

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในงานวิจัยเรื่องรูปแบบความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของปัจจัยที่ส่งผลต่อความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (Adversity Quotient: AQ) ประกอบด้วยรายละเอียดต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

1. เอกสารที่เกี่ยวข้องกับความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ)
 - 1.1 ความหมายของความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ)
 - 1.2 แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ)
 - 1.3 องค์ประกอบของความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ)
 - 1.4 คุณลักษณะข้อเดကต่างของบุคคลที่มีความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) สูงและต่ำ
 - 1.5 เทคนิคการพัฒนาความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ)
 - 1.6 เครื่องมือวัดความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ)
 - 1.7 เกณฑ์การให้คะแนนความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ)
2. เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยที่ส่งผลต่อความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ)
 - 2.1 การอบรมเลี้ยงดู
 - 2.2 บุคลิกภาพ
 - 2.3 แรงจูงใจไฟสมฤทธิ์
 - 2.4 การมุ่งอนาคต
 - 2.5 อัตโนมัติ
 - 2.6 ความเครียด
 - 2.7 ความรับผิดชอบ
3. ลักษณะรูปแบบเชิงสมมุติฐานความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของปัจจัยที่ส่งผลต่อความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ของนิสิตมหาวิทยาลัยนเรศวร ระดับปริญญาตรี ภาคปกติ ชั้นปีที่ 1

ตอนที่ 1 เอกสารที่เกี่ยวข้องกับความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ)

1.1 ความหมายของความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ)

ความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค ตรงกับภาษาอังกฤษคำว่า Adversity Quotient หรือAQ โดย สโตลท์ซ (Stoltz, 1997. pp. 6-7) ได้ให้ความหมายของความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรคว่า หมายถึง ความสามารถของบุคคลในการตอบสนองต่อเหตุการณ์ในยามที่ต้องเผชิญกับความทุกข์ยากหรือลำบาก โดยความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค มีพื้นฐานมาจากวิทยาศาสตร์ 3 สาขา ประกอบด้วย จิตวิทยา ว่าด้วยการเรียนรู้ (Cognitive Psychology) สรีรวิทยาของระบบประสาท (Neurophysiology) ชิม มุนวิทยาของจิต – ประสาทหรือจิตประสาทภูมิคุ้มกัน (Phychoneuroimmunology) และได้ให้แนวคิดเกี่ยวกับความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ไว้ว่า หมายถึง ความสามารถของบุคคลในการตอบสนองต่อเหตุการณ์ในยามที่ต้องเผชิญกับความทุกข์ยากหรือความลำบาก โดยผู้ที่มีความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรคสูง จะมีจิตใจที่เข้มแข็งไม่ยอมท้อต่ออุปสรรค ได้ ตามจะพยายามแพ้หรือล้มเหลวไปก็สามารถลุกขึ้นสู้ใหม่ได้ ส่วนผู้ที่มีความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรคค่อนข้างต่ำ ที่ต้องเผชิญกับความผิดหวังหรือความทุกข์ยากก็จะพยายามแพ้

มีนักจิตวิทยา นักการศึกษาหลายท่านได้ให้ความหมายของความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ดังต่อไปนี้ ความสามารถในการเผชิญปัญหาและฝ่าฟันอุปสรรคคือเป็นรูปแบบปฏิกรรมตอบสนองหรือพฤติกรรมของคนๆ นั้น ต่อปัญหาอุปสรรคในชีวิต ซึ่งจะเป็นกลไกของสมองเกิดจากไปประจำต่างๆ ที่ถูกสร้างขึ้น ฝึกฝนขึ้น ปัญหาที่กล่าวถึงจะเป็นปัญหาที่เล็กน้อย อาจจะเป็นปัญหาปานกลาง หรืออาจจะเป็นปัญหาที่ใหญ่โตมหาศาลหันตัวยังก็เป็นไปได้ (ศันสนีย์ จัตตคุปต์, 2545. หน้า 103)

ความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค หมายถึง การที่บุคคลตอบสนองต่อเหตุการณ์ หรือวิธีการในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรคซึ่งเป็นตัวชัดขวาง ให้สามารถก้าวไปสู่ความสำเร็จตามที่ประมาณไว้ (เกษตร ภูมิเดช, 2546. หน้า 11)

ความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค คือ ความสามารถของบุคคลในการตอบสนองต่อเหตุการณ์ในยามที่พบอุปสรรค ว่าจะมีวิธีการใดในการแก้ไขกับอุปสรรคนั้นๆ (อาทิตย์ อาจหาญ, 2547. หน้า 42)

ความสามารถในการฟันฝ่าอุปสรรคและแก้ปัญหา เป็นความสามารถในการควบคุม มีสติ สามารถเปลี่ยนวิกฤติให้เป็นโอกาส มองความล้มเหลวเป็นบันไดสู่ความสำเร็จ และเชื่อว่า ปัญหาเกิดจากสิ่งแวดล้อม ไม่โทหตัวเอง แต่หากเกิดจากตนเองจะยอมรับและพร้อมแก้ไขไม่ทำ

เรื่องเล็กให้เป็นเรื่องใหญ่ มองปัญหาเป็นพลังชีวิต กำหนดปัญหาให้อยู่ในขอบเขต อุดหนุนต่อความยืดเยื้อของปัญหา (ธีระศักดิ์ กำบรรณารักษ์, 2547. หน้า 20)

ความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค คือ ความสามารถในการเอาชนะอุปสรรค เป็นความอดทนเมื่อมีอุปสรรคและสามารถฝ่าฟันอุปสรรคได้อย่างคนมีกำลังใจและมีความหวังอยู่เสมอ (วิทยา นาคราช, 2545. หน้า 91)

จากความหมายที่กล่าวมาข้างต้นสรุปได้ว่า ความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค(AQ) คือ การที่บุคคลนั้น สามารถอดทนต่อความยากลำบาก ในเหตุการณ์ที่ถูกกุมเร้าด้วยปัญหาต่าง ๆ และสามารถควบคุมเหตุการณ์ไว้ได้แล้วหاتหงแก้ไขฟันฝ่าปัญหา อุปสรรคเหล่านั้นไปได้ด้วยดี

1.2 แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับความสามารถในการเผชิญ และฝ่าฟันอุปสรรค (AQ)

ผู้ที่มีความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรคสูงจะต้องเป็นผู้ที่มีความรับผิดชอบ มีวินัยในตนเอง ยึดหยุ่นในการแก้ปัญหา เรื่องมันในศักยภาพและความรู้สึกมีคุณค่าในตนของรู้จัก การวางแผนและมีทักษะในการแก้ปัญหาที่มีเหตุผลและมีความเป็นไปได้ ส่วนบุคคลที่มีความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรคต่ำ มักจะมองตนในทางลบ มักมีความคิดว่าตัวเอง จะต้องได้รับความช่วยเหลือตลอดเวลา พยายามหลีกเลี่ยงต่อสถานการณ์ต่าง ๆ ไม่กล้าเผชิญ ความจริง มีความคิดที่สร้างสรรค์แต่ไม่ลงมือปฏิบัติจริง การที่เราจะรู้ว่าตนของเรา มีความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรคสูงหรือไม่นั้น จำเป็นต้องทราบก่อนว่าตนของเราเป็นกลุ่มคนประเภทใด โดยคนกลุ่มนี้แบ่งออกเป็น 3 ประเภท ได้แก่ (Stoltz, 1997. pp. 13-27)

1.2.1 พวกล้มเลิก (Quitter) หมายถึง เป็นกลุ่มบุคคลที่ล้มเลิกอะไรก็ได้ เมื่อเจอบัญหามักล้มเลิกเป็นอย่างมาก ไม่มีแรงจูงใจที่จะพัฒนาใช้ศักยภาพของตนเองอย่างเต็มที่

1.2.2 พวกลักแมม (Camer) หมายถึง คนที่เดินทางไปได้ครึ่งทางหรือพบปัญหาแล้วหยุดกลางทาง ใช้ชีวิตที่เหลืออย่างสงบนิ่ง อาจเป็นคนที่ประสบความสำเร็จมาแล้วในอดีตแต่เมื่อเผชิญกับการทดสอบหรือการท้าทายใหม่ กลับขาดความกล้าหาญและมุ่งมั่นที่จะเผชิญหน้าและเอาชนะปัญหาซึ่งคนกลุ่มนี้มีจำนวนมากที่สุด

1.2.3 พวknกปีนเขา (Climber) หมายถึง เป็นคนที่มีการใช้ชีวิตยืดหยุ่น มีแรงจูงใจที่จะผลักดันตนเองให้ไปสูงเป็นอย่างที่สูงสุด พร้อมทั้งพยายามคิดค้นหรือพัฒนาอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดสิ่งต่าง ๆ ซึ่งมักจะเป็นผู้ที่หาหนทางให้ตนเองมีความเจริญก้าวหน้าในชีวิต รวมทั้งรู้จักเป็นผู้ให้ที่ดีด้วย

จากการแบ่งกลุ่มหั้งสามระดับนี้ ได้มีการเบรียบเทียบกับทฤษฎีลำดับขั้นความต้องการของมาสโลว์ (Maslow Theory of Motivation) ดังภาพ 1



ภาพ 1 แสดงลักษณะของบุคคลกับทฤษฎีลำดับขั้นความต้องการของมาสโลว์

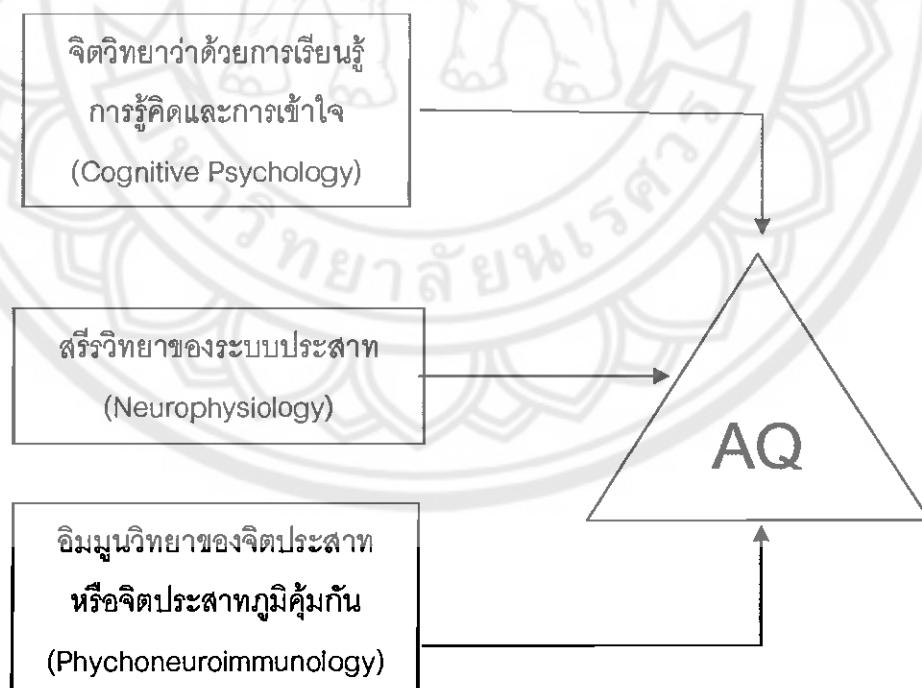
ความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ซึ่งเป็นทฤษฎีที่จะอธิบายว่าทำไม่บางคนบางกลุ่ม หรือบางหน่วยงาน จึงมีคนเพิกเฉยลดทิ้งงาน แต่ก็มีบางกลุ่มที่ยืนหยัดทำงานต่อไปนอกเหนือนี้ยังอธิบายได้ว่าทำอย่างไรจึงจะพัฒนาความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรคได้และทำอย่างไรจึงจะสามารถเปลี่ยนแปลงทัศนคติความเครียด เพื่อก้าวไปสู่ความสำเร็จ ความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรคได้อาศัยแนวคิดพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ 3 สาขา (Stoltz, 1997. p. 83) ซึ่งองค์ประกอบของ 3 หลักการตั้งกล่าว มีดังนี้

1. จิตวิทยาว่าด้วยการเรียนรู้ – การรู้คิดและการเข้าใจ (Cognitive Psychology)

นักวิชาการได้อธิบายว่าคนส่วนใหญ่คิดว่าปัญหา และความคับข้องใจ เกิดจากสภาวะจิตใจ ที่เกิดขึ้น เพราะความคิดท้อแท้สิ้นหวัง ไม่สามารถจัดการกับปัญหาได้เมื่อสมเป็นเวลาหนึ่ง ก็จะเกิดความทุกข์ทรมาน ล้มเหลว จนอยู่กับความทุกข์ แต่ในทางตรงกันข้ามบางคนคิดว่าความคับข้องใจเป็นสิ่งชั่วคราว เป็นสิ่งที่จะต้องเผชิญเพื่อที่จะเติบโตต่อไป คนกลุ่มนี้ยังคงมีความหวัง มีกำลังใจที่จะฝ่าฟันอุปสรรคไปสู่ความสำเร็จ

2. สรีรวิทยาของระบบประสาท (Neurophysiology) สมองของมนุษย์เรา ประกอบด้วยโครงสร้างที่สมบูรณ์ สามารถสร้างความเคยชินได้ หากเรามีวิธีการเปลี่ยนจิตสำนึก ในมีสร้างเจตคติทางบวก ก็จะสามารถสร้างความเคยชินใหม่และพัฒนาความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรคได้

3. อิมมูโนวิทยาของจิตประสาทหรือประสาทภูมิคุ้มกัน (Phychoneuroimmunology) ความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรคของมนุษย์เกี่ยวข้องกับสุขภาพกายและสุขภาพจิต ของคนโดยตรง เพราะความเข้มแข็งทางจิตใจและการรู้จักควบคุมตนเองจะส่งผลต่อภูมิต้านทาน ให้คายไปเข้าสู่องค์ร่างกาย ดังภาพ 2



ภาพ 2 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างวิทยาศาสตร์ 3 สาขา ที่เป็นพื้นฐานสำคัญของการสามารถ
ในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค

1.3 องค์ประกอบของความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ)

จากที่ผู้จัดได้ศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องสามารถสรุปองค์ประกอบของความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) คือ

1.3.1 องค์ประกอบของความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ตามแนวคิดของสโตลท์ (Stoltz, 1997. pp. 106 – 125) ได้เสนอว่าความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ประกอบด้วย 4 ด้าน คือ CO₂RE ซึ่งสามารถแสดงให้เห็นเกี่ยวกับความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ของบุคคลได้ว่าอยู่ในระดับสูง ปานกลาง หรือต่ำ องค์ประกอบทั้ง 4 ด้าน ของความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) นี้ จึงได้แก่

ด้านที่ 1 C (Control) หรือ การควบคุม หมายถึง ระดับการรับรู้ถึงความสามารถในการควบคุมตัวเองของบุคคลเพื่อให้ผ่านพ้นอุปสรรคความยากลำบาก เหตุการณ์ที่คับขัน หรือ เป็นความสามารถของบุคคลในการควบคุมสถานการณ์ (เมธยา คุณไทยสังค์, 2546. หน้า 32; เมธยาดี สังขะมาน, 2545. หน้า 45) ได้กล่าวไว้ว่า การควบคุม (C-Control) หมายถึง ความสามารถในการจะควบคุมอุปสรรคหรือปัญหาซึ่งความสามารถนี้เป็นสิ่งที่บ่งบอกว่าท่านสามารถรับมือต่อสถานการณ์ที่เป็นอุปสรรคต่อตัวท่านได้ดีเพียงใดหรือเลิงเห็นว่ามีความสามารถที่จะรับมือกับสถานการณ์นั้นได้มากน้อยเพียงใด จึงสรุปได้ว่า C (Control) เป็นความสามารถของบุคคลที่จะควบคุมสถานการณ์ที่เป็นปัญหาและอุปสรรคต่างๆที่เกิดขึ้นกับตนเองได้

ลักษณะของผู้ที่มีความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ด้านการควบคุมสูงได้แก่ ผู้ที่มีระดับการรับรู้ถึงความสามารถที่จะควบคุมตนเองให้ผ่านพ้นเหตุการณ์ และความยากลำบากสูง เป็นผู้ที่มีความคิดเชิงรุกต่อปัญหาอย่างไม่ย่อท้อ มีความหนักแน่น ไม่ลดละความตั้งใจ มีความกระฉับกระเฉงในการเผชิญกับปัญหาและพยายามหาทางออกให้กับปัญหาที่เกิดขึ้นอยู่เสมอ ผู้ที่มีความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ด้านนี้ เปรียบเสมือนนักปืนเข้าที่ชอบความท้าทายคนกลุ่มนี้มักคิดเสมอว่า “มันยากลำบากแต่ฉันก็จะอดทน” “ฉันสามารถทำได้” “ทุกอย่างมีหนทางออกเสมอและไม่มีอะไรที่เป็นความเสี่ยงอีกด้วย” ตัวอย่างเหล่านี้ทำให้เจตใจฮึกเหิมทำให้มีภูมิคุ้มกันความรู้สึกที่สั่นหวang ทำให้เกิดพลังงานและความคิดที่จะกระทำต่อไป คนเหล่านี้จะมีพลังอำนาจ มีความคิดเชิงรุกต่อปัญหาคิดเชิงบาง (Proactive Approach) และควบคุมปัญหาได้ จะส่งผลดีในการทำงานระยะยาว ส่งผลต่อผลผลิตของงานและสุขภาพ ผู้ที่มีความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ด้านการควบคุมสูง แสดงให้เห็นถึงการยึนกรានที่จะต่อสู้กับความยากลำบาก

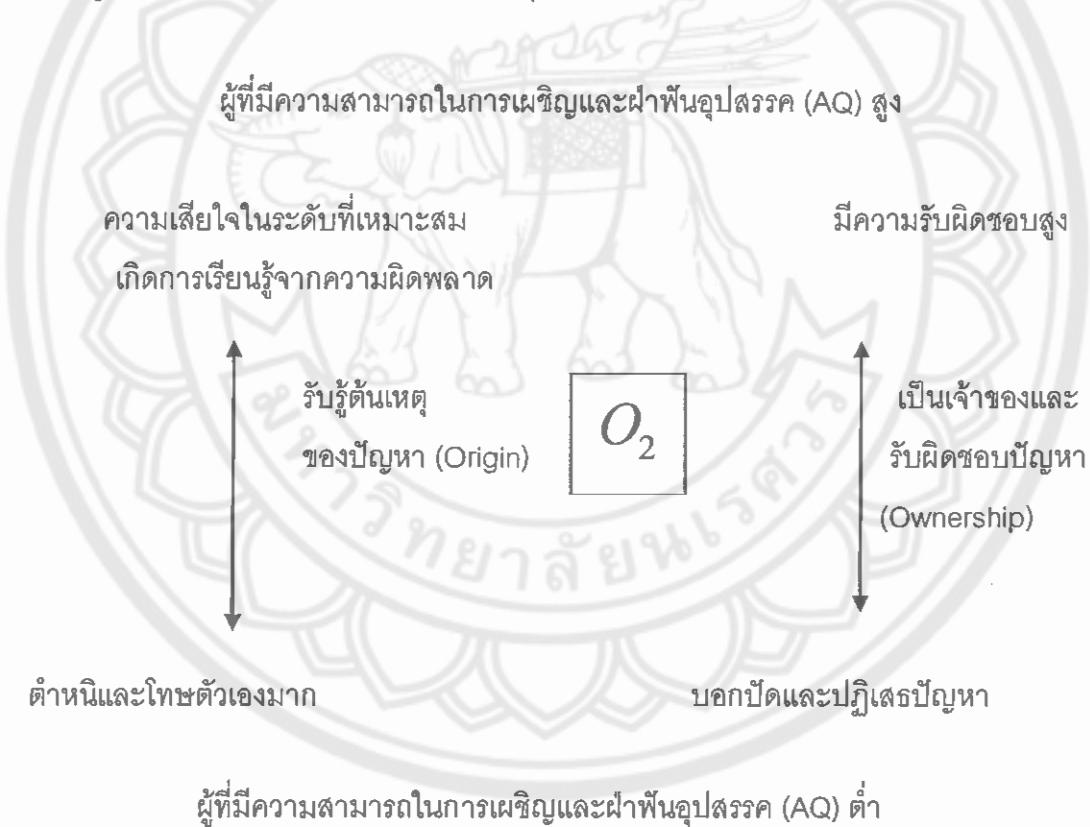
แต่คนที่มีความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ด้านการควบคุมตัว จะเป็นผู้ที่รับรู้ว่าปัญหา อุปสรรคความยากลำบากแม้เพียงเล็กน้อยก็ทำลายความรู้สึกที่มีพลังอำนาจให้หมดไป หมวดพัลส์สูง จะเพิกเฉยและเย็นชาต่อปัญหาและยังอาจเชื่อถือโชคชะตาหรือเคราะห์กรรม มักเป็นผู้ที่ไม่ดื่นrun ไม่กระตือรือร้น อิดโรยและเป็นผู้ที่อ่อนแอกับความยากลำบาก มีชีวิตไปวันๆอย่างลุ่มๆดอนๆในรายที่ต่ำมากก็อาจล้มเลิกความตั้งใจที่จะแก้ปัญหาไปในที่สุด คนที่มีความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ด้านการควบคุมตัว มักจะคิดว่า “นี่เป็นสิ่งที่ฉันจะไปให้ถึง” “ฉันไม่สามารถ ทำอะไรได้” “ไม่จำเป็นต้องเอาหัวไปชนกำแพงอี罢” ดังนั้นพวกรที่มีความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ตัว จึงเปรียบเสมือนพวกรที่รักสนับยกลางทาง (Camper) และพากลั่นเลิก (Quitter)

ด้านที่ 2 O₂ (Origin and Ownership) การนำตนเองเข้าไปแก้ไขอุปสรรค หมายถึง ระดับการรับรู้ของบุคคลที่สามารถวิเคราะห์ค้นหาสาเหตุของปัญหา และตระหนักร่วมเป็นความรับผิดชอบของตนต้องหาทางแก้ไขให้ได้ ไม่ผลักภาระความรับผิดชอบไปให้คนอื่น พิจารณาปัญหาจากตนเองและปัจจัยภายนอก เพื่อช่วยให้เกิดการเรียนรู้จากสิ่งที่เคยผิดพลาดในอดีตด้านนี้หรือโทษตัวเองอย่างสร้างสรรค์เพื่อนำไปสู่การเสียใจและสำนึกรู้สึก ซึ่ง สโตร์ทช ถือว่า เป็นตัวกระตุ้นให้เกิดพลัง (Powerful Motivator) หากนำมาใช้อย่างเหมาะสม จะนำมาซึ่งการปรับปรุงแก้ไข การพิจารณาการนำตนเองเข้าไปแก้ไขอุปสรรคต่อปัญหาของตนเองนั้น มักพิจารณาจากการถามคำถามสองข้อคือ (1) ใครหรืออะไรที่ทำให้เกิดความยากลำบาก (2) เราเป็นเจ้าของปัญหาและทำให้เกิดความยากลำบากหรือไม่

ลักษณะผู้ที่มีความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ด้านการนำตนเองเข้าไปแก้ไขอุปสรรคต่อปัญหาของตนเองสูงได้แก่ ผู้ที่มีแนวคิดในการค้นหาสาเหตุของปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นว่ามาจากสาเหตุใด จะวิเคราะห์ทั้งตนเองและสิ่งแวดล้อมภายนอก และกำหนดบทบาทตนเองให้เป็นเจ้าของปัญหา เรียนรู้จนสามารถแก้ปัญหาได้ดี การพิจารณาจากสิ่งแวดล้อมที่เกิดภัยนognนเป็นการมองในแง่ดี แบ่งวง ส่วนการพิจารณาตนเองนั้น เป็นการดำเนินตัวเองหรือกล่าวโทษตัวเองเพื่อกระตุ้นให้เกิดการเรียนรู้ที่จะแก้ไขปรับปรุงตนเอง จากความผิดพลาดที่เกิดขึ้นแต่ไม่โทษตัวเองพร้อมเพรื่อ เพราะจะทำให้หมดกำลังใจ ผู้ที่มีด้านนี้ดี ความเสียใจจะเป็นตัวกระตุ้นให้เกิดพลัง (Powerful Motivator) ทำให้เกิดการรับรู้ความสามารถและพัฒนาความสัมพันธ์ระหว่างกัน เพราะเมื่อเราพูดหรือทำอะไรที่ไม่ดีกับผู้อื่นแล้วสำนึกรู้สึกได้ เราจะเกิดประสบการณ์การเรียนรู้จากความเสียใจและความผิดพลาดของเรา คนที่รู้จักคิดถึงตัวเหตุแห่งปัญหานั้นมักคิดเสมอว่า “ทุกอย่างในบริษัทล้วนเป็นปัญหา” “ทุกคนต่างก็ทำงานหนัก

ด้วยกันทั้งนั้นในเวลาอีนี้” “เขากำลังอารมณ์เสียอยู่” “ไม่มีใครเห็น แต่ฉันเห็น แล้วฉันจะทำให้ได้ และจะทำต่อไป”

ส่วนผู้ที่มีความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค(AQ) ด้านนี้ต่ำมักมีนิสัยที่ชอบดำเนินหรือใช้ตัวเองเกินควร การดำเนินนิตนเองมากเกินไป จะทำให้เสียช่วงและเป็นไปในทางทำลาย ทำลายพลังงาน ความหวัง ระบบเชื่อมูน มีนายคนที่คิดว่าตนเองเป็นเจ้าของปัญหา แต่เพียงผู้เดียวคิดว่าทุกอย่างเลวร้ายและเป็นความผิดของเราเป็นส่วนใหญ่ ความรู้สึกนี้หากสะสม เป็นเวลานาน ก็จะทำให้เสียใจ อ่อนเปลี่ยน หมดกำลังใจ รู้สึกเลวร้าย ห้อใจ ซึ่งเครัวและยอมแพ้ ในที่สุด เพราะการดำเนินหรือกล่าวโทษตนเองทำให้เกิดผลได้ 2 อย่าง คือ การนำมาริ่งการเรียนรู้ และปรับปรุงพฤติกรรมให้ดีขึ้น และนำมาซึ่งความเสียใจ ความรู้สึกที่ได้เดี่ยวและมีโอกาสที่จะทำร้ายผู้อื่นได้ จากแนวคิดดังกล่าวสามารถสรุปเป็นแผนภาพ 4 ได้ดังนี้ (Stoltz, 1997.p.115)



ภาพ 3 แสดงด้าน O_2 กับความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ)

สรุปได้ว่า คนที่มีความสามารถในการแข่งขันและฝ่าฟันอุปสรรค(AQ) ในด้านนี้ ต้องมีปัญหาหรือความลำบากที่เกิดกับตนเองหรือองค์กรก็สามารถพิจารณาว่าที่มาของปัญหานั้นเกิดจากตัวบุคคลหรือจากองค์กรและถ้าตนเองเป็นผู้ทำให้เกิดปัญหาก็จะมีความรับผิดชอบนั้น จะยอมรับว่าตนเองเป็นผู้กระทำในสิ่งนั้นและเติมใจรับหน้าที่การแก้ปัญหานั้นโดยสุดความสามารถ อย่างเช่น เขายิงเข้าจังและขยันขันแข็ง ไม่โทษผู้อื่นหากงานนั้นไม่เสร็จ หรือเกิดความเสียหายแต่แสดงความรับผิดชอบร่วมกับผู้อื่นและแก้ปัญหางานสำเร็จลุล่วงได้

ด้านที่ 3 R (Reach) การรับรู้ถึงระดับของอุปสรรค หมายถึง ระดับความสามารถของบุคคลว่าเมื่อเกิดปัญหาและความยุ่งยากแล้วจะเป็นผู้ที่พร้อมรับผลกระทบของปัญหาความยากลำบากทุกสถานการณ์ ไม่หวั่นไหว ไม่คิดมากหรือจนอยู่กับความทุกข์ แต่คิดว่าอุปสรรคเป็นเพียงเหตุการณ์หนึ่งที่ผ่านเข้ามาในชีวิตและจะผ่านไป สามารถควบคุมปัญหา ไม่ให้มีผลกระทบกับชีวิตในด้านอื่นๆ คนกลุ่มนี้จะตอบสนองต่อปัญหาด้วยความฉลาด เป็นผู้ที่สามารถต่อสู้กับอุปสรรคได้อย่างเนียนแน่นทำให้มองเห็นหนทางในการจัดการกับปัญหาอุปสรรค เป็นผู้ที่มีพลังลับเหลือ มองปัญหาและอุปสรรคเป็นสิ่งท้าทาย เป็นผู้ที่มีความอดทนไม่ล้มเหลว รักษาสัมพันธภาพที่ดีกับบุคคลอื่นได้ ดังนั้น การรู้จักควบคุมปัญหาที่เข้ามาในชีวิตจึงเป็นยอดປ្យາរណานของบุคคล เพราะจะทำให้บุคคลสามารถทำอะไรต่างๆ ได้อย่างเข้มแข็ง

ในทางตรงกันข้าม ผู้ที่มีความสามารถในการแข่งขันและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ด้านนี้ต่ำ จะมองว่าปัญหาหรืออุปสรรค เป็นสิ่งทำลายชีวิตเป็นสิ่งที่ก่อให้เกิดวิกฤติกับวิชาชีพ ตนเอง ทำลายผลของการทำงานให้ล้มเหลว ทำให้สูญเสียเงินทอง เสียเวลาก่อนไม่หลับ หลีกหนีผู้คน การตัดสินใจต่างๆ ไม่ดี

ด้านที่ 4 E (Endurance) ความอดทน หมายถึง ความสามารถของบุคคล ในการทนทานต่อปัญหาความยากลำบากและอุปสรรคได้มากน้อยเพียงใดและการรับมือกับความยืดเยื้อของปัญหามีความอดทน พยายามขัดให้หมดไปอย่างถูกวิธี ด้านนี้จะเป็นการประเมินว่า ปัญหาอุปสรรคและสาเหตุนั้นจะคงทันถ้วนแค่ไหน

ลักษณะของผู้ที่มีความอดทนสูง ได้แก่ ผู้ที่รับรู้ว่าอุปสรรคจะคงทันอยู่ชั่วคราวเท่านั้น เราสามารถแก้ไขได้ด้วยการฝึกฝนทักษะและความรู้ความสามารถ และเป็นผู้ที่มีความหวังในชีวิต พยายามที่จะหาทางแก้ไขอุปสรรคให้ออกได้โดยเร็ว และพยายามทำให้ความสำเร็จอยู่กับตัวได้นาน แต่ถ้าไม่สามารถรักษาให้คงตัวได้นาน ก็จะพิจารณาได้ว่าปัญหาและเหตุแห่งปัญหา เป็นเรื่องธรรมด้า จะสามารถฝ่าฟันพันไปได้อย่างรวดเร็วและจะไม่กับมาอีก สิ่งเหล่านี้จะส่งเสริมพลัง ทำให้มองโลกในแง่ดี สุขภาพดี มองเห็นแสงสว่าง และส่งเสริมให้มีชีวิตที่รุ่งโรจน์ได้

ลักษณะของผู้ที่มีความอดทนต่อ จะเป็นผู้ที่รับรู้ว่าปัญหาอุปสรรคจะคงทันอยู่ ยาวนานทำให้คนเหล่านี้สิ้นหวังในชีวิต คิดแต่ว่าไม่มีคราวหรืออะไรที่จะช่วยแก้ไขได้ไม่พยายาม ที่จะหาทางแก้ไขปัญหา คิดอยู่เสมอว่าปัญหายังคงเป็นปัญหาและอยู่กับตนเองตลอดไป คนที่มี ความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) มิติด้านนี้ต่ำมากคิดเสมอว่า “ชีวิตฉันมีแต่ ความเหยียดหยาม” “มันเป็นเคราะห์กรรม” “ฉันไม่ประสบความสำเร็จ” “ครอบครัวของฉันไม่เคยเข้าใจ” “ไม่มีใครยกแต่งงานกับฉัน” ทั้งหมดนี้ล้วนแต่มีผลต่อการทำงาน ทำให้เกิดความล้มเหลว ผลัดวันประกันพรุ่ง ไม่สามารถที่จะเปลี่ยนแปลงอะไรให้ได้ขึ้น

