

๖๖๐๒

ผลการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาความสามารถในการฟันฝ่าปัญหา
และอุปสรรคของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ โรงเรียนอนุบาลลืออำนาจ
จังหวัดอำนาจเจริญ

นางสาวศิริลักษณ์ ละอียอดอ่อน

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
แขนงวิชาการแนวแนว สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

พ.ศ. ๒๕๕๒

**The Effect of Using a Guidance Activities Package Base for Development of
Adversity Quotient of Prathom Suksa VI Students at Anubanlue
Lue-Amnat School in Amnat Charoen Academic**

Miss Siriluk Laeard-on

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for
the Degree of Master of Education in Guidance of Educational
School of Educational Studies
Sukhothai Thammathirat Open University
2009

หัวข้อวิทยานิพนธ์	ผลการใช้ชุดกิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรคของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนอนุบาลลืออำนาจจังหวัดอำนาจเจริญ
ชื่อและนามสกุล	นางสาวศิริลักษณ์ ละอีบดอ่อน
แขนงวิชา	การแนะแนว
สาขาวิชา	ศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
อาจารย์ที่ปรึกษา	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิธิพัฒน์ เมฆจร 2. รองศาสตราจารย์ ดร. ลักษณ์ ณ ระนอง

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ได้ให้ความเห็นชอบวิทยานิพนธ์ฉบับนี้แล้ว

บริจิตา

ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชูศรี เลิศรัตน์เดชาภุญ)

ลักษณ์ ณ ระนอง

กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. นิธิพัฒน์ เมฆจร)

ลักษณ์ ณ ระนอง

กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. ลักษณ์ ณ ระนอง)

คณะกรรมการบันทึกศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช อนุมัติให้บันทึกวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต แขนงวิชา การแนะแนว สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ลักษณ์ ณ ระนอง

ประธานกรรมการบันทึกศึกษา

(รองศาสตราจารย์ ดร. สุจินต์ วิศวะรานนท์)

วันที่ 2 เดือน กันยายน พ.ศ. 2553

ชื่อวิทยานิพนธ์ ผลการใช้ชุดกิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาความสามารถในการฟันฝ่าปัญหา และอุปสรรคของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนอนุบาลลืออำนาจ จังหวัดอำนาจเจริญ

**ผู้วิจัย นางสาวศิริลักษณ์ ละอีดอ่อน บริญญา ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (การแนะแนว)
อาจารย์ที่ปรึกษา (1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิธิพัฒน์ เมฆขาว (2) รองศาสตราจารย์ ดร. ลักษดาวรรณ ณ ระนอง ปีการศึกษา 2552**

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) เปรียบเทียบความสามารถในการฟันฝ่าปัญหา และอุปสรรคของนักเรียนกลุ่มทดลองก่อนและหลังการใช้ชุดกิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค (2) เปรียบเทียบความสามารถในการฟันฝ่าปัญหา และอุปสรรคของนักเรียนกลุ่มทดลองที่ใช้ชุดกิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรคกับกลุ่มควบคุมที่ใช้กิจกรรมแนะแนวปกติ

กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนอนุบาลลืออำนาจ จำนวน 60 คน ซึ่งได้มาโดยการสุ่มแบบกลุ่ม จัดนักเรียนเป็นกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุมกลุ่มละ 30 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย คือ ชุดกิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค กิจกรรมแนะแนวปกติ และแบบวัดความสามารถในการแพชญ และฝ่าฟันอุปสรรค มีความเที่ยงเท่ากัน .98 สัดส่วนที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และการทดสอบค่าที

ผลการวิจัยพบว่า (1) นักเรียนกลุ่มทดลองมีความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค สูงกว่าก่อนการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 (2) นักเรียนกลุ่มทดลองมีความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค สูงกว่านักเรียนกลุ่มควบคุม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

คำสำคัญ ชุดกิจกรรมแนะแนว ความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค

Thesis title: The Effect of Using a Guidance Activities Package Base for Development of Adversity Quotient of Prathom Suksa VI Students at Anubanlue Lue-Amnat School in Amnat Charoen Academic
Researcher: Miss Siriluk Laeard-on; **Degree:** Master of Education (Guidance);
Thesis advisors: (1) Dr.Nitipat Makkachorn. Assistant Professor (2) Dr.Luddawan Na-Ranong Associate Professor **Academic year:** 2009

Abstract

The objectives of this research were (1) to compare the adversity quotient of the students in the experimental group before and after using a guidance activities package based for develop adversity quotient; (2) to compare the adversity quotient of the students in the experimental group after using a guidance activities package based for develop adversity quotient and control group using a normal guidance package.

The sample was chosen from the students in Prathomsuksa 6 at Anubanlue-amnat School in Amnatcharoen total 60 students academic using a purposive sampling technique. The sample was divided into the experimental group and control group. There were 30 students in each group. The data was collected by using a guidance activities package based for develop adversity quotient , a normal guidance package and the adversity quotient assessment form, the reliability of which measured by the a co-efficient was 0.98. The data was analyzed by using the mean, standard deviation and t-test.

The findings were (1) the adversity quotient of the students in the experimental group increased significantly at the level of .01 and (2) The adversity quotient of the students in the experimental group was significantly higher than the control group at the level of .01

Keywords: Guidance Activities Package, Adversity Quotient

กิตติกรรมประกาศ

การทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงด้วยความกรุณาเป็นอย่างยิ่งจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นิธิพัฒน์ เมฆจร และรองศาสตราจารย์ ดร. ลักษварรณณ ระนอง แขนง วิชาการແນະແນວ สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ที่ได้กรุณาให้คำแนะนำและติดตามการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ อย่างใกล้ชิดมาโดยตลอดจนบัดตั้งแต่เริ่มต้นจนกระทั่งสำเร็จเรียบร้อยสมบูรณ์ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้ง และกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงในความกรุณาเป็นอย่างยิ่งของท่าน

ขอกราบขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชูศรี เลิศรัตน์เดชาภูต อาจารย์ ดร. โพธิพันธ์ พานิช อาจารย์นิรmit ชาวระนอง อาจารย์จิตรฐิกานต์ สถาบัติตร และอาจารย์พรชนก ดาวโรจน์ ที่ได้กรุณาเป็นผู้เชี่ยวชาญพิจารณาเครื่องมือวิจัย ขอขอบพระคุณอาจารย์คงสมิทธิ ทองເດົວ ผู้อำนวยการ โรงเรียนและคณะครุโรงเรียนอนุบาลลืออำนาจ ที่อำนวยความสะดวกในการวิจัยครั้งนี้ ขอขอบใจนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2549 โรงเรียนอนุบาลลืออำนาจที่ให้ความร่วมมือในการวิจัยเป็นอย่างดี

นอกจากนี้ผู้วิจัยขอขอบพระคุณผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชูศรี เลิศรัตน์เดชาภูต ที่กรุณา มาเป็นประธานสอบวิทยานิพนธ์ รวมทั้งคณาจารย์แขนงวิชาการແນະແນວ สาขาวิชาศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช เพื่อนักศึกษา และผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการทำวิทยานิพนธ์ครั้งนี้ทุกท่านที่ได้กรุณาให้การสนับสนุน ช่วยเหลือ ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อศิริพงษ์ คุณแม่ กำไลทอง ละอีกดอ่อน คุณเบญจพล ละอีกดอ่อน พี่ชายและคุณวิไลพร ละอีกดอ่อน น้องสาว ที่ได้ช่วยเหลือ ให้กำลังใจในการศึกษา และจัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ด้วยดีเสมอมา

ท้ายนี้ ผู้วิจัยขอน้อมรำ ลึกถึงพระคุณของบิดา – มารดา บุพการี ญาติพี่น้องและเพื่อนๆ ทุกคน ที่ได้มีส่วนช่วยเหลือให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จด้วยดี

ศิริลักษณ์ ละอีกดอ่อน

กุมภาพันธ์ 2553

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	๙
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	๑
กิตติกรรมประกาศ	๗
สารบัญตาราง	๘
สารบัญภาพ	๙
บทที่ 1 บทนำ	๑
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	๑
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	๕
สมมติฐานการวิจัย	๖
ขอบเขตการวิจัย	๖
นิยามศัพท์	๗
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	๗
บทที่ 2 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	๘
ชุดกิจกรรมแนะนำ	๙
ความสามารถในการเผยแพร่และฝึกอุปสรรค	๒๓
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	๔๕
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	๔๕
ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย	๔๕
รูปแบบการวิจัย	๔๖
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	๔๗
วิธีสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	๔๗
การเก็บรวบรวมข้อมูล	๕๐
สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล	๕๒

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	55
ผลการเปรียบเทียบความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรคของนักเรียนกลุ่ม ทดลองและกลุ่มควบคุม ก่อนการใช้ชุดกิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาความสามารถ ในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค	55
ผลการเปรียบเทียบความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรคของนักเรียน กลุ่มทดลอง ก่อนและหลังการใช้ชุดกิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาความสามารถ ในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค	56
ผลการเปรียบเทียบความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรคของนักเรียน กลุ่มทดลองหลังการใช้ชุดกิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาความสามารถ ในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค และกลุ่มควบคุมหลังการใช้ชุดกิจกรรม แนะแนวปกติ	57
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อกิจรายผล และข้อเสนอแนะ	58
สรุปผลการวิจัย	58
อกิจรายผล	60
ข้อเสนอแนะ	62
บรรณานุกรม	63
ภาคผนวก	70
ก รายงานผู้เขียนชากู	71
ข ชุดกิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค ¹ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	73
ค กิจกรรมแนะแนวปกติ	105
ง แบบวัดความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค (AQ)	134
จ ผลการตรวจสอบหาค่าคุณภาพของเครื่องมือและการวิเคราะห์ข้อมูล ด้วยวิธีการหาค่า IOC	139
ฉ ตารางแสดงค่าอำนาจจำแนกของแบบวัดความสามารถในการฟันฝ่าปัญหา และอุปสรรค (AQ)	142
ประวัติผู้วิจัย	144

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 3.1 แสดงแบบแผนการทดลอง	46
ตารางที่ 3.2 แสดงกำหนดการจัดกิจกรรมการทดลองใช้ชุดกิจกรรมแนวแนว เพื่อพัฒนาความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค ของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่เป็นกลุ่มทดลอง	51
ตารางที่ 3.3 แสดงกำหนดการจัดกิจกรรมการใช้กิจกรรมแนวแนวปากติ ของนักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ 6 ที่เป็นกลุ่มควบคุม	52
ตารางที่ 4.1 แสดงผลการเปรียบเทียบความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค ของนักเรียนกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม ก่อนการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนว เพื่อพัฒนาความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค	55
ตารางที่ 4.2 แสดงผลการเปรียบเทียบความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค ของนักเรียนกลุ่มทดลอง ก่อนและหลังการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนว เพื่อพัฒนาความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค	56
ตารางที่ 4.3 แสดงผลการเปรียบเทียบความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค ^{เพื่อพัฒนา} ของนักเรียนกลุ่มทดลองหลังการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนา ความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค และกลุ่มควบคุมหลังการใช้ ชุดกิจกรรมแนวแนวปากติ	57

สารบัญภาพ**หน้า**

ภาพที่ 2.1 แสดงการรายงานในการແນະແນວ 5 งานหลัก	11
ภาพที่ 2.2 ความสัมพันธ์ระหว่างวิทยาศาสตร์ 3 สาขาที่เป็นทฤษฎีพื้นฐานสำคัญของ AQ	26
ภาพที่ 2.3 ความเชื่อมโยงของ AQ กับคุณสมบัติทั้ง 3 ประการของ AQ	28
ภาพที่ 2.4 ระดับความสามารถในการเพชิญและฟันฝ่าอุปสรรคที่มีการกระจาย แบบโถงปกติ	35

บทที่ 1

บทนำ

1. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ในโลกปัจจุบันเป็นโลกที่หมุนไปเร็วมาก เป็นโลกแห่งยุคของข้อมูลข่าวสารที่เรียกว่า ยุคโลกาภิวัตน์ (Globalization) และเป็นสังคมความรู้ (Knowledge-Based Society) ต้องการความเร็วสูงและมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว เมื่อเป็นเช่นนี้มนุษย์ต้องเพิ่มพูนศักยภาพของตนเอง เพื่อให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก ซึ่งศักยภาพเป็นสิ่งที่จะบ่งบอกว่าบุคคลจะสามารถกระทำสิ่งต่าง ๆ ได้ดีเพียงใด นอกจากนี้ ศักยภาพยังเป็นความสามารถทางสมองของมนุษย์ซึ่งถือว่าสมองของมนุษย์นั้นสามารถพัฒนาได้ โดยมีงานวิจัยค้นพบว่าสิ่งแวดล้อมมีผลต่อความสามารถในการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางสมอง เพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของสมอง รวมทั้ง บุคลิกภาพ วิธีคิด วิธีปฏิบัติ การแสดงออก อารมณ์ อุปนิสัย ฯลฯ ในสมองทั้งนั้น (ศันสนีย์ พัตรคุปต์ น.ป.ป. : 1)

อุปสรรคและปัญหาทั้งหลายเป็นเรื่องที่คนไม่ต้องการและไม่ปรารถนาที่จะให้เกิดขึ้นกับตนเอง แต่ตลอดชีวิตของมนุษย์ตั้งแต่เกิดจนกระถังตาย เราต้องเผชิญกับปัญหาและอุปสรรค มากมายต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นปัญหาเล็กหรือใหญ่ (เพ็ญพิไล ฤทธาคณานันท์ 2536 : 49) และต้องคิด หัววิธีการแก้ปัญหาอยู่ตลอดเวลาความสามารถในการแก้ปัญหาจึงเป็นเครื่องมือสำคัญยิ่งที่จะช่วยให้มนุษย์อยู่ในสังคมได้อย่างปลอดภัยและมีความสุข (ณัฐพร ทาเงิน 2536 : 1) บางคนก็มีการแก้ปัญหาที่ฉลาดทางออกที่ดี ๆ ให้กับตนเองรวมไปถึงมีความอดทนและทนทานต่อปัญหา มองเห็นปัญหาที่เกิดขึ้นเป็นสิ่งที่ดึงงาน เป็นโอกาสในการที่จะเสริมสร้างตนเองให้เข้มแข็งและ มีประสิทธิภาพ เช่น “มหาบุรุษ” ของโลกหลายท่านที่เข้มแข็งอดทนต่อปัญหาและอุปสรรค สามารถเอาชนะและประสบผลสำเร็จในการทำงานและการดำเนินชีวิต แต่บางคนมีวิธีการแก้ปัญหาที่ผิด ๆ มีความอ่อนแยຍ์ห้อต่ออุปสรรคและปัญหา ไม่ต่อสู้กับปัญหาโดยการทำร้ายตัวเอง เช่น ติดยาเสพติด ฆ่าตัวตาย หรือทำร้ายคนอื่น ๆ ซึ่งปรากฏตามหน้านั้นสืบพิมพ์ที่พับเห็นได้ในปัจจุบัน

การศึกษาเป็นกระบวนการเรียนรู้ที่มุ่งพัฒนาคนให้เป็นมนุษย์ที่มีคุณภาพ มีความสามารถเต็มศักยภาพ มีพัฒนาการที่สมดุลทั้งทางด้านสติปัญญา จิตใจร่างกายและสังคม

เพื่อเสริมสร้างในการพัฒนาความเจริญเติบโตทั้งทางด้านเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย (กรมวิชาการ 2543 : 4) การพัฒนาผู้เรียนนั้นถือว่าผู้เรียนสำคัญที่สุด สามารถพัฒนา ตามธรรมชาติ และตามศักยภาพ ท่านกลางสภาพสังคมในโลกที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ทำให้มีผลกระทบทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อการดำรงชีวิตของผู้เรียน ซึ่งหากผู้เรียนไม่รู้จักเข้าใจตนเอง และสภาพแวดล้อม ไม่คิดพอและไม่สามารถปรับตัวได้ อาจก่อให้เกิดปัญหาต่าง ๆ ตามมา (กรมวิชาการ 2544 : 6)

กระทรวงศึกษาธิการเห็นความสำคัญและความจำเป็นของการแนะนำ มีการจัดทำ แผนพัฒนาการแนะนำ ในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2550-2554) เพื่อให้การดำเนินงานแนะนำเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ตอบสนองเขตภารณ์ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พุทธศักราช 2550 มาตรา 49 ซึ่งบัญญัติว่า บุคคลย่อมมีสิทธิ เสมอกันในการรับการศึกษาขั้นพื้นฐาน ไม่น้อยกว่าสิบสองปีที่รู้ต้องจัดให้อย่างทั่วถึงและมีคุณภาพ โดยไม่เก็บค่าใช้จ่าย และสอดคล้องกับพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2545 ที่มุ่งเน้นให้การจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาคนไทยให้เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ ทั้งร่างกาย จิตใจ สติปัญญา ความรู้ และคุณธรรม มีจริยธรรมและวัฒนธรรมในการดำรงชีวิต สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นอย่างมีความสุขและยึดหลักให้เป็นการศึกษาตลอดชีวิต โดยให้ทุกส่วนของ สังคมมีส่วนร่วมในการจัดการศึกษา และทุกส่วนทุกฝ่ายในสังคมมีบทบาท และมีส่วนร่วมในการ แนะนำชีวิตและสังคม เพื่อคุ้มครองเด็กและบุตรในทุกช่วงวัยของชีวิตมีคุณภาพชีวิตและสังคมที่ดี ขึ้น (กรมวิชาการ 2545 : 2)

การแนะนำเป็นกระบวนการสำคัญ ที่มุ่งส่งเสริมนบุคคลในทุกช่วงวัยของชีวิต โดยเฉพาะ ผู้ที่อยู่ในวัยเรียนให้รู้จักตนเอง พึงตนเอง มีอุปนิสัยทางอารมณ์ ศีลธรรม จริยธรรม มีทักษะชีวิต อยู่ดี มีสุข สามารถพัฒนาตนเองและสังคม ได้เด่นตามศักยภาพ การแนะนำจะมี บทบาทสำคัญยิ่งต่อการพัฒนาตนโดยองค์รวม ให้เป็นบุคคลที่สามารถนำพาความคิด ค่านิยม ประเพณี วัฒนธรรม และเทคโนโลยี เข้าสู่วิถีชีวิตไทยได้อย่างเหมาะสม (คู่มือบริหาร จัดการแนะนำ 2545 : 2) อันจะเป็นการช่วยเหลือกอบกู้วิกฤตของสังคมและประเทศไทยได้

วัยรุ่นเป็นวัยที่สำคัญ ซึ่งถือว่าเป็นระยะหัวเลี้ยวหัวต่อของชีวิต เป็นวัยที่กำลังเข้าไปสู่ ความเป็นผู้ใหญ่เต็มตัว เป็นวัยแห่งการปรับตัว เป็นวัยแห่งปัญหา เป็นวัยที่มีความเครียด ทางอารมณ์และเป็นวัยที่พร้อมจะแสวงหาและพัฒนาเอกลักษณ์ของตน (Ego Identity) อันเป็น พื้นฐานสำคัญของการพัฒนาบุคลิกภาพ ถ้าหากวัยรุ่นคนใดสามารถปรับตัวให้เข้ากับสิ่งแวดล้อม ต่าง ๆ ได้เป็นอย่างดีแล้วก็จะเป็นผู้ที่มีสุขภาพกายและสุขภาพจิตสมบูรณ์ ตรงกับข้ามกับวัยรุ่น ที่ปรับตัวไม่ได้อาจเกิดความคับข้องทางจิตใจ และเกิดการปรับตัวที่ไม่เหมาะสมตามมา ดังจะเห็น

ได้จากปัญหาที่เกิดขึ้น ซึ่งพฤติกรรมของบุคคลเหล่านี้ ได้ปรากฏให้เห็น เช่น ปัญหานักเรียนติดยาเสพติด การมัวสูญทางเพศ นักเรียนที่ม่าตัวตายเพื่อหนีปัญหาทางการเรียน เป็นต้น ซึ่งบุคคลเหล่านี้ไม่สามารถใช้ศักยภาพหรือความเก่งที่มีอยู่ได้ เนื่องจากบุคคลอื่น ๆ ไม่ให้ความร่วมมือ สาเหตุหลัก ๆ ก็จะเป็นเพราะว่าบุคคลเหล่านี้ มีปัญหาในการควบคุมอารมณ์ และขาดความสามารถในการต่อสู้เพชิญฝ่าฟันอุปสรรคที่เกิดขึ้นกับชีวิต (ทศพร ประเสริฐสุข 2542 : 90)

ความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค หรือ AQ มาจากคำว่า Adversity Quotient ซึ่ง สตอลท์ (Paul G. Stoltz) เป็นผู้ริเริ่มแนวคิดทฤษฎีใหม่ขึ้น เพื่อที่จะตอบคำถามว่า เมื่อมีคนบางคนที่มีความเฉลียวฉลาดและมีความสามารถในการแก้ไขปัญหาได้ดีเมื่อเผชิญปัญหา สามารถทำให้ผ่านพ้นปัญหาและยุติปัญหาได้อย่างรวดเร็วนั้นเป็นผลมาจากการปัจจัยอะไร ซึ่งคำตอบก็คือ ความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค หรือ AQ นั้นเอง โดยมีการศึกษาสำรวจผู้คนจากที่ต่าง ๆ จากทั่วโลกรวม 500 กว่าคน ทำให้ได้ข้อสรุปว่าสิ่งที่ทำให้บุคคลประสบผลสำเร็จนั้น จะต้องประกอบด้วยความมุ่งม卜ารณาในการที่จะบากบี้ 新浪财经 พัฒนา บุกเบิกอย่างไม่หยุดยั้ง เพื่อตนเอง เพื่อธุรกิจ และเพื่อมนุษยชาติ ทั้งมวล สตอลท์ (Stoltz 1999 : 6-7) หรือ อิกนัยหนึ่งก็คือ ความสามารถของบุคคลในการตอบสนองต่อเหตุการณ์ในyanที่ต้องเผชิญกับปัญหาหรือความทุกข์ยากลำบาก โดยผู้ที่มี AQ สูง จะมีจิตใจเข้มแข็ง ไม่ย่อท้อต่ออุปสรรคใด ๆ แม้จะพ่ายหรือล้มไปแล้วก็สามารถลุกขึ้นสู้ใหม่ได้ ส่วนผู้ที่มี AQ ต่ำ เวลาเผชิญกับความผิดหวังหรือความทุกข์ยากก็จะยอมแพ้ บางคนอาจจะละทิ้งงานไปกลางคัน หรือบางคนอาจถึงท้อแท้ต่อชีวิตข้ามลาออกจากงานเลยก็มี (มัณฑรา ธรรมบุศย์ 2544 : 14)

ความสามารถของคนที่จะจัดการกับปัญหาสิ่งแรก ก็คือ ต้องมีความสามารถที่จะมุ่งมั่น แน่วแน่กับจุดมุ่งหมาย ไม่ว่าจะมีอุปสรรคปัญหาห้อมล้อมรุนแรงก็ตามจะต้องเพ่งไปที่จุดเป้าหมาย จะไม่ถูกดึงให้หักวก หรือหันหนาเบียงเบนไปด้วยปัญหาต่างๆ ที่รุนแรง จริงๆแล้วรูปแบบของการจัดการกับปัญหาหรือความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรคนั้นเริ่มเกิดขึ้นจากไปประสานในสมองตั้งแต่ช่วงที่ยังเป็นเด็ก ๆ วัยรุ่น เพราะเราจะเรียนรู้วิธีตอบสนอง ตอบคำถาม วิธีการจัดการกับปัญหาจากประสบการณ์ที่เราเห็นจากผู้ใหญ่ หรือวิธีการที่เขาไม่ต่อสู้กับปัญหา ซึ่งประสบการณ์ต่าง ๆ เหล่านี้จะอยู่ร่องข้างเด็กตั้งแต่วัยเล็กและฝังเข้าในไปสมองสร้างเป็นไปประสาน แต่ข้อดี ก็คือสามารถที่จะปรับปรุงได้ พัฒนาได้ ประเด็นตรงนี้สำคัญมาก เพราะในการเลี้ยงดูเด็กเราจะต้องเป็นตัวอย่างที่ดีในการที่จะแก้ไขปัญหาจะต้องเป็นคนที่มองปัญหามองโลกในแง่บวกก็จะทำให้เกิดไปประสานต่าง ๆ เหล่านี้ในสมองของเด็กที่เติบโตเป็นผู้ใหญ่ที่มีความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรคนั้นก็จะไปตามเกณฑ์ธรรมชาติของมนุษย์ สถาลท์ เชื่อว่าความสามารถใน

การเพชรัญและฝ่าฟันอุปสรรคนั้นพัฒนามาจากใบประสาทเริ่มเกิดในสมองเมื่อเด็กอายุ 12 ปี และเพิ่มมากขึ้นจนอายุ 16 ปีแต่ไม่สิ้นสุดจนกระทั่งอายุ 23 ปี อย่างไรก็ตามไม่ว่าจะอายุเท่าไหร่สามารถเปลี่ยนแปลงได้ สโตลท์ (Stoltz 2000 : 97)

ในการพัฒนาความสามารถพื้นฝ่าปัญหาและอุปสรรคให้กับนักเรียนนั้นพบว่า มีกิจกรรมที่สอดคล้อง และเหมาะสมที่จะนำมาใช้ได้ คือ กิจกรรมแนวแนว ซึ่งเป็นกิจกรรม พัฒนาผู้เรียนตามหลักการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 (กรมวิชาการ 2545 ก : 1) ในสาระสำคัญและแนวดำเนินการตามยุทธศาสตร์ ของแผนพัฒนาการแนวแนว ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2545 - 2549) ได้มีเป้าหมายหลัก ข้อ 1 คือ ผู้รับบริการในวัยเรียนที่ศึกษาในระบบการศึกษา ได้รับการพัฒนาให้รู้จักตนเอง พึงตนเองได้และสามารถฝันฝ่าปัญหาและอุปสรรคทั้งนี้ นุชลี อุปถัมภ์ (2543) ได้กล่าวถึงจุดมุ่งหมายของการแนวแนวว่า เป็นการพยายามทำให้บุคคลรู้จักตนเอง ด้วยการทำให้บุคคลรู้ข้อดีและข้อบกพร่องของตนเอง ทั้งด้านอารมณ์ สรติปัญญาความสามารถ ความดันดัดและพื้นฝ่าปัญหาและอุปสรรคและสอดคล้องกับรีวิวรรณ ชินะตระกูล (2537) ที่กล่าวว่า การแนวแนวเป็นศาสตร์และศิลป์ มีรูปแบบที่เป็นกระบวนการต่าง ๆ โดยมีจุดมุ่งหมายให้บุคคล มีความสามารถช่วยตนเองได้ กล่าวคือ ช่วยให้รู้จักและเข้าใจตนเองทุกด้าน ช่วยให้รู้จักพัฒนา ตนเอง รู้จักนำความรู้ ความสามารถ หรือศักยภาพของตนมาใช้ให้เป็นประโยชน์เพื่อพื้นฝ่าปัญหา และอุปสรรคได้

จากการสังเกตพฤติกรรมนักเรียนและสัมภาษณ์ผู้ปกครองนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนอนุบาลลืออำนาจ พบร้า นักเรียนแสดงออกทางอารมณ์ไม่เหมาะสม จัดการกับปัญหา ที่เกิดขึ้นไม่ได้ ไม่อดทนต่อปัญหาต่าง ๆ ไม่มีความมุ่งมั่นตั้งใจในการทำงานและอดทนต่อปัญหา ต่าง ๆ ดังนั้นผู้วิจัยในฐานะครูแนวแนวจึงหาแนวทางในการแก้ปัญหาดังกล่าว เพื่อให้นักเรียนมี ความสามารถในการพื้นฝ่าปัญหาและอุปสรรค ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยได้พัฒนา ชุดการสอนกิจกรรมแนวแนว เพื่อพัฒนาความสามารถในการพื้นฝ่าปัญหาและอุปสรรค จำนวน 4 ชุด คือ ชุดที่ 1 การควบคุมสถานการณ์ ชุดที่ 2 การวิเคราะห์ต้นตอของอุปสรรคและการยอมรับ ผลการกระทำการของตน ชุดที่ 3 การรับรู้ผลกระทบของปัญหาและอุปสรรค และชุดที่ 4 การอดทน ต่อความยากลำบาก ซึ่งเป็นกิจกรรมที่นักเรียนมีส่วนในการร่วมปฏิบัติทุกขั้นตอน ซึ่งสอดคล้องกับ แนวทางในการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนว ของ ธิตima จงพิพัฒน์วนิชย์ (2539) ที่กล่าวว่า การใช้ ชุดกิจกรรมแนวแนว หมายถึง วิธีที่ทำให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้ โดยใช้เครื่องมือที่สร้างขึ้นอย่าง มีระบบ ซึ่งใช้เทคนิคต่าง ๆ ได้แก่ การอภิปราย กรณีดัวอย่าง บทบาทสมมติ สถานการณ์จำลอง เกม การโต้เถียง การทำงานเป็นกลุ่ม ตัวแบบ โดยใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ เป็นสื่อประสม ได้แก่ วีดิทัศน์ スタイルรูปภาพ จุดสำรวจ แผ่นโปรดักส์ บัตรคำ เทปเพลง ซึ่งช่วยลัดคด ข้อมูลเมือง (2541)

กล่าวว่า การสร้าง ชุดกิจกรรมแนวแนว เป็นวิธีการนำเทคโนโลยี นวัตกรรมใหม่ ๆ ที่นิยมนำมาใช้ในการจัดกิจกรรมแนวแนวอีกวิธีหนึ่ง ซึ่งครูแนวแนวสามารถดำเนินการได้ด้วยตนเอง เป็นการแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ให้ลดน้อยลงได้ การใช้สื่อประสมหลาย ๆ รูปแบบจะช่วยส่งเสริมการเรียนรู้ที่เน้นความแตกต่างระหว่างบุคคล สิ่งเหล่านี้จะช่วยให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้ หรือเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมไปในทางที่ดีขึ้นได้ ดังผลการวิจัยของปิยันันท์ สีลม (2536) ผลการวิจัยของลิวรณ์ นิรนลพิศาดา (2539) และผลการวิจัยของ วงศ์แสงเดือน ประชาสุก (2536) ซึ่งต่างให้ผลสอดคล้องกันว่า ชุดกิจกรรมแนวแนวเป็นเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพ สามารถช่วยให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้ และเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมได้ นอกจากนี้ รูปแบบในการจัดกิจกรรมแนวแนวโดยใช้ ชุดกิจกรรมแนวแนว ยังมีความเหมาะสมและช่วยให้เกิดการตระหนักรู้ในตนเอง แก่นักเรียนวัยรุ่นได้ ทั้งนี้ เพราะกิจกรรมแนวแนวไม่ได้มุ่งผลสัมฤทธิ์ทางวิชาการ แต่จะมุ่งให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้ และเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมไปในทางที่ประสงค์ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต ให้ดีขึ้น และที่สำคัญคือหลักสูตร ได้กำหนดขอบข่ายเนื้อหาวิชาไว้ก้างๆ จึงเหมาะสมที่จะปรับเนื้อหาสาระให้สอดคล้องและเหมาะสมกับสภาพปัญหา เพื่อให้ตรงกับจุดมุ่งหมายที่ต้องการ ดังนั้น ชุดกิจกรรมแนวแนวจึงน่าจะเป็นเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพ ที่มีผลต่อการตระหนักรู้ในตนเองของนักเรียนวัยรุ่น ได้ซึ่งจะช่วยให้วัยรุ่นดำรงชีวิตอยู่ในสังคม ได้อย่างมั่นคง และมีความสุข ทั้งยังช่วยให้ได้ข้อมูลเพื่อเป็นแนวทางในการนำไปใช้พัฒนาปรับปรุงกิจกรรมแนวแนว และการจัดบริการแนวแนวในโรงเรียน

ด้วยเหตุผลดังกล่าว ผู้วิจัยจึงสนใจศึกษาและพัฒนาชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค เพื่อที่จะเกิดประโยชน์ในการช่วยเหลือนักเรียนและเป็นแนวทางสำหรับครูผู้สอน ครูแนวแนว และผู้เกี่ยวข้องที่นำผลของการวิจัยไปใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงบุคลิกภาพของนักเรียนในระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ให้ตรงกับความต้องการของบุคลิกภาพของตนเอง และเพื่อพัฒนาความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค (AQ) ให้เกิดประโยชน์ในการทำความเข้าใจตนเอง เข้าใจผู้อื่น มีเหตุผล สามารถแก้ปัญหาอุปสรรคต่าง ๆ ได้เป็นผู้มีบุคลิกภาพที่ดีและอยู่ร่วมกับผู้อื่นในสังคม ได้อย่างมีความสุขต่อไป

2. วัตถุประสงค์ของการวิจัย

2.1 เพื่อเปรียบเทียบความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรคของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลอง ก่อนและหลังการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค

2.2 เพื่อเปรียบเทียบความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรคของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองที่ใช้ชุดกิจกรรมแนวโน้มเพื่อพัฒนาความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรคกับกลุ่มควบคุม ที่ใช้กิจกรรมแนวโน้มปกติ

3. สมมติฐานการวิจัย

3.1 นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองที่ใช้ชุดกิจกรรมแนวโน้มเพื่อพัฒนาความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค มีความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค สูงกว่าก่อนใช้ชุดกิจกรรมแนวโน้มเพื่อพัฒนาความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค

3.2 นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองที่ใช้ชุดกิจกรรมแนวโน้มเพื่อพัฒนาความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค มีความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค สูงกว่ากลุ่มควบคุม ที่ใช้กิจกรรมแนวโน้มปกติ

4. ขอบเขตการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้กำหนดขอบเขตการวิจัย ดังนี้

4.1 ประชากร

ประชากร เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2549 โรงเรียนอนุบาลลือคำยานาจ จังหวัดอํามานาจเจริญ จำนวน 2 ห้องเรียน รวม 60 คน

4.2 กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่าง เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2549 โรงเรียนอนุบาลลือคำยานาจ จังหวัดอํามานาจเจริญ จำนวน 2 ห้องเรียน คือ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6/1 และ 6/2 จำนวนห้องเรียนละ 30 คน รวม 60 คน ที่ได้มาโดยการเลือกแบบเจาะจง (Purposive Sampling) แล้วเจึงสุ่มอย่างง่ายเป็นกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม กลุ่มละ 1 ห้องเรียน

4.3 ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย

4.3.1 ตัวแปรอิสระ คือ ชุดกิจกรรมแนวโน้ม เพื่อพัฒนาความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค

4.3.2 ตัวแปรตาม คือ ความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค

5. นิยามศัพท์

5.1 ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค หมายถึง ชุดกิจกรรมแนวแนว ที่ให้นักเรียนร่วมปฏิบัติเพื่อพัฒนาและเสริมสร้าง ความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรคของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่ผู้จัดสร้างขึ้น

5.2 ความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค หมายถึง ความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค ของนักเรียนที่แสดงออกโดยพิจารณาจากความสามารถในด้านต่างๆ ดังนี้

5.2.1 การควบคุมสถานการณ์ หมายถึง ความสามารถของบุคคลในการตอบสนองต่อเหตุการณ์ในยามที่มีอุปสรรค มีความเข้าใจและตัดสินใจแก้ปัญหานั้นได้

5.2.2 การวิเคราะห์ต้นตอของอุปสรรคและการยอมรับผลการกระทำของตน หมายถึง ความสามารถของบุคคลในการนำตนเองเข้าไปแก้ปัญหาหรืออุปสรรค และยินดีรับผิดชอบต่อปัญหาหรืออุปสรรคนั้นๆ โดยไม่ผลักความรับผิดชอบให้ผู้อื่น

5.2.3 การรับรู้ผลกระบวนการของปัญหาและอุปสรรค หมายถึง ความสามารถในการรับรู้ระดับของปัญหาหรืออุปสรรค โดยไม่คิดปัญหาเล็กให้เป็นปัญหาใหญ่ รู้จักทางเลือกในการแก้ปัญหาที่ดีให้กับตนเอง

5.2.4 การอดทนต่อความยากลำบาก หมายถึง ความสามารถของบุคคลในการอดทนเมื่อพบอุปสรรค โดยการมองโลกในแง่ดี

5.3 นักเรียน หมายถึง นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนอนุบาลลืออำนาจ จังหวัดอำนาจเจริญ ปีการศึกษา 2549

5.4 กิจกรรมแนวแนวปกติ หมายถึง การจัดกิจกรรมแนวแนว นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่จัดขึ้นตามหลักสูตรสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน โรงเรียนอนุบาลลืออำนาจ

6. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

6.1 ได้ชุดกิจกรรมแนวแนว เพื่อพัฒนาความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค ของนักเรียนที่มีประสิทธิภาพ

6.2 เพื่อเป็นแนวทางในการศึกษาวิจัย โดยการนำกิจกรรมแนวแนวไปใช้ในการส่งเสริมความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรคของผู้เรียนในรูปแบบอื่นๆ

บทที่ 2

วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ทำการศึกษา ค้นคว้า วรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับ การขัดกิจกรรมแนวแนว และ ความสามารถในการเพชิญอุปสรรค เพื่อเป็นพื้นฐานสำหรับการวิจัย โดยนำเสนอตามลำดับหัวข้อ ดังต่อไปนี้

1. ชุดกิจกรรมแนวแนว

- 1.1 ความหมายของการแนวแนว
- 1.2 จุดมุ่งหมายของการแนวแนว
- 1.3 ขอบข่ายของการแนวแนว
- 1.4 การขัดกิจกรรมแนวแนวตามหลักสูตร
- 1.5 ชุดกิจกรรมแนวแนว
- 1.6 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

2. ความสามารถในการเพชิญและฝันฝ้าอุปสรรค

- 2.1 ความหมายของความสามารถในการเพชิญและฝันฝ้าอุปสรรค
- 2.2 ทฤษฎีความสามารถในการเพชิญและฝันฝ้าอุปสรรค
- 2.3 หลักการสำคัญของความสามารถในการเพชิญและฝันฝ้าอุปสรรค
- 2.4 คุณลักษณะของผู้ที่มีความสามารถพิเศษในการเพชิญและฝันฝ้าอุปสรรค สูง – ต่ำ
- 2.5 เทคนิคการพัฒนาความสามารถในการเพชิญและฝันฝ้าอุปสรรค
- 2.6 การวัดและการแบ่งผลการประเมินความสามารถในการเพชิญและฝันฝ้า

อุปสรรค

2.7 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

- 2.7.1 งานวิจัยภายในประเทศ
- 2.7.2 งานวิจัยในต่างประเทศ

1. ชุดกิจกรรมแนะนำ

1.1 ความหมายของการแนะนำ

กรมวิชาการ (2540 : 1) กล่าวว่า การแนะนำเป็นศาสตร์สาขาหนึ่งที่มีประโยชน์ในการช่วยพัฒนาผู้เรียนให้มีคุณภาพชีวิตที่ดี คือรู้จักและเข้าใจตนเอง รู้จักคิดและตัดสินใจ แก้ปัญหาด้วยตนเอง รู้จักตั้งเป้าหมายของชีวิต สามารถปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว และดำเนินชีวิตอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข

กุญชรี คำข่าย (2542 : 5) กล่าวว่า การแนะนำเป็นศาสตร์ที่ถูกจัดระบบไว้ทั้งด้านองค์ความรู้ วิธีการ และกระบวนการ โดยมีเป้าหมายหลักเพื่อช่วยบุคคลแต่ละคนเข้าใจตนเอง สามารถวางแผนชีวิตที่มีคุณภาพ และดำเนินชีวิตตามแผนนั้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ และประสิทธิผล

นุชลี อุปภัย (2543 : 4) กล่าวว่า การแนะนำตรงกับคำในภาษาอังกฤษว่า “Guidance” ซึ่งสามารถสรุปความหมายที่เฉพาะเจาะจงได้ว่า เป็นกระบวนการช่วยเหลือบุคคลให้รู้จักตนเอง รู้จักโลกกว้างที่เขาเผชิญชีวิตอยู่

กรมวิชาการ (2545 : 26) กล่าวว่า การแนะนำเป็นกระบวนการที่ช่วยให้ผู้เรียนรู้จักและเข้าใจตนเอง สามารถเลือกและตัดสินใจได้อย่างเหมาะสม มีทักษะในการจัดการชีวิต ตลอดจนสามารถปรับตัวและดำรงชีวิตอยู่ในสังคมอย่างมีความสุข

ความหมายของการแนะนำเท่าที่กล่าวมาข้างต้น ผู้วิจัยพบว่า การแนะนำมีจุดเน้นเพื่อช่วยให้นักเรียนรู้จักและเข้าใจตนเอง ด้วยกระบวนการซึ่งประกอบด้วยศาสตร์และศิลป์ กล่าวคือ ศาสตร์ เป็นการให้ความรู้ความเข้าใจในด้านต่าง ๆ เช่น ทางด้านจิตวิทยา ความสนใจ ค่านิยมความคิด ทักษะ บุคลิกภาพ และมนุษยศาสตร์ ส่วนศิลป์ เป็นการใช้เทคนิค วิธีการ และทักษะต่าง ๆ ของผู้แนะนำแต่ละคน เพื่อช่วยให้นักเรียนรู้จักและเข้าใจตนเอง

ดังนั้น แนะนำ จึงหมายถึง กระบวนการซึ่งประกอบไปด้วย ศาสตร์และศิลป์ที่ช่วยให้นักเรียนรู้จักและเข้าใจตนเอง มีทักษะในการดำเนินชีวิตเพื่อการพัฒนาและการปรับตัวให้ดำรงชีวิตอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข

1.2 จุดมุ่งหมายของการแนะนำ

สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2538 : 9) ได้กล่าวว่า การจัดบริการแนะนำในโรงเรียนมีจุดมุ่งหมายสำคัญเพื่อส่งเสริมพัฒนาการของนักเรียนให้ครอบคลุม ในเรื่องต่อไปนี้

1. ส่งเสริมพัฒนาการทุกด้านของนักเรียนทั้งด้านร่างกาย สติปัญญา อารมณ์ และสังคม ให้เป็นไปด้วยดี ตั้งแต่ขั้นเริ่มต้นของชีวิต เพื่อไม่ให้พัฒนาการของนักเรียนหยุดชะงัก

2. สร้างเสริม และแก้ไขพฤติกรรม ที่เป็นปัญหาของนักเรียน ให้เปลี่ยนแปลงไป ในแนวทางที่ดี มีคุณภาพชีวิต ที่พึงประสงค์ และเป็นที่ยอมรับของสังคม

3. ช่วยเหลือ ดูแลนักเรียนให้เรียนรู้สมรรถภาพของตนเอง มองเห็นคุณค่า ความสำคัญของตนเองของเห็นชีวิตในอนาคต รู้และปฏิบัติดนอย่างชาญฉลาด ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อตนเองและสังคม

ซึ่งในเรื่องเดียวกันนี้ นุชลี อุปกัญ (2543 : 22) กล่าวว่า จุดมุ่งหมายของการแนะแนวครรภ์ กำหนดไว้ดังนี้

1. การพยาบาลทำให้นุคคลรู้จักตนเอง เป็นการทำให้นุคคล รู้ข้อดี ข้อบกพร่อง ของตนเอง ทั้งทางด้านอารมณ์ สติปัญญา ความสามารถ และความสนใจ

2. การพยาบาลช่วยให้นุคคลสามารถตัดสินใจได้ด้วยตนเอง เป็นความพยาบาลที่ จะทำให้นุคคลรู้จักทางานทาง ตัดสินปัญหา และเลือกแนวทางในการแก้ปัญหาได้ด้วยตนเอง

3. การช่วยให้นุคคลปรับตัว เป็นการช่วยสนับสนุน ให้นุคคลยอมรับตนเอง ทั้งจิตใจ และจุดบกพร่อง จนเกิดการตัดสินใจแก้ปัญหา และนำพาตนเอง ไปสู่การพัฒนาที่เหมาะสม ตามลำดับ

นอกจากนี้ กรมวิชาการ (2545 : 2) ได้กล่าวว่า จุดมุ่งหมายของการแนะแนวไว้ว่า เป็นกระบวนการที่มุ่งสร้างเสริมผู้เรียนให้มีคุณภาพเหมาะสมตามความแตกต่างระหว่างบุคคล ศักยภาพของตน มีทักษะการดำเนินชีวิต มีวุฒิภาวะทางอารมณ์ ศีลธรรม จริยธรรม รู้จักการเรียนรู้ในเชิงพหุปัญญา รู้จักคิด ตัดสินใจ แก้ปัญหาในช่วงวิกฤต วางแผน การศึกษาต่อ พัฒนาตนสู่โลกอาชีพ และการมีงานทำ รวมทั้งการดำเนินชีวิตอยู่ในสังคม ได้อย่าง มีความสุข

จากจุดมุ่งหมายของการแนะแนวดังกล่าว สรุปได้ว่า การแนะแนวมีจุดมุ่งหมาย ที่เน้นถึงความพยาบาล ที่จะช่วยให้นุคคลมีความสามารถนำตนเองได้ กล่าวคือ การช่วยให้รู้จัก ตนเองและสิ่งแวดล้อมรอบข้าง รู้จักพัฒนาศักยภาพของตนเอง ทั้งด้านร่างกาย สติปัญญา อารมณ์ สังคม และทักษะความสามารถ เพื่อการดำเนินชีวิต ได้อย่างมีประสิทธิภาพตามเป้าหมายที่ตนเอง ต้องการ ช่วยให้รู้จักวิธีป้องกันปัญหา และการแก้ปัญหา มุ่งให้เป็นคนดีมีคุณธรรม และเป็นที่ ยอมรับของสังคม รวมทั้งมีความสามารถในการปรับตัว เพื่อการดำรงชีวิตอย่างมีความสุขในสังคม ปัจจุบัน

