงานและ สามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น ได้อย่างมีความสุข ใน ขณะเดียวกัน ได้ประชาสัมพันธ์แก่นักเรียนในโรงเรียน เพื่อขอความร่วมมือและช่วยกัน กิจกรรมการจัดการ ขยะด้วยสำนึกร 5R ได้แก่ Reduce เป็นการลดปริมาณ ขยะมูลฝอย เช่น การคัดแยกขยะในระดับห้องเรียนและ ระดับโรงเรียน กิจกรรมเก็บเข้าและก่อนกลับบ้าน Reuse เป็นการนำขยะมาใช้ใหม่ก่อนจะทิ้งหรือเลือกใช้ ของใหม่ มีการประกวดนำขยะมาใช้ใหม่ก่อนจะทิ้ง หรือเลือกใช้ ของใหม่ มีการประกวดนำขยะมาใช้และ ประดิษฐ์สิ่งของจากขยะ Repair เป็นการนำวัสดุ อุปกรณ์ที่ชำรุด</p>	<p>1. ได้เรียนรู้การคัดแยกขยะ เก็บขยะ ก่อนกลับบ้าน</p> <p>2. นำวัสดุเหลือใช้มาประดิษฐ์ตຶກຕາ สมุนไพรจากเศษผ้า ประดิษฐ์ พรุนเช็ดเท้าจากเศษผ้า</p> <p>3. ได้อาสาช่วยเหลืองานห้องสมุด</p> <p>4. หลีกเลี่ยงการใช้ถุงพลาสติกและ กล่องโฟม</p> <p>5. เป็นแบบอย่างที่ดีแก่นักเรียน ในโรงเรียน</p> <p>6. รู้จักความพอประมาณ รู้จักทำงาน</p> <p>7. ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์</p> <p>8. มีความคิดสร้างสรรค์</p> <p>9. มีภูมิคุ้มกันในตัวเองในการกระทำ ต่างๆ</p> <p>10. รู้จักการพึ่งตนเอง</p>

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ขั้นตอน/ กิจกรรม	ผลการปฏิบัติกรรม
<p>เสียหายมาซ่อมแซมใช้ใหม่ มีการบริการซ่อมหนังสือเรียน Recycle เป็นการนำขยะมาแปรรูป ประดิษฐ์ภาพศิลปะหรือภาชนะอื่น ๆ Reject เป็นการหลีกเลี่ยงการใช้วัสดุที่ทำลายมาก โดยการรณรงค์ให้หลีกเลี่ยงการใช้โฟม ถุงพลาสติก</p>	<p>11. รู้จักความพอดี ทำงานอย่างมีหลักการ มีการวางแผน</p>
<p>2.5 กิจกรรมน้ำนมความดี เป็นกิจกรรมที่ให้นักเรียนบันทึกพฤติกรรมหรือสิ่งที่ตนเองได้ปฏิบัติในแต่ละวัน ที่สอดคล้องกับคุณลักษณะตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง รวมทั้งบันทึกผลที่ได้รับจากการปฏิบัติ โดยมีครูหรือผู้ปกครองได้รับทราบเพื่อให้นักเรียนเกิดความตระหนักรู้ในการปฏิบัติความดีอย่างสม่ำเสมอ จนเกิดเป็นพฤติกรรมที่ถาวรสั่งสมอ จนเกิดเป็นพฤติกรรมที่ถาวร</p>	<ol style="list-style-type: none"> มีความประทัยด ร่วมกิจกรรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม รู้จักวางแผนการทำงาน ตั้งใจเรียน และพึงตนเองด้านการเรียน ปฏิบัติตามกฎระเบียบของโรงเรียน และสังคม รู้จักการเก็บออม รู้จักหารายได้ ระหว่างเรียน ช่วยเหลือผู้ปกครองในการทำงาน และประกอบอาชีพ เคารพสิทธิและความคิดเห็นของผู้อื่น คุ้มครองยาสูบภายนอกตนเองอย่างสม่ำเสมอ ไม่สร้างความเดือดร้อนแก่คนอื่น และผู้อื่น ร่วมกิจกรรมของชุมชน
<p>2.6 กิจกรรมนันทนาการ เป็นกิจกรรมที่ทำความสมัครใจในยามว่าง เพื่อให้เกิดความสนุกสนาน เพลิดเพลินและผ่อนคลายความตึงเครียด ช่วยพัฒนาตนเอง พัฒนาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล พัฒนา เชาว์อารมณ์ กิจกรรมนันทนาการได้แก่ กิจกรรมด้าน</p>	<ol style="list-style-type: none"> ช่วยผ่อนคลายความเครียด พัฒนาความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล รู้จักใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ ได้รับความรู้และประสบการณ์ ในการดำเนินชีวิต

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ขั้นตอน/กิจกรรม	ผลการปฏิบัติกิจกรรม
<p>ศิลปหัตถกรรม กีฬา การเต้นรำ ดนตรี การท่องเที่ยว ทักษะศิลปะ งานอดิเรก นันทนาการด้านสุขภาพ การ วรรณกรรม บริการอาสาสมัคร หรือกิจกรรม กลุ่มสัมพันธ์ เป็นต้น วัตถุประสงค์ เพื่อให้นักเรียนใช้ เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ นักเรียนวางแผนการทำงาน สามารถกำหนดตารางเวลาในการทำงาน นักเรียนมี ความสุข เพลิดเพลินและผ่อนคลายความตึงเครียด มีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรงและสามารถอยู่ในสังคมได้ อย่างมีความสุข โดยมีขั้นตอนการจัดกิจกรรม คือ สร้างความรู้ความเข้าใจและเห็นคุณค่าของกิจกรรม นันทนาการ ให้นักเรียนเลือกปฏิบัติกิจกรรม นันทนาการตามที่สนใจ โดยอนาคตผลที่เลือก</p>	
<p>2.7 กิจกรรมอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม เป็นกิจกรรมที่ ส่งเสริมให้นักเรียนมีจิตสำนึกรักในการอนุรักษ์ สิ่งแวดล้อม กระหน่ักคุณค่าถึงความจำเป็นใน การรักษาทรัพยากรและใช้ทรัพยากรอย่างคุ้มค่า ประกอบด้วยกิจกรรมการเข้าเยือนอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม ในโครงการฝึกอบรมเยาวชนไทยสู่การเรียนรู้ส่วน พุทธศาสนา ตำบลทุ่งมหาเจริญ อำเภอวังน้ำเย็น จังหวัดสระแก้ว ระหว่างวันที่ 29 - 30 กรกฎาคม พ.ศ. 2553 ซึ่งนักเรียนได้เรียนรู้เกี่ยวกับความหลากหลายทาง ทางชีวภาพการอนุรักษ์ป่า แหล่งน้ำพันธุ์ไม้และพันธุ์ สัตว์ป่า ประโยชน์ของการอนุรักษ์ธรรมชาติ การอนุรักษ์ให้มีการปลูกป่า การอบรมทักษะอาชีพที่ สอดคล้องกับการดำเนินชีวิตตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจ พอเพียง การอบรมการผลิตน้ำยาชีวภาพสำหรับใช้ใน ครัวเรือน</p>	<ol style="list-style-type: none"> มีความรู้ความเข้าใจในการอนุรักษ์ ป่าและสิ่งแวดล้อม ร่วมกิจกรรม ปลูกป่า ปลูกต้นไม้และพืชผักไว้ รับประทานที่บ้าน ใช้ปุ๋ยและสารชีวภาพในครัวเรือน