1.4 คุณลักษณะข้อแตกต่างของบุคคลที่มีความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟัน อุปสรรค (AQ) สูงและต่ำ

วีนัส ภักดีนรา (2546. หน้า.50-51) ได้เสนอข้อแตกต่างของบุคคลที่มี AQ สูงกับ AQ ต่ำ ได้ดังนี้

1.4.1 บุคคลที่มีความสามารถในการเผชิญในการฝ่าฟันอุปสรรคสูงมีโอกาสได้รับ การคัดเลือก (Selected) และได้รับการเลือกตั้ง (Elected) ให้เป็นผู้นำมากกว่า

1.4.2 บุคคลที่มีความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) สูง เป็น นักกีฬา ที่มีความสามารถสูง

1.4.3 บุคคลที่มีความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) สูง มีความ รับผิดชอบอัตราการลงทะเบียนหรือลาออกจากงานกลางคันน้อยกว่าบุคคลที่มีความสามารถ ในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ต่ำ 3 เท่า

1.4.4 บุคคลที่มีความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) สูง มี ความสามารถในการปฏิบัติงานสูง

1.4.5 บุคคลที่มีความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) สูงสามารถ เรียนรู้งานได้รวดเร็วกว่า และสามารถประยุกต์สิ่งที่เรียนรู้ไปใช้ในการทำงานได้ชำนาญมากกว่า

1.4.6 บุคคลที่มีความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) สูงเป็นนัก แก้ปัญหาที่มีความสามารถสูง

1.4.7 บุคคลที่มีความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) สูงเป็นที่พึง พอกใจ หรือถูกใจของผู้ปฏิบัติงานที่มีความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) สูง เหมือนกัน

บุคคลที่มีความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรค(AQ) สูงกับบุคคลที่มีความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ต่ำ ค่อนข้างแตกต่างกันมาก ซึ่งกลุ่มที่มีความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) สูงจะสามารถควบคุมและรับมือกับสถานการณ์ปัญหาต่างๆที่เข้ามา ได้ดีกว่ากลุ่มที่มีระดับความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟัน อุปสรรค (AQ) ต่ำ เพราะจะนั้น ความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) จะเป็นตัวกำหนดพฤติกรรมที่ตอบสนองต่อเหตุการณ์นั้นๆ โดยอยู่ภายใต้การควบคุมสถานการณ์ได้ดังนั้นบุคคลที่มีความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) สูงจึงพยายามต่อสู้ทำการ “ปืนป้าย” มีนานะในขณะที่บุคคลที่มีความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ต่ำ มักจะหยุดพักล้มเลิก หักโถอยต่ออุปสรรค การศึกษาเรียนรู้เกี่ยวกับความสามารถในการเพชิญ และฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ทำให้ระดับความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ของบุคคล เพื่อทำความเข้าใจ เรียนรู้แนวทางแก้ไข เพื่อใช้เป็นกุญแจหรือเครื่องมือสำคัญในการ เลือกวิธีแก้ไขปัญหาและนำไปสู่การปฏิบัติต่อไป

1.5 เทคนิคการพัฒนาความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ)

อาทิตย์ อาจหาญ(2547. หน้า 48) ได้เสนอเทคนิคการพัฒนาความสามารถ ในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ)

ความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรค(AQ) ประกอบด้วยหลัก 2 ประการ คือหลักการทางวิทยาศาสตร์และหลักการปฏิบัติ ซึ่งเป็นปัจจัยหลักที่ส่งผลต่อความสามารถ ในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรค(AQ) ประกอบด้วย

1.5.1 การยอมรับฟังความคิดเห็นของบุคคลอื่น (L = Listen to Your Core Response) หมายถึง ความสามารถในการยอมรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่นเพื่อนำมาวิเคราะห์ หาสาเหตุและแนวทางในการแก้ไข เพราะการฟังเป็นพื้นฐานทางแนวคิดของมนุษย์ที่จะนำไปสู่ แนวทางการปฏิบัติ

1.5.2 การตั้งมั่นในเหตุผลและหลักเกณฑ์ (E = Establish Accountability) หมายถึง การมีจุดมุ่งหมายที่แน่นอน และตั้งมั่นยึดเคารพด้านน้ำไปสู่การปฏิบัติจริง

1.5.3 การวิเคราะห์แยกแยะ (A = Analyze the Evidence) หมายถึง การพินิจ พิจารณาอย่างละเอียดรอบคอบ เพื่อนำมาปรับเปลี่ยนข้อดีข้อเสียให้เห็นได้ชัดเจนยิ่งขึ้น

1.5.4 การปฏิบัติ (D = Do Something) หมายถึง การลงมือกระทำการที่ได้วางแผนการทำงานตามขั้นตอนที่วางไว้เพื่อให้ประสบผลสำเร็จ โดยมีระยะเวลาการปฏิบัติที่ แน่นอน

มัณฑ拉 ธรรมบุศย์ (2544. หน้า 16) ได้เสนอแนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนา AQ ไว้ว่า AQ เป็นสิ่งที่เรียนรู้ได้ ฝึกฝนได้ และสามารถพัฒนาให้เกิดขึ้นได้ ดังนี้

1. สร้างสรรค์กระบวนการคิดใหม่ ด้วยการเปลี่ยนแปลงตนเองจากผู้ที่เคยยอมแพ้ หรือเคยต่อสู้กับชีวิตในทางที่ไม่ถูกต้องให้กลายเป็นผู้ที่ทำวิกฤติให้เป็นโอกาส
2. สามารถบริหารจัดการกับชีวิตของตนเองได้ดีขึ้น เช่น ไม่ตั่มติดนิจน์และผู้อื่น และลดการทำร้ายอารมณ์ของตนเอง คือ ไม่โกรธง่าย ไม่หงุดหงิดง่าย
3. เมื่อประสบกับความทุกข์ยากหรือความผิดหวังก็สามารถรักษาสภาพจิตใจ ของตนให้เข้มแข็งขึ้นได้ภายในเวลาอันรวดเร็ว
4. เมื่อเผชิญปัญหาที่ร้ายแรง ก็มีสติสัมปชัญญะที่มั่นคง สามารถแก้ไขปัญหา หรืออุปสรรคที่เข้ามาขัดขวางความสำเร็จของตนได้
5. ทำให้สุขภาพแข็งแรงขึ้น มีความสุขมากขึ้น มีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น
6. สามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นด้วยความเข้าใจดีต่อกันและสามารถติดต่อกัน และสามารถติดต่อสื่อสารกับสมາชิกที่มีงานหรือกับเพื่อนร่วมงานในองค์การได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
7. ทำให้มีความสามารถในการแข่งขันสูงขึ้นไม่เชื่อยชา มีความคิดสร้างสรรค์ และมีความสามารถในการเรียนรู้ลึกลงต่าง ๆ ได้มากขึ้น

วิทยา นาครัชระ (2544. หน้า 97) ได้เสนอแนวคิดในการพัฒนา AQ ไว้วิธีการ ที่พัฒนา AQ ให้ดีขึ้นนั้นมีวิธีการดังนี้

1. ต้องคิดว่า “ความอดทน คือความกล้าหาญ” เพราะเมื่อเราอู้สีก็ว่าเราเป็นผู้กล้า หาญเป็นผู้ชนะ มีเกียรติที่สามารถทนต่ออุปสรรคและความคับแคร้นใจได้ หากทุกครั้งที่มีอุปสรรค เข้ามาในชีวิตก็หนีไม่ยากนัก
2. สร้าง “ความภาคภูมิใจแก่ตัวเองตามความเป็นจริงให้ได้” โดยการค้นหาความดี พื้นฐาน (Basic Goodness) ของตนเอง ความดีพื้นฐานดังกล่าวคือสิ่งที่เราเคยทำมาแล้วและจบไปแล้วโดยไม่เกี่ยวพันกับคนอื่นที่ต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบันแม้จะเป็นสิ่งเล็ก ๆ น้อย ๆ ก็นับว่าเป็นความดีพื้นฐานได้ เช่น เคยช่วยลูกหมาตอกน้ำ เคยให้เงินทองขอทาน ฯลฯ การเชื่อว่าเราเป็นคนดี เพราะเคยทำความดีพื้นฐานมาแล้ว จะทำให้เกิดความมั่นใจ ภาคภูมิใจในตัวเอง รักตัวเองเป็นและมีภูมิคุ้มกันชีวิตตัวเอง เกิดพลังที่อย่างจะมีชีวิตอยู่ต่อไปและสามารถต่อสู้กับอุปสรรคต่าง ๆ ได้

BF
637
๑๗๘
๔๕๘/๒ ๑.๖๙๙๒๔๒๖ C.๒
๔๕๖๐ ๒๑ พ.ย. ๒๕๕๐



3. รู้จักสร้างจินตนาการหรือความเชื่อดี ๆ เช่น เชื่อว่าอุปสรรคที่มีอยู่จะลดลง เนื้อกหอบน...
และเชื่อว่าตนเองจะสามารถแก้ไขอุปสรรคได้แน่ ๆ หรือเชื่อว่าพรุ่งนี้จะดีกว่าวันนี้ เพื่อให้เกิด
ความเชื่อดี เรายังคงคิดข้า ฯ จึงจะเกิดได้ เพราะความเชื่อเกิดจากการได้ยินได้ฟังบ่อย ๆ เมื่อเกิด^{๒๕}
ความเชื่อนี้ แล้วจะทำให้เราอย่างมีชีวิตอยู่ กิจกรรมที่สร้างสรรค์ กิจกรรมที่ดีในการอุดหนุนร้อย

4. รู้จักพัฒนาความเชื่อให้เกิดความเป็นไปได้ โดยคิดว่า การที่เราจะมีชีวิตที่ดีนั้นเรา^{๒๖}
ต้องสามารถเปลี่ยนแปลงตัวเองให้เหมาะสมขึ้น ตีเส้น โดยการลดในสิ่งที่ไม่ดีในตัวออกไป เพื่อให้
สามารถอยู่ในสังคมได้ดี สามารถแก้ไขปัญหาอุปสรรคได้ดี

ศันสนีย์ ฉัตรคุปต์ (2544. หน้า 117) ได้นำเสนอวิธีการฝึกฝน AQ ว่ามีความเป็นไปได้
ตามกฎเกณฑ์ธรรมชาติของการพัฒนาสมองซึ่งสอดคล้องกับ สโตลท์ช (1997) ที่เชื่อว่า AQ นั้นเริ่ม^{๒๗}
พัฒนาไปประสานเริ่มเกิดในสมองเมื่อเด็กอายุ 12 ปี และจะพัฒนาเต็มที่จนกระทั่งอายุ 23 ปี
แต่อย่างไรก็ตาม ไม่ว่าจะอายุเท่าไหร่ และไม่ว่าจะเริ่มต้นที่จุดใด AQ ก็ยังสามารถเปลี่ยนแปลง^{๒๘}
ปรับปรุงพัฒนาได้ ในการฝึกฝน AQ มีดังนี้

ขั้นตอนแรกสุด ก็คือ เรียนรู้ CO₂RE ของตนเองว่า ณ บัดนี้ ณ จุดนี้ เรา มีความสามารถที่
จะควบคุมสถานการณ์ได้แค่ไหน เรา มีส่วนร่วมในการรับผิดชอบของการแก้ปัญหาได้แค่ไหน หรือ
เราคิดว่าเรามองปัญหานา粗ในจุดใหญ่ จุดเล็กและความอุดหนุนกับปัญหานั้นอย่างไร

ขั้นตอนที่สอง ให้วิเคราะห์ CO₂RE ของสถานที่ที่เราเผชิญหน้าอยู่กับสถานการณ์ ใน
สิ่งแวดล้อม

ขั้นตอนสุดท้ายก็คือ เมื่อวิเคราะห์เหตุการณ์หรือสถานที่เราเผชิญหน้าและเกิดขึ้นแล้วว่า^{๒๙}
ถ้าเกิดขึ้นอีกเราควรจะทำอย่างไร

นัยพินิจ คงวักดี (2543. หน้า 58) ได้เสนอเงื่อนไขสำหรับบุคคลที่จะพัฒนา AQ ไว้
3 ประการคือ

1. มีความตั้งใจแน่วแน่
2. มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่
3. มีความมุ่งมั่นไม่ท้อถอย

สรุปได้ว่าปัจจัยที่สำคัญที่ส่งผลต่อความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค
(AQ) คือ การยอมรับฟังความคิดเห็นของบุคคลอื่น การตั้งมั่นในเหตุการณ์และหลักเกณฑ์
การวิเคราะห์แยกแยะและการปฏิบัติ ซึ่งเป็นหลักการทำงานวิทยาศาสตร์ที่ช่วยส่งผลต่อความสามารถ
ในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) (อาทิตย์ อาจหาญ, 2547. หน้า 48)

1.6 เครื่องมือการวัดความสามารถในการแข่งขันและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ)

เครื่องมือวัดความสามารถในการแข่งขันและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ที่ผู้วิจัยได้ดำเนินการรวมและสามารถนำเสนอได้มีดังนี้ (ธีระศักดิ์ กำนวนรักษ์, 2548 .หน้า 137-141)

แบบวัดความสามารถในการแข่งขันและฝ่าฟันอุปสรรค(AQ) ของสตอล์ฟ

สตอล์ฟ เป็นผู้สร้างแบบวัดฉบับนี้ขึ้น ในปี ก.ศ 1997 ที่ใช้เป็นเครื่องมือวัดการตอบสนองต่อความยากลำบากหรืออุปสรรคที่ใช้ได้กับทุกบุคคล ของกร โรงเรียน หรือแม้แต่ชุมชน

แบบประเมิน ARP Quick Take™ ตามแนวคิดของ สตอล์ฟ (1997) มีทั้งหมด 30 ข้อ หลัก แต่ละข้อหลักมี 2 ข้ออยู่ สร้างไว้ครอบคลุมองค์ประกอบทั้ง 4 ด้าน แต่ละด้านมีจำนวนข้อคำถามเท่ากันคือ 15 ข้อ กำหนดรหัสเป็นbaughmitchell 5 ข้อ รหัสเป็นlubmidlich 10 ข้อ คำถามทั้ง 4 ด้าน รวมเป็น 60 ข้อ มีเกณฑ์การให้คะแนนรายข้อ จาก 1 ถึง 15 ดังนี้

ตอบ 1 จะอยู่ใกล้เคียงกับคำตอบทางข่ายมากที่สุด

ตอบ 2 จะอยู่ใกล้รองลงมาจากการคำตอบทางข่ายมีอยู่

ตอบ 3 จะอยู่ในระดับปานกลาง

ตอบ 4 จะอยู่ใกล้รองลงมาจากการคำตอบขวามีอยู่

ตอบ 5 จะอยู่ใกล้เคียงกับคำตอบทางขวาเมื่อมากที่สุด

ตัวอย่าง

01. เพื่อนร่วมงานของท่านไม่ยอมรับความคิดเห็นของท่าน

เหตุผลที่เพื่อนร่วมงานของฉันอย่างไม่รับฟังความคิดเห็น หรือข้อเสนอของฉัน

เป็นสิ่งที่ฉัน เป็นเรื่อง

ไม่สามารถควบคุมได้ 1 2 3 4 5 สามารถควบคุมได้ (C-)

จากตัวอย่าง 01

เลือก 1 หมายถึง ผู้ตอบรับรู้ว่าไม่สามารถควบคุมเหตุการณ์นี้ได้

เลือก 2 หมายถึง ผู้ตอบรับรู้ว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์นี้ได้น้อย

เลือก 3 หมายถึง ผู้ตอบรับรู้ว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์นี้ได้และไม่ได้พอก กัน

เลือก 4 หมายถึง ผู้ตอบรับรู้ว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์นี้ได้มาก

เลือก 5 หมายถึง ผู้ตอบรับรู้ว่าสามารถควบคุมเหตุการณ์นี้ได้มากที่สุด

02. เหตุผลที่เพื่อนร่วมงานด้านนิจันอย่างรุนแรงในที่ประชุม เกิดจาก

ตัวฉันเอง 1 2 3 4 5 ปัจจัยอื่นๆ (O-)

จากตัวอย่าง 02

เลือก 1 หมายถึงผู้ต้องรับรู้ว่า เหตุการณ์นี้มีสาเหตุเกิดขึ้นจากตัวผู้ต้องรับ

ทั้งหมด

เลือก 2 หมายถึงผู้ต้องรับรู้ว่า เหตุการณ์นี้มีสาเหตุจากตัวผู้ต้องรับมาก

เลือก 3 หมายถึงผู้ต้องรับรู้ว่า เหตุการณ์นี้มีสาเหตุจากตัวผู้ต้องรับมาก และปัจจัยอื่นๆ ในระดับเท่าๆ กัน

เลือก 4 หมายถึงผู้ต้องรับรู้ว่า เหตุการณ์นี้มีสาเหตุจากปัจจัยภายนอกมาก

เลือก 5 หมายถึงผู้ต้องรับรู้ว่า เหตุการณ์นี้มีสาเหตุจากปัจจัยภายนอกทั้งหมด

03. ไม่มีใครตอบสนองการเสนอรายงานในที่ประชุม

เหตุผลที่ไม่มีใครตอบสนองการนำเสนอรายงานของฉัน เป็นสิ่งที่เกี่ยวข้อง

กับทุกๆ ด้านของตัวฉัน 1 2 3 4 5 เกี่ยวข้องกับสถานการณ์ที่เกิดขึ้น (R-)

จากตัวอย่าง 03

เลือก 1 หมายถึงผู้ต้องรับรู้ว่าเหตุการณ์นี้ส่งผลกระทบต่อชีวิตด้านอื่น ๆ มาก

ที่สุด

เลือก 2 หมายถึงผู้ต้องรับรู้ว่าเหตุการณ์นี้ส่งผลกระทบต่อชีวิตด้านอื่น ๆ มาก

เลือก 3 หมายถึงผู้ต้องรับรู้ว่าเหตุการณ์นี้ส่งผลกระทบต่อชีวิตด้านอื่น ๆ ระดับ

ปานกลาง

เลือก 4 หมายถึงผู้ต้องรับรู้ว่าเหตุการณ์นี้ส่งผลกระทบต่อชีวิตด้านอื่น ๆ ระดับ

น้อย

เลือก 5 หมายถึงผู้ต้องรับรู้ว่าเหตุการณ์นี้ไม่ส่งผลกระทบต่อชีวิตด้านอื่น ๆ เลย

04. เหตุผลที่ไม่มีใครตอบสนองการนำเสนอของฉัน จะ

เกิดขึ้นทุกครั้ง 1 2 3 4 5 ไม่เกิดขึ้นเลย (E-)

จากตัวอย่าง 04

เลือก 1 หมายถึงผู้ต้องรับรู้ว่าเหตุการณ์นี้จะเกิดขึ้นอีกทุกครั้งของการนำเสนอ

รายงาน

เลือก 2 หมายถึงผู้ต้องรับรู้ว่าเหตุการณ์นี้โอกาสเกิดขึ้นมาก

เลือก 3 หมายถึงผู้ตอบรับรู้ว่าเหตุการณ์นี้มีโอกาสเกิดขึ้นหรือไม่เกิดขึ้นมาก
พอกัน

เลือก 4 หมายถึงผู้ตอบรับรู้ว่าเหตุการณ์นี้มีโอกาสเกิดขึ้นน้อยมาก
เลือก 5 หมายถึงผู้ตอบรับรู้ว่าเหตุการณ์นี้จะไม่เกิดขึ้นเลย

1.7 เกณฑ์การให้คะแนนความสามารถในการแข็งแกร่งและฝ่าฟันอุปสรรค(AQ)

เกณฑ์การให้คะแนนความสามารถในการแข็งแกร่งและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ผู้จัด
ได้ร่วบรวมและนำเสนอดังนี้

เมธยา คุณไทยวงศ์ (2546. หน้า 45) ได้ศึกษาจิตลักษณะบางประการที่สัมพันธ์กับความสามารถในการแข็งแกร่งและฝ่าฟันอุปสรรค นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 จำนวน 368 คน ของโรงเรียนในสังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดร้อยเอ็ด ปีการศึกษา 2545 ใน การศึกษาใช้แบบวัดความสามารถในการแข็งแกร่งและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ตามแนวคิดของสโตรล์ฯ จำนวน 40 ข้อ เป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ มีเนื้อหาครอบคลุม 4 ด้านโดยมีเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้
ปฐบดิมากที่สุด ตรวจให้ 5 คะแนน ปฐบดิมาก ตรวจให้ 4 คะแนน ปฐบดิปานกลาง ตรวจให้ 3 คะแนน ปฐบดิน้อย ตรวจให้ 2 คะแนน ปฐบดิน้อยมาก ตรวจให้ 1 คะแนน

เมธาวี สังขะมาน (2548. หน้า 68) ได้ศึกษาตัวแปรคัดสรรที่สัมพันธ์กับความสามารถในการแข็งแกร่งและฝ่าฟันอุปสรรค(AQ) ของนักเรียนช่วงชั้นที่ 4 จังหวัดหนองคาย ปีการศึกษา 2547 จำนวน 384 คน ใน การศึกษาใช้แบบวัดความสามารถในการแข็งแกร่งและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ตามแนวคิดของสโตรล์ฯ เป็นแบบสอบถามมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ จำนวน 40 ข้อโดยมีเกณฑ์การให้คะแนน ข้อที่เป็นคำถามด้านบวก ดังนี้ ปฐบดิมากที่สุด ให้ 5 คะแนน ปฐบดิมาก ให้ 4 คะแนน ปฐบดิปานกลาง ให้ 3 คะแนน ปฐบดิน้อย ให้ 2 คะแนน ปฐบดิน้อยมาก ให้ 1 คะแนน สำหรับข้อที่เป็นคำถามด้านลบ มีเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้ ปฐบดิมากที่สุด ให้ 1 คะแนน ปฐบดิมาก ให้ 2 คะแนน ปฐบดิปานกลาง ให้ 3 คะแนน ปฐบดิน้อย ให้ 4 คะแนน ปฐบดิน้อยมาก ให้ 5 คะแนน

กัลยา เลิศสงเคราะห์ (2548. หน้า 80) ได้ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างความฉลาดทางอารมณ์ ความสามารถในการฝ่าฟันอุปสรรค บุคลิกภาพ และรูปแบบการแข็งแกร่งปัญญา กับผลการเรียนของนักศึกษาภาคปกติชั้นปีที่ 1 มหาวิทยาลัยราชภัฏ กลุ่มอีสานเหนือ

ปีการศึกษา 2547 จำนวน 20 ข้อ ในการศึกษาใช้แบบวัดความสามารถในการเผยแพร่และฝ่าพันอุปสรรค (AQ) ตามแนวคิดของสโตร์ชเป็นแบบสอบถามมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ โดยมีเกณฑ์การให้คะแนน ข้อที่เป็นคำถามด้านนิมิต ดังนี้ปฏิบัติมากที่สุด ให้ 5 คะแนน ปฏิบัติมาก ให้ 4 คะแนน ปฏิบัติปานกลาง ให้ 3 คะแนน ปฏิบัติน้อย ให้ 2 คะแนน ปฏิบัติน้อยมาก ให้ 1 คะแนน สำหรับข้อที่เป็นคำถามด้านนิเสธ มีเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้ ปฏิบัติมากที่สุด ให้ 1 คะแนน ปฏิบัติมาก ให้ 2 คะแนน ปฏิบัติปานกลาง ให้ 3 คะแนน ปฏิบัติน้อย ให้ 4 คะแนน ปฏิบัติน้อยมาก ให้ 5 คะแนน

สำหรับการวิจัยในครั้งนี้ผู้วิจัยใช้แบบวัดความสามารถในการเผยแพร่และฝ่าพันอุปสรรค (AQ) ของกัลยา เลิศสงค์ราม เป็นแบบสอบถามที่มีลักษณะเป็นมาตราส่วนประมาณค่า 5 ระดับ จำนวน 20 ข้อ โดยมีเกณฑ์การให้คะแนน ข้อที่เป็นคำถามด้านนิมิต ดังนี้ปฏิบัติมากที่สุด ให้ 5 คะแนน ปฏิบัติมาก ให้ 4 คะแนน ปฏิบัติปานกลาง ให้ 3 คะแนน ปฏิบัติน้อย ให้ 2 คะแนน ปฏิบัติน้อยมาก ให้ 1 คะแนน สำหรับข้อที่เป็นคำถามด้านนิเสธ มีเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้ ปฏิบัติมากที่สุด ให้ 1 คะแนน ปฏิบัติมาก ให้ 2 คะแนน ปฏิบัติปานกลาง ให้ 3 คะแนน ปฏิบัติน้อย ให้ 4 คะแนน ปฏิบัติน้อยมาก ให้ 5 คะแนน

ตอนที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับปัจจัยที่ส่งผลต่อความสามารถในการเผยแพร่และฝ่าพันอุปสรรค (AQ)

การอบรมเลี้ยงดู

การอบรมเลี้ยงดู (Socialization) ในภาษาไทยมีผู้ใช้ศัพท์คำนี้ในรูปแบบที่แตกต่างกัน เช่น สังคมประภค การขัดเกลาทางสังคม การอบรมให้รู้เระเบียบของสังคม การอบรมการเรียนรู้จากสังคม (สมคิด อิสรະวัฒน์, 2542. หน้า 9)

พูนสุข ช่วยทอง (2540. หน้า 33) ได้ให้ความหมายของการอบรมเลี้ยงดูว่า การเลี้ยงดูหมายถึง การให้การดูแลเอาใจใส่และจัดสิ่งแวดล้อม เพื่อตอบสนองความต้องการขั้นพื้นฐานของเด็กทั้งทางด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ และสังคมอย่างเหมาะสมกับวัย การฝึกวินัย หรืออบรมหมายถึง การสอน แนะนำ หรือฝึกอบรมเพื่อให้เด็กสามารถควบคุมตนเองได้ นอกจากนี้

สมุน ออมรวิวัฒน์ และคณะ (2534) ได้ให้ความหมายของการอบรมเลี้ยงดู ว่าเป็นลักษณะ วิธีการต่างๆ ที่ผู้เลี้ยงดูเด็ก ใช้ในการเลี้ยงดูเด็ก ดูแลเด็ก อบรมสั่งสอนเด็ก และมีการปฏิสัมพันธ์กับ

เด็ก รวมทั้งการปฏิบัติตัวของผู้เลี้ยงเด็ก ความคิดเห็นของผู้ใหญ่เกี่ยวกับเด็กตลอดจน สื่อ กิจกรรม และสิ่งแวดล้อมต่างๆ ที่เด็กมีปฏิสัมพันธ์ด้วย

สมคิด อิสรระวัฒน์ (2542) กล่าวว่า การอบรมเลี้ยงดูเป็นกระบวนการในการพัฒนา ทัศนคติ ความเชื่อ ค่านิยมของบุคคลและสังคม เป็นเรื่องของการถ่ายทอดความคิด ความเชื่อ และวิธีการปฏิบัติของแต่ละครอบครัว แต่ละสังคม การอบรมเลี้ยงดูจัดเป็นสิ่งแวดล้อมประการหนึ่ง ของบุคคล ซึ่งแต่ละบุคคลได้เรียนรู้จากสิ่งแวดล้อมและจากกระบวนการถ่ายทอดวัฒนธรรม

สุนัน พรมดี (2540) ให้ความหมายการอบรมเลี้ยงดู หมายถึง การที่ผู้เลี้ยงดูกับเด็ก มีความเกี่ยวข้องกัน อันเป็นแนวทางที่ผู้เลี้ยงดูสามารถให้ wang หัวหรือลงโทษการกระทำต่าง ๆ ของผู้ลูกเลี้ยงดู อันส่งผลต่อพฤติกรรมการเลียนแบบผู้เลี้ยงดูของเด็ก และส่งผลต่อพฤติกรรม ของเด็กด้วย

พลนุช พุ่มไสว (2543) ได้กล่าวว่าการอบรมเลี้ยงดู หมายถึง การรับรู้หรือความรู้สึกของ นักเรียนที่มีต่อวิธีการที่บิดา มาตรา หรือผู้ปกครองปฏิบัติต่อนักเรียนในการอบรมเลี้ยงดู รวมทั้งการ เป็นแบบอย่างให้เด็กได้เลียนแบบด้วย

จากการหมายดังกล่าวข้างต้นสรุปได้ว่า การอบรมเลี้ยงดู หมายถึง พฤติกรรมการเลี้ยง ดูของพ่อแม่ผู้ปกครองที่ได้ปฏิบัติต่อตัวเด็กในลักษณะของการอบรม สั่งสอน เลี้ยงดู ในรูปแบบที่แตกต่างกันออกไปขึ้นอยู่กับผู้ปกครองมีความใส่ใจในการอบรม สั่งสอน เลี้ยงดู

ความสำคัญของการอบรมเลี้ยงดูได้มีนักจิตวิทยาและนักวิชาการได้ให้นิยามความสำคัญ ไว้ดังนี้

อิริกสัน (เมราดี สังขะนาน, 2547. หน้า 82-83 อ้างอิงจาก Erikson, 1950) ได้เน้นถึงการ ปฏิบัติของพ่อแม่ที่มีต่อลูก ซึ่งจะมีผลต่อบุคลิกภาพ อิริกสัน เน้นความสำคัญของเด็กเล็กว่าเป็นวัย ที่กำลังเรียนรู้ จะนั้นสิ่งที่อยู่รอบตัวเด็กจึงเป็นสิ่งแรกใหม่และนำตื่นเต้น ซึ่งถ้าสิ่งแวดล้อมที่เด็ก ประสบอยู่ทำให้เด็กมีความสุข จะมีผลทำให้เด็กมองโลกในแง่ดี มีความเชื่อมั่นในตนเองเกิดความ ไว้วางใจผู้อื่น แต่ถ้าเด็กพบกับสิ่งไม่เพียงพอใจ จะทำให้เด็กขาดความสุข มองโลกในแง่ร้าย และขาด ความเชื่อมั่นในตนเอง ซึ่งสิ่งแวดล้อมเหล่านั้นส่วนหนึ่งก็มาจากการอบรม

เสียร์ และคณื่น ๆ (ເກສາ ກຸມິດີ, 2546. หน้า 25 อ้างอิงจาก Sear et al, 1975. pp. 1 – 4) กล่าวว่า การอบรมเลี้ยงดูเป็นเรื่องสำคัญยิ่ง การอบรมเลี้ยงดูเป็นหน้าที่ของทุกคน ในครอบครัวไม่ใช่เรื่องสำคัญของคนใดคนหนึ่งโดยเฉพาะ เช่น พ่อ แม่ และความรักของพ่อแม่ เป็นจุดเริ่มต้นของพัฒนาจิตวิญญาณ ในตัวเด็ก เด็กที่ได้รับความรักความอบอุ่นจะเกิดความพอใจ

และมีความสุขเมื่ออยู่ใกล้ชิดกับผู้เลี้ยงดู เด็กจะได้เลียนแบบผู้เลี้ยงดูโดยไม่รู้ตัว ต้าเด็กต้องห่างเหินจากผู้เลี้ยงดู ความว้าวุ่นความวิตกกังวลก็จะเกิดขึ้น

อาศรี วงศ์นันท์ (เกษตร ภูมิเดช, 2546. หน้า 26 อ้างอิงจาก อาศรี วงศ์นันท์, 2527. หน้า 167) ได้กล่าวว่า บิดา มารดา คือ ผู้ที่มีบทบาทสำคัญที่สุดในการส่งเสริมพัฒนาการทั้ง 4 ด้าน ของเด็ก ด้านร่างกาย ด้านอารมณ์ ด้านสังคม และด้านสติปัญญา การที่เด็กจะเติบโตเป็นเด็ก ที่แข็งแรง มีสุขภาพอนามัยดี มีการปรับตัวกับเพื่อนฝูงได้ และมีความคิดสร้างสรรค์ ก็เป็นผลมา จากการอบรมเลี้ยงดูของบิดามารดา