1.3 ขอบข่ายของการแนะแนว

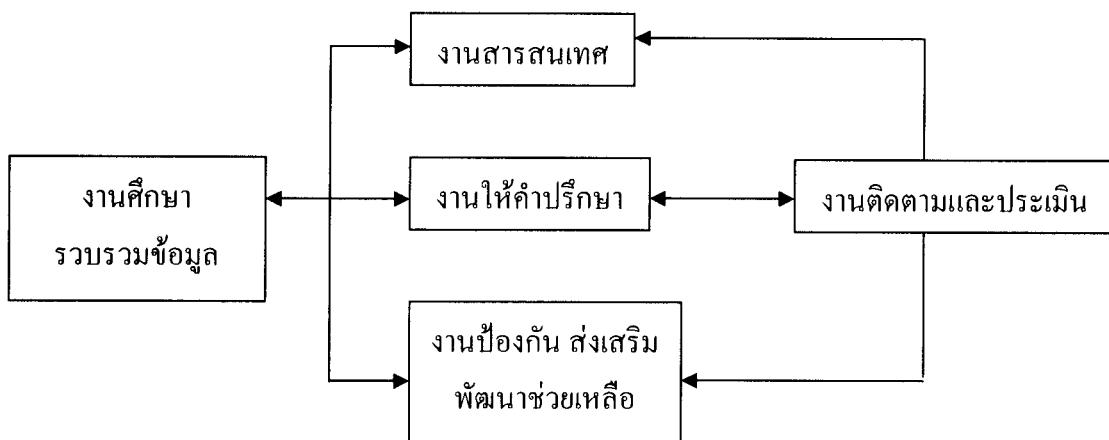
กรมวิชาการ (2545 ค : 5-6) ได้กำหนด ขอบข่าย และการกิจกรรมแนะแนว ตามความต้องการของผู้เรียน โดยอาศัยหลักการแนะแนวพื้นฐาน ซึ่งประกอบด้วยขอบข่ายสาระสำคัญ 3 ด้าน ดังนี้

1. การแนะแนวการศึกษา มุ่งหวังให้ผู้เรียนพัฒนาการเรียนได้เต็ม ศักยภาพ รู้จักแสดงหาความรู้ และวางแผนการเรียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถปรับตัวด้านการเรียน และมีนิสัยใฝ่รู้ใฝ่เรียน

2. การแนะแนวอาชีพ ช่วยให้ผู้เรียนรู้จักตนเอง และโลกของงานอย่างหลากหลายมีเจตคติและนิสัยที่ดีในการทำงาน มีโอกาสได้รับประสบการณ์ ตามความถนัด ความสนใจ

3. การแนะแนวเพื่อพัฒนาบุคลิกภาพ ช่วยให้ผู้เรียนเข้าใจตนเอง รักและเห็นคุณค่าในตนเองและผู้อื่น มีอารมณ์มั่นคง มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี เข้าใจสิ่งแวดล้อม และสามารถปรับตัวให้ตรงชีวิตอยู่ในสังคมอย่างมีสุข

ทั้งนี้ได้จัดให้มีภาระงาน หรือกระบวนการแนะแนว ซึ่งประกอบด้วย 5 งานหลัก คือ งานศึกษารวบรวมข้อมูล งานสารสนเทศ งานให้คำปรึกษา งานป้องกัน ส่งเสริมพัฒนา ช่วยเหลือและงานติดตามและประเมิน ซึ่งเชื่อมโยงกัน ดังภาพที่ 2.1



ภาพที่ 2.1 แสดงภาระงานในการแนะแนว 5 งานหลัก

1.4 การอัดกิจกรรมแนะแนวตามหลักสูตร กรมวิชาการ (2538 : 2-5) กล่าวถึงกิจกรรมแนะแนว ว่า เป็นกิจกรรมที่เกี่ยวกับการแนะแนว ที่หลักสูตรกำหนดความเวลาไว้ให้

โรงเรียนจัดกิจกรรมให้แก่นักเรียน เพื่อช่วยให้นักเรียนได้รู้จักตนเอง สิ่งแวดล้อม สามารถพัฒนาตนเอง ปรับตัวเข้ากับสังคม และสถานการณ์ต่าง ๆ ได้ กิจกรรมที่จัดครอบคลุมทั้งกิจกรรมแก้ปัญหา และกิจกรรมพัฒนาการเรียนรู้

1.4.1 จุดมุ่งหมายของการจัดกิจกรรมแนะแนวในชั้นเรียน ชั้นอนุบาล ขวัญเมือง (2541: 16-17) กล่าวว่า การจัดกิจกรรมในชั้นเรียน ควรจัดให้สอดคล้องกับจุดหมายของหลักสูตร นัยยมศึกษาในแต่ละระดับ และต้องสอดคล้องกับจุดมุ่งหมายของการแนะแนวด้วย ซึ่งการจัดกิจกรรม แนะแนวโดยทั่ว ๆ ไป มีจุดมุ่งหมายดังนี้

1) เพื่อให้นักเรียนได้ทราบข้อมูลเกี่ยวกับตนเองที่ตรงกับสภาพความเป็นจริง ทั้งในด้านร่างกาย ศติปัญญา อารมณ์ สังคม ความต้องการ ความสามารถ ความดันด้า และความสนใจตลอดจนค่านิยมที่ยึดถือ

2) เพื่อให้นักเรียนได้ทราบข้อมูลเกี่ยวกับการศึกษาต่อในสถานศึกษาต่อในสถานศึกษาต่าง ๆ เช่น สถานที่ของสถาบันที่จะศึกษาต่อ รวมทั้งโอกาสที่จะเข้าไปศึกษาต่อในสถาบันนั้น ๆ

3) เพื่อให้นักเรียนได้ทราบข้อมูล เกี่ยวกับโลกกว้างทางอาชีพ การแบ่งหมวดหมู่ของอาชีพ ลักษณะของอาชีพที่เหมาะสมกับบุคลิกภาพของแต่ละคน และข้อมูลเกี่ยวกับอาชีพตามที่ต้องการ

4) เพื่อให้นักเรียนสามารถนำข้อมูลที่ได้มารวบรวมมาเลือกตัดสินใจ เกี่ยวกับแนวทางในการศึกษาต่อ และประกอบอาชีพได้เหมาะสมกับบุคลิกภาพของตนมากที่สุด

5) เพื่อให้นักเรียนได้เพิ่มพูนประสบการณ์ เกี่ยวกับการศึกษาต่อ หรือการประกอบอาชีพที่ตนสนใจในรายละเอียดลึกซึ้งยิ่งขึ้น เพื่อช่วยให้เกิดความมั่นใจวางแผนเดือกด้วยเดินของชีวิตในอนาคต ถ้าพบว่าไม่เหมาะสมจะได้เปลี่ยนแปลงเป้าหมายได้ทันท่วงที ช่วยให้ประสบความสำเร็จในการดำเนินชีวิต

6) เพื่อให้ครูแนะแนวได้มีโอกาสพบปะกับนักเรียนในชั้นเรียนอย่างทั่วถึง ทุกคนช่วยให้มีสัมพันธภาพที่ดีต่อกัน ทำให้ครูแนะแนวได้ทราบข้อมูลเกี่ยวกับนักเรียนที่แท้จริง อันจะส่งผลต่อความสำเร็จในการจัดบริการแนะแนวอื่น ๆ ต่อไป

1.4.2 หลักการจัดกิจกรรมแนะแนว กรมวิชาการ (2537 : 8) ได้ให้หลักในการจัดไว้ดังนี้

1) จัดกิจกรรมให้สอดคล้องกับสภาพปัญหา ความต้องการ และธรรมชาติของเด็ก

2) กิจกรรมที่จัดต้องสนองจุดมุ่งหมายของหลักสูตรนัยยมศึกษา

- 3) จัดกิจกรรมเพื่อเด็กทุกคน และครอบครุณเนื้อหาสาระ ด้านการพัฒนา
ตนของการศึกษาและอาชีพ
- 4) ให้ครูทุกคนมีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรม โดยครูแนะนำทำหน้าที่
ประสานงาน

- 1.4.3 ลักษณะของกิจกรรมแนะแนว กรมวิชาการ (2537 : 6-7) ได้แก่ ดังนี้**
- ลักษณะของกิจกรรมแนะแนว สรุปได้ดังนี้
- 1) เป็นกิจกรรมที่ไม่ได้เน้นเนื้อหาวิชา และกระบวนการวัดผลการเรียน
เหมือนการเรียนการสอนในวิชาทั่วไป
 - 2) เป็นการรวมกลุ่มของนักเรียนเพื่อทำกิจกรรมอันจะช่วยให้นักเรียนเกิด
พัฒนาการในด้านต่าง ๆ และสามารถแก้ปัญหาได้
 - 3) ไม่มีหน่วยการเรียน
 - 4) ไม่มีการประเมินผลได้ / ตก เหมือนรายวิชาทั่วไป
 - 5) เป็นกิจกรรมแก้ปัญหาการพัฒนาการเรียนรู้ของนักเรียน
 - 6) เป็นกิจกรรมเพื่อให้นักเรียนได้ดั้นพบความคิด ความสามารถและ
ความสนใจของตน
 - 7) เป็นกิจกรรมเพื่อให้นักเรียนได้รับข้อมูลข่าวสารด้านการศึกษาและ
อาชีพ เพื่อวางแผนการศึกษาและเลือกอาชีพที่เหมาะสม สรุดคล้องกับความคิด และความสนใจ
ของตน
 - 8) เป็นกิจกรรมเพื่อให้นักเรียนพัฒนานุคติภาพและการปรับตัว รู้จัก
ตนเอง สิงแวดล้อมและสามารถดำรงชีวิตอยู่ในสังคม ได้อย่างมีความสุข
 - 9) เป็นกิจกรรมเพื่อสร้างเสริมคุณธรรมและจริยธรรม เพื่อปลูกฝังค่านิยมที่
เป็นพื้นฐาน เช่น ขยัน ซื่อสัตย์ ประยัต อดทน มีนิสัยรับผิดชอบ ฯลฯ
 - 10) เป็นกิจกรรมเพื่อเสริมให้นักเรียนมีความรู้และทักษะในวิชาการต่าง ๆ
มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ มีเจตคติที่ดีต่อสัมมาชีพ มีนิสัยรักการทำงาน และสามารถเลือกอาชีพที่
เหมาะสมกับตน
- 1.4.4 วิธีการจัดกิจกรรมแนะแนว กรมวิชาการ (2540 : บทนำ) กล่าวว่า ลักษณะ
ของการจัดกิจกรรมแนะแนวคือใช้วิธีสอน บรรยาย อธิบาย ซักถาม โดยครูเป็นผู้นำเป็นส่วน
ใหญ่แต่ปัจจุบันจะเน้นนักเรียนเป็นศูนย์กลาง ตามแนวคิดพื้นฐานของทฤษฎีจิตวิทยานุชนิยม
โดยทางนำศักยภาพที่มีอยู่ในตัวนักเรียนออกแบบมาใช้ให้มากที่สุด ให้ทุกคนรู้จักและเข้าใจใน
ศักยภาพต่าง ๆ ของตน กิจกรรมต่างๆ จึงเปิดโอกาสให้นักเรียนดึงประสบการณ์ของตนมา**

แลกเปลี่ยน ซึ่งกันและกัน ทำงานร่วมกัน แสดงความคิดเห็นร่วมกัน ให้เลือกตัดสินใจโดยเสรี พิจารณาผลที่เกิดจากการเลือก เห็นคุณค่าในสิ่งที่เลือกโดยยอมรับ ชื่นชม ยินดีในสิ่งที่เลือก ปฏิบัติตามสิ่งที่ตนเลือกโดยแสดงพฤติกรรมหรือกระทำการตามสิ่งที่เลือก เห็นคุณค่าปฏิบัติจนเป็น ลักษณะประจำตัว ตลอดจนสรุปข้อคิดที่ได้จากแต่ละกิจกรรม นักเรียนจะเกิดการพัฒนาตนเอง พร้อมที่จะใช้ศักยภาพของตนในการดำเนินชีวิต

1.4.5 ขอบข่ายของการจัดกิจกรรมแนะนำ ช่อลัคดา วัฒเมือง (2541 : 18) กล่าวว่า ขอบข่ายในการจัดกิจกรรมแนะนำในชั้นเรียนไม่ได้กำหนดไว้ตายตัว เหมือนกับ หลักสูตรวิชา อื่น ๆ ขอบข่ายของกิจกรรมแนะนำในชั้นเรียนตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร มัธยมศึกษาจะต้องครอบคลุมทั้ง 3 ด้าน คือ

1) ด้านการศึกษา เป็นข้อมูลเกี่ยวกับการวางแผนแนวทางการศึกษา ทั้งใน ปัจจุบันและอนาคต เช่น หลักสูตรมัธยมศึกษา กิจกรรมเสริมหลักสูตร แผนการเรียน ระเบียบ การวัดผลแนวทางศึกษาต่อในสถาบันต่าง ๆ วิธีการเรียนที่ดี การคุ้นเคยสื่อสอน การใช้ห้องสมุด การใช้บริการแนะนำ เป็นต้น

2) ด้านอาชีพ เป็นข้อมูลเกี่ยวกับอาชีพ เช่น โลกกว้างทางอาชีพ อาชีพ ต่าง ๆ ในชุมชนความต้องการของตลาดแรงงาน ความก้าวหน้าในอาชีพ สถานประกอบการอาชีพ เป็นต้น

3) ด้านสังคมและการปรับตัวหรือด้านส่วนตัว เป็นข้อมูลที่มุ่งพัฒนา บุคลิกภาพให้อยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข เช่น การปรับปรุงบุคลิกภาพตนเอง การคบเพื่อน การเข้าใจพฤติกรรมของตนเอง และผู้อื่น การรู้จักใช้เวลาว่าง การสร้างสัมพันธภาพกับผู้อื่น การเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม เป็นต้น

จากข้อมูลดังกล่าว พบว่างานแนะนำในโรงเรียน ไม่ได้กำหนดตายตัว เมื่อเทียบกับหลักสูตรวิชา อื่น ๆ ครุแนะนำสามารถยืดหยุ่นให้เหมาะสมกับความต้องการที่จะ พัฒนานักเรียน ได้โดยให้มีความสอดคล้องกับหลักสูตร จุดมุ่งหมาย และขอบข่ายงานแนะนำ ทั้งทางด้านการศึกษาด้านอาชีพ และด้านส่วนตัวและสังคม ตลอดจนความสัมพันธ์เกี่ยวนี้อยู่กับ กับภาระงานในการบริการทั้ง 5 งาน ซึ่งการจัดกิจกรรมแนะนำในชั้นเรียนนั้น ไม่เหมือนกับการ สอนในรายวิชาทั่วไป เพราะไม่ได้เน้นการวัดผลตามเนื้อหาสาระ แต่เป็นการรวมกลุ่มนักเรียนเพื่อ ทำกิจกรรมให้เกิดการพัฒนาในด้านต่าง ๆ ตามจุดมุ่งหมายที่ต้องการ ทั้งนี้ครุและนักเรียนมีอิสระ ที่จะกำหนดเนื้อหาและกิจกรรมร่วมกัน เพื่อช่วยให้เกิดการพัฒนา และเป็นการเรียนรู้ร่วมกัน ได้ อย่างมีความสุข

1.5 ชุดกิจกรรมแนวแนว

1.5.1 ความหมายของชุดกิจกรรมแนวแนว ชุดกิจกรรมแนวแนวเป็น นวัตกรรมทางการศึกษาในรูปแบบหนึ่ง ที่นิยมนำมาใช้ในการจัดกิจกรรมแนวแนวโดยมีนักการศึกษานักจิตวิทยาและผู้วิจัยหลายท่าน ใช้ชื่อเรียกแตกต่างกันไป เช่น ชุดการสอนกิจกรรมแนวแนว ชุดกิจกรรมแนวแนวโปรแกรมการแนวแนว ชุดการสอน และชุดการแนวแนว เป็นต้น สำหรับการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยจะใช้คำว่า “ชุดกิจกรรมแนวแนว” ใช้เป็นชื่อเรียกในลักษณะเดียวกัน ซึ่งเกี่ยวกับความหมายของคำว่าชุดกิจกรรมแนวแนวนี้ ได้มีนักการศึกษา และนักจิตวิทยาหลายท่านให้ข้อมูลความหมาย ไว้วังนี้

อาจารย์ เต็มยอด (2537 : 11) ชุดการแนวแนว หมายถึง เครื่องมือที่สร้างขึ้นอย่างมีระบบ ซึ่งใช้วิธีการต่างๆ รวมทั้งมีอุปกรณ์ในการสอน ใช้เป็นสื่อประสม ชุดการแนวแนวมีรายละเอียดดังนี้ คู่มือครุ คำชี้แจงทั่วไป วัตถุประสงค์ วิธีใช้ และเครื่องมือวัด ได้แก่ แบบสอบถาม และแบบทดสอบ โปรแกรมกิจกรรม ประกอบด้วย วัตถุประสงค์ วิธีดำเนินการ อุปกรณ์ และการประเมินผล

ยุพดี ปีตตะคุ (2537 : 7) ชุดการแนวแนว หมายถึง เครื่องมือที่สร้างขึ้น อย่างมีระบบประกอบด้วย 2 ส่วน คือ คู่มือครุ และโปรแกรมกิจกรรม โดยใช้วิธีการต่างๆ เช่น การอภิปราย การรายงานเป็นกลุ่มและเป็นรายบุคคล การแสดงบทบาทสมมติ กรณีตัวอย่าง สถานการณ์จำลอง การแก้ปัญหาพร้อมทั้ง มีอุปกรณ์ต่างๆ ประกอบ ได้แก่ วิดีทัศน์ แผนภูมิ แผ่นภาพแผ่นโปรดักต์ ฯลฯ เพื่อช่วยให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้พัฒนาตามวัตถุประสงค์

นิติวรรณ นิรเมลพิศาล (2539 : 9) ชุดการแนวแนว หมายถึง เครื่องมือที่สร้างขึ้น อย่างเป็นระบบ เพื่อใช้ประกอบการสอน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. คู่มือครุ ซึ่งประกอบด้วย คำชี้แจงทั่วไป วัตถุประสงค์ วิธีการใช้ และเครื่องมือวัด ได้แก่ แบบสอบถามเกี่ยวกับทัศนคติต่อการเรียน

2. โปรแกรมกิจกรรม เรื่อง ทัศนคติต่อการเรียน ประกอบด้วย ชื่อกิจกรรม วัตถุประสงค์ วิธีดำเนินการ อุปกรณ์ และการประเมินผล

ช่อคลัծดา ขวัญเมือง (2541 : 223) ชุดการแนวแนว คือ โปรแกรมการจัดกิจกรรมแนวแนวที่จัดไว้ โดยมีวัตถุประสงค์เฉพาะเรื่องมีอุปกรณ์ในรูปของสื่อประสมที่จัดขึ้น สำหรับหน่วยการเรียนตามหัวข้อ เนื้อหา และประสบการณ์ของแต่ละหน่วย ประกอบด้วย ส่วนสำคัญ คือ คู่มือครุ คู่มือนักเรียน เนื้อหา แผนการจัดกิจกรรม บัตรรายการต่างๆ แบบฝึกหัด และแบบประเมินผล บรรจุรวมกันไว้ในกล่องเป็นชุด อาจใช้ศึกษาเป็นรายบุคคล หรือเป็นกลุ่ม แบบศูนย์การเรียน หรือใช้ประกอบการบรรยายของครุ

ถ่ายพิมพ์ ช่างไม้ (2544 : 24) ชุดการแนะนำ หมายถึง เครื่องมือที่สร้างขึ้นอย่างมีระบบ ซึ่งใช้เทคนิควิธีการต่าง ๆ ได้แก่ การแสดงบทบาทสมมติ สถานการณ์จำลอง การอภิปรายกลุ่ม การรายงานเป็นรายบุคคล เกม และกรณีตัวอย่าง พร้อมทั้งอุปกรณ์การสอนที่ใช้เป็นสื่อประสบ ได้แก่ เอกสาร แผ่นภาพ แผนภูมิ และแผ่นป้องใส ซึ่งประกอบด้วยส่วนสำคัญคือ คู่มือครุ และโปรแกรมการสอน

จากความหมายของชุดกิจกรรมแนะนำดังกล่าวข้างต้น สรุปได้ว่า ชุดกิจกรรมแนะนำ หมายถึง เครื่องมือที่สร้างขึ้นอย่างเป็นระบบ ให้มีความสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา วัตถุประสงค์และกิจกรรม เพื่อช่วยให้ผู้เรียนเกิดพฤติกรรมการเรียนรู้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ ซึ่งจัดทำในลักษณะของสื่อประสบ ประกอบไปด้วย คู่มือครุ และโปรแกรมกิจกรรม โดยใช้เทคนิควิธีการต่าง ๆ เช่น เกมการอภิปรายกรณีตัวอย่าง การแสดงบทบาทสมมติ สถานการณ์จำลอง ตลอดจนการใช้สื่อและอุปกรณ์ที่มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับเนื้อหา หรือกิจกรรม

1.5.2 บรรยายการในการเรียนการสอน กรมวิชาการ (2545 ก : 31-32) ได้กล่าวว่า ว่าการจัดการเรียนการสอนกิจกรรมแนะนำ เพื่อให้ผู้เรียนเกิดความรู้สึกที่ดีต่อตนเอง และทำให้การเรียนรู้มีประสิทธิภาพ ครุศาสตร์สร้างบรรยายการห้องเรียนให้ผู้เรียนประสบผลสำเร็จในการทำงาน

1) บรรยายการที่ท้าทาย กระตุ้นให้กำลังใจ เพื่อให้ผู้เรียนประสบผลสำเร็จในการทำงาน

2) บรรยายการที่มีอิสรภาพ บรรยายการที่จะช่วยให้ผู้เรียนเกิดความภาคภูมิใจ ในตนเอง และยอมรับนับถือความสามารถของตนเอง คือ บรรยายการที่มีอิสรภาพ ผู้เรียนมีโอกาสที่จะเลือกสิ่งที่มีความหมาย และมีคุณค่าสำหรับตนเอง

3) บรรยายการที่มีการยอมรับนับถือ การที่ครูเห็นคุณค่าในตัวผู้เรียน เป็นสิ่งที่สำคัญในการพัฒนาความรู้สึกนึกคิดเกี่ยวกับตนเอง

4) บรรยายการที่มีความอบอุ่น ความรู้สึกทางด้านจิตใจมีผลต่อความสำเร็จในการเรียน ดังนั้นการที่ครูมีความเข้าใจ เป็นมิตร ยอมรับ ตลอดจนให้ความช่วยเหลือ จะทำให้ผู้เรียนเกิดความอบอุ่น สนับสนุนอย่างเข้าใกล้ ความรู้สึกนี้จะส่งผลต่อผู้เรียนที่จะเรียนรู้อย่างมีความสุข

5) บรรยายการแห่งการควบคุม หมายถึง บรรยายการที่มีวินัย แต่ไม่ได้อยู่ภายใต้การควบคุมโดย苛ม ครุศาสตร์ต้องชี้แจงให้ผู้เรียนเข้าใจว่า เพราะเหตุใดจึงต้องทำสิ่งนี้ แต่ไม่ทำสิ่งนั้น และครุศาสตร์ต้องดำเนินการ ไม่ให้สิทธิพิเศษกับผู้เรียนบางคน เพราะทุกคนล้วนเป็นคนที่มีความสำคัญทั้งสิ้น

6) บรรยายกาศแห่งความสำเร็จ เป็นสิ่งที่ครูควรจะสร้างให้เกิดขึ้นในชั้นเรียน ดังนั้น ครูจึงควรพูดถึงความสำเร็จมากกว่าพูดถึงความล้มเหลวของผู้เรียน ทั้งนี้ เพราะคนเราเรียนรู้ว่าตนเอง มีความสามารถนั้นเกิดจากความสำเร็จ มิใช่จากความล้มเหลว

7) บรรยายกาศแห่งความใกล้ชิด การเอาใจใส่ที่สอดคล้องกับสถานการณ์ของอารมณ์ความรู้สึก และความสามารถของผู้เรียน จะทำให้ผู้เรียนรู้สึกดี起来 มีชีวิตชีวา ตื่นตัว กระฉับกระเฉงและรู้สึกว่ามีความสำราญ เช่น การสัมผัส การมอง การสนทน การยิ้มให้ การแสดงออกทาง สีหน้า การใช้คำพูด ฯลฯ ซึ่งจะช่วยให้ผู้เรียนเกิดความรู้สึกมั่นใจและความรู้สึกที่ดีต่อตนเองและผู้อื่น

1.5.3 ข้อควรปฏิบัติระหว่างจัดกิจกรรมแนะนำของครูผู้สอน กรมวิชาการ (2540 : บทนำ) กล่าวว่า ในการจัดกิจกรรมแนะนำครุต้องอาศัยความรู้ความเข้าใจ ในสภาพจิตใจของนักเรียน ซึ่งครูควรปฏิบัติตนระหว่างการจัดกิจกรรมแนะนำ ดังนี้

1) เปิดโอกาสให้นักเรียนแสดงความคิดเห็นก่อน เดือดจึงแสดงความคิดเห็นตาม หรือแสดงความคิดเห็น ในกรณีไม่เห็นด้วย พร้อมเหตุผลประกอบ

2) ไม่ด่วนตัดสินคำตอบ หรือทัศนคติของนักเรียนว่าถูกหรือผิด แต่พยายามให้นักเรียนแสดงความคิดเห็นด้วยเหตุผลของเข้า เพราะคำตอบ หรือทัศนคติของนักเรียนแต่ละคนย่อมถูกสำหรับเข้า เขาย่อมมีเหตุผลในคำตอบหรือทัศนคติของเข้า

3) ใช้อารมณ์ขัน หรือแสดงท่าทีด้วยการยิ้มเย้ม แจ่มใส เป็นมิตรทั้งคำพูด น้ำเสียง และท่าทาง

4) สังเกตและบันทึกการสังเกตเกี่ยวกับพฤติกรรมของนักเรียนในกลุ่ม ขณะจัดกิจกรรมทั้งพฤติกรรมที่แสดงออกและความรู้สึก

5) พึงและสะท้อนความรู้สึกและเรื่องราว (ความคิด) ของคำตอบของนักเรียน แต่ละคน

6) ใช้คำพูดกระตุ้นให้เด็กคิด เพื่อแก่ปัญหาและหาคำตอบด้วยตนเองอย่าง มีเหตุผลและประเมินความรู้สึกด้วย

7) กล่าวแสดงความรู้สึกชื่นชม พร้อมทั้งเหตุผล เมื่อนักเรียนกระทำ พฤติกรรมที่พึงประสงค์ หรือตอบคำถามได้ถูกต้อง

8) เปิดโอกาสให้นักเรียนได้ทำงานกลุ่มร่วมกัน แนวบรรยายที่เป็นประชาธิปไตย ให้มีการเลือกประธานกลุ่ม เลขานุการกลุ่ม และให้แสดงความคิดเห็นด้วยการใช้เหตุผล จนได้ ข้อบุคคลรรร

9) สะท้อนค่านิยมของนักเรียนจากคำตอบที่เป็นเหตุผลของนักเรียน

10) ถ้านักเรียนค้นหาคำตอบไม่ได้ หรือแก้ปัญหางงอย่างไม่ได้ ครูอาจยกตัวอย่างคำตอบของตนนำทางได้

11) เตรียมอุปกรณ์ ศึกษาเนื้อหา วิธีดำเนินกิจกรรม ทุกครั้งก่อนจัดกิจกรรม

12) ให้นักเรียนทุกคนได้ทราบข้อควรปฏิบัติในการร่วมกิจกรรมแนะนำ

1.5.4 เทคนิคต่าง ๆ ที่ใช้ในชุดการแนะนำ มีนักศึกษาและผู้วิจัย เสนอเทคนิคต่าง ๆ ไว้ดังนี้

1) เทคนิคแม่แบบ รัตนा กัทรชัญญา (2535 : 5) กล่าวว่า เทคนิคแม่แบบ หมายถึง วิธีการที่ทำให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้จากการสังเกตพฤติกรรม ตลอดจนกิจกรรมต่าง ๆ ของตัวแบบผลจาก การสังเกตจะทำให้นักเรียนเลียนแบบ พฤติกรรมของตัวแบบ แบ่งออกเป็น 3 ขั้นตอน ดังนี้

(1) ขั้นนำ ผู้วิจัยนำเข้าสู่การเสนอแม่แบบ โดยสอนทนาซักถามนักเรียน เกี่ยวกับเรื่องที่ต้องการให้นักเรียนสังเกตในครั้งนั้น ๆ

(2) ขั้นเสนอแม่แบบ ผู้วิจัยเสนอเรื่องราวของแม่แบบ ให้นักเรียน สังเกตพฤติกรรมของแม่แบบ โดยการฉายวิดีทัศน์ และให้นักเรียนร่วมกันอภิปรายซักถามเกี่ยวกับ สิ่งที่สังเกต เพื่อให้เกิดความคิดที่เลียนแบบพฤติกรรมแม่แบบ

(3) ขั้นสรุป ผู้วิจัยให้นักเรียนสรุปสิ่งที่ได้จากการใช้เทคนิคแม่แบบแล้ว ผู้วิจัยสรุปเพิ่มเติม

2) เทคนิคบทบาทสมมติ บุญตา ยิ่มน้อย (2536 : 6) กล่าวว่า เทคนิค บทบาทสมมติ หมายถึง กิจกรรมการแสดงของนักเรียนตามบทบาทในสถานการณ์ที่ผู้วิจัยกำหนด ขึ้นให้ผู้เรียนแสดงออกตามที่ตนคิดว่าควรจะเป็น โดยไม่มีการฝึกซ้อมมาก่อน และถือเอาการแสดงออกทั้งความรู้สึก และพฤติกรรมของผู้แสดงมาเป็นข้ออภิปราย แบ่งเป็น 5 ขั้นตอน ดังนี้

(1) ขั้นนำ ผู้วิจัยให้ข้อมูลเบื้องต้นแก่นักเรียน เพื่อเป็นการปูพื้นให้ นักเรียนมีความเข้าใจตรงกันในเรื่องที่จะเรียน ใช้เวลาประมาณ 5 นาที

(2) ขั้นแสดง ผู้วิจัยให้นักเรียนอาสาสมัครบทบาทสมมติ จัดสถานที่ เตรียมผู้สังเกตการณ์ เริ่มแสดง และหยุดการแสดง ใช้เวลาประมาณ 10-15 นาที

(3) ข้ออภิปราย ผู้แสดง และผู้สังเกตการณ์แสดงความรู้สึก และความ คิดเห็นโดยเน้นเหตุผล และความรู้สึก ใช้เวลาประมาณ 10-15 นาที

(4) ขั้นแสดงเพิ่มเติม ผู้วิจัยให้นักเรียนแสดงเพิ่มเติม ตามข้อเสนอแนะของกลุ่มซึ่งเป็นบทบาทที่สอดคล้องตามชุดมุ่งหมาย ใช้เวลาประมาณ 5-10 นาที

(5) ขั้นแลกเปลี่ยนประสบการณ์และสรุป ผู้วิจัยให้นักเรียนแลกเปลี่ยนประสบการณ์และช่วยกันสรุป ผู้วิจัยสรุปเพิ่มเติม ใช้เวลาประมาณ 5-10 นาที

3) เทคนิคกรณีดัวอย่าง อัจฉิมา จินวลา (2535 : 8) กล่าวว่า เทคนิคกรณีดัวอย่าง หมายถึง การจัดประสบการณ์การเรียนรู้โดยนำเอา กรณีเรื่องราวด้วยตัวตัวเอง ที่เกิดขึ้นจริง หรือมีส่วนใกล้เคียงกับชีวิตประจำวันมาปรับในส่วนของตัวบุคคลเหตุการณ์ และสิ่งแวดล้อม เพื่อให้สอดคล้องกับเรื่องที่ต้องการพัฒนา แล้วเสนอเป็นตัวอย่างให้นักเรียนได้ศึกษา โดยผู้สอน ตั้งประเด็นปัญหาให้นักเรียนได้อภิปราย แสดงความคิดเห็นร่วมกัน เป็นการเสริมสร้างให้นักเรียน มีพัฒนาการ และทักษะในการเรื่องการคิด วิเคราะห์ตัดสินใจ การให้เหตุผล และมีแนวทางในการแก้ไขปัญหาได้ ซึ่งแบ่งเป็น 3 ขั้นตอน ดังนี้

(1) ขั้นนำ ผู้วิจัยบอกวัตถุประสงค์ที่ต้องการให้นักเรียนได้เรียนรู้

(2) ขั้นดำเนินการ ผู้วิจัยเสนอกรณีดัวอย่างให้นักเรียนศึกษา พร้อมทั้ง ตั้งคำถาม หรือประเด็นเพื่อให้นักเรียนได้อภิปรายร่วมกัน

(4) ขั้นสรุป ผู้วิจัยให้นักเรียนสรุปสิ่งที่ได้เรียนรู้ร่วมกัน และผู้วิจัยสรุป เพิ่มเติม

4) เทคนิคสถานการณ์จำลอง ณัฐา ระกำพล (2535 : 8) กล่าวว่า เทคนิค สถานการณ์จำลอง หมายถึง การจัดสภาพแวดล้อมให้ใกล้เคียง หรือเลียนแบบสภาพเหตุการณ์ที่ เกิดขึ้นจริงในห้องเรียนให้มากที่สุด เพื่อให้ผู้เรียนได้เผชิญกับสภาพการณ์ด้วยตนเอง โดยการ ปฏิบัติ แสดงและออกความคิดเห็น ซึ่งวิธีนี้จะทำให้ผู้เรียนสามารถเข้าใจ มีความรู้สึกร่วมต่อ เหตุการณ์ได้ดี อีกทั้งยังสามารถเชื่อมโยงการเรียนรู้ไปสู่การปฏิบัติจริงต่อไป โดยขั้นตอนการใช้ สถานการณ์จำลอง ดังนี้

(1) ขั้นเตรียมการ ผู้วิจัยบอกวัตถุประสงค์ของการทดลอง ในแต่ละครั้ง ที่ต้องการให้นักเรียนทราบ ให้นักเรียนอาสาสมัครที่จะแสดงบทบาท

(2) ขั้นดำเนินกิจกรรม นักเรียนแสดงบทบาทไปตามลำดับเหตุการณ์ที่ เตรียมไว้ใช้เวลาประมาณ 10-15 นาที

(3) ขั้นวิเคราะห์และการอภิปรายผล เมื่อกิจกรรมสิ้นสุดลง นักเรียน ทบทวน และวิเคราะห์ประสบการณ์ต่าง ๆ ในขณะปฏิบัติกิจกรรม โดยเน้นที่กระบวนการและ บรรยายกาศของการแสดง

(4) ขั้นสรุป นักเรียนแลกเปลี่ยนประสบการณ์ และช่วยกันสรุป ผู้วิจัยสรุปเพิ่มเติม

5) เทคนิคการอภิปรายกลุ่ม พุธชาติ เพชรสกิต (2535 : 7) กล่าวว่า เทคนิคการอภิปรายกลุ่ม หมายถึง กระบวนการที่ทำให้สมาชิกในกลุ่ม สนทนาแลกเปลี่ยนข้อมูล ข่าวสารความคิดเห็นในสถานการณ์ที่ครุกำหนดให้ เพื่อพิจารณาข้อตกลงที่จะแก้ปัญหาในเรื่องนั้นๆ ด้วยหลักการอย่างโดยย่างหนึ่ง โดยมีขั้นตอนในการอภิปรายกลุ่ม ดังนี้

(1) ขั้นเตรียมการ ผู้วิจัยบอกรัฐประ孀ค์ที่ต้องการ ให้นักเรียนทราบ ให้นักเรียนเลือกหัวหน้ากลุ่มและเลขานุการกลุ่ม

(2) ขั้นดำเนินกิจกรรม ให้นักเรียนในกลุ่มร่วมแสดงความคิดเห็น และแลกเปลี่ยน ความคิดเห็น ตามหัวข้อที่กำหนด โดยมีหัวหน้ากลุ่มดำเนินการอภิปราย และมีเลขานุการกลุ่ม เป็นผู้บันทึก ใช้เวลาประมาณ 15-20 นาที

(3) ขั้นวิเคราะห์และอภิปรายผล ให้ตัวแทนกลุ่มอ�述นarration รายงานผลการอภิปรายกลุ่มและสรุปหน้าชั้น

(4) ขั้นสรุป นักเรียนและผู้วิจัยร่วมกันสรุปกันอีกรอบหนึ่ง

6) เทคนิคเกม ปั้นడค้า ยิ่มสกุล (2538 : 8) กล่าวว่า เทคนิคเกม หมายถึง วิธีการอย่างหนึ่งที่นำมาใช้ประกอบการสอน ซึ่งผู้วิจัยสร้างสถานการณ์สมมติขึ้น โดยใช้นักเรียนลงเล่นด้วยตนเองภายใต้ข้อตกลง หรือถือก้าอย่างที่กำหนดไว้ ซึ่งนักเรียนจะต้องตัดสินใจ ทำอย่างใดอย่างหนึ่ง อันจะมีผลลัพธ์ในรูปของการแพ้ ชนะ เป็นการช่วยให้นักเรียนวิเคราะห์ ความรู้สึกนึกคิดและพฤติกรรมต่างๆ ที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจ และช่วยให้นักเรียนเกิดความสนุกสนาน แบ่งออกเป็น 4 ขั้นตอน ดังนี้

(1) ขั้นการมีส่วนร่วม ผู้วิจัยแบ่งนักเรียนออกเป็นกลุ่ม แจกอุปกรณ์การเล่นเกม อภิบายกติกาการเล่น พร้อมทั้งกับเปิดโอกาสให้นักเรียนได้ซักถาม เพื่อเกิดความเข้าใจ และให้สัญญาเริ่มการปฏิบัติกรรมของนักเรียน

(2) ขั้นวิเคราะห์ ผู้วิจัยให้นักเรียนร่วมกันอภิปรายในหัวข้อที่กำหนดแล้วให้แต่ละกลุ่มส่งตัวแทนอ�述นarration ผู้วิจัยช่วยสรุปซักถาม และช่วยเชื่อมโยงเรื่อง ต่างๆ

(3) ขั้นสรุป และประยุกต์หลักการ นักเรียนแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับ จุดมุ่งหมายที่ตั้งเข้าร่วมกิจกรรม

(4) ขั้นประเมิน นักเรียนร่วมกันแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการเข้าร่วมกิจกรรม

7) เทคนิคการใช้บทบาทสมมติ อรุณี ชินวงศ์อมร (2535 : 5) กล่าวว่า เทคนิคการใช้บทบาทสมมติ หมายถึง วิธีการที่ทำให้นักเรียนเกิดการเรียนรู้ โดยใช้กิจกรรมการแสดงของนักเรียนซึ่งมีผู้วิจัยเป็นผู้กำหนดบทบาท และสถานการณ์สมมติให้นักเรียนแต่ละคนแสดงบทบาทตามเป็นการแสดงที่ไม่มีการซ้อนล่วงหน้า ผู้แสดงบทบาท แสดงไปตามลักษณะนิสัยของผู้แสดง และถือเอกสารการแสดงออกทั้งด้านความรู้สึก และพฤติกรรมของผู้แสดงมาเป็นข้ออกภูมิปัญญาเพื่อการเรียนรู้ซึ่งมีเนื้อหาเกี่ยวกับเรื่องที่ต้องการพัฒนา ขั้นตอนในการแสดงบทบาท สมมติ มีดังนี้

- (1) ขั้นเตรียมการ ครุกำหนดขอบเขตและสถานการณ์สมมติที่ง่ายและชัดเจน แจ้งให้นักเรียนทราบ ใช้เวลาประมาณ 5 นาที
- (2) ขั้นแสดง ครุให้นักเรียนอาสาสมัครแสดงบทบาทสมมติ จัดจาก เตรียมผู้สังเกตการณ์เริ่มแสดงและหยุดการแสดง ใช้เวลา 10-15 นาที
- (3) ขั้นวิเคราะห์และอภิปรายผล ผู้แสดงและผู้สังเกตการณ์เปิดเผย ความรู้สึกและความคิดเห็น โดยเน้นเหตุผลและความรู้สึกอย่างตรงไปตรงมา ใช้เวลาประมาณ 10-15 นาที
- (4) ขั้นแลกเปลี่ยนประสบการณ์และสรุป นักเรียนแลกเปลี่ยน ประสบการณ์ และช่วยกันสรุป ครุสรุปเพิ่มเติม ใช้เวลาประมาณ 5-10 นาที

1.6 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

อาจารย์ เต็มยอด (2537 : 42) ได้ศึกษาผลการใช้ชุดการแนะนำที่มีต่อการเสียสละ ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านบางม่วง อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง จำนวน 20 คน โดยแบ่งเป็นกลุ่มทดลอง และกลุ่มควบคุม กลุ่มละ 10 คน กลุ่มทดลอง ได้รับการสอนโดยใช้ชุดการแนะนำ ส่วนกลุ่มควบคุม ได้รับการสอนแบบปกติผลการวิจัยพบว่า นักเรียน ได้รับการใช้ชุดการแนะนำมีความเสียสละ มากกว่านักเรียนที่ได้รับการสอนแบบปกติ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

บุพดิ พิคตะคุ (2537 : 46) ได้ศึกษาผลการใช้ชุดการแนะนำ ที่มีต่อความขยันหมั่นเพียรในการเรียน ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนศรีอุ่มนอนุสรณ์ สังกัดกรุงเทพมหานคร พนวณว่า นักเรียนกลุ่มทดลองที่ได้รับการใช้ชุดการแนะนำมีความขยันหมั่นเพียร ในการเรียนสูงกว่านักเรียนที่ได้รับการสอนแบบปกติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

ปนัดดา ยิ่มสกุล (2538 : 63) ได้ศึกษาผลการใช้ชุดแนะนำที่มีต่อความสามัคคี ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนบ้านท่ากลอย กิ่งอำเภอท่าตะเกียบ จังหวัด

จะเชิงเทรา จำนวน 20 คน ผลการวิจัยพบว่านักเรียนที่ได้รับการใช้ชุดการแนะนำชีพที่มีต่อการเตรียมตัวประกอบอาชีพตัดเย็บเสื้อผ้า ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านปงเคียน อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย ผลของการศึกษาพบว่า นักเรียนที่ได้รับการใช้ชุดการแนะนำชีพ มีการเตรียมตัวประกอบอาชีพตัดเย็บเสื้อผ้า เหมาะสมกว่านักเรียน ที่ได้รับการสอนแบบปกติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ศรันยา ประใจ (2538 : บทคัดย่อ) ผลของชุดแนะนำอาชีพที่มีต่อการเตรียมตัวประกอบอาชีพตัดเย็บเสื้อผ้า ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านปงเคียน อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย ผลของการศึกษาพบว่า นักเรียนที่ได้รับการใช้ชุดการแนะนำชีพ มีการเตรียมตัวประกอบอาชีพตัดเย็บเสื้อผ้า เหมาะสมกว่านักเรียน ที่ได้รับการสอนแบบปกติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

มลิวรรณ นิรമลพิศาล (2539 : 34) "ได้ศึกษาผลการใช้ชุดการแนะนำที่มีต่อ ทัศนคติต่อการเรียน ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนสีกัน(วัฒนานันท์อุปถัมภ์) กรุงเทพมหานคร จำนวน 24 คน โดยแบ่งเป็นกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม กลุ่มละ 12 คน ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนที่ได้รับการใช้ชุดการแนะนำที่มีทัศนคติต่อการเรียนดีขึ้นมากกว่า นักเรียนที่ได้รับการสอนแบบปกติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

สายพิณ ช่างไม้ (2544 : ๑) "ได้ศึกษาผลของการใช้ชุดการแนะนำ กับการใช้คำปรึกษาแบบกลุ่มเพชรบุรีความจริง ที่มีต่อพฤติกรรมเกล้าแสดงออกของนักเรียนชาวเขา ผลจากการศึกษาพบว่า นักเรียนที่ได้รับชุดการแนะนำมีพฤติกรรมเกล้าแสดงออกในระยะหลัง การทดลองและระยะติดตามสูง สูงกว่านักเรียนที่ได้รับการให้คำปรึกษาแบบกลุ่มเพชรบุรีความจริง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

จากเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับชุดกิจกรรมแนะนำดังกล่าว สรุปได้ว่า ชุดกิจกรรมแนะนำสามารถพัฒนาผู้เรียนในด้านต่างๆ ได้ เช่น ความเสียสละ ความขยันหมั่นเพียร ความสามัคคี ทัศนคติต่อการเรียน และพฤติกรรมเกล้าแสดงออก เป็นต้น

ข้อมูลที่ได้จากการศึกษาเอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับชุดกิจกรรมแนะนำ นั้นผู้วิจัยพบว่า ชุดกิจกรรมแนะนำ มีจุดมุ่งหมายให้นักเรียนได้รู้จักตนเอง หรือเกิดการตระหนักรู้ในตนเอง และเป็นการพัฒนานักเรียนในลักษณะองค์รวม คือให้มีความสมดุล ทั้งด้านร่างกาย ศติปัจญา อารมณ์ และสังคม ตลอดจนการส่งเสริมการคิด และการแก้ปัญหา รวมทั้งการปรับตัว ได้อย่างเหมาะสม ซึ่งขอบข่ายเนื้อหาและการจัดกิจกรรม กำหนดไว้อย่างกว้าง ๆ เพื่อให้สามารถ ขัดหยุ่นได้ตามความเหมาะสม จึงนำมาปรับใช้ ให้สอดคล้องกับเนื้อหา และจุดมุ่งหมายที่ต้องการ จะพัฒนานักเรียนได้ ทั้งยังเป็นกิจกรรมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ โดยมีขอบข่ายที่ครอบคลุม ในด้าน การศึกษาอาชีพ ส่วนตัวและสังคม แต่ลักษณะของการจัดกิจกรรมดังกล่าว ยังเป็นแบบทั่ว ๆ ไป คือไม่เลือกชีวิตรากนัก ผู้วิจัยจึงมีความประสงค์จะศึกษาวิธีการที่จะช่วยให้นักเรียนได้เกิดการ ตระหนักรู้ในตนเอง ให้ชัดเจนยิ่งขึ้นทั้งในด้านอารมณ์ความรู้สึก บุคลิกภาพ ค่านิยม ความสนใจ