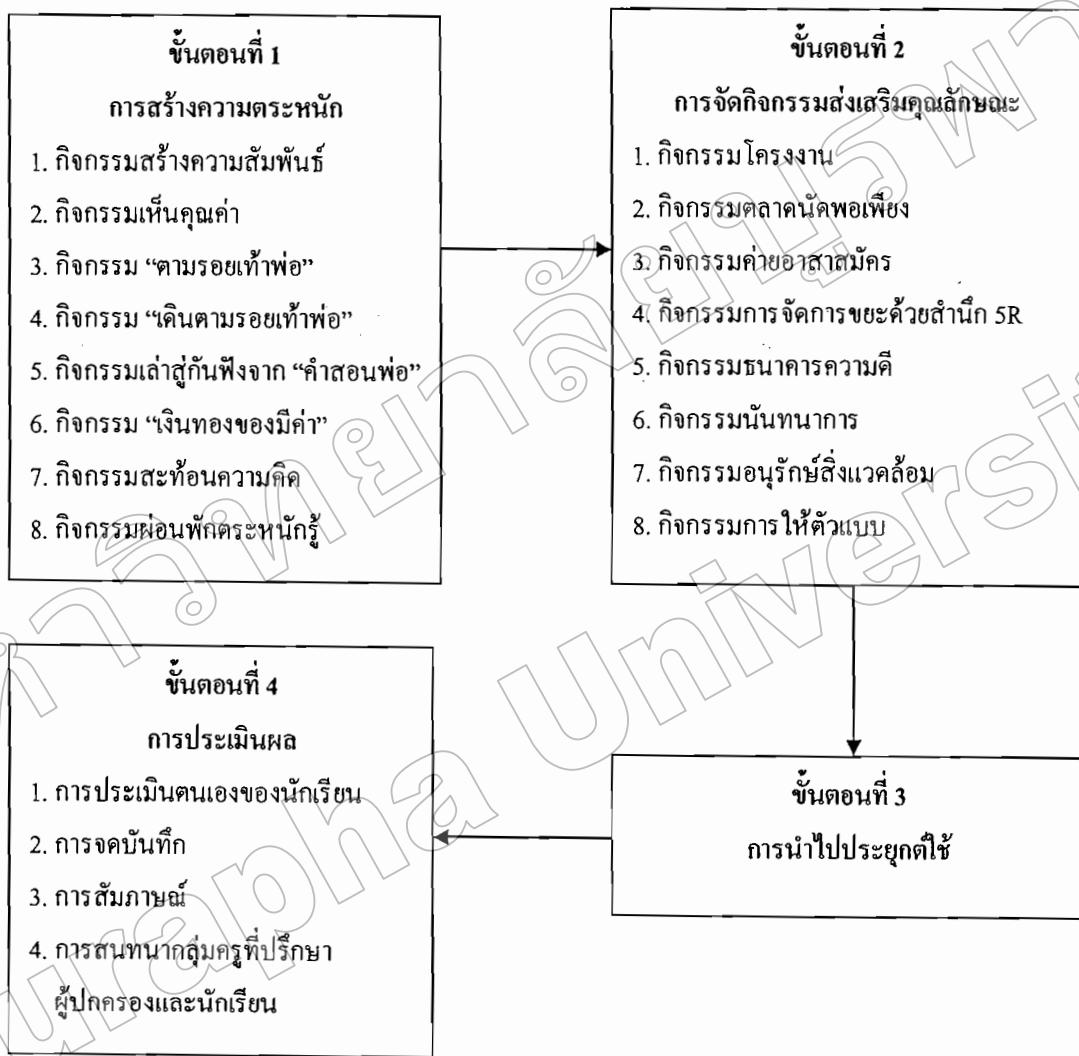
ตารางที่ 2 (ต่อ)

ขั้นตอน/ กิจกรรม	ผลการปฏิบัติกรรม
<p>2.8 กิจกรรมการให้ตัวแบบที่ดี เป็นการจัดกิจกรรมเพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้และสังเกตแบบอย่างที่ดี รับรู้คุณค่า บุคคลตัวอย่าง สื่อต่าง ๆ และการศึกษากรณีตัวอย่าง จากนั้นให้นักเรียนเลือกปฏิบัติตามตัวอย่างที่นักเรียนสนใจเพื่อเป็นแบบอย่างในการดำเนินชีวิต ตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยได้แบ่งกิจกรรมเป็น 3 กิจกรรมคือ 1) ศึกษากรณีตัวอย่างจากบุคคลโดยการเชิญวิทยากร และบุคคลที่ได้รับการยกย่องในชุมชนในการดำเนินชีวิตตามปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง 2) ศึกษากรณีตัวอย่างจากสื่อ เช่น กรณีตัวอย่าง ไตรบันไดดาวา และการศึกษางานที่ความเรื่องมองโลกในแง่ดี คิดในแง่ดี คิดในแง่บวก เปลี่ยนแปลงชีวิตให้เข้าwin ล้อมรั้วความไว้ใจ และพยายามเข้าไว้...ไม่เสียเปล่า และ 3) กิจกรรมลงพื้นที่ศึกษาแหล่งเรียนรู้ตัวอย่างเศรษฐกิจพอเพียง ให้แก่ โรงเรียนกาฬสินธุ์ ตำบลศาลาลำดวน อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี</p>	<ol style="list-style-type: none"> ได้เรียนรู้แบบอย่างที่ดี และนำมารีบูนแบบอย่างในการปฏิบัติทำให้เป็นผู้มีเหตุผล มีความพอดประมาณและมีภูมิคุ้มกันในการดำเนินชีวิต การรู้จักเก็บออม มีความขยันหมั่นเพียร เสียสละเพื่อส่วนรวม มีจิตอาสา ปลูกพืชผักไว้กินและแบ่งบัน ใช้กระบวนการซึ่งกันและกัน ใช้สิ่งของอุปกรณ์ต่าง ๆ อย่างประหยัด ได้เรียนรู้ทักษะชีวิต
<p>2.3 การนำไปประยุกต์ใช้ เป็นกิจกรรมที่ให้นักเรียนนำความรู้ ความเข้าใจ คุณค่าของแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงจากกิจกรรมสร้างความตระหนักรู้ และจัดกิจกรรมส่งเสริมคุณลักษณะตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ไปสู่การปฏิบัติอย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลาตั้งแต่เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2553 - เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2554</p>	<p>2.4 การประเมินผล โดยผู้วิจัยติดตามผลการพัฒนาคุณลักษณะของนักเรียนตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง หลังการทดลองใช้รูปแบบการพัฒนาคุณลักษณะของนักเรียนตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยใช้แบบประเมินตนเอง การจดบันทึกของนักเรียน การสัมภาษณ์ และการสนทนากลุ่มครุภารกิจฯ ผู้ปกครองและนักเรียน</p>

2.3 การนำไปประยุกต์ใช้ เป็นกิจกรรมที่ให้นักเรียนนำความรู้ ความเข้าใจ คุณค่าของแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงจากกิจกรรมสร้างความตระหนักรู้ และจัดกิจกรรมส่งเสริมคุณลักษณะตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ไปสู่การปฏิบัติอย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลาตั้งแต่เดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2553 - เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2554

2.4 การประเมินผล โดยผู้วิจัยติดตามผลการพัฒนาคุณลักษณะของนักเรียนตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง หลังการทดลองใช้รูปแบบการพัฒนาคุณลักษณะของนักเรียนตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยใช้แบบประเมินตนเอง การจดบันทึกของนักเรียน การสัมภาษณ์ และการสนทนากลุ่มครุภารกิจฯ ผู้ปกครองและนักเรียน

จากการสังเคราะห์ขั้นตอนสำคัญในการจัดกิจกรรมและทดลองใช้รูปแบบ สามารถสรุปรูปแบบการพัฒนาคุณลักษณะของนักเรียนตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ได้ดังนี้



ภาพที่ 6 รูปแบบการพัฒนาคุณลักษณะของนักเรียนตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ตอนที่ 2 ผลการใช้รูปแบบการพัฒนาคุณลักษณะของนักเรียนตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

ข้อที่ 1 ผลการใช้รูปแบบจากการประเมินตนเองของนักเรียน ก่อนและหลังการทดลอง
ใช้รูปแบบการพัฒนาคุณลักษณะของนักเรียนตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ปรากฏในตารางที่ 3
และตารางที่ 4 ดังนี้

ตารางที่ 3 เปรียบเทียบคะแนนเฉลี่ย (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) คะแนนผลต่างเฉลี่ย (\bar{D})
และค่าทดสอบ (t) ก่อนทดลองและหลังทดลอง