ฉบับรวม กินวงศ์ (ดวงพร พันพิทักษ์, 2548.หน้า 41 อ้างอิงจาก ฉบับรวม กินวงศ์, 2533. หน้า 40-42) กล่าวว่า การที่เด็กมีความมั่นใจและมีอารมณ์มั่นคงเพียงได้ขึ้นอยู่ กับการอบรมเลี้ยงดูเป็นสำคัญ เพราะเด็กที่ได้รับการอบรมเลี้ยงดูอย่างอิสระจะมีความเชื่อมั่น ในตนเองมากกว่าเด็กที่เข้มงวดตลอดเวลา โดยเฉพาะเด็กที่เข้าสู่โรงเรียนเป็นครั้งแรกเด็กจะปรับตัว เป็นอย่างมาก

สุรังค์ โค้ตระกูล (ดวงพร พันพิทักษ์, 2548. หน้า 41 อ้างอิงจาก สุรังค์ โค้ตระกูล, 2537.หน้า 60 – 61) พัฒนาการสังคมของเด็กมักจะเกิดขึ้นอยู่กับการอบรมเลี้ยงดู ทางบ้าน บางครอบครัวมักจะสนับสนุน และให้แรงเสริมพุ่ติกรรมเด็กที่เรียบง่ายและเงียบ บางครอบครัวให้แรงเสริมพุ่ติกรรมที่ค่อนข้างก้าวร้าว แต่ที่สำคัญ คือ ความรักและความอบอุ่น ที่เด็กได้รับจากพ่อแม่ ทำให้เด็กกล้ามีปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่น เด็กบางคนมาจากบ้านที่พ่อแม่ ใช้คำจา และการช่วยทำโทษตลอดเวลา ทำให้เด็กมีความกลัวไม่กล้าอยู่ใกล้ และเมื่ออยู่ท่องเรียน ก็จะพยายามหลีกเลี่ยงการมีปฏิสัมพันธ์กับผู้ใหญ่หรือเพื่อนร่วมเดียวกัน

จากนิยามความสำคัญของการอบรมเลี้ยงดู สามารถสรุปได้ว่า การอบรมเลี้ยงดู ของผู้ปกครอง ผลงานต่อการพัฒนาการทุกด้านของเด็ก ซึ่งจะทำให้เด็กที่ได้รับการเลี้ยงดู จากผู้ปกครองมีอิทธิพลต่อการแสดงพุ่ติกรรมของเด็กทั้งในด้านที่พึงประสงค์และไม่พึงประสงค์ เมื่อเด็กได้เจริญเติบโตขึ้น

รูปแบบการอบรมเลี้ยงดูนั้น มีนักจิตวิทยาและนักการศึกษาหลายท่านได้ศึกษาไว้ ถึงลักษณะการอบรมเลี้ยงดู และได้แบ่งการอบรมเลี้ยงดูไว้ต่างๆ กัน ได้แก่

โรเจอร์ส (คณิต ฤทธิวอต, 2537. หน้า 84 – 87 ข้างต้นจาก Rogers, 1972; กวินทร์ ธรรมนูต, 2522. หน้า 27– 30; วันเพ็ญ พงศ์ประยูร, 2529. หน้า 404 - 405) ได้แบ่งประเภทของการอบรมเลี้ยงดูที่มีอิทธิพลต่อบุคลิกภาพและพฤติกรรมของบุคคล ออกเป็น 3 แบบ คือ

1. การอบรมเลี้ยงดูแบบปล่อยปละละเลย (Rejection) หมายถึง วิธีการปฏิบัติ ของบิดา มารดา หรือผู้ปกครองที่ทำให้เด็กรู้สึกว่าตนของถูกเกลียดชัง ไม่เคยได้รับเอาใจใส่ ให้การสนับสนุนหรือให้คำแนะนำเท่าที่ควร มักใช้วิธีการลงโทษที่รุนแรงและปราศจากเหตุผล ไม่ให้ความสนใจเป็นกันเอง และปล่อยปละละเลยความเป็นอยู่ของเด็ก

2. การอบรมเลี้ยงดูแบบประชาธิปไตย (Democracy) หมายถึง การอบรมเลี้ยงดู ที่เด็กรู้สึกว่าบิดา มารดา หรือผู้เลี้ยงดูปฏิบัติด้วยยุติธรรม มีความอดทน ไม่ตามใจจนเกินไป และไม่เข้มงวดกวดขันจนเกินไป ยอมรับในความสามารถของเด็ก รับฟังความคิดเห็นและให้ความ ร่วมมือช่วยเหลือตามสมควร

3. การอบรมเลี้ยงดูแบบเข้มงวดกวดขัน (Overprotection) หมายถึง วิธีการปฏิบัติ ของบิดา มารดา หรือผู้ปกครองที่ทำให้เด็กรู้สึกว่าตนไม่ได้รับอิสรภาพเท่าที่ควร ไม่ได้ทำในสิ่งที่ตน ต้องการหรือว่าทำอะไรด้วยตัวเองไม่ได้ ต้องปฏิบัติตามระเบียบวินัยที่กำหนดไว้ ถูกควบคุมดูแล อยู่ในสายตาหรือปักป้องคุ้มครองตลอดเวลา ไม่มีความเป็นตัวของตัวเองและเด็กมีความรู้สึก ว่าตนของเป็นเด็กอยู่เสมอ

จากที่กล่าวมาแสดงให้เห็นว่าลักษณะการอบรมเลี้ยงดูมีความสำคัญที่จะส่งเสริม ให้บุคคลมีความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) สูง คือ การที่เด็กมีความเชื่อมั่น ในตนเอง มีความรับผิดชอบ มีความพากเพียร รู้จักการแก้ปัญหา และมีความอดทน ดังเช่น เกษร ภูมิเดช (2546. หน้า 78) พบว่า นักเรียนที่ได้รับการอบรมเลี้ยงดูต่างกัน มีความสามารถ ในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ที่ต่างกัน และนอกจากนี้ผลการวิจัยของ เมธาวดี สังฆะมาน (2547. หน้า 87-89) ที่ได้ศึกษาตัวแปรคัดสรรถี่สัมพันธ์กับความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟัน อุปสรรค (AQ) ของนักเรียนช่วงชั้นที่ 4 จังหวัดหนองคาย ปีการศึกษา 2547 พบว่า การอบรม เลี้ยงดูมีความสัมพันธ์กับความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) และยังสามารถ พยากรณ์ความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ของนักเรียนช่วงชั้นที่ 4 อย่างมี

นัยสำคัญทางสติปัจจัย ดวงพร พันธุ์พิทักษ์ (2548, หน้า 54) ได้ทำการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่าง แรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์และการอบรมเลี้ยงดูกับความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 จังหวัด บุรีรัมย์ พบร่วมกับ ตัวแปรที่ส่งผลต่อความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ คือ การอบรมเลี้ยงดูแบบประชาธิปไตย การอบรมเลี้ยงดูแบบเข้มงวดการขัน การอบรมเลี้ยงดูแบบปล่อยปละละเลย

จากการศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการอบรมเลี้ยงดู สรุปได้ว่า การอบรมเลี้ยงดูเป็นปัจจัยหนึ่งที่ส่งผลต่อความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ)

บุคลิกภาพ

บุคลิกภาพ (Personality) มีรากศัพท์มาจากภาษาลาตินว่า Persona แปลว่า หน้ากากรึ่งไว้สวมใส่เวลาแสดงละครของกรีกโบราณ ซึ่งหน้ากากรุ่งตัวละครนี้จะแสดงท่าทาง และลักษณะนิสัยของตัวละครตัวนั้นๆ ดังนั้นแนวความคิดเริ่มแรกของบุคลิกภาพจึงหมายถึง ภาพพจน์ทางสังคม (Superficial Social Image) ที่บุคคลใช้แสดงบทบาทในชีวิตจริง บุคลิกภาพตามแนวคิดดังเดิม เช่นนี้ จะมุ่งไปที่ลักษณะของบุคคลที่แสดงออกมาให้เห็น เช่น ความมีเสน่ห์ ความสง่างาม หรืออุปร่วงหน้าตาที่ดึงดูดใจ เป็นต้น (Hjelle & Ziegler, 1992, p. 4)

นักจิตวิทยามีความสนใจศึกษาบุคลิกภาพในแง่มุมของความต้องการที่จะเข้าใจ ความสัมภับซับซ้อนของพฤติกรรมของมนุษย์ที่แสดงออก และมุ่งที่จะศึกษาถึงลักษณะ ความเหมือนกันซึ่งเป็นลักษณะร่วมของมนุษย์กับลักษณะความแตกต่างที่เป็นแบบฉบับเฉพาะ บุคคล แต่เนื่องจากบุคลิกภาพมีความหลากหลายสัมภับซับซ้อนอีกทั้งยังมีความแตกต่างของบุคคล ไม่แต่ละบุคคล นักจิตวิทยาที่ศึกษาในเรื่องบุคลิกภาพ ซึ่งต่างให้คำจำกัดความของบุคลิกภาพ แตกต่างของบุคคลไปตามความหมายบนพื้นฐานความเชื่อของตน อาทิเช่น คาร์ล โรเจอร์ส (Carl Rogers) ให้ความหมายบุคลิกภาพในแง่ของตัวตน (Self) การจัดระบบระเบียบ ความคงทน ถาวร และการรับรู้ด้วยอัตโนมัติ (Subjective) แต่ กอร์ดอน อัลพอร์ท (Gordon Allport) ให้ความหมาย บุคลิกภาพว่า เป็นตัวตนจริง ๆ รวมทั้งจิตภัยในตัวบุคคลซึ่งเป็นตัวกำหนดลักษณะการแสดงออก ที่เป็นแบบฉบับของบุคคลต่อสิ่งแวดล้อมของเข้า ในขณะที่ อีริก อิริกสัน (Erik Erikson) ให้ ความหมายบุคลิกภาพในแง่ของการดำเนินชีวิตว่า บุคลิกภาพเป็นผลของความสามารถในการแก้ไข สถานการณ์ของบุคคลส่วน คือ เรมอนด์ บี. แคทเทลล์ (Raymond B. Cattell) อธิบายถึง บุคลิกภาพว่าโครงสร้างหลัก ของบุคลิกประกอบด้วย 16 ลักษณะ ซึ่ง อัลเบิร์ต แบนดร่า (Albert Bandura) อธิบายบุคลิกภาพของบุคคลว่า มีรูปแบบที่สัมภับซับซ้อนทั้งตัวบุคคล พฤติกรรม และ สถานการณ์ต่าง ๆ มือทิพลซึ่งกันและกัน และ เอดเวิร์ด (Edward) ให้ความหมายของบุคลิกภาพ

ว่าเป็นรูปแบบของพฤติกรรม ที่อยู่ในแต่ละบุคคลรูปแบบบุคคลิกภาพเป็นผลมาจากการปฏิริยาร่วมกัน อายุเชิงชั้นอนของโครงสร้างของร่างกายและจากประสบการณ์ที่ผ่านมา

นอกจากนี้มีนักจิตวิทยาของไทยได้ให้ความหมายของบุคคลิกภาพอยู่หลายท่าน

อาทิ เช่น จุชา บุรีภักดี (วินัย ภักดีนรา, 2546.หน้า 31 ข้างอิงจาก จุชา บุรีภักดี, 2533. หน้า 13) กล่าวว่า บุคคลิกภาพ หมายถึง ลักษณะอันเป็นสิ่งจำเพาะของแต่ละบุคคล ซึ่งแสดงออกทั้งโดย ท่าทาง ความรู้สึกนึกคิด ความเฉลี่ยวฉลาด ตลอดจนกิริยา罵รยาท การแต่งกายที่สุภาพ ดูงาม มีอุปนิสัยที่ดี มีความสำรวมอ่อนน้อม ถ่อมตน ไม่ทำร้ายใจผู้อื่น มีน้ำใจ มีความเข้าใจผู้อื่น และวางแผนได้เหมาะสมในสถานการณ์ต่าง ๆ ในขณะที่ จตุพร เพ็งชัย (กัลยา เลิศสงคราม, 2548. หน้า 36 ข้างอิงจาก จตุพร เพ็งชัย, 2537. หน้า 2) กล่าวว่า บุคคลิกภาพ หมายถึง ลักษณะท่าทางที่ มองเห็นภายนอก รวมทั้งการใช้ภาษาคำพูด การเรียนและการสื่อที่แสดงออกจากภายในใจ เช่น การแสดงความคิดเห็น ทัศนคติ เป็นต้น สุรังค์ โค้ดะระกุล (ชุดกร ธนาวิฒนากร, 2541. หน้า 53 ข้างอิงจาก สุรังค์ โค้ดะระกุล, 2537. หน้า 19) กล่าวว่า บุคคลิกภาพ หมายถึง คุณลักษณะที่เป็น เอกลักษณ์ของแต่ละบุคคลแสดงออกโดยพฤติกรรมที่บุคคลนั้นมีต่อสิ่งแวดล้อมที่ตนกำลังเผชิญอยู่ และพฤติกรรมนี้จะคงเส้นคงวาพอสมควร ล้วน สายยศ (กัลยา เลิศสงคราม, 2548.หน้า 25 ข้างอิง จาก ล้วน สายยศ, 2538. หน้า 68-69) กล่าวว่า บุคคลิกภาพ เป็นลักษณะโดยเด่นของบุคคลได้ บุคคลหนึ่ง

ซึ่งมีการแสดงออกเป็นประจำกับสถานการณ์เฉพาะอย่างเป็นนิสัยตัวร และ ดิงค์เมเยอร์(พชราพร วีรศิทธิ์, 2546 .หน้า 28 ข้างอิงจาก Dinkmeyer, 1965) กล่าวว่า บุคคลิกภาพ มีความหมายครอบคลุมสภาวะทุกอย่าง อันประกอบขึ้นเป็นตัวบุคคล นับตั้งแต่สภาวะ ทางกาย อารมณ์ ทักษะ ความสนใจ ความผิดหวัง ลักษณะท่าทางความรู้สึก นิสัย ความสามารถ ทางสติปัญญา ตลอดจนความสำเร็จ บุคคลิกภาพมีความหมายครอบคลุมถึง สภาวะบุคคลที่เป็นอยู่ ทั้งในปัจจุบันและทั้งที่หวังว่าจะเป็นในอนาคตด้วย ที่สำคัญคือ บุคคลิกภาพนั้นคลุมถึงวิธีการ ที่บุคคลนั้นเกี่ยวข้องสัมพันธ์กับบุคคลอื่น รวมทั้งปฏิริยาตอบโต้ที่เขาต้องเผชิญด้วย หรือกล่าวอีก นัยหนึ่งก็คือ การปรับตัวของบุคคลในการเผชิญปัญหา หรือความขัดข้องใจที่เกิดขึ้นในทุก สถานการณ์ในชีวิตกันนับว่าเป็นส่วนประกอบของบุคคลิกภาพด้วย

จากความหมายของบุคคลิกภาพ ดังกล่าวข้างต้น พอสรุปได้ว่า บุคคลิกภาพ หมายถึง ลักษณะกิริยาท่าทาง เอฟเฟกต์บุคคล ซึ่งเป็นสิ่งที่ปรากฏให้เห็นและไม่ปรากฏให้เห็นนั้น ได้แบ่งออก ถึงเอกลักษณ์เฉพาะของแต่ละบุคคล

กลุ่มของทฤษฎีบุคลิกภาพ

อิลการ์ด (พัชราพร วีร์สิทธิ์, 2546 .หน้า 26 ข้างอิงจาก Hilgard, 1962. pp. 468-484)
จัดกลุ่มทฤษฎีบุคลิกภาพออกเป็น 4 กลุ่มดังนี้

1. ทฤษฎีการเปลี่ยนแปลง หรือทฤษฎีบุคลิกภาพที่เน้นเรื่องการแปรพลังแห่งบุคลิกภาพ (Dynamic Theories) ซิกมันด์ ฟรอยด์ (Sigmund Freud) เป็นผู้ริเริ่มขึ้น มีความเชื่อว่า พฤติกรรมของบุคคลในปัจจุบันเป็นผลมาจากการประคบหลายอย่างภายในจิตใจของบุคคล และองค์ประคบเหล่านี้มีข้อขัดแย้งกันอยู่เสมอทำให้เกิดความขัดแย้งในใจ และความขัดแย้งนี้ จะส่งผลต่อบุคคลในปัจจุบันแม้ว่าระยะเวลาจะผ่านไปโครงสร้างของบุคลิกภาพประกอบด้วยพลัง 3 ประการ ที่เป็นแรงผลักดันที่มีอยู่ในตัวบุคคล ได้แก่ ID, EGO และ SUPER EGO ลักษณะบุคลิกภาพของบุคคลเกิดจากการทำงานร่วมกันของพลังทั้งสามนี้

2. ทฤษฎีจิตวิทยาพัฒนาการ (Developmental Theories) เชื่อว่าบุคลิกภาพพัฒนาได้ตามวุฒิภาวะและศักยภาพ (Maturity and Potentialities) อธิบายเน้นความสำคัญในเรื่องประวัติพัฒนาการของบุคคล ความต่อเนื่องของพัฒนาการในวัยต่าง ๆ ซึ่งได้รับอิทธิพลมาจากทั้งพัฒนารูปแบบและสิ่งแวดล้อม ทฤษฎีในกลุ่มนี้ได้แก่ ขั้นตอนพัฒนาการบุคลิกภาพจากกระบวนการทางสังคม (Psychosocial Stage) ของ อีริก เออก. อิริกสัน(Erik H. Erikson)

3. ทฤษฎีแบ่งประเภท (Type Theories) เป็นทฤษฎีที่ขึ้นอยู่กับการพิจารณาโดยทั่วไปเพื่อจัดนุ่มบุคลิกภาพของบุคคลออกเป็นประเภทหรือกลุ่มที่มีลักษณะร่วมกันสิ่งที่จะนำมาใช้เป็นเกณฑ์อาจดูจาก รูปร่าง (Body Type) สารเคมีและต่อมไร้ท่อ (Body Chemistry) หรือลักษณะทางจิตวิทยา (Psychological Type)

4. ทฤษฎีบุคลิกภาพที่เกี่ยวกับลักษณะนิสัย (Trait Theories) อธิบายบุคลิกภาพโดยพิจารณาที่ลักษณะการแสดงออกของพฤติกรรมของบุคคลในสถานการณ์ต่าง ๆ ซึ่งแต่ละคนจะแสดงออกแตกต่างกัน ทฤษฎีบุคลิกภาพของกลุ่มนี้ได้จัดแบ่งบุคลิกภาพกลุ่มนี้ในลักษณะต่าง ๆ ที่วัดได้ มีการรวบรวมและจัดระบบลักษณะนิสัยที่ประกอบเป็นบุคลิกภาพออกเป็นมิติต่าง ๆ นักจิตวิทยาที่อธิบายบุคลิกภาพตามแนวทฤษฎีของกลุ่มนี้ คือ เร蒙ด์ บี. แคทเทลล์ (Raymond B. Cattell), กอร์don ดับเบิลยู.อลล์ส์พอร์ต (Gordon W. Allport)

เวลติง และโอลเมส (ศิริพร ประโยค, 2542.หน้า 12 ข้างอิงจาก Velting & Holmes, 1995.p.212) กล่าวว่า ในปัจจุบันทฤษฎีบุคลิกภาพเกี่ยวกับลักษณะนิสัยที่กำลังมีบทบาทสำคัญคือแนวคิดองค์ประกอบห้าประการของบุคลิกภาพ (Five – factor Model of Personality) แนวคิดดังกล่าวถูกนำมาใช้ศึกษาอย่างกว้างขวางกับกลุ่มประชากรที่มี เพศ อายุ ภาษา เชื้อชาติต่าง ๆ นักจิตวิทยาในกลุ่มแนวคิดองค์ประกอบห้าประการของบุคลิกภาพ ได้แก่ นอร์แมน

(Norman, 1963), ดิกแมน และอินูเย (Digman & Inouye, 1986), โนลเลอร์, ลอร์ และ คอมเรย์ (Noller, Law & Comrey, 1987), คอสตาและแมคเคร (Costa & McCrae, 1987), บอร์กาน (Borkenau, 1988), แบรนด์ และอีเกน (Brand & Egan, 1989), โกลเดิร์ก (Goldberg, 1990)

จากทฤษฎีดังกล่าวข้างต้น สรุปได้ว่า ทฤษฎีบุคลิกภาพมีกลุ่มแนวคิดที่สำคัญ 4 กลุ่ม คือ ทฤษฎีการเปลี่ยนแปลง ทฤษฎีจิตวิทยาพัฒนาการ ทฤษฎีแบ่งประเภท และทฤษฎีบุคลิกภาพ ที่เกี่ยวกับลักษณะนิสัย ซึ่งในรายละเอียดของแต่ละทฤษฎีทั้งแนวคิดที่คล้ายคลึงกันและแนวคิดที่แตกต่างกัน

สำหรับแนวคิดองค์ประกอบห้าประการของบุคลิกภาพ ของ คอสตา และแมคเคร (Costa & McCrae) ที่ใช้เป็นแนวคิดในการวิจัยครั้นนี้ ได้ถูกจัดอยู่ในกลุ่มนี้ คือ การรวมรวม และการจัดระบบลักษณะนิสัยที่ประกอบเป็นบุคลิกภาพออกเป็นมิติและประเมินบุคลิกภาพโดยใช้มิติที่ได้รับการจัดระบบแล้วเป็นเกณฑ์

ทฤษฎีเกี่ยวกับองค์ประกอบห้าประการของบุคลิกภาพ

แนวความคิดเกี่ยวกับบุคลิกภาพประกอบห้าประการของ คอสตา และแมคเคร (Costa & McCrae) ซึ่งเป็นแนวคิดที่ได้ร่วมกันพัฒนาองค์ประกอบสามประการของบุคลิกภาพ ขององค์ประกอบเหล่านั้นซึ่งได้แก่ ความหวั่นไหว (Neuroticism) การแสดงออก (Extraversion) และความเปิดกว้าง (Openness) ซึ่งต่อมมา คอสตา และแมคเคร (Costa & McCrae) ได้นำไปรวม กับอีก 2 องค์ประกอบ อันเป็นจุดเริ่มต้นของทฤษฎีองค์ประกอบห้าประการของบุคลิกภาพ ของ คอสตา และแมคเคร (Costa & McCrae) องค์ประกอบที่นำเข้ามาร่วมด้วยคือ การยอมรับผู้อื่น (Agreeableness) และ การมีสติ(Conscientiousness) (ศิริพร ประโยค, 2542. หน้า 21 อ้างอิงจาก Costa & Widgier, 1994. p.13)

คอสตา และแมคเคร (Costa & McCrae) ทำการศึกษาบุคลิกภาพโดยทดสอบ โครงสร้างของ องค์ประกอบห้าประการของบุคลิกภาพคอสตา และแมคเคร (Costa & McCrae) ได้ จัดทำแบบทดสอบเพื่อใช้ในการศึกษา กลุ่มตัวอย่างเป็นบุคคลในวัยผู้ใหญ่ วิธีการเก็บข้อมูลทำโดย ให้กลุ่มตัวอย่างทำแบบทดสอบ รวมทั้งรวมรวมข้อมูลจากการรายงานบุคลิกภาพ จากการศึกษา ทั้งหมดมีผลสนับสนุนองค์ประกอบพื้นฐานที่มีอยู่ในบุคคล ผลที่ได้จากการศึกษาคอสตา และแมคเคร (Costa & McCrae) จึงได้จัดทำแบบทดสอบ NEO-PI และแบบทดสอบ NEO-FFI (ศิริพร ประโยค, 2542. หน้า 21 อ้างอิงจาก Velting & Holmes, 1995.p.212) ต่อมาในปีค.ศ.1998 คอสตา และแมคเคร (Costa & McCrae) ได้ทำการวิจัยอย่างต่อเนื่องเป็นระยะเวลาหนึ่งปีกับกลุ่ม ตัวอย่างเพศชาย 100 คน และเพศหญิง 100 คน โดยประเมินบุคลิกภาพของกลุ่มตัวอย่าง

โดยให้กลุ่มตัวอย่างทำแบบทดสอบที่เป็นแบบวัดบุคลิกภาพ ซึ่งเป็นวิธีที่เรียกว่า วิธีรายงานตนเอง และการประเมินโดยคู่สมรสของกลุ่มตัวอย่าง ผลจากการศึกษา�ังคงพบองค์ประกอบห้าประการ ของบุคลิกภาพ นอกจากรายการนี้ยังพบว่าลักษณะบุคลิกภาพตามแนวคิดนี้มีลักษณะสมมาร์โจนไม่เปลี่ยนแปลงทั้ง 6 ปีของระยะเวลาที่ทำการศึกษา (Liebert & Spiegler, 1990.p. 218)

ศิริพร ประโยค (2542. หน้า 30-31) ได้สรุปองค์ประกอบห้าประการของบุคลิกภาพ ตามแนวคิดของ คอสตา และแมครี (Costa & McCrae) ไว้ดังต่อไปนี้

1 องค์ประกอบด้านความหวั่นไหว ลักษณะบุคลิกภาพของบุคคลที่มีองค์ประกอบ ด้านนี้สูงคือ วิตกกังวล เกิดความ恐怖 ได้ง่าย เครื่องมอง ขี้อาย ไม่สามารถควบคุมความอยาก ความปรารถนาของตนจากสิ่งกระตุ้นต่าง ๆ ตกลงเสียชั่วโมงเมื่อต้องเผชิญกับภาวะฉุกเฉิน ลักษณะ บุคลิกภาพของบุคคลที่มีองค์ประกอบด้านนี้ต่ำคือ ผ่อนคลาย เกิดความ恐怖ได้ยาก ไม่เกิด ความรู้สึกสะเทือนใจง่ายไม่อึดอัดกับสถานการณ์ทางสังคม มีความสามารถด้านทานต่อ ความกดดัน สามารถควบคุมตนเองได้ในสถานการณ์ฉุกเฉิน

2 องค์ประกอบด้านการแสดงออก ลักษณะบุคลิกภาพของบุคคลที่มีองค์ ประกอบ ด้านนี้สูง คือ มีลักษณะน่าคบ เป็นมิตร ชอบอยู่ในวงสมาคม โดยเด่นท่ามกลางกลุ่มคน แคล้วคล่อง ปราศจากความตื่นเต้น หัวเราะง่าย ลักษณะบุคลิกภาพของบุคคลที่มีองค์ประกอบ ด้านนี้ต่ำคือ มีพิธีรื่นรมาก หลีกหนีจากสังคม ชอบเป็นผู้อยู่เบื้องหลัง ไม่ร่วงรีบ ไม่มีความต้องการ แสวงหาสิ่งที่ทำให้เกิดความตื่นเต้น เฉยเมย

3 องค์ประกอบด้านความเปิดกว้าง ลักษณะบุคลิกภาพของบุคคลที่มีองค์ ประกอบด้านนี้สูง คือ มีการดำเนินชีวิตไปด้วยจินตนาการ ตระหนักรู้ถึงคุณค่าของศิลปะและความ สวยงามเห็นความสำคัญของอารมณ์ว่าเป็นสิ่งสำคัญส่วนหนึ่งของชีวิต เต็มใจที่จะทดลอง ทำกิจกรรมที่แตกต่างไปจากสิ่งที่เคยทำ มีความเพิงพอใจในการคิดที่แตกต่างไปจากหลักการ ชอบที่จะตรวจสอบความเชื่อค่านิยมที่สังคมเลื่อมใส ลักษณะบุคลิกภาพของบุคคลที่มี องค์ประกอบด้านนี้ต่ำคือ ดำเนินชีวิตอย่างเรียบง่าย ขาดความรู้สึกต่อศิลปะและความงาม มีความรู้สึกทางอารมณ์น้อย ชอบยึดติดกับการกระทำที่เคยใช้ได้ผล ถูกปิดกั้นความสามารถ โดยการยึดติดกับหลักเกณฑ์ ต่างๆยอมรับสิ่งที่นับถือกันมานานเป็น平常นิ

4 องค์ประกอบด้านการยอมรับผู้อื่น ลักษณะบุคลิกภาพของบุคคลที่มีองค์ประกอบด้านนี้สูง คือ ไว้วางใจผู้อื่น ปฏิบัติกับผู้อื่นตรงไปตรงมา เดิมใจช่วยผู้ที่ต้องการความช่วยเหลือ อ่อนน้อมถ่อมตนสามารถที่จะผ่อนปรนประนีประนอมกับผู้อื่น เห็นอกเห็นใจห่วงใยผู้อื่น ลักษณะบุคลิกภาพของบุคคลที่มีองค์ประกอบด้านนี้ต่ำคือ มักตั้งข้อสงสัยว่าผู้อื่นไม่เชื่อตัว ปฏิบัติกับผู้อื่นไม่บริสุทธิ์ใจ มุ่งสนใจแต่ตัวเอง หยิ่งทะนงด้วย ไม่ผ่อนปรนกับผู้อื่น ไม่มีความรู้สึกเมตตา สงสารผู้อื่น

5 องค์ประกอบด้านการมีสติ ลักษณะบุคลิกภาพของบุคคลที่มีองค์ประกอบด้านนี้ สูง คือ มีการเตรียมการสำหรับการจัดชีวิตของตน มีระเบียบ ยึดมั่นตามหลักจริยธรรม มีมโนธรรม มีความขยันหมั่นเพียร มีวินัยในตนเอง คิดไตร่ตรองอย่างรอบคอบก่อนลงมือทำ ลักษณะบุคลิกภาพของบุคคลที่มีองค์ประกอบด้านนี้ต่ำคือ มักทำสิ่งต่าง ๆ ไปอย่างไม่ถูกต้องเหมาะสม ไม่มีระเบียบแบบแผนไม่มีหลักเกณฑ์ที่แน่นอนต่อเรื่องราวต่าง ๆ ปราศจากจุดหมาย ไม่สามารถควบคุมตนเองเพื่อที่จะทำในสิ่งที่ต้องการให้บรรลุ ชอบทำสิ่งต่าง ๆ อย่างเร่งรีบ ลวก ๆ

จากแนวความคิดเกี่ยวกับบุคลิกภาพประกอบห้าประการของ คอสตาและแมคเครา (Costa & McCrae) ที่กล่าวมานั้นพอสรุปได้ว่าบุคลิกภาพเป็นสิ่งที่แสดงออกถึงบุคลิกภาพของบุคคลที่สามารถดำรงชีวิตในสังคมได้ต้องมีบุคลิกภาพที่เหมาะสมจึงเป็นปัจจัยที่ส่งผลให้บุคคลนั้นได้ประสบกับความมุ่งหวังไว้ไม่กว่าในเรื่องของการทำงาน การเรียนและด้านอื่น ๆ เป็นต้น และบุคลิกภาพเป็นสิ่งที่จำเป็นที่ทำให้บุคคลนั้นมีความสามารถในการแข็งแกร่งและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ที่จะนำไปสู่ความสำเร็จอีกด้วย ดังเช่น งานวิจัยของ พชรวพร วีรสิทธิ์ (2546. หน้า 71-73) ได้ศึกษาเรื่องความสัมพันธ์ระหว่างองค์ประกอบห้าประการของบุคลิกภาพและความสามารถในการแข็งแกร่งและฝ่าฟันอุปสรรค(AQ) ตามหลักอิทธิบาท 4 ของเจ้าน้ำที่ปฏิบัติงานอยู่ในสำนักงานประกันสังคมผลการวิจัยพบว่า องค์ประกอบห้าประการของบุคลิกภาพและความสามารถในการแข็งแกร่งและฝ่าฟันอุปสรรค(AQ) ตามหลักอิทธิบาท 4 มีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และสอดคล้องกับของ เกษรา ภูมิเด (2546. หน้า 78-79) ได้ทำการวิจัยเรื่องการศึกษาความสามารถในการแข็งแกร่งและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ของนักเรียนที่มีบุคลิกภาพและรูปแบบการเลี้ยงดูต่างกัน จำนวน 370 คน ผลการวิจัยพบว่า 1) ความสามารถในการแข็งแกร่งและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) โดยภาพรวมของนักเรียนที่มีบุคลิกภาพและรูปแบบการอบรมเลี้ยงดูต่างกันอยู่ในระดับมาก 2) นักเรียนที่มีบุคลิกภาพแต่ละด้านแตกต่างกัน มีความสามารถในการแข็งแกร่งและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และ วีนัส ภักดีนรา