และด้านทักษะ ทั้งนี้เพื่อให้เป็นแนวทาง ในการตัดสินใจในการเลือกเรียน และการเลือกประกอบอาชีพตลอดจนการวางแผนการดำเนินชีวิตในอนาคตที่ดี มีความเหมาะสมกับตนเอง และสามารถปรับตัวให้คำรับชีวิตอยู่ในสังคมได้ นอกจากนี้ยังเป็นการพัฒนารูปแบบของกิจกรรม และเทคนิค วิธีการใหม่ ๆ เพื่อนำมาใช้ในโรงเรียน ทั้งเป็นการสนองต่อหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 อีกด้วย

2. ความสามารถในการเพชิญและฝันฝ่าอุปสรรค

2.1 ความหมายของความสามารถในการเพชิญอุปสรรค

สตอลท์ซ (Stoltz 1997 : 6 - 7) ได้ให้ความหมายของคำว่า ความสามารถในการเพชิญอุปสรรค หรือ A Q ว่าหมายถึง ความสามารถของบุคคลในการอดทนต่อปัญหาหรืออุปสรรคต่าง ๆ เมื่อเกิดอุปสรรคขึ้นในชีวิตแล้วสามารถที่ตอบสนองต่อปัญหาเหล่านั้นได้ และมีความสามารถที่จะควบคุมสถานการณ์ วิเคราะห์ได้ว่า ควรเป็นต้นตอของอุปสรรค อีกทั้งยังมีความสามารถรับผิดชอบ มีความสามารถในการให้เหตุผลกับอุปสรรคต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น มีความเข้าใจและสามารถแก้ไขปรับปรุงส่วนประกอบสำคัญของความก้าวหน้าในทุก ๆ วันจนชัวร์ชีวิต โดยที่สตอลท์ซจะกล่าวถึงความสามารถในการเพชิญอุปสรรค หรือ AQ ใน 3 แนวทางต่อไปนี้ คือ 1) เป็นโครงร่างตามแนวความคิดใหม่ สำหรับการเข้าใจและช่วยกระดับทุก ๆ แห่งมุ่งสถานการณ์ ของความสำเร็จ 2) การวัดความสามารถในการเพชิญอุปสรรค คือการวัดว่า เมื่อเกิดอุปสรรค ต่าง ๆ ขึ้นชีวิตแล้ว จะตอบสนองต่ออุปสรรคต่าง ๆ เหล่านั้นได้อย่างไร และ 3) เป็นเครื่องมือ สำหรับปรับปรุง แก้ไขว่า บุคคลสามารถที่จะตอบสนองต่ออุปสรรคได้อย่างไร โดยที่มีหลักฐานทางวิทยาศาสตร์ 3 วิชาคือ วิถกันมาสนับสนุน คือ จิตวิทยาว่าด้วยการเรียนรู้ (Cognitive Psychology) อิมมูนวิทยาของจิตประสาท (Psycho-neuron immunology) และเสรีวิทยาของระบบประสาท (Neuron – physiology)

ดังนั้น AQ จึงเป็นแนวคิดใหม่ การวัด และเครื่องมือในทางปฏิบัติ สามารถรวมความหมายได้ว่า AQ คือ ข้อเสนอใหม่ที่สมบูรณ์เพื่อช่วยทำความเข้าใจ และแก้ไขปรับปรุงเหตุการณ์ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในชีวิตประจำวัน สู่ความก้าวหน้าตลอดชีวิต

AQ สามารถกำหนดความสำเร็จทั้งในการทำงาน การเรียน และในชีวิต

1. AQ จะบอกถึงความทันทາต่ออุปสรรคและความสามารถที่จะเอาชนะ อุปสรรคได้เป็นอย่างดี

2. AQ จะทำนายว่า ใครที่จะอยู่เหนืออุปสรรคและใครที่จะเป็นผู้พ่ายแพ้

3. AQ จะทำนายว่า ใครที่ปฏิบัติ และมีศักยภาพที่เหนือกว่าความคาดหมาย และ ใครที่จะล้มเหลวอย่างจ่ำดาย

4. AQ จะทำนายได้ว่า ใจจะล้มเลิก และใจที่จะมีชัยชนะ

ศันสนีย์ พัตรคุปต์ (2544) ได้กล่าวถึง ความสามารถในการเพชญอุปสรรค หรือ AQ ว่า คือความสามารถในการจัดการกับปัญหาที่เกิดขึ้น เป็นรูปแบบพฤติกรรมการตอบสนองต่อปัญหาและอุปสรรคในชีวิตปัญหาต่าง ๆ อาจเป็นปัญหาเล็กน้อย ปานกลางหรืออาจเป็นปัญหาใหญ่โตมหากาครูปแบบการตอบสนองดังกล่าว เป็นกลไกของสมองที่เกิดจากไขประสาทที่ถูกสร้างและฝึกฝนขึ้นรูปแบบดังกล่าวเป็นรูปแบบการจัดการกับปัญหาที่เปรียบง่าย ๆ กับ EQ ที่เป็นรูปแบบพฤติกรรมตอบสนองต่ออารมณ์ต่าง ๆ ของคนนั้นเอง การตอบสนองนี้เป็นการตอบสนองที่บางครั้งเป็นอัตโนมัติที่มาจากการสั่งสือสุกดของสมอง AQ สามารถที่จะพัฒนาและปรับปรุงได้ไม่ว่าจะอายุเท่าใดและไม่ว่าจะเริ่มต้นที่ชุดใดก็ตาม ถ้าหากบุคคลมีการพัฒนา AQ ดีจะช่วยในการทำให้ตนเองมีประสิทธิภาพ ถ้าองค์การมีบุคคลที่มี AQ ดีองค์การนั้นก็จะมีประสิทธิภาพ มีการเพิ่มผลผลิตและประสิทธิภาพการทำงานมากขึ้น

นัยพินิจ คงภักดี (2544 : 14) ความสามารถในการเพชญและฝ่าฟันอุปสรรค หรือ เข้าไปปัญญาในการแก้ปัญหา หมายถึง หลักการที่มีพลัง ที่จะทำให้คุณประสบผลสำเร็จทั้งในชีวิตส่วนตัวและการทำงาน เป็นทักษะใหม่ที่จะนำไปสู่ความสำเร็จและเป็นอาชีวศึกษาที่สำคัญที่จะทำให้ คนเราสามารถสรุปปมนื้อกับความท้าทายได้ ความสามารถในการเพชญและฝ่าฟันอุปสรรค จะที่ให้เรารู้จักความคิดของตนเองเมื่อยื่นในภาวะที่มีอุปสรรครุนแรงความสามารถในการเอาชนะอุปสรรค ทำให้เราสามารถจำแนกได้ว่า ที่จะเอาชนะอุปสรรคนำเสนอพลังความสามารถที่มีสำรองในตัวอ่อนมาใช้ยืนหยัดมุ่งมั่น และใจที่จะวางแผนที่ที่พบอุปสรรค

วิทยา นาควัชระ (2544 : 19) ให้ความหมายของความสามารถในการเพชญและฝ่าฟันอุปสรรคค่าว่า เป็นความสามารถในการเอาชนะอุปสรรคของบุคคล มีความอดทนเมื่อมีอุปสรรคและสามารถฝ่าฟันอุปสรรคได้อย่างคนที่มีกำลังใจและมีความหวังอยู่เสมอ โดยมนุษย์ทุกคนเกิดมาเมื่อทั้งข้อดีและข้อบกพร่องในตนเองที่ทำให้สุขหรือทุกข์ ประสบความสำเร็จมากขึ้นหรือน้อยลงกับทุกคน ขึ้นอยู่กับพัฒนาการ การอบรมเลี้ยงดูตั้งแต่วัยเด็ก และลิ่งแวงล้อ ซึ่งปัจจัยทั้ง 3 นี้ได้หล่อหลอมให้เกิดเป็นบุคลิกภาพที่ดีหรือไม่ดี เกิดเป็นนิสัยที่ทำให้ชีวิตเจริญหรือนิสัยที่ทำให้ชีวิตเสื่อมถอยลง

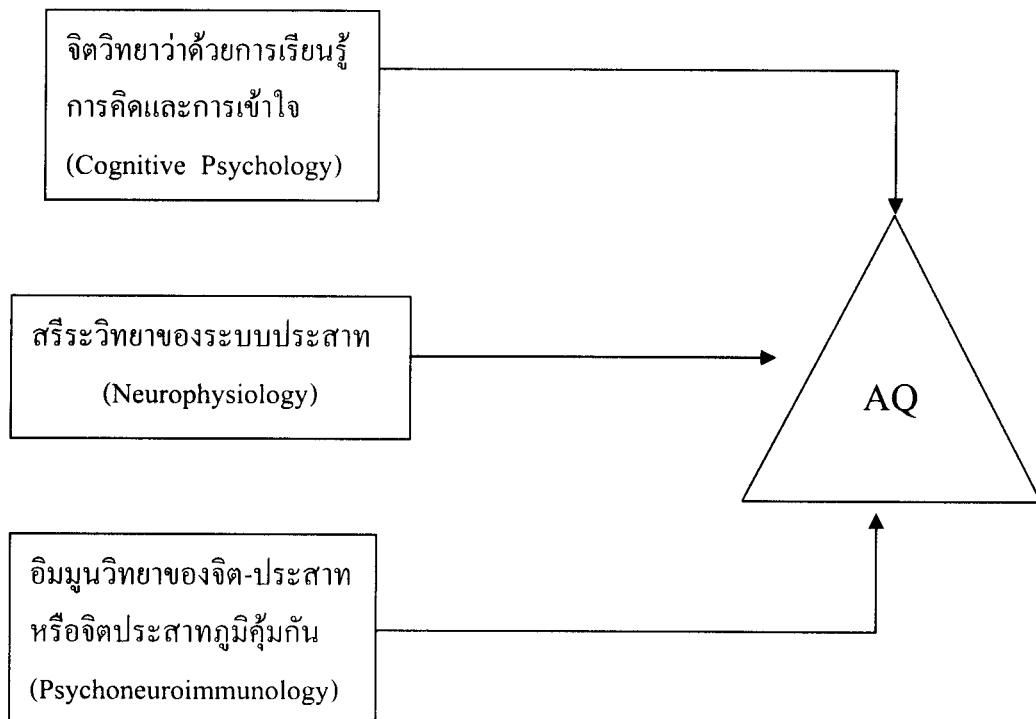
ปริทรรศ ศิลปักษิ (2545 : online) ได้กล่าวไว้ว่า ความสามารถในการเพชญ อุปสรรค หมายถึง ความสามารถในการต่อสู้กับความยากลำบาก หรืออาจเรียกว่ามีความพากเพียร อุตสาหะ ไม่ยอมท้อ หรือมีความอึด แบบที่เหนื่อยใจการสู้แล้ววายนั่นเอง

เฉลา ประเสริฐสังข์ (2546 : online) ได้กล่าวว่าความสามารถในการเผชิญอุปสรรค หมายถึง ความสามารถในการทำงานที่ยากให้สำเร็จ ซึ่งก็คือความสามารถอุดหน ความมุ่งมั่น ความตั้งใจจริงในการทำงานต่าง ๆ คนที่มี AQ สูง จะเป็นนักสู้ตัวเอง ชอบงานที่ยาก ๆ ล้มเหลว ก็ไม่บ่น ลูกขึ้นมาสู้ใหม่ อุดหนต่ออุปสรรค เรียนรู้ที่จะเอาชนะหรือความสำเร็จจากความล้มเหลวของตนหรือเป็นคนประเภท “กัดไม่ปล่อย” คือทำอะไรต้องจริงจัง และทำจริงจนกว่าจะสำเร็จ คือ “สู้งาน” นั่น

จากที่กล่าวมาทั้งหมดได้รับ ความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค หมายถึง ความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค ของนักเรียนที่แสดงออกโดยพิจารณาจากความสามารถในด้าน การควบคุมสถานการณ์ การวิเคราะห์ต้นตอของอุปสรรคและการยอมรับผลการกระทำการของตน การรับรู้ผลกระทบของปัญหาและอุปสรรค และการอุดหนต่อความยากลำบาก

2.2 ทฤษฎีความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ)

ความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค ได้อ้างอิงแนวคิดพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ 3 สาขา สโตลต์ (Stoltz 1997 : 93 - 84) ระบุว่า ในการประกอบกันเป็นผนังแต่ละด้านที่ประกอบกันขึ้นพิรมิดแห่งความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค ซึ่งองค์ประกอบของ 3 หลักการดังกล่าว คือ จิตวิทยาว่าด้วยการเรียนรู้ – การรู้คิดและการเข้าใจ (Cognitive Psychology) สรีรวิทยาของระบบประสาทหรือจิตประสาทภูมิคุ้มกัน (Psycho-neuron immunology) ซึ่งเป็นทฤษฎีที่จะอธิบายว่าทำไนบังคนบางกลุ่ม หรือบางหน่วยงาน จึงมีคนเพิกเฉยละทิ้งงาน แต่ก็มีบางกลุ่มที่ยืนหยัดทำงานต่อไปนอกจากนี้ยังอธิบายได้ว่าทำงานอย่างไรจึงจะพัฒนาความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรคได้และทำอย่างไรจึงจะสามารถเปลี่ยนแปลงทัศนคติความคิดเชิง เพื่อก้าวไปสู่ความสำเร็จ ซึ่งแสดงความสัมพันธ์ ดังภาพที่ 2.2



ภาพที่ 2.2 ความสัมพันธ์ระหว่างวิทยาศาสตร์ 3 สาขาที่เป็นทฤษฎีพื้นฐานสำคัญของAQ

ที่มา (Stoltz 1997 : 83 - 84)

จิตวิทยาว่าด้วยการเรียนรู้ – การคิดและการเข้าใจ (Cognitive Psychology)

นักวิชาการพบว่า คนจำนวนมากเข้าใจว่าอุปสรรค ความคับข้องใจที่เกิดขึ้นภายในจิตใจของตน ทำให้เกิดความท้อแท้ลึกลับและไม่รู้จักจะจัดการปัญหาอย่างไรดี นานเข้า คนเหล่านี้ก็จะทุกข์ทรมาน ลืมเหลวจนอยู่กับความทุกข์จากอุปสรรค ตรงกันข้ามบางคนคิดว่าความคับข้องใจ เป็นสิ่งชั่วคราว เป็นสิ่งที่ต้องเผชิญเพื่อที่จะเติบโตต่อไป คนกลุ่มนี้ยังมีความหวังมีกำลังใจจะฟื้นฟื้นอุปสรรคไปสู่ความสำเร็จ

สรีรวิทยาของระบบประสาท (Neurophysiology)

นักวิชาการมีความเห็นว่าสมองของคนเราประกอบด้วยโครงสร้างที่สมบูรณ์ สามารถสร้างความเคยชินขึ้นมาได้ หากเปลี่ยนจิตใจสำนักเสียใหม่ สร้างทัศนคติทางบวกก็จะสามารถสร้างความเคยชินใหม่และพัฒนาความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรคได้

อิมมูนวิทยาของจิตประสาทหรือจิตประสาท ภูมิคุ้มกัน (PsychoneuroimmunoLOGY)

Menology)

นักวิชาการพบว่า ความสามารถในการจัดอุปสรรคและความยากลำบากของคนเรามีค่านานี เกี่ยวกับสุขภาพและสุขภาพจิตของตนเอง โดยตรง บาง คนแม้จะป่วยด้วยโรคมะเร็งแต่ก็ยังมีชีวิตอยู่ไปได้เป็นสิบปี ส่วนคนที่ไม่อยากรู้สึกตื่นตัว ก็มักจะเจ็บป่วยถึงแก่ชีวิตได้ง่าย ๆ ความเข้มแข็งในจิตใจและการควบคุมตนเองจะส่งผลต่อภูมิคุ้มกันทางโรคภัยไข้เรื้อรังของร่างกายผู้สูงอายุ หากได้รับการกระตุ้นให้กำลังใจ เข้าร่วมกิจกรรมรวมหมู่ เช่น เตารำ ร้องเพลง เล่น หมากruk เล่นปิงปอง ก็จะทำให้เกิดคักษะประปรี้กระเพรา ลดอัตราการป่วยลง หากเปรียบเทียบ กับผู้สูงอายุที่ถูกทอดทิ้งให้อยู่กับบ้าน จะเห็นว่าคนกลุ่มแรกอายุยืนยาวกว่าและเจ็บป่วยน้อยลง

สตอลท์ (Stoltz 1997 : 7) กล่าวว่าความสามารถในการเผชิญและฟันฝ่าอุปสรรค หรือ AQ เป็นแนวคิดที่ประกอบด้วยองค์ประกอบที่สำคัญ 2 ประการ คือ หลักการทำงานวิทยาศาสตร์ที่สามารถพิสูจน์ได้ และการนำมาประยุกต์ใช้โลกแห่งความเป็นจริง AQ มีพื้นฐานมาจากหลักการทำงานวิทยาศาสตร์ 3 ศาสตร์ คือ จิตวิทยาว่าด้วยการเรียนรู้ (Cognitive Psychology) อิมมูนวิทยาของจิตประสาท (Psycho-neuron immunology) และสรีวิทยาของระบบประสาท (Neurophysiology) AQ จะสามารถบอกถึงความอดทน พากเพียร และความสามารถในการเอาชนะอุปสรรคความยากลำบากต่าง ๆ พร้อมทั้งพยากรณ์ได้ว่า ใครจะสามารถฟันฝ่าอุปสรรค และใครที่จะแพ้พ่าย ใครจะมีผลงานและมีศักยภาพในการทำงานมากกว่า และใครจะบันทึกความล้มเหลวในระยะเวลาอันสั้นนอกจากนี้ยังสามารถพยากรณ์ได้ว่าใครที่จะล้มเลิกการทำงาน และใครที่จะได้รับชัยชนะ

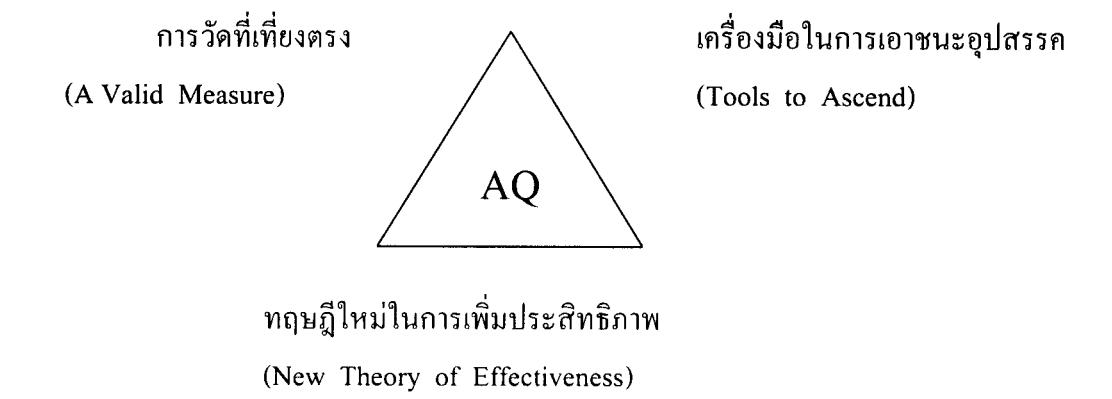
นอกจากนี้ AQ ยังมีคุณสมบัติที่สำคัญ 3 ประการ สตอลท์ (Stoltz 1997 : 7) ระบุไว้ดังนี้

ประการแรก AQ เป็นแนวคิดใหม่ที่ทำให้เข้าใจและส่งเสริมเรื่องของความสำเร็จ โดยพัฒนาขึ้นจากพื้นฐานงานวิจัยและการฝึกหัด เป็นการเชื่อมโยงความรู้ใหม่ทำให้ทราบว่าสิ่งใดที่ทำให้คนพบกับความสำเร็จ

ประการที่ 2 AQ เป็นสิ่งวัดว่าคนจะตอบสนองต่ออุปสรรคและปัญหาอย่างไร เป็นครั้งแรกที่สามารถวัด และทำให้เกิดความเข้าใจ สามารถปรับปรุงเปลี่ยนแปลงสิ่งนี้ได้

ประการที่ 3 AQ มาจากพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ที่สามารถพิสูจน์ได้ เป็นเครื่องมือสำหรับพัฒนาการตอบสนองต่ออุปสรรคความยากลำบาก ซึ่งผลของ AQ จะเพิ่มประสิทธิภาพองค์การ

จากคุณสมบัติทั้ง 3 ประการดังกล่าวสามารถแสดงการเชื่อมโยงได้ ดังภาพที่



ภาพที่ 2.3 ความเชื่อมโยงของ AQ กับคุณสมบัติทั้ง 3 ประการของ AQ

ที่มา : สโตล็อทซ์ (Stoltz : 1997). Adversity Quotient : Turning obstacles into opportunities.

New York : John Wiley & Sons, p. 8.

AQ ซึ่งไม่เพียงแต่จะใช้ได้ในระดับบุคคลอย่างเดียวเท่านั้น แต่พบว่าสามารถช่วยส่งเสริมประสิทธิภาพทีมงาน (Teams) ความสัมพันธ์ (Relationships) ครอบครัว (Families) องค์กร (organizations) ชุมชน (communities) วัฒนธรรม (Cultures) สังคม (Societies) ได้อีกด้วย และ AQ ยังสามารถใช้พยากรณ์ความสำเร็จได้ถึง 17 อย่างคือ 1) ผลการปฏิบัติงาน (Performance) 2) แรงจูงใจ (Motivation) 3) การเสริมสร้างพลังอำนาจ (Empowerment) 4) ความคิดสร้างสรรค์ (Creativity) 5) ผลผลิต (Productivity) 6) การเรียนรู้ (Learning) 7) พลังงาน (Energy) 8) ความหวัง (Hope) 9) ความสุข ความกระปรี้กระเปร่าและความสนุกสนาน (Happiness , vitality and joy) 10) สุขภาพอารมณ์ (Emotional health) 11) สุขภาพกาย (Physical health) 12) การยืนกรานไม่ลดละ (Persistence) 13) ความยืดหยุ่น (Resilience) 14) การพัฒนา (Improvement over time) 15) ทัศนคติ (Attitude) 16) ความมีอายุยืน (Longevity) 17) การตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลง (Response to change)

2.3 หลักการสำคัญของการสามารถในการเพชญและฝ่าฟันอุปสรรค

หลักการสำคัญ ของความสามารถฝ่าฟันอุปสรรค มีอยู่ 4 ประการ (ศันสนีย์ ลัตต์คุปต์. ม.บ.ป. : 111-114) โดยใช้คำย่อ คือ รหัส (CORE) ซึ่งมาจาก คำว่า C = Control หมายความว่า เรา มีความสามารถในการควบคุมสถานการณ์ต่างๆ เช่น ถ้าหากมีปัญหา ก็จะพยายามเข้าไปมีอิทธิพล และจะใช้ความพยายามแก้ไขปัญหานั้น O = Ownership หมายความว่า เมื่อมีปัญหาพยายามที่จะควบคุมสถานการณ์และนำตัวเองเข้าไปแก้ไขสถานการณ์ คือ เหมือนว่าตัวเองเป็นเจ้าของปัญหาที่จะต้องไปแก้ไขปัญหาในสถานการณ์นั้น R = Reach

หมายความว่าวิธีคิดว่าปัญหานั้น เป็นปัญหาเด็กๆ ปัญหานั้นมีจุดจบ ปัญหานั้นสิ้นสุดได้ และ E = Endurance หมายความว่า ปัญหานั้นมีจุดจบและปัญหานั้นก็จะหายไป ทุกปัญหามีทางออก ไม่ต้องกังวลซึ่ง 4 ปัจจัยเหล่านี้ คือ หลักการที่จะทำให้บุคคลมีความสามารถที่จะมีความอดทน ทนทานต่อปัญหาต่างๆ ได้ ซึ่งสามารถขยายความได้ดังนี้

หลักการที่ 1 คือ Control หมายถึง การควบคุมสถานการณ์ ผู้ที่มีความสามารถในการเพชริยและฝ่าฟันอุปสรรคสูง สามารถที่จะควบคุมสถานการณ์ได้ เช่น ท่านตั้งใจทำงานอย่างเต็มที่แต่ถูกตำหนิจากผู้บังคับบัญชา ปฏิกริยาที่คือ อาจจะต้องคิดหาทางเลือกอย่างอื่นอย่างรวดเร็ว อันนี้ก็คือ การที่จะพยายามที่จะควบคุมสถานการณ์ให้ได้ การควบคุมมีอยู่ 2 รูปแบบ คือ

รูปแบบที่ 1 ซึ่งจะเป็นการควบคุมสถานการณ์ที่สามารถพบกันได้น้อยมาก ก็คือ การควบคุมสถานการณ์หลังจากที่ได้สติแล้ว เช่น ถ้าเกิดปัญหาขึ้นจากการโต้ตอบก็อาจจะเป็นการพูดจาที่จะทำให้เสียใจภายหลัง หรือการกระทำที่ทำให้เสียใจภายหลัง เช่น ในกรณีอาจเป็นการได้แข่ง ถูกเลี้ยง ตัวดูเสียงดัง ใช้อารมณ์กับผู้บังคับบัญชาหรือกระแทกประตู แต่หลังจากที่คิดแล้ว ตั้งสติแล้วก็จะกลับไปโต้ตอบอีกต่อสถานการณ์นั้น เช่น อาจจะกลับไปขอโทษ ซึ่งพบได้ทั่วไป

รูปแบบที่ 2 คือการควบคุมสถานการณ์ทันที โดยที่เมื่อมีเหตุการณ์ สถานการณ์ หรือปัญหาเกิดขึ้น บางครั้งความรู้สึกโกรธ รู้สึกผิดหวัง รู้สึกหมดหวัง แต่ความรู้สึกในทางบวก และมรภิกิริยาที่อกนาทางบวกโดยทันที เช่น ขอบคุณที่เข้ามาที่ช่วยวิเคราะห์ วิจารณ์ ได้ใช้เวลาดูผลงานและจะนำไปปรับปรุงเพื่อที่จะทำให้ดีขึ้น มีความคิดในทางบวกว่า เจ้านายหวังดีและอยากให้งานดีจริงๆ นั่นคือ C หรือการควบคุมสถานการณ์ ที่ต้องการและจะต้องฝึกฝน

หลักการที่ 2 คือ Ownership หมายถึง การถือว่าปัญหาขององค์กรเป็นปัญหาของเรา แล้วก็พยายามช่วยกันแก้ไขปัญหาเป็นทีม ไม่ใช่พยายามโทยคนอื่น ถ้าหากมีการทำความผิดมัน ไม่ใช่ความผิดของตนของนั้น เพราะฉะนั้น ไม่แก้ปัญหา ทุกๆ คนในทีมจะต้องคิดว่าสิ่งที่เกิดขึ้นเป็นปัญหาของเขาวง พยายามที่จะช่วยคิดแก้ปัญหาเหมือนกับเป็นปัญหาของตนเอง ซึ่งสิ่งนี้จะเป็นอีกส่วนที่ทำให้คนๆ นั้นเป็นคนที่มีความสามารถในการเพชริยและฝ่าฟันอุปสรรคสูง เช่น บริษัทยอดขายลดลง ทุกๆ คนจะคิดว่าเป็นปัญหาของตนจะช่วยกันคิดแก้ปัญหา เช่น ฝ่ายการตลาดจะคิดดูว่าจะทำให้ผลิตภัณฑ์คุณภาพดี ต้นทุนถูกได้อย่างไร ฝ่ายขายจะพยายามคิดว่าจะใช้วิธีการเทคนิคการขายแบบไหน และฝ่ายบริหารจะพยายามปรับปรุงนโยบายบริษัท นั่นคือ ทุกๆ คนในองค์กรก็จะพยายามคิด ว่าปัญหาที่เกิดขึ้นในองค์กร คือ ปัญหาของตนเอง และพยายามช่วยกันแก้ไข

หลักการที่ 3 คือ Reach หมายถึง การคิดว่าปัญหานั้นถึงจุดแล้วต้องมีที่สิ้นสุด คือ อย่าคิดปัญหาเล็กให้เป็นปัญหาใหญ่ อย่าคิดว่าปัญหาอันนั้น คือ จุดของชีวิตไม่มีทางออกแล้ว เช่น ถ้าหากว่าเป็นนักเรียนสอบเข้ามหาวิทยาลัยไม่ได้ในสาขาวิชาที่ต้องการแล้ว คิดว่าตรงนั้น เป็นสิ่งที่นักเรียนไม่สามารถที่จะทำอะไรแล้วในชีวิตนี้ แต่จะต้องคือว่าจุดนั้นเป็นจุดๆ หนึ่ง ของชีวิต

หลักการที่ 4 คือ Endurance หมายถึง ความทนทาน ความอดทนต่อปัญหาต่างๆ ซึ่งถ้าหากว่าเป็นคนมองโลกในแง่ดี เป็นคนมองโลกในทางบวก พยายามเป็นปัญหาให้เป็นปัญหา ที่เล็กก็จะทำให้เข้าสามารถฝ่าฟันอุปสรรคไปได้ในที่สุด มีตัวอย่างของชีวิตบุคคลในอเมริกา หลายคน เช่น อับราฮัม ลินคอล์น ที่ต้องทำงาน ธุรกิจล้มเหลว คนรักเสียชีวิต เป็นโรค ประสาท พ่ายแพ้การเลือกตั้งในการเป็นผู้แทนรัฐฯ พ่ายแพ้ต่อการเลือกตั้งเป็นประธานาธิบดี อเมริกา ไม่ได้รับการเสนอชื่อให้ลงสมัครผู้แทนรัฐสภาของเกส ไม่ได้รับการเสนอชื่อให้ลงสมัคร ในตำแหน่งรองประธานาธิบดี พ่ายแพ้การเลือกตั้งเป็นวุฒิสมาชิก แต่ในที่สุดก็เอาชนะความล้มเหลวได้โดยได้รับการเลือกตั้งเป็นประธานาธิบดีแห่งสหรัฐอเมริกาที่โลกไม่เคยลืม ซึ่งการทนทานและอดทนต่อปัญหาทำให้ในที่สุดเขาก็สามารถครอบพื้นปัญหามาได้ ในชีวิตประจำวันของคนเรา หรือในการทำงานทุกๆ อย่างก็จะมีปัญหาเล็กบ้างใหญ่บ้าง การอดทนต่อปัญหาที่เป็นสิ่งหนึ่งจะทำให้ในที่สุดปัญหานั้นก็จะหายไป

หลักการที่ 4 ข้อ (CORE) ของความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค ต่างก็มีปฏิสัมพันธ์กันและทำงานร่วมกันอย่างชัดเจน คนที่มีความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟัน อุปสรรคสูงจะเป็นคนที่มองเห็นโอกาสในทุกๆ ครั้งที่มีปัญหา และรู้จักใช้โอกาสนั้นอย่างมีประสิทธิภาพในการสร้างความสำเร็จให้เกิดขึ้น

2.3 คุณลักษณะของผู้ที่มีความสามารถในการเผชิญและฝ่าอุปสรรค

วิทยา นาควัชระ (2544) ได้กล่าวไว้ว่าลักษณะคนที่มี AQ สูงจะเป็นผู้ที่มีแรงอึด มีความอดทนนิ่งบึ้น มีความนึกฝันที่ดี มีพลังที่จะฝ่าฟันได้มาก มีวิธีคิดแบบมองโลกในแง่ดี คิดแบบผู้ชนะ และคิดแบบผู้มีแรงจูงใจฝ่าสัมฤทธิ์เสมอ จะเป็นผู้ที่มองเห็นความยากลำบากหรืออุปสรรคเป็นความมีร沙ชาติของชีวิต ส่วนคนที่มี AQ ต่ำ เมื่อพบหรือเผชิญกับอุปสรรคของชีวิตก็มักยอมแพ้หรือทางหลีกเลี่ยงโดยหนี ถอนตัวหรือท้อถอยได้ง่ายๆ เมื่อเปรียบเทียบกับคนปืนเข้า แล้ว คนที่มี AQ สูงมากๆ จึงเป็นพวก The Climber ส่วนที่มี AQ ปานกลางจะเป็นพวก The Camper และคนที่มี AQ ต่ำ จะเป็นพวก The Quitter

ศันสนีย์ ฉัตรคุปต์ (2544) ได้เสนอเกี่ยวกับ AQ ของคนไว้ว่า คนที่มี AQ สูง จะเป็นคนที่มองเห็นโอกาสในทุกๆ ครั้งที่มีปัญหา แต่คนที่มี AQ ต่ำจะมองเห็นปัญหาในทุกๆ

ครั้งที่มีโอกาสมักเป็นคนที่ม่องโลกในแง่ร้าย อิจฉาคนที่ประสบความสำเร็จ และมักมองคนที่ประสบความสำเร็จว่าเป็นสิ่งที่ไม่ยุติธรรม

ดวงพร พันธ์พิทักษ์ (2548 : 9) ได้เสนอคุณลักษณะของบุคคลที่มีความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรคสูง 4 ลักษณะ ดังนี้

1. มีการตั้งเป้าหมายหรือตั้งความปรารถนาอย่างแรงกล้าในสิ่งที่ต้องการไว้ล่วงหน้า (Aim) และมีความพยายามที่จะมุ่งไปยังชุดมุ่งหมายนั้น

2. มีจิตใจเด็ดเดี่ยวเข้มแข็ง (Strong-minded) หมายถึง การไม่หวาดกลัวต่อภัยนตราย และไม่ติดว่าตนเกิดมาวิเคราะห์ร้ายคนที่มี Strong-minded มีลักษณะอ่อนโยนแต่ไม่อ่อนแอก็เด็ดขาด เคารพนับนองต่อผู้ที่เป็นใหญ่กว่า มีเมตตากรุณาต่อผู้น้อย ไม่คุนเนีย โกรธง่าย บุคคลประเภทนี้เมื่อต้องเผชิญกับอุปสรรคก็สามารถเผชิญและฝ่าฟันให้กลับดีขึ้น ได้อย่างรวดเร็ว

3. มีความเชื่อมั่นในตนเอง (Self-confidence) หมายถึง คนที่เชื่อว่าตนสามารถกระทำในสิ่งที่ตั้งความมุ่งหวังไว้ได้จนสำเร็จ บุคคลประเภทนี้มีลักษณะพึงตนเอง ไม่กลัวความผิดพลาดเมื่อทำผิดแล้วถือเอาความผิดพลาดนั้นเป็นบทเรียนเพื่อเสนอให้ทำในสิ่งที่ถูกต่อไป

4. มีพลังอำนาจของความคิดและพลังจิตที่แรงกล้า (Will-power) เพื่อเป็นเครื่องนำไปสู่ชุดมุ่งหมายที่ต้องการ

ข้อแตกต่างของบุคคลที่มีความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรคสูงกับต่ำ (ทิพวรรณ จันทสิทธิ์ 2550 : 12)

1. บุคคลที่ AQ สูงมีโอกาสได้รับการคัดเลือก (Selected) และได้รับการเลือกตั้ง (Elected) ให้เป็นผู้นำมากกว่า

2. บุคคลที่มี AQ สูงเป็นนักกีฬาที่มีความสามารถสูงกว่า

3. บุคคลที่มี AQ สูงมีความรับผิดชอบอัตราการละทิ้งงานหรือลาออกจากงานกลางคันน้อยกว่าบุคคลที่มี AQ ต่ำ 3 เท่า

4. บุคคลที่มี AQ สูงมีความเป็นผู้นำและสามารถประยุกต์สิ่งที่มีความสามารถในการปฏิบัติงานสูง

5. บุคคลที่มี AQ สูงเรียนรู้งานได้รวดเร็วและสามารถประยุกต์สิ่งที่เรียนรู้ไปใช้ในการทำงานได้ชำนาญมากกว่า

6. บุคคลที่มี AQ สูงเป็นนักแก้ปัญหาที่ดีและสามารถควบคุมสถานการณ์ต่างๆ ได้ดีกว่า

7. บุคคลที่มี AQ สูงเป็นที่พึงพอใจหรือถูกใจของผู้ปฏิบัติงานที่มี AQ สูงเหมือนกัน

8. บุคคลที่มี AQ สูงมองโลกในแง่ดีมองปัญหาในด้านบวกและมีความคิดเป็นของตนเอง

บุคคลที่มีความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) สูงกับบุคคลที่มีความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ต่อค่อนข้างแตกต่างกันมาก ซึ่งกลุ่มที่มีความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) สูงจะสามารถควบคุมและรับมือกับสถานการณ์ปัญหาที่เข้ามาเพชิญได้ดีกว่ากลุ่มที่มีระดับความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ต่ำ เพราะจะนั่นความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) จะเป็นตัวกำหนดพฤติกรรมที่ตอบสนองต่อเหตุการณ์นั้นๆ โดยอยู่ภายใต้การควบคุมสถานการณ์ได้ (คุณเกนได้) ดังนั้น บุคคลที่มีความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) สูงจึงพยายามต่อสู้ “ปืนป่าย” มีมานะ ในขณะที่บุคคลที่มีความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ต่ำ นักหยุดพัก ล้มเลิก ห้ออยต่ออุปสรรค การศึกษาระดับของความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ของบุคคลก่อให้เกิดความเข้าใจเพื่อใช้เป็นกุญแจหรือเครื่องมือสำคัญในการเลือกวิธีแก้ไขปัญหาและนำไปสู่การปฏิบัติต่อไป

2.3 เทคนิคการพัฒนาความสามารถในการเพชิญและฟันฝ่าอุปสรรค

สตอลท์ (Stoltz 1997 : 154) ได้เสนอแนวทางในการพัฒนาความสามารถในการเพชิญและฟันฝ่าอุปสรรค ในลักษณะที่เรียกว่า The LEAD Sequence ดังนี้ คือ

L = Listen to your adversity response เป็นการฟัง หรือฟังให้คนเองได้รู้ว่า ขณะนี้เกิดปัญหาหรืออุปสรรคใดขึ้นกับตนเอง และต้องตอบสนองต่ออุปสรรคนั้นด้วยความเข้มข้นระดับใดจึงจะแก้ไขได้

E = Explore all origins and your ownership of the result เป็นการค้นหาว่าสิ่งใด คือ ต้นตอและสาเหตุของอุปสรรคที่เกิดขึ้น ระบุให้ชัดเจนว่าตนเองต้องทำสิ่งใดที่เฉพาะเจาะจงลงไว้เพื่อให้สามารถทำให้สถานการณ์ดีขึ้น ตัดสินใจไปว่าสิ่งใดที่อยู่ในความรับผิดชอบ และสิ่งใดอยู่นอกเหนือความรับผิดชอบหรือการตัดสินใจของเรา

A = Analyze the evidence คือการวิเคราะห์ให้เกิดความชัดเจน โดยการค้นหาหลักฐานหรือภาวะแวดล้อมมาสนับสนุนว่า สิ่งที่อยู่นอกเหนือการควบคุมมีอะไรบ้าง อุปสรรคจะเข้ามาสู่ชีวิตอีกนานเท่าไร ทำอย่างไรจึงจะไม่ทำให้อุปสรรคหรือปัญหาอยู่ในชีวิตนานจนเกินไป พร้อมทั้งวิเคราะห์ถึงความเป็นไปได้ในการแก้ไขปัญหาด้วยศักยภาพของตนเอง

D = Do something เป็นการเลือกวิธีการและลงมือดำเนินการเพื่อให้อุปสรรคอยู่กับเราให้น้อยที่สุด ด้วยการหาข้อมูลที่จำเป็นและวิธีที่จะสามารถควบคุมไม่ให้อุปสรรคเข้ามามีบทบาทต่อชีวิตของเราเพิ่มเติม

วิทยา นาควัชระ (2544 : 97) “ได้เสนอแนะแนวคิดในการพัฒนา AQ ไว้ว่า วิธีการที่จะพัฒนา AQ ให้ดีขึ้นนั้นคือ

1. ต้องคิดว่า “ความอดทน คือ ความกล้าหาญ” เพราะเมื่อเรารู้สึกว่าเราเป็นผู้กล้าหาญ เป็นผู้ชนะ มีเกียรติที่สามารถต่ออุปสรรคและความคับแค้นใจได้ หากทุกครั้งที่มีอุปสรรคเข้ามาในชีวิตก็หนีได้มากขึ้น โดยไม่ยกนัก

2. สร้าง “ความภาคภูมิใจตัวเองตามความเป็นจริงให้ได้” โดยการค้นหาความดีพื้นฐาน (Basic Goodness) ของตนเอง ความดีพื้นฐานดังกล่าวคือสิ่งที่เคยทำดีมาแล้วและจนไปแล้วโดยไม่เกี่ยวพันกับคนอื่นที่ต่อเนื่องมาถึงปัจจุบัน แม้จะเป็นสิ่งเล็ก ๆ น้อยๆ ก็นับว่าเป็นความดีพื้นฐานได้ เช่น เคยช่วยลูกหมาตอกน้ำ เคยให้เงินขอทาน ฯลฯ การเชื่อว่าเราเป็นคนดี เพราะเคยทำความดีพื้นฐานมาแล้ว จะทำให้เกิดความมั่นใจ ภาคภูมิใจในตัวเอง รักตัวเองเป็นและมีภูมิคุณกันชีวิตตัวเอง เกิดพลังที่จะอยากมีชีวิตอยู่ต่อไปและสามารถต่อสู้กับอุปสรรคต่างๆ ได้

3. รู้จักร่างjinตนาการหรือความเชื่อที่ดีๆ เสมอ เช่น เชื่อว่าอุปสรรคที่มีอยู่จะลดลงและเชื่อว่าตนเองจะสามารถแก้ไขอุปสรรคได้แน่ๆ หรือเชื่อว่าพรุ่งนี้จะดีกว่าวันนี้ เพื่อให้เกิดความเชื่อนี้เราต้องคิดซ้ำๆ จึงจะเกิดได้ เพราะความเชื่อเกิดจากการได้ยินได้ฟังบ่อยๆ เมื่อเกิดความเชื่อนี้แล้วจะทำให้เรารอยก้มีชีวิตอยู่ เกิดพลังที่สร้างสรรค์ เกิดกำลังใจในการอุดหนอรอดอย

4. รู้จักพัฒนาความเชื่อให้เกิดความเป็นไปได้ โดยคิดว่า การที่เราจะมีชีวิตที่ดีนั้น เราต้องเปลี่ยนแปลงตัวเองบางอย่างให้เหมาะสมขึ้น ดีขึ้น โดยการลดสิ่งที่ไม่ดีในตัวออกไปเพื่อให้สามารถอยู่ในสังคมได้ดี สามารถแก้ไขปัญหาอุปสรรคได้ดีขึ้น

ดังนั้นถ้าเราคิดเป็น รู้สึกเป็น สร้างjinตนาการเป็น สามารถพัฒนา ความรู้สึก jinตนาการเหล่านั้น ได้อย่างสร้างสรรค์ อุปสรรคและความทุกข์ก็จะผ่านไปได้อย่างรวดเร็ว

ส่วน ศันสนีย์ ฉัตรคุปต์ (2544 : 116) “ได้นำเสนอวิธีการฝึกฝน AQ ว่ามีความเป็นไปตามกฎเกณฑ์ธรรมชาติของการพัฒนาสมอง สอดคล้องกับ ส托ล็อทซ์ (Stoltz : 1997) ที่เชื่อว่า AQ นั้นเริ่มพัฒนาไปประสานเริ่มเกิดในสมองเมื่อเด็กอายุ 12 ปี และเพิ่มมากขึ้นจนอายุ 16 ปี แต่ไม่สิ้นสุด จนกระทั่งอายุ 23 ปี แต่อย่างไรก็ตาม ไม่ว่าจะอายุเท่าไรก็ตาม และไม่ว่าจะเริ่มต้นที่จุดใดก็ตาม AQ ก็ยัง สามารถเปลี่ยนแปลง ปรับปรุงและพัฒนาได้ ในการฝึกฝน AQ นั้น ขั้นตอนแรกสุดคือ การเรียนรู้ตนเอง เรียนรู้ CORE ของตนเองว่า ณ จุดนี้เราสามารถที่จะควบคุมสถานการณ์ และมีส่วนร่วมในการรับผิดชอบการแก้ปัญหาได้แค่ไหน ขั้นตอนต่อไปให้ไว้ใจเรื่องที่ CORE ของสถานการณ์ที่เผชิญอยู่หรือสถานการณ์ในสิ่งแวดล้อม และขั้นตอนสุดท้ายคือ วิเคราะห์เหตุการณ์หรือสถานการณ์ ว่าถ้าเกิดขึ้นอีกและเป็นราคาระท่อย่างไร

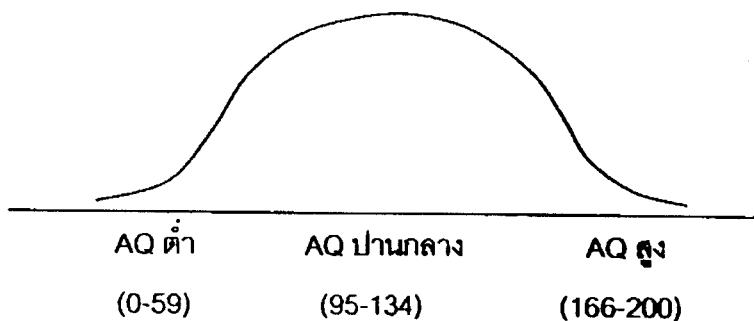
โจ (Joe : 1997) "ได้นำเสนอหลักการที่จะทำให้บุคคลไม่มีความกลัว มีความตั้งใจโดยไม่ล้มเหลว มีความกล้าหาญ อดทนพากเพียรและเป็นสิ่งที่จะตัดสินความสำเร็จและความสุขของบุคคลได้ด้วยหลักการเบื้องต้น 10 ประการคือ 1) การจุดประกายให้มีอารมณ์ขันอยู่เสมอ 2) การมองโลกในแง่บวก 3) มีมุ่งมองที่กว้าง ไกลและมีความรักในงาน 4) มีความผันที่ยิ่งใหญ่ 5) ตื่นตัวและเอาใจใส่กับสิ่งรอบตัวอยู่เสมอ 6) มุ่งมองอนาคต 7) ถือความลำบากว่าเป็นครู 8) เปิดลึกความรู้สึกที่ต่ำด้อยด้อยค่าให้เห็นคุณค่าในตนเอง 9) รู้จักการให้และการแบ่งปัน 10) รู้จักการคาดหวังในสิ่งทัศจรรย์ แต่ไม่ใช่การถือพระเจ้าเป็นใหญ่ นอกจากนั้น โจ ยังได้เสนอแนะไว้อีกด้วยว่า ความกล้าหาญและเพียรพยายาม เป็นสิ่งสำคัญที่มนุษย์ทุกคนพึงกระทำในทางที่ดี คุณความดีจะเป็นสิ่งที่ทำให้รู้จักการมองที่ถูกต้อง และกระทำในสิ่งที่ถูกต้อง และกระทำได้สิ่งที่ถูกต้องดีงามเมื่อพับกับอุปสรรคความยากลำบาก บุคคลจะสามารถตัดสินใจในสิ่งที่ถูกต้องและสามารถผ่านพ้นอุปสรรคนั้นไปได้ ส่วนการฝึกฝนความกล้าหาญ ความพากเพียรนั้น โจได้เสนอวิธีไว้ว่า ให้ประยุกต์ใช้หลักการเบื้องต้น 10 ประการดังกล่าวจนเกิดความชำนาญและเกยชิน เช่น การมองเรื่องราวต่างๆ ในหลายแง่มุม เหมือนกับการมองหรือยุ้งชิ่งไม่ได้มีเพียงด้านเดียว การฝึกฝนอยู่เสมอจะทำให้สามารถก้าวต่อไปข้างหน้าได้ด้วยความเข้มแข็ง บรรลุเป้าหมายที่วางไว้ได้"

ปัญหาทุกปัญหาสามารถแก้ไขได้ เช่น คณะอื่นอาจจะดีกว่า หรือถ้าหากว่าได้ข่าวว่าเขาจะมีการปิดบริษัทเนื่องจากผลการทำงานที่ขาดทุน ก็ไม่เกิดปฏิกริยาที่โวยวายทันทีว่าตายแล้ว หมวดแล้วชีวิตนี้จะทำย่างไร เราจะเอาอะไรกินดี คงจะต้องมองว่าไม่เป็นไร ก็ควรจะต้องมีเวลาอีกเป็นเดือนเข้าก็อาจจะต้องให้เงินก้อนหนึ่ง ซึ่งก็คงจะได้นำไปใช้สักระยะหนึ่ง ระยะนี้น่าจะมองหาครุว่าอนาคตวิชาชีพไหน บริษัทไหนที่น่าจะเป็นบริษัทที่อยู่ได้ และก็ตั้งสติคิดในทางบากหานบริษัทใหม่ทำงานทำใหม่ อาจจะดีกว่าเดิม อาจจะก้าวหน้ากว่าเดิม อาจจะก้าวหน้ากว่าเดิมก็ได้ เพราะการคิดอย่างนี้เป็นการคิดที่มองปัญหาใหม่ให้เป็นปัญหาเล็กก็จะทำให้มีกำลังใจมีพลังที่จะแก้ไขปัญหาคนที่คิดในทางลบคิดว่ามีปัญหารุ่มเร้ามากหมายหา scalar ก็จะรู้สึกเหนื่อยหนดแรง จะรู้สึกไม่มีพลัง รู้สึกหมดหวัง สมองก็จะเหนื่อยล้า การทำงานของสมองจะมีประสิทธิภาพที่ลดลง ร่างกายก็จะอ่อนเปลี้ยงไม่สามารถที่จะไปมีความคิดดีๆ ทำให้ไม่สามารถจะไปแก้ปัญหาอะไรได้"

2.6 การวัดการแปลงผลการประเมินความสามารถในการเผชิญและฟันฝ่าอุปสรรค

สโตรล็อตซ์ (Sroltz : 1997) ได้นำเสนอวิธีการวัดและแปลงผลการประเมินความสามารถในการเผชิญและฟันฝ่าอุปสรรค โดยใช้แบบประเมิน ARP Quick Take™ (The Adversity Response Profile) ซึ่งเป็นแบบประเมินที่ได้จากการศึกษาวิจัย รวบรวมจากการ

ประชาชนกว่า 20,000 คน จากหลายสาขาอาชีพทั่วโลก แบบประเมิน ARP Quick Take™ ได้รับการออกแบบเพื่อให้วัดความสามารถในการเผชิญและการฟื้นฟ่ายุคปัจจุบัน รวดเร็ว เป็นเครื่องมือวัดความต้องสนองต่อความยากลำบากหรืออุปสรรคต่าง ๆ ที่ใช้ได้กับทั้งบุคคล องค์กร โรงเรียน หรือแม้แต่ชุมชน นอกจากนี้ สตอลทซ์ ยังได้ศึกษาความสามารถในการเผชิญและการฟื้นฟ่ายุคปัจจุบันในประชาชนกว่า 75,000 คน พบว่า ส่วนใหญ่มีระดับความสามารถในการเผชิญและการฟื้นฟ่ายุคปัจจุบันอยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งการศึกษาระดับนี้ได้นำมาเขียนเป็นแผนภูมิที่มีความต่อเนื่องและการกระจายเป็นโค้งปกติประضั่งกว่า ดังภาพที่ 2.4



ภาพที่ 2.4 ระดับความสามารถในการเผชิญและการฟื้นฟ่ายุคปัจจุบันที่มีการกระจายเป็นโค้งปกติ

ที่มา : สตอลทซ์ (Stoltz :1997) Adversity Quotient : Turning obstacle into opportunities. New York : John Wiley & Sons.