การประเมิน	คะแนนต้ม	\bar{X}	SD	\bar{D}	$t - test$	p
ก่อนการทดลอง	59	11.96	4.34	32.83	19.11*	0.00
หลังการทดลอง	59	44.79	5.52			

$p < .05$

$df = 23$

จากตารางที่ 3 พบว่าคุณลักษณะของนักเรียนตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง หลังการทดลองใช้รูปแบบการพัฒนาตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงสูงกว่าก่อนการทดลอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตารางที่ 4 แสดงค่าดัชนีประสิทธิผล จากผลการประเมินตนเองของนักเรียนก่อนและหลังการทดลองใช้รูปแบบการพัฒนาคุณลักษณะของนักเรียนตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

คุณลักษณะ	ก่อนการ		หลังการ		
	ทดลอง (ค่าเฉลี่ย ร้อยละ)	ทดลอง (ค่าเฉลี่ย ร้อยละ)	ค่าดัชนี ประสิทธิผล	ร้อยละ	อันดับที่
ด้านความมีเหตุผล					
การรู้เหตุผล	11.31	70.24	.6651	66.51	
การมีเหตุผลเชิงวิทยาศาสตร์	13.10	69.64	.6506	65.06	
	เฉลี่ย	12.20	.6557	65.57	2
ด้านความพอประมาณ					
การไม่เบี่ยงเบี้ยนตนเอง และผู้อื่น	30.73	88.54	.8345	83.45	
การพึงตนของค้านการเรียน	17.36	80.90	.7688	76.88	
	เฉลี่ย	22.71	.7924	79.24	1
ด้านการมีภูมิคุ้มกัน					
การมองโลกในแง่ดี	25.52	74.48	.6557	65.57	
การป้องคันความเดียง	18.98	74.54	.6857	68.57	
การจัดการกับความเครียด	24.48	69.27	.5930	59.30	
	เฉลี่ย	22.83	.6479	64.79	3
รวม	20.27	75.92	.6979	69.79	

N = 24

จากตารางที่ 4 พนวณ หัวการทดลองใช้รูปแบบการพัฒนา ค่าดัชนีประสิทธิผลโดยรวมเท่ากับ .6979 แสดงว่า นักเรียนมีคุณลักษณะตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงโดยรวมสูงกว่าก่อนการทดลองเท่ากับ .6979 คิดเป็นร้อยละ 69.79 และเมื่อพิจารณารายด้านเรียงตามลำดับจากมาก

ไปหน้าอย ดังนี้ นักเรียนมีความพอประมาณสูงกว่าก่อนการทดลองเท่ากับ .7924 คิดเป็นร้อยละ 79.24 มีเหตุผลสูงกว่าก่อนการทดลองเท่ากับ .6557 คิดเป็นร้อยละ 65.57 และมีภูมิคุ้มกันสูงกว่า ก่อนการทดลองเท่ากับ .6479 คิดเป็นร้อยละ 64.79

ขั้นที่ 2 ผลการใช้รูปแบบจากการจดบันทึกของนักเรียน การสัมภาษณ์ และการสนทนากลุ่มครุฑ์ปรึกษา ผู้ปกครองและนักเรียน

คุณลักษณะตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงหลักการทดลองใช้รูปแบบพัฒนาคุณลักษณะ ของนักเรียนตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง จากการจดบันทึกของนักเรียน การสัมภาษณ์ และ การสนทนากลุ่มครุฑ์ปรึกษา ผู้ปกครองและนักเรียน สามารถวิเคราะห์ได้ดังตาราง ต่อไปนี้

ตารางที่ 5 ผลการใช้รูปแบบการพัฒนาคุณลักษณะของนักเรียนตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง จากการจดบันทึกของนักเรียน การสัมภาษณ์ และการสนทนากลุ่ม

คุณลักษณะตาม แนวปรัชญา เศรษฐกิจ พอเพียง	พฤติกรรม/ข้อค้นพบ	กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง	
		กิจกรรมสร้าง ความตระหนักรู้	กิจกรรม ส่งเสริม คุณลักษณะ
ความมีเหตุผล การรู้เหตุและผล	<p>1. รวมรวมข้อมูลและวางแผนก่อนลงมือทำงาน โดยมีการวางแผนการทำงาน ก่อนถ่วงหนัก ศึกษาหาข้อมูลในหนังสือหรือ ในอินเตอร์เน็ต คิดวิเคราะห์สังเคราะห์ เรื่องราวต่าง ๆ และคิดอย่างมีเหตุมีผล ร่วมกัน ตัดสินใจ และจดบันทึกสิ่งที่ทำ</p> <p>2. มีเหตุผลในการตัดสินใจเลือกการทำ หรือไม่กระทำการสิ่งใด ๆ ได้แก่ ด้านการใช้จ่าย นักเรียนไตรตรองว่าอันไหนสมควร อันไหน ไม่สมควร ถ้าซื้อมาแล้วจะใช้ได้นานหรือ ไม่ ซื้อแต่ของที่ นักเรียนสามารถเลือกคน เพื่อน โดยพิจารณาว่า ครอบครัวเพื่อนที่ดี ไม่ทำ ตามเพื่อนในสิ่งที่ไม่ดี</p>	<p>1. กิจกรรมสร้าง ความสัมพันธ์</p> <p>2. กิจกรรมเห็น คุณค่า</p> <p>3. กิจกรรม “ตามรอยเท้า พ่อ”</p> <p>4. กิจกรรม “เดินตาม รอยเท้าพ่อ”</p> <p>5. กิจกรรมเล่า สู่กันฟังจาก “คำสอนพ่อ”</p>	<p>1. กิจกรรม โครงงาน</p> <p>2. กิจกรรม ตลาดนัด</p> <p>3. กิจกรรมค่าย อาสาสมัคร</p> <p>4. กิจกรรมการ จัดการขยะ ด้วยสำนึกรัก</p> <p>5R</p> <p>5. กิจกรรม ธนาคารความดี</p>

ตารางที่ 5 (ต่อ)

คุณลักษณะตาม แนวปรัชญา เศรษฐกิจ พอเพียง	พฤติกรรม/ข้อค้นพบ	กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง	
		กิจกรรมสร้าง ความตระหนัก	กิจกรรม ส่งเสริม คุณลักษณะ
	<p>3. ปฏิบัติตามกฎระเบียบของโรงเรียนอย่างเคร่งครัด โดยแต่งกายถูกต้องตามกำหนด เนื่องจากในกฎระเบียบเสนอ เข้าเรียนตรงเวลา ร่วมกิจกรรมอย่างสม่ำเสมอ ไม่ล滕การพนัน ไม่เสพหรือยาเสพติด เชือฟังคำสอนของครู ปฏิบัติตามกฎหมาย และกฎจราจร ไม่ทิ้งขยะในที่สาธารณะ ส่งงานตรงเวลา ตั้งใจเรียน ทำงานที่ได้รับมอบหมายด้วยความตั้งใจ มีวินัยในการเรียน และใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์</p> <p>4. ทำงานด้วยความรับผิดชอบเสมอ โดยตรวจสอบความถูกต้องของงานก่อนส่ง หรือตรวจสอบข้อมูลให้ถูกต้อง ระมัดระวังการใช้ไฟฟ้า เมื่อจะทำสิ่งใดจะเตรียมความพร้อมล่วงหน้า มีความระมัดระวังในการใช้ยานพาหนะ</p> <p>5. กำหนดตารางเวลา ก่อนเสมอว่าจะทำสิ่งใดเวลาใด โดยนักเรียนส่วนใหญ่วางแผนคร่าวๆ ว่าจะทำสิ่งใดก่อนหลัง โดยเขียนเป็นข้อๆ ไว้ในสมุดโน๊ตเล่มเล็ก เช่น เรื่องเรียน เรื่องสอน หรือต้องทำรายงาน นักเรียนกำหนดการทำงานและเวลาเรียนในแต่ละวัน จดบันทึกว่าจะทำอะไร ตอนไหน จดบันทึก การทำงาน และงานที่ได้รับมอบหมาย</p>	<p>6. กิจกรรม “ผู้นำ ห้องของนีค่า”</p> <p>7. กิจกรรม สะท้อน ความคิด</p> <p>8. กิจกรรมผ่อน พักตระหนักรู้</p>	<p>6. กิจกรรม นันทนาการ</p> <p>7. กิจกรรม อนุรักษ์ สิ่งแวดล้อม</p> <p>8. กิจกรรม かるะให้ด้วย แบบ</p>