(2546 .หน้า 138-139) ได้ทำการวิจัยเรื่องความสัมพันธ์ระหว่างคุณลักษณะทางบุคลิกภาพ กับเข้าร่วมชีวิต (EQ) และความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) นักเรียน ขั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 จำนวน 328 คน ของโรงเรียนในสังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดยโสธร ปีการศึกษา 2545 ผลการวิจัยพบว่า ตัวแปรที่สามารถพยากรณ์ความสามารถในการเพชิญ และฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ได้ คือ คุณลักษณะบุคลิกภาพ ด้านการกล้าแสดงออก ด้านความกล้า หาญ ด้านความพึงตนเอง และด้านสติปัญญา สามารถพยากรณ์ความสามารถในการเพชิญ และฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ได้ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($P < .01$)

จากการศึกษางานวิจัยพบว่า การอบรมเลี้ยงดูมีความสัมพันธ์กับบุคลิกภาพ ดังเช่น งานวิจัยของ กลุดและกลุด (วินิจ แก้วสำราญ, 2535. หน้า 26 ข้างล่างจาก Gluck & Gluck, 1981.

p. 128) ได้ศึกษาเด็กชายที่เกเร 500 คน เด็กดีอีก 500 คน พบว่า องค์ประกอบของปัจจัยที่ทำให้เด็กมีพัฒนาการทางบุคลิกภาพและพฤติกรรมต่าง ๆ นั้นก็คือวินัยของพ่อแม่ที่ให้อ้อมสั่งสอนลูกของตน ครอบครัวใดที่บิดาตั้งกฎข้อบังคับอย่างเข้มงวดในเด็กประพฤติตาม โดยไม่ได้คำนึงถึงความต้องการหรือระดับวุฒิภาวะของเด็ก เด็กจะเติบโตไม่กล้าตัดสินใจด้วยตนเอง ไม่ชอบออกความคิดเห็น ขาดความมั่นใจในตนเอง เมื่อถึงคราวที่เด็กจะต้องแก้ปัญหา ก็จะทำไม่ได้ ไม่มีความเข้าใจอย่างชัดเจนว่าพ่อแม่หวังจะให้เข้าเป็นคนเช่นไร ประพฤติอย่างไร ส่วนเด็กที่อยู่ในวินัยว่าพ่อแม่ไว้วางใจ และบอกเหตุผลว่าทำไม จึงควรปฏิบัติ เช่นนั้นจะเติบโตเป็นคนที่รู้จักใช้เหตุผล รู้ความจำเป็นที่พึงปฏิบัติ มีความเห็นอกเห็นใจผู้อื่นสามารถแก้ปัญหาที่มีได้ เป็นเด็กที่ชอบแสดงความคิดเห็น รึเป็นลักษณะของผู้นำ เมื่อต้องเป็นผู้ตัดสินใจตามอย่างไม่งมงาย ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของไซมอนด์ (เกษร ภูมิเดช, 2546. หน้า 34. ข้างล่างจาก Symond, 1993) ศึกษาเกี่ยวกับ วิธีการอบรมเลี้ยงดูของบิดามารดาที่มีผลต่อบุคลิกภาพของเด็ก พบร่วม 1) บิดามารดาที่ปล่อยปละละเลยบุตร จะทำให้บุตรมีลักษณะเป็นบุคคลที่ก้าวร้าว เจ้าคิดเจ้าแค้น ชอบพูดปด หนีโรงเรียน ชอบลักเล็กน้อย 2) บิดามารดาที่ประคบประหงม บุตรจะมีลักษณะ เป็นบุคคลที่ไม่ให้ความร่วมมือ พึงตนเองไม่ได้ ไม่มีความเชื่อมั่นในตนเอง 3) บิดามารดาที่มีอำนาจ เห็นอุบัตร บุตรจะเป็นบุคคลเจ้าระเบียบ สรุภาพเรียบร้อย อยู่ในโควต สามารถปรับตัวเข้ากับผู้ใหญ่ได้ สงบเสียง ขาดความคิดริเริ่ม 4) บิดามารดาที่ยอมจำนนต่อบุตร บุตรจะไม่มีความรับผิดชอบ ไม่อุปนัยโควต เห็นแก่ตัว ดื้อตึง ทำอะไรตามใจชอบ และงานของบุคคลนี้ เขียนงาน (2547. หน้า บทคัดย่อ) ได้ศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อบุคลิกภาพของนักเรียนระดับมัธยมศึกษา ตอนปลาย โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ผลการวิจัยพบว่า การอบรมเลี้ยงดูแบบ ประชาธิปไตยเป็นทั้งปัจจัยที่มีความสัมพันธ์และส่งผลต่อบุคลิกภาพของนักเรียน 12 ด้าน คือ

การมีอำนาจเหนือผู้อื่น การซ้อมเข้าสังคม การรู้สึกมีความสุข การมีความรับผิดชอบ การปฏิบัติดนเข้าสังคม การบังคับตนเอง ความอดทนและใจกว้าง การสร้างความประทับใจให้แก่ผู้อื่น การปฏิบัติดนในการอยู่ร่วมกัน มีแรงจูงใจสัมฤทธิ์โดยເຂອງປະຕິມາດຄນອື່ນ ການເຫັນໃຈ ອາວຸດສີກົງຂອງຜູ້ອື່ນ ແລະມີຄວາມຢຶດຍຸ່ນ ການກວຽດ ໂກນາຄມ (2547.ໜ້າ 83) ໄດ້ສຶກສາປັບປຸງຈົບນາງປະກາດທີ່ສັງຜົດຕ່ອນບຸຄລິກພາບນັກວິທາສາສົກສະກິດຂອງນັກຮຽນຫັນມັງກິດສຶກສາປີທີ່ 6 ແນກາຣເວີນວິທາສາສົກສະກິດຄະນະໂຮງຮຽນໃນສັກດົກຮມສາມັກສຶກສາ ຈັງຫວັດສຸມທຽບປະກາດ ພາກາຣວິຈີຍພບວ່າ ປັບປຸງທີ່ສັງຜົດຕ່ອນບຸຄລິກພາບນັກວິທາສາສົກສະກິດ ທີ່ອີງ ວິທີກາຮອບຮມເລື່ອງດູແບບປະກາດ ແລະວິທີກາຮອບຮມເລື່ອງດູແບບປ່ອຍປະລະເລຍສັງຜົດຕ່ອນບຸຄລິກພາບນັກວິທາສາສົກສະກິດຂອງຢ່າງມື້ນຢໍາຄັນທາງສົດຕິ

ຈາກກາຮືກສາເອກສາຣະແລງງານວິຈີຍທີ່ເກີຍຂ້ອງກັບບຸຄລິກພາພສູບໄດ້ວ່າ ບຸຄລິກພາເປັນປັບປຸງໜີ່ທີ່ສັງຜົດຕ່ອນຄວາມສາມາດໃນກາຮືກສົມຜົນແລະຝ່າພື້ນອຸປະກອດ (AQ) ອີກທັງມີຄວາມສັນພັນຮົດກັບກາຮອບຮມເລື່ອງດູ ອີກຕ້ວຍ

ແຮງງົງໃຈໄຟສັມຖົກ

ແຮງງົງໃຈໄຟສັມຖົກມີນັກຈົດວິທາໄດ້ນິຍາມຄວາມໝາຍໄວ້ອຸ່ນລາຍທ່ານ ອາທີເຊີນແມຄເຄລົລ්ແແນດ (ອ້ອມຈິຕ ແປ່ນຄົງ, 2542.ໜ້າ 47 ຂ້າງອິງຈາກ McClelland, 1961. pp.260-265) ໄທຄວາມໝາຍວ່າ ເປັນຄວາມປະກາດທີ່ຈະທຳສິ່ງໃດສິ່ງນີ້ໃຫ້ສຳເວົົງລ່ວງໄປດ້ວຍດີແໜ່ງຂັ້ນກັບມາຕຽບຮູ້ອັນດີເຍື່ອມ ສຳເນົາໃຫ້ດີກວ່າບຸຄຄລູ້ອື່ນທີ່ເກີຍຂ້ອງ ພຍາຍາມເຂາະນະອຸປະກອດຕ່າງ ມີຄວາມສບາຍໃຈເມື່ອປະສົບຄວາມສຳເຮົາ ແລະມີຄວາມວິທີກັງວລມື່ອປະສົບຄວາມລົ້ມເໜວ ເມອວ່ຽງ (ເມຮາວັດ ສັງຂະມານ,2548. ຜົນ 51 ຂ້າງອິງຈາກ Murray,1983) ກລ່າວວ່າ ແຮງງົງໃຈໄຟສັມຖົກ ເປັນຄວາມປະກາດຂອງບຸຄຄລູ້ທີ່ຈະເຂາະນະອຸປະກອດໃຫ້ຄວາມສາມາດແລະຄວາມມຸ່ນມັ້ນ ພຍາຍາມທຳສິ່ງທີ່ຢາກໃຫ້ນັງເກີດຜົດທີ່ສຸດ ແລະຮວດເວົງທີ່ສຸດເທົ່າທີ່ຈະທຳໄດ້ ສົມຄຣ ໄວຍຊຸນທົດ (ເມອຍາ ອຸນໄທຍສົງ, 2546 .ໜ້າ16 ຂ້າງອິງຈາກສົມຄຣ ໄວຍຊຸນທົດ,2530. ຜົນ 47) ໄທຄວາມໝາຍວ່າ ເປັນຄວາມປະກາດທີ່ຈະໄດ້ຮັບຜົດສຳເຮົາໃນການທີ່ຢູ່ຢາກຮັບຮ້ອນ ໄນຢ່ອງທົດຕ່ອອຸປະກອດທີ່ຂັດຂາງ ພຍາຍາມຫາວິທີຕ່າງ ເພື່ອແກ້ປົມຫາມີຄວາມທະຍອທະຍານສູງເພື່ອນຳຕົນໄປສູ່ຄວາມສຳເຮົາ ມີຄວາມຕ້ອງກາຮືກສະໄໝໃນກາຮ່າງການແລະກາຮືກສະໄໝ ຕ້ອງກາຮ່າຍ້ານະໃນກາຮືກສະໄໝ ມີຄວາມມຸ່ນມັ້ນທີ່ຈະທຳໃຫ້ດີເລີສ ເພື່ອໃຫ້ບວກມາຕຽບຮູ້ທີ່ຕົນຕັ້ງໄກ້ຢ່າງສູງ ມີຄວາມສບາຍໃຈເມື່ອປະສົບຜົດສຳເຮົາ ແລະມີຄວາມວິທີກັງວລມື່ອທຳໄມ່ສຳເຮົາ ສິ່ງທີ່ຈະທຳໄດ້ ສຳເນົາໃຫ້ສຳເວົົງລ່ວງຕາມເປົ້າໝາຍສູ່ທີ່ຕັ້ງໄວ້ ໂດຍໄມ່ຢ່ອງທົດຕ່ອອຸປະກອດ ປາຣີຈັດ ຂັ້ນປະເສົງ

(2543. หน้า 29) ให้ความหมายว่า เป็นความปราณາที่จะกระทำสิ่งใดสิ่งหนึ่งให้ลุล่วงไปด้วยดี แม้จะยุ่งยากลำบากก็ไม่ยอมหักอุปสรรคที่ขัดขวาง เพื่อนำไปสู่ความสำเร็จอย่างมีประสิทธิภาพ ต้องการอิสรภาพในการทำงาน ต้องการชัยชนะในการแข่งขันมุ่งมั่นที่จะทำให้ได้ผลเพื่อบรรลุมาตรฐาน ที่ตนตั้งไว้ เมธยา คุณไทยสงค์ (2546. หน้า 16) ให้ความหมายว่า ความปราณາที่จะทำสิ่งใด สิ่งหนึ่งให้สำเร็จไปด้วยดี ได้ผลเยี่ยม โดยทุ่มเทความพยายามทั้งหมดที่มีอยู่จนสำเร็จไม่ยอมหัก ต่ออุปสรรคเพื่อบรรลุเป้าหมายที่ตั้งไว้

กล่าวโดยสรุปได้ว่าแรงจูงใจไฟสมฤทธิ์ หมายถึง ความปราณາที่จะกระทำสิ่งใด สิ่งหนึ่งให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี มีความมุ่งมั่นตั้งใจ มีความทะเยอทะยานสูง มีความกระตือรือร้น ที่จะเอาชนะอุปสรรคต่างๆ โดยทุ่มเทความพยายามทั้งหมดที่มีอยู่จนประสบผลสำเร็จตาม เป้าหมายที่ตั้งไว้

ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับแรงจูงใจไฟสมฤทธิ์

ทฤษฎีแรงจูงใจไฟสมฤทธิ์ของแมคเคลล์แลนด์ (อ้อมจิต แป้นศรี, 2542. หน้า 47)

อ้างอิงจาก McClelland, 1961. p. 300) ได้เน้นถึงแรงจูงใจทางสังคม 3 ประเภท คือ

1. แรงจูงใจไฟสมฤทธิ์ (Achievement Motive) หมายถึง ความปราณາที่จะกระทำสิ่งใด สิ่งหนึ่งให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี โดยพยายามแข่งขันกับมาตรฐานอันดีเลิศ ความ สนับสนุนเมื่อประสบความสำเร็จ และมีความวิตกกังวลเมื่อล้มเหลว

2. แรงจูงใจไฟสัมพันธ์ (Affiliation Motive) หมายถึง ความปราณາที่จะเป็นที่ ยอมรับของคนอื่น ๆ ต้องการเป็นที่นิยมชมชอบ หรือรักใคร่ขอบอกของคนอื่น จึงเป็นแรงจูงใจ ที่จะทำให้บุคคลแสดงพฤติกรรมเพื่อให้ได้มา ซึ่งการยอมรับจากบุคคลอื่น

3. แรงจูงใจไฟอำนาจ (Power Motive) หมายถึง ความปราณາที่จะได้มา ซึ่งอิทธิพลที่เหนือกว่าบุคคลอื่น ๆ ในสังคมทำให้บุคคลแสวงหาอำนาจ เพราะจะเกิดความ ภาคภูมิใจหากทำอะไร ได้เหนือกว่าคนอื่น ผู้ที่มีแรงจูงใจไฟอำนาจสูง เป็นผู้ที่มีความพยายาม จะควบคุมสิ่งต่าง ๆ เพื่อให้ตนเองบรรลุถึงความต้องการที่จะมีอิทธิพลเหนือบุคคลอื่น

ทฤษฎีลำดับขั้นความต้องการของมาสโลว์ (เมธยา คุณไทยสงค์, 2546. หน้า 18)

อ้างอิงจาก Maslow, 1954. p. 224) กล่าวว่า มนุษย์ทุกคนล้วน แต่มีความต้องการที่จะตอบสนอง ให้กับความต้องการของตนเองทั้งสิ้น ซึ่งความต้องการของมนุษย์นี้มีมากหลายอย่างด้วยกัน มาสโลว์ได้นำความต้องการเหล่านี้มาจัดลำดับขั้นทั้ง 5 ของความต้องการของมาสโลว์ที่เรียง จากความต้องการขั้นต่ำสุดไปหาความต้องการขั้นสูงสุด ได้แก่

1. ความต้องการด้านร่างกาย (Physiological Need) ได้แก่ ความหิว ความกระหาย ความต้องการทางเพศ ฯลฯ
2. ความต้องการความปลอดภัย (Safety Need) ได้แก่ ความมั่นคง ความอบอุ่น
3. ความต้องการความรักและความเป็นเจ้าของ (Love and Belonging Need) ได้แก่ ความรักแบบพี่น้อง ความรักเคารพบิดามารดา ความรักระหว่างเพศ ความต้องการเป็นส่วนหนึ่งของหมู่คณะ ฯลฯ
4. ความต้องการเกียรติยศ ชื่อเสียง (Esteem Need) ได้แก่ การได้รับการยกย่อง สรรเสริญในสังคม
5. ความต้องการการยอมรับ ความสามารถของตนเอง (Self-actualization Need) ได้แก่ ความสามารถที่อยู่สูงสุดของตนเองแก่ผู้อื่นในสังคม ความต้องการความเข้าใจ รวมทั้งความอยากรู้ข้อมูลเพิ่มเติม

จากทฤษฎีของแรงจูงใจไฝสัมฤทธิ์ที่กล่าวมาข้างต้นสรุปได้ว่า ตามแนวคิดของแมคเคลล์แลนด์ (McClelland) มีผลต่อการพัฒนาความสามารถในการเพชญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ)

ลักษณะของผู้มีแรงจูงใจไฝสัมฤทธิ์ที่ส่งผลต่อการแสดงพฤติกรรมต่าง ๆ ซึ่งได้มีการศึกษาพบว่ามีลักษณะพฤติกรรมของบุคคลที่มีแรงจูงใจไฝสัมฤทธิ์ดังนี้

ชูชีพ อ่อนโภกสูง (เมธยา คุณไทยวงศ์, 2546 .หน้า19 ข้างต้นจาก ชูชีพ อ่อนโภกสูง, 2516. หน้า 47-48) กล่าวถึงพฤติกรรมที่มีแรงจูงใจไฝสัมฤทธิ์สูง ดังนี้

1. ชอบทำสิ่งที่ยากๆ มีความมานะพยายาม สนุกสนาน และชอบที่จะทำกิจกรรม
2. ชอบการแข่งขัน ต้องการชัยชนะ
3. มีความทะเยอทะยาน
4. ต้องการปรับปรุงตนเองให้ดีขึ้นเสมอ
5. มีจุดประสงค์ในการทำกิจกรรมที่เด่นชัด และแน่นอน
6. พฤติกรรมที่แสดงออกจะมีเอกลักษณ์ของตนเอง

- จิราภรณ์ ตั้งพิตติภากรณ์ (เมธาวดี สังขะมาน, 2548. หน้า 29 อ้างอิงจาก
จิราภรณ์ ตั้งพิตติภากรณ์, 2532) ผู้ที่มีแรงจูงใจไฟสมฤทธิ์สูงจะมีลักษณะดังนี้
1. กล้าเสียง มีความต้องการใช้ความสามารถมากกว่าอาศัยโชคช่วย เชื่อมั่นในความสามารถของตนเอง ชอบทำในสิ่งแปลกๆ ใหม่ๆ
 2. มีความพยายามอย่างสูง มีความมานะมากบัน្ត มีความตั้งใจ และจริงจังกับการทำงาน
 3. ตั้งระดับความคาดหวังสูง มีมาตรฐานความคาดหวังของตนเองสูงผลงานที่ปรากฏออกมาต้องสมบูรณ์และดีเลิศ
 4. รับผิดชอบตนเอง รู้จักรับผิดชอบ พยายามทำงานให้บรรลุผลสำเร็จ โดยการตั้งอยู่บนพื้นฐานของการพึงค้นอื่น
 5. ต้องการทราบผลการตัดสินใจของตนเอง ทำงานไปแล้วต้องมีการติดตามผลงานของตน เมื่อทราบผลแล้วจะพยายามแก้ไขปรับปรุงผลงานให้ดีขึ้นเรื่อยๆ
 6. คาดการณ์ล่วงหน้า ในการทำสิ่งต่างๆ มักมีการวางแผนระยะยาว โดยมีการคาดการณ์ไว้ล่วงหน้าถึงความเป็นไปได้

- พรรณี ชูทัยเจนจิต (เมธาวดี สังขะมาน, 2548. หน้า 30 อ้างอิงจาก พรรณี ชูทัยเจนจิต, 2538. หน้า 312) กล่าวถึงลักษณะของผู้ที่มีแรงจูงใจไฟสมฤทธิ์สูงดังนี้
1. เป็นผู้ที่มีความบากบ้น พยายามที่จะเข้าชนะความล้มเหลวต่างๆ พยายามไปให้ถึงจุดหมายปลายทาง
 2. เป็นผู้ที่ทำงานมีแผน
 3. เป็นผู้ที่ตั้งระดับความคาดหวังสูง

- กิลฟอร์ด (ดวงพร พันธ์พิทักษ์, 2548. หน้า 24 อ้างอิงจาก Guilford, 1959. pp.437-439) กล่าวถึงลักษณะผู้ที่มีแรงจูงใจไฟสมฤทธิ์สูงประกอบด้วยคุณลักษณะ ดังนี้
1. ความพยายามอย่างสูงที่จะปีคือปราดนาที่จะทำกิจกรรมนั้นให้เสร็จ
 2. มีความเพียรพยายามในการทำงานให้เป็นผลสำเร็จ
 3. มีความอดทนเต็มใจถึงจะประสบความยากลำบากก็ตาม

นอกจากนี้ ลักษณะของผู้ที่มีแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์สูงจะมีความมานะพยายาม มีความทะเยอทะยาน มีความอดทน มีความรับผิดชอบ มุ่งหาความสำเร็จ (Hope of Success) เป็นผู้ที่ทำงานอย่างมีการวางแผน มีการพัฒนาปรับปรุงตนเองให้ดีอยู่เสมอ ซึ่งมีลักษณะที่คล้ายกับบุคคลที่มีความสามารถในการแข่งขันและฝ่าฟันอุปสรรค ดังนั้น แรงจูงใจให้สัมฤทธิ์จึงเป็นปัจจัยหนึ่งที่ส่งผลต่อความสามารถในการแข่งขันและฝ่าฟันอุปสรรค ดังเช่น งานวิจัยของ เมธยา คุณไวยสวงศ์ (2546. หน้า 65) ได้ศึกษาจิตลักษณะบางประการที่สัมพันธ์กับความสามารถในการแข่งขันและฝ่าฟันอุปสรรค นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ผลการวิจัยพบว่า แรงจูงใจให้สัมฤทธิ์เป็นตัวแปรที่สามารถพยากรณ์ความสามารถในการแข่งขันและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และงานวิจัยของ เมธยาดี สังฆะมาน (2548. หน้า 89) ได้ศึกษาตัวแปรคัดสรรที่สัมพันธ์กับความสามารถในการแข่งขันและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ของนักเรียนชั้นชั้นที่ 4 ผลการวิจัยพบว่า ตัวแปรด้านแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์และการอบรมเลี้ยงดูแบบประชาธิปไตย เป็นตัวแปรที่สามารถพยากรณ์ความสามารถในการแข่งขันและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ น้ำฝน ประทุมชัย (2548. หน้า บทคัดย่อ) ได้ศึกษาจิตลักษณะบางประการที่มีอิทธิพลต่อความสามารถในการแข่งขันและฝ่าฟันอุปสรรคของนักเรียนชั้นชั้นที่ 3 ที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน ผลการวิจัยพบว่า ตัวแปรด้านแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์เป็นตัวแปรที่สามารถพยากรณ์ความสามารถในการแข่งขันและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ดวงพร พันธ์พิทักษ์ (2548. หน้า 54) ได้ทำการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ และการอบรมเลี้ยงดูกับความสามารถในการแข่งขันและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ของนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 6 จังหวัด บุรีรัมย์ พบร่วมว่า ตัวแปรที่ส่งผลต่อความสามารถในการแข่งขันและฝ่าฟัน อุปสรรค (AQ) อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ คือ การอบรมเลี้ยงดูแบบประชาธิปไตย การอบรมเลี้ยงดูแบบเข้มงวดกวัดขั้น การอบรมเลี้ยงดูแบบปล่อยปละละเลยและแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ และนอกจากนี้ งานวิจัยของสมใจ จุฑาภาด (2549. หน้า บทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษาปัจจัยที่สัมพันธ์กับความสามารถในการแข่งขันและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ของนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 6 ในจังหวัดกาฬสินธุ์ พบร่วมว่า ตัวแปรด้านแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์มีความสัมพันธ์กับความสามารถในการแข่งขันและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ นอกจากนี้ การอบรมเลี้ยงดูมีความสัมพันธ์ กับแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ ดังเช่น งานวิจัยของ มธุรส วีระกำแหง (ดวงพร พันธ์พิทักษ์, 2548 . หน้า 33 ข้างต้นจาก มธุรส วีระกำแหง, 2515. หน้า 115-120) ได้ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างแรงจูงใจให้สัมฤทธิ์ การคิดแบบไม่ยึดตนเองเป็นศูนย์รวม การอบรมเลี้ยงดูในการยึดให้พึงตนเอง และใน การยับยั้งการพึงตนเองของเด็กไทย เด็กชาติไทย และเด็กไทยเด็กชาติจีน ในระดับอนุบาล พบร่วมว่า

แม่ไทยและแม่จีนมีการอบรมเลี้ยงดูลูกแตกต่างกัน ซึ่งมีผลต่อเนื่องให้เด็กเชื้อชาติจีน มีแรงจูงใจไปสัมฤทธิ์สูงกว่าเด็กไทยเชื้อชาติไทย มาเรียสา รัฐปัตย์ (อ้อมจิต แบ่งศรี, 2544. หน้า 67 อ้างอิงจาก มาเรียสา รัฐปัตย์, 2532) ได้ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการอบรมเลี้ยงดูกับแรงจูงใจ ไฟสัมฤทธิ์ นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 สังกัดสำนักงานการประถมศึกษากุงเทมหาราช พบว่า การอบรมเลี้ยงดูแบบประชาธิปไตยกับแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์มีความสัมพันธ์ในทางบวก แต่การอบรมเลี้ยงดูแบบเข้มงวดกวดขัน แบบรักและตามใจ และแบบปล่อยปละละเลยมีความสัมพันธ์ในทางลบกับแรงจูงใจไฟ-สัมฤทธิ์ วัฒนา ปลาตะเพียน (2546) ได้ทำการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยบางประการกับแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ในวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 พบว่า ความสนใจในวิชาคณิตศาสตร์ การอบรมเลี้ยงดูแบบเข้าใจใส่ และความสัมพันธ์ระหว่างนักเรียนกับเพื่อนนักเรียนที่ส่งผลต่อแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์วิชาคณิตศาสตร์ และ อารี เพชรผุด (สมคิด อิสรระวัฒน์, 2542. หน้า 46 อ้างอิงจาก อารี เพชรผุด, 2526) ได้ศึกษาการอบรมเลี้ยงดูที่ส่งผลต่อแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ของเด็กไทยอายุ 9-10 ปี พบว่า การอบรมเลี้ยงดูแบบให้ความรักความอบอุ่นจะทำให้เด็กมีแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์สูงกว่าเด็กที่ได้รับการอบรมเลี้ยงดูแบบเข้มงวดกวดขัน บุคลิกภาพมีความสัมพันธ์กับแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ ตั้ง เช่น งานวิจัยของ ชุติกา ธนาวิวัฒนากร (2541) ได้ทำการศึกษาบุคลิกภาพตามแนวทางทฤษฎีจิตวิเคราะห์กับแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ผลการวิจัยพบว่า บุคลิกภาพของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ด้านความรู้สึก (Feeling) บุคลิกภาพด้านการตัดสินใจ (Judgment) และบุคลิกภาพด้านการคิด (Thinking) มีความสัมพันธ์ทางบวกกับแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ สมศักดิ์ มีนกร (2544. หน้า 61-62) ได้ศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิตหลังอนุปริญญา โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม แขนงเทคโนโลยีก่อสร้างในสถาบันราชภัฏกรุงรัตนโกสินทร์ ผลการวิจัยพบว่า ปัจจัยบุคลิกภาพในด้านการปรับตัวของนักศึกษามีผลต่อแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ นอกจากนี้ กิติมาทรงประกอบ (2548. หน้า 77-78) ได้ศึกษาบุคลิกภาพห้าองค์ประกอบ กับแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ ใน การปฏิบัติงานพยาบาลวิชาชีพ ผลการวิจัยพบว่า บุคลิกภาพห้าองค์ประกอบมีความสัมพันธ์ กับแรงจูงใจไฟสัมฤทธิ์ในการปฏิบัติงานพยาบาลของพยาบาลวิชาชีพในด้านการเปิดกว้าง และด้านความอ่อนโนย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และ ศรินทิพย์ พงษ์ศาสตร์ (2546. หน้า บทคัดย่อ) ได้ศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อแรงจูงใจในการเข้าเรียนในระดับอุดมศึกษาโดยวิธีสอบถามของนิสิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทร์วิโรฒ ผลการวิจัยพบว่า บุคลิกภาพเป็นปัจจัยหนึ่งที่ส่งผลต่อแรงจูงใจในการเข้าเรียนในระดับอุดมศึกษาโดยวิธีสอบถาม

จากการศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับแรงงานใจไฟฟ้าฤทธิ์สรุปได้ว่า แรงงานใจไฟฟ้าฤทธิ์เป็นปัจจัยหนึ่งที่ส่งผลต่อความสามารถในการแข่งขันและฝ่ายพนักงานอุปสรรค (AQ) อีกทั้งมีความสัมพันธ์กับการอบรมเดี้ยงดู บุคลิกภาพ

การมุ่งอนาคต

อนาคต (Future) เป็นคำที่ทุกคนมักจะกล่าวอยู่เสมอ พจนานุกรมฉบับราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. 2542 ให้ความหมายไว้ว่า อนาคต หมายถึง เวลาภายหน้ายังมาไม่ถึง เช่นเดียวกับที่ นาตายา ปิลันธนานนท์ (2531. หน้า 57) กล่าวว่า อนาคต หมายถึง ระยะเวลาที่ยังมาไม่ถึง โดยนัยนี้ อนาคตถือว่าไม่ปรากฏอยู่ในปัจจุบัน อนาคตนี้จะไม่ปรากฏต่อเมื่อมันกลับเป็นปัจจุบันไปแล้ว อนาคตของวันนี้จะต้องมาถึงอีกวันหนึ่งข้างหน้า อนาคตจะเป็นเช่นไร มีส่วนเกี่ยวพันกับอดีตและปัจจุบันด้วย ดังที่แมคคอร์ล (นาตายา ปิลันธนานนท์, 2531. หน้า 18 ข้างต้นจาก McHale, 1969. p.3) กล่าวว่าอนาคตเป็นสิ่งที่เชื่อมโยงกับสภาวะความเป็นอยู่ของมนุษย์ มนุษย์สามารถอยู่รอดได้ เพราะความสามารถของเขายังมีอยู่ในปัจจุบัน อันเป็นผลเนื่องมาจากการประสบภารณ์ที่เขาได้รับในอดีต โดยนำสิ่งดังกล่าวเหล่านั้นเข้ามาประกอบเข้ากับการพิจารณาสิ่งที่จะเกิดขึ้นในอนาคต และไปแล้ว (นาตายา ปิลันธนานนท์, 2531. หน้า 19 ข้างต้นจาก Polak, 1982. p.126) กล่าวว่า อนาคตเป็นสิ่งจินตนาการของมนุษย์ และด้วยจินตนาการของเรา เราสามารถสร้างอนาคตได้มีการมองอนาคตในแง่มุมที่แตกต่างกันไป อาจสรุปได้ว่า 2 กลุ่มทัศนะใหญ่ ๆ คือ ฝ่ายที่มองโลกในแง่ดีจะมองอนาคตเป็นเรื่องที่ไม่หยุดนิ่ง อนาคตเป็นเรื่องของความเคลื่อนไหว และพัฒนาการที่มีความต่อเนื่องกันมา ฝ่ายนี้จึงมองอนาคตเป็นเรื่องที่เปลี่ยนแปลงได้ ยับยั้งได้ สร้างขึ้นได้ ขณะที่อีกฝ่ายหนึ่งเป็นพวกที่มองโลกในแง่ร้ายจะมองอนาคตเป็นเรื่องที่กำหนดต่อเนื่องกันมาจากการอดีต อะไรที่มันจะเกิดก็ต้องเกิด เราไม่สามารถเปลี่ยนแปลง ยับยั้ง หรือสร้างขึ้นได้ (นาตายา ปิลันธนานนท์, 2531. หน้า 19 – 20)