สตอลทซ์ (Stoltz :1997) ได้กล่าวถึง AQ ว่าเป็นสิ่งที่มีความต่อเนื่องที่ไม่ใช่สิ่งตรงข้ามระหว่างขาวกับดำ ใช้กับไม่ใช่ หรือประสบสำเร็จกับไม่ประสบผลสำเร็จ แต่เป็นระดับของ AQ คือ ระดับสูง ระดับปานกลางและระดับต่ำ ซึ่งไม่สามารถออกจุดที่แตกต่างอย่างชัดเจนระหว่าง ผู้ที่มี AQ 134 กับผู้ที่มี AQ 135 ดังนั้น สตอลทซ์จึงเสนอเกณฑ์การประเมินคะแนนความสามารถในการเผชิญและการฟื้นฟ่ายุคปัจจุบันลักษณะของบุคคลที่มีคะแนนความสามารถในการเผชิญและการฟื้นฟ่ายุคปัจจุบันแต่ละช่วง ไว้เป็น 5 ระดับ คือ

AQ 166 – 200 บุคคลที่มี AQ อยู่ในช่วงนี้จะเป็นผู้ที่มีความสามารถในการอดทนต่ออุปสรรค ความยากลำบาก สามารถเปลี่ยนวิกฤตให้เป็นโอกาสแล้วก้าวต่อไปข้างหน้า พร้อมทั้งพัฒนาทักษะของตนเองอย่างไม่หยุดยั้ง ทำให้พนักงานชัยชนะและความสำเร็จได้ขึ้นมาเดียวกันกับความสามารถที่จะเป็นผู้นำและสอนแนะนำผู้อื่นได้

AQ 135-165 หาก AQ ของบุคคลตกลงอยู่ช่วงนี้ บุคคลนั้นจะทำงานได้ก่อนขึ้นดี มีการใช้ความสามารถพื้นฐานในแต่ละวัน สามารถเพิ่มประสิทธิภาพของตนเองได้โดยการพัฒนา AQ ของตนเองให้สูงขึ้น

AQ 95 - 134 บุคคลจะทำงานได้ดีพอใช้ ทุกอย่างเรียบง่ายเมื่อผิดพลาดบุคคลกลุ่มนี้จะเสียใจมากเกินไป และอาจทำให้ห้อใจ หากความรู้สึกเสียใจนั้นสะสมอยู่เป็นเวลานานจะทำลายความตั้งใจของบุคคลนั้น อย่างไรก็ตามบุคคลกลุ่มนี้ก็ยังสามารถพัฒนาตนเองเพื่อเพิ่ม AQ ได้เช่นกัน

AQ 60 – 94 บุคคลกลุ่มนี้จะใช้ประโยชน์จากความสามารถของตนเองน้อย อุปสรรค ความยากลำบาก จะทำให้บุคคลนั้นสูญสิ้นพลัง หมดสิ่นความเพียรพยายามหากต้องการที่จะรอดพ้นจากความทายันะ บุคคลกลุ่มนี้ต้องพยายามเพิ่มระดับ AQ ของตนเอง

2.7 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

จากการศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการสร้างและความสามารถในการเพชิญอุปสรรคผู้วิจัยได้พนงานวิจัยจากต่างประเทศและในประเทศไทย ดังนี้

2.7.1 งานวิจัยในประเทศไทย

เกสร ภูมิคิ (2546 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ของนักเรียนที่มีบุคลิกภาพและรูปแบบการอบรมเลี้ยงดูต่างกัน พบว่า

1. ความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรคโดยภาพรวมของนักเรียนที่มีบุคลิกภาพและรูปแบบการอบรมเลี้ยงดูต่างกันอยู่ในระดับสูง
2. นักเรียนที่มีบุคลิกภาพแต่ละด้านแตกต่างกัน มีความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรคโดยภาพรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้านปรากฏว่า

2.1 นักเรียนที่มีบุคลิกภาพด้านการสัมฤทธิ์ผลสูง มีความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรคสูงกว่านักเรียนที่มีบุคลิกภาพด้านการสัมฤทธิ์ผลปานกลางและสัมฤทธิ์ผลต่ำ และนักเรียนที่มีบุคลิกภาพด้านการสัมฤทธิ์ผลปานกลาง มีความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรคสูงกว่านักเรียนที่มีบุคลิกภาพด้านการสัมฤทธิ์ผลต่ำ

2.2 นักเรียนที่มีบุคลิกภาพด้านการแสดงตัวสูง มีความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรคสูงกว่านักเรียนที่มีบุคลิกภาพการด้านการแสดงตัวปานกลาง และบุคลิกภาพด้านการแสดงตัวต่ำ นอกนั้นไม่พบความแตกต่าง

2.3 นักเรียนที่มีบุคลิกภาพด้านการเข้าใจตนเองและผู้อื่นสูง มีความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรคสูงกว่านักเรียนที่มีบุคลิกภาพด้านการเข้าใจตนเอง

และผู้อื่นปานกลางเข้าใจตนเองและผู้อื่นต่างๆ และนักเรียนที่มีบุคลิกภาพด้านการเข้าใจตนเองและผู้อื่นปานกลาง มีความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรคสูงกว่านักเรียนที่มีบุคลิกภาพด้านการเข้าใจตนเองและผู้อื่นต่างๆ

2.4 นักเรียนที่มีบุคลิกภาพด้านการมีอำนาจเหนือผู้อื่น มีความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรคสูงกว่า นักเรียนที่มีบุคลิกภาพด้านการมีอำนาจเหนือผู้อื่นปานกลาง และมีอำนาจเหนือผู้อื่นต่างๆ นอกนั้นไม่พบความแตกต่าง

2.5 นักเรียนที่มีบุคลิกภาพด้านการเปลี่ยนแปลงสูง มีความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรคสูงกว่านักเรียนที่มีบุคลิกภาพด้านการเปลี่ยนแปลงปานกลางและเปลี่ยนแปลงต่ำและนักเรียนที่มีบุคลิกภาพด้านการเปลี่ยนแปลงปานกลาง มีความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรคสูงกว่านักเรียนที่มีบุคลิกภาพด้านการเปลี่ยนแปลงต่ำ

2.6 นักเรียนที่มีบุคลิกภาพด้านการอดทนสูง มีความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรคสูงกว่านักเรียนที่มีบุคลิกภาพด้านการอดทนปานกลางและอดทนต่ำ และนักเรียนที่มีบุคลิกภาพด้านการอดทนปานกลาง มีความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรคสูงกว่านักเรียนที่มีบุคลิกภาพด้านการอดทนต่ำ

3. นักเรียนที่ได้รับการอบรมเดี้ยงดูแตกต่างกัน มีความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรคแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ .05 โดยนักเรียนที่ได้รับการอบรมเดี้ยงดูแบบประชาธิปไตยมีความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรคสูงกว่านักเรียนที่ได้รับการอบรมเดี้ยงดูแบบปล่อยปะละเลย นอกนั้นไม่พบความแตกต่าง

อรพินท์ ตราโตร (2546 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการมีส่วนร่วมในงาน ความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรคกับการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการโรงพยาบาลศูนย์พบว่า

1. ค่าเฉลี่ยการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการ โรงพยาบาลศูนย์ อยู่ในระดับเหมาะสมมาก ($\bar{x} = 3.92$)

2. ค่าเฉลี่ยการมีส่วนร่วมในงานของพยาบาลประจำการ โรงพยาบาลศูนย์ อยู่ในระดับสูง ($\bar{x} = 3.70$)

3. คะแนนเฉลี่ยความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรคของพยาบาลประจำการ โรงพยาบาลศูนย์อยู่ในระดับสูง ($\bar{x} = 135.27$)

4. การมีส่วนร่วมในงานมีความสัมพันธ์ทางบวกในระดับปานกลางกับการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ($r = .576$)

5. ความสามารถในการเพชิญและฟันฝ่าอุปสรรค มีความสัมพันธ์ทางบวก ในระดับต่ำ กับการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ($r = .253$)

เมธยา คุณไทยวงศ์ (2546 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาจิตลักษณะบางประการ ที่สัมพันธ์กับความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรค พบว่า

1. ความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรค โดยรวมและรายด้าน 4 ด้าน คือ ความสามารถในการควบคุมอุปสรรค ความสามารถในการนำตนเองเข้าไปแก้ไข อุปสรรค ความสามารถในการรับรู้ถึงระดับของอุปสรรค และความสามารถในการอุดหนาท่าน ต่ออุปสรรค มีความสัมพันธ์ทางบวก กับความสามารถในการอุดหนาท่าน (X_1) การมุ่งอนาคต (X_2) แรงจูงใจไฟ สัมฤทธิ์ (X_3) ความต้องการมีอำนาจเหนือผู้อื่น (X_4) ความรู้สึกเป็นอิสระในตนเอง (X_5) ความทะเยอทะยาน (X_6) ความกระตือรือร้น (X_7) ความภูมิใจในตนเอง (X_8) ความเชื่อมั่นในตนเอง (X_9) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และความภาคภูมิใจในตนเอง (X_{10}) มีความสัมพันธ์กับ ความสามารถในการรับรู้ถึงระดับของอุปสรรคอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ยกเว้น ความสามารถในการรับรู้ถึงระดับของอุปสรรค ไม่มีความสัมพันธ์ทางสถิติกับความสามารถในการรับรู้ถึงระดับของอุปสรรค และความสามารถในการอุดหนาท่านต่ออุปสรรค

นฤดล คำเติม (2545 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัย ส่วนบุคคล ความสามารถในการเพชิญของฟันฝ่าอุปสรรค การสนับสนุนจากครอบครัว กับ ความสามารถในการรับรู้ถึงระดับของอุปสรรค อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และความภาคภูมิใจในตนเอง (X_1) มีความสัมพันธ์กับ ความสามารถในการรับรู้ถึงระดับของอุปสรรค อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ยกเว้น ความสามารถในการรับรู้ถึงระดับของอุปสรรค ไม่มีความสัมพันธ์ทางสถิติกับความสามารถในการรับรู้ถึงระดับของอุปสรรค และความสามารถในการอุดหนาท่านต่ออุปสรรค

1. ความสามารถในการเพชิญและฟันฝ่าอุปสรรค การสนับสนุนจาก ครอบครัว มีความสัมพันธ์ทางบวกกับความสามารถเรียนรู้ในวิชาชีพของหัวหน้าห้องผู้ป่วย โรงพยาบาล ($r = .331$ และ $r = .337$ ตามลำดับ) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ตัวแปรที่สามารถร่วมกันพยากรณ์ความสามารถเรียนรู้ในวิชาชีพของหัวหน้าห้องผู้ป่วย ได้ คือ การสนับสนุนจากครอบครัว และความสามารถในการเพชิญและฟันฝ่าอุปสรรค โดย สามารถร่วมกันพยากรณ์ได้ร้อยละ 18.6 ($R^2 = .0186$) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

วีนัส ภักดีนรา (2546 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่าง คุณลักษณะทางบุคลิกภาพกับ特征น์อาร์มณ์ (EQ) และความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟัน อุปสรรค (AQ) พบว่า

1. เข่าน์อาร์มณ์ (EQ) ของนักเรียน มีความสัมพันธ์ทางบวกกับ คุณลักษณะทางบุคลิกภาพ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ได้แก่ องค์ประกอบ A (การเข้า

สังคม) องค์ประกอบ E (การกล้าแสดงออก) และองค์ประกอบ Q₄ (ความเครียด) มีความสัมพันธ์ทางลบ

2. ความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ของนักเรียน

มีความสัมพันธ์ทางบวกกับคุณลักษณะทางบุคลิกภาพ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ได้แก่ องค์ประกอบ B (สติปัญญา) องค์ประกอบ E (การกล้าแสดงออก) องค์ประกอบ G (มนิธรรม) องค์ประกอบ H (ความกล้าหาญ) องค์ประกอบ Q₁ (ความอิสรเสรี) องค์ประกอบ Q₂ (ความพึงตนเอง) และองค์ประกอบ Q₄ (ความควบคุมตนเอง) ส่วนองค์ประกอบ O (ความวิตก กังวล) มีความสัมพันธ์ทางลบ

บังอร กมลวัฒนา (2542 : 56) ได้ศึกษาเปรียบเทียบค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบวัดความสามารถในการแก้ปัญหาที่มีรูปแบบการตอบและการจัดเรียงปัญหาต่างกัน กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กรุงเทพมหานคร จำนวน 1,600 คน โดยการสุ่มแบบแบ่งชั้นเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นแบบทดสอบวัดความสามารถในการแก้ปัญหา ตามกระบวนการแก้ปัญหาของเวียร์ 4 ฉบับ รวมทั้งหมด 40 ข้อ ผลการวิจัยพบว่า ค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบวัดความสามารถในการแก้ปัญหาทั้ง 4 ฉบับ มีค่าอยู่ระหว่าง 0.768-0.816 เมื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าความเชื่อมั่นของแบบทดสอบวัดความสามารถในการแก้ปัญหาที่มีการจัดเรียงปัญหาต่างกัน เมื่อมีรูปแบบการตอบเหมือนกันและมีรูปแบบการตอบต่างกัน เมื่อมีการจัดเรียงปัญหาเหมือนกัน มีความแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

จรรยา เกษครีสังข์ (2537 : 98) ได้ศึกษาเปรียบเทียบวิธีการเผชิญปัญหาของนักเรียนนายร้อยตำรวจ ตามตัวแปรด้านระดับชั้นปี บุคลิกภาพ ทัศนคติต่ออาชีพตำรวจ บรรยายกาศในครอบครัว ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน และเพื่อศึกษาหาตัวแปรที่ส่งผลต่อวิธีการเผชิญปัญหาของนักเรียนนายร้อยชั้นปีที่ 1-4 โรงเรียนนายร้อยตำรวจ ปีการศึกษา 2536 จำนวน 316 คน ซึ่งได้มาจากการสุ่มแบบแบ่งชั้น ผลการวิจัย พบว่า 1) นักเรียนนายร้อยตำรวจชั้นปีที่ 1-4 ใช้วิธีการเผชิญปัญหาแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 2) นักเรียนนายร้อยตำรวจชั้นปีที่ 1-4 ใช้วิธีการเผชิญปัญหาต่างกัน ใช้วิธีการเผชิญปัญหาต่างกัน 3) นักเรียนนายร้อยตำรวจที่มีทัศนคติต่ออาชีพ ตำรวจต่างกันใช้วิธีการเผชิญปัญหาแตกต่างกัน 4) นักเรียนนายร้อยตำรวจที่มีทัศนคติต่ออาชีพ ตำรวจต่างกันใช้วิธีการเผชิญปัญหาต่างกัน 5) นักเรียนนายร้อยตำรวจที่มีผลสัมฤทธิ์ทาง การเรียน ต่างกันใช้วิธีการเผชิญปัญหาด้านส่วนตัวแตกต่างกัน แต่วิธีการเผชิญปัญหาด้านการเรียน ภาคทฤษฎี และด้านสังคม ได้แก่ บรรยายกาศในครอบครัวระดับชั้นปี และบุคลิกภาพ ตัวแปรที่ส่งผลต่อวิธีการเผชิญปัญหาด้านการเรียนภาคปฏิบัติ ได้แก่ ระดับชั้นปี และบุคลิกภาพ ตัวแปรที่

ส่งผลต่อวิธีการเพชิญปัญหาส่วนตัวของนักเรียนนายร้อยตำรวจ ได้แก่ บรรยายกาศในครอบครัว ระดับชั้นปี

พัชราพร วีรสิทธิ์ (2546 : 70) ได้ทำการวิจัยความสัมพันธ์ระหว่าง องค์ประกอบห้าประการของบุคลิกภาพและความสามารถในการเพชิญปัญหาและอุปสรรคตามหลัก อิทธิบาท 4 ของเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานอยู่ในสำนักงานประกันสังคม โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษา ความสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบห้าประการของบุคลิกภาพตามแนวคิดของคอสตา และแมคแคร และความสามารถในการเพชิญปัญหาและอุปสรรคตามหลักอิทธิบาท 4 กลุ่มตัวอย่างเป็นเจ้าหน้าที่ และวัยรุ่นที่ได้รับการบำบัดยาเสพติดในโรงเรียนมัธยมศึกษา ที่เข้าร่วมการให้คำปรึกษา แบบรายบุคคลตามทฤษฎีเหตุผลและอารมณ์มีการเห็นคุณค่าตนเองสูงกว่าวัยรุ่นที่ได้รับการบำบัด ยาเสพติดที่ไม่ได้เข้าร่วมการให้คำปรึกษาแบบรายบุคคลตามทฤษฎีเหตุผลและอารมณ์

พูลสุข บุญก่อเกื้อ (2548 : 40) ได้ทำการวิจัยผลของการใช้โปรแกรม กิจกรรมแนะแนวที่มีต่อความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรคของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ 1 จังหวัดชลบุรี เพื่อศึกษาผลของการใช้โปรแกรมกิจกรรมแนะแนวที่มีต่อความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรค กลุ่มตัวอย่างเลือกจากนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ที่มีคะแนนความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรคตั้งแต่ เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 25 ลงมา และถามความสมัครใจ จำนวน 12 คน โดยแบ่งเป็นกลุ่มควบคุมและ กลุ่มทดลอง กลุ่มละ 6 คน เครื่องมือที่ใช้คือแบบวัดความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรค และ โปรแกรมกิจกรรมแนะแนว ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนที่ได้รับการฝึกใช้โปรแกรมกิจกรรม แนะแนวมีความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรคสูงกว่ากลุ่มควบคุมในระยะหลังการทดลอง และนักเรียนที่ได้รับการฝึกใช้โปรแกรมกิจกรรมแนะแนวมีความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟัน อุปสรรคสูงกว่ากลุ่มควบคุมในระยะติดตามผล

วีระชน ชินศักดิ์ชัย (2548 : 35) ได้ทำการศึกษาค้นคว้าผลของการให้ คำปรึกษารายบุคคลตามทฤษฎีเกสตัลที่มีต่อความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรคของ นักเรียน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 เพื่อศึกษาผลของการให้คำปรึกษารายบุคคลตามทฤษฎีเกสตัลที่ต่อ ความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรค กลุ่มตัวอย่าง ได้มาจากการเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ที่มีคะแนนความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรคตั้งแต่เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 25 ลงมา

2.7.2 งานวิจัยต่างประเทศ

วิลเลียม (Williams 2003 : Abstract) ได้ทำการศึกษาเรื่อง ความสามารถ ระหว่างผู้บริการกับความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) และนักเรียนที่มี ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูง กลุ่มตัวอย่าง คือผู้บริหารโรงเรียน จำนวน 17 คน และครู 79 คน ผล

การศึกษาพบว่า ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนสูงของนักเรียนมีความสัมพันธ์กับความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ของผู้บริหาร

สตอลท์ (Stoltz 2000 : 3) ได้ศึกษานักบุคคลที่ประสบผลสำเร็จในวิชาชีพต่าง ๆ โดยดูจากแบบทดสอบสติปัญญามาตรฐาน โดยทั่วไปพบว่า แบบทดสอบเหล่านี้แสดงให้เห็นสิ่งที่คน ๆ นั้นประสบผลสำเร็จ แต่สิ่งที่ซ่อนเร้นทำให้คน ๆ นั้น ประสบผลสำเร็จคือความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรค และค้นพบว่า ถ้าหากบุคคลนั้น ๆ ได้รับการฝึกฝนในเรื่อง ของความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรค ก็จะทำให้คน ๆ นั้น มีพัฒนาการของความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรคที่ดีได้และความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรคเป็นพฤติกรรมที่เกิดขึ้นแล้วจะมีความคงทน สามารถพัฒนาและปรับปรุงได้ เห็นเป็นจริงได้

ชูล์ท และคณะ (Schulte et al 1998 : 167) ได้พัฒนามาตราวัดความฉลาดทางอารมณ์ที่อิงรูปแบบวัดความฉลาดทางอารมณ์แรกเริ่มของสโลเวย์และเมเยอร์ (1990) โดยการวัดความฉลาดทางอารมณ์เป็นการรายงานตนเองชนิดมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ โดย 1 แทน “ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง” และ 5 แทน “เห็นด้วยอย่างยิ่ง” มีจำนวนทั้งหมด 33 ข้อที่ใช้วัดความฉลาดทางอารมณ์ ดังนี้ กลุ่มการประเมินค่าและแสดงของอารมณ์มีจำนวน 13 ข้อกลุ่มการจัดระบบอารมณ์มีจำนวน 10 ข้อ และกลุ่มการใช้ประโยชน์ทางอารมณ์มีจำนวน 10 ข้อ มาตรการวัดความฉลาดทางอารมณ์ของชูล์ท มีค่าความเชื่อมั่นชนิดความสอดคล้องภายใต้แบบแอลฟาร์ของครอนบากเท่ากับ .90 และมีค่าความเชื่อมั่นชนิดการสอบชี้ (ภายใต้ 2 สัปดาห์) .78 จากการตรวจสอบความเที่ยงตรงพบว่า มาตราวัดความฉลาดทางอารมณ์ฉบับนี้มีความสัมพันธ์กับ โครงสร้างที่เกี่ยวข้องทางทฤษฎี ได้แก่ การเอาใจใส่ความรู้สึก ความกระจั่งชักในความรู้สึก การปรับสภาวะอารมณ์ การมองโลกในแง่ดี และการอดกลั้นมาตราวัดนี้สามารถพยากรณ์ผลการเรียนของนิสิตปีหนึ่งได้ เมื่อนำไปใช้กับกลุ่มนักศึกษาบัณฑิตและกลุ่มนักไทย พนวจ นักศึกษาบัณฑิตได้คะแนนในมาตรฐานนี้สูงกว่าผู้รับการบำบัดและนักไทยหญิงได้คะแนนในมาตรฐานนี้สูงกว่านักไทยชาย

แฮคเก็ทท์และแคมเบลล์ (Hackett & Cambell 1987 : 124) ได้ทำ การศึกษาเพื่อตรวจสอบว่า การประสบความสำเร็จในงานมีผลทำให้การรับรู้ความสามารถของตนในงานเพิ่มขึ้นหรือไม่ โดยทำการทดลองกับนักศึกษาปริญญาตรี จำนวน 92 คน (เพศชาย 46 คน และเพศหญิง 46 คน) โดยให้นักศึกษากลุ่มนี้ ทำ งานเป็นกลาง ไม่มีเพศใดเก่งกว่าเพศใด ซึ่งกิจกรรมที่ให้ปฏิบัติ คือแกะปัญหาคำที่ถูกนำมาจัดเรียงอักษรใหม่กลุ่มหนึ่งจะได้รับปัญหาที่ง่ายเพื่อให้เป็นกลุ่มที่ “ประสบความสำเร็จ” ส่วนอีกกลุ่มหนึ่งได้รับปัญหาที่ยากเพื่อให้เป็นกลุ่มที่ “ล้มเหลว” การประเมินความสามารถของตนนี้ เป็นการประเมินทั้งในด้านความมั่นใจในการทำ งาน และระดับความมาก

ของงานที่บุคคลคิดว่าสามารถปฏิบัติได้ นอกจากนี้ยังวัดความสนใจในงานด้วยเช่นกัน ผลการศึกษาพบว่า กลุ่มที่ประสบความสำเร็จมีการประเมินความสามารถของตนเองเพิ่มขึ้น และสนใจในงานเพิ่มเช่นกัน ขณะที่กลุ่มที่ล้มเหลวมีการประเมินตนเองต่ำลงและสนใจในงานลดลง เมื่อเทียบระหว่างสองกลุ่มนี้ พบว่ากลุ่มที่ประสบความสำเร็จประเมินตนเองว่ามีความสามารถ พยายาม ความโชคดี และมีความพึงพอใจมากกว่ากลุ่มที่ล้มเหลวและพบว่างานที่ปฏิบัตินั้นมีความยากน้อยกว่ากลุ่มที่ล้มเหลว

มาร์คแมน (Markman 2001 : online) ได้ทำการศึกษาบทบาทของความสามารถในการเผชิญอุปสรรค ซึ่งเป็นการวัดความสามารถที่มีอยู่ทั่วไปในการเผชิญหน้ากับอุปสรรคของนักประดิษฐ์ 199 คน ด้วยแบบทดสอบวัดความสามารถในการเผชิญอุปสรรคที่สร้างโดย พอล จี สตอลซ์ จำนวน 56 ข้อ 5 มาตรา พบว่ามีความแตกต่างระหว่างนักเรียนประดิษฐ์ผู้ซึ่งสร้างองค์ความรู้ใหม่กับผู้ที่ทำงานตามรูปแบบเดิมขององค์กร การศึกษารังนี้ยังยืนยันว่า นักประดิษฐ์ที่ขาดสิทธิบัตรคือบุคคลที่มีความอุตสาหะสูง ซึ่งวัดได้โดย (a) การควบคุมอยู่เหนืออุปสรรค (b) ความรับผิดชอบต่อผลลัพธ์ (c) ขอบเขตของอุปสรรค และสุดท้าย (d) ความอดทนต่ออุปสรรค เกี่ยวข้องกับความสำเร็จที่สูงขึ้นเป็นการวัดโดยใช้รายได้ของบุคคลนั้น เป็นเกณฑ์

Adversity Response Profile (ARP) Technical Supplement (2000 : online) ได้ทำการศึกษาความเชื่อมั่นและความเที่ยงตรงของแบบทดสอบการตอบสนองต่ออุปสรรค The Adversity Response Profile (ARP) ซึ่งเป็นแบบทดสอบที่ถูกออกแบบเพื่อวัดรูปแบบของการตอบสนองต่อเหตุการณ์ที่เป็นอุปสรรคของแต่ละคน โดยทำการศึกษาทั้งหมด 14 โครงการ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษารังนี้จำนวน 2,414 คน มีการติดตามผลโดยใช้คำถาจากองค์ประกอบ 4 ด้านของ AQ ได้แก่ ความสามารถในการเผชิญอุปสรรคคือ การควบคุม ความรับผิดชอบ ผลกระทบ และความทนทานด้านละ 10 ข้อซึ่งแต่ละข้อตอบโดยใช้มาตราฐานแบบ bipolar พบว่า สมประสิทธิ์ความเชื่อมั่นแอลฟ่า ของ AQ มีค่าเท่ากับ .86 ความเที่ยงตรงหาโดยวิธี Multigrain-Multimethod โดยความเที่ยงตรงเชิงจำแนกนั้น ความสัมพันธ์ของการควบคุมและความรับผิดชอบ มีค่าสูงสุดคือ .55 รองลงมาคือ ผลกระทบและความทนทานมีค่าความสัมพันธ์เท่ากับ .45 ส่วนในด้านอื่น ๆ มีความสัมพันธ์กันต่ำ

Deloitte Touche (Deloitte Touche 2004 : Web site) ได้ทำการศึกษาและวิจัยเรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถในการเผชิญและฝ่ายอุปสรรค (Q) กับ การปฏิบัติงานของพนักงานในบริษัท จากกลุ่มตัวอย่างที่มีประสบการณ์ในการทำงานและอาชีวะในตอนหนึ่งของประเทศไทยจำนวน 124 คน โดยการจัดออกเป็น 4 กลุ่ม ได้แก่ SEE :

Significantly Exceeding กลุ่ม EE : Exceeding Expectation กลุ่ม ME : Meeting Expectation และ กลุ่ม MSE : Meeting Some Expectation จากการศึกษาพบว่า ค่าเฉลี่ยของความสามารถในการเพชิญและ ฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) เท่ากับ 147.5 ผู้ที่มีความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟัน อุปสรรค (AQ) สูงจะมีความสามารถในการเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานสูงกว่าผู้ที่มีความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ต่ำ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

Diversified Collection Services, Inc. (Diversified Collection Services, Inc. 2004 : Web Site) ได้ทำการศึกษาและวิจัยเรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถในการเพชิญ และ ฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) กับตำแหน่งการปฏิบัติงานจากกลุ่มตัวอย่างที่เป็นพนักงานในบริษัท จำนวน 45 คน ตัวแปรอิสระคือ ผลการปฏิบัติงานแต่ละคน 3 ตำแหน่ง และตัวแปรตามคือ ความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ไม่มีความสัมพันธ์กับตำแหน่งการปฏิบัติงาน ดังนั้นจึงควรมีการอบรมเสริมสร้างความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ควบคู่ไป กับการปฏิบัติงานในตำแหน่งต่าง ๆ ไปพร้อม ๆ กัน

MP Water Resources (MP Water Resources. 2004 : Web Site) ได้ทำการศึกษาและวิจัยเรื่อง ความสัมพันธ์ระหว่างความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) กับภาวะผู้นำ จากการกลุ่มตัวอย่างที่เป็นผู้บริการของบริษัท MP Water Resources จำนวน 60 คน โดยกลุ่มตัวอย่างเหล่านี้จะได้รับการอบรม และพัฒนา ความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟัน อุปสรรค (AQ) จากการอบรมขั้นที่ 1 ผู้บริหารมีคะแนนเฉลี่ยของความสามารถในการเพชิญและ ฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) เท่ากับ 132.30 ในระยะเวลา 60 วัน หลังการเข้าฝึกอบรมขั้นที่ 2 ผู้บริหารมี คะแนนเฉลี่ยของความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) เท่ากับ 172 จากผล การศึกษาคะแนนเฉลี่ยของความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) มีความสัมพันธ์ การฝึกปฏิบัติและ ยิ่งมีการฝึกปฏิบัติมากคะแนนของความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ก็ยิ่งสูงขึ้นตามลำดับ

Sun Microsystems (Sun Microsystems. 2004 : Web Site) ได้ศึกษาเรื่อง ความสัมพันธ์ของความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) และการปฏิบัติงานของ พนักงาน จากการกลุ่มตัวอย่างผู้บริหารฝ่ายการบัญชีและผู้จัดการฝ่ายขาย ซึ่งอาศัยอยู่ทางตอนเหนือ ของอเมริกา จำนวน 120 คน ผลการศึกษาพบว่า ความสัมพันธ์ของความสามารถในการเพชิญและ ฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) เป็นตัวพยากรณ์ที่สามารถพยากรณ์พฤติกรรมการขายในช่วงเวลาที่ถูกคาด มาก

จากการศึกษา เอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการจัดกิจกรรมแนวโน้ม และ ความสามารถในการเพชิญอุปสรรค สรุปได้ว่า เมื่อนุคคลเพชิญกับสถานการณ์ที่ก่อให้เกิดปัญหา

อุปสรรคความยากลำบาก หรือสถานการณ์ที่ก่อให้เกิดความไม่สงบใจ บุคคลจะประเมิน สถานการณ์เพื่อเผชิญกับปัญหาอุปสรรคและดำเนินการแก้ปัญหาอุปสรรคในรูปแบบแตกต่างกัน ออกไป การจัดกิจกรรมแนวโน้มที่เหมาะสมจะสามารถฝึกฝนให้นักเรียนสามารถรับมือกับปัญหาที่ จะเกิดขึ้นกับตนเองได้ ผู้วิจัยจึงสนใจที่จะศึกษาผลการใช้ชุดกิจกรรมแนวโน้ม เพื่อพัฒนา ความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนอนุบาล ลืออำนาจ เพื่อการนำไปใช้พัฒนาลักษณะนิสัยที่ดีของนักเรียนต่อไป

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาผลการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนะแนวเพื่อพัฒนาความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนอนุบาลลืออำนาจ จังหวัดอำนาจเจริญ ปีการศึกษา 2549 โดยมีรายละเอียดของวิธีการดำเนินงาน ดังนี้

1. ประชากร และกลุ่มตัวอย่าง

1.1 ประชากร

ประชากร เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2549 โรงเรียนอนุบาลลืออำนาจ จังหวัดอำนาจเจริญ จำนวน 2 ห้องเรียน รวม 60 คน

1.2 กลุ่มตัวอย่าง

กลุ่มตัวอย่าง เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2549 โรงเรียนอนุบาลลืออำนาจ จังหวัดอำนาจเจริญ จำนวน 2 ห้องเรียน คือ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6/1 และ 6/2 จำนวนห้องเรียนละ 30 คน รวม 60 คน ที่ได้มาโดยการเลือกแบบเจาะจง (Purposive Sampling) แล้ว จึงสูงอย่างง่ายเป็นกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม กลุ่มละ 1 ห้องเรียน

2. ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย

2.1 ตัวแปรอิสระ คือ ชุดกิจกรรมแนวแนะแนว เพื่อพัฒนาความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค และกิจกรรมแนวแนวปกติ

2.2 ตัวแปรตาม คือ ความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค

3. รูปแบบการวิจัย

ในการวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยกึ่งเชิงทดลอง(Quasi Experimental Research) โดยใช้รูปแบบการทดลองแบบมีกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม มีการสอบก่อนและหลัง (Pretest-Posttest Control Group Design) ดังแสดงในตารางที่ 3.1

ตารางที่ 3.1 แสดงแบบแผนการทดลอง

กลุ่ม	ทดสอบก่อนเรียน	ทดลอง	ทดสอบหลังเรียน
กลุ่มทดลอง	E ₁	X	E ₂
กลุ่มควบคุม	C ₁	O	C ₂

เมื่อ X แทน การใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาความสามารถในการพื้นฝ่าปัญหาและอุปสรรค

O แทน การใช้กิจกรรมแนวแนวปกติ

ฝ่าปัญหาและอุปสรรค

E₁ แทน การทดสอบก่อนการทดลองของกลุ่มทดลอง

E₂ แทน การทดสอบหลังทดลองของกลุ่มทดลอง

C₁ แทน การทดสอบก่อนการทดลองของกลุ่มควบคุม

C₂ แทน การทดสอบหลังทดลองของกลุ่มควบคุม

แบบแผนการทดลอง เป็นการทดลองแบบสองกลุ่ม คือ กลุ่มทดลองกับกลุ่มควบคุม โดยกลุ่มทดลอง ทำการทดสอบก่อนจัดกิจกรรม (E₁) ด้วยแบบวัดความสามารถในการเพชริญและฝ่าฟันอุปสรรค แล้วจัดกิจกรรมโดยใช้ชุดการสอนกิจกรรมแนวแนว เพื่อพัฒนาความสามารถในการพื้นฝ่าปัญหาและอุปสรรค ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 4 ชุด เมื่อดำเนินการจัดกิจกรรมเสร็จแล้วทำการทดสอบหลังการจัดกิจกรรม (E₂) ด้วยแบบวัดความสามารถในการเพชริญ และฝ่าฟันอุปสรรคชุดเดิม ส่วนกลุ่มควบคุม ทำการทดสอบก่อนจัดกิจกรรม (C₁) ด้วยแบบวัดความสามารถในการเพชริญและฝ่าฟันอุปสรรค แล้วจัดกิจกรรมโดยใช้ชุดการสอนกิจกรรมแนวแนว

ปกติ เมื่อดำเนินการจัดกิจกรรมเสร็จแล้วทำการทดสอบหลังการจัดกิจกรรม (C₂) ด้วยแบบวัดความสามารถในการเพชรญและฝ่าฟันอุปสรรคชุดเดิม

4. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ในการวิจัยในครั้งนี้ ประกอบด้วย

- 4.1 ชุดกิจกรรมแนวแนว เพื่อพัฒนาความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค
- 4.2 กิจกรรมแนวแนวปกติ
- 4.3 แบบวัดความสามารถในการเพชรญและฝ่าฟันอุปสรรค

5. วิธีการสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

5.1 การสร้างชุดกิจกรรมแนวแนว เพื่อพัฒนาความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค ซึ่งมีลำดับขั้นตอนในการสร้าง ดังนี้

ขั้นที่ 1 ศึกษาเอกสาร ตำรา และงานวิจัยที่เกี่ยวกับความสามารถในการเพชรญและฝ่าฟันอุปสรรค เพื่อเป็นแนวทางในการกำหนดเนื้อหาและกิจกรรมให้เหมาะสมกับชุดมุ่งหมายในการวิจัย

ขั้นที่ 2 สร้างชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค ให้สอดคล้องกับนิยามศัพท์เฉพาะและความมุ่งหมายของกิจกรรมที่ใช้ในแต่ละครั้ง

ขั้นที่ 3 ตรวจสอบคุณภาพของชุดกิจกรรม ได้ดำเนินการดังนี้

1) นำโครงสร้างชุดกิจกรรมแนวแนวไปให้อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ จำนวน 2 ท่านและผู้ทรงคุณวุฒิทางด้านการแนวแนว จำนวน 5 ท่าน ตรวจสอบความตรงตามโครงสร้างและความตรงตามเนื้อหา ให้สอดคล้องกับนิยามเชิงปฏิบัติ และนำความเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิทางด้านการแนวแนว จำนวน 5 ท่านมาพิจารณาความสอดคล้องของการประเมิน โดยใช้ค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC)

2) นำชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค ที่ปรับปรุงแก้ไขแล้วไปทดลองใช้ (Try-out) กับกลุ่มนักเรียน ที่มีลักษณะใกล้เคียงกลุ่มตัวอย่าง คือ นักเรียนโรงเรียนบ้านลืออำนาจ จำนวน 30 คน เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขให้เหมาะสมกับเนื้อหา วิธีการ และระยะเวลาที่ใช้ในการทดลองก่อนนำไปใช้ในการวิจัยต่อไป

3) นำ ชุดกิจกรรมมาปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อให้เหมาะสม และนำ ไปใช้ในการทดลองกับกลุ่มตัวอย่างที่เป็นกลุ่มทดลอง

ชุดกิจกรรมแนะนำเพื่อพัฒนาความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค ใช้กับกลุ่มทดลอง โดยผู้วิจัยทดลองทั้งสิ้น 14 ครั้ง ครั้งละ 1 ชั่วโมง

5.2 การสร้างกิจกรรมแนะนำปกติ ซึ่งมีลำดับขั้นตอนในการสร้างดังนี้

ขั้นที่ 1 ศึกษาเอกสาร ตำรา และงานวิจัยที่เกี่ยวกับความสามารถในการเผชิญ และฝ่าฟันอุปสรรค เพื่อเป็นแนวทางในการกำหนดเนื้อหาและกิจกรรมให้เหมาะสมกับชุดมุ่งหมาย ในการวิจัย

ขั้นที่ 2 สร้างกิจกรรมแนะนำโดยกิจกรรมปกติ ให้สอดคล้องกับนิยามศัพท์ เนพะและความมุ่งหมายของกิจกรรมที่ใช้ในแต่ละครั้ง

ขั้นที่ 3 ตรวจสอบคุณภาพของกิจกรรมแนะนำ ได้ดำเนินการโดยนำกิจกรรม ปกติ ไปให้ผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 5 ท่าน ตรวจสอบความสอดคล้องระหว่างวัตถุประสงค์ ภาระ นิยามศัพท์เนพะ กิจกรรม เนื้อหา วิธีดำเนินการ และการประเมินผล จากนั้นผู้วิจัยนำมา ปรับปรุงแก้ไขตามข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิ

ขั้นที่ 4 นำกิจกรรมแนะนำโดยกิจกรรมปกติ ที่ปรับปรุงแก้ไขแล้วไปทดลอง ใช้ (Try-out) กับกลุ่มนักเรียน ที่มีลักษณะใกล้เคียงกลุ่มตัวอย่าง คือ นักเรียนโรงเรียนบ้านลืออำนาจ จำนวน 30 คน เพื่อนำมาปรับปรุงแก้ไขให้เหมาะสมกับเนื้อหา วิธีการ และระยะเวลาที่ใช้ในการทดลองก่อนนำไปใช้ในการวิจัยต่อไป