ตารางที่ 5 (ต่อ)

คุณลักษณะตาม แนวปรัชญา เศรษฐกิจ พอเพียง	พฤติกรรม/ ข้อค้นพบ	กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง	
		กิจกรรมสร้าง ความตระหนักรู้	กิจกรรม ส่งเสริม คุณลักษณะ
	<p>6. ในการกระทำสิ่งใดก็ตามนักเรียนจะ คำนึงถึงผลที่จะตามมาเสมอ ได้แก่ การใช้เงิน อย่างพอดีไม่เกินตัว เพื่อไม่ให้เดือดร้อน คำนึง ความปล่อยด้วยของตนเอง คำนึงถึงผลของ การขาดเรียนหรือ ไม่ตั้งใจเรียน เลือกใช้วิธีในการทำงาน รับมัคระวังในการใช้ เครื่องใช้ไฟฟ้า คำนึงถึงผลของการคนเพื่อน</p> <p>7. การเลือกซื้อสิ่งของเครื่องใช้ตามความ เหมาะสมกับฐานะของตน และความจำเป็น สามารถวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของ ปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นอย่างมีเหตุผล</p>		
การมีเหตุผลเชิง วิทยาศาสตร์	<p>1. ใช้วิธีการทางวิทยาศาสตร์ในการทำงาน ได้แก่ กำหนดปัญหา การสร้างสมนตฐาน และการเก็บรวบรวมข้อมูลจากสื่อต่าง ๆ แล้ว วิเคราะห์และสรุปผลการทำงาน ส่วนกิจกรรม ที่ทำได้แก่ โครงการบูรณาการ รู้จักคิดก่อนทำ</p> <p>2. ตัดสินนิสัยของเพื่อนเมื่อคนไปแล้ว นาน ๆ โดยใช้วิธีการสังเกตการกระทำ แต่อย่างไรก็ตาม ถ้าเพื่อนทำผิด นักเรียนจะ เตือน บางครั้งพยายามยอมรับและปรับตัวเข้า หาเพื่อน</p> <p>3. มักจะคิดสร้างสรรค์สิ่งใหม่ ๆ อยู่เสมอ ได้แก่ การประดิษฐ์สิ่งของจากวัสดุเหลือใช้ สิ่งคันหวารวีและตัวอย่างจากอินเทอร์เน็ต หรือตัดแปลงจากสิ่งที่วางขาย การวาดรูป ทำให้นักเรียน ได้รับรางวัลและมีรายได้เพิ่ม</p>	<p>1. กิจกรรมสร้าง ความสัมพันธ์</p> <p>2. กิจกรรมเห็น คุณค่า</p> <p>3. กิจกรรม “ตามรอยเท้า พ่อ”</p> <p>4. กิจกรรม “เดินตาม รอยเท้าพ่อ”</p> <p>5. กิจกรรมเล่า สูญพังจาก “คำสอนพ่อ”</p>	<p>1. กิจกรรม โครงงาน</p> <p>2. กิจกรรม ตลาดนัด</p> <p>3. กิจกรรม พอเพียง</p> <p>3. กิจกรรม ค่าย</p> <p>4. กิจกรรมการ จัดการขยะ</p> <p>5. กิจกรรม ด้วยสำนึก</p> <p>5R</p> <p>5. กิจกรรม ธนาคาร ความดี</p>

ตารางที่ 5 (ต่อ)

กุณลักษณะตาม แนวปรัชญา เศรษฐกิจ พอเพียง	พฤษิตกรรม/ ข้อค้นพบ	กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง	
		กิจกรรมสร้าง ความตระหนักรู้	กิจกรรม ส่งเสริม กุณลักษณะ
	<p>4. ตรวจสอบผลการทำงานอย่างเป็นระบบ ได้แก่ ตรวจคำตอบกับเพื่อน โดยการแลกเปลี่ยน หรือพูดคุย ขอบนึกผลการทำงานและ สรุปผลงานที่ทำว่ามีข้อดี ข้อเสียอย่างไร</p> <p>5. ก่อนตัดสินใจเลือกสิ่งใด ๆ มักจะหา หลักฐานความจริงก่อนเสมอ ได้แก่ การเลือก ซื้อสิ่งของ จะถูรากา คุณภาพตรวจสอบข้อมูล ข่าวสาร จากสื่อต่าง ๆ ก่อน ทำให้นักเรียน ได้รับข่าวสารที่เป็นจริง และสอบถามผู้รู้ เพื่อน ครูหรือผู้ปกครอง หรือบุคคลที่ น่าเชื่อถือ</p> <p>6. ก่อนตัดสินใจซื้อสิ่งใดนักเรียนจะ ตรวจสอบจากสื่อหล่ายชนิดจนได้ข้อมูลที่ ตรงกัน ได้แก่ สื่อโทรทัศน์หนังสือพิมพ์บุคคล ที่น่าเชื่อถือจากอินเทอร์เน็ต ครู ผู้ปกครอง จน ได้ข้อมูลที่ตรงกันนักเรียนจะตัดสินใจซื้อ</p> <p>7. ยอมรับฟังความคิดเห็นของคนอื่นเสมอ โดยนักเรียนใช้หลักประชาธิปไตยในการอภิ ความเห็น จะพิจารณาความเป็นไปได้ ไม่เอา ความคิดของคนเองเป็นหลัก บางครั้งตัวเอง อาจจะไม่เห็นด้วยกับความคิดของเพื่อนแต่ถ้า คนส่วนใหญ่เห็นด้วย ก็จะยอมรับฟังและ ปฏิบัติตาม</p>	<p>6. กิจกรรม “เงิน ทางของมีค่า”</p> <p>7. กิจกรรม สะท้อน ความคิด</p> <p>8. กิจกรรมผ่อน พัฒนาหนังสือ</p>	<p>6. กิจกรรม นันทนาการ</p> <p>7. กิจกรรม อนุรักษ์ สิ่งแวดล้อม</p> <p>8. กิจกรรม การให้ตัว แบบ</p>

ตารางที่ 5 (ต่อ)

คุณลักษณะตาม แนวปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง	พฤติกรรม/ ข้อค้นพบ	กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง	
		กิจกรรมสร้าง ความตระหนัก	กิจกรรม ส่งเสริม คุณลักษณะ
ความพอประมาณ การไม่เบียดเบี้ยน ตนเองและผู้อื่น	<p>1. ไม่นำสิ่งของหรือผลงานของผู้อื่นมาเป็นของตนนักเรียนไม่ลักขโมยของผู้อื่น ไม่หันบันหรือใช้อุปกรณ์ของเพื่อนก่อนได้รับอนุญาต ไม่ลอกงานเพื่อน ทำงานด้วยตัวเอง เมื่อมีคราวลืมของไว้จะนำส่งเจ้าของ</p> <p>2. ระมัดระวังคำพูดเพื่อไม่ให้กระทบกระเทือนใจผู้อื่น นักเรียนระมัดระวังในการใช้คำพูด กริยา ท่าทางกับผู้อื่นเสมอ มีความเกรงใจ ไม่พูดหยาบคาย ไม่พูดส่อเสียดประชคประชัน ไม่พูดจาใส่ร้ายใคร ไม่พูดจาถ้าวาระหรือนินทาผู้อื่น พูดก็ให้กำลังใจเพื่อน และจะขอโทษถ้าทำให้คนอื่นเสียใจหรือกระทบกระเทือนใจ</p> <p>3. มีความสุขที่ได้ช่วยเหลือเอื้อเพื่อบุคคลอื่น โดยการแบ่งปันอาหารและสิ่งของ ทำบุญบริจาคทรัพย์สินช่วยเหลือผู้ที่ด้อยกว่า หรือผู้ป่วย เสียสละความสุขความสะดวกของตนเองให้คนอื่นก่อน ช่วยเหลืองานส่วนรวม เช่น หนุนบ้าน งานวัดหรือกิจกรรมภายในชุมชนที่นักเรียนอาศัยอยู่ ให้เพื่อนยื้นสิ่งของ อุปกรณ์การเรียน ช่วยอธิบายบทเรียนที่เพื่อนไม่เข้าใจ ช่วยสอนน้อง ๆ อ่านหนังสือ คุยเล่นน้อง ทำงานบ้านเพื่อแบ่งเบาภาระของผู้ปกครอง</p>	<p>1. กิจกรรมสร้าง ความสัมพันธ์ 2. กิจกรรมเห็น คุณค่า 3. กิจกรรม “ตามรอยเท้า พ่อ” 4. กิจกรรม “เดินตาม รอยเท้าพ่อ” 5. กิจกรรมเล่าสู่ กันพังจาก “คำสอนพ่อ” 6. กิจกรรม “เงิน ทองของมีค่า” 7. กิจกรรม สะท้อน ความคิด 8. กิจกรรมผ่อน พักตระหนักรู้</p>	<p>1. กิจกรรม โครงงาน 2. กิจกรรม ตลาดนัด พอเพียง 3. กิจกรรม ค่าย อาสาสมัคร 4. กิจกรรม การจัดการ ขยายด้วย สำนึก 5R 5. กิจกรรม ชนาคาร ความคิด 6. กิจกรรม นันทนาการ 7. กิจกรรม อนุรักษ์ สิ่งแวดล้อม 8. กิจกรรม การให้ด้วย แบบ</p>