นอกจากนี้ มีนักจิตวิทยาหลายท่านให้ความหมายที่เกี่ยวข้องกับการมุ่งอนาคตตามพื้นฐานความเชื่อของแต่ละบุคคล ดังต่อไปนี้

การมุ่งอนาคต หมายถึง ความสามารถที่คาดการณ์ใกล้ และเห็นความสำคัญของผลดี และผลเสียที่จะเกิดขึ้นในอนาคต สามารถวางแผนการปฏิบัติเพื่อรับผลดี หรือป้องกันผลเสียที่เกิดขึ้นในอนาคตได้ (Mischel, 1974. p.287)

การมุ่งอนาคต หมายถึง เป็นความสามารถทางการเรียนรู้และการคิด ตลอดจนการรับรู้ถึงสิ่งที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคต สามารถวางแผนปฏิบัติ เพื่อผลลัพธ์ที่ดี หรือสามารถแก้ปัญหาที่จะเกิดขึ้นในอนาคต (บุญรับ ศักดิ์มณี, 2532. หน้า 16)

การมุ่งอนาคต หมายถึง การมองสู่อนาคตของบุคคล โดยผู้ที่มีลักษณะมุ่งอนาคต เป็นผู้ที่สามารถคาดการณ์ใกล้ และตัดสินใจเลือกรำทำอย่างเหมาะสม หาแนวทางแก้ปัญหา และวางแผนดำเนินการเพื่อเป้าหมายที่ต้องการในอนาคต รู้จักการปฏิบัติให้อดได้ รอได้ และมีความเพียรพยายามในปัจจุบันเพื่อความสำเร็จในชีวิต(กนกวรรณ อุ่นใจ, 2536. หน้า 37)

การมุ่งอนาคต หมายถึง ลักษณะการมองอนาคตของบุคคล การคาดการณ์ใกล้ และการวางแผนมุ่งสู่เป้าหมายในอนาคตและสามารถเลือกตัดสินใจอย่างเหมาะสม มีความเพียรพยายามเพื่อบรรลุเป้าหมายที่วางไว้และอดได้ รอได้เพื่อความสำเร็จในชีวิต
(จักราล ภูวันธ์, 2537. หน้า 38)

การมุ่งอนาคต หมายถึง ลักษณะการมองอนาคตของบุคคล การคาดการณ์ และการรู้จักวางแผนเพื่อมุ่งสู่เป้าหมายในอนาคต รู้จักรอคอย และมีความเพียรพยายามเพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่วางไว้(อพารวน โปรดเจต, 2545. หน้า 10)

จากความหมายดังกล่าวสรุปได้ว่าการมุ่งอนาคต หมายถึง ลักษณะของบุคคล ที่มีความสามารถในการคาดการณ์ และรู้จักวางแผนการศึกษาและการประกอบอาชีพ ในอนาคตไว้ล่วงหน้าเพื่อมุ่งสู่เป้าหมายในอนาคต รู้จักรอคอยผลที่จะเกิดขึ้นในอนาคต และมีความเพียรพยายามในปัจจุบันเพื่อประสบความสำเร็จในชีวิต

ความสำคัญของการมุ่งอนาคตเป็นความสิ่งสำคัญอีกประการหนึ่งที่จะนำบุคคลไปสู่ความสำเร็จที่ตนได้ตั้งเป้าหมายเอาไว้ โดยมีนักวิชาการและนักจิตวิทยาหลายท่านได้กล่าวไว้ดังนี้

ไฟโรมัน โตเทศ (2531. หน้า 21-22) กล่าวว่า การมุ่งอนาคตปลูกฝังให้นักเรียน มีความคิดสร้างสรรค์ ฝึกให้ผู้เรียนมีความพร้อมที่จะเข้าใจถึงการเปลี่ยนแปลงในสังคม ตลอดจนเน้นให้ผู้เรียนเข้าใจเหตุการณ์ต่างๆทั้งในอดีต ปัจจุบัน และในรู้จักวางแผนล่วงหน้าได้

สมจิตต์ เพิ่มพูล (2532. หน้า 52) กล่าวว่า การมุ่งอนาคตเป็นสิ่งที่จำเป็นสำหรับเด็ก ในการเตรียมตัวเพื่อชีวิตในอนาคต โรงเรียนจึงเป็นสถาบันการศึกษาที่สำคัญที่จะเริ่มกำหนด จุดประสงค์และวิธีการศึกษาโดยพิจารณาอนาคตมิใช่อดีต

บุญรุ่น ศักดิ์มณี (2532. หน้า 7-8) กล่าวถึง ความสำคัญของการมุ่งอนาคตว่าเป็น การคำนึงถึงอนาคตและควบคุมพฤติกรรมไปสู่แนวทางนั้น ทำให้บุคคลสามารถปรับวิธีการ และเป้าหมายให้ถูกต้องและสัมพันธ์กัน

จันทนา นนทิกา (2533. หน้า 32-33) กล่าวว่า บุคคลที่มีเป้าหมายหรือมีการกำหนดสิ่งที่ต้องการไว้ล่วงหน้าขั้ดเจน ย่อมมีความตั้งใจและใช้ความพยายามอย่างจริงจังในการกระทำพฤติกรรมเพื่อบรรลุเป้าหมายในอนาคตซึ่งเป้าหมายจะมีหน้าที่สำคัญ 2 ประการ ที่เป็นพื้นฐานของแรงจูงใจที่มุ่งตรงไปสู่พฤติกรรม คือ

1. เป้าหมายจะกำหนดแนวทางการตัดสินใจว่าควรจะใช้ความพยายามเท่าใดในการทำงานนั้น
2. เป้าหมายมีอิทธิพลต่อการเกิดพฤติกรรมการทำงาน โดยต้องตระหนักถึงความสำคัญ

พระเทพแก้ว (2531. หน้า 25) ให้แนวคิดที่เกี่ยวข้องกับความสำคัญของการมุ่งอนาคตไว้ว่า คนที่พัฒนา มีปัญญา มีชีวิตที่ดี ควรรู้จุดมุ่งหมายของชีวิต เพื่อจะได้มีแนวทางในการดำเนินชีวิตที่ดีงาม และใช้สำรวจตนด้วยตนเอง จะได้มีความมั่นใจในการที่จะพัฒนาให้ดียิ่งขึ้นไปอีกทั้งนั้น ตามยา บลันธนานนท์ (2531. หน้า 6) กล่าวว่า การมุ่งอนาคตเป็นแรงจูงใจให้ผู้เรียนเห็นความสัมพันธ์ระหว่างอนาคตกับสมรรถภาพทางการเรียน มีผลทำให้ผู้เรียนเกิดความมั่นใจในตนเองและสามารถปรับตัวได้ดี และ รังสรรค์ เพ็งนู (2531. หน้า 81) กล่าวว่า บุคคลที่ขาดแรงจูงใจที่จะสร้างอนาคตของตนเอง นอกจากนี้ รัตนา ประเสริฐสม (2526. หน้า 36-37) กล่าวว่า วิธีการต่าง ๆ ที่บุคคลใช้แก้ปัญหาในวัยต่อๆมา นั้นจะเป็นส่วนหนึ่งของลักษณะการหยั่งรู้ เกลาในอนาคตหรือการมุ่งอนาคต ที่บุคคลเคยคิดไว้ตั้งแต่วัยรุ่นหรือวัยผู้ใหญ่ตอนต้น สมคิด บุตรสนม (2541. หน้า 16) กล่าวว่า การมุ่งอนาคตเป็นคุณลักษณะหนึ่งและมีลักษณะที่เกี่ยวข้องกับลักษณะการเป็นพลเมืองดีมีคุณภาพ และมีจิริยธรรมสูงซึ่งส่งผลต่อการพัฒนาประเทศ บุคคลที่มีลักษณะการมุ่งอนาคตจะมีลักษณะดังต่อไปนี้ สามารถคาดการณ์ໄก ให้ความสำคัญของอนาคตและตัดสินใจเลือกกระทำอย่างเหมาะสมแนวทางแก้ปัญหาและวางแผนดำเนินการเพื่อเป้าหมายในอนาคต รู้จักการปฏิบัติให้เกิดการอุดได้รอดได้อย่างเหมาะสม

จากการสำรวจความสำคัญของการมุ่งอนาคตดังกล่าวสรุปได้ว่า ลักษณะการมุ่งอนาคต เป็นคุณลักษณะของบุคคลที่มีความสามารถในการคาดการณ์ໄก โดยเห็นความสำคัญของอนาคต รู้จักการวางแผนไว้ล่วงหน้า และสามารถตัดสินใจในการกระทำสิ่งใดอย่างเหมาะสม หาแนวทางแก้ปัญหาเพื่อเป้าหมายในอนาคต

ลักษณะของบุคคลที่มุ่งอนาคตจะเป็นบุคคลที่รู้จักการวางแผนไว้ล่วงหน้า ที่จะกระทำสิ่งใดให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ซึ่งได้มีการศึกษาพบรวมไว้ดังนี้

ดวงเดือน พันธุ์มูนาวิน และคนอื่นๆ (2529. หน้า 100) กล่าวถึงลักษณะของผู้ที่มุ่งอนาคตและสามารถควบคุมตนเองได้ดังต่อไปนี้

1. สามารถคาดการณ์ໄກล เห็นความสำคัญของอนาคตและตัดสินใจและกระทำอย่างเหมาะสม
2. หาแนวทางแก้ไขและวางแผนดำเนินการเพื่อเป้าหมายในอนาคต
3. รู้จักการปฏิบัติให้เกิดการติดต่อได้อย่างเหมาะสม
4. สามารถให้รางวัลและลงโทษตนเองเมื่อกระทำไม่เหมาะสม

ุดมพิงช์ ทองก้อน (2541. หน้า บทคัดย่อ) กล่าวว่า ผู้ที่มีลักษณะมุ่งอนาคตจะมีลักษณะดังต่อไปนี้

1. สามารถคาดการณ์ໄิก หมายถึง ความสามารถในการคาดคะเนแนวโน้มของเหตุการณ์ต่างๆ ที่เกิดขึ้นในอนาคต เห็นความสำคัญของอนาคต และตัดสินใจเลือกระทำอย่างเหมาะสม
2. สามารถวางแผน หมายถึง ความสามารถในการตั้งจุดมุ่งหมายในการทำงาน เพื่อให้งานเป็นไปอย่างมีระเบียบแบบแผนและมีขั้นตอนตามจุดมุ่งหมายที่ตั้งไว้ รู้และตระหนักรถึงความสำคัญในการวางแผน มีความสามารถในการจัดระบบงานเพื่อให้สำเร็จไปด้วยดี
3. สามารถควบคุมตนเอง หมายถึง ความสามารถในการควบคุมตนเองให้กระทำหรือคงเดิมการกระทำพฤติกรรมบางอย่างตามความต้องการของตนเอง เพราะเล็งเห็นผลดีและผลเสียที่จะเกิดขึ้นตามมาภายหลัง มีความเชื่อในบทของการกระทำ

พรพิพิญ เจนจิรียนันท์ (2542. หน้า 15) กล่าวว่าผู้ที่มีลักษณะมุ่งอนาคตจะเป็นผู้ที่สามารถคาดการณ์ໄิก วางแผนเพื่อเป้าหมายที่ต้องการในอนาคต มีแนวโน้มในการแก้ปัญหา และสามารถตัดสินใจเลือกระทำได้อย่างเหมาะสม มีความเพียรพยายามและอดได้ รอได้เพื่อความสำเร็จในอนาคต

เมธยา คุณไวยสวงศ์ (2546. หน้า 24) กล่าวว่าบุคคลที่มีลักษณะมุ่งอนาคตเป็นบุคคลที่มีความสามารถในการคาดการณ์ໄิก และวางแผนถึงเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นในอนาคต สามารถควบคุมตนเองให้กระทำหรือคงเดิมการกระทำพฤติกรรมตามความต้องการของตนเอง มีความเพียรพยายามในการอดทนรอเพื่อบรรลุผลสำเร็จที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

ลักษณะของบุคคลที่มุ่งอนาคตที่กล่าวไว้ข้างต้นสรุปได้ว่า บุคคลที่มีลักษณะการมุ่งอนาคตเป็นผู้ที่มีวิสัยทัศน์ไกล มีการวางแผนการณ์ไว้ล่วงหน้า มองเหตุการณ์ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต สามารถควบคุมตนเองให้ปฏิบัติการกระทำที่เหมาะสม มีความอดทน พยายาม รอด้อย เพื่อให้บรรลุเป้าหมายที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

จากที่กล่าวมาสรุปได้ว่าการมุ่งอนาคตมีความสัมพันธ์กับความสามารถในการเผชิญ และฝ่าฟันอุปสรรค(AQ) เมื่อบุคคลนั้นมองโลกในแง่ดีแล้วยอมทำให้บุคคลนั้นมีเป้าหมายที่จะมีความพยายามที่จะไปให้ถึงจุดหมายปลายทางที่ตนเองตั้งเป้าหมายเอาไว้ด้วยการที่จะเขียนนักเรียน กับปัญหาและอุปสรรคต่าง ๆ อาทิเช่น จากงานวิจัยของ เมธยา คุณไทยสังค์ (2546. หน้า 65) ได้ศึกษาจิตลักษณะบางประการที่สัมพันธ์กับความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ผลการวิจัยพบว่า การมุ่งอนาคตเป็นตัวแปรที่สามารถพยากรณ์ความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ น้ำหนัก ประทุมชัย (2548. หน้า บทคัดย่อ) ได้ศึกษาจิตลักษณะบางประการที่มีอิทธิพลต่อความสามารถในการเผชิญ และฝ่าฟันอุปสรรคของนักเรียนชั้นที่ 3 ที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน ผลการวิจัยพบว่า ตัวแปรด้านการมุ่งอนาคตเป็นตัวแปรที่สามารถพยากรณ์ความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟัน อุปสรรค (AQ) ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งสอดคล้องกับ เมธาวดี สังขะ mana (2548. หน้า 89) ได้ศึกษาตัวแปรคัดสรรที่สัมพันธ์กับความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค(AQ) ของนักเรียนชั้นที่ 4 ผลการวิจัยพบว่า ตัวแปรด้านการมุ่งอนาคตเป็นตัวแปรที่สามารถพยากรณ์ ความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค(AQ) ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งสอดคล้อง กับงานวิจัยของ สมใจ จุฑาภรณ์ (2549. หน้า บทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษาปัจจัยที่สัมพันธ์ กับความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในจังหวัดกาฬสินธุ์ พบว่า ตัวแปรด้านการมุ่งอนาคตเป็นตัวแปรที่มีความสัมพันธ์กับความสามารถ ในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ นอกจากนี้ยังพบว่าการอบรม เลี้ยงดูมีความสัมพันธ์กับการมุ่งอนาคต ดังเช่น งานวิจัยของ สุนิสา สิริวิพันธ์ (2541. หน้า 61-66) ได้ศึกษาลักษณะมุ่งอนาคตของนักเรียนระดับมัธยมศึกษาในเขตการศึกษา 2 พบว่า นักเรียนระดับ มัธยมศึกษาในเขตการศึกษา 2 มีลักษณะมุ่งอนาคตอยู่ในระดับมาก โดยพบว่า นักเรียนที่ได้รับการ อบรมเลี้ยงดูแบบประชาธิปไตยจะมีลักษณะมุ่งอนาคตสูงกว่านักเรียนที่ได้รับการอบรมเลี้ยงดูแบบ เช้มงวดกวัดขั้นและปล่อยปละละเลย และนักเรียนร้อยละ 98.70 มีความเห็นว่าลักษณะมุ่งอนาคต จำเป็นต่อนักเรียน ดวงเดือน พัฒนาวิวัฒน์ และเพ็ญแข ประจำปีงบประมาณ(2520.หน้าบทคัดย่อ)

ได้ทำการศึกษาจริยธรรมของเยาวชนไทย ชึงกสุ่มตัวอย่างเป็นเด็กอายุ 11-25 ปี ในเขตกรุงเทพมหานคร จำนวน 1,400 คน พบว่า การอบรมเลี้ยงดูมีความสัมพันธ์ทางบวกกับลักษณะมุ่งอนาคต อัมพร วงศ์ใหญ่ (2542. หน้า บทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษาความสัมพันธ์เชิงสาเหตุ ระหว่างความทันสมัยของพ่อแม่ การอบรมเลี้ยงดู ความเชื่ออำนาจในตนเองด้านสุขภาพ และลักษณะมุ่งอนาคตที่มีต่อพฤติกรรมการรักษาความสะอาดร่างกายของนักเรียนชาวเข้าเมือง ในระดับปริมาณศึกษา ผลการวิจัยพบว่า วิธีการอบรมเลี้ยงดูแบบรักสนับสนุน และใช้เหตุผล มีอิทธิพลทางตรงต่อลักษณะมุ่งอนาคต ($p<.05$) เช่นเดียวกับ ดวงเดือน พันธุ์มนภิวิน, อรพินทร์ ชูชุม และสุภาพร ลอย (2529. หน้า 256) ได้ศึกษาการควบคุมอิทธิพลสื่อสารมวลชนของครอบครัว กับจิตลักษณะที่สำคัญของเยาวชนไทย พบว่า เยาวชนไทยที่มีลักษณะมุ่งอนาคตสูงยอมรับ การควบคุมสื่อจากบิดา มาตรฐานและขอบเขตสื่อมวลชนที่เหมาะสมโดยเฉพาะ ด้านโทรศัพท์ และสิ่งพิมพ์ และเป็นเยาวชนที่ได้รับการอบรมเลี้ยงดูแบบรักสนับสนุนมาจากผู้ปกครอง

นอกจากนี้ยังพบว่าบุคลิกภาพและแรงจูงใจใส่สัมฤทธิ์มีความสัมพันธ์กับมุ่งอนาคต ดังเช่น ปิยะภูวน์ กิจอุดมทรัพย์ (2540. หน้า 63 – 73) ได้ศึกษาตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับลักษณะมุ่งอนาคตของนักศึกษา หลักสูตรวิชาชีพระยะสั้น วิทยาลัยสารพัดช่าง กรุงเทพมหานคร จำนวน 960 คน พบว่า บุคลิกภาพ มีความสัมพันธ์กับลักษณะมุ่งอนาคตของนักศึกษาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และตัวแปรที่สามารถพยากรณ์ลักษณะมุ่งอนาคตของนักศึกษา คือ บุคลิกภาพ ซึ่งสามารถพยากรณ์ลักษณะมุ่งอนาคตของนักศึกษาได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 และนักศึกษาที่มีบุคลิกภาพแบบเอกสาร เป็นนักศึกษาที่ต้องการทำงานแข็งกับเวลา

รักความก้าวหน้า มีความเพียรพยายามที่จะพัฒนาต่อไปเพื่อประสบความสำเร็จในการทำงาน พรหิพย์ เจนจิรียนน์ (2542. หน้าบทคัดย่อ) ได้ศึกษาวิจัยตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับลักษณะมุ่งอนาคตของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น สรุกด์สำนักงานการประณีตศึกษา จังหวัดตรัง พบว่า แจ้งจูงใจใส่สัมฤทธิ์ บุคลิกภาพ มีความสัมพันธ์ทางบวกกับลักษณะมุ่งอนาคตของนักเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ.01 จำพวรรณ ไปร่วงจิต (2545. หน้า 66) ได้ศึกษาปัจจัยที่สัมพันธ์กับลักษณะมุ่งอนาคตของนักเรียนชั้นมัธยมตอนต้นในโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สำนักงานการประณีตศึกษาจังหวัดศรีสะเกษ ปีการศึกษา 2544 จำนวน 378 คน พบว่า นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นโรงเรียนขยายโอกาสทางการศึกษา สรุกด์สำนักงานการประณีตศึกษา จังหวัดศรีสะเกษ มีลักษณะมุ่งอนาคตโดยภาพรวมและรายด้าน 2 ด้าน คือ ด้านการคาดการณ์ และด้านการรอคอย สัมพันธ์ทางบวกกับ แรงจูงใจใส่สัมฤทธิ์ เนตรชานก พุ่มพวง (2546. หน้า บทคัดย่อ) ได้ศึกษาตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับลักษณะมุ่งอนาคตของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย

โรงเรียนราชวินิตบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ผลการวิจัยพบว่า ตัวแปรที่ส่งผลต่อลักษณะการมุ่งอนาคต คือ บุคลิกภาพ และแรงจูงใจใส่สัมฤทธิ์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ อัญชลี สุดเสน่ห์ (2548. หน้า 79-81) ได้ศึกษาเปรียบเทียบลักษณะมุ่งอนาคตและอัตมโนทัศน์ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ระหว่าง นักเรียนที่มีการอบรมเลี้ยงดู แรงจูงใจใส่สัมฤทธิ์ และบุคลิกภาพแตกต่างกัน สรุวนักเรียนที่มีแรงจูงใจใส่สัมฤทธิ์แตกต่างกันจะมีลักษณะมุ่งอนาคตแตกต่าง และนักเรียนที่มีบุคลิกภาพแตกต่างจะมีลักษณะมุ่งอนาคตและอัตมโนทัศน์แตกต่างกัน

จากการศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการมุ่งอนาคตสรุปได้ว่า การมุ่งอนาคตเป็นปัจจัยหนึ่งที่ส่งผลต่อความสามารถในการแข็งแกร่งและฝ่าฟันอุปสรรค(AQ) อีกทั้งมีความสัมพันธ์กับการอบรมเลี้ยงดู แรงจูงใจใส่สัมฤทธิ์ และบุคลิกภาพ อีกด้วย

อัตมโนทัศน์

อัตมโนทัศน์ (Self – Concept) เป็นความคิดเห็น ความเชื่อเป็นองค์ประกอบ ของความรู้สึกเกี่ยวกับตนเอง ซึ่งมีอิทธิพลต่อการสร้างสัมพันธภาพกับบุคคลอื่นและเป็นการรับรู้ เกี่ยวกับคุณลักษณะความสามารถการมีปฏิสัมพันธ์กับบุคคลอื่น และสิ่งแวดล้อมเป็นค่านิยม ของบุคคลที่เกี่ยวข้องกับประสบการณ์ รวมทั้งยังเป็นปัจจัยและอุดมการณ์ของบุคคลด้วย (Stuart & Sundeen, 1983. p. 243) โรเจอร์ส (ศิริวัฒน์ สาพุทธา, 2545. หน้า 62 อ้างอิงจาก Rogers, 1992. p.136) ได้ให้ความหมายของ อัตมโนทัศน์ว่า เป็นการรับรู้ของบุคคลที่มีต่อตนเอง ในเรื่องของบุคลิกลักษณะ รูปร่าง ความสามารถที่มีความสัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อม เจอร์ซิลด์ (Jersild, 1973. p.7) กล่าวว่า อัตมโนทัศน์คือโลกภายในของบุคคลซึ่งเป็นผลรวมของความคิด ความรู้สึกที่ทำให้บุคคลรับรู้ถึงความเป็นอยู่ของตนเอง ไม่ว่าจะเป็นบุคลิกลักษณะทางกาย สติปัญญา ความสามารถ ความถนัด นิสัย ความประพฤติ และค่านิยม ปั้นดดา ไซติการ์ (2544. หน้า47) กล่าวถึง อัตมโนทัศน์ว่า เป็นภาพของตนเองซึ่งเกิดจากความเชื่อ ความรู้สึก เจตคติ การรับรู้การตีความเกี่ยวกับรูปร่างลักษณะ ความสามารถและคุณค่าของตนเอง

สถิต วงศ์สวารรค์ (2540. หน้า 81) ให้ความหมายของคำว่า "self" หรือตน หรือ อัตตาว่า หมายถึง กระบวนการที่ตนมองตนเองเป็นความรู้สึกนึกคิดทั้งหมดเกี่ยวกับตนเอง (ถวิล รา华โรจน์, 2543 ข้างอิงจาก พรวนพิพิธ ศิริวรรณบุศย์, 2527. หน้า 23) ได้อธิบายความหมายของตนว่าคือวิถีทาง ที่ตนเป็นของตนเองเป็นแก่นแท้ที่แน่นอน รวมตั้งแต่บุคลิกภาพ สติปัญญา ความสามารถ นิสัย ใจ คอก รูปร่างลักษณะ หน้าตาตนเองจากเปลี่ยนแปลงได้ตามพัฒนาของตน พิสท์ กล่าวว่า อัตมโนทัศน์ เป็นสิ่งที่จำเป็นสำหรับความสำเร็จของชีวิตมนุษย์ แอนดรีดี (ปั้นดดา ไซติการ์, 2544. หน้า 64 อ้างอิงจาก Andredi, 1981.p.324) ซึ่งอัตมโนทัศน์ของบุคคลประกอบด้วยหลาย ๆ ด้านรวมกัน

คือในด้านการเห็นคุณค่าตนเอง การเข้าใจในตนของและการยอมตนของซึ่งเป็นความสามารถ และเป็นคุณสมบัติขั้นพื้นฐานของบุคคล (สมจิต หนูเจริญกุล, 2537. หน้า 19 – 20) ที่จะทำให้บุคคลเกิดแรงจูงใจในการกระทำการหรือปฏิบัติการดูแลตนเอง (สุวัฒน์ วัฒนาวงศ์, 2524. หน้า 39) การที่บุคคลแสดงพฤติกรรมอหกมานในสถานการณ์ต่างๆ ขึ้นอยู่กับว่าบุคคลนั้นรับรู้เกี่ยวกับตนของอย่างไร การรับรู้กับตนของซึ่งมีอิทธิพลอย่างมาก ในการกำหนดพฤติกรรมการรับรู้ของบุคคล ในเวลาที่เฉพาะขึ้นอยู่กับความคิดที่บุคคลที่เกี่ยวกับตนของและความสามารถของตนของ คอมบ์ และชา耶จីย (ปันดดา โชติการณ์, 2544. หน้า 65 ข้างอิงจาก Comb&Snygy, 1959. p. 105) ดังนั้น ความคิดเกี่ยวกับตนของหรือในทัศน์จึงเป็นตัวแปรพื้นฐานที่จะกำหนดหรือควบคุมการรับรู้ และพฤติกรรมของบุคคล

จึงสรุปได้ว่า อัตโนทัศน์ หมายถึง ความรู้สึกนึกคิดของบุคคลเกี่ยวกับตนของในเรื่อง บุคลิกลักษณะ การปรับสภาพอารมณ์ สติปัญญา ความสามารถ ความตั้งมั่น อุปนิสัย การควบเพื่อน การทำงานทำงานร่วมกับคนอื่น ที่บุคคลได้รับจากประสบการณ์ต่อเรื่องนั้น ๆ ซึ่งอาจมีทั้งความรู้สึกที่ดีและไม่ดี

แนวคิดทฤษฎีเกี่ยวกับอัตโนทัศน์

มีนักการศึกษาและนักจิตวิทยาได้เสนอแนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวข้องกับอัตโนทัศน์ ทั้งโดยตรงและโดยอ้อมหลายท่าน เช่น

1. ทฤษฎีอัตโนทัศน์ของโรเจอร์ส (Rogers, 1992. pp.134-136) ได้อธิบายแนวคิดเกี่ยวกับอัตโนทัศน์ คือ การมองตนของโดยการรับรู้และไตร่ตรองจากเจตคติและจินตนาการ เป็นตัวกระตุ้นที่นำไปสู่พฤติกรรม โรเจอร์สยังกล่าวอีกว่าอัตโนทัศน์เป็นความคิด ความรู้สึก ตลอดจนการรับรู้เกี่ยวกับตนของที่สามารถถูกประเมินได้จากการรับรู้ตนของ 3 ด้าน คือ

1.1 ด้านสัมฤทธิผล (Academic Value) คือความรู้สึกต่อตนของในด้านสติปัญญา ทักษะ และความสามารถในด้านต่าง ๆ

1.2 ด้านการปรับอารมณ์ (Emotional Adjustment) คือความรู้สึกต่อตนของตาม ความกดดันทางอารมณ์ เช่น ความวิตกกังวล ความเครียด ความสุข ความภาคภูมิใจความเคร็ง ฯลฯ

1.3 ด้านสัมพันธ์ระหว่างบุคคล (Interpersonal Relationship) คือ ความรู้สึกต่อตนของในด้านความสัมพันธ์กับคนอื่น ความสามารถในการควบเพื่อน และความสามารถในการร่วมงานกับเพื่อน

2. ทฤษฎีพัฒนาการของ อริคสัน (พวรรณพิพิญ ศิริวรรณบุศย์, 2534. หน้า 145) อริคสัน ได้กล่าวว่าบุคคลที่มีอายุ 12-17 ปี ในวัยนี้จะเป็นวัยเด็กเข้าสู่วัยรุ่นแล้ว ร่างกาย และสติปัญญา ของเด็กพัฒนาการใกล้เคียงกับผู้ใหญ่ บางครั้งการเปลี่ยนแปลงนั้นเกิดขึ้นอย่างรวดเร็วจนเด็ก ไม่แน่ใจว่าอะไรเกิดขึ้น การรู้จักตนเองและการยอมรับตนเองเป็นปัญหาที่สำคัญของวัยรุ่นสังคมเข้า มารับบทบาทต่อพัฒนาการทางบุคคลิกภาพของเด็กที่ทำให้เด็กวัยนี้เกิดความว้าวุ่น ไม่แน่ใจ ในบทบาทหน้าที่ตนเอง เด็กวัยนี้ต้องทดลองปฏิบัติหน้าที่ต่าง ๆ ก่อนที่เข้าจะก้าวเข้าสู่ผู้ใหญ่ คือ

2.1 การรู้จักใช้เวลาให้ถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

2.2 สร้างความมั่นใจในตนเอง กล้าที่จะทำความสามารถของตนของกล้าเผชิญ ปัญหา และหาทางแก้ไขปัญหาใหม่ ๆ

2.3 ทดลองบทบาทต่าง ๆ ที่สังคมกำหนดให้

2.4 ตั้งจุดมุ่งหมายในการทำงาน ตั้งระดับความสำเร็จ

2.5 สร้างบทบาททางเพศของตนเอง

2.6 รู้จักเป็นผู้นำและผู้ตาม

2.7 สร้างอุดมคติและแนวดำเนินชีวิต และรู้จักพัฒนาเปรียบเทียบกับผู้อื่น

ถ้าลักษณะทั้ง 7 ได้รับการสนับสนุน และเปิดโอกาสให้เด็กทดลองปฏิบัติอย่างเต็มที่เด็ก วัยรุ่นก็จะมีปัญหาและสามารถค้นพบบทบาทและหน้าที่ของเขารอง เพื่อเข้าจะได้รู้จักตัวเขารองดีขึ้น แต่ถ้าเข้าได้รับการขัดขวาง หรือ ไม่มีจุดมุ่งหมายที่แน่นอนในชีวิต ทำให้เข้าไม่รู้จักตนเอง ซึ่งจะทำ ให้เราพัฒนาในขั้นต่อ ๆ ไปของเขามีแนวโน้มที่ล้มเหลวไปด้วย

โครงสร้างของอัตමโนทัศน์

มาส และชาวยชัน (ประสาท อิศราปรีดา, 2538. หน้า 88 ข้างอิงจาก Mas & Shavaiso, 1985. pp.107-125) ได้อธิบายถึงโครงสร้างของอัตມโนทัศน์ไว้ดังนี้

โครงสร้างของอัตມโนทัศน์ทั่วไป จำแนกเป็น 2 ลักษณะ คือ

1. อัตມโนทัศน์ด้านวิชาการ (Academic Self-Concept) เป็นภาพของบุคคลที่มีอง ความสามารถในการเรียนวิชาต่าง ๆ ของตน

2. อัตມโนทัศน์ที่ไม่เกี่ยวกับวิชาการ (Nonacademic Self-concept) เป็นภาพของ บุคคลที่แต่ละบุคคลมองตนเองในด้านลักษณะทางกาย และปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่นซึ่งจำแนกได้เป็น ความสามารถทางกาย (Physical Ability) รูปร่างหน้าตา (Physical Appearance) ความสัมพันธ์ กับพ่อแม่ (Parental Relationship)