กิจกรรมแนะนำโดยกิจกรรมปกติ ใช้กับกลุ่มควบคุม ทั้งสิ้น 14 ครั้ง ครั้งละ 1 ชั่วโมง

5.3 การสร้างแบบวัดความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค ที่ใช้ในการวิจัยได้ ดำเนินการ ดังนี้

ขั้นที่ 1 ศึกษาเอกสาร ตำรา และงานวิจัยที่เกี่ยวกับความสามารถในการเผชิญ และฝ่าฟันอุปสรรค โดยศึกษาวิธีสร้างแบบวัดความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรคและ กำหนดรูปแบบคำตามจากเอกสาร ตำราที่เกี่ยวข้อง โดยมีแนวคิดจากแบบวัดความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค ของพอล จี สตอลท์ (1997:89) เพื่อกำหนดข้อคำตามให้ครอบคลุม เนื้อหาโดยผู้วิจัยได้ปรับปรุงและเพิ่มเติมเนื้อหาให้เหมาะสมกับกลุ่มตัวอย่างมากขึ้น จำนวน 60 ข้อ ซึ่ง ลักษณะแบบวัดความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค เป็นแบบวัดที่มีลักษณะเป็นมาตรฐาน ประมาณค่า (Rating Scale) 3 ระดับ คือ จริง จริงบ้าง และไม่จริง ซึ่งประกอบด้วยรายละเอียด ที่ เกี่ยวกับความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค 4 ด้าน คือ การควบคุมสถานการณ์ (Control)

การวิเคราะห์ต้นตอของอุปสรรคและการยอมรับผลการกระทำของตน (Origin) การรับรู้ผลกระทบของปัญหาและอุปสรรค (Reach) และการอดทนต่อความยากลำบาก (Endurance) โดยข้อคำถามแต่ละข้อประกอบไปด้วยข้อความที่มีความหมายในทางบวก

เกณฑ์ในการให้คะแนน แบบวัดความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค มีเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

ตอบจริง	ให้คะแนน	2
ตอบจริงบ้าง	ให้คะแนน	1
ตอบไม่จริง	ให้คะแนน	0

เกณฑ์การตัดสินระดับความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค มีดังนี้

คะแนน 1-39 หมายความว่า มีความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรคต่ำ

คะแนน 40-69 หมายความว่า มีความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรคปานกลาง

คะแนน 70-80 หมายความว่า มีความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรคสูง

ขั้นที่ 2 นำแบบวัดความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค ฉบับร่างที่สร้างขึ้นและปรับปรุงเรียบร้อยแล้ว เสนอต่อคณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ เพื่อพิจารณาตรวจสอบแก้ไขเนื้อหาและจำนวนการใช้ภาษาตลอดจนความถูกต้องความเหมาะสมโดยทั่วไป

ขั้นที่ 3 นำแบบวัดความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค ที่สร้างและปรับปรุงตามที่คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ได้ตรวจสอบแล้ว ไปให้ผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 5 ท่าน พิจารณาความถูกต้องความเหมาะสมของข้อความ และความตรง (Validity) ตามเนื้อหาของข้อคำถาม

ขั้นที่ 4 นำแบบวัดความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค ที่ผู้ที่เชี่ยวชาญตรวจสอบ มาตรวจสอบความเที่ยงตรงตามเนื้อหาโดยคำนึงถึงความสอดคล้อง (IOC) ระหว่างนิยามกับข้อคำถาม โดยดูจากน้ำหนักค่าเฉลี่ยของผู้เชี่ยวชาญ ถ้าค่าเฉลี่ยมากกว่า 0.50 ก็เป็นข้อที่มีความตรงตามเนื้อหาที่ต้องการจะวัด สามารถนำไปใช้ทดลองได้ หากข้อไหนที่ไม่ถึง 0.50 ถือว่าไม่สอดคล้อง ต้องแก้ไขปรับปรุงตามคำแนะนำนำของผู้เชี่ยวชาญ

ขั้นที่ 5 นำแบบวัดความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค ฉบับร่างที่ปรับปรุงแก้ไขแล้ว ส่งให้คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์พิจารณาอีกรอบหนึ่ง เพื่อความสมบูรณ์ถูกต้องก่อนนำออกไปทดลองใช้

ขั้นที่ 6 นำแบบวัดความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค ที่ปรับปรุงแก้ไขแล้ว ไปทดลองใช้ (Try-out) กับกลุ่มนักเรียน ที่มีลักษณะใกล้เคียงกลุ่มตัวอย่าง คือ นักเรียนโรงเรียนบ้านลืออำนาจ จำนวน 30 คน แล้วนำผลการทดลองใช้มาหาคุณภาพ

ข้อที่ 7 นำแบบวัดความสามารถในการเพชรัญและฝ่าฟันอุปสรรค ที่ได้ มาวิเคราะห์หาค่าอำนาจจำแนกเป็นรายข้อด้วยวิธีหาค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์อย่างง่ายระหว่างรายข้อกับคะแนนรวมทั้งฉบับ (Item-total Correlation) โดยมีค่าอยู่ระหว่าง .32-.70 และหาค่าความเที่ยงของแบบวัดความสามารถในการเพชรัญและฝ่าฟันอุปสรรค โดยใช้สัมประสิทธิ์แอลfa (Alpha Coefficient) ของครอนบาก (Cronbach) ได้ค่าเท่ากับ .98 คัดเลือกเพื่อนำไปใช้จำนวน 40 ข้อ

ข้อที่ 8 จัดพิมพ์เป็นฉบับสมบูรณ์เพื่อนำไปใช้ในการวิจัยต่อไป

6. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในดำเนินการวิจัยโดยใช้ชุดกิจกรรมແນະແນວ เพื่อพัฒนาความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ผู้วิจัยได้ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยมีขั้นตอนดังนี้

6.1 ขั้นเตรียม

6.1.1 เตรียมกลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนอนุบาลลืออำนาจ จังหวัดอำนาจเจริญ จำนวน 2 ห้องเรียน โดยการเลือกแบบเจาะจง ได้กลุ่มทดลอง เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6/1 จำนวน 30 คน และกลุ่มควบคุม เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6/2 จำนวน 30 คน

6.1.2 ปฐมนิเทศนักเรียน เกี่ยวกับวิธีการปฏิบัติในการสอนโดยใช้ชุดกิจกรรมແນະແນວ

6.1.3 ตรวจสอบความเรียนร้อย ของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

6.1.4 อธิบายการใช้บทเรียนและจุดมุ่งหมายในการเรียนด้วยชุดกิจกรรมແນະແນວให้นักเรียนเข้าใจ

6.2 ขั้นเก็บรวบรวมข้อมูล

6.2.1 นำแบบวัดความสามารถในการเพชรัญและฝ่าฟันอุปสรรค ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นซึ่งผ่านกระบวนการหาคุณภาพมาแล้ว ไปทดลองใช้กับกลุ่มตัวอย่างก่อนทำการสอน 1 วัน ตรวจให้คะแนนแล้วเก็บข้อมูลไว้

6.2.2 ผู้วิจัยดำเนินการใช้ชุดกิจกรรมແນະແນວ พร้อมทั้งสังเกตพฤติกรรมของนักเรียนแต่ละกิจกรรม ดังนี้

1) กลุ่มทดลอง ระยะเวลาในการทดลอง ใช้เวลาทดลองวันละ 1 ชั่วโมง เป็นเวลา 14 วัน โดยผู้วิจัย ทดลองด้วยตนเอง ดังกำหนดการจัดกิจกรรมดังที่แสดงในตารางที่ 3.2

ตารางที่ 3.2 แสดงกำหนดการจัดกิจกรรมการทดลองใช้ชุดกิจกรรมแนวแนว เพื่อพัฒนา ความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่เป็นกลุ่มทดลอง

วัน /เดือน/ปี	ชั่วโมงที่	กิจกรรม
14 กรกฎาคม 2549	1	ทดสอบก่อนการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนว
21 กรกฎาคม 2549	2	กิจกรรมที่ 1 เส้นทางแห่งอารมณ์
28 กรกฎาคม 2549	3	กิจกรรมที่ 2 ประติมารมอารมณ์
4 สิงหาคม 2549	4	กิจกรรมที่ 3 ขนาดคลอส...มาเอง
11 สิงหาคม 2549	5	กิจกรรมที่ 4 ถ้าเป็นเชอจะทำอย่างไร
18 สิงหาคม 2549	6	กิจกรรมที่ 5 ไปต่อกตกไม่แตก
25 สิงหาคม 2549	7	กิจกรรมที่ 6 เชือคือเพื่อนรัก
1 กันยายน 2549	8	กิจกรรมที่ 7 ปัญหาของข้าพเจ้า
8 กันยายน 2549	9	กิจกรรมที่ 8 ดีหรือไม่ ตัดสินใจด้วยตนเอง
15 กันยายน 2549	10	กิจกรรมที่ 9 ใครเดือดร้อน
22 กันยายน 2549	11	กิจกรรมที่ 10 ลากก่อน พับทำไม่ได้
29 กันยายน 2549	12	กิจกรรมที่ 11 ความล้มเหลวเป็นครูที่ดี
6 ตุลาคม 2549	13	กิจกรรมที่ 12 วิ่งมนิมาราธอน
13 ตุลาคม 2549	14	ทดสอบหลังการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนว

2) กลุ่มควบคุม ระยะเวลาในการทดลอง ใช้เวลาทดลองวันละ 1 ชั่วโมง เป็นเวลา 14 วัน โดยผู้วิจัยจัดกิจกรรมด้วยตนเอง ดังกำหนดการจัดกิจกรรมดังที่แสดงในตารางที่ 3.3

ตารางที่ 3.3 แสดงกำหนดการขัดกิจกรรมการใช้กิจกรรมแนะแนวപາກຕີ ของนักเรียนชั้น
ประถมศึกษาปีที่ 6 ที่เป็นกลุ่มควบคุม

วัน /เดือน/ปี	ช่วงโน้มที่	กิจกรรม
15 กรกฎาคม 2549	1	ทดสอบก่อนการใช้กิจกรรมแนะแนวປາກຕີ
22 กรกฎาคม 2549	2	กิจกรรมที่ 1 ชีวิตนี้มีความหมาย
29 กรกฎาคม 2549	3	กิจกรรมที่ 2 คุณค่าของชีวิต
5 สิงหาคม 2549	4	กิจกรรมที่ 3 มีปัญญา พาเพิ่มพูน
13 สิงหาคม 2549	5	กิจกรรมที่ 4 ฉันทำได้
19 สิงหาคม 2549	6	กิจกรรมที่ 5 ตั้งใจฟัง
26 สิงหาคม 2549	7	กิจกรรมที่ 6 ทำดีมีคุณค่า
2 กันยายน 2549	8	กิจกรรมที่ 7 เชื่อมั่นในความคิดของกันและกัน
9 กันยายน 2549	9	กิจกรรมที่ 8 ปรับได้ไร้ทุกข์
16 กันยายน 2549	10	กิจกรรมที่ 9 กำลังใจ
23 กันยายน 2549	11	กิจกรรมที่ 10 นักแสวงหา
30 กันยายน 2549	12	กิจกรรมที่ 11 เชื่อหรือไม่
7 ตุลาคม 2549	13	กิจกรรมที่ 12 เลือกอย่างไร
14 ตุลาคม 2549	14	ทดสอบหลังการใช้กิจกรรมแนะแนวປາກຕີ

6.2.3 นำแบบวัดความสามารถในการเพชริญและฝ่าฟันอุปสรรค ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น
ชุดเดิม มาทำการทดสอบหลังการขัดกิจกรรมสุดท้าย ตรวจให้คะแนนแล้วเก็บข้อมูลไว้

7. สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

7.1 สถิติที่ใช้ในการหาคุณภาพเครื่องมือ

7.1.1 วิเคราะห์ความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา โดยใช้ดัชนีความสอดคล้องระหว่าง
นิยามกับข้อคำ答 (*Index of concordance*) ใช้สูตรดังนี้ (สมนึก ภัททิยธนี 2544 : 221)

$$\text{IOC} = \frac{\sum R}{N}$$

เมื่อ IOC = ดัชนีความสอดคล้องของแบบทดสอบกับมาตรฐานประสิทธิภาพเรียนรู้
 $\sum R$ = คะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ
 N = จำนวนผู้เชี่ยวชาญ

7.1.2 วิเคราะห์ค่าอำนาจจำแนก ของแบบทดสอบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ใช้สูตร ของ Brennan ดังนี้ (บุญชุม ศรีสะอาด 2545 : 90)

$$B = \frac{U}{N_1} - \frac{L}{N_2}$$

เมื่อ B แทน ค่าอำนาจจำแนก
 U แทน จำนวนผู้รอบรู้หรือสอบผ่านเกณฑ์ที่ตอบถูกตองถูก
 L แทน จำนวนผู้ไม่รอบรู้หรือสอบไม่ผ่านเกณฑ์ที่ตอบถูกตอง
 N_1 แทน จำนวนผู้รอบรู้หรือสอบผ่านเกณฑ์
 N_2 แทน จำนวนผู้ไม่รอบรู้หรือสอบไม่ผ่านเกณฑ์

7.1.3 วิเคราะห์ค่าความเที่ยงของแบบทดสอบ โดยใช้สูตร Alpha-Coefficient ของ Cronbach (Cronbach) (ล้วน สายยศ และ อังคณา สายยศ. 2536 : 100) ดังนี้

$$\alpha = \frac{n}{n-1} \left(1 - \frac{\sum s_i^2}{s_t^2} \right)$$

เมื่อ α แทน ค่าความเชื่อมั่น สัมประสิทธิ์效 reliabilty
 n แทน จำนวนข้อของแบบสอบถาม
 $\sum s_i^2$ แทน ผลรวมความแปรปรวนแต่ละข้อ
 $\sum s_t^2$ แทน ความแปรปรวนรวมของแบบสอบถามทั้งฉบับ

7.2 สถิติที่ใช้ในการทดสอบสมมติฐาน

7.2.1 สถิติที่ใช้ทดสอบความแตกต่าง ของนักเรียนกลุ่มทดลอง ก่อนและหลัง การใช้ชุดกิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค ใช้ t-test (Dependent) จากสูตร (บุญชน ศรีสะอาด.2535 : 109)

$$t = \frac{\sum D}{\sqrt{\frac{N \sum D^2 - (\sum D)^2}{(N-1)}}}$$

เมื่อ t แทน ค่าสถิติที่จะใช้เปรียบเทียบกับค่าวิกฤต เพื่อทราบความมีนัยสำคัญ
 D แทน ค่าผลต่างระหว่างคู่คะแนน
 N แทน จำนวนกลุ่มตัวอย่างหรือจำนวนคู่คะแนน
 $df = N - 1$ คือ .05

7.2.2 สถิติที่ใช้การวิเคราะห์ความแตกต่าง ของนักเรียนกลุ่มทดลองที่ใช้ชุด กิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรคกับกลุ่มควบคุม ที่ใช้ กิจกรรมแนะแนวปกติ ใช้ t-test แบบ Independent จากสูตร (วิเชียร เกตุสิงห์, 2534 : 99)

$$t = \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{\sqrt{\frac{(n_1 - 1)s_1^2 + (n_2 - 1)s_2^2}{n_1 + n_2 - 2}}}$$

เมื่อ t แทน ค่าสถิติที่จะใช้เปรียบเทียบกับค่าวิกฤตเพื่อทราบนัยสำคัญ
 \bar{X}_1, \bar{X}_2 แทน ค่าเฉลี่ยของกลุ่มตัวอย่างที่ 1 และ 2
 s_1^2, s_2^2 แทน ความแปรปรวนของกลุ่มตัวอย่างที่ 1 และ 2
 n_1, n_2 แทน ขนาดของกลุ่มตัวอย่างที่ 1 และ 2

บทที่ 4

ผลการวิจัย

การวิจัยในครั้งนี้เป็นการศึกษาผลการใช้ชุดกิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค ของนักเรียนชั้นประถมศึกษา ปีที่ 6 โรงเรียนอนุบาลลืออำนาจ จังหวัดอำนาจเจริญ ปีการศึกษา 2549 ซึ่งมีผลการดำเนินการวิจัยเป็นดังนี้

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

1. ผลการเปรียบเทียบความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรคของนักเรียนกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม ก่อนการใช้ชุดกิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาความสามารถในการฟันฝ่าปัญหา และอุปสรรค ดังแสดงในตารางที่ 4.1

ตารางที่ 4.1 แสดงผลการเปรียบเทียบความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรคของนักเรียน
กลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม ก่อนการใช้ชุดกิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาความสามารถ
ในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค

กลุ่มตัวอย่าง	\bar{X}	n	df	t
กลุ่มทดลอง	51.20	30		
กลุ่มควบคุม	51.37	30	58	.054

จากตารางที่ 4.1 แสดงให้เห็นว่า ความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรคของนักเรียนกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุมก่อนการใช้ชุดกิจกรรมแนะแนว เพื่อพัฒนาความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค ไม่แตกต่างกัน

2. ผลการเปรียบเทียบความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรคของนักเรียน
กลุ่มทดลอง ก่อนและหลังการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาความสามารถในการฟันฝ่าปัญหา
และอุปสรรค ดังแสดงในตารางที่ 4.2

ตารางที่ 4.2 แสดงผลการเปรียบเทียบความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรคของนักเรียน
กลุ่มทดลอง ก่อนและหลังการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาความสามารถ
ในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค

การทดลอง	\bar{X}	n	df	t
Pretest (ก่อน)	51.20	30	29	11.73**
Posttest (หลัง)	84.56	30		

** ระดับนัยสำคัญ .01

จากตารางที่ 4.2 แสดงให้เห็นว่า ภายหลังการทดลอง นักเรียนกลุ่มทดลองมี
ความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค สูงขึ้นกว่าก่อนการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ
ที่ระดับ .01 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้

3. ผลการเปรียบเทียบความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรคของนักเรียนกลุ่มทดลองหลังการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค และกลุ่มควบคุมหลังการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวปกติ ดังแสดงในตารางที่ 4.3

ตารางที่ 4.3 แสดงผลการเปรียบเทียบความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรคของนักเรียนกลุ่มทดลองหลังการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค และกลุ่มควบคุมหลังการใช้กิจกรรมแนวแนวปกติ

กลุ่มตัวอย่าง	\bar{X}	n	df	t
กลุ่มทดลอง	84.56	30		
กลุ่มควบคุม	76.45	30	58	2.88**

** ระดับนัยสำคัญ .01

จากตารางที่ 4.3 แสดงให้เห็นว่า ภายหลังการทดลองนักเรียนกลุ่มทดลองมีความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค สูงกว่านักเรียนกลุ่มควบคุม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้

บทที่ 5

สรุปผล อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การเสนอผลการวิจัย เรื่อง การใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนอนุบาลลืออำนาจ จังหวัดอำนาจเจริญ สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

1. สรุปผลการวิจัย

1.1 วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1.1.1 เพื่อเปรียบเทียบความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรคของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลอง ก่อนและหลังการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค

1.1.2 เพื่อเปรียบเทียบความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรคของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 กลุ่มทดลองที่ใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรคกับกลุ่มควบคุม ที่ใช้กิจกรรมแนวแนวปกติ

1.2 วิธีดำเนินการวิจัย

1.2.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง

1) ประชากร นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2549 โรงเรียนอนุบาลลืออำนาจ จังหวัดอำนาจเจริญ จำนวน 60 คน

2) กลุ่มตัวอย่าง กลุ่มตัวอย่าง เป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2549 โรงเรียนอนุบาลลืออำนาจ จังหวัดอำนาจเจริญ จำนวน 2 ห้องเรียน คือ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6/1 และ 6/2 จำนวนห้องเรียนละ 30 คน รวม 60 คน ที่ได้มาโดยการเลือกแบบเจาะจง (Purposive Sampling) แล้วจึงสุ่มอย่างง่ายเป็นกลุ่มทดลองและกลุ่มควบคุม กลุ่มละ 1 ห้องเรียน

1.2.2 เครื่องมือการวิจัย

เครื่องมือที่ในการวิจัยในครั้งนี้ ประกอบด้วย

1) ชุดกิจกรรมแนะนำเพื่อพัฒนาความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและ

อุปสรรค

2) กิจกรรมแนะนำปกติ

3) แบบทดสอบความสามารถในการเพชรัญและฝ่าฟันอุปสรรค

1.2.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล

ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยดำเนินการตามขั้นตอน ดังนี้

1) นำแบบวัดความสามารถในการเพชรัญและฝ่าฟันอุปสรรคที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น

ซึ่งผ่านกระบวนการหาคุณภาพมาแล้ว ไปทดลองใช้กับกลุ่มตัวอย่างก่อนทำการสอน 1 วัน ตรวจให้คะแนนแล้วเก็บข้อมูลไว้

2) ผู้วิจัยดำเนินการใช้ชุดกิจกรรมแนะนำพร้อมทั้งสังเกตพฤติกรรมของนักเรียนแต่ละกิจกรรม ดังนี้

(1) กลุ่มทดลอง ระยะเวลาในการทดลอง ใช้เวลาทดลองวันละ 1 ชั่วโมง เป็นเวลา 14 วัน โดยผู้วิจัย ทดลองด้วยตนเอง

(2) กลุ่มควบคุม ระยะเวลาในการทดลอง ใช้เวลาทดลองวันละ 1 ชั่วโมง เป็นเวลา 14 วัน โดยผู้วิจัยจัดกิจกรรมด้วยตนเอง

3) นำแบบวัดความสามารถในการเพชรัญและฝ่าฟันอุปสรรค ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นชุดเดิมมาทำการทดสอบหลังการจัดกิจกรรมสุดท้าย ตรวจให้คะแนนแล้วเก็บข้อมูลไว้

1.2.4 การวิเคราะห์ข้อมูล มีการวิเคราะห์ข้อมูลดังนี้คือ

1) หาค่า ดัชนีความสอดคล้อง (Index of concordance) จากผู้ทรงคุณวุฒิ ทางการแนะแนวเพื่อหาประสิทธิภาพชุดด้านความตรงตามโครงสร้างและความตรงตามเนื้อหา

2) เปรียบเทียบคะแนนความสามารถในการเพชรัญและฝ่าฟันอุปสรรคของนักเรียนกลุ่มทดลองก่อนและหลังการใช้ชุดกิจกรรมแนะนำโดยการทดสอบค่าที่ แบบไม่อิสระ

3) เปรียบเทียบคะแนนความสามารถในการเพชรัญและฝ่าฟันอุปสรรคของนักเรียนกลุ่มทดลองกับกลุ่มควบคุม โดยการทดสอบค่าที่ แบบเป็นอิสระต่อกัน

1.3 ผลการวิจัย

ผลการวิจัย สรุปได้ดังนี้

1.3.1 หลังการทดลอง นักเรียนกลุ่มทดลองมีความสามารถในการฟันฝ่าปัญหา และอุปสรรค สูงขึ้นกว่าก่อนการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

1.3.2 หลังการทดลอง นักเรียนกลุ่มทดลองมีความสามารถในการพันฝ่าปัญหา และอุปสรรค สูงกว่านักเรียนกลุ่มควบคุม อายุร่วมกัน สำหรับทักษิณที่ระดับ .01

2. อภิปรายผล

การศึกษาผลของการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนว เพื่อพัฒนาความสามารถในการพันฝ่าปัญหาและอุปสรรค ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ปีการศึกษา 2549 โรงเรียนอนุบาลลืออำนาจ จังหวัดอำนาจเจริญ ผู้วิจัยอภิปรายผลการวิจัย แบ่งเป็น 2 ส่วน ดังนี้

2.1 หลังการทดลอง นักเรียนกลุ่มทดลองมีความสามารถในการพันฝ่าปัญหาและอุปสรรค สูงขึ้นกว่าก่อนการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 นั้นแสดงว่า นักเรียนกลุ่มทดลองหลังจากได้ใช้ชุดกิจกรรมแนวแนว เพื่อพัฒนาความสามารถในการพันฝ่าปัญหาและอุปสรรคแล้ว นักเรียนมีความสามารถการพันฝ่าปัญหาและอุปสรรคสูงขึ้นมากกว่าก่อนได้รับการทดลอง เป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ในข้อที่ 1 ซึ่งสอดคล้องกับผลการศึกษาของเกรสร ภูมิ (2546 : บทคัดย่อ) ได้ศึกษาความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ของนักเรียนที่มีบุคลิกภาพและรูปแบบการอบรมเลี้ยงดูต่างกัน พบว่า นักเรียนที่มีบุคลิกภาพแต่ละด้านแตกต่างกัน มีความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรคโดยภาพรวมแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 และจากการที่พบว่าหลังการทดลอง นักเรียนกลุ่มทดลองมีความสามารถในการพันฝ่าปัญหาและอุปสรรค สูงขึ้นกว่าก่อนการทดลองอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 นั้น ทั้งนี้อาจเป็นเพื่อการสร้างกิจกรรมชุดกิจกรรมแนวเพื่อพัฒนาความสามารถในการพันฝ่าปัญหาและอุปสรรค จำนวน 1 กิจกรรมเพื่อนำมาประกอบกันเป็นชุดกิจกรรมแนวแนว 4 ชุดดังกล่าวนั้น ผู้วิจัยได้วิเคราะห์และสังเคราะห์วรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับหลักและแนวทางในการพัฒนากิจกรรมแนวแนว เทคนิคการจัดกิจกรรมแนวแนว งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับชุดกิจกรรมแนวแนว โดยนำองค์ประกอบความสามารถในการพันฝ่าปัญหาและอุปสรรค ของพลจิ สถาโลทซ์ 4 ด้าน คือ การควบคุมสถานการณ์ (Control) การวิเคราะห์ต้นตอของอุปสรรคและ การยอมรับผลการกระทำของตน (Origin) การรับรู้ผลกระทบของปัญหาและอุปสรรค (Reach) และ การอดทนต่อความยากลำบาก (Endurance) มาเป็นเป้าหมายในการจัดกิจกรรมแนวแนว จันได้กรอบแนวคิดที่เป็นโครงสร้างและเนื้อหากิจกรรมที่เหมาะสมทำให้เพิ่มความสามารถในการพันฝ่าปัญหาและอุปสรรคของนักเรียนหลังการทดลองได้

2.2 หลังการทดลอง นักเรียนกลุ่มทดลองมีความสามารถในการพันฝ่าปัญหาและอุปสรรค สูงกว่านักเรียนกลุ่มควบคุม อายุร่วมกัน สำหรับทักษิณที่ระดับ .01 นั้นคือ นักเรียนกลุ่ม

ทดลองที่ใช้ชุดกิจกรรมแนวแนว เพื่อพัฒนาความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค มีความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค สูงขึ้นมากกว่ากลุ่มควบคุมที่ใช้กิจกรรมแนวแนว ปกติ ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้ในข้อที่ 2 ซึ่งสอดคล้องกับผลการศึกษาของยุพดี ปิตะคุ (2537 :46) ได้ศึกษาผลการใช้ชุดการแนวแนว ที่มีต่อความสามารถขั้นหนั่นเพียรในการเรียน ของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนครรภ์อุ่นอนุสรณ์ สังกัดกรุงเทพมหานคร พนว่า นักเรียน กลุ่มทดลองที่ได้รับการใช้ชุดการแนวแนว มีความสามารถขั้นหนั่นเพียรในการเรียนสูงกว่านักเรียนที่ ได้รับการสอนแบบปกติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 สอดคล้องกับผลการศึกษาของ อาจารย์ เต็มยอด (2537 : 42) ได้ศึกษาผลการใช้ชุดการแนวแนวที่มีต่อการเสียสละ ของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านบางม่วง อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง พนว่า นักเรียน ได้รับการใช้ชุดการแนวแนวมีความเสียสละ มากกว่านักเรียนที่ได้รับการสอนแบบปกติอย่างมี นัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ทั้งนี้อาจเนื่องมาจากการใช้ชุดกิจกรรมแนวแนวที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น อย่างเป็นระบบ มีความสอดคล้องกับเนื้อหาวิชา วัตถุประสงค์และกิจกรรม เพื่อช่วยให้ผู้เรียนเกิด พฤติกรรมการเรียนรู้ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ คือการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรคซึ่งจัดทำใน ลักษณะของสื่อประสม โปรแกรมกิจกรรม โดยใช้เทคนิควิธีการต่างๆ เช่น กิจกรรมกลุ่ม การอภิปราย กรณีตัวอย่าง การแสดงบทบาทสมมติ สถานการณ์จำลอง เกม เป็นต้น ตลอดจน การใช้สื่อและอุปกรณ์ที่มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับเนื้อหา ทำให้นักเรียนได้รู้จักตนเอง หรือเกิดการตระหนักรู้ในคุณค่า ความสามารถของตนเอง ซึ่งกิจกรรมที่สร้างขึ้นมีความเหมาะสม ส่งผลให้การสร้างความเที่ยงธรรมในการทำงาน ให้สำเร็จ ไม่ย่อท้อต่ออุปสรรค เกิดการเห็นคุณค่าในตนของด้านความสำเร็จของตนของนักเรียนสูงขึ้นด้วย ทำให้มีผลแตกต่าง จากกิจกรรมแนวแนวปกติ ซึ่งเป็นกิจกรรมที่มีเป้าหมายของการพัฒนาในลักษณะองค์รวม คือ ให้มี ความสมดุล ทั้งด้านร่างกาย ศติปัญญา อารมณ์ และสังคมในลักษณะกว้างๆ เท่านั้น

ซึ่งจากการศึกษาครั้งนี้ แสดงให้เห็นว่า ชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนา ความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรคสามารถพัฒนาให้นักเรียนมีความสามารถในการฟัน ฝ่าปัญหาและอุปสรรคสูงขึ้นกว่าที่ใช้กิจกรรมแนวแนวปกติ

สรุปได้ว่า ชุดกิจกรรมแนวแนว เพื่อพัฒนาความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและ อุปสรรค ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 และกิจกรรมแนวแนวปกติสามารถพัฒนาคุณภาพ นักเรียนได้ทั้งสองชุด จึงควรเลือกใช้ให้เหมาะสม แต่ผู้ใช้สามารถใช้ชุดกิจกรรมแนวแนว เพื่อ พัฒนาความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรคของนักเรียน ก็จะสามารถพัฒนา ความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรคของนักเรียนได้สูงกว่า

3. ข้อเสนอแนะ

3.1 ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้

3.1.1 ชุดกิจกรรมแนะนำ เพื่อพัฒนาความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 มีกิจกรรมและรายละเอียดมาก ผู้นำไปใช้ครุศึกษาทำความเข้าใจให้ชัดเจนก่อน จึงจะสามารถใช้ชุดกิจกรรมแนะนำอย่างมีประสิทธิภาพ

3.1.2 หลังการจัดกิจกรรมแนะนำเพื่อพัฒนาศักยภาพของผู้เรียนแต่ละด้านแล้ว ผู้จัดกิจกรรมควรมีการติดตามผลงานนักเรียนทั้งระยะสั้นและระยะยาว และควรมีการส่งเสริมการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

3.1.3 ครูแนะนำ ครูที่ปรึกษา ตลอดจนผู้ที่เกี่ยวข้องกับนักเรียนสามารถนำเอาชุดกิจกรรมแนะนำ เพื่อพัฒนาความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรคของนักเรียน ไปใช้ฝึกนักเรียนในระดับเดียวกันกับกลุ่มตัวอย่างของการวิจัยในครั้งนี้

3.2 ข้อเสนอแนะในการวิจัยครั้งต่อไป

3.2.1 ครุศึกษาผลการใช้ชุดกิจกรรมแนะนำ เพื่อพัฒนาความสามารถในด้านอื่นๆ เช่น ด้านการศึกษา ด้านอาชีพ ด้านการดำรงชีวิต หรือปัญหาอื่นๆ

3.2.2 ควรมีการนำเอาเทคนิคควิธิการอื่นมาใช้ในการฝึกพัฒนาความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค ของนักเรียนเป็นรายบุคคล หรือรายกลุ่ม

บริษัทฯ

บรรณานุกรม

- กรมวิชาการ (2537) คู่มือการจัดกิจกรรมแนวแนวเล่ม 1 การจัดกิจกรรมควบแนวตาม
หลักสูตรนับชั้นมศึกษา กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์การศึกษา
- _____ . (2538) คู่มือการเรียนการสอน เรื่อง การจัดการทางอาชีพ (พิมพ์ครั้งที่ 2)
กรุงเทพมหานคร การศึกษา
- _____ . (2540) กิจกรรมแนวแนวนักเรียน (คู่มือครู) กรุงเทพมหานคร กรมวิชาการ
กระทรวงศึกษาธิการ
- _____ . (2545) สาระสำคัญและแนวคำนินการตามยุทธศาสตร์ของแผนพัฒนาการแนวแนว
ฉบับที่ 3 (2545 - 2549) กรุงเทพมหานคร ศูนย์แนะแนวการศึกษาและอาชีพ
กรมวิชาการ กระทรวงศึกษาธิการ (2545 ก) คู่มือการจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน กรุงเทพมหานคร
องค์การรับส่งสินค้าและพัสดุภัณฑ์ (ร.ส.พ.)
- _____ . (2545 ข) คู่มือบริหารจัดการแนวแนว กรุงเทพมหานคร องค์การรับส่งสินค้าและ
พัสดุภัณฑ์ (ร.ส.พ.)
- _____ . (2545 ค) แผนพัฒนาการแนวแนวในช่วงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2545 - 2549) กรุงเทพมหานคร คุรุสภาลادพร้าว
- เกรสร ภูมิเดช (2546) “ความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ของนักเรียนที่มี
บุคลิกภาพและรูปแบบการอบรมเลี้ยงดูต่างกัน” ปริญญาโทพิเศษการศึกษามหาบัณฑิต
สาขาวิชawiทยาการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- กุญชลี คำข่าย (2542) อิทธิวิทยาแนวแนววัยรุ่น กรุงเทพมหานคร คณะกรรมการคุรุศาสตร์ สถาบันราชภัฏ
สวนสุนันทา
- คณะกรรมการประ同胞ศึกษาแห่งชาติ,สำนักงาน (2538) คู่มือชุดคำนินงานแนวแนวในโรงเรียน
เล่มที่ 1 การบริหารงานแนวแนว กรุงเทพมหานคร คุรุสภาลادพร้าว
- จรรยา เกษมศรีสังข์ (2537) “วิธีเพชิญปัญหาของนักเรียนนายร้อยตำรวจ” ปริญญาโทพิเศษการศึกษา
มหาบัณฑิต กรุงเทพมหานคร บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ
เนดา ประเสริฐสังข์ (2516) เล่าสู่กันฟัง. <http://www.rb.ac.th/rambhai/article81.html>. Available
- ช่อลัคดา ขวัญเมือง (2541) กิจกรรมแนวแนวในชั้นเรียน กรุงเทพมหานคร วิทยาพัฒน์

ณัฐรุตา ระกำพล (2535) “ผลของการใช้สถานการณ์จำลองที่มีต่อวินัยในห้องเรียนของนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนสตรีนนทบุรี” ปริญญาอิพนธ์ปริญญาการศึกษา

มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการແນະແນວ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์ วิโรฒ ประสานมิตร

ทิพวรรณ จันทลิทช์ (2550) “การเปรียบเทียบความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรค(AQ) ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่มีจิตลักษณะและสภาพครอบครัวที่แตกต่างกัน” ปริญญาอิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ธิดima งพิพัฒน์ภิชัย (2539) “การเปรียบเทียบผลของการใช้ชุดการແນະແນວ เพื่อพัฒนา กระบวนการตัดสินใจ เลือกศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปี ที่ 5 โรงเรียนท่ามวงวิทยาคม จังหวัดกาญจนบุรี” ปริญญาอิพนธ์การศึกษา มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการແນະແນວ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์ วิโรฒ ประสานมิตร

นฤคต คำเติม (2545) “ความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล ความสามารถในการเพชิญ ของฟันฝ่าอุปสรรค การสนับสนุนจากครอบครัว กับความสามารถในการวิชาชีพ ของหัวหน้าหอผู้ป่วยโรงพยาบาลศูนย์” ปริญญาอิพนธ์พยาบาลศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาระการบริหารการพยาบาล บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

นัยพินิจ คงกักดี (2544) การพัฒนานุคลิกภาพเสริมสร้างเชาว์ปัญญา กรุงเทพมหานคร นามมีน้ำค นุชลี อุปภัย (2543) การແນະແນວเบื้องต้น กรุงเทพมหานคร ฟิสิกส์เซ็นเตอร์

บุญชน ศรีสะอุด (2545) การวิจัยเบื้องต้น พิมพ์ครั้งที่ 3 กรุงเทพมหานคร สุวิริยาสาส์น การพิมพ์

บุญตา ยิ่มน้อย (2536) “ผลของการให้บทบาทสมมติที่มีต่อความนิยมไทยของนักเรียนชั้น ประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนค่ายชันธารัชช์ อำเภอปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์” ปริญญาอิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการແນະແນວ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยครินทร์ วิโรฒ ประสานมิตร

บุญรับ ศักดิ์มณี (2532) “การเสริมสร้างจิตลักษณะเพื่อพัฒนาพฤติกรรมการทำงานราชการ” ปริญญาอิพนธ์การศึกษาคุณภูนิพนธ์ กรุงเทพมหานคร มหาวิทยาลัยครินทร์ วิโรฒ ประสานมิตร

- บังอร กมลวัฒนา (2542)** “การเปรียบเทียบความเชื่อมั่นของแบบทดสอบวัดความสามารถในการแก้ปัญหาที่มีรูปแบบการตอบและการจัดเรียงปัญหาต่างกัน” ปริญญาอิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต กรุงเทพมหานคร บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ปั้นดดา ยิ่มสกุล (2538) “ผลของการใช้ชุดแนะนำที่มีต่อความสามารถสามมัคคีของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 โรงเรียนบ้านท่ากลอย กิ่งอำเภอท่าตะเกียบ จังหวัดฉะเชิงเทรา” ปริญญาอิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาการแนะนำ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร ปีบัณฑิต สีสม (2536) “ผลการใช้ชุดกิจกรรมแนะนำการแนะนำที่มีต่อความสามารถรับผิดชอบ ของชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1” ปริญญาอิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาการแนะนำ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนเรศวร ดวงพร พันธ์พิทักษ์ (2548) “การศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ และการอบรมเลี้ยงดูกับความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรค ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 จังหวัดบุรีรัมย์” ปริญญาอิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาการให้คำปรึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม พัชราพร วีรสิติธิ (2546) “ความสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบห้าประการของบุคลิกภาพและความสามารถในการเพชิญปัญหาและอุปสรรคตามหลักอิทธิบาท 4 ของเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานอยู่ในสำนักงานประกันสังคม” วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต กรุงเทพมหานคร มหาวิทยาลัยรามคำแหง พูลสุข บุญก่อ (2548) “ผลการใช้โปรแกรมกิจกรรมแนะนำที่มีต่อความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรคของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 จังหวัดชลบุรี” วิทยานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต ชลบุรี มหาวิทยาลัยบูรพา พุชชาติ เพชรสกิต (2535) “การเปรียบเทียบผลของการใช้สถานการณ์จำลอง และการอภิปรายกลุ่มที่มีต่อพฤติกรรมการแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อมของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนวัดธรรมมงคล กรุงเทพมหานคร” ปริญญาอิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาการแนะนำ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร นลิวรรณ นิรนลพิศา (2539) “ผลการใช้ชุดแนะนำที่มีต่อทัศนคติการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 โรงเรียนสีกัน (วัฒนานันท์อุปถัมภ์) กรุงเทพมหานคร” ปริญญาอิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาจิตวิทยาการแนะนำ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร

- มัณฑ拉 ธรรมบุศย์ (2544) "AQ กับความสำเร็จของชีวิต" วารสารวิชาการ. 4(9).12-17**
- เมธยา คุณไทยสังค์ (2546) "จิตลักษณะบางประการที่สัมพันธ์กับความสามารถในการเพชริญและฝ่าฟันอุปสรรค" ปริญญาดุษฎีบัตรศึกษา สาขาวิชาวิทยาการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม**
- บุพดี ปีคงตะคุ (2537) "ผลของการใช้ชุดการแนะนำที่มีความขยันหมั่นเพียรในการเรียนของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนศรีอุ่มนอนุสรณ์ กรุงเทพมหานคร"**
- ปริญญาดุษฎีบัตรศึกษา สาขาวิชาวิทยาการแนะนำ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ วิโรฒ ประสานมิตร**
- รีวิวรรณ ชินะตระกูล (2537) หลักการแนะนำ กรุงเทพมหานคร คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง**
- รัตนา กัทรรษณ์ (2535) "ผลการใช้เทคนิคแม่แบบที่มีต่อการพึงตนเองด้านการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 โรงเรียนหุ่งหารวยวิทยา อำเภอคลองขลุง จังหวัดกำแพงเพชร"**
- ปริญญาดุษฎีบัตรศึกษา สาขาวิชาวิทยาการแนะนำ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์ วิโรฒ ประสานมิตร**
- ล้วน สายยศ และ อังคณา สายยศ (2536) เทคนิคการวิจัยทางการศึกษา พิมพ์ครั้งที่ 3 กรุงเทพมหานคร ศูนย์ส่งเสริมวิชาการ**
- วงศ์ส่งเดือน ประชาสุก (2545) "ผลของการใช้โปรแกรมการแนะนำอาชีพที่มีต่อเจตคติในการประกอบอาชีพอิสระของนักเรียน ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นปีที่ 2 โรงเรียนเทคนิคปากป่าสักกำแพงเพชรนครเวียงจันทร์ ประเทศไทยสารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว" ปริญญาดุษฎีบัตรศึกษา สาขาวิชาวิทยาการแนะนำ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยนຽราฯ**
- วิทยา นาควัชระ (2544) วิธีเลี้ยงลูกให้เก่งดีมีสุข *IQ EQ MQ AQ* กรุงเทพมหานคร Goodbook**
- วิเชียร เกตุสิงห์ (2534) คู่มือการวิจัย : การวิจัยเชิงปฏิบัติการ กรุงเทพมหานคร สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ**
- วีนัส ภักดีนรา (2546) "ความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะทางบุคคลกับเจ้าว่าอารมณ์ (EQ) และความสามารถในการเพชริญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ)" ปริญญาดุษฎีบัตรศึกษา มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม**
- วีระชน ชินศักดิ์ชัย (2548) "ผลของการให้คำปรึกษารายบุคคลตามทฤษฎีเกสตัลที่มีต่อความสามารถในการเพชริญและฝ่าฟันอุปสรรคของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2"**
- วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษา มหาบัณฑิต ชลบุรี มหาวิทยาลัยนຽราฯ**

ศรันยา ประใจ (2538) “ผลของการใช้ชุดແນະແນວອาชีพที่มีต่อการเตรียมตัวประกอบอาชีพด้วย
เด็ก ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 โรงเรียนบ้านปงเตียน” ปริญญาอินพนธ์
ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการແນະແນວ บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร

ศันสนีย์ พัตรคุปต์ (2545) เทคนิคสร้าง $IQ\ EQ\ AQ\ 3Q$ เพื่อความสำเร็จ กรุงเทพมหานคร
อมรินทร์ บุ๊ค เชนเดอร์

สมนึก กัททิพยนนี (2544) การวัดผลการศึกษา พิมพ์ครั้งที่ 3 พาสินธ์ ประสานการพิมพ์
สายพิมพ์ ช่างไม้ (2544) “ผลของใช้ชุดແນະແນວและการใช้คำปรึกษาแบบกลุ่มเพชิญความจริงที่มี
ต่อพฤติกรรมกล้าแสดงออกของนักเรียนชาวเขา” ปริญญาอินพนธ์ปริญญาการศึกษา
มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการແນະແນວ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

อรพินท์ ตราโต (2546) “ความสัมพันธ์ระหว่างการมีส่วนร่วมในงาน ความสามารถในการแข่งขัน
และฟันฝ่าอุปสรรคกับการปฏิบัติงานของพยาบาลประจำการ โรงพยาบาลศูนย์”
ปริญญาอินพนธ์พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิบริหารการพยาบาล
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อรุณี ชินวงศ์อมร (2535) “ผลการเปรียบเทียบบทบาทสมมติและเทคนิคแม่แบบที่มีต่อการพูดที่
เหมาะสมของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนสมโภชกรุงอนุสรณ์ (200 ปี)
กรุงเทพมหานคร” วิทยานิพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการແນະ
ແນວ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร

อัจฉima จินวาตา (2535) “การเปรียบเทียบผลของกิจกรรมกลุ่ม และกรณีตัวอย่างที่มีต่อความ
รับผิดชอบต่อโรงเรียนของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนคลองเสื่อน้อย
กรุงเทพมหานคร” ปริญญาอินพนธ์ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการ
ແນະແນວ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร

อากรณ์ เต็มยอด (2537) “ผลของการใช้ชุดແນະແນວที่มีต่อความเติบโตทางด้านภาษาของนักเรียนชั้น
ประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนบ้านบางม่วง อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง” ปริญญา
อินพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการແນະແນວ บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ประสานมิตร

Adversity Response Profile (ARP) (2000). *Technical Supplement. ARP Reliability and Validity* (Online). Available. http://www.peaklearning.com/aq/measuring/ARP-Reliability_Validity.htm.