ตารางที่ 5 (ต่อ)

คุณลักษณะตาม แนวปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง	พฤติกรรม/ ข้อดี/นพน	กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง	
		กิจกรรมสร้าง ความตระหนัค	กิจกรรม ส่งเสริม คุณลักษณะ
	<p>4. เสียสละ โดยการอาสาเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ของโรงเรียนและชุมชน เช่น การทำความสะอาด การกำจัดลูกน้ำขุ่นลาย การร่วมกิจกรรมวันสำคัญ แบ่งปันสิ่งของของตนเองให้เพื่อนและบุคคลอื่น ช่วยเหลืองานบ้าน ให้ความร่วมมือในการทำงานกลุ่ม</p> <p>5. ยินดีให้ความร่วมมือในการทำงานกลุ่มเสมอ นักเรียนยินดีทำงานที่ได้รับมอบหมาย ไม่เห็นแก่ตัว ให้ความร่วมมือในการทำงานกลุ่มด้วยความเต็มใจ เต็มความสามารถ รู้สึกมีความสุข ทุกคนจะมีความช่วยเหลือต่อกัน ทุกคนจะมีความเอื้อเฟื้อและแบ่งปันต่อกัน ไม่เอาเปรียบกัน มีความสามัคคี และมีความรักใคร่ป่องดองกันดี</p> <p>6. ใช้จ่ายเงินอย่างประหยัดดอดօน โดยการเลือกซื้อสิ่งของที่จำเป็น ซ่อนแซน สิ่งของเครื่องใช้ด้วยตัวเอง ลดค่าใช้จ่ายในการโทรศัพท์ ห่อข้าวไปรับประทานที่โรงเรียน ปลูกผักสวนครัว แบ่งเงินค่าใช้จ่ายที่ได้รับจากผู้ปกครอง หยุดกระباءก่อนสิ้น รวมทั้งการฝ่ากฎหมาย</p>		

ตารางที่ 5 (ต่อ)

คุณลักษณะตาม แนวปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง	พฤติกรรม/ ข้อค้นพบ	กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง	
		กิจกรรมสร้าง ความตระหนักรู้	กิจกรรม ส่งเสริม คุณลักษณะ
	<p>7. ใช้ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมอย่างประหยัดและคุ้มค่า โดยนักเรียนใช้น้ำและไฟอย่างประหยัด จะปิดน้ำปิดไฟเมื่อไม่ใช้ นำน้ำที่ใช้ซักผ้าถังงานแล้วดูดน้ำต้นไม้ นักเรียนประหยัดน้ำมันในการขับขี่ โดยเดินไปโรงเรียนพร้อมผู้ปกครอง จศูนย์แลรักษากฎบัญญัติ การเรียนและเครื่องใช้ต่างๆ เป็นอย่างดี เพื่อให้ใช้ได้นาน ซ่อมแซมสิ่งของเครื่องใช้ด้วยตนเอง เช่น หัมสือ สมุด เสื้อผ้า รองเท้า ใช้วิธีการรองน้ำฝนเพื่อใช้ในบ้าน ซักเสื้อผ้าของสมาชิกในบ้านพร้อมกันและรีดผ้าครั้งละหลายชุดเพื่อประหยัดน้ำและไฟ รวมทั้งการนำวัสดุที่ใช้แล้วมาประดิษฐ์เป็นของใช้ 8. เมื่อมีเพื่อนชวนให้ชื่อสิ่งของใดจะคิดถึงประโยชน์ใช้ สอยก่อน นักเรียนชื่อสิ่งของใดจะคิดถึงประโยชน์ใช้ สอยก่อน โดยนักเรียนจะชื่อสิ่งของตามความจำเป็น ก่อนชื่อจะคำนึงถึงประโยชน์ใช้ สอย ราคา ความหมายสมกับฐานะของตนเอง ไม่ชื่อของตามใจเพื่อน</p>		

ตารางที่ 5 (ต่อ)

คุณลักษณะตาม แนวปรัชญา เศรษฐกิจ พอเพียง	พฤติกรรม/ ข้อค้นพบ	กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง	
		กิจกรรมสร้าง ความตระหนัก	กิจกรรม ส่งเสริม คุณลักษณะ
การพึ่งตนเอง ด้านการเรียน	<p>1. ใช้เวลาว่างทบทวนความรู้ที่เคยเรียนมาอย่างสม่ำเสมอ โดยนักเรียนจะใช้เวลาหลังจากทำการบ้าน วันเสาร์-อาทิตย์ และระหว่างปีภาคเรียน เพื่อทบทวนบทเรียนในบางครั้งจะทวนทวนก่อนการสอบ รวมทั้งนักเรียนใช้เวลา ก่อนนอนใน การอ่านหนังสือ แต่จะมีบางวันที่นักเรียนมีการบ้านมากก็อาจจะไม่ได้อ่านหนังสือหรือทบทวนบทเรียน ส่งผลให้ทำให้ผลการเรียนของนักเรียนดีขึ้น</p> <p>2. มีความกระตือรือร้นในการเรียน โดยนักเรียนจะเรียนพิเศษ ในเวลาเย็นและวันเสาร์ อาทิตย์ อ่านหนังสือและสืบค้นความรู้เพิ่มเติมจากแหล่งต่าง ๆ เช่น เรียนต่องเวลา และตั้งใจเรียนอย่างสม่ำเสมอ ไม่คุยกับเพื่อนในห้องเรียน ขณะฟังครูสอนจะดูบันทึกเนื้อหา เช้าร่วมกิจกรรมกับทางโรงเรียน และมักจะติว กับเพื่อน</p> <p>3. มีความเดินทางที่จะแก้ไขการบ้านที่เคยส่งครู โดยนักเรียนให้ความเห็นว่า การแก้ไข การบ้านเป็นประโยชน์ต่อนักเรียนในการเรียนรู้ที่ถูกต้อง เป็นการทบทวนความรู้และยังได้ข้อมูลใหม่เพิ่มขึ้น การได้ทำการบ้านที่ถูกต้องทำให้ผลการเรียนของนักเรียนดีขึ้น</p>	<p>1. กิจกรรมสร้าง ความสัมพันธ์</p> <p>2. กิจกรรมเห็น คุณค่า</p> <p>3. กิจกรรม “ตามรอยเท้า พ่อ”</p> <p>4. กิจกรรม “เดินตาม รอยเท้าพ่อ”</p> <p>5. กิจกรรมเล่าสู่ กันฟังจาก “คำสอนพ่อ”</p> <p>6. กิจกรรม “เงิน ทองของมีค่า”</p> <p>7. กิจกรรม “สะท้อน ความคิด</p> <p>8. กิจกรรมผ่อน พักตระหนักรู้</p>	<p>1. กิจกรรม โครงงาน</p> <p>2. กิจกรรม ตลาดนัด พอเพียง</p> <p>3. กิจกรรม ค่าย อาสาสมัคร</p> <p>4. กิจกรรม การจัดการ</p> <p>5. กิจกรรม ขยายด้วย สำนัก 5R</p> <p>6. กิจกรรม ธนาคาร ความคิด</p> <p>6. กิจกรรม นันทนาการ</p> <p>7. กิจกรรม อนุรักษ์ สิ่งแวดล้อม</p> <p>8. กิจกรรม การให้ตัว แบบ</p>