**ความสำคัญของอัตมโนทัศน์ที่มีความสำคัญต่อบุคลิกภาพ สกิต วงศ์สوارค์
(2540. หน้า 116) ได้สรุปไว้ดังนี้**

1. อัตมโนทัศนมีผลต่อพฤติกรรมที่ตนเองแสดงออกจากการวิจัยพบว่า คนที่มีอัตมโนทัศน์ดีมากจะมองผู้อื่นในแง่ดี ส่วนคนที่มีอัตมโนทัศน์ไม่ดีก็มักจะมองโลกในแง่ร้าย นอกจากนั้นบางคนก็มีทำทางที่คนอื่นดูแล้วขัดเคืองตา หาว่าไป โกรธ บางคนดูทำทางสงบ เสียงยิ่ง บางคนสุภาพ บางคนก้าวร้าว ซึ่งอยู่กับอัตมโนทัศน์ของบุคคลนั้นด้วย ถ้าตัวตนในความเป็นจริง (Real Self) ของตนไม่สอดคล้องกับตัวตนตามอุดมคติ (Ideal Self) และมักจะเกิดปัญหาหรือความคับข้องใจขึ้น เช่นบางคนคิดว่าตนเองคลาดແຕื่นความเป็นจริงแล้วเป็นคนโง่ ทำอะไรผิดพลาดเสมอ เข้าก็จะเกิดความเครียด เช่น เรียนไม่เก่งนึกว่าครูเกลัง

2. ช่วยให้เข้าใจ พยากรณ์ และเปลี่ยนพฤติกรรมของผู้อื่นได้เป็นประโยชน์อย่างยิ่ง ต่อครู ผู้ปกครอง จิตแพทย์ นักจิตวิทยา นักแนะแนวฯ ฯ ที่จะนำความรู้เรื่องนี้ไปใช้ในการช่วยเหลือเด็กในการศึกษาถือว่าครูมีส่วนให้เด็กปรับตัวด้านการเรียน ด้านสังคมและอื่น ๆ เพราครูไม่ใช่หน้าที่สอนแต่อย่างเดียวเท่านั้นแต่จะช่วยให้เกิดเป็นผู้ที่สามารถปรับตัวได้ (Well-adjusted Person) ด้วย

3. การวัดและการประเมินผลตนของคนทุกคนจะวัดและประเมินผลตนของอยู่ตลอดเวลา ตัวเราดีเด่น หรือด้อยกว่าคนอื่นอยู่เพียงไร ถ้ารู้สึกว่าตนดีกว่าก็เป็นสุขใจ ถ้ารู้สึกว่าด้อยกว่าก็พยายามหาสิ่งที่ดีมาเป็นเครื่องช่วยทำให้เกิดปมเด่นขึ้น และรู้สึกเป็นสุขใจ แต่ถ้าคิดว่าตนเองด้อยกว่าผู้อื่นทุกทางก็เป็นปมด้วย มีความน้อยเน้อต่ำใจตลอดเวลา และโดยปกติแล้วคนเรามักจะเอาจตัวเองไปเปรียบเทียบกับผู้อื่นอยู่เสมอทำให้ชีวิตไม่ค่อยมีความสุข เช่นเดียวกับ ดวิล ราาราใจน์ (2543. หน้า 141) ได้กล่าวว่า อัตมโนทัศน์ของบุคคลจะมี 2 แนวทาง คือ

3.1 แนวทางบวก หรือดี หรือสูง หมายถึง บุคคลมีทัศนคติต่อตนเองในแง่ดี เช่น ฉันเป็นคนดี ฉันเป็นคนมีคุณค่า ซึ่งขอเรียกว่าอัตมโนทัศน์ทางบวก

3.2 แนวทางลบ หรือไม่ดี หรือต่ำ หมายถึง บุคคลมีทัศนคติต่อตนเองในแง่ไม่ดี เช่น ฉันเป็นคนไม่ดี ฉันเป็นคนไม่มีคุณค่า ซึ่งขอเรียกว่าอัตมโนทัศน์ทางลบ

ถ้าบุคคลรู้สึกหรือมีความเชื่อเกี่ยวกับตนเองในแง่บวก เขาจะมีแนวโน้มที่จะมีอัตมโนทัศน์สูง บุคลิกภาพของบุคคลมาจากพื้นฐานทั้งหมด หรือบางส่วนของอัตมโนทัศน์ของบุคคลนั้นเอง บุคคลนั้นใช้เวลาในการพัฒนาอัตมโนทัศน์เป็นปีๆ โดยอาศัยการรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับตนเอง จากบุคคลอื่น อัตมโนทัศน์ในปัจจุบันของบุคคลจะได้รับอิทธิพลจากวิถีทางที่บุคคลอื่นได้ปฏิบัติต่อเขา พ่อแม่จะพูดว่า “ลูกเป็นเด็กฉลาด” “แม่เชื่อว่าลูกทำได้” หรือพ่อแม่บางคนอาจทำร้ายด้วย

คำพูดว่า “ทำไมเจ้าไม่เลี้ยงจริงๆ” การสร้างอัตมโนทัศน์ในช่วงต้นฯของชีวิตจะมีผลให้เกิดอัตมโนทัศน์ในปัจจุบัน

เมื่อนักคลาสเซิริญเติบโตเข้าสู่วัยรุ่น ครูและเพื่อนจะมีอิทธิพลต่อการพัฒนาอัตมโนทัศน์อย่างเด่นชัด เช่น คุณเป็นคนที่ใคร ๆ ก็ชอบ คุณเป็นคนที่ใคร ๆ ก็รู้จัก คุณเป็นส่วนหนึ่งในทีม นักกีฬา คุณมักจะถูกเลือกเป็นคนแรกๆเสมอ สิ่งเหล่านี้เป็นสิ่งที่พัฒนาอัตมโนทัศน์ในช่วงแรก เมื่อนักคลาสเซิริญประมาณ 20 ปี ซึ่งจะแรกเริ่มเป็นผู้ใหญ่ อัตมโนทัศน์ซึ่งได้รับการพัฒนามาแล้ว จะขยายเพิ่มขึ้นโดยได้จากการทำงาน จากการแต่งงาน มีบุตร มีเจ้านาย มีลูกน้อง มีเพื่อนร่วมงาน จะทำให้บุคคลมีโอกาสสัมพันธ์กับผู้อื่นอย่างกว้างขวางมุชยสัมพันธ์ของบุคคลจะมีอิทธิพลต่อการพัฒนาอัตมโนทัศน์ของเข้า อย่างไรก็ตามอัตมโนทัศน์อาจเปลี่ยนแปลงและเคลื่อนไหว เป็นพลวัต (Dynamics) อยู่ตลอดเวลา

จากที่กล่าวมาสรุปได้ว่า อัตมโนทัศน์มีความสัมพันธ์กับความสามารถในการเผชิญ และฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) เพราะว่า บุคคลที่มีอัตมโนทัศน์สูงจะทำให้บุคคลนั้นมีความมุ่งมั่น ที่จะกระทำสิ่งใดแล้วยอมต้องการให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี เพื่อที่จะเข้าชนะอุปสรรคเพื่อให้บรรลุ เป้าหมายตามที่ได้คาดหวังเอาไว้ และเป็นการกระตุ้นให้บุคคลนั้นมีความสามารถในการเผชิญ และฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) มากยิ่งขึ้นด้วย เช่นกัน ดังเช่น งานวิจัยของ เมฆาวดี สังฆะman (2548. หน้า 89) ได้ศึกษาด้วยแบบสำรวจที่สัมพันธ์กับความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ของนักเรียนชั้นที่ 4 ผลการวิจัยพบว่า ตัวแปรด้านอัตมโนทัศน์ตัวแปรที่สามารถพยากรณ์ ความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ในทางลบได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ นอกจากการศึกษางานวิจัยพบว่า การอบรมเลี้ยงดูมีความสัมพันธ์กับอัตมโนทัศน์ ดังเช่น งานวิจัย ของ โอล์วู (จันทร์กานต์ ล้อประเสริฐพร, 2544.หน้า 74 ข้างต้นจาก OIpen, 1983. pp. 131 – 143) ได้ศึกษาความสัมพันธ์ของวิธีการอบรมเลี้ยงดูกับอัตมโนทัศน์ โดยศึกษากับกลุ่มวัยรุ่น จำนวน 686 คน โดย 3 ใน 4 ของกลุ่มตัวอย่างเป็นวัยรุ่นชาวอังกฤษ ให้กลุ่มตัวอย่างตอบ แบบสอบถามเกี่ยวกับวิธีการอบรมเลี้ยงดูของพ่อแม่และตอบแบบวัดอัตมโนทัศน์ ซึ่งพบว่าวิธีการ อบรมเลี้ยงดูมีความสัมพันธ์กับอัตมโนทัศน์ของวัยรุ่น ซึ่งทดสอบกับ Litosky และ Dusek (สดิต วงศ์สวรรค์, 2540. หน้า 126 ข้างต้นจาก Litosky & Dusek ,1985. pp. 373 – 387)

ได้ทำการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้วิธีการอบรมเลี้ยงดูกับการพัฒนาอัตมโนทัศน์ ในวัยรุ่นเกรด 7 – 9 ซึ่งเป็นการศึกษาความสัมพันธ์ของการรับรู้วิธีการอบรมเลี้ยงดูของวัยรุ่นกับอัตมโนทัศน์ ผลการวิจัยยืนยันในเรื่องการพัฒนาอัตมโนทัศน์ของวัยรุ่นมีความสัมพันธ์กับการอบรม เลี้ยงดูแบบที่พ่อแม่ให้เด็กได้มีอำนาจของตนในการกระทำสิ่งต่างๆได้อย่างเต็มที่และเปิดโอกาสให้

เรียนรู้ความสามารถของตนเอง โภมัส และแมคคลูสกีร์(ธรุณี ขอเจริญ ,2546. หน้า 56 ข้างต้น จาก Thomas & McClusky, 1992) ได้ทำการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างรูปแบบการอบรมเลี้ยงดู และอัตتمโนทัศน์ของวัยรุ่น ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนที่มีอัตมโนทัศน์สูงจะมีรูปแบบการอบรมเลี้ยงดูแบบอ่อนและได้รับการยอมรับมากกว่านักเรียนที่มีรูปแบบการอบรมเลี้ยงดูแบบมุ่งร้ายต่อกัน และแบบเข้มงวด วรพงษ์ นันหลักษณ์ (2537.หน้าบทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษาการอบรมเลี้ยงดู และอัตมโนทัศน์ของผู้ต้องขังคดีอาชญากรรมและคดีอาญาทั่วไป เฉพาะกรณีของเรือนจำกลาง ขอนแก่น ผลการวิจัยพบว่า การอบรมเลี้ยงดูแบบประชาธิปไตย แบบเข้มงวดกวดขัน แบบปล่อย ปละละเลยกับอัตมโนทัศน์ของผู้ต้องขังมีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งสอดคล้อง กับ คณิต ฤทธิอรรถ (2537 .หน้าบทคัดย่อ) ได้ทำการเปรียบเทียบในภาพแห่งตนและการอบรม เลี้ยงดูตามการรับรู้ของนักเรียนที่มีพฤติกรรมก้าวร้าวกับนักเรียนที่มีพฤติกรรมปกติทั่วไป ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนที่มีพฤติกรรมปกติทั่วไป ที่ได้รับการอบรมเลี้ยงดูที่แตกต่างกัน มีในภาพแห่งตนที่แตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ พวรรณดี จันทราราช (2544. หน้า บทคัดย่อ) ได้ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่ออัตมโนทัศน์ของนักเรียนที่มีพฤติกรรมผิดวินัยระดับมัธยมศึกษา ตอนต้น ผลการวิจัยพบว่า การอบรมเลี้ยงดูมีความสัมพันธ์ทางบวกกับอัตมโนทัศน์อย่างมี นัยสำคัญทางสถิติ ศิริวัฒน์ สาพุทธา (2545. หน้า68) ได้ศึกษาการเปรียบคุณธรรม และอัตมโนทัศน์ของนักเรียนประถมศึกษาปีที่ 6 ในจังหวัดหนองคายที่มีการอบรมเลี้ยงดูและระดับการศึกษา ที่แตกต่างกัน ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ที่มีการอบรมเลี้ยงดูแบบ ประชาธิปไตยมีอัตมโนทัศน์สูงกว่านักเรียนที่มีการอบรมเลี้ยงดูแบบเข้มงวดกวดขันและแบบ ปล่อยปละละเลย เกสร จีุมปัน (2532.หน้าบทคัดย่อ) ได้ศึกษาแบบของการอบรมเลี้ยงดูที่มีต่อ วุฒิภาวะทางอาชีพของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 พนวจ กระบวนการอบรมเลี้ยงดูมีความสัมพันธ์ กับอัตมโนทัศน์ โดยการอบรมเลี้ยงดูแบบประชาธิปไตย จะทำให้เด็กมีอัตมโนทัศน์สูงมากกว่า การอบรมเลี้ยงดูแบบปล่อยปละละเลยและเข้มงวด

นอกจากนี้ยังพบว่าแรงจูงใจไฝสมถุทธิ์มีความสัมพันธ์อัตมโนทัศน์ ดังเช่น วู (ศิริวัฒน์ สาพุทธา, 2545.หน้า 63 ข้างต้นจาก Wu, online.1998) ได้ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างเอกลักษณ์ ของชนกลุ่มน้อย และแรงจูงใจไฝสมถุทธิ์ของนักเรียนชาวจีน นักเรียนอเมริกันและนักเรียน พลิปปินส์กับนักเรียนอเมริกัน ผลการวิจัยพบว่า เอกลักษณ์ของชนกลุ่มน้อยไม่มีความสัมพันธ์กับ แรงจูงใจไฝสมถุทธิ์ แต่พบว่าแรงจูงใจไฝสมถุทธิ์ส่งผลต่ออัตมโนทัศน์ อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ กันต์ฤทธิ์ คลังพหล (2546. หน้าบทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัย

บางประการกับอัตมโนทัศน์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ผลการวิจัยพบว่า การอบรมเลี้ยงดู แรงจูงใจไฟล์สัมฤทธิ์ ส่งผลต่ออัตมโนทัศน์ และพบว่าการมุ่งอนาคตมีความสัมพันธ์กับอัตมโนทัศน์ อาทิเช่น งานวิจัยของ ดรุณี ขอเจริญ (2546. หน้า บทคัดย่อ) ได้ศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่ออัตมโนทัศน์ ของนักศึกษา มหาวิทยาลัยหัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ ผลการวิจัยพบว่า ปัจจัยที่ส่งผลต่ออัตมโนทัศน์ของนักศึกษา ได้แก่ ลักษณะมุ่งอนาคต

จากการศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับอัตมโนทัศน์สรุปได้ว่าอัตมโนทัศน์ เป็นปัจจัยหนึ่งที่ส่งผลต่อความสามารถในการแข่งขันและฝ้าพันอุปสรรค (AQ) อีกทั้งมีความสัมพันธ์กับการอบรมเลี้ยงดู แรงจูงใจไฟล์สัมฤทธิ์ และการมุ่งอนาคต

ความเครียด

ความหมายของความเครียด นักวิชาการหลายท่าน ได้ให้ความหมายของความเครียดไว้แตกต่างกัน ดังนี้

ความเครียดเป็นปฏิกิริยาตอบสนองของร่างกายและจิตใจต่อสิ่งเร้า เกิดการปรับตัวโดยแสดงออกในลักษณะของความวิตกกังวล ความรู้สึกกดดัน ซึ่งทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางชีวภาพ เกิดการเป็นโรคได้ง่าย เช่น โรคความดันโลหิตสูง โรคหัวใจ สิ่งที่มีลักษณะทางกายภาพ เช่น อุณหภูมิร้อนจัด หนาใจด สารพิษต่างๆ ความไม่สมบูรณ์ของสังคม หน่วยงานครอบครัว เป็นต้น (นพรัตน์ แก่นนาคำ, 2524; ศรีนันต์ จุฑะเดเมียร์, 2524; ศรีนวล โอดสแตเดียร์, 2527; วัชรัตน์ หลิมรัตน์, 2527; นราธร ศรีประสาท, 2529)

กรมการแพทย์ (กรมนิการ์ ค่ายหนองสรวง, 2541. หน้า 11 อ้างอิงจาก กรมการแพทย์ 2533. หน้า 2) ได้ให้ความหมายของความเครียดไว้ว่าความเครียด คือการที่จิตใจของบุคคลคาดว่า จะเป็นเรื่องยาก เรื่องที่ฝังใจหรือเรื่องที่มีความสำคัญอย่างยิ่งต่อบุคคล ซึ่งบุคคลจะต้องทุ่มเทกำลังกาย กำลังใจทั้งหมดที่มีอยู่เข้าแก่ไขหรือเข้าต่อสู้กับปัญหานั้น ๆ

ชูทธิ์ ปานเปรีชา (เมธาวี แสงจะนาน, 2548. หน้า 59 อ้างอิงจาก ชูทธิ์ ปานเปรีชา, 2534. หน้า 482) ได้ให้ความหมายไว้ว่า

1. ความเครียดเป็นภาวะทางจิตใจที่กำลังแข็งบัญญาต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นบัญญาในตัวคนหรือนอกตัวคน เป็นบัญญาที่เกิดขึ้นจริง หรือคาดว่าจะเกิดขึ้น เป็นบัญญาจากความผิดปกติทางร่างกายหรือจิตใจ

2. ความเครียดเป็นปฏิกิริยาทางจิตใจตอบสนองต่อสิ่งเร้า หรือสิ่งที่มากระตุ้นซึ่งเป็นบัญญาที่กำลังแข็ง

3. ความเครียดเป็นความรู้สึกไม่พอใจ ไม่สบายใจ เสมือนจิตใจถูกบีบคั้นให้ต้องเผชิญ กับสิ่งเร้า ความรู้สึกดังกล่าวทำให้เกิดความแปรปรวนทั้งทางร่างกายและจิตใจ

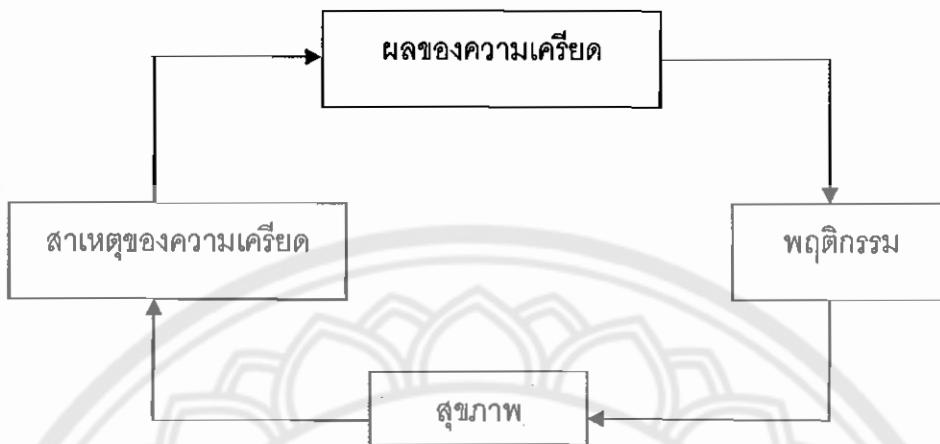
กรมสุขภาพจิต (กรรณิการ์ ค่ายหนองสรวง, 2541.หน้า11 อ้างอิงจาก กรมสุขภาพจิต 2541, หน้า 98) ได้ให้ความหมายของความเครียดไว้ว่า ความเครียดคือการที่จิตใจของบุคคล ถูกกระตุ้นด้วยสิ่งเร้าที่ทำให้ตื่นเต้นหรือวิตกกังวล ผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงด้านร่างกาย หรือเกิดอาการผิดปกติทางร่างกายขึ้นได้ หากความเครียดนั้นมีมากและคงอยู่เป็นเวลานาน

จอห์นสัน (กรรณิการ์ ค่ายหนองสรวง, 2541.หน้า11 อ้างอิงจาก จอห์นสัน Johnson, 1990.pp.243-245) กล่าวว่า ความเครียด หมายถึง การตอบสนองของร่างกายโดยทั่วไป หรือไม่เฉพาะเจาะจงซึ่งเป็นสัญญาณให้รู้ถึงความจำเป็นที่จะต้องมีการเปลี่ยนแปลงให้เกิดความเหมาะสมเพื่อที่จะได้กลับคืนสู่ภาวะปกติ อารมณ์ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับความเครียดได้แก่ ความโกรธ ความวิตกกังวล ความคับข้องใจ และความเครียดในระดับสูง อาจก่อให้เกิดปัญหาทางด้านร่างกาย เช่น ปวดศีรษะ แพลพูพอง ปวดกล้ามเนื้อ เป็นต้น

จากการหมายเหตุที่กล่าวมา อาจสรุปได้ว่า ความเครียด เป็นภาวะที่บุคคลรู้สึกว่า ตนถูกคุณความ จำกัดและการณ์ต่างๆ ก่อให้เกิดความไม่สบายใจ วิตกกังวลทำให้มีอาการแสดง ออกਮานานอย่าง ทั้งทางด้านร่างกาย ด้านอารมณ์ และการเปลี่ยนแปลงทางสุริยะ เช่น ดึงกลไก ป้องกันตนเองออกมายield="block" style="display: block; margin-left: auto; margin-right: auto;"> หรือการกระทำสิ่งใด ๆ เพื่อให้ความรู้สึกที่เกิดขึ้น ดังกล่าวลดน้อยลง สถาบันและเกิดความสมดุลของร่างกาย

แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวกับความเครียด

ฟาร์เมอร์ โมนา汉 และ เฮคเลอร์ (จีวรรณ กิจกิตติ์, 2536. หน้า 19 อ้างอิงจาก Farmer, Monahan & Hekeler, 1984 .pp. 20-24) ได้กล่าวถึงความเครียดที่เกี่ยวข้องกับวงจร สุขภาพ (Health Cycle) ซึ่งมีกระบวนการดังนี้ ดังภาพ 5



ภาพ 4 แสดงวงจรสุขภาพ

จากภาพวงจรสุขภาพประกอบด้วย

1. สาเหตุของความเครียด (Source of Stress) มีสาเหตุได้หลายทาง ตั้งแต่ตัวบุคคล ครอบครัว สภาพแวดล้อมในการทำงาน น้อยครั้งที่ความเครียดเกิดจากปัจจัยหลายอย่างพร้อมกัน
2. ผลของความเครียด (Effect of Stress) โดยทั่วไปจะเกี่ยวข้องกับอารมณ์ความรู้สึก เช่น ความเครียด ความวิตกกังวล ความหงุดหงิด ฉุนเฉียว และเมื่อผ่านทางสรีระ เช่น ปวดศีรษะ ห้องปื้นปาน ซึ่งผลของความเครียดนั้นเป็นปฏิกิริยาของร่างกายที่มีต่อสาเหตุของความเครียด ในสถานการณ์นั้น ๆ
3. พฤติกรรม (Behavior) สืบเนื่องมาจากผลของความเครียดเป็นการกระทำที่สัมพันธ์ กับความรู้สึก เช่น บุคคลเกิดความเบื่อน่าย อันเนื่องมาจากการชีวิตประจำวัน ซึ่งทำให้นอนมาก ดังนั้น ผลของความเครียดจึงสามารถเปลี่ยนพฤติกรรมได้
4. สุขภาพ (Health) ในที่นี้หมายถึงทั้งสุขภาพกายและสุขภาพจิต แต่เนื่องจาก ลักษณะธรรมชาติของความเครียดนั้น อาจส่งผลให้เกิดพฤติกรรมทางบวก เช่น มุ่งมั่นที่จะเผชิญ กับสถานการณ์ หรือ พฤติกรรมทางลบ เช่น ห้อแท้ สิ้นหวัง จากรูปจะเห็นเส้นลูกศร คือ พฤติกรรม ที่เกิดขึ้นจะมีผลต่อสุขภาพหรือไม่ ซึ่งอยู่กับพฤติกรรมนั้นจะเป็นพฤติกรรมทางบวก หรือพฤติกรรม ทางลบ

มีนักจิตวิทยา ที่พูดถึง ความเครียดในรูปทฤษฎีไว้ คือ เซลเย (เมธาวดี สังฆะวน, 2548. หน้า 58 ข้างต้นจาก Selye, 1974 .pp. 31-64) ได้เสนอทฤษฎีความเครียดซึ่งเรียกว่า "Selye Stress Theory" กล่าวว่า เมื่อร่างกายถูกคุกคามด้วยความเครียด หรือถูกกระตุ้นด้วยสิ่งเร้าบางอย่างจนทำ

ให้เกิดความเครียด ซึ่งอาจเป็นสิ่งดีหรือไม่ดีจะทำให้ร่างกายเปลี่ยนแปลงไป และเกิดการตอบสนองทำให้มีการเปลี่ยนแปลงทางสรีระวิทยาและชีวเคมีทางร่างกาย การเปลี่ยนแปลงของพฤติกรรมต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นนี้ เรียกว่า การปรับตัว (General Adaptation Syndrome) โดยแบ่งปฏิกริยาของร่างกายที่ต่อต้านความเครียดได้ 3 ระยะ ดังนี้

1. ระยะสัญญาณขันตราย (Alarm Reaction Stage) เป็นระยะเริ่มต้นของการมีปฏิกริยาตอบสนองต่อสิ่งเร้าที่มากระตุนหรือที่มาคุกคาม ซึ่งทำให้เกิดขึ้นในระยะเวลาอันสั้นไม่ถึงวินาทีจนถึง 48 ชั่วโมง และแบ่งย่อยออกเป็น 2 ระยะ คือ

1.1 ระยะตกใจ (Phase of Shock) อาจเกิดขึ้นได้ในทันที เพราะร่างกายปรับตัวไม่ทัน ยอร์มินจากต่อมหมากไตยังหลังออกมากไม่เพียงพอ อาจจะมีอาการแสดงออกมากลายอย่างเข่น หัวใจเต้นเร็ว แรงดันโลหิตลดลง การทำงานของไตผิดปกติ ทำให้น้ำเสบในร่างกายหรือผิดปกติ การเปลี่ยนแปลงในระยะนี้ร่างกายไม่พร้อมที่จะมีการปรับตัว และถ้าดำเนินต่อไปร่างกายจะถูกใช้พลังงานหมดไปภายใน 24-48 ชั่วโมง แต่ถ้าร่างกายทนไม่ได้ในระยะนี้ก็จะเข้าไปสู่ระยะต่อไป

1.2 ระยะต่อต้านภาวะตกใจ (Phase of Counter Shock) ถ้าร่างกายมีการปรับตัวได้ ก็คือมีการหลังยอร์มินจากต่อมหมากไตมากพอที่จะทำให้อาการดีขึ้น ระบบต่าง ๆ ของร่างกายเริ่มปรับตัวกันอย่างมีระบบระเบียบจนเข้าสู่ระยะต่อไป

2. ระยะต่อต้าน (Stage of Resistance) เป็นระยะที่บุคคลคิดหาวิธีที่จะนำมาใช้ในการปรับตัวเพื่อต่อสู้กับภาวะเครียด ระยะนี้จะมีการแสดงพฤติกรรมออกมากทั้งทางร่างกายและจิตใจ ทางร่างกายจะมีการกระทำโดยตรง ทางด้านจิตใจอาจจะมีการใช้กลไกทางจิต พฤติกรรมที่แสดงออกมากจะมีความรุนแรงของสิ่งที่มากระตุน หากการปรับตัวโดยใช้กลวิธีต่างๆ อย่างเต็มที่ต้องสิ่งที่คุกคามได้ดี ผลที่ตามมาคือ อาการอาจจะดีขึ้นหรือหายไป แต่ถ้ายังได้รับสิ่งที่มากระตุนที่ก่อให้เกิดความเครียดอยู่ ร่างกายก็จะสูญเสียการปรับตัวอีกและเข้าสู่ระบบต่อไป

3. ระยะหมดกำลังใจ (Stage of Exhaustion) คือระยะที่ไม่สามารถปรับตัวได้เนื่องจากมีความเครียดสูง รุนแรงและนานเกินไป ร่างกายหมดกำลัง อาการที่เกิดขึ้นในระยะสัญญาณอันตรายก็จะกลับมาอีก ถ้าไม่ได้รับการช่วยเหลือ หรือประคับประคองอย่างเพียงพอ กลไกการปรับตัวก็จะล้มเหลว เกิดโรคและเสียชีวิตในที่สุด

การที่บุคคลจะตัดสินเหตุการณ์ว่าเป็นความเครียดหรือไม่ และเป็นความเครียดชนิดใด รูนแรงมากน้อยแค่ไหนขึ้นอยู่กับปัจจัยสถานการณ์เฉพาะหน้า และปัจจัยด้านบุคคล นอกจากนี้ยังขึ้นอยู่กับความเชื่อของบุคคลต่อความสามารถที่จะควบคุมเหตุการณ์นั้น ๆ ได้ถ้าคิดว่าสามารถควบคุมได้ความเครียดนั้นอาจออกมายังลักษณะท่าทางเมื่อได้มีข้อมูลใหม่ บุคคลอาจเปลี่ยนแปลงการรับรู้ และประเมินตัดสินใจใหม่ต่อเหตุการณ์นั้น

จากทฤษฎีความเครียด พบว่า เมื่อบุคคลประสบกับภาวะความเปลี่ยนแปลงหรือภาวะความกดดันจากสถานการณ์ที่ไม่พึงพอใจ ถูกคุกคามจากสิ่งอื่นทั้งภายในและภายนอกร่างกาย หรือ อาจกล่าวได้ว่า เป็นความสัมพันธ์ระหว่างคนกับสิ่งแวดล้อม ทำให้ร่างกายตกอยู่ในสภาวะขาดความสมดุล มีการประเมินสถานการณ์เพื่อหาวิธีการแก้ไข หรือลดความไม่สบายใจนั้น โดยการแสดงออกมาทางปฏิกิริยาตอบสนองของร่างกาย หรือเป็นพฤติกรรมที่แสดงออกเพื่อลดหรือคลายความกดดันโดยวิธีการแตกต่างกัน ระยะที่ใช้ก็แตกต่างกัน ถ้าแก้ไขไม่ทัน หรือไม่ได้รับความช่วยเหลือ ก็จะส่งผลต่อประสิทธิภาพในการปฏิบัติภาระ ทำให้มีปัญหาด้านสัมพันธภาพกับบุคคลอื่น ปัญหาด้านสุขภาพจิตและด้านร่างกาย

ชนิดของความเครียด

ลัคแมน และ ซอเรนซัน (เมธาวี สังฆามาน, 2548. หน้า 61 อ้างอิงจาก Luckman & Sorenson, 1987.pp.915-916) ได้แบ่งความเครียดออกเป็นด้านร่างกายและด้านจิตใจ ดังนี้

1. ความเครียดทางร่างกาย (Physical Stress) แบ่งออกเป็น 2 ชนิด คือ

1.1 ความเครียดชนิดฉับพลัน (Emergency Stress) เป็นสิ่งคุกคามชีวิตที่เกิดขึ้นทันทีทันใด เช่น ได้รับบาดเจ็บ อุบัติเหตุ หรือ เกิดเหตุการณ์ที่น่ากลัวอย่างฉับพลัน

1.2 ความเครียดชนิดต่อเนื่อง (Continuing Stress) เป็นสิ่งคุกคามชีวิตที่เกิดขึ้นต่อเนื่อง เช่น การเปลี่ยนแปลงทางวัย หรือสิ่งแวดล้อมทำให้เกิดความคืบขึ้นๆ เช่น การเจ็บป่วย ติดขัด เป็นต้น

2. ความเครียดทางจิตใจ (Psychological Stress) เป็นการตอบสนองอย่างทันทีทันใด เกิดขึ้นเมื่อคิดว่าจะมีอันตราย ทั้งจากคำบอกเล่าของผู้อื่น และจากประสบการณ์ในอดีต ที่พบกับเหตุการณ์อันน่าตื่นเต้น ทำให้เกิดความเครียดของกล้ามเนื้อหัวใจ จนหัวใจเต้นแรงและเร็ว

ยาเฟน และแฟร์นเดเซน (เมธาวดี สังขะมาน, 2548. หน้า 61 อ้างอิงจาก Hafen & Frandsen, 1988. p.13) ได้แบ่งความเครียดตามความสามารถในการป้องกันการเกิด ดังนี้