- Deloitte Touche, LLP. (2005). "Great Lakes Region, measuring AQ and Performance," AO Performance Studies. http://www.peaklearning.com/measuring-aq_studies.htm May 1.
- Diversified Collection Services. (2005). "At DCS, the Largest Loan Collection Agency in the United States., Performance is measured by Collection Percentage/Cents on the Dollar Collected per Contract" AQ Performance Studies. 2004>http://www.peaklearning.com/measuring-aq_studies.html> May 1.
- Gedion , D. Markman (1997). *Adversity Quotient: The Role of Personal Bounce-back Ability in New Venture Formation*. Canada : Peak Canada.
- Hackett, G.& Campbell, N.H. (1987). *Task Self-Efficacy and Task Interest as a Function of Performance on a Gender – Neutral Task*. Vol 8. New York : Journal of Vocational Behavior.
- Markman Gideon K (2001). Available. *The Role of Personal Bounce-Back Ability in New Venture Formation*. http://www.peaklearning.com/aq/aqresearch/AQ_role_personal.htm.
- MP Water Resources (2005). "A Water Utility Company located in II Stated, Including Florida Water Services. The Largest Private Water Utility in Florida," AO Performance Studies. 2004 >http://www.peaklearning.com/measuring-aq_studies.htm May 1.
- Sun Microsystems (2005). "Sun Microsystems AQ Performance Study, AO Performance Studies. 2004>http://www.peaklearning.com/measuring-aq_studies.htm May 1.
- Stoltz, P. G (1997). *Adversity Quotient :Turning Obstacles into Opportunities*. John Wiley & Sons , New York, NY.
- _____.(2000). *Adversity Quotient at Work*. New York : Harper Business.
- Williams Mark W (2003). *The Relationship Between Principal Response to Adversity and Audient Achievement*. Dissertation Ed.D. Cardinal Stritch University.

ภาคผนวก

ភាគុណវក ៩

រាបចិនដ្ឋីបិវជាលូ

รายชื่อผู้เขี่ยวยาณตรวจคุณภาพเครื่องมือวิจัย

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ฉุครี เลิศรัตน์เดชาฤทธิ์
วุฒิการศึกษา การศึกษาดุษฎีบัณฑิต (จิตวิทยาการให้คำปรึกษา)
มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ
ตำแหน่ง รองคณบดี
สถานที่ทำงาน สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ
2. อาจารย์ ดร. โพธิพันธ์ พานิช
วุฒิการศึกษา การศึกษาดุษฎีบัณฑิต (จิตวิทยาการให้คำปรึกษา)
มหาวิทยาลัยครินทร์วิโรฒ
ตำแหน่ง ครุช่างอาชญากรรมพิเศษ
สถานที่ทำงาน วิทยาลัยนาฏศิลป์ สถาบันบัณฑิตพัฒนศิลป์
3. นายนิรนิต ชาวรรณวงศ์
วุฒิการศึกษา ศิลปศาสตร์มหบัณฑิต (จิตวิทยาการศึกษาแนะแนว)
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
ตำแหน่ง อาจารย์
สถานที่ทำงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี
4. นางจิตรรุกานต์ สถาบัณฑิต
วุฒิการศึกษา การศึกษามหาบัณฑิต (จิตวิทยาการศึกษา) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ตำแหน่ง ศึกษานิเทศก์ช่างอาชญากรรม
สถานที่ทำงาน สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาอุบลราชธานีเขต 4
5. นางสาวพรฉวี ดาวรุจน์
วุฒิการศึกษา การศึกษามหาบัณฑิต (จิตวิทยาการศึกษา) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ตำแหน่ง ครุช่างอาชญากรรม
สถานที่ทำงาน โรงเรียนเทคโนโลยีบ้านพنانต์ (สามัคคีวิทยา) จังหวัดอุบลราชธานี

ภาคผนวก ฯ
ชุดกิจกรรมแนะนำ
เพื่อพัฒนาความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค
ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖

ชุดกิจกรรมแนะนำ
ชุดที่ 1 การควบคุมสถานการณ์

กิจกรรมที่ 1 เส้นทางแห่งอารมณ์
กิจกรรมที่ 2 ประคิมานกรรมอารมณ์
กิจกรรมที่ 3 ชานตากล้อส...นาօง

ชุดกิจกรรมชุดที่ 1 การควบคุมสถานการณ์

กิจกรรมที่ 1 เส้นทางแห่งอารมณ์

ชื่อกิจกรรม เส้นทางแห่งอารมณ์

จุดประสงค์ 1. เพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจถึงอารมณ์ของตนเอง

2. เพื่อให้ผู้เรียนควบคุมความรู้สึกได้ด้วยตนเอง

เวลา 50 นาที

สื่อ / อุปกรณ์

- กระดาษขนาดโป๊ปสการ์ด 40 แผ่น
- กิ่งไม้แห้ง เท่าจำนวนเด็ก
- หมึกสีดำ
- สีโป๊ปสเตอร์ หรือสีน้ำ
- ถักรากอารมณ์ 15 ใบ

ขั้นตอนการดำเนินกิจกรรม

ขั้นตอนที่ 1 เล่าเริ่ม เกริ่นนำ

1. ครูชวนเด็กคุยกันถึง เหตุการณ์ที่เขาประทับใจในชีวิต
2. ครูให้เด็กนึกถึง เหตุการณ์ “ที่สุดในชีวิต” เช่น ดีใจที่สุด เศร้าใจที่สุด หรือสนุกที่สุด
3. ครูแยกกระดาษโป๊ปสการ์ดให้เด็กๆ ครึ่งใบ โดยใช้ไม้จุ่นหมึกแล้วระบายสี
4. แบ่งกลุ่มเด็กเป็นกลุ่มละ 5 – 7 คน แล้วพูดคุยแลกเปลี่ยนประสบการณ์ “ที่สุดในชีวิต” โดยที่ในภาพต้องเป็นภาพที่มองเห็นในระยะใกล้ (close up) และเน้นการกระทำชัดเจน (action)

ตามที่ได้วางไว้

ขั้นตอนที่ 2 สร้างภาพ

1. แบ่งเด็กเป็นกลุ่มๆ ละ 3 คน แล้วให้เด็กสร้างเรื่องราว เป็นภาพเคลื่อนไหว โดยที่ให้เด็กทั้งสามผลัดกันแสดงถึงเหตุการณ์ของตนเองในขั้นตอนที่ 1
2. ให้เด็กเชื่อมร้อยทั้ง 3 เหตุการณ์ ให้เป็นเรื่องเดียว
3. ครูพูดคุยกับเด็กถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น

ขั้นตอนที่ 3 เส้นทางอารมณ์

1. ครูแบ่งเด็กเป็นกลุ่มๆ ละ 5 – 7 คน
2. ให้เด็กจับถักรากอารมณ์ กลุ่มละ 3 อารมณ์ เช่น กลัว เศร้า ตกใจ เครียด เพลิดเพลิน เป็นต้น

3. ให้เด็กสร้างสถานการณ์ สมมติว่าเด็กทั้งหมดเป็นเพื่อนรักกัน แล้วหงุดป่า ได้เจอเหตุการณ์ต่างๆ ที่ทำให้เกิดอารมณ์ต่างๆ ตามที่เด็กจับสลากได้ ให้เด็กทั้งกลุ่มช่วยกันแสดงอารมณ์เหล่านั้น โดยแสดงออกทางสีหน้า ท่าทาง ให้เพื่อนเห็นเด่นชัดจนสามารถทายได้ว่า กำลังอยู่ในอารมณ์ใด

4. ให้เด็กคิดเรื่อง และซ้อม 5 นาที

5. แต่ละกลุ่มผลักดันอกมาแสดงให้เพื่อนที่เป็นผู้ชมทaby

6. ครูให้แต่ละกลุ่มคุยกันว่าจะมีวิธีควบคุมอารมณ์แต่ละอารมณ์ที่เข้าอกมาแสดงได้อย่างไรบ้าง (เช่น สูดหายใจลึกๆ เมื่อกรอบขึ้นสู่เมื่อกลัว) และวิธีการแสดงออกที่เหมาะสมควร เป็นอย่างไร แล้วให้เด็กอกมาแสดงให้เพื่อนดู

7. ครูพูดคุยสรุปกับเด็กว่าอารมณ์เกิดจากสิ่งแวดล้อมหรือสถานการณ์ที่มากระทบตัวเรา ถ้าเรามีสติในการเผชิญสถานการณ์ หรือสามารถแสดงออกทางอารมณ์อย่างเหมาะสม ก็จะทำให้เราสามารถแก้ไขสถานการณ์ให้ผ่านพ้นไปด้วยดี และเราจะมีความสุข

การประเมินผลที่เด็กจะได้รับจากการกิจกรรม

- ♣ ได้สำรวจอารมณ์ตนเอง
- ♣ ฝึกการแสดงออกทางอารมณ์อย่างเหมาะสม
- ♣ แสวงหาแนวทางในการควบคุมอารมณ์ได้ด้วยตนเอง
- ♣ เข้าใจตนเอง และยอมรับผู้อื่นมากขึ้น

ข้อเสนอแนะกิจกรรม

♣ กิจกรรมเส้นทางแห่งอารมณ์ที่นำมาใช้ในกิจกรรมพัฒนา Adversity Quotient นับว่า เป็นกิจกรรมที่มีความสำคัญ เพราะเป็นกิจกรรมที่ส่งเสริมให้เด็กได้แสดงออกผ่านการใช้ร่างกาย สมอง และจิตใจ เป็นการฝึกฝน การใช้อารมณ์และความรู้สึก ดังนั้น ครูจึงมีบทบาทสำคัญในการควบคุมชั้นเรียน ให้สามารถดำเนินกิจกรรมไปได้อย่างดี ครูควรเปิดโอกาสให้เด็กได้แสดงออกอย่างเต็มที่ และให้เด็กสร้างข้อตกลงร่วมกันเพื่อเป็นการเปิดโอกาสในการแสดงความคิดเห็นและการมีส่วนร่วม

องค์ความรู้

♣ เด็กวัยนี้มีพัฒนาการทางอารมณ์ที่ซับซ้อนมากขึ้นและมีอารมณ์ที่หลากหลายในคราวเดียวกัน เช่น ทึ้งกรอบทึ้งเสียใจ หรือทึ้งสนุกทึ้งกลัว อารมณ์เหล่านี้เป็นผลจากความคิดที่เติบโตขึ้น และความรู้สึกที่มีความซับซ้อนมากขึ้น

♣ ในวัยนี้ความสามารถของเด็กในการแสดงอารมณ์อย่างเหมาะสมยังไม่ดีพอ จำเป็นต้องช่วยเด็กให้พัฒนาความสามารถดังกล่าว เช่น ค่อยๆ พูดคุยกับเขาโดยไม่ใช้อารมณ์ตึงใจฟังเขาเล่า

ความรู้สึกและใช้วิธีตั้งค่าตาม เพื่อกระตุนให้เข้าเล่นมากขึ้น จะเป็นการช่วยให้เด็กรู้จักความคุณ อารมณ์และเรียนรู้วิธีการแสดงออกที่เหมาะสมด้วย

♣ การเรียนรู้ผ่านวรรณกรรมเป็นหนทางหนึ่งที่จะทำให้เด็กได้เรียนรู้อารมณ์ที่หลากหลาย ไปพร้อมๆ กันกับการเรียนรู้เรื่องคำศัพท์ การได้เดินทางไปในเส้นทางเกี่ยวกับอารมณ์ของตัวละคร วิธีการเผชิญปัญหาและการแก้ไข การเรียนรู้ความผิดหวัง กำลังใจในการลูกชิ้นสูญเสีย หรือการ เรียนรู้มิตรภาพ จริยธรรมต่างๆ ส่วนเข้าไปอยู่ในใจเด็ก เป็นประสบการณ์ที่หล่อหลอมและซึ้งชั้บ เช่นในความรู้สึกโดยเด็กไม่รู้ตัว และควรเปิดโอกาสให้เด็กได้ช่วยกันอภิปรายถึงอารมณ์ของตัว ละคร จะทำให้เกิดความหลากหลาย ชั้บช้อน ลุ่มลึกและไม่เป็นการจำกัดความคิดของเด็ก

กิจกรรมที่ 2 ประติมารมณ์

ชื่อกิจกรรม ประติมารมณ์

จุดประสงค์ 1. เพื่อให้ผู้เรียนความคุณธรรมณ์ของตนเอง

2. เพื่อให้ผู้เรียนรู้จักแสดงอารมณ์ออกมากอย่างเหมาะสม

เวลา 50 นาที

สื่อ / อุปกรณ์ กระดาษ เอ 4 จำนวนเท่ากับเด็กในชั้น

ขั้นตอนการดำเนินกิจกรรม

ขั้นตอนที่ 1 ประติมารมณ์ชีวิต

1. แจกกระดาษ เอ 4 ให้เด็กคละหนึ่งแผ่น แล้วให้เด็กๆ สร้างประติมารมณ์ที่สามารถสะท้อนอารมณ์ของตนเองในขณะนั้นออกมากอย่างชัดเจน ผ่านการพับ ปีก ตัด ขย้ำ กระดาษ อย่างไรก็ได้ แล้วแสดงอารมณ์ให้สอดคล้องกับการสร้างกระดาษนั้นๆ ให้เวลาในการสร้างชิ้นงาน 15 นาที

2. แบ่งเด็กเป็นกลุ่ม ๆ ละ 5 – 7 คน แล้วแยกเปลี่ยนกันเล่าเกี่ยวกับประติมารมณ์ของตนเองให้เพื่อนในกลุ่มฟัง

3. ครูสอนทบทวนเด็กว่าทำไม่จังสร้างประติมารมณ์เป็นรูปนั้น ใช้วิธีการใดในการสร้างประติมารมณ์ เช่น ปีก ขย้ำ พับ แต่ละวิธีการคิดว่าสัมพันธ์กับอารมณ์ ความรู้สึกอย่างไร ยกตัวอย่าง ขย้ำกระดาษทำให้เกิดความรู้สึกสงบ หรือเป็นวิธีระบายความเครียด

4. ครูสอนทบทวนเด็กว่า แต่ละคนมีอารมณ์ที่ซ่อนอยู่ภายในตนเอง ห้างอารมณ์ที่ดี และไม่ดี เราจะมีวิธีการแสดงออกทางอารมณ์อย่างไร การแสดงออกทางอารมณ์ของเรามีผลต่อคนอื่น อย่างไร และเราจะมีวิธีการควบคุมอารมณ์ของตนเอง ได้อย่างไร

ขั้นตอนที่ 2 นิทานชีวิต

1. ให้เด็กนำประติมารมณ์ของแต่ละคนมาต่อ กัน แล้วสร้างเรื่อง “นิทานชีวิต” โดยการนำทุกประติมารมณ์มาเป็นตัวละคร โดยให้เวลาสร้างเรื่อง 10 นาที

2. ให้เด็กๆ นำประติมารมณ์เหล่านั้นมาเป็นตัวละครประกอบการเล่านิทาน โดยที่ทุกคนในกลุ่มต้องทำหน้าที่เป็นผู้แสดง อาจมีตัวแทน 1 คน เป็นผู้เล่า หรือผลักกันเล่าก็ได้

3. ครูพูดคุยกับเด็กๆ ว่า แต่ละคนมีอารมณ์ที่แตกต่างกัน คนเราทุกคนมีอารมณ์อยู่ในตนเอง อยู่ที่เราจะรู้จักและควบคุมการแสดงออกของอารมณ์อย่างเหมาะสม ได้อย่างไร เราจำเป็นต้องเข้าใจตนเอง และเข้าใจผู้อื่นด้วย เพราะคนแต่ละคนมีชีวิตที่แตกต่างกัน บางคนเป็นคนมีฐานะ บางคนฐานะไม่ดี บางคนมีพ่อแม่ บางคนไม่มีพ่อแม่ แต่ทุกคนล้วนมีคุณค่า ทุกคนมีแรงบันดาลใจในตนเอง

เพียงแต่ต้องค้นหาให้เจอ แล้วเก็บรักษาไว้ในมุมเหล่านั้นไว้ วันนี้ครูขอคุณทุกประสบการณ์และชีวิตที่มาร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน

การประเมินผลที่เด็กจะได้รับจากกิจกรรม

- ❖ สามารถท้อนความรู้สึก และมุ่งมองเกี่ยวกับตนเอง ได้มากขึ้น
- ❖ เรียนรู้และเกิดการยอมรับในตัวเพื่อนมากยิ่งขึ้น

ข้อเสนอแนะกิจกรรม

❖ การสะท้อนเรื่องราวของตนเอง เป็นวิธีการแสดงออกของอารมณ์อย่างถูกต้อง เป็นการปลดปล่อยสิ่งที่ค้างอยู่ในใจเด็ก ประสบการณ์ที่เด็กถ่ายทอดออกเป็นประสบการณ์ที่น่าสนใจ เด็กต้องการความรู้สึกที่ปลอดภัย ในการแลกเปลี่ยนเรื่องที่เป็นส่วนตัวกับเพื่อนๆ ครูต้องช่วยสร้างบรรยากาศที่เป็นมิตร อบอุ่นและปลอดภัย ด้วยการเคารพในสิ่งที่เด็กสะท้อนออกมากอย่างจริงใจ องค์ความรู้

❖ เด็กวัยนี้จะมีความช้ำของในการควบคุมอารมณ์ตนเองมากขึ้น และเรียนรู้การช่อนอารมณ์ตนเองเพื่อปฏิบัติตามกฎข้อบังคับทางสังคม ได้อย่างเหมาะสม สามารถพัฒนาความคาดหวังถึงผลที่ตนได้แสดงของทางอารมณ์ออกไป แต่ถึงแม้ว่าเด็กวัยนี้จะสามารถพูดเล่าถึงความรู้สึกได้ดีกว่าเด็กเล็ก แต่เป็นช่วงที่เริ่มเข้าสู่วัยรุ่น ซึ่งเป็นวัยที่มีอารมณ์ค่อนข้างรุนแรง ทำให้ยากที่จะแสดงอารมณ์ออกมากอย่างเหมาะสม ดังนั้น การเริ่มด้วยการใช้ศิลปะเป็นสื่อกลางไม่ว่าจะเป็นการทำงานฝีมือ การเล่นดนตรี การเล่นละคร วรรณกรรม วาดรูป การทำงานศิลปะ แล้วค่อยให้เด็กถ่ายทอดออกมานำเป็นคำพูด จะเป็นการฝึกฝนให้เด็กรู้จักแสดงอารมณ์ออกมากอย่างเหมาะสม

กิจกรรมที่ 3 ชานตากลอส...มาเอง

ชื่อกิจกรรม ชานตากลอส...มาเอง

จุดประสงค์

1. เพื่อฝึกให้รู้จักการบริหารจัดการกับอารมณ์ ความคิด และความรู้สึกของตนเองได้
2. เพื่อให้เกิดการมองเห็นคุณค่าของตนเองมากขึ้น
3. เพื่อให้รู้จักรวางแผน มีการกำหนดความมุ่งหวังในตัวเอง

เวลา 45 – 50 นาที

สื่อ / อุปกรณ์

1. สิ่งของต่างๆ หลายชนิด ที่คิดว่าผู้ทำกิจกรรมอยากได้ (ประเภทของโซล์ฟองน้ำรัก คละกันไปหลายแบบ จำนวน 2 ใน 3 ของผู้ทำกิจกรรม)
2. สถานที่ทำกิจกรรมควรเป็นที่โล่ง อาจใช้กลางสนามหรือหอประชุม

ขั้นตอนการดำเนินกิจกรรม

1. ผู้สอน นำสิ่งของชนิดต่างๆ ที่เตรียมไว้ โซล์ฟองน้ำรัก พร้อมกับมีการพูดย้ำๆ ถึง ความหมายหรือความสำคัญของสิ่งของนั้นๆ (เช่น ของขึ้นนี้ทำเองใช้เวลา 2 สัปดาห์ , เป็นของที่ เจ้าของรักมาก)
2. ให้ผู้เรียน เลือกว่าต้องการของชิ้น ไหนมากที่สุดเพียงชิ้นเดียว (โดยเก็บความรู้สึกนี้ไว้ใน ใจ ผู้เดียว)
3. ผู้สอนให้สัญญาณเป่านกหวีด ผู้เรียนต้องวิ่งเข้าไปหยอดของที่ตนเองหมายตาไว้ให้ได้ แต่ ถ้าของที่เราหมายตาถูกผู้อื่นหยอดไปแล้ว หยอดของชิ้นใดก็ได้ที่เหลืออยู่มา 1 ชิ้น
4. เมื่อของถูกหยอดหมดแล้ว ผู้สอนแบ่งกลุ่มผู้เรียนออกเป็น 3 กลุ่ม
 - กลุ่มที่ 1 ผู้ที่หยอดสิ่งของ ได้ตามที่ตัวเองต้องการ
 - กลุ่มที่ 2 ผู้ที่หยอดสิ่งของ ได้แต่ไม่ใช่ของที่ตั้งใจไว้
 - กลุ่มที่ 3 ผู้ที่หยอดสิ่งของ ไม่ได้เลย
5. ให้ผู้สอนอภิปรายตามแนวคิดตาม
 - กลุ่มที่ 1 รู้สึกอย่างไร และมีวิธีการหรือเทคนิคออย่างไรจึงได้มา
 - กลุ่มที่ 2 รู้สึกอย่างไรที่ได้ของมา แต่ก็ไม่ใช่ของที่ตนเองตั้งใจไว้
 - กลุ่มที่ 3 รู้สึกอย่างไรที่ไม่ได้อะไรเลย และถ้าเป็นชีวิตจริงเขากำลังแก่ปัญหาอย่างไร

6. ผู้สอนสรุป “ในชีวิตของทุกคนจะพบแต่ความแก่เงย় เพื่อให้ได้มาตามที่ต้นเอง ประданา แต่ถ้าเราไม่ได้มา ก็คงจะไม่ใช่ชีวิตของเราทั้งหมด”

การประเมินผลกิจกรรม

1. สังเกตสีหน้า ความรู้สึก และการอภิปรายของผู้เรียนในกลุ่มที่ 3
2. การอภิปรายการแก้ปัญหาในชีวิตจริงของผู้เรียนในกลุ่มที่ 3

ข้อเสนอแนะ

ถ้าใช้กับผู้เรียนที่กำลังจะสอบเข้ามหาวิทยาลัย จะช่วยทำให้ผู้ที่พลาดจากการสอนถ้าสามารถมองตัวเองได้ดีขึ้น จัดการกับปัญหาได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม
องค์ความรู้

ในชีวิตจริงของคนเราทุกคนต่างก็มีจุดมุ่งหมายของตัวเอง มีความหวัง มีความฝัน และเราก็พยายามจะسانความฝันและความหวังให้ถูกต้องเป็นความจริงขึ้นมา คนที่ทำความฝันให้ถูกต้องเป็นความจริงได้ เขาไม่มีเทคนิคอย่างไร ต้องฝ่าฟันต่ออุปสรรคมากน้อยเพียงไรจนมาถึงทุกวันนี้และเรา mongดูคนที่ความฝันพังทลายลง เขายังมีความรู้สึกเจ็บช้ำขนาดไหน แต่ถ้าเราได้มีการเตรียมพร้อมกับความผิดหวัง ความเสียใจก็อาจแปรเปลี่ยนมาเป็นพลังเพื่อต่อสู้ต่อไปได้

ชุดกิจกรรมแนะนำ
ชุดที่ 2 การวิเคราะห์ต้นตอของอุปสรรค
และการยอมรับผลการกระทำของตน

กิจกรรมที่ 1 อ้าเป็นเชอจะทำอย่างไร

กิจกรรมที่ 2 ไข่ตกลงตกลไม่แตก

กิจกรรมที่ 3 เธอคือเพื่อนรัก

ชุดกิจกรรมแบบแนวชุดที่ 2 การวิเคราะห์ต้นตอของอุปสรรคและการยอมรับผลการกระทำของตน

กิจกรรมที่ 1 ถ้าเป็นเชอจะทำอย่างไร

ชื่อกิจกรรม ถ้าเป็นเชอจะทำอย่างไร

จุดประสงค์

1. เพื่อให้บวกษาเหตุของการเกิดภัยทางสังคม และวิธีปรับตัวเพื่อแก้ปัญหานั้นๆ
2. เพื่อให้ทุกคนมีส่วนร่วมในการคิดแก้ปัญหา
3. เพื่อฝึกการยอมรับความคิดเห็นของผู้อื่น

เวลา 50 นาที

สื่อ / อุปกรณ์

1. เนื้อหาข่าวที่เกี่ยวข้องกับภัยทางสังคม คนละ 1 ข่าว
2. ใบงาน

ขั้นตอนการดำเนินกิจกรรม

1. ผู้เรียนร่วมกันหาข่าวเกี่ยวกับภัยต่างๆ ที่เกิดขึ้นในสังคม เช่น ภัยล้อลวง ภัยชั่วช้า เรือล่ม เป็นต้น
2. แบ่งผู้เรียนออกเป็นกลุ่ม กลุ่มละประมาณ 6 คน ผู้สอนแจกใบงานให้กับกลุ่มละ 1 แผ่น
3. สมาชิกในกลุ่มร่วมกันเลือกข่าวมากลุ่มละ 1 ข่าว โดยให้แต่ละกลุ่มช่วยกันสรุปหาสาเหตุของการเกิดภัยและเสนอแนะวิธีแก้ปัญหาเมื่อต้องเผชิญกับเหตุการณ์นั้นลงในใบงาน
4. ส่งตัวแทนกลุ่มอุบമารายงานหน้าชั้น
5. ช่วยกันสรุปถึงที่ได้จากการนำเสนอ

การประเมินผลกิจกรรม

สังเกตการร่วมกันอภิปรายของสมาชิกในกลุ่มเพื่อหาสาเหตุและการป้องกันการเกิดภัยต่างๆ รวมทั้งการรายงานผลการอภิปรายหน้าชั้นเรียน

ข้อเสนอแนะ

เสนอตัวอย่างแบบบันทึกผลการอภิปราย ดังนี้

องค์ความรู้

สาเหตุของการเกิดภัยทางสังคม คือ

1. ความประมาทเลินเล่อและความรู้เท่าไม่ถึงกัน
2. ความเห็นแก่ตัว เห็นแก่ได้ของบุคคลบางกลุ่ม

3. ความยากจน
4. สภาพจิตใจผิดปกติ
5. เกิดจากธรรมชาติ

วิธีปรับตัวเมื่อพบกับภัย

1. ควบคุมสติให้อยู่ในความสงบ
2. ตัดสินใจแก้ปัญหาเฉพาะหน้า
3. วางแผนในการดำเนินชีวิตโดยไม่ย่อท้อ
4. ใช้หลักธรรมเข้าช่วย

กิจกรรมที่ 2 ไข่ตอกตกไม่แตก

ชื่อกิจกรรม ไข่ตอกตกไม่แตก

- จุดประสงค์**
1. เพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจปัญหาที่เกิดขึ้นจากการทำงาน
 2. เพื่อให้ผู้เรียนยอมรับผลที่เกิดจากการทำงานที่สำเร็จหรือล้มเหลว

เวลา 50 นาที

สื่อ / อุปกรณ์

- กระดาษเอ 4 20 แผ่น
- ไข่ไก่ 7 ฟอง
- ถ่าน 7 ชิ้น
- ถุงพลาสติก 7 ใบ
- ดินน้ำมัน 7 ก้อน
- หิน 7 ก้อน
- เชือกฟาง 7 เส้น
- กระดาษหนังสือพิมพ์ 7 แผ่น
- ถ้วยพลาสติก 7 ใบ

ขั้นตอนการดำเนินกิจกรรม

ขั้นตอนที่ 1 แปลงร่าง พรางกาย

1. ให้เด็กยืนเป็นวงกลม หันหน้าเข้าหากัน
2. ครูเปิดเพลง และให้เด็กเคลื่อนไหวตามเพลง เมื่อเพลงจบให้เด็กทำตามคำสั่งของครู
3. ครูให้เด็กสองคน ต่อตัวกันเป็นnakหนึ่งตัว
 เด็กสามคน ต่อตัวเป็นแมลงปอตัวหนึ่ง
 เด็กห้าคน ต่อตัวเป็นดอกไม้ดอกหนึ่ง
 เด็กเจ็ดคน ต่อตัวเป็นรถยกหนึ่งคัน
4. ให้เด็กรวมกลุ่มกันเป็นกลุ่มละ 7 คน และให้นั่งรวมกลุ่มหันหน้าเข้าหากัน

ขั้นตอนที่ 2 ไข่ตอกตกไม่แตก

1. ครูแจก กระดาษ เอ 4 ให้เด็กแต่ละกลุ่มช่วยกันออกแบบไข่ไก่หนึ่งฟอง พร้อมอุปกรณ์ที่กำหนดให้ ทำอย่างไรก็ได้ไม่ให้ไข่ตกลงมาแตก ถ้าโยนจากที่สูง ความสูง 3 เมตร ให้เด็กช่วยกันออกแบบแล้วสเก็ตซ์ภาพลงในกระดาษ เอ 4
2. ให้เด็กนำเสนอความคิดในการออกแบบ พร้อมอภิปรายถึงเหตุผลในการออกแบบด้วย

3. ครูแจกอุปกรณ์ให้เด็กแต่ละกลุ่ม ได้แก่

- ไข่ไก่ 1 พอง
- สำลี 1 ก้อน
- ถุงพลาสติก 1 ถุง
- ดินน้ำมัน 1 ก้อน
- หิน 1 ก้อน
- เชือกฟางยาว 5 ฟุต
- กระดาษหนังสือพิมพ์ 1 แผ่น
- ถัวพลาสติก 1 ใบ

4. ให้เด็กทดลองประดิษฐ์อุปกรณ์ป้องกันไข่แตก โดยให้เวลากรุ่นละ 30 นาที

5. เด็กทดลองโยนไข่จากชั้นสองของอาคาร กรุ่นที่ไข่ไม่แตกจะได้คะแนน 10 คะแนน

6. ให้เด็กวิเคราะห์หาสาเหตุของความสำเร็จ และถ้าหากการทำงานว่าเกิดขึ้นจากสาเหตุใด และจะมีวิธีการปรับปรุงการทำงานให้ดีขึ้นได้อย่างไร

7. ร่วมอภิปราย สรุปการทำงานและการทำกิจกรรมของเด็ก จะเห็นได้ว่า ถึงแม้ว่าเด็กทุกกลุ่มจะได้รับอุปกรณ์และเวลา ซึ่งเป็นเงื่อนไขในการแก้ปัญหาเหมือนกัน แต่สุดท้ายการสร้างผลงานของแต่ละกลุ่มก็มีความแตกต่างกัน และผลงานจากการทดลองโยนไข่ลงสู่พื้นอาจมีบางกลุ่มไข่แตก บางกลุ่มไข่ไม่แตก แสดงว่าให้ผลที่แตกต่างกันเช่นเดียวกัน ดังนั้น ความคิดของแต่ละคนย่อมไม่เหมือนกัน เมื่อความคิดในการออกแบบ ซึ่งเปรียบเสมือนเป็นสาเหตุมีความแตกต่างกัน ย่อมนำไปสู่ผลลัพธ์ที่ไม่เหมือนกันเช่นเดียวกับการกระทำการของคนนั้นเอง

การประเมินผลที่เด็กจะได้รับจากกิจกรรม

♣ ความคิดสร้างสรรค์

♣ รู้จัก และเห็นคุณค่าของการทำงานเป็นทีม

♣ พัฒนาความภาคภูมิใจในตนเอง และยอมรับความคิดเห็นของเพื่อน

♣ รู้จักคิดอย่างมีเหตุผล และจัดระบบความคิด ได้ดีขึ้น

ข้อเสนอแนะกิจกรรม

♣ บรรยายศาสตร์น้ำอารมณ์ เป็นบรรยายศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการช่วยเหลือให้เด็กเกิดความรู้สึกว่าตนเองมีคุณค่า มีพลัง รู้สึกว่าตนเองเป็นส่วนหนึ่งของกลุ่ม เกิดความเคารพตนเองและผู้อื่น การทำให้เด็กเกิดความรู้สึกดังกล่าว ครูควรมีเจตคติที่ดีต่อเด็ก ใจกว้าง รับฟังปัญหา ให้ความรู้สึกอบอุ่น และเป็นกันเองกับเด็ก จึงจะทำให้เด็กกล้าคิด กล้าแสดงออกอย่างกว้างขวาง

องค์ความรู้

♣ พัฒนาการทางความคิดของเด็กในช่วงวัยนี้เป็นเหตุเป็นผลและสามารถถ่ายทอดกันได้แต่ในขณะเดียวกัน การพัฒนาด้าน “ตัวตน” ก็มาสู่ขั้นของการเปลี่ยนแปลงอีกขั้น เช่นกัน เด็กในวัยนี้เข้าสู่ช่วงที่เรียกว่า Comparative Assessment คือ จะประเมินความสามารถของเด็กกับเพื่อน ความคิดค้นของเด็กในช่วงวัยนี้ คือ ความคิดด้านการแข่งขัน และการเป็นเหมือนอย่างเพื่อน การเรียนแบบเดินที่เน้น I.Q และการสอบแข่งขันจึงส่งผลสูงในการกระตุ้นให้เด็กต่อสู้มากขึ้น จนเกิดความเครียด หากเราหันมาส่องเสริมให้เด็กแข่งขันกับตนเองจะพบว่า เด็กเกิดการพัฒนาในหลายด้าน

♣ ความคิดสร้างสรรค์ในเชิงผลงาน (Product) ผลงานนั้นต้องเป็นงานที่แปลกใหม่ และมีคุณค่า กล่าวคือ ใช้ได้และมีคนยอมรับ ถ้าพิจารณาความคิดสร้างสรรค์ในเชิงกระบวนการ (Process) กระบวนการความคิดสร้างสรรค์ คือ การเชื่อมโยงสัมพันธ์สิ่งของหรือความคิด ที่แตกต่างกันเข้าด้วยกัน ส่วนความคิดสร้างสรรค์ในเชิงบุคคล บุคคลนั้นต้องเป็นคนที่มีความคิดริเริ่ม มีความเป็นตัวของตัวเอง (Originality) เป็นผู้ที่มีความคิดคล่อง (Fluency) มีความคิดยืดหยุ่น (Flexibility) และสามารถให้รายละเอียดในความคิดนั้น ๆ ได้ (Elaboration)

♣ เด็กมักมีความมั่นในความคิดของตน很多อย่างมาก ตั้งแต่เยาว์วัย ครูมีอิทธิพลอย่างยิ่ง ที่จะมีส่วนกระตุ้น หรือหยุดยั้งความมั่นใจนั้น ครูสามารถช่วยให้เด็กเห็นคุณค่าในความคิดของตนเอง 2 ประการ คือ

1. ครูควรให้กำลังใจ ในความพยายามของเด็กในการสร้างงานสร้างสรรค์ โดยไม่คำนึงว่า ผลงานนั้นจะประสบความสำเร็จหรือไม่เพียงใด
2. ครูควรสนับสนุนให้เด็กพึงความรู้สึกนึกคิด หรือการตัดสินใจของตัวเด็กเองมากกว่า การตัดสินใจจากบุคคลหรือสิ่งภายนอก

กิจกรรมที่ 3 เชือคือเพื่อนรัก

ชื่อกิจกรรม เชือคือเพื่อนรัก

- จุดประสงค์**
1. เพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจถึงปัญหาของตนเองและผู้อื่น
 2. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถวิเคราะห์ปัญหาและรับรู้ถึงผลที่จะเกิดขึ้นกับตนเองและผู้อื่น

สื่อ / อุปกรณ์

- ผ้าขาวขนาด 1×1.5 เมตร 1 ผืน
- ดินสอ 10 แท่ง
- สีชอล์ค หรือสีพลาสติก 12 แท่ง/ด้าม

ขั้นตอนการดำเนินกิจกรรม

ขั้นตอนที่ 1 การทบทวนความคิด (thinking exercise)

1. แยกกระดาษ เอ 4 ให้เด็กทุกคนในกลุ่ม
2. ให้เด็กแต่ละคน ตอบคำถามของครู ดังต่อไปนี้
 - ถ้าค่าตอบเป็น “เพื่อน” คำน้ำหนึ่ง
 - ข้อเดียวของ “เพื่อน”
 - ข้อเดียวกันของ “เพื่อน”
 - ถ้าไม่มี “เพื่อน” เด็กจะตอบกับใคร
 - เพื่อนที่เราอยากพบด้วยเป็นอย่างไร

ขั้นตอนที่ 2 การระดมความคิด (brainstorming)

1. ครูแจกกระดาษให้แต่ละกลุ่ม กลุ่มละ 2 แผ่น
2. ให้เด็กแต่ละกลุ่มช่วยกันอภิปราย และระดมความคิดถึงเหตุการณ์ที่ทำให้เด็กไม่สนับนัย อย่างน้อย 30 เหตุการณ์ลงในกระดาษ
3. ให้เด็กเลือกเหตุการณ์ที่ทำให้เด็กไม่สนับนัยมากที่สุด มาเพียงสองเหตุการณ์จากที่ช่วยกันระดมความคิดไว้

ขั้นตอนที่ 3 วาดรูป

1. ให้ใช้เหตุการณ์ที่ช่วยกันคัดเลือกสองเหตุการณ์ มาเรียนรู้เรื่องค้นหาถึงสาเหตุของเหตุการณ์ที่ทำให้ไม่สนับนัย และช่วยกันหาทางออกของเหตุการณ์นั้น
2. แบ่งเด็กออกเป็น 2 กลุ่ม กลุ่มที่ 1 นำเสนอสาเหตุของความไม่สนับนัย และกลุ่มที่ 2 นำเสนอทางออกของความไม่สนับนัย เป็นภาพวดบนผืนผ้าขนาด 1×1.5 เมตร
3. แสดงผลงาน และเสนอความคิดประกอบผลงาน

4. ครูและเด็กสนทนาถึงสิ่งที่ได้เรียนรู้ร่วมกัน

การประเมินผลที่เด็กจะได้รับจากกิจกรรม

- ❖ เด็กได้ฝึกคิดหาเหตุผล และรู้จักคิดถึงผลที่จะเกิดขึ้นตามมา
- ❖ เด็กได้ฝึกคิดแก้ปัญหา
- ❖ ฝึกการทำงานร่วมกับผู้อื่น

ข้อเสนอแนะกิจกรรม

❖ ศิลปะช่วยให้เด็กเป็นตัวของเด็กเองแทนการเลียนแบบผู้อื่น เด็กแต่ละคนมีความต้องการภายในที่จะแสดงออก ศิลปะเป็นเครื่องมือที่นำความรู้สึก ความคิดเหล่านั้นออกมานำกิจกรรมทางศิลปะเข้ามาใช้ในกิจกรรมพัฒนาความฉลาดทางอารมณ์ ช่วยให้พัฒนาความสามารถในการแสดงความคิด อารมณ์ และความรู้สึกของเด็ก เพื่อช่วยให้เด็กพัฒนาความสัมพันธ์ระหว่างเพื่อน ครู พ่อแม่ ศิลปะในที่นี้อาจจะเป็นการสรุป การเล่นละคน คนตระบท กวี เป็นต้น

องค์ความรู้

❖ การคิดอย่างมีเหตุผล และรู้จักคิดแก้ไขปัญหา ต้องอาศัยการคิดอย่างมีระบบ คือ การรู้จักมอง รู้จักพิจารณาสิ่งต่างๆ โดยวิธีคิดหาสาเหตุ สืบค้นต้นเหตุ ตลอดจนผลสุดท้ายที่เกิดขึ้น และการถ่ายทอดความคิดออกมานำเสนอเป็นศิลปะช่วยให้ได้สำรวจ ทดลอง ค้นพบ และแสดงออกถึงความคิด ความรู้ และประสบการณ์ของตนเอง นอกจากนี้ศิลปะยังถือเป็นกิจกรรมแก้ปัญหา (Problem solving) อย่างหนึ่งด้วย

❖ การส่งเสริมให้เด็กได้รู้จักคิด และคิดในด้านบวก นอกจากผู้ใหญ่จะต้องเป็นแบบที่ดีแล้ว การฝึกให้เด็ก “คิดดี” ผ่านการลงมือปฏิบัติ หรือการลงมือทำความดี (action) จะช่วยให้เด็กได้ขัดเกลาตนเองและเรียนรู้ผ่านการลงมือปฏิบัติ

❖ การคิดอย่างมีเหตุผลในเบื้องต้นจะช่วยให้เด็กสามารถเพิ่มพลังในการดำเนินชีวิตให้กับตนเอง เป็นการสร้างบรรยายกาศของความรู้สึกอบอุ่น ปลอดภัย และการเพิ่มพูนความคิดเชิงบวก ให้แก่เด็ก ก่อให้เกิดความสุขทั้งต่อตนเองและผู้อื่น สำหรับการเพิ่มพลังด้านบวก (empowerment) ทำได้โดย

- การสร้างรอยยิ้ม
- คำชื่นชม
- การสนับตา
- การทักทาย
- การสัมผัสด้วยการกอด

ชุดกิจกรรมแนะแนว

ชุดที่ 3 การรับรู้ผลกระทบของปัญหาและอุปสรรค

กิจกรรมที่ 1 ปัญหาของข้าพเจ้า

กิจกรรมที่ 2 ดีหรือไม่ ตัดสินใจด้วยตนเอง

กิจกรรมที่ 3 ไครเดือดร้อน

ชุดกิจกรรมแนวแนว ชุดที่ 3 การรับรู้ผลกระทบของปัญหาและอุปสรรค

กิจกรรมที่ 1 ปัญหาของข้าพเจ้า

ชื่อกิจกรรม ปัญหาของข้าพเจ้า

- จุดประสงค์**
1. เพื่อให้ผู้เรียนรับรู้ถึงปัญหาต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้นกับตนเองและผู้อื่น
 2. เพื่อให้ผู้เรียนรับรู้ถึงผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นเมื่อมีปัญหา

เวลา 50 นาที

อุปกรณ์ กระดาษแข็ง และอุปกรณ์การเขียน

ขั้นตอนการดำเนินกิจกรรม

ขั้นตอนที่ 1 การระดมความคิด (brainstorming)

1. แบ่งนักเรียนออกเป็นกลุ่มๆ ละ 4 ถึง 5 คน พร้อมแจกกระดาษให้แก่ทุกคน โดยให้พากษาเติมคำลงในช่องว่างของประโยคที่ว่า “ปัญหาที่ข้าพเจ้ากำลังเผชิญอยู่ในขณะนี้คือ....” ให้สมบูรณ์สอดคล้องกับความเป็นจริง โดยไม่ต้องระบุว่าใครเป็นผู้เขียน จากนั้นครุจะเป็นผู้รวบรวมแล้วลับ เพื่อแยกให้นักเรียนอีกรอบ หากผู้ใดได้ของตนเอง ให้ทำการเปลี่ยน

2. เมื่อแต่ละคน ได้รับกระดาษข้อความแล้ว ให้ลองคิดหาหนทางในการแก้ไขปัญหาอย่างจริงจัง (ร่วกันว่าปัญหาที่อยู่ตรงหน้านั้นคือปัญหาของเราเอง) จากนั้นให้แต่ละคนนำเสนอหัวข้อของปัญหา พร้อมวิธีการแก้ไขปัญหาแก่เพื่อนๆ ร่วมกัน คนอื่นๆ ที่เหลือจะต้องช่วยกันให้ข้อเสนอแนะ

3. ให้แต่ละกลุ่มพยายามดำเนินการตามขั้นตอนข้างต้นนี้จนครบทุกคน

ขั้นตอนที่ 2 การอภิปรายในชั้นเรียน

1. นักเรียนได้ยินประเด็นปัญหาของตนที่เพื่อนๆ ช่วยหนทางทางในการแก้ไขปัญหานำไป หรือไม่ ?

2. คำแนะนำของเพื่อนๆ มีประโยชน์หรือไม่ ?

3. นักเรียนคิดว่ากิจกรรมนี้มีคุณค่าเพราะเหตุใด ?

ขั้นตอนที่ 3 ขั้นสรุป

นักเรียนรู้สึกอย่างไรบ้าง เมื่อได้ยินครัวสักคนกำลังอ่านประเด็นปัญหาของนักเรียนอยู่ ?

นักเรียนคิดว่ามันช่วยนักเรียนหรือมันทำให้รู้สึกอึดอัดใจมากขึ้น ? และเพราะเหตุใด ?