ตารางที่ 5 (ต่อ)

คุณลักษณะตาม แนวปรัชญา เศรษฐกิจ พอเพียง	พฤติกรรม/ ข้อค้นพบ	กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง	
		กิจกรรมสร้าง ความตระหนัก	กิจกรรม ส่งเสริม คุณลักษณะ
	<p>4. เมื่อถึงกำหนดวันสอบมักจะเตรียมตัวให้พร้อมอยู่เสมอนักเรียน โดยจัดตารางการอ่านหนังสือทบทวนบทเรียน ให้เวลาในการติว กับเพื่อนหลังเลิกเรียนและวันหยุดหลังจากทำบ้านบ้าน จะทำการบ้านของตนเอง เป็นประจำ ฝึกทำข้อสอบเก่า ๆ และจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับการเข้าสอบ</p> <p>5. นักเรียนไม่ทุจริตในการสอบไม่ว่าจะวิชาใด ๆ ก็ตาม เนื่องจากนักเรียนได้เตรียมตัวก่อนทำการสอบ ทำให้นักเรียนมีความมั่นใจในการสอบและมีความเชื่อมั่นในตัวเอง</p> <p>6. กำหนดตารางทบทวนความรู้ทุกวิชา สำหรับตนเอง โดยนักเรียนจะทำการทบทวนความรู้ มีการจดบันทึกสิ่งค่าง ๆ ข้อควรระวัง การอ่านหนังสือช่วงเวลาสอบ บางครั้งการปฏิบัติตามตารางอาจจะคลาดเคลื่อนบ้าง</p> <p>7. ตามครูเกี่ยวกับบทเรียนที่ตนสนใจ ในขณะที่เรียน เมื่อนักเรียนไม่เข้าใจบทเรียน ที่กำลังเรียนในห้องเรียน ก็จะถามครู หรือถามเพื่อนทันที หรือในกรณีที่นักเรียนไม่สามารถทำการบ้านที่ได้รับมอบหมายได้ ถ้านักเรียนใช้ความพยายามแล้วไม่สามารถทำได้ จึงจะตามครู หรือถามเพื่อน</p>		

ตารางที่ 5 (ต่อ)

คุณลักษณะตาม แนวปรัชญา เศรษฐกิจ พอเพียง	พฤติกรรม/ ข้อค้นพบ	กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง	
		กิจกรรมสร้าง ความตระหนัก	กิจกรรม ส่งเสริม คุณลักษณะ
	<p>8. ทำการบ้านที่ยากให้สำเร็จได้ด้วยตนเอง นักเรียนจะตั้งใจเรียนในห้องเรียน จนเกิดความเข้าใจ มีความพยายามในการทำการบ้านด้วยตนเอง ไม่ลอกการบ้านเพื่อในกรณีที่นักเรียนไม่มีสามารถทำการบ้านได้ ตามเพื่อนหรือครูเพื่อให้ช่วยอธิบายจนเกิดความเข้าใจ</p> <p>9. วางแผนการใช้จ่ายด้วยตนเอง แต่ก็อยู่ในความคุ้มครองของผู้ปกครอง จะใช้จ่ายเงินด้านการเรียน ซึ่งซื้ออุปกรณ์การเรียนที่จำเป็น แบ่งเงิน เป็นค่าขนม ค่าอาหารกลางวัน ในแต่ละวัน ต้องมีว่า ต้องซื้อเท่าไหร่ แบ่งเงินสำหรับเก็บออม โดยวิธี หยุดกระปุกออมสินและฝากธนาคาร โรงเรียน</p> <p>10. ทำงานพิเศษที่สามารถทำได้ในขณะปิดภาคเรียน ในเวลาหลังเรียนและในวันเสาร์ อาทิตย์ โดยการรับจ้างขายของพิมพ์งาน ช่วยเหลือผู้ปกครองในการประกอบอาชีพที่บ้าน เช่น ทำการเกษตร ค้าขาย เป็นต้น นักเรียนบางคนถึงแม่ไม่ได้หารายได้พิเศษ แต่ก็ช่วยเหลืองานในครอบครัวอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>11. ทำบัญชีรายรับรายจ่าย โดยการนำสมุดเหลือใช้มาทำเป็นบัญชีรับจ่าย เรียนรายละเอียดในแต่ละวันว่าจ่ายอะไร ไร้บ้าง บางคนไม่ได้ทำเป็นบัญชีแต่จะคิดและเขียนออกมากกว่า ๆ ว่าใช้จ่ายเท่าไร จ่ายอะไรบ้าง และมีเงินเหลือเท่าไร เงินที่เหลือจะหยุดกระปุกหรือฝากธนาคาร</p>		

ตารางที่ 5 (ต่อ)

คุณลักษณะตาม แนวปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง	พฤติกรรม/ ข้อค้นพบ	กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง	
		กิจกรรมสร้าง ความตระหนัก	กิจกรรม ส่งเสริม คุณลักษณะ
	12. ใช้เทคโนโลยีในการค้นคว้าและสืบหา ความรู้ใหม่ ๆ อยู่เสมอ โดยส่วนใหญ่ นักเรียนสามารถใช้อินเทอร์เน็ต โดยให้เหตุผลว่า สะดวก หาข้อมูลได้ง่าย ทั้งด้านการหาความรู้เพิ่มเติมจากบทเรียน ความรู้และข้อมูลที่น่าสนใจรวมทั้ง การศึกษาต่อ นอกสถานที่นักเรียนบางคน อ่านหนังสือ ดูโทรทัศน์ รวมทั้งได้ยึดสื่อ จากโรงเรียนเพื่อนำไปศึกษาที่บ้าน		
การมีภูมิคุ้มกัน การมองโลกใน แง่ดี	1. มีความภาคภูมิใจในความสามารถ ของตนเอง ได้แก่ ความสามารถในการเรียน ที่ดีขึ้น มีผลการเรียนดีขึ้น ทำข้อสอบด้วย ตนเองถึงแม้จะยาก ไม่พึงบุคคลอื่น งานคืนไป มีส่วนช่วยให้ครองครัวหารายได้ พิเศษ ได้เบ่งเบาภาระพ่อแม่ ประหยัดและ ออมเงิน ได้มาก ดูแลตัวเองได้ทั้งเรื่องเรียน และเรื่องการคุมเพื่อน เอาใจใส่ตัวเองมาก ขึ้น ได้รับความไว้วางใจมอบหมายจากครู เพื่อน ๆ น้อง ๆ ในโรงเรียนมากขึ้น ได้ช่วยเหลืองานกลุ่ม ได้มีโอกาสศึกษา ตัวเองว่าชอบอะไร มีความสามารถด้านใด และภูมิใจที่แก้ไขปัญหาต่าง ๆ ด้วยตนเอง ได้มาก ใจในคนของมากขึ้น	1. กิจกรรมสร้าง ความสัมพันธ์ 2. กิจกรรมเห็น คุณค่า 3. กิจกรรม “ตามรอยเท้า พ่อ” 4. กิจกรรม “เดินตาม รอยเท้าพ่อ” 5. กิจกรรมเล่าสู่ กันฟังจาก “คำสอนพ่อ”	1. กิจกรรม โครงงาน 2. กิจกรรม ตลาดนัด 3. กิจกรรม พอเพียง 4. กิจกรรม อาสาสมัคร 4. กิจกรรม การจัดการ 5. กิจกรรม ขยายด้วย สำนัก 5R 5. กิจกรรม ธนาการ ความดี

ตารางที่ 5 (ต่อ)

คุณลักษณะตาม แนวปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง	พฤติกรรม/ ข้อค้นพบ	กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง	
		กิจกรรมสร้าง ความตระหนักรู้	กิจกรรม ส่งเสริม คุณลักษณะ
	<p>2. ทำด้วยสติชั่นร่ว่างยิ่งแล้วจะใส่ มีชีวิตชีวา อารมณ์ดี สนุกสนาน พูดจาดี ไม่เอาแต่ใจตนเอง ทำให้เป็นที่รักของเพื่อน และคนในครอบครัว</p> <p>3. มีพยายามทำงานที่ได้รับมอบหมายให้ สำเร็จถึงแม้งานนั้นจะยากก็ตาม โดยใช้ ความพยายามในด้านการเรียน มีความอดทน ทำให้สำเร็จแม้ว่างานนั้นจะยากและมี อุปสรรคมากน้อยเพียงใด และมักจะทำให้ เสร็จทันเวลาและมักจะลืบกันจากแหล่งต่างๆ ให้มากที่สุด นักเรียนจะใช้ความพยายาม ของตนเองก่อน ถ้าทำไม่ได้ก็จะปรึกษาครู หรือเพื่อน</p> <p>4. มีความสามารถที่จะเผชิญหน้ากับ ปัญหาความขัดแย้งต่างๆ โดยการใช้เหตุผล ความอดทนอดกลั้น หาสาเหตุของปัญหา แล้วหาแนวทางแก้ไข โดยไม่ใช้ความ รุนแรง เพชิญปัญหาด้วยตนเอง หรือขอ ความช่วยเหลือจากเพื่อน ครูและผู้ปกครอง</p> <p>5. มีความพยายามในการแก้ไขปัญหา โดยไม่ย่อท้อ ทั้งด้านการเรียน ความขัดแย้ง กับเพื่อน นักเรียนใช้ความอดทนเท่าที่จะทำ ได้ในการแก้ปัญหา ใช้เหตุผลในการคุยกัน ทำให้ปัญหาต่างๆ คลี่คลาย</p>	<p>6. กิจกรรม “เงิน ทองของมีค่า”</p> <p>7. กิจกรรม สะท้อน ความคิด</p> <p>8. กิจกรรมผ่อน พักตระหนักรู้</p>	<p>6. กิจกรรม นันทนาการ</p> <p>7. กิจกรรม อนุรักษ์ สิ่งแวดล้อม</p> <p>8. กิจกรรม การให้ตัว แบบ</p>

ตารางที่ 5 (ต่อ)

คุณลักษณะตาม แนวปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง	พฤติกรรม/ ข้อค้นพบ	กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง	
		กิจกรรมสร้าง ความตระหนักรู้	กิจกรรม ส่งเสริม คุณลักษณะ
	<p>6. มีความสามารถที่จะเพชริญหน้ากับปัญหาความขัดแย้งในกลุ่มเพื่อน โดยพยายามพูดคุยกันให้เข้าใจในกลุ่มเพื่อน แต่บางครั้งก็แจ้งอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อขอความช่วยเหลือ นอกจากนั้นยังพบว่า นักเรียนเป็นคนที่ยอมรับความแตกต่างระหว่างบุคคล</p> <p>7. พยายามคิดในทางที่ดีไว้ก่อนเมื่อต้องเผชิญกับปัญหา โดยนักเรียนให้เหตุผลว่า ปัญหาทุกอย่างแก้ได้ ถ้าเราคิดไม่ดี สถานการณ์ก็จะยิ่งแย่ลงไป ดังนั้นจะไม่พยายามคิดไปไปlong โดยที่ยังไม่มีข้อเท็จจริง</p> <p>8. กิจอย่างมีความหวังว่าทุกอย่างจะคลี่คลายดีขึ้น โดยให้เหตุผลว่าการคิดในสิ่งที่ดีว่าทุกอย่างจะดีขึ้นทำให้มีกำลังใจที่จะทำสิ่งดี ๆ ต่อไป โดยไม่รู้สึกห้อแท้ ทำให้ไม่หมดหวัง ใช้ความอดทน ในขณะเดียวกัน นักเรียนส่วนใหญ่มีความคาดหวังถึงสำเร็จในอนาคต นักเรียนจึงได้พยายามตั้งใจเรียนมุ่งมั่นเพื่อไปสู่ความคาดหวังนั้น</p>		
การป้องกัน ความเสี่ยง	<p>1. หลีกเลี่ยงการรับประทานอาหารจานค่าวん โดยรับประทานอาหารที่ปรุงสุกที่บ้าน ผู้ปกครองเป็นผู้ทำอาหาร แต่ถ้าอยู่นอกบ้าน หรือเดินทาง นักเรียนก็ยังคงรับประทานอาหารจานค่าวันบ้าง เพราะสะดวก</p>	<p>1. กิจกรรมสร้าง ความสัมพันธ์ 2. กิจกรรมเห็น คุณค่า</p>	<p>1. กิจกรรม โครงงาน 2. กิจกรรม ตลาดนัด พอเพียง</p>

ตารางที่ 5 (ต่อ)

คุณลักษณะตาม แนวปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง	พฤติกรรม/ข้อค้นพบ	กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง	
		กิจกรรมสร้าง ความตระหนักรู้	กิจกรรม ส่งเสริม คุณลักษณะ
	<p>2. รับประทานอาหารที่สะอาด และนีคุณค่าทาง โภชนาการ โดยการรับประทานที่ปูรุ่งสุกใหม่ ๆ ผู้ปกครองจะเป็นผู้ทำอาหารให้ นักเรียนส่วนใหญ่จะห่อข้าวไปรับประทานที่โรงเรียน กระนั้นก็คือยังมีนักเรียนบางคนยังคงรับประทานขันนั่นๆ อุழံป้า ถึงแม้จะลดลงก็ตาม</p> <p>3. ปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับและกฎข้อบังคับ มีความระมัดระวัง ไม่จี้รอดอย่างเร็ว ไม่ย้อนศร สวนหมวนนิรภัย การเดินทางโดยรถยนต์นั่งจะคาดเข็มขัดนิรภัยเสมอ</p> <p>4. หลีกเลี่ยงอบายมุขและสิ่งเสพติด โดยไม่ยุ่งเกี่ยวกับอบายมุขและสิ่งเสพติด ทุกชนิด ไม่ลอง และ ไม่ทำตามคำชักชวนของเพื่อน ตักเตือนและแนะนำคนรอบข้าง ที่ยุ่งเกี่ยวกับอบายมุขและสิ่งเสพติด คนเพื่อนที่คือศึกษาไทยของอบายมุข และสิ่งเสพติดทั้งหลาย ทำให้ไม่หลงผิด หลีกเลี่ยงผู้ที่สูบบุหรี่หรือไม่อよด์ไกล์ส์ที่สูบบุหรี่</p> <p>5. นักเรียนคูณรักษาสุขภาพให้แข็งแรง อุழံเสมอ โดยนักเรียนรับประทานอาหารที่มีประโยชน์คือร่างกายสะอาดถูกสุขลักษณะ รับประทานอาหารตรงเวลา ออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ หลีกเลี่ยงยาเสพติดและอาหารขยะ nonหลับพักผ่อนอย่างเพียงพอ รักษาความสะอาดของร่างกาย เครื่องใช้ส่วนตัวที่และเสื้อผ้า และนอนการนุ่งกันยุงกัด</p>	<p>3. กิจกรรม “ตามรอยเท้าพ่อ”</p> <p>4. กิจกรรม “เดินตามรอยเท้าพ่อ”</p> <p>5. กิจกรรมล่าสู่กันฟังจาก “คำสอนพ่อ”</p> <p>6. กิจกรรม “เงินทองของมีค่า”</p> <p>7. กิจกรรม สะท้อน ความคิด</p> <p>8. กิจกรรมผ่อนพักตระหนักรู้</p>	<p>3. กิจกรรม ค่าย อาสาสมัคร</p> <p>4. กิจกรรม การจัดการ ขยะตัวอย่าง สำนัก 5R</p> <p>5. กิจกรรม ธนาคาร ความคิด</p> <p>6. กิจกรรม นันทนาการ</p> <p>7. กิจกรรม อนุรักษ์ สิ่งแวดล้อม</p> <p>8. กิจกรรม การให้ตัวแบบ</p>