การประเมินผลกิจกรรม โดยการสังเกต/สอบถามและบันทึกในประเด็น

♣ การรับรู้ปัญหาที่อาจเกิดขึ้นกับตนเองและผู้อื่น

♣ ผลกระทบที่เกิดขึ้นของปัญหา

กิจกรรมที่ 2 ดีหรือไม่ ตัดสินใจด้วยตนเอง

ชื่อกิจกรรม ดีหรือไม่ ตัดสินใจด้วยตนเอง

- จุดประสงค์**
1. เพื่อให้ผู้เรียนรับรู้ถึงปัญหาที่อาจเกิดขึ้นกับตัวเอง
 2. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถที่จะเลือกที่จะแก้ปัญหาด้วยตนเอง

เวลา 50 นาที

อุปกรณ์ เก้าอี้ 2 ตัว

ขั้นตอนการดำเนินกิจกรรม

ขั้นตอนที่ 1 ขอ匕ายการเล่น

1. จัดเก้าอี้ไว้หน้าชั้น 2 ตัว แล้วให้ครูอธิบายกับนักเรียนในชั้นเกี่ยวกับการตัดสินใจ เลือกสิ่งใดสิ่งหนึ่งที่มีทั้งข้อดีและข้อเสีย โดยให้เก้าอี้ตัวหนึ่งแทนฝ่ายที่เห็นด้วยตามข้อดี (Pro) และ อีกตัวหนึ่งแทนฝ่ายค้าน ตามเหตุผลของข้อเสียที่มีอยู่ (Con)

2. ครูจะยกตัวอย่างของการตัดสินใจ เช่น “ข้าพเจ้าควรจะแบ่งจ่ายตลาดระหว่างทางกลับบ้าน หรือ ควรถอนถึงพรุ่งนี้ ? คนที่จะตัดสินใจจะต้องพูดกับตัวเองดังๆ เพื่อสนับสนุนในความคิด ที่จะไปตลาดในวันนี้ เมื่อนั่งบนเก้าอี้ของฝ่ายสนับสนุน และแสดงการคัดค้านที่จะยังไม่ไปตลาดในวันนี้ เมื่อนั่งบนเก้าอี้ฝ่ายค้าน ตัวอย่างเช่น :

ฝ่ายสนับสนุน : หากข้าพเจ้าไปตลาดในวันนี้ ทุกอย่างก็จะเสร็จเรียบร้อย หากมีอะไร เข้ามาในวันพรุ่งนี้ ข้าพเจ้าก็จะมีเวลาว่างที่จะจัดการกับมัน

ฝ่ายค้าน : วันนี้ข้าพเจ้ารู้สึกเหนื่อยมาก จึงเป็นการดีหากกว่าจะกลับบ้านไปเพื่อ พักผ่อน

ฝ่ายสนับสนุน : หากข้าพเจ้าไปตลาดในวันนี้ ก็จะทำให้สามารถวางแผนมือเย็นอัน แสนพิเศษสำหรับพรุ่งนี้ได้

ฝ่ายค้าน : พรุ่งนี้ข้าพเจ้าก็สามารถออกไปรับประทานอาหารเย็นนอกบ้านก็ได้

ฝ่ายสนับสนุน : หากข้าพเจ้ารับประทานอาหารที่บ้าน ก็จะทำให้สามารถประหยัด เงิน เพื่อเอาไปซื้อเสื้อตัวโปรดได้

3. ครูอาจจะเป็นผู้กำหนดหัวข้อคำถามให้นักเรียนเป็นผู้ฝึกปฏิบัติการตัดสินใจก็ได้

ตัวอย่างหัวข้อ

- ข้าพเจ้าควรทำการบ้านหลังจากที่กลับมาถึงบ้านทันที หรือควรรอไว้จนหลังอาหารเย็น ?

- ข้าพเจ้าควรขอค่าขนมจากผู้ปกครองเพิ่มขึ้นหรือไม่ ?
- ข้าพเจ้าควรลองไปคัดตัวเข้าร่วมทีมกีฬาหรือไม่ ?

ขั้นตอนที่ 2 เล่นการตัดสินใจ

1. ให้อาสาสมัครลงออกแบบกิจกรรมการตัดสินใจ ด้วยเก้าอี้ฝ่ายสนับสนุน (Pro) และ เก้าอี้ฝ่ายคัดค้าน (Con) ดังกล่าวหน้าชั้นเรียนทั้งคน

การอภิปรายในชั้นเรียน

นักเรียนเคยพยายามที่จะตัดสินใจอะไรบางอย่าง ด้วยการทำเหตุผลมาลงล้างกันหรือไม่ ? และมัน ได้ผลหรือไม่ ? ลองคิดถึงสถานการณ์ที่เมื่อนักเรียนได้ตัดสินใจเลือกสิ่งใดสิ่งหนึ่งไปแล้ว กลับเกิด เหตุการณ์อื่น ๆ ที่เป็นผลกระทบติดตามมา จนเขียนอธิบาย

การประเมินผลกิจกรรม โดยการสังเกต/สอบถามและบันทึกในประเด็น

- ♣ การฝึกคิดแก้ปัญหาด้วยตนเอง
- ♣ วิธีการแก้ปัญหาของผู้อื่น

กิจกรรมที่ 3 ไครเดือคร้อน

ชื่อกิจกรรม	ไครเดือคร้อน
จุดประสงค์	<ol style="list-style-type: none"> 1. เพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจผลการกระทำของตนเองที่มีผลต่อผู้อื่น 2. เพื่อให้ผู้เรียนรับรู้พฤติกรรมด้านลบ และด้านบวกที่ส่งผลกระทบต่อบุคคล
เวลา	50 นาที
สื่อ / อุปกรณ์	<ul style="list-style-type: none"> - ปากกาเคมี หรือดินสอสี เท่าจำนวนนักเรียน - กระดาษปูน 5 แผ่น

ขั้นตอนการดำเนินกิจกรรม

ขั้นตอนที่ 1 เขียนคำ เขียนความรู้สึก

1. แบ่งกลุ่มเดือกออกเป็น 5 กลุ่ม กลุ่มละเท่าๆ กัน
2. ให้เด็กแต่ละกลุ่มยืนล้อมรอบกระดาษปูนที่เขียนคำเกี่ยวกับการกระทำการของตัวเองที่ทางครัวญ่ารับห้องเรียน (กระดาษปูนที่เขียนคำว่า โอมย ช่วยเหลือ ชกต่อย มีตրภาพ โภก Bogk)
3. เมื่อครุให้สัญญาณโดยการเป่านกหวีด ให้สมาชิกแต่ละกลุ่มพลิกกระดาษขึ้นมา เมื่อพบคำที่เขียนอยู่บนกระดาษ เด็กเกิดความรู้สึกอย่างไร ให้เขียนหรือว่าครุปแทนความรู้สึกออกมาให้ได้มากที่สุด
4. ให้เด็กแต่ละกลุ่มเขียนคำ หรือว่าครุปในเวลา 2 นาที แล้วเวียนกลุ่ม โดยวางกระดาษและปากกาไว้ที่เดิม เวียนไปจนเด็กได้เขียนครบทั้ง 5 กลุ่ม

5. ครุนำคำที่เด็กเขียนแสดงความรู้สึกที่มีต่อการกระทำการของตัวเองว่า เหตุใดจึงมีความรู้สึกเช่นนั้น คำใดที่ก่อให้เกิดความรู้สึกในทางที่ดีและคำใดที่ก่อให้เกิดความรู้สึกในทางไม่ดี เพราะเหตุใดจึงเป็นเช่นนั้น

ขั้นตอนที่ 2 ก้าวเดิน แห่งความรู้สึก

1. ครุให้เด็กทุกคนไปรวมกันที่ด้านหลังห้อง
2. ครุจะอ่านคำที่เกี่ยวกับพฤติกรรม ถ้าเด็กรู้สึกดีกับคำนั้น ให้ก้าวไปข้างหน้าหนึ่งก้าว แต่ถ้ารู้สึกเลบาก ให้อบยู่กับที่ ถ้ารู้สึกไม่ดีกับคำนั้นให้ก้าวโดยหลังหนึ่งก้าว
3. ครุเริ่มอ่านคำเกี่ยวกับพฤติกรรม ได้แก่ สอนได้ที่หนึ่ง ช่วยเหลือเพื่อน เก็บกระเปา สถาบันฯ ได้แล้วเอาไปคืนเจ้าของ เลี้ยงสัตว์ โคนครุฑ์ เก็บเงินใส่กระปุกทุกวัน ทำการบ้านเสร็จ ตื่นสาย เป็นต้น

4. ครูพูดคุยกับเด็กว่าการกระทำส่งผลต่อความรู้สึกของเรา ลองสำรวจตัวเองดูว่า การกระทำไหนที่ส่งผลต่อความรู้สึกของเราในแบบใดและไม่ดี หรือการกระทำบางอย่างมีผลทำให้เด็กบางคนรู้สึกเจ็บๆ ซึ่งอาจหิบยกขึ้นมาอภิปรายพูดคุยกันว่า เพราะอะไร

ขั้นตอนที่ 3 ใครเดือดร้อน

1. แบ่งเด็กออกเป็นสองฝ่าย เข้าແຄวเรียงหนึ่งหันหน้าหากกระดำเนา

2. ครูให้เวลา 5 นาที ให้เด็กแต่ละฝ่ายผลักกันออกมาเขียนการกระทำอะไรได้ที่ให้ความรู้สึกที่ดีและไม่ดีให้มากที่สุด คนที่เขียนเสร็จแล้วให้วงไปต่อหลังสุด และแตะเมื่อเพื่อนคนหน้ามาเขียนต่อไป

3. ให้เด็กวงกลมการกระทำที่ได้เขียนลงไว้

- การกระทำที่ทำให้ผู้อื่นเดือดร้อน ให้วงด้วยปากกาสีน้ำเงิน
- การกระทำที่ไม่ทำให้ผู้อื่นเดือดร้อน ให้วงด้วยปากกาสีแดง

4. คุยกับเด็กในเรื่องของเกณฑ์การตัดสินการกระทำ นอกจากที่จะทำให้ตนเองรู้สึกดีแล้ว ยังควรเคารพผู้อื่นด้วยการไม่ทำให้ผู้อื่นเดือดร้อนอีกด้วย

การประเมินผลเด็กจะได้รับจากกิจกรรม

- ♣ รู้จักแบ่งแยกพฤติกรรมด้านลบ และด้านบวกที่ส่งผลกระทบต่องค์นเองและผู้อื่น
- ♣ ได้เรียนรู้ผลการกระทำของตนเองที่มีผลต่อผู้อื่น
- ♣ การรับรู้ความรู้สึกเมื่อได้รับการกระทำที่มีผลต่อความรู้สึก
- ♣ เรียนรู้เรื่องพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม ซึ่งจะมีผลกระทบต่อผู้อื่น

องค์ความรู้

♣ การตัดสินเรื่องถูกผิดนั้น วัดจากผลของการกระทำว่าส่งผลกระทบใดบ้าง ถ้าเป็นเรื่องในทางบวก ก็ยิ่งมีแนวโน้มที่จะทำซ้ำมากขึ้น เริ่มนี้สังคมเพื่อน เครือภกฏกติกาอย่างเคร่งครัด ดังนั้น ในการเล่นของเด็กอาจจะเสริมเรื่องกฎกติกาลงไปด้วย เพราะจะเป็นการพัฒนาเรื่องการควบคุมตนเอง

♣ การฝึกวินัยในเด็ก เป็นการสอนให้เด็กรู้ว่าอะไรควร ไม่ควร รู้จักกฎหมายที่ทางสังคมเด็กจะเรียนรู้ได้ถึงผลของการกระทำของตัวเอง การฝึกวินัยนี้จะส่งผลถึงเรื่องการควบคุมตนเอง ไม่ให้ทำในเรื่องที่ผิด ดำรงอยู่บนความถูกต้องเมื่อเติบโตเป็นผู้ใหญ่

ชุดกิจกรรมแนะนำ
ชุดที่ 4 การอุดหนต่อความยากลำบาก

กิจกรรมที่ 1 ลาก่อน พ้นทำไม่ได้

กิจกรรมที่ 2 ความล้มเหลวเป็นครูที่ดี

กิจกรรมที่ 3 วิ่งมินิมาราธอน

ชุดกิจกรรมแนะนำ ชุดที่ 4 การอุดหนต่อความยากลำบาก

กิจกรรมที่ 1 ลาก่อน ฉันทำไม่ได้

- ชื่อกิจกรรม** ลาก่อน ฉันทำไม่ได้
จุดประสงค์ 1. เพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจปัญหาที่เกิดกับตนเอง
 2. เพื่อให้ผู้เรียนตระหนักรถึงความสามารถของตนเองที่จะทำในสิ่งที่ยากลำบากได้

สื่อ / อุปกรณ์

- กระดาษโน้ต A4 50 แผ่น
- กล่องกระดาษมีฝาปิด 1 กล่อง

ขั้นตอนการดำเนินกิจกรรม

ขั้นตอนที่ 1 ระลึกความทรงจำ

1. เริ่มต้นให้เด็กช่วยกันคิดถึงอะไรที่ “ฉันทำไม่ได้” ให้แต่ละคนเขียนรายการอ กมา เช่น ทำอาหารที่มีพิเศษไม่ได้ จัดการไม่เป็น ฉันห้ามใจที่จะ...ไม่ได้ ฯลฯ เขียนลงในแผ่นกระดาษที่เตรียมให้

2. เมื่อเด็กเขียนเสร็จ ให้พับกระดาษเป็นสี่เหลี่ยม และนำมารวมกัน ไว้ในกล่องกระดาษเล็กที่มีป้ายติดไว้ว่า “ฉันทำไม่ได้” เมื่อเด็กทุกคนใส่กระดาษของตัวเองลงไปแล้ว ให้ครูเขียนของตัวเองใส่ลงไปด้วย เสร็จแล้วปิดฝากล่อง

ขั้นตอนที่ 2 ตอบข้อความทรงจำ

1. ครูพาเด็กออกไปที่สนามหลังโรงเรียน และบอกเด็กๆ ว่า จะทำพิธี放กล่อง “ฉันทำไม่ได้” ให้เด็กช่วยกันชุดคืนเพื่อทำการฝังกล่องนั้น

2. เมื่อ放กล่องเสร็จ ครูนำเด็กยืนล้อมเป็นวงรอบห้องน้ำ พร้อมกับกล่าวคำ “ฉันทำไม่ได้” ที่อยู่ในกล่องทั้งหมด ครูอาจจะสร้างบรรยากาศล่าัวไว้อาลัยในทำนองที่ “ฉันทำไม่ได้” เป็นเพื่อนกับเรามานาน ถึงแม้ว่า “ฉันทำไม่ได้” จะไม่มีโอกาสอยู่กับเรา แต่เราเก็บซุญญาว่าจะรักพี่น้องของเชื้อ “ฉันทำได้” และ “ฉันจะทำ” ไว้เป็นเพื่อนสนิทใกล้ชิดของพวกเราแน่นอน

ขั้นตอนที่ 3 คุยสุ่มความสำเร็จ

1. ครูพาเด็กกลับเข้าไปในห้อง คุยกับเด็กว่า ครูเชื่อว่าตอนนี้ทุกคนมีพลัง “ฉันทำได้” และ “ฉันจะทำ” อยู่เต็มเปี่ยม จึงอย่างให้เด็กๆ ทดลองพลังเหล่านี้ว่ามีอยู่ในตัวเราจริง โดยให้เด็กช่วยกันคิดว่าในระยะเวลา 1 สัปดาห์ เด็กจะทำอะไรให้ได้ เช่น ท่องคำศัพท์ 50 คำ ได้ทุกคน ท่องสูตรคูณแม่ 12 ได้ทุกคน ฯลฯ ทั้งนี้ครูต้องร่วมประเมินเป้าหมายของเด็กๆ ไม่ให้ยากหรือง่ายเกินไป

2. เมื่อได้เป้าหมาย ครูให้เด็กช่วยกันประเมินวิธีที่จะนำไปสู่ความสำเร็จนั้น เด็กๆ ต้องทำอย่างไรบ้าง ครูช่วยให้คำแนะนำและให้มีการปฏิบัติตามนั้นจริง
3. ระหว่างนั้น ครูอยู่ให้กำลังใจและเตือนให้เด็กถึงเป้าหมายที่ต้องการทำร่วมกัน
4. เมื่อครบ 1 สัปดาห์ ประเมินผล และฉลองความสำเร็จ

การประเมินผลที่เด็กจะได้รับจากกิจกรรม

- ❖ พัฒนาความภาคภูมิใจในตนเอง (Self esteem) ที่ทำแล้วเกิดความสำเร็จ
- ❖ เกิดแรงจูงใจ ที่จะลงมือกระทำเพื่อให้ประสบความสำเร็จ
- ❖ องค์ความรู้
 - ❖ การที่ผู้ใหญ่รอบข้างแสดงความเชื่อมั่นในตัวเด็ก ให้เด็กรับรู้ด้วยการบอกว่า “เธอทำได้” จะช่วยส่งเสริมให้เด็กมีความนับถือตนเองสูงขึ้น และเป็นการส่งเสริมบรรยายกาศให้เต็มไปด้วยความรู้สึกปลดปล่อยและความรัก
 - ❖ เรียนรู้ที่จะใช้คำพูดในเชิงบวกเพื่อปลุกปั๊บให้กำลังใจเด็ก เช่น ทุกคนเคยทำผิดกันทั้งนั้น ฉันรู้ว่าเธอจะทำได้ พัฒนาขึ้นมาก ลองพยายามดู เชื่อสิว่าเธอทำได้ เป็นความคิดที่ดี ฉันชื่นชมที่เธอ มีความพยายามสูง เธอทำได้เด็ดขาด ซ่างเป็นยิ่มที่สุดใส่เสียงเหลือเกิน ฉันคิดใจที่เธอลองทำมั้นๆ คุณภูมิใจที่ได้เป็นครูของพวกเธอ เป็นดัน
 - ❖ ความคิดเกี่ยวกับ Self concept ของคนเป็นเรื่องที่เปลี่ยนแปลงกันได้ แต่การเปลี่ยนแปลงต้องอาศัยเวลา
 - ❖ การให้เด็กได้มีประสบการณ์ในการทำงานเสริจชิ้นหนึ่ง และได้รับคำชมเชยที่พอดีเป็นเรื่องสำคัญมากสำหรับเด็ก
 - ❖ การให้เด็กได้มีความมุ่งมั่นไปสู่เป้าหมายที่วางไว้ โดยการทำอย่างสม่ำเสมอ ในที่สุดเด็กจะเรียนรู้ว่า พวกเขานำมาได้ เป็นความสามารถที่เพิ่มพูนทีละเล็กๆ น้อย จนบรรลุผลสำเร็จ เป็นการสร้างแรงจูงใจที่จะเปลี่ยนแปลงหรือลงมือทำอะไรที่เด็กเคยคิดว่าเป็นเรื่องยากสำหรับเขา
 - ❖ การเรียนรู้ว่าจะ ไรคือปัจจัยของความสำเร็จ และเด็กต้องประเมินว่าพวกเขายังต้องทำอย่างไรบ้างนั้น เป็นการสร้างแรงจูงใจที่ดีแก่เด็ก ทำให้เด็กได้เรียนรู้ว่ามีแนวทางแห่งความสำเร็จรออยู่ เพียงแต่ต้องลงมือทำเท่านั้น

กิจกรรมที่ 2 ความล้มเหลวเป็นครูที่ดี

ชื่อกิจกรรม

ความล้มเหลวเป็นครูที่ดี

จุดประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เรียนเข้าใจความล้มเหลวกับความสำเร็จที่อาจเกิดกับตนเอง
2. เพื่อให้ผู้เรียนเกิดความมุ่งมั่นที่จะทำในสิ่งที่ยากให้สำเร็จได้

เวลา

50 นาที

สื่อ / อุปกรณ์

- กระดาษโนเนีย A4 50 แผ่น
- บอร์ด

ขั้นตอนการดำเนินกิจกรรม

ขั้นตอนที่ 1 ระดมสมอง มองคิด

1. ให้เด็กระดมสมองคิดเรื่องที่แต่ละคนมีประสบการณ์ความล้มเหลว เช่น สอบดกวิชา คอมพิวเตอร์ ทำกิจกรรมเข้าจังหวะไม่ได้ เล่นกีฬาไม่เก่ง สอนเข้า ป. 1 โรงเรียนดังๆ ไม่ได้ ตั้งใจว่า จะส่งการบ้านตรงเวลาทุกครั้งแต่ก็ทำไม่ได้ ซึ่งกรายงานไม่ได้ ว่าบัน្តาไม่เป็น เลิกโภกไม่ได้ ฯลฯ
2. ให้เด็กจัดลำดับเรื่องที่เด็กกังวลมากที่สุดในข้อ 1 ขึ้นมา 3 เรื่อง เพื่อที่จะให้เด็กรู้ว่าตัวเอง กังวลเรื่องใด

3. จากนั้นให้เด็กช่วยกันคิดว่าพฤติกรรมของคนที่ประสบความล้มเหลว หรือกังวลว่าจะไม่ ประสบความสำเร็จมักจะเป็นอย่างไร เช่น กล่าวโหหคนอื่น เลิกลื้นความตั้งใจกลางคัน รังแกคนอื่น ชอบแก้ตัว จี้โมโห หงุดหงิด กินจุ ฯลฯ

ขั้นตอนที่ 2 ข้อนร้อย

1. คุยกับเด็กถึงพฤติกรรมในข้อ 3 บางคนอาจเป็นแบบนี้ แต่บางคนนั้น เมื่อกลัวความล้มเหลวมากขึ้น บางคนรู้ว่าตัวเองไม่ประสบความสำเร็จทางด้านนี้ แต่ก็หันไปเอาดีทางอื่นแทน ยกตัวอย่างเช่น เรียนไม่เก่งแต่เล่นกีฬาเก่ง เป็นต้น

2. กลับไปในข้อ 2 ให้เด็กเขียนตอบว่า แต่ละคนเมื่อกังวลแล้วมีพฤติกรรมอย่างไร หากพบว่ามีพฤติกรรมที่แตกต่างกันหรือไม่เป็นห่วง อาจจะต้องคุยกันเป็นการส่วนตัว

3. ตามเด็กว่า เด็กคิดใหม่ว่าครูเป็นคนที่มีความสุขและประสบความสำเร็จมากๆ เด็กส่วนใหญ่จะตอบว่า ใช่ และลองถามเหตุผลของเด็กว่าทำไม่คิดเช่นนั้น

4. ให้เด็กเขียนนั่งถ้อมวงศ์นิก้ามากขึ้น ให้ครูเล่าถึงประสบการณ์ความล้มเหลวในชีวิตให้เด็กฟังด้วยความจริงใจและซื่อสัตย์ ไม่ใช่เป็นการแสดง คุยกับเด็กถึงห่วงเวลาหนึ่งที่สามารถผ่านมาได้ เปิดโอกาสให้เด็กได้ซักถามเพิ่มเติม (หากครูไม่มีประสบการณ์ตรง ก็ต้องทำการบ้านกันคัว

ชีวิตของอื่นที่ประสบความล้มเหลว ก่อนประสบความสำเร็จมาเล่าให้ฟัง แต่ถ้าเป็นประสบการณ์ของครูจะมีน้ำหนักมากกว่า)

ขั้นตอนที่ 3 สรุปบทเรียน

1. พูดคุยกษาข้อสรุป ทำนองเช่น ทุกคนก็อาจล้มเหลว หรือผิดพลาดกันได้ เป็นเรื่องธรรมชาติ ที่จะล้มเหลว นั่นไม่ใช่เรื่องของขาดباتดาย ไม่ใช่สุดท้ายของชีวิต ถ้าเรามุ่งมั่น เราอาจจะเอาชนะมัน ได้ และความล้มเหลวที่เป็นบทเรียนที่ดีแก่เรา และทำให้เราเข้มแข็งขึ้น

การประเมินผลที่เด็กจะได้รับจากกิจกรรม

- ❖ เห็นเรื่องล้มเหลวเป็นเรื่องปกติ คนทั่วไปก็เคยล้มเหลวมา ก่อนกันทั้งนั้น
- ❖ มีกำลังใจที่จะต่อสู้

องค์ความรู้

❖ การที่เราบอกกับเด็กว่า “เรอทำได้” แปลว่าเรามีความคาดหวังในตัวเขา หมายถึง มีความเชื่อมั่นในความสามารถของเด็ก เชื่อว่าเขาสามารถทำได้หากพยายาม ความคาดหวังต้องควบคู่ไปกับความรัก ความเข้าใจ การให้กำลังใจ และการยอมรับในศักยภาพที่เด็กมีอยู่ มิใช่ คาดหวังแบบกดดันเด็ก

❖ ควรสอนให้เด็กเห็นว่าความพ่ายแพ้มีความสำคัญมากกว่าความสามารถ และความผิดพลาดหรือความล้มเหลวที่เป็นส่วนหนึ่งของความสำเร็จ บางครั้งสาเหตุความล้มเหลวของพวก under-achievers นั้นมาจากการขาดความพยายาม ครูควรจะพิจารณาด้วยว่า ไม่ได้มอบหมายงานที่ยากเกินไปให้แก่เด็ก อาจจะต้องแบ่งงานให้มีความยากง่ายแตกต่างกันตามกลุ่มของความสามารถ และ การวัดผลของครูก็ควรวัดที่ความก้าวหน้าของเด็กแต่ละคน ไม่ใช้วัดร่วมกันเพื่อนทั้งชั้น

❖ ควรเปิดโอกาสให้เด็กได้ร่วมกำหนดเป้าหมายในการเรียนของตนเอง โดยเฉพาะในเด็กที่เรียนอ่อน เพื่อเป็นก้าวแรกของความสำเร็จ จะช่วยให้เด็กเกิดความมั่นใจมากขึ้นตามลำดับ

❖ การที่เด็กจะมีเป้าหมายได้นั้น ครูต้องสร้างความอยากรู้ให้เกิดขึ้นในตัวเด็ก เช่น อยากรู้ เป็นคนเก่ง อยากรู้เป็นคนมีสุขภาพแข็งแรง โดยคุยกับเด็กว่าการไปถึงจุดหมายนั้นดีอย่างไร คุยกับเด็กบ่อยๆ และทำชีวิตประจำวันให้มีชีวิตชีวา มีความรู้สึกสนุกในการเรียนรู้ เมื่อเด็กมีเป้าหมาย หน้าที่ของครูคือ ช่วยทำให้เกิดความชัดเจน และส่งเสริมความสามารถและศักยภาพในตัวเด็ก กระตุ้นและสร้างโอกาสให้เด็ก รวมทั้งให้กำลังใจ หากเด็กทำไม่สำเร็จก็อย่าตำหนิ ควรชื่นชมในความพยายามอย่างสุดความสามารถของเด็ก

กิจกรรมที่ 3 วิ่งมินิมาราธอน

กิจกรรม วิ่งมินิมาราธอน

- จุดประสงค์** 1. เพื่อให้ผู้เรียนมีสุขภาพร่างกายที่แข็งแรงพร้อมที่จะทำกิจกรรมที่ยากลำบาก
2. เพื่อให้ผู้เรียนเกิดแรงจูงใจที่จะทำงานที่ยากลำบากให้สำเร็จได้

เวลา 50 นาที

สื่อ / อุปกรณ์

ขั้นตอนการดำเนินกิจกรรม

ขั้นตอนที่ 1 เตรียมความพร้อม

1. ครุภัยกับเด็กๆ ถึงประโยชน์ของการออกกำลังกายประเภทวิ่ง
2. ชักชวนเด็กให้ร่วมกันจัดวิ่งมินิมาราธอน ให้เด็กในชั้นเรียนมีหน้าที่เป็นคณะกรรมการร่วมจัดกับครุ โดยมีหน้าที่ประชาสัมพันธ์ให้นักเรียนและผู้ปกครองในชั้นอื่นๆ เข้าร่วมวิ่งมินิมาราธอน
3. ให้เด็กร่วมออกแบบโปสเตอร์เชิญชวน และออกแบบเหรียญรางวัลที่ระลึกสำหรับผู้เข้าแข่งขันทุกคน

4. ครุอธิบายถึงขั้นตอนของการที่จะประสบความสำเร็จในการวิ่งมินิมาราธอน เด็กต้องซ้อมทุกวัน เริ่มจากการวิ่งระยะสั้นๆ ทุกวัน ก่อนจะเพิ่มระยะทางขึ้นเรื่อยๆ

ขั้นตอนที่ 2 ฝึกปฏิบัติ

1. หลังเลิกเรียนให้เด็กในชั้นเรียนนั้น ได้ซ้อมวิ่งร่วมกันเป็นเวลา 1 เดือน รวมถึงชักชวนคนอื่นๆ ที่สมัครเข้าวิ่งมาซ้อมด้วยกันทุกวัน จะช่วยให้เด็กเกิดแรงศักดิ์สิทธิ์ที่จะวิ่งให้ครบเป้าหมาย เพราะอยู่ในบรรยากาศที่กระตุ้นให้อยากวิ่งร่วมกับคนอื่นๆ เกิดความสนุกสนาน โดยมีรางวัลเป็นลิ้งเสริมแรง ซึ่งครุควรช่วยเตรียมสร้างบรรยากาศด้วย

2. เมื่อถึงวันงาน ทุกคนสามารถวิ่งมินิมาราธอนได้ตามเป้าหมายที่วางไว้

การประเมินผลที่เด็กจะได้รับจากกิจกรรม

- ❖ เด็กเกิดความคาดหวังในตัวเอง และเชื่อมั่นว่าตัวเองทำได้
- ❖ เกิดการพัฒนาแรงจูงใจภายใน
- ❖ การมีนิสัยความมีวินัย อดทน และความมุ่งมั่น อันเป็นปัจจัยของความสำเร็จ

ข้อเสนอแนะกิจกรรม

- ❖ หากครูไม่สะดวกจะจัดกิจกรรมนี้ในโรงเรียน อาจสนับสนุนให้เด็กเข้าร่วมกิจกรรม วิ่งมินิมาราธอนกับองค์กรภายนอกที่จัดเป็นประจำอยู่แล้ว
- ❖ องค์ความรู้
 - ❖ แรงจูงใจเป็นสิ่งสำคัญที่จะทำให้เด็กก้าวไปสู่ความสำเร็จ ถ้าเด็กขาดแรงจูงใจเด็กจะไม่พยายามทำอะไรอย่างเต็มที่ ผลที่ตามมาคือ เขายังไม่ประสบความสำเร็จ ความล้มเหลวที่เกิดขึ้นจะทำให้เด็กรู้สึกว่าตนเองไม่มีความสามารถ และเขาจะไม่อยากพยายามทำอีกต่อไป เพราะฝังใจว่า อย่างไรก็คงไม่สำเร็จ
 - ❖ แรงจูงใจแบ่งได้เป็น 2 แบบ คือ แรงจูงใจภายนอก ได้แก่ รางวัล คำชมเชย ประกาศนียบัตร ซึ่งเป็นสิ่งผลักดันจากภายนอกให้พยายามก้าวไปถึงเป้าหมาย แต่สิ่งที่สำคัญยิ่ง กว่าก็คือ แรงจูงใจภายใน ซึ่งเป็นแรงผลักดันที่มาจากการภัยในตนเอง การมีเป้าหมายมีความรู้สึกกระตือรือร้น เชื่อว่าเราทำได้และพยายามเตรียมความพร้อมด้วยการฝึกตนเอง เพิ่มประสิทธิภาพ ของตนเองเพื่อไปให้ถึงเป้าหมายนั้น แม้จะไม่มีรางวัลจากภายนอก แต่แรงจูงใจภายในจะทำให้เกิดความมุ่งมั่นที่จะทำให้สำเร็จ
 - ❖ เด็กที่มีแรงจูงใจภายในนั้น จะยอมทำงานหนัก ต่อสู้กับอุปสรรค และพยายามเอาชนะ อุปสรรคนั้นให้ได้ แต่เด็กที่มีแรงจูงใจจากภายนอกเท่านั้น มักจะยอมแพ้เพื่อพนักงานยกลำบาก หรือเมื่อขาดแรงจูงใจภายนอก เช่น ไม่มีรางวัล ไม่มีคำชมเชยก็มักจะหมดความพยายามที่จะทำต่อไป
 - ❖ ที่ Benjamin Franklin Middle School ในประเทศสหรัฐอเมริกา ได้จัดกิจกรรม “Win a T – shirt for running a marathon” ด้วยระยะทาง 26.2 ไมล์ โดยเด็กแต่ละคนมีเวลาทำเป้าหมายนี้ให้สำเร็จภายใน 1 เดือน ผลก็คือ เด็กที่ไม่เคยคิดว่าตนเองมีความสามารถทางกีฬาได้พนักงานรู้สึกพิเศษเมื่อตนทำให้สำเร็จ คือ เกิดความรู้สึกภาคภูมิใจ จนเห็นว่าทางโรงเรียนมีได้นำการคัดสรรเด็กที่เก่งด้านกีฬา แต่เขายังเป้าหมายไว้ที่ระยะเวลา 1 เดือนที่เด็กต้องใช้ความพยายามฝึกฝนวิ่งให้ได้ ระยะทาง 26.2 ไมล์ ดังนั้นเด็กต้องมีแรงจูงใจภายในตนเองเพื่อทำให้สำเร็จ

กิจกรรม ปัจฉิมนิเทศ

กิจกรรม ปัจฉิมนิเทศ

จุดประสงค์ เพื่อสรุปบทเรียนหลังจากผ่านการเรียนรู้กิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค

เวลา 50 นาที

สื่อ / อุปกรณ์

- กระดาษขนาด โปสการ์ด 8 แผ่น
- ปากกาเคมี

ขั้นตอนการดำเนินกิจกรรม

ขั้นตอนที่ 1 นำเข้าสู่บทเรียน

1. ครูชวนเด็กคุยกึ่งชุดกิจกรรมแนวแนวเพื่อพัฒนาความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค ทั้ง 4 ชุดกิจกรรมที่ได้เรียนมา

2. ครูให้เด็ก นึกถึงกิจกรรม ที่ประทับใจที่สุดที่ได้เรียนมา และเล่าสิ่งที่ประทับใจในกิจกรรมนั้นให้เพื่อน ๆ พิจ

ขั้นตอนที่ 2 ตลาดนัดวิชาการ

1. แบ่งเด็กเป็น 4 กลุ่ม และให้เด็กจับคลากรเลือกกลุ่มละ 1 ชุดกิจกรรม (ตามชุดการสอน กิจกรรม ชุดที่ 1-4)
2. ให้เด็กแต่ละกลุ่มระดมความคิดสิ่งที่ได้จากการเรียนรู้ในชุดกิจกรรมที่เลือกและจะนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน ได้อ่าย่างไร โดยเขียนลงในกระดาษ โปสการ์ด

3. ให้เด็กแต่ละกลุ่มเลือกตัวแทนกลุ่ม ๆ ละ 2 คน เพื่อเป็นตัวแทนในการอธิบายให้เพื่อน

พิสิ่งที่ได้จากการเรียนรู้ในชุดกิจกรรมที่เลือกและจะนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน

4. ให้เด็กที่เหลือเลือกเดินหมุนไปตามกลุ่มต่าง ๆ จนครบทุกกลุ่ม

ขั้นตอนที่ 3 สรุปบทเรียน

ครูพูดคุยสรุปกับเด็กว่าความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรคเรามีสติในการเผชิญสถานการณ์ หรือสามารถแสดงออกทางอารมณ์อย่างเหมาะสม ก็จะทำให้เราสามารถแก้ไขสถานการณ์ให้ผ่านพ้นไปด้วยดี และเราจะมีความสุข

ภาคผนวก ค
กิจกรรมแนะนำแนวปฏิ

กิจกรรมแนะแนวปักษิ

กิจกรรมที่ 1 ชีวิตนี้มีความหมาย

แนวคิด

การวางแผนในการดำเนินชีวิตอย่างเหมาะสม ทำให้บรรลุซึ่งความสำเร็จในทุกด้าน ด้าน
ดูดประสงค์

นักเรียนสามารถรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับตนเองและปัจจัยสนับสนุนเพื่อวางแผนชีวิตให้
ประสบความสำเร็จ

กระบวนการ

1. กิจกรรมนำเรื่อง

ครูร่วมสนทนารถึงการทำงานในชีวิตประจำวันของนักเรียนว่ามีขั้นตอน และระบบ
การทำงานอย่างไร

2. กิจกรรมดำเนินการ

2.1 ครูให้นักเรียนทุกคนทำกิจกรรมในใบงานที่มีขอบหมาย

2.2 ครูให้นักเรียนรายงานให้ฟังทีละคน

3. กิจกรรมสรุป

ให้นักเรียนสรุปว่า การวางแผนที่ดีย่อมทำให้สิ่งที่คิดไว้บรรลุผลสำเร็จ คนเราควร
มีการวางแผนชีวิตให้เหมาะสม มีขั้นตอนอย่างเป็นระบบ เพื่อการดำรงชีวิตจะได้ดำเนินไปอย่าง
ราบรื่นและประสบความสำเร็จในงานทุกด้าน

สื่อ เครื่องมือ นวัตกรรม ใบงาน

การประเมินผล

1. ประเมินผลจากใบงานของนักเรียน

2. สังเกตจากการเขียนบันทึก การบอกเล่า และการสนทนาร่วมกันและกัน

ข้อเสนอแนะ

1. วันที่กำหนดในใบงาน ครูอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

2. สามารถสอนในกลุ่มการงานอาชีพและเทคโนโลยี เรื่อง ชีวิตในบ้าน ได้

ผลการสอน/ความคิดเห็นของครู

จากการตรวจใบงานและฟังจากการรายงานของนักเรียน นักเรียนสามารถวางแผนการ
ทำงานและหาปัจจัยสนับสนุนเพื่อให้แผนนั้นประสบความสำเร็จได้

ใบงาน
กิจกรรมที่ 1 ชีวิตนี้มีความหมาย

นักเรียนตอบคำถาม

- นักเรียนจะทำอะไรในวันหยุด

ตอบ

.....

.....

- นักเรียนจะทำอะไรในวัดปิดภาคเรียน

ตอบ

.....

.....

- นักเรียนคิดว่าจะสำเร็จมากน้อยเพียงไร

ตอบ

.....

.....

- นักเรียนคิดว่า มีปัจจัย/สิ่งสนับสนุนอะไรบ้าง ที่จะช่วยให้งานนั้นสำเร็จ

ตอบ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

กิจกรรมที่ 2 คุณค่าของชีวิต

แนวคิด

ความภาคภูมิใจในตนเองเป็นฐานการทำความดีและวางแผนชีวิตอย่างมีเป้าหมาย
จุดประสงค์

บอกสิ่งที่ตนภาคภูมิใจได้ และนำมาเป็นฐานการดำเนินชีวิตประจำวัน

กระบวนการ

1. กิจกรรมนำเรื่อง

ครูติดใบประกาศนียบัตรหรือภาพนักเรียนหรือภาพบุคคลอื่นๆ ที่ได้รับโล่รางวัลหรือ
ประกาศนียบัตร แล้วสนทนาระบุนันให้เห็นถึงความดี ความสำเร็จ

2. กิจกรรมดำเนินการ

2.1 ให้นักเรียนเล่าเรื่องภาคภูมิใจของตนให้เพื่อนฟัง

2.2 ให้นักเรียนเขียนความภาคภูมิใจในใบงาน ต้นไม้แห่งความภาคภูมิใจ

3. กิจกรรมสรุป

ครูและนักเรียนช่วยกันสรุปว่า ความภาคภูมิใจในตนเอง เป็นแนวทางให้นักเรียน
ดำเนินชีวิตอย่างมีความหมาย และตั้งเป้าหมายของชีวิตให้ประสบความสำเร็จสูงสุดต่อไป
สื่อ เครื่องมือ นวัตกรรม

1. ภาพที่แสดงถึงการกระทำที่เกิดความภาคภูมิใจ เช่น

- ภาพรับโล่ รางวัล ประกาศนียบัตร
- ภาพชนะเลิศด้านกีฬา ดนตรี ภาษาฯ ฯ

2. ในงาน ต้นไม้แห่งความภาคภูมิใจ

การประเมินผล

1. สังเกตพฤติกรรมความภาคภูมิใจของนักเรียนขณะตอบคำถาม

2. ตรวจสอบจากคำตอบของนักเรียนเกี่ยวกับความภาคภูมิใจและการวางแผนในอนาคต

ข้อเสนอแนะ

1. ครูควรยกตัวอย่างที่ทำความดีต่างๆ ให้นักเรียนได้ทราบอยู่เสมอๆ เพื่อเป็นการกระตุ้น ให้นักเรียนอยากรทำความดี

2. สามารถสอนในวิชาจริยศึกษาได้

ใบงานกิจกรรมแนวแนว ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

กิจกรรมที่ 2 คุณค่าของชีวิต

ชื่อ..... วันที่.....

ต้นไม้แห่งความภาคภูมิใจ

กิจกรรมที่ 3 มีปัญญา พาเพิ่มพูน

แนวคิด

ทุกคนมีสติปัญญา มีความรู้ ความสามารถ ความดันดับ และทุกคนสามารถพัฒนาสิ่งเหล่านี้ให้ดีขึ้น ได้ตามสติปัญญา ความรู้ ความสามารถของตน เพื่อช่วยให้ดำรงชีวิตอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุขตามอัตภาพ

จุดประสงค์

บอกแนวทางปฏิบัติเพื่อให้บรรลุเป้าหมายได้

กระบวนการ

1. กิจกรรมนำเรื่อง

- 1.1 ครูแจกกรณีศึกษาเรื่อง สามล้อถูกหวย ให้นักเรียนทุกคนอ่าน
- 1.2 นักเรียนตอบคำถามท้ายเรื่อง
- 1.3 ครูสุมstan คำตอบนักเรียน 2-3 คน และร่วมกันอภิปราย

2. กิจกรรมดำเนินการ

- 1.1 แบ่งกลุ่มนักเรียนออกเป็น 5 กลุ่ม
- 1.2 แจกใบงานให้นักเรียนแต่กลุ่มทำ
- 1.3 ตัวแทนกลุ่มน้ำเสนอหน้าชั้นเรียน และร่วมกันอภิปราย

3. กิจกรรมสรุป

ครูและนักเรียนร่วมกันสรุปข้อคิดที่ได้จากกิจกรรมว่า คนเราทุกคนมีความคาดหวังอนาคตของตนเอง ว่าจะต้องมีคุณภาพชีวิตที่ดี มีครอบครัวที่อบอุ่น มีฐานทางเศรษฐกิจดี มีรายได้เพียงพอ การที่จะได้มามีสิ่งสิ่งเหล่านี้ จำเป็นต้องศึกษาหาวิชาความรู้ แล้วหาข้อมูลข่าวสาร รับประสบการณ์ใหม่ๆ ต่างๆ เพื่อนำมาขยายความคิด เพิ่มพูนจินตนาการ ความรู้ ความสามารถ ความดันดับ และความสนใจของตนเอง

สื่อ เครื่องมือ นวัตกรรม

1. กรณีศึกษา เรื่อง สามล้อถูกหวย
2. ใบงาน

การประเมินผล

2. สังเกตจากการเข้าร่วมกิจกรรม
3. สังเกตจากการอภิปราย สรุปผลจากใบงาน

ข้อเสนอแนะ

2. กรณีศึกษา ครูอาจให้ตัวแทนนักเรียนที่มีความสามารถในการเล่าเรื่อง เป็นผู้เล่าเรื่องให้ เพื่อฟัง หรือครูเป็นผู้เล่าเรื่องเองเพื่อสร้างบรรยากาศ

ใบงานประกอบการเรียนรู้ กิจกรรมที่ 3 มีปัญญาพาเพิ่มพูน กรณีศึกษา เรื่อง สามล้อถูกห่วย

ชื่อ..... ชั้น ป.๖ เลขที่.....

เป็นเรื่องจริงที่เกิดขึ้นเมื่อไม่นานมานี้ กล่าวคือ ชายผู้หนึ่งมีอาชีพถีบสามล้อรับจ้างอยู่ในตลาดสด อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์ วันหนึ่งเขาโชคดีถูกกลอตเตอร์รางวัลที่ 1 ได้รับเงินมา 3 ล้านบาท ด้วยความคิดใจย่างไม่น่าเชื่อในโชคชะตาตนเอง ที่หาเข้ากินค่าทันทุกๆ ยกมาหลายปี จึงใช้เงินที่รับมาซื้อของใช้ต่างๆ และเลี้ยงเพื่อนฝูงมากมาย

1. เดือนผ่านไป เงินที่ได้รับรางวัลมาก็หมดลง จนเราต้องกลับมายืดอาชีพเดิมอยู่จนทุกวันนี้ นักเรียนໄດ້ຂໍອາຄີໂຈະໄຈກເຮືອນນີ້ບ້າງ?