ตารางที่ 5 (ต่อ)

คุณลักษณะตาม แนวปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง	พฤติกรรม/ข้อค้นพบ	กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง	
		กิจกรรมสร้าง ความตระหนักรู้	กิจกรรม ส่งเสริม คุณลักษณะ
	<p>6. เลือกซื้อสิ่งของเครื่องใช้โดยไม่เห็นแก่การลดราคา แลกซื้อ หรือแจกแถม จะซื้อของที่เหมาะสมกับฐานะของตนเอง ไม่ซื้อแพงเกินไป คุ้ราคาก็เหมาะสม นึกถึงความจำเป็น ไม่สนใจการลด แลกแจกแถม เพราะอาจจะไม่ได้คุณภาพ หรืออาจจะได้ของราคาแพง</p> <p>7. เมื่อนักเรียนรู้ว่ามีเพื่อนบางคน เกี้ยวข้องกับยาเสพติดจะไม่คบหาด้วย แต่นักเรียนบางคนบอกว่า ยังคงคนหาพูดคุย ตามปกติ เพื่อตักเตือนและให้กำลังใจในการเลิก โดยเฉพาะการสูบบุหรี่ แต่ไม่ไปลองหรือยุ่งเกี้ยวด้วย และนักเรียนส่วนใหญ่ ไม่สนใจเพื่อนที่ดัดยาเสพติด ทำให้นักเรียนปลดปล่อยจากความเดี่ยง</p> <p>8. ร่วมกิจกรรมปลูกต้นไม้กับหน่วยงานต่างๆ อุปกรณ์ ได้แก่ โรงเรียน วัด หมู่บ้าน อบต. และเทศบาล โดยนักเรียนจะเข้าร่วม กิจกรรมปลูกต้นไม้ในวันสำคัญ ได้แก่ วันพ่อ วันแม่ วันเข้าพรรษา และพบว่า นักเรียนบางส่วนร่วมกับผู้ปกครองปลูกต้นไม้ในบริเวณบ้านด้วย</p> <p>9. นักเรียนใช้สารชีวภาพในครัวเรือน และในการบำบัดด้วย ไม้ โดยนักเรียนผลิต น้ำยาชีวภาพใช้เองในครัวเรือน ใช้ปุ๋ยหมัก และใช้ปุ๋ยคอกในการบำบัดดิน ลดการใช้ถุงพลาสติกและกล่องโฟม นักเรียนนำอาหารใส่กล่องมารับประทานที่โรงเรียน</p>		

ตารางที่ 5 (ต่อ)

คุณลักษณะตาม แนวปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง	พฤติกรรม/ข้อค้นพบ	กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง	
		กิจกรรมสร้าง ความตระหนัก	กิจกรรม ส่งเสริม คุณลักษณะ
การจัดการกับ ความเครียด	<p>1. สามารถหาสาเหตุของความเครียดที่เกิดขึ้นได้ นักเรียนส่วนใหญ่มีความเครียดเรื่องการเรียน รองลงมาคือเรื่องเพื่อนเรื่องเงิน เรื่องครอบครัว และนักเรียนหนึ่งคนมีความเครียdreื่องแฟชั่นอย่างไรก็ได้ นักเรียนได้พยายามลดความเครียดด้วยวิธีการต่าง ๆ</p> <p>2. เมื่อเกิดปัญหาจะพยายามดึงสติก่อนโดยการทำสมาธิใช้สติ iterative ของตัวเอง ไม่ประมาท ไม่จริงจังมากเกินไป ไม่โวยวายและไม่ฟุ้งซ่าน พยายามทำใจเย็น และคุ่าว่าปัญหาน่าเกิดจากอะไร แล้วหาทางแก้ไข</p> <p>3. สามารถเข้าใจความเครียดที่เกิดขึ้นได้ด้วยตนเอง โดยการคุยหนัง ฟังเพลง ร้องเพลง ดูโทรทัศน์ เล่นเกม เล่นกีฬา ผูกคุยกับเพื่อน และผู้ปกครอง นอนหลับพักผ่อนอย่างเพียงพอ และอ่านหนังสือ</p> <p>4. พยายามพักผ่อนนอนหลับมากขึ้นเมื่อรู้ตัวว่าเครียด</p> <p>5. เมื่อรู้ตัวว่าเครียดกับเรื่องหนึ่งจะหันไปทำเรื่องอื่นที่ชอบแทนช่วงเวลา ได้แก่ ฟังเพลง เต้น คุยกับเพื่อน ร้องเพลง ดูทีวี เล่นกีฬา อ่านหนังสือ นอนหลับ เล่นกับสุนัข และคุยกับผู้ใหญ่</p>	<p>1. กิจกรรมสร้าง ความสัมพันธ์</p> <p>2. กิจกรรมเห็น คุณค่า</p> <p>3. กิจกรรม “ตามรอยเท้า พ่อ”</p> <p>4. กิจกรรม “เดินตาม รอยเท้าพ่อ”</p> <p>5. กิจกรรมเล่าสู่ กันฟังจาก “คำสอนพ่อ”</p> <p>6. กิจกรรม “เงิน ทองของมีค่า”</p> <p>7. กิจกรรม สะท้อน ความคิด</p> <p>8. กิจกรรมผ่อน พักตระหนักรู้</p>	<p>1. กิจกรรม โครงงาน</p> <p>2. กิจกรรม ตลาคนด พอเพียง</p> <p>3. กิจกรรม ค่าย</p> <p>4. กิจกรรม อาสาสมัคร</p> <p>4. กิจกรรม การจัดการ</p> <p>5. กิจกรรม ขยายด้วย สำนึก 5R</p> <p>5. กิจกรรม ธนาการ</p> <p>6. กิจกรรม ความดี</p> <p>6. กิจกรรม นันทนาการ</p> <p>7. กิจกรรม อนุรักษ์ สิ่งแวดล้อม</p> <p>8. กิจกรรม การให้ตัว แบบ</p>

ตารางที่ 5 (ต่อ)

คุณลักษณะตาม แนวปรัชญา เศรษฐกิจพอเพียง	พฤติกรรม/ข้อค้นพบ	กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง	
		กิจกรรมสร้าง ความตระหนัก	กิจกรรม ส่งเสริม คุณลักษณะ
	<p>6. ไม่ใช้คำพูดรุนแรงกับเพื่อนหรือพ่อแม่ เมื่อมีความเห็นไม่ตรงกัน แต่จะพูดกันด้วยเหตุผล ใช้วิธีการอธิบายให้เข้าใจ ถ้าเป็นผู้ปกครอง นักเรียนส่วนใหญ่จะเงียบมากกว่า</p> <p>7. ส่วนใหญ่มีปัญหาขัดแย้ง นักเรียนมักเป็นฝ่ายเข้าไปพูดคุยกับเพื่อนก่อน โดยดูความเหมาะสม และพยายามปรับความเข้าใจ บางคนจะคิดว่าครูผิด ถ้าผิดนักเรียนก็จะเป็นฝ่ายพูดก่อนและจะขอโทษเพื่อน</p> <p>8. เมื่อมีปัญหานักเรียนมักขอคำแนะนำจากผู้เกี่ยวข้อง ได้แก่ แม่ ผู้ปกครอง พี่ เพื่อน และครูที่ปรึกษา โดยปรึกษาทั้งค้านการเรียน การวางแผน การศึกษาเพื่อน และการแต่งตัว</p>		

จากตารางที่ 5 พนวจ การสร้างความตระหนัก และการขัดกิจกรรมส่งเสริมคุณลักษณะ ต่อคุณลักษณะด้านความมีเหตุผล ความพอประมาณ และการมีภูมิคุ้มกัน