ถ้าันกเนียนเป็นชาวยืบสามล้อนักเรียนจะทำอย่างไร

กิจกรรมที่ 4 ฉันทำได้

แนวคิด

การนำข้อมูลไปใช้ในชีวิตประจำวัน เป็นการนำประสบการณ์และข้อมูลต่างๆ ที่ได้รับมาปรับให้เหมาะสมกับตนเอง จะต้องเลือกสรรข้อมูลต่างๆ มาใช้ให้สอดคล้องกับสถานการณ์อันจะทำให้สามารถแก้ปัญหาต่างๆ ได้สำเร็จ

จุดประสงค์

นำข้อมูลไปใช้ในการแก้ปัญหาหรือพัฒนาตนเอง

กระบวนการ

1. กิจกรรมนำเรื่อง

ครูและนักเรียน ร่วมกันอภิปรายถึงการนำข้อมูลหรือประสบการณ์ต่างๆ เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาตนหรือสามารถแก้ปัญหาต่างๆ ได้สำเร็จ เช่น

- เมื่อต้องการเดินทาง สามารถศึกษาข้อมูลในการเดินทางจากคู่มือการเดินทาง สอบถามจากบุคคลที่รู้จักเดินทางฯลฯ
- การรักษาสุขภาพอนามัย หรือการป้องกันภัยสังคม สามารถใช้ข้อมูลจากการดูโทรทัศน์หรืออ่านหนังสือเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยหรือภัยสังคม เช่น โรคเอดส์ สารเสพติด การถูกกล่อมวง เป็นต้น

2. กิจกรรมดำเนินการ

2.1 ครูแบ่งกลุ่มนักเรียนออกเป็น 4 กลุ่มแล้วแยกใบงานให้แต่ละกลุ่มร่วมกันอภิปราย ว่า “ถ้านักเรียนจะต้องปลูกผักคะน้าในบริเวณบ้าน ขณะที่บ้านของนักเรียนมีการเลี้ยงเป็ดเลี้ยงไก่ พื้นเมือง” แล้วให้นักเรียนอภิปรายในประเด็นต่อไปนี้

- นักเรียนนิวิธิการหรือขั้นตอนการดำเนินงานตั้งแต่เริ่มปลูกจนถึงเก็บเกี่ยวอย่างไร
- เหตุผลที่ทำในแต่ละขั้นตอน

2.2 ให้แต่ละกลุ่มส่งตัวแทนออกมารายงานผล

3. กิจกรรมสรุป

ครูและนักเรียนช่วยกันสรุปความสำคัญของข้อมูล ว่าข้อมูลต่างๆ ที่เราได้รับอยู่นั้น ถ้าเรารู้จักเลือกเป็น เราถึงสามารถนำมาใช้ให้เกิดประโยชน์แก่ตัวเราได้

สื่อ เครื่องมือ นวัตกรรม

ใบงาน

การประเมินผล

สังเกตจากการอภิปรายสรุป การรายงานของนักเรียน และตรวจงานนักเรียน

ใบงาน

กิจกรรมที่ 4 ฉันทำได้

1. ให้นักเรียนแต่ละกลุ่มอภิปรายในประเด็นต่อไปนี้

- ถ้านักเรียนจะต้องปลูกผักในบริเวณบ้าน ขณะที่บ้านของนักเรียนมีการเลี้ยงเป็ดเลี้ยงไก่พื้นเมือง

1.1 บอกขั้นตอนการดำเนินงาน ตั้งแต่เริ่มปักกจนถึงเก็บเกี่ยว

1.2 เหตุผลที่ทำในแต่ละขั้นตอน

3. ให้แต่ละกลุ่มส่งตัวแทนออกมารายงานผล

กิจกรรมที่ 5 ตั้งใจฟัง

แนวคิด

การฟังผู้อื่น เป็นพื้นฐานที่สำคัญที่สุดในการฝึกให้การยอมรับนับถือผู้อื่น เนื่องจากการฟังจะสื่อให้ผู้อื่นรับรู้ว่าผู้ฟังให้ความสนใจ ให้เกียรติ และเห็นคุณค่าในตัวเขา การฟังมิได้หมายความว่า ผู้ฟังเห็นด้วยกับผู้พูด แต่การฟังจะทำให้ผู้พูดพร้อมที่จะรับฟังเช่นเดียวกันหากผู้ฟังไม่เห็นด้วยกับเขา

จุดประสงค์

นักเรียนรู้จักฟังและเคารพนับถือซึ่งกันและกัน

กระบวนการ

1. กิจกรรมนำเรื่อง

1.1 ครูขออาสาสมัคร 2 คน เพื่อทำหน้าที่เป็นผู้พูด

1.2 ครูนำอาสาสมัครทั้งสองคนออกไปนอกห้อง และนักเรียนกับอาสาสมัครทั้งสองคน ว่าต้องการจะให้เข้าห้องส่องคนพูดให้เพื่อในห้องฟังเกี่ยวกับเรื่อง อะไรก็ได้ เช่น ประวัติส่วนตัว นิทาน เหตุการณ์ที่ดีนั้นเด่นที่สุดในชีวิต ความประทับใจ บุคคลในอุดมคติ ฯลฯ

1.3 ให้อาสาสมัครทั้งสองอยู่ที่เดิม อยู่ดูสัญญาณจากครูว่าเมื่อไหร่จะถึงเวลาพูด

2. กิจกรรมดำเนินการ

2.1 ครูเข้ามาในห้อง นัดแนะกับนักเรียนในห้องว่า ระหว่างที่ผู้พูดคนแรกกำลังพูดอยู่นั้น ให้นักเรียนแสดงอาการรับฟัง ให้ความสนใจ ให้การยอมรับแก่ผู้พูดอย่างเต็มที่ เช่น ตั้งใจฟัง ยิ้ม ผงกศีรษะ ซักถาม เป็นต้น

2.2 เมื่อผู้พูดคนที่สองพูด ให้นักเรียนแสดงอาการไม่ยอมรับ เช่น การลูกอกจากที่นั่ง เดินไปมา การคุยกัน การเล่นกัน โวย่า ไม่สนใจ เป็นต้น

2.3 ครูให้สัญญาณแก่อาสาสมัครให้เข้ามาพูดได้ โดยให้อาสาสมัครคนที่สอง ขึ้นอยู่ที่เดิมจนกว่าจะได้รับสัญญาณให้เข้ามาพูดได้

2.4 เมื่ออาสาสมัครทั้งสองพูดจบแล้ว ครูสอบถามความรู้สึกของทั้งสองคน ว่ารู้สึกอย่างไรบ้างต่อเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น จากนั้นครูเฉลยความจริงว่า เหตุการณ์ทั้งสองเป็นเหตุการณ์ที่สมนุติขึ้นเท่านั้น

3. กิจกรรมสรุป

3.1 ครูนำนักเรียนอภิปรายถึงการปฏิบัติตัวเป็นผู้ฟังที่ดี

3.2 ครูและนักเรียนอภิปรายสรุปประสบการณ์ หรือข้อคิดที่ได้จากการร่วมกิจกรรมนี้ โดยอาศัยแนวทางต่อไปนี้

การยอมรับผู้อื่น โดยการสนับสนุนฟังผู้อื่นพูด เป็นการสร้างความภูมิใจให้ผู้พูด ในขณะเดียวกันการฟังผู้อื่นพูดจะทำให้รู้จักและเข้าใจผู้อื่นเป็นอย่างดี เป็นการสร้างมนุษยสัมพันธ์ที่ดี

สื่อ เครื่องมือ นวัตกรรม

การประเมินผล

- สังเกตการณ์บรรยายเปรียบเทียบความรู้สึกของผู้พูด ซึ่งอยู่ในเหตุการณ์ที่พบผู้ฟัง 2 ลักษณะของนักเรียน
- จากการสอบถามนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรม

ข้อเสนอแนะ

สามารถนุรณาการในวิชาภาษาไทย

กิจกรรมที่ 6 ทำดีมีคุณค่า

แนวคิด

การวางแผนการทำงานอย่างมีขั้นตอน จะทำให้งานสำเร็จอย่างมีคุณภาพ
ดูประยุกต์

1. คิดและประดิษฐ์สิ่งที่เป็นประโยชน์ต่อตนเองและผู้อื่นได้
2. ปฏิบัติตามขั้นตอนในการทำงานตามที่วางแผนไว้ได้
3. บอกผลการปฏิบัติงานของตนเองได้

กระบวนการ

1. กิจกรรมนำเรื่อง
 - นำตัวอย่างสิ่งประดิษฐ์ต่างๆ มาให้นักเรียนดู
2. กิจกรรมดำเนินการ
 - 2.1 สนทนารถึงวิธีจัดทำสิ่งประดิษฐ์ตามตัวอย่าง
 - 2.2 สรุปขั้นตอนการประดิษฐ์สิ่งของตามตัวอย่าง
 - 2.3 แบ่งนักเรียนออกเป็นกลุ่ม ๆ ละ 4 คน
 - 2.4 ให้แต่ละกลุ่มส่งแผนการประดิษฐ์สิ่งของกลุ่มละ 1 แผน และทำงานตามแผน
 - 2.5 ส่งตัวแทนรายงานหน้าชั้น
3. กิจกรรมสรุป

สนทนารถว่า การจะทำให้งานสำเร็จอย่างมีคุณภาพ ต้องมีการวางแผนการทำงานอย่างมีขั้นตอน และประเมินว่าขั้นตอนเหมาะสมสมหรือไม่ อย่างไร

สื่อ เครื่องมือ นวัตกรรม

ตัวอย่างถึงประดิษฐ์

การประเมินผล

ตรวจสอบจัดทำสิ่งประดิษฐ์ และตรวจผลงานของกลุ่ม

ข้อเสนอแนะ

1. นำผลงานของแต่ละกลุ่มมาจัดแสดงและเสนอข้อคิดเห็นซึ่งกันและกัน
2. กิจกรรมนี้สัมพันธ์กับกลุ่มสาระการงานอาชีพและเทคโนโลยีและการอนุรักษ์ พลังงานและสิ่งแวดล้อม

กิจกรรมที่ 7 เชื่อมั่นในความดีของกันและกัน

แนวคิด

การสื่อสารด้วยการพูดเมื่อมีผู้รับฟังด้วยความตั้งใจ จะทำให้ผู้พูดเกิดความมั่นใจในการพูด พูดได้คล่องขึ้น มองตนมีค่าสำคัญรับผู้ฟัง จะเกิดความนับถือไว้วางใจกัน และจะรับฟังซึ่งกันและกัน ชุดประสบการณ์

1. มองเห็นความดีงามของตนเองและพูดให้ผู้อื่นรู้ได้
2. มองเห็นความดีงามของผู้อื่นและพูดให้ผู้อื่นรู้ได้

กระบวนการ

1. กิจกรรมนำเรื่อง

1.1 ครูถามนักเรียนว่า ขณะที่นักเรียนออกมารายงานหน้าชั้น นักเรียนมีความรู้สึกอย่างไร หรือแสดงอาการอย่างไรบ้าง

- 1.2 นักเรียนอภิปราย

2. กิจกรรมดำเนินการ

2.1 ให้นักเรียนจับคู่หานมุนลงบนพูดและรับฟังความคิดเห็นของกันและกัน ใช้เวลาทั้งสิ้น 8 นาที โดยพูดคนละ 4 นาที ดังนี้

- ให้นักเรียนพูดถึงความดีงามของเพื่อน 2 นาทีและให้พูดถึงความดีงามของตนเอง 2 นาที

- ผลัดกันทำเช่นข้อที่ผ่านมา ในแต่ละคู่

2.2 ให้นักเรียนทุกคนรายงานความรู้สึกที่ตนเองได้พูดและรับฟังความดีงามของตนเองและผู้อื่น

2.3 ในขณะที่นักเรียนแต่ละคนรายงานเสร็จ ครูจะอภิปรายร่วมกับนักเรียนโดยอาศัยแนวทางต่อไปนี้

- ในฐานะผู้พูดกล่าวยกย่องถึงความดีงามของผู้อื่นค่อนข้างมาก เพราะสังคมปัจจุบันเคยชินกับการมองผู้อื่นในทางลบหรือเลวร้าย และการพูดยกย่องชมเชยผู้อื่น ถ้ามีคนฟังด้วยเวลากратิโอรีรัน ก็จะทำให้ผู้พูดเกิดความเชื่อมั่นและยกพูดยิ่งขึ้น

- ในฐานะผู้พูดกล่าวยกย่องตนเอง การพูดความดีงามของตนเองยิ่งยากกว่าการพูดความดีงามของผู้อื่น เพราะเราถูกฝึกให้เก็บความดีงามของตนซ่อนไว้ เพื่อความสุภาพ และถ้าไม่โอกาสหดุมมองความดีงามของตน โดยมีผู้อื่นให้กำลังใจ ก็จะมองความดีงามนั้นชัดเจนขึ้นและมองได้มากกว่าพยิ่งขึ้น

- ในฐานะผู้พึงฟังความดีงามที่ได้รับยกย่อง จะแปลงใจว่าความดีงามของตนก็มีคนอื่นมองเห็น ก็เริ่มนึกถึงใจพร้อมที่จะทำความดีนั้นต่อไป และมีความเชื่อมั่นในการกระทำการดีงามนั้นยิ่งขึ้น รู้จักรักและเห็นคุณค่าของผู้พูด เกิดความนับถือและไว้วางใจผู้พูด

- ในฐานะผู้พึงฟังความดีงามของผู้พูดเอง รับฟังด้วยความยินดี ถ้าผู้ฟังมองเห็นความดีงามของตนเองได้ ก็ง่ายต่อการรับฟังความดีงามของผู้อื่น บางครั้งก็มีความดีงามที่เหมือนกับตัวเองด้วย จะนั่นการฟังความดีงามของกันและกัน ก็จะเพิ่มความดีงามมาก

3. กิจกรรมสรุป

ครูและนักเรียนช่วยกันสรุปสิ่งที่ได้จากการนี้ โดยอาศัยแนวทางต่อไปนี้

3.1 เมื่อคนเราสามารถมองเห็นความดีงามของตนเองและของผู้อื่น ได้ก็เป็นการเสริมความเชื่อมั่นให้แก่กันและกัน

3.2 ผลจากข้อ 3.1 จะทำให้ผู้ฟังรัก ยินดีต่อกันและกัน เกิดความสามัคคีในหมู่คณะ สังคมก็จะมีแต่ความดีงามมากขึ้น

สื่อ เครื่องมือ นวัตกรรม

การประเมินผล

1. สังเกตจากการรายงานของนักเรียน
2. สังเกตจากการอภิปรายของนักเรียน

ข้อเสนอแนะ

1. ก่อนจัดกิจกรรมนี้ควรจัดกิจกรรม “ฉันเก่งและน่ารัก” เป็นฐานมาก่อน
2. ใช้สอดแทรกในวิชาภาษาไทย เรื่องการพูดหรือการสอนในวิชาจริยธรรม

ผลการสอน/ความคิดเห็นของครูผู้สอน

จากการสุ่มรายงาน การร่วมอภิปรายและการสังเกตการณ์ทำงานร่วมกันในกลุ่มพบว่า นักเรียนทุกคนสามารถมองเห็นความดีงามของเพื่อนและของตนเองได้ด้วยความจริงใจ นักเรียนสามารถทำกิจกรรมได้อย่างถูกต้องตามวัตถุประสงค์ที่กิจกรรมต้องการ นักเรียนที่ถูกเพื่อนบอกถึงความดีงามเกิดความภาคภูมิใจ ความมั่นใจในการทำความดีต่อไป หลายคนบอกว่าจะพยายามทำตัวให้ดีขึ้นกว่าเดิม เพราะอย่างน้อยเพื่อนๆ ที่อยู่รอบตัวก็สามารถมองเห็นดีของตน

กิจกรรมที่ 8 ปรับได้ไร้ทุกข์

แนวคิด

การรู้จักยึดหยุ่น ปรับแผนและวิธีการทำงานให้เหมาะสมกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป จะทำให้แผนสมบูรณ์และสามารถปฏิบัติตามแผนได้

จุดประสงค์

1. นักเรียนสามารถปรับแผนที่กำหนดไว้ให้เหมาะสมกับสถานการณ์ได้
2. นักเรียนสามารถกำหนดวิธีการทำงานให้เหมาะสมกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงได้

กระบวนการ

1. กิจกรรมนำเรื่อง

ให้นักเรียนศึกษาแผนการทำงานจากกรณีตัวอย่าง
2. กิจกรรมดำเนินการ
 - 2.1 แบ่งกลุ่มนักเรียนกลุ่มละประมาณ 5-6 คน
 - 2.2 แจกใบงานให้นักเรียนทุกคน
 - 2.3 ให้แต่ละกลุ่มร่วมอภิปรายในเรื่องความเหมาะสมของแผนตามสถานการณ์ที่กำหนด
 - 2.4 สมาชิกในกลุ่มร่วมกันสรุปแนวทางในการปรับและแผนและวิธีการทำงานให้เหมาะสมกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป
3. กิจกรรมสรุป
 - 3.1 ให้แต่ละกลุ่มนำเสนอแผนที่ปรับปรุงเปลี่ยนแปลงแล้วตามขั้นตอนของการจัดทำแผน
 - 3.2 ให้นักเรียนกลุ่มอื่นร่วมกันอภิปราย ซักถาม
 - 3.3 นักเรียนร่วมกันสรุปในเรื่องหลักการปรับแผนและวิธีทำงานให้เหมาะสมกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลง

การประเมินผล

- สังเกตการณ์ทำงานกลุ่ม
- การอภิปรายแสดงความคิดเห็นของนักเรียน

ข้อเสนอแนะ

ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนซึ่งเป็นการแบ่งกลุ่มนักเรียน ควรเน้นให้นักเรียนในกลุ่มมีโอกาสได้ทำหน้าที่ประธานกลุ่ม เลขาธนุการกลุ่ม และมีส่วนร่วมในการดำเนินงานของกลุ่ม โดยทั่วทุกคน

**ใบงาน
กิจกรรมที่ 8 ปรับได้ไร้ทุกข์**

สถานการณ์ที่ 1

สมมุติว่าในวันเสาร์ – อาทิตย์ นักเรียนได้นัดกับเพื่อนๆ จะไปทำงานที่ห้องสมุดประชาชน เพื่อทำรายงานส่งครูในวันจันทร์ และนักเรียนได้ทราบจากหัวหน้าชั้นว่าวันเสาร์ – อาทิตย์นี้จะต้องมาทำเปลงผัก เพื่อจะรับการตรวจจากครูในวันจันทร์เช่นกัน นักเรียนจะทำอย่างไร

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

สถานการณ์ที่ 2

สมมุติให้นักเรียนเป็นผู้จัดการฝ่ายผลิต ของบริษัทผลิตหุ่นยนต์สตาร์วอร์ นักเรียนได้วางแผนดำเนินการ ดังนี้

1. รวบรวมข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับการผลิตและเวลาการปฏิบัติงานในแต่ละส่วนไว้แล้ว
2. มีรายการซึ่งส่วนที่ซื้อหรือผลิตขึ้นเองที่เก็บตุนไว้ และพร้อมที่จะไปทำการผลิต
3. มีรายการวัสดุที่เก็บตุนไว้
4. มีเครื่องมือเครื่องจักรพร้อม รวมทั้งอุปกรณ์ของเรื่องจักรต่างๆ ด้วย
5. มีรายการประภethต่างๆ ของพนักงานที่พร้อมจะใช้

เมื่อถึงขั้นนี้นักเรียนก็พร้อมที่จะทำการตามตารางการปฏิบัติงานได้ หลังจากที่ทุกสิ่งทุกอย่าง เป็นไปตามที่คาดเมื่อถึงขั้นนี้นักเรียนก็พร้อมที่จะทำการตามตารางการปฏิบัติงานได้ แต่การคาดคะเนก็ มีข้อผิดพลาดจนได้ เมื่อปัจจัยใดๆ ก็ตามที่ไม่คาดคะเนและเป็นที่พอยิงสำหรับนักเรียนในการวางแผนการผลิต แต่ การคาดคะเนก็มีข้อผิดพลาดจนได้ เมื่อปัจจัยต่างๆ เช่น เครื่องจักร พนักงาน ฯลฯ ที่เกี่ยวข้องกับ การผลิตไม่พร้อม ในกำหนดเวลาที่ต้องการ นักเรียนในฐานะผู้จัดการฝ่ายผลิตจะดำเนินการในเรื่อง นี้อย่างไร เพื่อให้ได้ผลผลิตทันตามต้องการ

.....
.....
.....

กิจกรรมที่ 9 กำลังใจ

แนวคิด

การเข้าใจถึงความรู้สึก และการเสริมกำลังใจให้ตนเองและผู้อื่น ทำให้เกิดความเชื่อมั่น ชุดประสบการ์

1. วิเคราะห์ความรู้สึกของตนเองทั้งในทางบวกและทางลบ
2. เข้าใจความรู้สึกของผู้อื่น

กระบวนการ

1. กิจกรรมนำเรื่อง
 - 1.1 สนทนากับนักเรียนว่า วันนี้นักเรียนมีความรู้สึกต่อตนเองอย่างไร เช่น คืิใจ เสียใจ เป็นสุขใจ สุ่มนักเรียน 2-3 คน ออกมาเล่าให้เพื่อนๆ พิง
 - 1.2 ครูสนทนากับนักเรียนว่าความรู้สึกที่คืออะไร ให้เกิดความสุขและมีกำลังใจ
2. กิจกรรมดำเนินการ
 - 2.1 ให้นักเรียนวิเคราะห์ความรู้สึกของตนเองลงในใบงาน
 - 2.2 ให้นักเรียนออกแบบรายงานหน้าชั้น
3. กิจกรรมสรุป

ครูขี้ๆให้นักเรียนแยกແບບความรู้สึกที่ดี ทำให้เกิดความสุข ความรู้สึกที่ไม่ดี ทำให้เกิดความเศร้าหมอง ไม่สนับ心智 แลกเปลี่ยนความรู้สึกที่ดีไว้ ขัดความเศร้าหมองให้ลืมเลือนไป

ครูและนักเรียนช่วยกันสรุปว่าความรู้สึกมีผลต่อการกระทำทั้งในทางลบและทางบวก ถ้าเราสามารถทำให้เกิดพลังใจและมีแรงกระตุ้นที่ทำให้เกิดการปรับปรุงตนเองจะสร้างความเชื่อมั่น ให้กับตนเองได้

สื่อ เครื่องมือ นวัตกรรม

ใบงานวิเคราะห์ความรู้สึก

การประเมินผล

1. สังเกตจากพฤติกรรมของนักเรียนในช่วงต่อไปหลังจากวิเคราะห์ความรู้สึก
2. คุยกับนักเรียนในเรื่องของความรู้ที่ดีและไม่ดี

ข้อเสนอแนะ

1. ยกตัวอย่างความรู้สึกที่ดีและไม่ดีให้นักเรียนเข้าใจหลายๆ ตัวอย่าง
2. ให้นักเรียนชัดทำใบงานวิเคราะห์ความรู้สึกของตัวเองหลาย ๆ ข้อมูลที่เกิดขึ้นจริงกับตัวเอง

3. สามารถสอนในกลุ่มกลุ่มสาระสังคมศึกษา เรื่อง ชีวิตในบ้าน หรือสอนในวิชาภาษาไทย เรื่องให้ทุกข์แก่ท่าน ทุกข์นั้นถึงตัว หรือสอนด้วยในวิชาจริยศึกษา

ใบงาน
กิจกรรมที่ 9 กำลังใจ

1. นักเรียนวิเคราะห์ความรู้สึกของตนเองลงในตาราง

ผู้พูด	คำพูด	นักเรียนเกิดความรู้สึก ทางบวก หรือทางลบ	ผลต่อพฤติกรรมที่ แสดงออก
(ตัวอย่าง) แม่	“ลูกเป็นคนมีระเบียบ เรียบร้อย”	เกิดความรู้สึกทางบวก	ทำให้ลูกชอบความเป็น ระเบียบเรียบร้อย
(ตัวอย่าง)	“ลูกเกียจคร้าน”	เกิดความรู้สึกทางลบ	ทำให้ลูกไม่อยากทำ การบ้าน ไม่อ่านหนังสือ เป็นต้น
.....
.....
.....
.....
.....
.....

2. นักเรียนอภิปรายกันเพื่อนว่า ประโยชน์คủaคำพูดใดทำให้ตนรู้สึกมีกำลังใจในการทำต่อไป หรือ
ประโยชน์คủaคำพูดใดทำให้ตนเกิดความท้าทายในการพัฒนาตน
-
-
-
-
-
-

กิจกรรมที่ 10 นักสำรวจหา

แนวคิด

การสำรวจหาวิธีการที่จะได้ความรู้เป็นกระบวนการของบุคคล ที่จะศึกษาค้นคว้าหาข้อมูลข่าวสาร เพื่อให้เป็นคนทันโลกทันเหตุการณ์

จุดประสงค์

1. สำรวจหาข้อมูลโดยใช้วิธีการหลายรูปแบบ
2. รู้จักหาวิธีที่จะได้ข้อมูลที่ต้องการ

กระบวนการ

1. กิจกรรมนำเรื่อง

ครูถามนักเรียนว่า ถ้านักเรียนต้องการทราบข่าวสารต่างๆ นักเรียนสามารถทราบจากที่ใดบ้าง (เช่น จากโทรทัศน์ หนังสือพิมพ์ วิทยุ การบอกเล่า)

2. กิจกรรมดำเนินการ

- 2.1 ครูให้นักเรียนแบ่งกลุ่มๆ ละ 5-6 คน
- 2.2 ครูแจกใบงานให้แต่ละกลุ่มเพื่ออภิปรายสรุปตามประเด็นต่อไปนี้
 - นักเรียนจะหาข้อมูลข่าวสารจากที่ใดได้บ้าง
 - นักเรียนมีวิธีการที่จะสำรวจหาข้อมูลที่ต้องการได้อย่างไร
- 2.3 ให้แต่ละกลุ่มส่งตัวแทนออกมารายงาน

3. กิจกรรมสรุป

ครูและนักเรียนช่วยกันสรุปถึงแหล่งข้อมูลและวิธีการต่างๆ ในการสำรวจหาข้อมูล สื่อ เครื่องมือ นวัตกรรม

ใบงาน

การประเมินผล

สังเกตการณ์ปฏิบัติงานและผลการปฏิบัติงาน

ข้อเสนอแนะ

1. การจัดกิจกรรมนี้อาจไม่เสร็จสิ้นใน 1 ครั้ง จะต้องทำกิจกรรมต่อเนื่องในครั้งต่อไปโดยครูมอบให้นักเรียนไปหาข้อมูลข่าวสารจากแหล่งข้อมูลดังนี้

- โทรทัศน์ วิทยุ
- หนังสือพิมพ์
- สมมایณ์บุคคลภายนอกโรงเรียน

2. สามารถสอนในกลุ่มสาระสังคมศึกษา เรื่อง ข่าวและเหตุการณ์

ในงาน กิจกรรมที่ 10 นักแสวงหา

ให้นักเรียนแต่ละกลุ่มอภิปรายในประเด็นต่อไปนี้

- 1.นักเรียนจะหาข้อมูลข่าวสารจากที่ใดได้บ้าง

- 2.นักเรียนมีวิธีการที่จะแสวงหาข้อมูลที่ต้องการได้อย่างไร

กิจกรรมที่ 11 เที่ยวหรือไม่

แนวคิด

ข้อมูลต่างๆ ที่ได้ มาันนี้มีทั้งส่วนที่เป็นจริงและไม่จริง จึงจำเป็นที่เราจะต้องมีการวิเคราะห์ข้อมูลนั้นๆ ก่อนนำมาใช้ เพื่อให้สามารถแก้ปัญหาที่เราต้องการได้ ชุดประสงค์

1. วิเคราะห์สื่อโฆษณาได้
2. วิเคราะห์ข่าวสารข้อมูลที่มาในรูปสื่อต่างๆ ได้

กระบวนการ

1. กิจกรรมนำเรื่อง

ครูและนักเรียนช่วยกันวิเคราะห์การโฆษณาจากหนังสือพิมพ์ วิทยุ หรือโทรทัศน์ เช่น ยาลดความอ้วน ยาที่กินแล้วยัน ฯลฯ

2. กิจกรรมดำเนินการ

2.1 ให้นักเรียนแบ่งกลุ่ม ๆ ละ 5-6 คน และให้กลุ่มช่วยกันวิเคราะห์การโฆษณาที่ได้ดูจากโทรทัศน์หรือหนังสือพิมพ์ ฯลฯ ว่าสิ่งใดเป็นไปได้และเป็นไปไม่ได้
2.2 ให้แต่ละกลุ่มส่งตัวแทนออกมารายงาน

3. กิจกรรมสรุป

ครูและนักเรียนช่วยกันสรุปถึงข่าวสารข้อมูลที่ได้นำมีทั้งส่วนที่เป็นจริงและไม่จริง จึงจำเป็นต้องมีการวิเคราะห์ข้อมูลก่อนที่จะนำไปใช้

สื่อ เครื่องมือ นวัตกรรม

ตัวอย่างวิดีทัศน์โฆษณา หรือการโฆษณาทางหนังสือพิมพ์

การประเมินผล

สังเกตจากการอภิปรายภายในกลุ่ม และการรายงานของกลุ่ม

ข้อเสนอแนะ

1. ครูอาจใช้ข่าวโฆษณาจากแหล่งอื่นแทนวิดีทัศน์ได้
2. สามารถสอนในกลุ่มสาระภาษาไทยหรือกลุ่มสาระสังคมศึกษาฯ

กิจกรรมที่ 12 เลือกอย่างไร

แนวคิด

การเลือกข้อมูลเป็นการจำแนกแยกแข่งข้อมูลที่มีความหลากหลายให้ได้ข้อมูลที่มีความเหมาะสม และสอดคล้องกับความต้องการ จึงควรกระทำด้วยความละเอียด รอบคอบเพื่อให้ได้ข้อมูลเที่ยงตรงและเอื้อประโยชน์ต่อการดำเนินกิจกรรม

จุดประสงค์

ใช้เกณฑ์ที่เหมาะสมในการเลือกข้อมูลเพื่อนำไปใช้พัฒนาตนเอง

กระบวนการ

1. กิจกรรมนำเรื่อง

1.1 ครูและนักเรียนช่วยกันอภิปรายว่า ทำไม่เราจึงจัดสัตว์ออกเป็นประเภทต่างๆ เช่น สัตว์บก สัตว์น้ำ ฯลฯ (เพราะอยู่บนบก, อยู่ในน้ำ) เราใช้เกณฑ์อะไรแบ่งสัตว์เหล่านี้ (ที่อยู่)

1.2 ครูและนักเรียนช่วยกันอภิปรายว่า ทำไม่เราจัดสิ่งของเหล่านี้อยู่ด้วยกัน เช่น เตาไฟ หม้อหุงข้าวไฟฟ้า ช้อน พัดลม โทรทัศน์ ฯลฯ (เครื่องใช้ไฟฟ้า, ไม่ใช้ไฟฟ้า, ไม่อยู่ในครัว, อยู่ในครัว) และเราใช้เกณฑ์อะไรในการแบ่ง (เกณฑ์วิธีใช้ และเกณฑ์ที่อยู่)

2. กิจกรรมดำเนินการ

2.1 ครูให้นักเรียนแบ่งกลุ่ม ประมาณ 5 กลุ่ม

2.2 ให้นักเรียนส่งตัวแทนกลุ่มมาจับฉลากเลือกสินค้า เช่น เสื้อผ้า รองเท้า การ์ตูน นาฬิกา ฯลฯ

2.3 ครูอธิบายคติฯ และแจกใบงาน

- ถ้านักเรียนเลือกซื้อสินค้าตามหัวข้อที่นักเรียน จับฉลากได้ นักเรียนจะมีวิธีการเลือกซื้อสินค้าอย่างไร เพราะเหตุใด และใช้เกณฑ์อะไรในการซื้อ

2.4 ส่งตัวแทนกลุ่มอภิการรายงาน

2.5 ครูอาจสุ่มนักเรียน 2-3 คน และถามว่าถ้านักเรียนซื้อสินค้า (ที่ไม่ใช่กลุ่มของตน) นักเรียนจะมีวิธีการซื้ออย่างไร ใช้เกณฑ์อะไรในการซื้อ

3. กิจกรรมสรุป

ครูและนักเรียนช่วยกันอภิปรายสรุปถึงวิธีการเลือกข้อมูลและเกณฑ์ที่ใช้ในการเลือกข้อมูลว่า สามารถกระทำได้หลากหลายวิธี ขึ้นอยู่กับความต้องการของเราว่าจะนำข้อมูลเหล่านี้ไปใช้ทำอะไร

สื่อ เครื่องมือ นวัตกรรม

1. ฉลากชื่อสินค้า (เดี๋ย รดยนต์ กางเกง รองเท้า นาฬิกา ฯลฯ)
2. ใบงาน

การประเมินผล

1. สังเกตจากการอภิปรายและการจัดหมวดหมู่สิ่งของโดยใช้เกณฑ์ต่างๆ
2. สังเกตจากการรายงาน และวิธีการเลือกเกณฑ์

ข้อเสนอแนะ

สามารถสอนในกลุ่มสาระสังคมศึกษา เรื่อง ข่าวและเหตุการณ์ หรือแทรกในกระบวนการทางวิทยาศาสตร์

ใบงาน
กิจกรรมที่ 12 เลือกอย่างไร

1. ชื่อสินค้า (คือสินค้าที่ตัวแทนกลุ่มนักลงทุนได้)

2. ถ้านักเรียนซื้อสินค้า (ตามข้อ 1)

นักเรียนจะมีวิการเลือกซื้อสินค้าอย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

เพราะเหตุใด

.....

.....

.....

.....

.....

เกณฑ์ในการซื้อสินค้านั้นๆ มีอะไรบ้าง และนักเรียนใช้เกณฑ์อะไรในการตัดสินใจซื้อ

.....

.....

.....

.....

.....

ภาคผนวก ง

แบบวัดความสามารถในการพันฝึกปัญหาและอุปสรรค (AQ)

แบบวัดความสามารถในการพัฒนาปัญญาและอุปสรรค (AQ)

คำชี้แจง ให้นักเรียนอ่านข้อความที่กำหนดให้ แล้วพิจารณาว่า ถ้าหากนักเรียนได้พบเจอกับสถานการณ์นี้ ๆ นักเรียนจะแสดงพฤติกรรมการพัฒนาปัญญาและอุปสรรค มาก-น้อย ในระดับใด โดยทำเครื่องหมายถูก (/) ลงในช่องที่คิดว่าตรงกับตัวนักเรียนมากที่สุด เพียงช่องเดียว

จริง หมายถึง เมื่อนักเรียนเห็นว่าข้อความนั้นส่วนมากตรงกับความรู้สึกหรือ พฤติกรรมของตนเองจริง

จริงบ้าง หมายถึง เมื่อนักเรียนเห็นว่าข้อความนั้นมีบางส่วนตรงกับความรู้สึกหรือ พฤติกรรมของตนเอง

ไม่จริง หมายถึง เมื่อนักเรียนเห็นว่าข้อความนั้นทั้งหมดไม่ตรงกับความรู้สึกหรือ พฤติกรรมของตนเอง

ข้อ ที่	ความสามารถในการพัฒนาปัญญาและอุปสรรค	ระดับพฤติกรรม		
		จริง	บ้าง	ไม่ จริง
1.	ด้านการควบคุมสถานการณ์ เมื่อเรียนไม่ทันเพื่อนและเกิดความเบื่อหน่ายในการเรียน นักเรียนมีวิธีในการแก้ไขและสร้างกำลังใจให้กับตนเอง			
2.	นักเรียนต้องส่งรายงานภายนอกให้ครูทันท่วงที แต่เกิดทำหาย นักเรียนสามารถแก้ไขปัญหานี้ได้ทันท่วงที			
3.	เพื่อนร่วมกลุ่ม ไม่ยอมรับแนวคิดของนักเรียน นักเรียนสามารถคิดและอธิบายเหตุผลให้เพื่อนยอมรับงานได้			
4.	หากเพื่อนไม่ช่วยไปงานเลี้ยงวันเกิด นักเรียนสามารถช่วยเหลือเพื่อน ให้เพื่อนมีความสุข แทนเพื่อนที่ไม่ช่วยไปงานเลี้ยงวันเกิด			
5.	เมื่อนักเรียนรู้สึกว่าเพื่อนซึ่งเป็นศรีษะ นักเรียนมักเป็นคนที่ช่วยเพื่อนแก้ไขปัญหานั้น			
6.	เมื่อนักเรียนได้รับการคัดเลือกให้เป็นตัวแทนกลุ่ม ออกไปรายงานหน้าชั้น นักเรียนสามารถทำได้อย่างดี			
7.	เมื่อทำงานผิดพลาด ลืมเหลา นักเรียนสามารถหาวิธีการแก้ไขได้ทันที			

ข้อ ที่	ความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค	ระดับพัฒนารูปแบบ		
		จริง	จริง บ้าง	ไม่ จริง เลย
8.	เมื่อทะเลาะกับเพื่อน นักเรียนคิดว่าปัญหาจะจบลงโดยเร็ว และ จะสามารถปรับความเข้าใจกับเพื่อนได้			
9.	อึกไม่เกินที่ทางหน้านักเรียนจะต้องเข้าร้องเพลงบนเวที เป็นครั้ง แรกในชีวิต ถึงแม้จะตื่นเต้นมาก แต่นักเรียนก็จะต้องแสดงให้ได้ดี ที่สุด			
10.	มีคนกล่าวว่า นักเรียนไม่สนใจในร้านค้า โดยที่นักเรียนไม่ได้ ชไมย นักเรียนสามารถหาวิธีการและคำอธิบายให้เข้าของร้านเชื้อ และเข้าใจได้			
	<u>ด้านการวิเคราะห์ต้นตอของอุปสรรคและการยอมรับผลการกระทำ</u> <u>ของตนเอง</u>			
1.	เมื่อนักเรียนทำรายงานเพื่อนาย นักเรียนจะแสดงความรับผิดชอบ เต็มที่			
2.	นักเรียนพบว่า การที่เพื่อนไม่ยอมรับแนวคิดของนักเรียน มีสาเหตุ มาจากการดูนักเรียนเอง นักเรียนจะยอมรับและพยายามปรับปรุง ตนเองใหม่ให้ดีขึ้น			
3.	ในการทำกิจกรรมกลุ่ม นักเรียนมีส่วนร่วมในการคิด แก้ไขปัญหา เสมอ			
4.	ในการแข่งขันกีฬาประเภททีม นักเรียนมีส่วนทำให้ทีมเสียคะแนน และพ่ายแพ้ในที่สุด นักเรียนคิดว่าตนเองต้องมีส่วนรับผิดชอบต่อ ผลการแข่งขันครั้งนี้			
5.	เมื่อเกิดปัญหาขึ้น นักเรียนสามารถวิเคราะห์สาเหตุของปัญหาได้			
6.	ในขณะเข้าแ泰วทำกิจกรรมหน้าเสาธง เพื่อนเป็นลม นักเรียน สามารถให้การช่วยเหลือเพื่อนได้			
7.	นักเรียนสอนไม่ผ่านวิชาใด ทั้งนี้เป็นเพราะตัวนักเรียนเองที่ไม่ตั้งใจ เรียนเมื่อเวลาครูสอน			

ข้อ ที่	ความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค	ระดับพฤติกรรม		
		จริง	ชั่ว งา น	ไม่ จริง เลย
8.	แม่ต้องทำงานกับคนที่ไม่ค่อยชอบพอ นักเรียนก็ต้องใจทำงานเต็มที่ และเห็นประโยชน์ส่วนรวมมากกว่าประโยชน์ส่วนตน			
9.	เมื่องานกลุ่มนี้ปัญหา เกิดผลพลาดถึงขนาดครุ่นไม่ให้ผ่าน นักเรียนเป็นหัวหน้ากลุ่ม นักเรียนคิดว่าเป็นความรับผิดชอบของตนเองอย่างเต็มที่			
10.	นักเรียนเล่นกับน้อง เกิดพลาดไปลูกแขกนิ่งสาย ราคาแพง ถูกโปรดของแม่แท็ก นักเรียนคิดว่าเป็นความผิดของตนและต้องรับผิดชอบแต่เพียงผู้เดียว			
1.	ด้านการรับรู้ผลกระทบระดับของปัญหาและอุปสรรค เมื่อต้องขยับติดตามผู้ปกครองทำให้ต้องไปเข้าเรียนโรงเรียนใหม่ นักเรียนคิดว่าจะสามารถหาเพื่อนใหม่ที่โรงเรียนใหม่ได้ไม่ยาก			
2.	แม้ได้รับมอบหมายให้ทำงานที่ยาก นักเรียนก้ม้นใจในความสามารถของตนว่าทำได้			
3.	เมื่อสอบไม่ผ่านในวิชาใด เหตุการณ์ครั้งนี้จะทำให้นักเรียนขยันมาก ขึ้นเพื่อสอบให้ผ่านในครั้งต่อไป			
4.	หากเกิดเหตุการณ์ที่ทำให้นักเรียนต้องพิการ นักเรียนจะตั้งสติและทบทวนว่าจะดำเนินชีวิตอยู่ต่อไปได้อย่างไร			
5.	นักเรียนได้ยินเพื่อนกำลังนินทาตน นักเรียนจะไม่โกรธหรือใช้อารมณ์ใส่เพื่อน แต่จะคิด พิจารณา และหาเหตุผลที่แท้จริง			
6.	นักเรียนไม่ได้รับของขวัญวันเกิด เพราะคะแนนไม่ถึงตามที่ได้สัญญาไว้กับ คุณพ่อ นักเรียนสามารถรับความเสียใจและปรับปรุงตนเองตั้งเป้าหมายว่าปีหน้าต้องทำให้ได้			
7.	นักเรียนขยันอ่านหนังสือแต่สอบไม่ผ่าน เหตุการณ์นี้จะมีผลเฉพาะครั้งนี้เท่านั้น ครั้งต่อไปต้องสอบผ่านให้ได้			
8.	เมื่อกิดปัญหาและอุปสรรคขึ้นในชีวิต นักเรียนคิดว่านักเรียนสามารถจัดการกับปัญหาเหล่านั้นได้			

ข้อ ที่	ความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค	ระดับพฤติกรรม		
		จริง	จริง บ้าง	ไม่ จริง เลย
9.	เมื่อถูกตำหนิต่อหน้าเพื่อน ๆ หลายคน นักเรียนคิดว่าคนที่ตำหนิน่าจะเข้าใจผิดและพร้อมอธิบายให้เข้าใจกันได้			
10.	นักเรียนเชื่อเสมอว่า ไม่มีอะไรที่เป็นไปไม่ได้ ถ้ามีความพยายาม			
	ด้านความอดทนต่อความยากลำบาก			
1.	นักเรียนคิดว่าการที่คนเราพบปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ นั้นช่วยทำให้เรา เป็นคนเข้มแข็งและไม่นะปัญหา			
2.	เมื่อต้องสูญเสียคนที่รัก ตลอดกาล นักเรียนคิดเสมอว่าความตายเป็นเรื่องธรรมชาติของสัตว์โลก			
3.	เมื่อนักเรียนต้องทำงานใดที่ยากมาก ๆ นักเรียนกลับยิ่งรู้สึกว่างานนั้น เป็นงานที่น่าสนใจและมีความท้าทายให้น่าทำงานขึ้น			
4.	เมื่อประสบกับปัญหาที่แก้ไขไม่ได้ในวันนี้ นักเรียนเชื่อว่า พรุ่งนี้ต้องดีกว่า วันนี้แน่			
5.	เมื่อนักเรียนป่วยเป็นโรคร้าย นักเรียนจะพยายามรักษาสุขภาพของตนเองให้ดีที่สุด ตามคำแนะนำของแพทย์ และมีความหวังว่าอาการต่าง ๆ จะดีขึ้น			
6.	นักเรียนมีความเชื่อว่าความพยายามอยู่ที่ไหน ความสำเร็จย่อมอยู่ที่นั่น			
7.	เมื่อต้องแยกกับเพื่อนสนิทเป็นเวลานาน นักเรียนอดทนได้และคิดว่าอีกไม่นานคงได้พบกันอีก			
8.	เมื่อต้องรอเพื่อนที่มาช้ากว่าเวลาที่นัดหมาย นักเรียนคิดว่า เพื่อนคงมีธุระสำคัญและให้อภัยเพื่อนได้			
9.	นักเรียนเชื่อว่าทุกปัญหางalleryแก้ไขได้ และมีทางออกเสมอ			
10.	เมื่อสามารถพันฝ่าปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ มาได้ ทำให้นักเรียนเกิดความเชื่อมั่นและมีความภาคภูมิใจ			

ภาคผนวก จ

ผลการตรวจสอบหาค่าคุณภาพของเครื่องมือและการวิเคราะห์ข้อมูล

ด้วยวิธีการหาค่า IOC

ผลการตรวจสอบหาค่าคุณภาพของเครื่องมือและการวิเคราะห์ข้อมูล
ด้วยวิธีการหาค่า IOC ของแบบวัดความสามารถในการพันฝ่าปัญหาและอุปสรรค (AQ)

ข้อที่	ค่าคะแนนการประเมินของผู้เชี่ยวชาญ					ΣR	IOC
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	คนที่ 4	คนที่ 5		
1	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
2	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
3	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
4	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
5	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
6	+1	+1	+1	0	+1	4	.80
7	+1	+1	+1	0	+1	4	.80
8	+1	+1	+1	0	+1	4	.80
9	+1	+1	0	+1	+1	4	.80
10	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
11	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
12	+1	+1	0	+1	+1	4	.80
13	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
14	+1	+1	0	+1	+1	4	.80
15	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
16	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
17	+1	+1	0	+1	+1	4	.80
18	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
19	+1	+1	+1	+1	+1	5	1

ข้อที่	ค่าคะแนนการประเมินของผู้เชี่ยวชาญ					ΣR	IOC
	คนที่ 1	คนที่ 2	คนที่ 3	คนที่ 4	คนที่ 5		
20	+1	+1	0	+1	+1	4	.80
21	+1	+1	0	+1	+1	4	.80
22	+1	+1	0	+1	+1	4	.80
23	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
24	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
25	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
26	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
27	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
28	+1	+1	0	+1	+1	4	.80
29	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
30	+1	+1	0	+1	+1	4	.80
31	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
32	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
33	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
34	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
35	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
36	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
37	+1	+1	0	+1	+1	4	.80
38	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
39	+1	+1	+1	+1	+1	5	1
40	+1	+1	0	+1	+1	4	.80

ภาคผนวก ณ

ตารางแสดงค่าอ่านจากจำแนก

ของแบบวัดความสามารถในการพันฝึกปัญหาและอุปสรรค (AQ)

**ตารางแสดงค่าอำนาจจำแนก
ของแบบวัดความสามารถในการฟันฝ่าปัญหาและอุปสรรค (AQ)**

ข้อที่	ค่า (B)	ข้อที่	ค่า (B)
1	0.93	21	0.75
2	0.58	22	0.61
3	0.81	23	0.60
4	0.70	24	0.54
5	0.77	25	0.76
6	0.62	26	0.80
7	0.79	27	0.76
8	0.81	28	0.85
9	0.64	29	0.79
10	0.80	30	0.55
11	0.64	31	0.80
12	0.56	32	0.81
13	0.90	33	0.88
14	0.93	34	0.94
15	0.87	35	0.51
16	0.63	36	0.88
17	0.77	37	0.63
18	0.75	38	0.88
19	0.58	39	0.72
20	0.62	40	0.50

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ	นางสาวศิริลักษณ์ ละเอียดอ่อน
วัน เดือน ปีเกิด	27 พฤศจิกายน 2512
สถานที่เกิด	จังหวัดอุบลราชธานี
ประวัติการศึกษา	ครุศาสตร์บัณฑิต (ค.บ.) จิตวิทยาและการแนะแนว วิทยาลัยครุกำแพงเพชร พ.ศ.2536 ศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต (ศย.ม.) แขนงวิชาการแนะแนว มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมราช พ.ศ.2552
สถานที่ทำงาน	โรงเรียนอนุบาลลืออำนาจ หมู่ 2 ถนนชยางกูร ตำบลอำนาจ อำนาจลืออำนาจ จังหวัดอำนาจเจริญ 37000 โทรศัพท์ 0-452-72342
ตำแหน่ง	ครุชำนาญการ