1. ความเครียดที่สามารถหลีกเลี่ยงได้ (Avoidable Stress) เช่น ไม่ชอบสถานที่ที่มีผู้คนแออัด ไม่ชอบอากาศร้อนนอกบ้าน เป็นต้น
2. ความเครียดที่ไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้ (Unavoidable Stress) เช่น ความเครียดที่เกิดจากความเจ็บป่วย หรือความตาย เป็นต้น

สาเหตุของความเครียด

จุตพ拉 เพ็งชัย (เมธาวดี สังขะมาน, 2548. หน้า 61 อ้างอิงจาก จุตพ拉 เพ็งชัย, 2534. หน้า 59) กล่าวถึงสาเหตุที่ทำให้เกิดความเครียดมีหลายระดับมีดังนี้

1. ความรุนแรงของพลังผลักดันทำให้เกิดปัญหาขึ้น เช่น การสูญเสียคนรัก ความไม่สงบหวัง
2. บุคลิกภาพของแต่ละบุคคล เช่น คนที่รู้จักควบคุมอารมณ์ของตนเองได้มีความมั่นใจในตนเอง การรู้จักมองการณ์ใกล้ การรู้จักกึ่ดหยุ่น การมีอารมณ์ขัน
3. ประสบการณ์ในการเผชิญหน้าปัญหาแบบนี้มาก่อน ทำให้รู้จักวิธีแก้ปัญหา ความเครียดจะลดลง
4. การประเมินความสำคัญของปัญหา ถ้าประเมินว่าสำคัญมากจะเครียดมาก ถ้าไม่ความสำคัญไม่มาก ความเครียดจะลดลง
5. ความรู้สึกโดยเดียว หรือถ้ารู้สึกว่าไม่มีคนช่วยเหลือจะเพิ่มระดับความเครียดมากขึ้น

ชูพิพย์ ปานปรีชา (เมธาวดี สังขะมาน, 2548. หน้า 62 อ้างอิงจาก ชูพิพย์ ปานปรีชา, 2534. หน้า 486-488) กล่าวถึงสาเหตุ ปัจจัยที่ก่อให้เกิดความเครียดแบ่งเป็นข้อใหญ่ ๆ ดังนี้

1. สาเหตุภายใน คือ ความเครียดมีสาเหตุมาจากการตัวคน แบ่งได้ 2 ชนิด คือ
 - 1.1 สาเหตุทางร่างกาย เป็นภาวะบางอย่างของร่างกายที่ทำให้เกิดความเครียด ซึ่งภาวะนี้ยังไม่รุนแรงถึงขั้นเป็นโรคภาวะต่าง ๆ ขึ้นเป็นสาเหตุของความเครียด ได้แก่
 - 1.1.1 ความเหนื่อยล้าทางร่างกาย
 - 1.1.2 ร่างกายได้รับการพักผ่อนไม่เพียงพอ
 - 1.1.3 รับประทานอาหารไม่เพียงพอ
 - 1.1.4 ความเจ็บป่วยทางร่างกาย

1.2 สาเหตุทางจิตใจ สภาพทางจิตใจบางอย่าง สามารถก่อให้เกิดความเครียดได้

1.2.1 อารมณ์ไม่ดี เช่น ความกลัวความวิตกกังวลความโกรธ

1.2.2 ความรู้สึกบางอย่าง เช่น สูญเสียซึ่งเสียงເງິນຕີຍຄ ความภูມิใจความรู้สึก
ว่าตนเองผิดและเกรงว่าจะมีคนจับได้

1.2.3 ความคับข้องใจ เกิดเมื่อความต้องการถูกขัดขวางทำให้เกิดความไม่พอใจ
โกรธ จิตใจถูกบีบคั้น

2. สาเหตุภายนอก คือปัจจัยต่าง ๆ นอกตัวคนที่เป็นสาเหตุ ทำให้เกิดความเครียด
ได้แก่

2.1 การสูญเสียสิ่งที่รัก หัวใจรัก ทรัพย์สิน ของรัก หน้าที่การทำงาน

2.2 การเปลี่ยนแปลงในชีวิต พบรูปแบบใหม่ หรือสิ่งที่ต้องการเปลี่ยนแปลง ไม่สามารถดำเนินการตามที่ต้องการได้ 例如 การเข้าเรียนครั้งแรก ทำงานครั้งแรก มีการเปลี่ยนแปลงด้านล่างๆ เช่น ไม่สามารถเข้าใจสิ่งที่ต้องการได้ ไม่สามารถติดต่อคนอื่นได้ ไม่สามารถเข้าใจสิ่งที่ต้องการได้

2.3 ภัยอันตรายต่าง ๆ ที่คุกคามชีวิตและทรัพย์สิน

2.4 การทำงานบางชนิดที่ทำให้เกิดความเครียด เช่น การทำงานที่ต้องรับผิดชอบ
มาก ๆ งานที่ต้องแข่งขัน

2.5 ทำงานที่ต้องรับผิดชอบในระดับสูง

2.6 ภาวะเศรษฐกิจตกต่ำ มีหนี้สิน

2.7 สภาพสังคมเมือง ชีวิตต้องแข่งขัน อยู่กันแอกอัด จราจรติดขัด

ระดับของความเครียด

กรมสุขภาพจิต (เมธาวี สังขะมาน, 2548. หน้า 61 ข้างต้น) ให้แบ่งระดับความเครียดไว้เป็น 4 ระดับ ดังนี้

1. ความเครียดในระดับต่ำ จะมีผลลัพธ์ให้การทำงานดีขึ้น ไม่เกี่ยวข้องหรือมีผลต่อสุขภาพ

2. ความเครียดในระดับปานกลาง อาจจะมีผลกระทบต่อพฤติกรรมการกระทำ เช่น
การนอนไม่หลับ ติดเหล้า ติดยาเสพติด เป็นต้น

3. ความเครียดในระดับรุนแรง อาจทำให้เกิดการกระทำในลักษณะที่ก้าวร้าวซึ่งควร
ระวัง ไม่สามารถควบคุมตนเองได้

4. ความเครียดในระยะยาวอาจทำให้เกิดโรคทางกายได้ เช่น โรคกระเพาะ โรคหัวใจ
รวมทั้งแก่เร็ว อายุสั้น

อุณเดชา จันทร์งามศรี (2542 .หน้า 31-33) ได้แบ่งระดับความเครียดเป็น 4 ระดับคือ

ระดับที่ 1 คือความเครียดที่เกิดขึ้นตามปกติในชีวิตประจำวัน ทำให้บุคคลมีการปรับตัวโดยอัตโนมัติ และใช้พลังงานในการปรับตัวน้อยที่สุด การเดินทางในสภาพภาระจราจรติดขัด

ระดับที่ 2 ความเครียดในระดับอ่อน ๆ เกิดขึ้นเนื่องจากมีสิ่งคุกคามในชีวิตประจำวัน เช่น การสัมภาษณ์เพื่อเข้าทำงานจะทำให้บุคคลลื้นตัว และร่างกายเกิดปฏิกิริยาต่อต้านขึ้น

ระดับที่ 3 ความเครียดระดับปานกลาง จะปรากฏอยู่เป็นเวลานานไม่สามารถปรับตัวในเวลาอันรวดเร็วได้ เช่น การทำงานหนัก การเจ็บป่วยที่รุนแรง

ระดับที่ 4 ความเครียดระดับสูง เกิดจากสถานการณ์คุกคามยังคงดำเนินการอยู่อย่างต่อเนื่อง ทำให้บุคคลล้มเหลวในการปรับตัว เช่น การขาดสมารธในการทำงาน ความเครียดในระดับนี้เกิดขึ้นเป็นสปดาห์ หรืออาจนานเป็นเดือน หรือเป็นปี

เจนิส (อุณเดชา จันทร์งามศรี, 2542. หน้า 30 อ้างอิงจาก Janis, 1972 .pp.13-67) แบ่งระดับความเครียดออกเป็น 3 ระดับ ได้แก่

1. ความเครียดระดับต่ำ เป็นความเครียดที่เกิดขึ้นได้ในชีวิตประจำวัน และสิ่งสุดลงในช่วงสั้น ๆ แค่นึงนาทีหรือครึ่งชั่วโมงเท่านั้น เกี่ยวข้องถึงสาเหตุเล็กน้อย เช่น พบรุปสรรคในการเดินทางไปทำงาน รอรถประจำทางนาน ภาระไม่ทันนัด

2. ความเครียดระดับปานกลาง เป็นความเครียดชนิดรุนแรงกว่าชั่วโมง หรือหลายชั่วโมง เช่น ความเครียดจากการทำงานหนัก การเจ็บป่วยในรุนแรงในระดับนี้ ร่างกายและจิตใจตอบสนองโดยการปรับพฤติกรรม อารมณ์ และความนึกคิด

3. ความเครียดระดับสูง เป็นภาวะที่มีความเครียดอยู่ในระดับรุนแรงแสดงอาการอยู่นานเป็นสปดาห์ เป็นเดือนหรือเป็นปี เช่น การเจ็บป่วยร้ายแรง การสูญเสียอวัยวะ การล้มเหลวในการทำงาน ทำให้มีการเปลี่ยนแปลงทั้งร่างกายและจิตใจอย่างเห็นได้ชัด

จากการศึกษาพบว่าสามารถแบ่งความเครียดได้หลายระดับ ขึ้นอยู่กับอาการ และวิธีการแก้ไข อาจแบ่งได้ 3 ระดับ ดังนี้

ระดับแรก เป็นภาวะจิตใจที่มีความเครียดเล็กน้อย เป็นภาวะเศรษฐกิจที่พับได้ในชีวิตประจำวัน ความเครียดระดับนี้จะไม่รบกวนการทำงาน ไม่มีการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยา ของร่างกาย อารมณ์และพฤติกรรมให้เห็นอย่างเด่นชัด

ระดับสอง เป็นภาวะจิตใจที่มีความเครียดในระดับปานกลาง เป็นระยะที่ร่างกาย และจิตใจต้องต่อสู้กับสถานการณ์ที่เกิดขึ้น มีการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาของร่างกาย ความคิด

อาการเม็ดสูตรและมีผลต่อการดำเนินชีวิต ความเครียดระดับนี้จะเป็นสัญญาณเตือนให้บุคคล รับข้อดีด้วยที่ทำให้เครียด หรือผ่อนคลายความเครียดลง

ระดับสาม เป็นภาวะจิตใจที่มีความเครียดมากและรุนแรง ร่างกายและจิตใจเข้าด้วยกัน สถานการณ์ที่เกิดขึ้น มีการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาของร่างกาย ความคิด อารมณ์พุ่มพุ่าน อย่างเห็นได้ชัด การดำเนินชีวิตเสียไป ไม่สามารถช่วยเหลือตนเองได้ ต้องการการดูแลช่วยเหลือ และรักษาที่ถูกวิธีจากผู้เชี่ยวชาญ

อาการต่างๆ ของความเครียด

ดูแกนและคนะ (ฉบับรวม กฤษณะ กิตติ, 2536. หน้า 26 อ้างอิงจาก Dougan et al, 1986, pp. 191 – 198) กล่าวถึงอาการต่างๆ ของความเครียด โดยแบ่งออกเป็น 4 ด้าน ดังต่อไปนี้

1. ด้านอารมณ์ (Mood) รู้สึกหดหู่ดูดูน่าเบื่อง่าย กังวลใจ รู้สึกสับสน หลงลืมง่าย รู้สึกเศร้า เปื่อยหน่าย เป็นต้น
2. ด้านอวัยวะ (Organs) เช่น หัวใจเต้นแรง หายใจลำบาก เนื่องจากอาหารปั่นป่วนเนื่องจากง่ายกว่าปกติ วิงเวียนศีรษะ ปากคอแห้ง ปัสสาวะบ่อย ท้องเสียหรือท้องผูกบ่อย ๆ เป็นต้น
3. ด้านกล้ามเนื้อ (Muscles) เช่น นิ้วมือสั่น เส้นกระดูก กล้ามเนื้อยืด พูดตะกุกตะกัก ขับกามบ่อยๆ ตาพร่า ตามัว ปวดหลัง เป็นต้น
4. ด้านพฤติกรรมที่แสดงออก (Behavior) เช่น ลูกหลาน เดินตัวเกร็ง นอนไม่หลับ ตื่นแล้วยังนอนต่อรำไร ความต้องการทางเพศลดน้อยลง อุบัติเหตุเกิดขึ้นบ่อยครั้ง ต้องพิงยาหรือไปพบแพทย์บ่อยขึ้น เป็นต้น

นอกจากนี้ เชลเย (Selye, 1976. pp.31 – 35) ได้อธิบายเพิ่มเติมว่าในขณะเกิดความเครียดร่างกายจะมีบางอย่างเกิดขึ้น เช่นรู้สึกเมื่อยล้า ระบบทางเดินอาหารผิดปกติ ฯลฯ เนื่องจากร่างกายจะมีการหลั่งฮอร์โมนบางอย่างที่ช่วยในการปรับตัวของร่างกาย ซึ่งเชลเยเรียกกลุ่มอาการเหล่านี้ว่าเป็นอาการของความเครียด

ผลของความเครียด

ชูทธิ์ ปานปรีชา (เมธาวดี สังฆะมาน, 2548. หน้า 63 อ้างอิงจาก ชูทธิ์ ปานปรีชา, 2534. หน้า 486) กล่าวถึงผลของเครียดที่มีต่อร่างกายและจิตใจดังนี้

1. ผลเสียต่อร่างกาย ความเครียดทำให้ร่างกายเกิดความแปรปรวนและผิดปกติได้ ดังนี้

1.1 ทำให้ร่างกายอุดมในสภาพเมื่อนำมาทำงานหนัก อ่อนเพลีย อ่อนแคร แม้จะไม่ได้ออกทำงานเลยก็ตาม ทำให้ภูมิคุ้มกันในตัวลดลง มีโอกาสติดเชื้อโรคได้ง่าย เช่น เขือหวัด และเมื่อเป็นแล้วก็จะหายยาก

1.2 เกิดโรคต่าง ๆ ในกลุ่มที่เรียกว่าความผิดปกติทางสรีรวิทยาเนื่องจากสาเหตุทางจิต โรคที่พบบ่อย ๆ ในกลุ่ม คือ ปวดศีรษะโดยทั่ว ๆ ไป ปวดหลัง ปวดต้นคอ ปวดศีรษะข้างเดียว ความดันโลหิตสูง หลอดเลือดที่หัวใจตีบตัน ผลลัพธ์ในระยะเพาะและลำไส้เล็กส่วนต้น โรคในระบบทางเดินอาหาร เช่น ท้องอืด อาหารไม่ย่อย หรือถ่ายอุจจาระบ่อย ๆ ขอบที่ดี อยู่วะเพศไม่ทำงาน หรือไม่มีความรู้สึกทางเพศ

1.3 เป็นสิว เพราะผิวนั้นผลิตเคโรตินเพิ่มมากขึ้น

1.4 ผดหงอกเรื้อรัง ผดร่วงมากขึ้น

1.5 การใช้สารอาหารของร่างกายเปลี่ยนแปลงไปต้องการอาหารจำพวกคาร์โนไฮเดรตหรืออาหารพวกแป้ง ผลไม้ ผัก และนมเพิ่มมากขึ้น

1.6 หัวใจทำงานหนัก เต้นแรงและเร็วจึงรู้สึกใจสั่น เกิดการอุดตันของหลอดเลือดหัวใจ ทำให้เกิดล้ามเนื้อขาดเลือด เกิดอาการหัวใจวายตายได้

1.7 แก่เร็ว แก่ก่อนวัย และอายุสั้น

2. ผลเสียต่อจิตใจ และชีวิตความเป็นอยู่grave; ภัย เกิดความผิดปกติดังนี้

2.1 ชีวิตไม่มีความสุข ไม่เบิกบาน หงุดหงิดง่าย รำคาญ ใจน้อย อารมณ์เสีย หมากุม្ព ครุ่นคิดอยู่ตลอดเวลา

2.2 นอนไม่หลับ คิดฟุ่มฟ่าน ไม่สามารถหาข้อสรุปและหยุดความคิดได้

2.3 เป็นโรคจิตหรือโรคประสาท ไม่สามารถปรับตัวได้

2.4 เกิดความกลัวสุดขีด และหมดอาลัยตายอย่างจากสถานการณ์ที่ก่อให้เกิดความเครียดโดยฉบับพลัน

2.5 ติดสูบและยาเสพติด เพราะไม่รู้จักวิธีระบายหรือขัดความเครียดได้ถูกต้อง

2.6 อุบัติเหตุเนื่องจากร่างกายอ่อนเพลีย จิตใจหมากุม្ព ครุ่นคิด ใจลอยเสียสมាជิการตัดสินใจล่าช้าหรือผิดพลาดได้

2.7 การ座ตัวตายหรือ座ผู้อื่น

2.8 ครอบครัวไม่มีความสุข ทำให้เกิดปัญหาภายในครอบครัว

2.9 การย่อร่าง ในระยะหลังพบว่าอัตราภัยย่อร่างเพิ่มมากขึ้นเนื่องจากความเครียดของทั้งสองฝ่าย

2.10 นิสัยเปลี่ยนแปลง เช่น สูบบุหรี่จัด ทานอาหารน้อยลงหรือเพิ่มมากขึ้น เล่นการพนัน ออกเที่ยวเตร่

จากผลการศึกษาสรุปได้ว่า อาการของความเครียดมี 2 ประการดังนี้ คือ

1. อาการด้านร่างกาย เช่น คลื่นไส้ อาเจียน ใจสั่น ความดันโลหิตสูง ปวดศีรษะ ชาตามแขน ขา และส่วนอื่น ๆ ในร่างกาย กล้ามเนื้อกระดูก มุดตะกูกะตัก กหงื่อออกง่ายกว่าปกติ
2. อาการด้านอารมณ์ เช่น ความรู้สึกหุดหิจิ ชุนเฉียงง่าย ใจน้อย รู้สึกวิตกกังวล สับสน หลงลืมง่าย เปื่อยหน่าย เป็นต้น

เมื่อมีอาการของความเครียดแล้วก็จะส่งผลดังนี้

1. ร่างกายจะมีความตึงเครียดของกล้ามเนื้อ ใจสั่น มือสั่น เหงื่อออกบริเวณฝ่ามือ ม่านตาขยาย อ่อนเพลีย ซึ่พจrtต้นเริwa ปัสสาวะบ่อย แน่นหน้าอก เป็นต้น
2. ไม่สบายใจ กระวนกระวาย หดหู่ ขาดสมาธิ นอนไม่หลับ
3. เกิดโรคภัยต่าง ๆ
4. ส่งผลต่อความสามารถและประสิทธิภาพในการทำงาน

จากผลของความเครียดสรุปได้ว่า บุคคลทุกคนสามารถทนต่อความเครียดได้ในระดับหนึ่งก็ตามมีความเครียดมาก และเป็นอยู่นานๆ จะเกิดผลเสียต่อสุขภาพกาย สุขภาพจิตและการดำเนินชีวิต สำหรับผลเสียต่อสุขภาพ ได้แก่ ทำให้ร่างกายอ่อนแอมีมือนำทำงานหนัก ปวดศีรษะ ความดันโลหิตสูง หลอดเลือดหัวใจตีบตัน ทำให้กล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด เป็นแผลในกระเพาะอาหารและลำไส้ตัน ห้องอีด อาหารไม่ย่อย ขอบหีบ หมดความรู้สึกทางเพศ มีสิวมากขึ้น ผดหนอก เริwa และผดร่วงมากขึ้น ร่างกายใช้คาร์บอโนไดเรต วิตามินและแร่ธาตุเพิ่มขึ้น ต่อมน้ำนมใต้ผลิต ฮอร์โมนระดีรีนอลินและคอร์ติโซนเพิ่มมากขึ้น ทำให้มีอาการใจสั่น ซึ่พจrtต้นเริwa เม็ดเลือด ตกตะกอนเกาะตามผนังหลอดเลือด มีอายุแก่เกินวัย อายุสั้น สวนผลเสียต่อสุขภาพจิต และการดำเนินชีวิต ได้แก่ ทำให้ชีวิตไม่มีความสุข นอนไม่หลับ เป็นโรคจิตหรือโรคประสาท เกิดความกลัวสูงขึ้นและหมดความอั้ยด้วยอย่าง ติดสูบและยาเสพติด เกิดอุบัติเหตุได้บ่อย ฆ่าตัวตาย ทำร้ายผู้อื่น ครอบครัวไม่มีความสุข เกิดการหย่าร้าง สูบบุหรี่จัด บางรายชอบเที่ยวเตร่ ติดการพนัน

จากที่กล่าวมาสรุปได้ว่าความเครียดมีสัมพันธ์กับความสามารถในการแข่งขันและฝ่าฟันอุปสรรค(AQ) เนื่องจากบุคคลเมื่อเกิดความเครียดในระดับสูง ความเครียดจะไปขัดขวางไม่ให้บุคคลมีความสามารถในการแข่งขันและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) นอกจากนี้ยังพบว่า บุคลิกภาพ มีความสัมพันธ์กับความเครียด ดังเช่น เอ้าส์ (เมธาวดี สังฆะมาน,2548. หน้า 79 อ้างอิงจาก House,1974.pp.17 – 27) ได้ศึกษาเรื่องความเครียดจากการปฏิบัติงานที่มีผลต่อการเกิดโรคหัวใจ คุณงามเมริกันผู้ขาว โดยศึกษาตัวแบบที่ก่อให้เกิดความเครียดอันเป็นสาเหตุของโรคหัวใจ พบร่วมกับ คุณงามเมริกันผู้ขาว ที่มีบุคลิกภาพแบบก้าวไว้ ก้าวหน้า มีความทะเยอทะยานสูง ชอบการแข่งขัน ใจร้อน รับด่วน เร่งรีบ ทำงานให้ทันเวลาที่ขัดเส้นตาย เอาไว้ลักษณะบุคลิกภาพต่างๆ ดังกล่าว ที่ก่อให้เกิดความเครียดสูง และมีผลต่อการเกิดโรคหัวใจอีกด้วย ซึ่งสอดคล้องกับ โรเจอร์ส (วนิดา รัตนมงคล, 2542. หน้า 39 อ้างอิงจาก Rogers,1991. pp.486 – 497) ได้ศึกษาค้นคว้าและลงมือทำการวิจัยเกี่ยวกับ ความเครียดในการทำงาน พบร่วมกับ คุณงามเมริกันผู้ขาว ไม่นั่นไม่ได้ขึ้นอยู่กับลักษณะทาง ประชานคร เช่น อายุ การศึกษา และไม่ได้ขึ้นอยู่กับประเภทหรือหน่วยงานที่บุคคลทำงานอยู่ด้วย โรเจอร์สให้ข้อคิดว่า ความสามารถของบุคคลในการแข่งขันกับความเครียดที่เกิดขึ้นน้อยกับปัจจัย ที่สำคัญ ๆ เช่นบุคลิกภาพของบุคคลนั้น ลักษณะสิงแวดล้อมทางสังคมที่อยู่รอบ ๆ ตัวเขา ลักษณะ ของชีวิตส่วนตัวบางอย่างนอกเหนือจากชีวิตการทำงาน เช่น ชีวิตครอบครัว ฐานะการเงิน ฟอนตانا และอะเบาเซร์ (วนิดา รัตนมงคล, 2542. หน้า40 อ้างอิงจาก Fontana & Abouserie, 1993. pp.261-270) ได้ทำการศึกษาระดับความเครียดของครูกับบุคลิกภาพของครูด้านการแสดงตัว- เก็บตัว ลักษณะของการทางประสาท และลักษณะอาการทางจิต ผลการวิจัยพบว่า ความสัมพันธ์ ระหว่างระดับความเครียดของครูกับบุคลิกภาพของครูพบว่า ความเครียดกับลักษณะอาการ ทางประสาทและลักษณะอาการทางจิต มีความสัมพันธ์กันทางบวก ส่วนความเครียดกับ บุคลิกภาพแสดงตัว มีความสัมพันธ์กันทางลบ และเมื่อวิเคราะห์โดยใช้การถดถอยแบบพหุคุณ พบร่วมกับ ลักษณะบุคลิกภาพเก็บตัว ลักษณะของการทางประสาท สามารถใช้เป็นตัวทำนายระดับ ความเครียดได้ดีที่สุด อรัญญา จรัสสุริยวงศ์ (2539) ได้ทำการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่าง บุคลิกภาพกับระดับความเครียด ผลการวิจัยพบว่า บุคลากรที่ศึกษามีความเครียดอยู่ในระดับ ปานกลาง ปัจจัยที่ส่งผลต่อความเครียดของบุคลากร คือ บุคลิกภาพ อรรถนพ ถนอมวงศ์ (2539) ได้ทำการศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความเครียดและผลกระทบจากความเครียดที่มีต่อพนักงาน บริษัทที่มีอัตราลา退 ผลการวิจัยพบว่า พนักงานที่มีบุคลิกภาพแบบ A มีความเครียดด้านร่างกาย ด้านความคิดและโดยรวมมากกว่าพนักงานที่มีบุคลิกภาพแบบ B อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

นิลนาวา จินารา (2541. หน้าบพคดย่อ) ได้ศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความเครียดของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 พบว่า บุคลิกภาพของนักเรียนในด้านการปรับตัวได้ไม่ดี มีความเครียดสูงกว่า นักเรียนที่มีการปรับตัวได้ดี กาญจน์ โชคชัยวิวงศุล (2547. หน้าบพคดย่อ) ได้ศึกษาปัจจัยบางประการที่เกี่ยวข้องกับความเครียดของนักศึกษาแพทย์ ชั้นปีที่ 1 คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ผลการวิจัยพบว่า นักศึกษาแพทย์ที่มีบุคลิกภาพแบบA มีความเครียดมากกว่านักศึกษาแพทย์ที่มีบุคลิกภาพแบบB วรรณรักษ์ อุตระกิจญ์ (2544. หน้า 65) ได้ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล และการทำงานกับความเครียดของผู้สื่อข่าวหนังสือพิมพ์ ผลการวิจัยพบว่า บุคลิกภาพและปัจจัยด้านการทำงานมีความสัมพันธ์เชิงพหุคุณกับความเครียดของผู้สื่อข่าวอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ รังสิตา หอมเศรษฐี (2542. หน้า 80) ได้ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อสุขภาพจิตของพนักงานที่ถูกลดค่าตอบแทน ผลการวิจัยพบว่า บุคลิกภาพเข้มแข็งอดทน มีความสัมพันธ์ทางบวกกับพฤติกรรมการเผชิญภาวะเครียดด้านมุ่งแก้ไขอารมณ์ที่เป็นทุกข์ เทพวัลย์ สุชาติ (2530. หน้า บพคดย่อ) ได้ทำการศึกษาเรื่องปัจจัยที่สัมพันธ์กับความเครียดของนักสังคมสงเคราะห์ทางการแพทย์อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ได้แก่ บุคลิกภาพ มีความทะเยอทะยาน ชอบการแข่งขันใจร้อน รีบด่วน การทำงานต้องให้ทันกับเวลา อร์วิร์ กีรติเสถียร (2534. หน้า 130 – 136) ได้ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อความเครียดในการอยู่เป็นโสดของสตรี ผลการวิจัยพบว่า บุคลิกภาพแสดงตัว – เก็บตัว มีความสัมพันธ์กับความเครียดในการอยู่เป็นโสดของสตรีทางบวก อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ชุมพรศรี ฉัตรรพีyanan (2538. หน้า 61-63) ได้ทำการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยบางประการกับความเครียดของครูในโรงเรียนมัธยมศึกษา ผลการวิจัยพบว่า บุคลิกภาพแบบเก็บตัวเป็นปัจจัยหนึ่งที่ส่งผลต่อความเครียดของครูในโรงเรียนมัธยม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ พิชิดา ตัญญบุตร (2544. หน้า บพคดย่อ) ได้ทำการศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความซึมเศร้าของวัยรุ่นตอนต้นในภาคตะวันออกของประเทศไทย ผลการวิจัยพบว่า บุคลิกภาพเป็นปัจจัยที่ร่วมทำนายความซึมเศร้าของวัยรุ่นตอนต้น

นอกจากนี้ยังพบว่าอัตโนมัติในทัศนมีความสัมพันธ์กับความเครียด ตั้ง เช่น สมส่วน พงศ์เจริญ (2544. หน้าบพคดย่อ) ได้ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างอัตโนมัติในทัศน์ ประสบการณ์การทำงาน และบรรยายกาศองค์กรกับความเครียดของพยาบาลวิชาชีพในโรงพยาบาลชุมชน พบว่า อัตโนมัติในทัศน์สามารถทำนายความเครียดของพยาบาลวิชาชีพ นวลปราวงศ์ จำปาศรี (2544. หน้า 88) ได้ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านบุคคล ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมพฤติกรรมการเผชิญความเครียดของหัวหน้ากลุ่มงานการพยาบาล โรงพยาบาลชุมชนตามทฤษฎีการพยาบาลของ

นิวเเมน ผลการวิจัยพบว่า อัตتمในทัศน์ กับพฤติกรรมการเชิงความเครียดของหัวหน้ากลุ่มงาน การพยาบาล พนบว่าสามารถร่วมกันพยากรณ์พฤติกรรมการเชิงความเครียดของหัวหน้ากลุ่มงาน พยาบาลได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p<.001$) ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ จิราภรณ์ จันทร์คำ อ้าย (2544.หน้า 63) ได้ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยด้านบุคคล ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมกับ ความเครียดในงานของหัวหน้าหอผู้ป่วยในโรงพยาบาลชุมชนตามทฤษฎีการพยาบาลของนิวเเมน ผลการวิจัยพบว่า ตัวแปรอัตตมโนทัศน์ เป็นตัวแปรเดียวที่สามารถพยากรณ์ความเครียดในงาน ของหัวหน้าหอผู้ป่วยได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p<.05$) รังรอง งามศิริ (2540) ได้ทำการศึกษา วิเคราะห์ความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของตัวแปรที่มีผลต่อความวิตกกังวลในการสอบของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 กรุงเทพมหานคร ผลการวิจัยพบว่า ตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อความวิตกกังวล ในการสอบ คือ อัตตมโนทัศน์ทางการเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ คอมเพอร์สมิท (เคระ มูลธิยะ, 2530. หน้า 16 อ้างอิงจาก Copersmith, 1959) ได้ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่าง อัตตมโนทัศน์กับความวิตกกังวล กลุ่มตัวอย่างเป็นนักเรียนเกรด 5 และ 6 จำนวน 102 คน ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนที่มีความคิดเห็นเกี่ยวกับตนไปในด้านดีจะมีความวิตกกังวลน้อยกว่า นักเรียนที่มีความคิดเห็นเกี่ยวกับตนไปในด้านไม่ดีและนักเรียนที่มีความคิดเห็นเกี่ยวกับตน ในด้านดีจะเป็นที่นิยมของคนทั่วไป จุ่มพล พูลภัทรชีวน (พิสิทธิ์ บุญมาก, 2533. หน้า 38 อ้างอิง จาก จุ่มพล พูลภัทรชีวน, 2515) ได้ทำการศึกษาเรื่อง nanoparticle แห่งตนกับความวิตกกังวล ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ใน จังหวัดนครปฐมและเพชรบูรี พบรว่า นักเรียนที่มีมี nanoparticle แห่งตนสูงจะมีความวิตกกังวลต่ำ และนักเรียนที่มีมี nanoparticle แห่งตนต่ำจะมีความวิตกกังวลสูง ซึ่งสอดคล้องกับ เพียรดี เหล่าสุวรรณ (2527) ได้ศึกษามาตรฐาน nanoparticle แห่งตน ความวิตกกังวลในการฝึกปฏิบัติงานบนหอผู้ป่วยและผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่ 2,3 และ 4 ในโรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล พบรว่า นักศึกษาที่มีมาตรฐาน nanoparticle แห่งตนสูงมีแนวโน้ม ความวิตกกังวลในการฝึกปฏิบัติงานบนหอผู้ป่วยต่ำและนักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่ 2,3 และ 4 มีความวิตกกังวลในการฝึกงานแตกต่างอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($p<.05$)

จากการศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความเครียดสรุปได้ว่า ความเครียด เป็นปัจจัยหนึ่งที่ส่งผลต่อความสามารถในการเชิงกลยุทธ์และฝ่ายคุปสรค(AQ) อีกทั้งมีความสัมพันธ์ กับบุคลิกภาพ และอัตตมโนทัศน์

ความรับผิดชอบ

ความรับผิดชอบ (Responsibility) มีความหมายหลายนัย เช่น นัยแรก อธิบายว่าเป็นหน้าที่ประจำของแต่ละบุคคลเมื่อรับมอบหมายอย่างโดยย่างหนึ่ง อีกนัยหนึ่งให้ความหมายไว้ว่าเป็นการปฏิบัติงานและหน้าที่โดยเฉพาะซึ่งได้รับมอบหมายให้ดีที่สุด ตามความสามารถของตน กฎ (ทวี ทิวาพัฒน์, 2547 .หน้า 57 อ้างอิงจาก Good, 1973.p.498) แต่ ลอร์ด (ทวี ทิวาพัฒน์, 2547. หน้า 57 อ้างอิงจาก Lawshe ,1966. p. 143) ได้กล่าวถึงความรับผิดชอบว่าเท่ากับเป็นการค้นหา อุปนิสัยอารมณ์ของบุคคลว่ามีความรอบคอบ รับผิด รับชอบ และเป็นที่ไว้ใจได้มาก น้อยเพียงใด ซึ่งสอดคล้องกับ ฟลิปโป (เมธยา คุณไทยสงค์,2546. หน้า 21 อ้างอิงจาก Flippo,1966. p.122) ให้ความหมายว่า เป็นความผูกพันในการที่จะปฏิบัติหน้าที่สำเร็จลุล่วงไปได้ และความสำเร็จนี้เกี่ยวข้องกับปัจจัย 3 ประการ คือ พันธะผูกพันหน้าที่การทำงาน และวัตถุประสงค์ และติกินสัน (เมธยา คุณไทยสงค์,2546. หน้า 22 อ้างอิงจาก Dickinson,1987. pp. 9-11) กล่าวว่า ความรับผิดชอบในการศึกษาเล่าเรียน หมายถึง การที่นักเรียนสามารถตัดสินใจในกระบวนการเรียนของตนเองได้ เช่น การตั้งจุดประสงค์การเรียนรู้ การเลือกและการใช้วัสดุอุปกรณ์ การเรียน การแบ่งเวลาเรียน การประเมินผลการเรียน การเลือกทำกิจกรรม การเลือกพบบุคคล ที่สามารถให้ความช่วยเหลือได้ การเข้ารวมกลุ่ม เป็นต้น ซึ่งอาจจะเป็นการตัดสินใจในพฤติกรรม ดังกล่าวเพียงบางส่วนหรือเป็นพฤติกรรมทั้งหมดก็ได้ ไชยรัตน์ ปราณี (2531. หน้า 53) ได้กล่าวว่า บุคคลที่รู้จักหน้าที่ของตนที่ต้องรับผิดชอบ ด้วยความมุ่งมั่น ตั้งใจ และรู้จักเสียสละให้กับสังคม หรือ ส่วนรวม ยอมรับในสิ่งที่ตนกระทำการไปไม่ว่าผลการกระทำจะเป็นเช่นไร ก็พร้อมที่จะนำมาปรับปรุงแก้ไขและพัฒนาให้ดียิ่งขึ้น กรมวิชาการ (2533. หน้า 25) ให้ความหมายว่า เป็นความมุ่งมั่นตั้งใจที่จะทำการปฏิบัติหน้าที่ด้วยความผูกพัน ด้วยความพากเพียรและละเอียดรอบคอบ ยอมรับผลการกระทำการปฏิบัติหน้าที่เพื่อให้บรรลุผลสำเร็จตามความมุ่งหมาย ทั้งที่จะพยายามปรับปรุงการปฏิบัติหน้าที่ให้ดียิ่งขึ้น จินตนา ธนาวุฒิชัย (2540. หน้า 96) ได้ให้ความหมายของความรับผิดชอบว่า หมายถึง ความใส่ใจ ความมุ่งมั่นตั้งใจที่จะทำงานด้วยความรู้สึกผูกพัน มีความพากเพียร และละเอียดรอบคอบ โดยแสดงออกในรูปของการปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายจนเป็นผลสำเร็จด้วยความเต็มใจ ปฏิบัติงานด้วยความระมัดระวัง เอกใจใส่ ขยันหมั่นเพียร อดทนต่ออุปสรรค มีการติดตามผลงานที่ได้ทำไปแล้ว เพื่อปรับปรุงแก้ไขให้ดียิ่งขึ้น ตลอดจนยอมรับในสิ่งที่ตนกระทำไปทั้งในด้านที่เป็นผลดีและผลเสีย สุทธิพงศ์ บุญผดุง (2541. หน้า 22) ให้ความหมายความรับผิดชอบว่า หมายถึง ความมุ่งมั่นตั้งใจที่จะปฏิบัติหน้าที่ด้วยความผูกพัน การพยายามทำงานที่ต่างๆ อย่างเต็มความสามารถด้วยความละเอียดรอบคอบ เพื่อให้บรรลุผลสำเร็จตามความมุ่งหมาย ยอมรับผลกระทำในการปฏิบัติหน้าที่ รวมทั้งพยายามที่จะปรับปรุงการ

ปฏิบัติน้ำที่ให้ดียิ่งขึ้น จันทร์ พวงยอด (2543. หน้า 3) กล่าวว่า ความรับผิดชอบ หมายถึง พฤติกรรมหรือการกระทำการของนักเรียนที่แสดงออกถึงความมุ่งมั่นตั้งใจปฏิบัติตามกฎระเบียบ ของโรงเรียน การปฏิบัติตนในการเรียน และการยอมรับผลการกระทำการของตนเอง เมธยา คุณไวย วงศ์ (2546. หน้า 22) ให้ความหมายว่า ความมุ่งมั่นตั้งใจที่จะปฏิบัติน้ำที่ด้วยความผูกพัน พากเพียร พยายาม ละเอียดรอบคอบ มีความสำนึกระบุในน้ำที่ของตนเองและส่วนรวม และยอมรับ ผลการกระทำด้วยความเต็มใจ เพื่อที่จะปรับปรุงการปฏิบัติน้ำที่ให้ดียิ่งขึ้น จนบรรลุผลสำเร็จตาม ความมุ่งหมาย

จากที่กล่าวมาสรุปได้ว่าความรับผิดชอบ หมายถึง ความมุ่งมั่นตั้งใจที่จะปฏิบัติน้ำที่ ด้วยความเพียรพยายาม ละเอียดรอบคอบ มีความสำนึกระบุในน้ำที่ของตนเองและส่วนรวม และยอมรับ ผลการกระทำที่เกิดขึ้นทั้งที่เป็นผลดีและผลเสียด้วยความเต็มใจ เพื่อที่จะปรับปรุงการ ปฏิบัติน้ำที่ให้ดีและพัฒนาอย่างยั่ง จนบรรลุผลสำเร็จตามความมุ่งหมาย

ความสำคัญของความรับผิดชอบเป็นคุณลักษณะอย่างหนึ่งของประชาชน ที่จำเป็นอย่าง ยิ่งต่อการดำรงชีวิตในสังคม และต่อการพัฒนาประเทศให้มีความเจริญรุ่งเรือง ดังที่ จราชา สุวรรณทัต และคณะ (2521. หน้า 28) ได้กล่าวว่าความรู้สึกรับผิดชอบเป็นลักษณะ ของพลเมืองที่สำคัญอย่างหนึ่ง นอกจากความมีวินัยในสังคม ความเอื้อเพื่อ และความเกรงใจ ซึ่งลักษณะความเป็นพลเมืองดีนี้ก็คือ นิสัยและการกระทำ ซึ่งสอดคล้องกับมาตรฐานและกฎหมายที่ ของศาสนา กฏหมายบ้านเมือง รวมถึงลักษณะที่เป็นประโยชน์ต่อส่วนรวมมากกว่าส่วนตัว เนื่องจากความรู้สึกรับผิดชอบนี้เป็นลักษณะนิสัยและเจตคติของบุคคล เป็นเครื่องผลักดันให้ ปฏิบัติตามระเบียบ เคราะห์สิทธิของผู้อื่น ทำตามหน้าที่ของตน และมีความซื่อสัตย์สุจริต ซึ่งการเป็น คนมีความรับผิดชอบต่อหน้าที่นี้ เป็นลักษณะที่จะช่วยให้การอยู่ร่วมกันในสังคมเป็นไปด้วยความ ราบรื่นสงบสุขและยังเป็นคุณธรรมที่สำคัญในการพัฒนาประเทศด้วย ความรับผิดชอบจึงมี ความสำคัญยิ่งในการพัฒนาสังคม

การที่บุคคลมีความรับผิดชอบนั้น ก่อให้เกิดผลดี หลายประการ ได้แก่

1. ได้รับความเชื่อถือและไว้วางใจจากผู้อื่น
2. การงานสำเร็จเรียบร้อยได้ผลดี
3. เกิดความเชื่อมั่นในตนเอง เพราะได้ปฏิบัติน้ำที่อย่างถูกต้องครบถ้วน
4. เกิดความมั่นคงในสังคมและชาติ
5. สังคมและชาติสามารถพัฒนาไปสู่ความเจริญได้รวดเร็ว
6. มีความสอดคล้องสนับสนุนและร่วมเย็นเป็นสุขเกิดขึ้นในสังคมและชาติ

มธุรส ยอดแสง (2542. หน้า 18) กล่าวว่า บุคคลที่มีความรับผิดชอบ คือ บุคคลที่รู้จักหน้าที่ของตนเองและสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างเหมาะสม รู้ถึงบทบาท ฐานะของตน และเลือกตัดสินใจในการดำเนินการให้เป็นที่ยอมรับของสังคมได้เป็นอย่างดี เมธยา คุณไทยสงค์ (2546. หน้า 23) กล่าวว่า บุคคลที่มีความรับผิดชอบ คือ บุคคลที่รู้จักหน้าที่ของตนเองปฏิบัติหน้าที่ไม่ย่อท้อต่ออุปสรรคในการทำงาน ทำงานอย่างแข็งขันและตั้งใจพากเพียรพยายามทำงานให้สำเร็จลุล่วงไปตามเป้าหมาย ซึ่งสอดคล้องกับสุจริตและตรงต่อเวลา

จึงสรุปได้ว่า บุคคลที่มีความรับผิดชอบ คือ เป็นบุคคลที่รู้จักหน้าที่การทำงานของตนที่ปฏิบัติอยู่ด้วยความมุ่งมั่นตั้งใจ ด้วยความเพียรพยายาม ละเอียดรอบคอบ ยอมรับผลการกระทำที่เกิดขึ้นทั้งที่เป็นด้านดีและด้านไม่ดี เพื่อที่จะนำไปปรับปรุงพัฒนาในการปฏิบัติหน้าที่ให้บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย

นักวิจัย และนักการศึกษาหลายท่าน ได้แบ่ง ประเภทของความรับผิดชอบแตกต่างกันออกไปแต่ก็พอสรุปได้ว่าความรับผิดชอบที่สำคัญ 2 ประการ คือ ความรับผิดชอบต่อตนเองและความรับผิดชอบต่อส่วนรวมหรือสังคม โดย ไชยรัตน์ ปราณี (เมธยา คุณไทยสงค์, 2546.หน้า 28. ข้างต้น) ไชยรัตน์ ปราณี, 2531. หน้า 54-56) ได้แบ่งความรับผิดชอบได้ดังนี้

1. ความรับผิดชอบต่อตนเอง หมายถึง การรับรู้ฐานะบทบาทของตนที่เป็นส่วนหนึ่งของสังคมจะต้องดำเนินให้อยู่ในฐานะที่สามารถช่วยตนเองได้ รู้จักว่าอะไรคืออะไร อะไรคือภาระ อะไรคือภาระที่ต้องรับผิดชอบ ต้องรับผิดชอบต่อส่วนรวมหรือสังคม หมายความว่า ต้องรับผิดชอบต่อสังคมที่มีความรับผิดชอบในตนเองย่อมจะต้องต้องดูให้รอบคอบก่อนว่า สิ่งที่ตนกระทำการไปนั้นมีผลเสียหรือไม่ และจะเลือกปฏิบัติแต่สิ่งที่ทำให้เกิดผลดีเท่านั้น

2. ความรับผิดชอบต่อส่วนรวมและสังคม หมายถึง ภาระหน้าที่ของบุคคลที่จะต้องเกี่ยวข้องและส่วนรวมต่อสวัสดิภาพของสังคมที่ตนดำเนินอยู่ ซึ่งเป็นเรื่องที่ผูกพันกันอย่างใกล้ชิด กับหลายสิ่งหลายอย่างตั้งแต่สังคมขนาดเล็กๆ จนถึงสังคมขนาดใหญ่

ความรับผิดชอบต่อส่วนรวมหรือสังคม บุคคลทุกคนจะต้องดำเนินชีวิตอยู่ในสังคม เริ่มตั้งแต่สังคมที่เล็กที่สุด คือครอบครัว จนถึงสังคมระดับใหญ่ คือ ประเทศไทย การกระทำการของบุคคลใดบุคคลหนึ่งย่อมมีผลกระทบต่อสังคมบ้าง ไม่นากก็น้อย บุคคลทุกคนต้องมีภาระที่จะต้องเกี่ยวข้องกับสวัสดิภาพของสังคมที่ตนเองดำเนินอยู่ บุคคลมีหน้าที่และความรับผิดชอบที่จะต้องปฏิบัติต่อสังคม ดังต่อไปนี้

2.1 ความรับผิดชอบต่อหน้าที่พลเมือง ได้แก่

- 2.1.1 ปฏิบัติตามระเบียบของสังคม
- 2.1.2 รักษาทรัพย์สมบัติของสังคม
- 2.1.3 ช่วยเหลือผู้อื่น
- 2.2 ความรับผิดชอบต่อครอบครัว ได้แก่
 - 2.2.1 เคารพเชื่อฟังผู้ปกครอง
 - 2.2.2 ช่วยเหลืองานบ้าน
 - 2.2.3 รักษาซื่อสัตย์ของครอบครัว
- 2.3 ความรับผิดชอบต่อโรงเรียน ครู อาจารย์ ได้แก่
 - 2.3.1 ตั้งใจเล่าเรียน
 - 2.3.2 เชื่อฟังครู อาจารย์
 - 2.3.3 ปฏิบัติตามระเบียบของโรงเรียน
 - 2.3.4 รักษาทรัพย์สมบัติของโรงเรียน
- 2.4 ความรับผิดชอบต่อเพื่อน ได้แก่
 - 2.4.1 ช่วยตักเตือนแนะนำเมื่อเพื่อนทำผิด
 - 2.4.2 ช่วยเหลือเพื่อนอย่างเหมาะสม
 - 2.4.3 ให้อภัยเมื่อเพื่อนทำผิด
 - 2.4.4 เคารพสิทธิชี่งกันและกัน

นอกจากรางวัล เด็กที่ได้รับการคัดเลือกเข้าร่วมการแข่งขันฯ ที่จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ประจำปีการศึกษา ๒๕๓๕ ให้ได้รับเงินรางวัลจำนวน ๔๐๐๐ บาท จำนวน ๔ รางวัล ดังนี้คือ

1. ความรับผิดชอบต่อตนเอง หมายถึง การรู้จักหน้าที่ของตนเองและปฏิบัติหน้าที่ของตนเองอย่างเหมาะสมให้คลุ่ล่วงได้ด้วยดี มีประสิทธิภาพทันตามกำหนดเวลา ซึ่งในที่นี้อาจรวมถึง ความรับผิดชอบต่อการศึกษาเล่าเรียนด้วย ในส่วนนี้มีความเกี่ยวข้องโดยตรงกับนักเรียน หมายถึง การตั้งใจศึกษาเล่าเรียนจนประสบความสำเร็จตามความมุ่งหมาย ด้วยความชัยันหมั่นเพียร ละเอียดลออ รอบคอบ อดทน ซื่อสัตย์และมีระเบียบวินัย
2. ความรับผิดชอบต่อครอบครัว หมายถึง การรู้จักฐานะหน้าที่ของตนที่มีต่อครอบครัว ปฏิบัตินอย่างเหมาะสม

3. ความรับผิดชอบต่อสถานศึกษา มีลักษณะเกี่ยวข้องกับนักเรียนเช่นเดียวกับข้อที่ 1 หมายถึง การที่นักเรียนมีส่วนรวมในกิจกรรมต่างๆของสถานศึกษา รักษาผลประโยชน์เกี่ยวด้วยศรัทธา เชื่อสั่ง ตลอดจนสร้างสรรค์ความเจริญก้าวหน้าให้สถานศึกษา

4. ความรับผิดชอบต่อสังคม หมายถึง การรู้บทบาทหน้าที่ของตนเองที่มีผลต่อส่วนรวม เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของสังคม โดยการปฏิบัติตามกฎระเบียบท่องสังคมรวมทั้งชักจูงให้บุคคลอื่นปฏิบัติกิจกรรมเพื่อความผาสุกของสังคม

เพ็ชรินทร์ ปฐมวนิชกะ (ที่ ทิวาพัฒน์, 2547.หน้า 62 ข้างต้นจาก เพ็ชรินทร์ ปฐมวนิช กะ, 2535.หน้า 20) ได้กำหนดประเภทความรับผิดชอบให้ครอบคลุมและเหมาะสมกับเด็กนักเรียน โดยเน้นความรับผิดชอบ 2 ด้าน คือ ความรับผิดชอบต่อตนเอง และความรับผิดชอบต่อครอบครัว โดยแยกเป็นข้อย่อย 9 หัวข้อดังต่อไปนี้

1. ความรับผิดชอบต่อตนเอง ได้แก่

- 1.1 การรักษาความสะอาดของร่างกาย และรู้จักระวังรักษาสุขภาพอนามัย
- 1.2 การตั้งใจศึกษาเล่าเรียน ไฟหัวใจรู้
- 1.3 ตรงต่อเวลา/ทำงานที่ได้รับมอบหมายสำเร็จทันกำหนดเวลา
- 1.4 การปฏิบัติตนเรียบร้อย/ไม่ทำซ้ำ
- 1.5 การยอมรับผลที่ตนเองเป็นผู้กระทำ/มีความซื่อสัตย์

2. ความรับผิดชอบต่อครอบครัว ได้แก่

- 2.1 เคารพเทือฟัง และปฏิบัติตามคำสั่งสอนของบิดามารดา
- 2.2 ช่วยเหลือทำงานบ้านตามเหมาะสม
- 2.3 ไม่นำความเดือดร้อนมาสู่ครอบครัว
- 2.4 ช่วยรักษาชื่อเสียงของครอบครัว

จากประเภทของความรับผิดชอบสูปได้ว่า บุคคลที่จะมีความรับผิดชอบนั้นต้องเริ่มต้นจากการมีความรับผิดชอบต่อตนเอง ต้องมีการยอมรับการกระทำของตนเองกับผลการกระทำที่เกิดขึ้นทั้งในด้านที่ดีและด้านที่ไม่ดีโดยไม่ยกความผิดให้กับผู้อื่น ซึ่งจะส่งผลให้บุคคลนั้นสามารถที่จะมีความรับผิดชอบต่อสังคมหรือส่วนรวมเมื่อบุคคลนั้นได้อยู่ในสังคมไม่ว่าจะอยู่ในสังคมใดก็ตาม

จากที่กล่าวมาสูปได้ว่า ความรับผิดชอบมีความสัมพันธ์กับความสามารถในการเผชิญและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) เพราะว่า บุคคลที่มีความรับผิดชอบสูงจะทำให้บุคคลนั้นมีความมุ่งมั่นที่จะกระทำการสิ่งใดแล้วย่อมต้องการให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี และเป็นการกระตุ้นให้บุคคลนั้นมี

ความสามารถในการเชิงและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ดังเช่น งานวิจัยของ เมธยา คุณไทยวงศ์ (2546. หน้า 65) ได้ศึกษาจิตลักษณะบางประการที่สัมพันธ์กับความสามารถในการเชิงและฝ่าฟันอุปสรรค นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ผลการวิจัยพบว่า ความรับผิดชอบเป็นตัวแปรที่สามารถพยากรณ์ความสามารถในการเชิงและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของ เมธาวดี สังฆะมาน (2548. หน้า 89) ได้ศึกษาตัวแปรคัดสร้างที่สัมพันธ์กับความสามารถในการเชิงและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ของนักเรียนช่วงชั้นที่ 4 ผลการวิจัยพบว่า ตัวแปรด้านความรับผิดชอบเป็นตัวแปรที่สามารถพยากรณ์ความสามารถในการเชิงและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ น้ำฝน ประทุมชัย (2548. หน้า บทคัดย่อ) ได้ศึกษาจิตลักษณะบางประการที่มีอิทธิพลต่อความสามารถในการเชิงและฝ่าฟันอุปสรรคของนักเรียนช่วงชั้นที่ 3 ที่มีความบกพร่องทางการได้ยิน ผลการวิจัยพบว่า ตัวแปรด้านความรับผิดชอบเป็นตัวแปรที่สามารถพยากรณ์ความสามารถในการเชิงและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และเช่นเดียวกับ งานวิจัยของ สมใจ จุฑาผาด (2549. หน้า บทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษาปัจจัยที่สัมพันธ์กับความสามารถในการเชิงและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในจังหวัดกาฬสินธุ์ พบว่า ตัวแปรด้านความรับผิดชอบเป็นตัวแปรที่สามารถพยากรณ์ความสามารถในการเชิงและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ นอกจากนี้ยังพบว่า การอบรมเลี้ยงดูมีความสัมพันธ์กับความสามารถรับผิดชอบ ดังเช่น งานวิจัยของ กอร์ดอน(มธุรส ยอดแสง, 2542. หน้า 52 อ้างอิงจาก Gordon, 2004. p.157) ได้ศึกษาเกี่ยวกับบทบาทของรูปแบบการอบรมเลี้ยงดูและการพัฒนาความรับผิดชอบทางสังคม เพื่อหาปัจจัยที่เป็นองค์ประกอบของความรับผิดชอบทางสังคม ผลการวิจัยพบว่า รูปแบบการอบรม เลี้ยงดูแบบประชาธิปไตยสามารถทำนายความเป็นเจ้าตัวทางสังคมที่มีต่อความสามารถรับผิดชอบทางสังคมได้ เรดเก้ (จันทร์ พวงยลด, 2543. หน้า 68 อ้างอิงจาก Radke, 1946. p. 369) พบว่าบุตรจากครอบครัวที่พ่อแม่ยอมรับจะมีลักษณะเชื่อมั่นในตนเอง เป็นที่ยอมรับของสังคม ให้ความร่วมมือกับเพื่อนฝูง ไว้ใจตนเอง และมีความรับผิดชอบสูง เฮอร์ล็อก (จันทร์ พวงยลด, 2543. หน้า 70 อ้างอิงจาก Herlock, 1978. p. 661) ได้ศึกษาพฤติกรรมของเด็กวัยรุ่นที่มาจากครอบครัวที่มีบรรยายศาสแบบประชาธิปไตยและแบบอัตตาธิปไตย พบว่า ผลของการอบรมเลี้ยงดูแบบประชาธิปไตย เห็นความสำคัญของเด็กจะทำให้เขามีความเชื่อมั่นในตนเอง สามารถเชิงชีวิต ด้วยความมั่นใจในตนเอง รู้จักรับผิดชอบ สร้างการอบรมเลี้ยงดูแบบอัตตาธิปไตย ทำให้เด็กขาดความรับผิดชอบ เพราะไม่เคยตัดสินใจด้วยตนเอง ชูศรี หลักเพชร (2517. หน้า 101) ได้ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการอบรมเลี้ยงดูกับความเชื่อมั่นในตนเองและคุณธรรมแห่งพลเมืองดี

ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 จังหวัดเพชรบุรี จำนวน 350 คน พบว่า เด็กที่ได้รับการอบรม เลี้ยงดูแบบประชาธิปไตย มีความรับผิดชอบสูงกว่า การอบรมเลี้ยงดูแบบอื่น สมศักดิ์ ชินพันธ์ (2523. หน้า 74) ได้ศึกษาปฏิสัมพันธ์ของครูกับนักเรียนในชั้นเรียนกับความรู้สึกรับผิดชอบ พบร่วมกับนักเรียนที่มีปฏิสัมพันธ์กับครูแบบประชาธิปไตยจะมีความรู้สึกรับผิดชอบสูงกว่านักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำ สุมาลี วงศ์ปลูกแก้ว (2526. หน้า 54) ศึกษาความสัมพันธ์ของครูกับนักเรียนในชั้นเรียนกับความรู้สึกรับผิดชอบและความเชื่อมั่นในตนเองของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ในกรุงเทพมหานคร จำนวน 634 คน พบว่า นักเรียนที่มีปฏิสัมพันธ์กับครูแบบประชาธิปไตย และแบบอัคติการ์ม มีความรู้สึกรับผิดชอบสูงกว่านักเรียนที่มีปฏิสัมพันธ์กับครูแบบปล่อยปละละเลย รุ่งทิวา กันหาทิพย์ (2543. หน้า บทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษาผลการอบรมเลี้ยงดู ต่อ พฤติกรรมความรับผิดชอบ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 พบว่า นักเรียนที่ได้รับการอบรม เลี้ยงดูแบบประชาธิปไตย มีพฤติกรรม ความรับผิดชอบโดยภาพรวม และรายด้าน อุปนิสัยในระดับมาก คือ ความรับผิดชอบต่อครอบครัว ความรับผิดชอบต่อสถานศึกษา และความรับผิดชอบต่อสังคม อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ทวี ทิราพัฒน์ (2547. หน้า 97) ได้ศึกษาปัจจัยทางสังคมที่มีต่อความรับผิดชอบต่อการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 พบว่า นักเรียนที่ได้รับการอบรมเลี้ยงดู ที่แตกต่างกัน มีความรับผิดชอบต่อการเรียนแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และ ศรีนันท์ วรรตนา กิจ (2545. หน้าบทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยบางประการ กับความรับผิดชอบต่อตนเองและต่อส่วนรวมของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในจังหวัด สุพรรณบุรี ผลการวิจัยพบว่า แรงจูงใจใส่สัมฤทธิ์กับการอบรมเลี้ยงดูแบบปล่อยปละละเลย การอบรมเลี้ยงดูแบบเข้มงวดกวัดขั้น การอบรมเลี้ยงดูแบบประชาธิปไตยมีความสัมพันธ์ กับความสัมพันธ์กับความรับผิดชอบต่อตนเองและความรับผิดชอบต่อส่วนรวม

แรงจูงใจใส่สัมฤทธิ์มีความสัมพันธ์กับความรับผิดชอบ ดังเช่น งานวิจัยของ
อังคณา ถิรศิลาเวทย์ (2548. หน้า 89) ได้ศึกษาจิตลักษณะและปัจจัยทางสังคมที่สัมพันธ์กับ
ความรับผิดชอบต่อการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 พบว่า ตัวแปรพยากรณ์ที่ทำนาย
ความรับผิดชอบต่อการเรียนคือ แรงจูงใจใส่สัมฤทธิ์ วิสัย วิมลรัตน์ (2534. หน้า 17) ได้
ทำการศึกษารูปแบบที่เหมาะสมในการทำนายความรับผิดชอบในการเล่าเรียนของนักเรียน
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ปีการศึกษา 2532 ผลการวิจัยพบว่า แรงจูงใจใส่สัมฤทธิ์ มีความสัมพันธ์
ทางบวกกับความรับผิดชอบในการเล่าเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 อย่างมีนัยสำคัญ
ทางสถิติ จงจิตรา ศิริทรัพย์นันท์ (2538. หน้าบทคัดย่อ) ได้ศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อความรับผิดชอบ
ในการเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ในกรุงเทพมหานคร ผลการวิจัยพบว่า ปัจจัยที่มี

ความรับผิดชอบในการเรียนคือ แรงจูงใจไฟสมฤทธิ์ ศิริพรวน เหงวังคำ (2542. หน้าบทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษาความรับผิดชอบของนักเรียนมัธยมศึกษา: ศึกษาเฉพาะนักเรียนมัธยมศึกษากลุ่ม โรงเรียนกรุงสามัญศึกษา กรุงเทพมหานคร กลุ่มที่ 4 ผลการวิจัยพบว่า ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อ พฤติกรรมความรับผิดชอบของนักเรียน คือ ปัจจัยด้านครอบครัวนักเรียนที่อยู่ในครอบครัวที่พ่อแม่ อยู่ด้วยกันและมีการอบรมเลี้ยงดูแบบให้เหตุผลมีอิทธิพลต่อพฤติกรรม ความรับผิดชอบของ นักเรียน ปัจจัยด้านทางจิตใจ นักเรียนที่มีแรงจูงใจไฟสมฤทธิ์สูงจะมีพฤติกรรมความรับผิดชอบสูง ด้วย และ วรรพ บำรุงผล (2548. หน้า บทคัดย่อ) ได้ทำการศึกษาตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อความ รับผิดชอบของนักเรียนประถมศึกษาปีที่ 5 จังหวัดอุบลราชธานี ผลการวิจัยพบว่า แรงจูงใจไฟ สมฤทธิ์เป็นตัวพยากรณ์ที่ดีของความรับผิดชอบของนักเรียน อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

การมุ่งอนาคตมีความสัมพันธ์กับความรับผิดชอบ ดังเช่น งานวิจัยของ วิไลวรรณ ตั้งสกุล (2546. หน้าบทคัดย่อ) ได้ศึกษาปัจจัยเชิงเหตุด้านจิตสังคมที่เกี่ยวกับความมุ่งรับผิดชอบครอบครัว ของนักศึกษาชายสายพาณิชยการ พบร่วม ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ในเชิงบวกกับความรับผิดชอบ ต่อครอบครัวของนักศึกษาชาย ได้แก่ การอบรมเลี้ยงดู และลักษณะมุ่งอนาคต ซึ่งสอดคล้องกับ สม瓦สนา มนเมธีกุล (2546. หน้า บทคัดย่อ) ได้ศึกษาเรื่องจิตลักษณะและสถานการณ์ที่เกี่ยวข้อง กับพฤติกรรมรับผิดชอบของนักเรียนระดับประถมศึกษาระดับชั้นปีบัตรวิชาชีพ สรงกัดกรมอาชีวศึกษา จังหวัด ขอนแก่น ผลการวิจัยพบว่า ตัวแปรทำนายสำคัญของพฤติกรรมรับผิดชอบ ได้แก่ ลักษณะมุ่ง อนาคต และ สุภาษณ์ พุ่มเนียม (2546. หน้าบทคัดย่อ) ได้ศึกษาปัจจัยทางสภาพแวดล้อม และจิตลักษณะที่เกี่ยวข้องพฤติกรรมรับผิดชอบต่อหน้าที่ของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น ผลการวิจัยพบว่า นักเรียนที่มีสภาพแวดล้อมคือ การได้รับการอบรมเลี้ยงดูแบบรักสนับสนุน ใช้เหตุผลมาก เป็นผู้ที่มีพฤติกรรมรับผิดชอบต่อหน้าที่มาก และนักเรียนที่มีจิตลักษณะเดิมคือ มีการมุ่งอนาคตมาก จะเป็นผู้ที่มีพฤติกรรมรับผิดชอบต่อหน้าที่มาก นอกจากนี้ ยังพบว่า บุคลิกภาพ มีความสัมพันธ์กับความรับผิดชอบ ดังเช่นงานวิจัยของ กมลวันน์ วันวิชัย (2545. หน้า 80) ได้ศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อความรับผิดชอบด้านการเรียนของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนอัปสรสวรรค์ กรุงเทพมหานคร ผลการวิจัยพบว่า ปัจจัยที่ส่งผลต่อความรับผิดชอบด้าน การเรียนของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 คือ บุคลิกภาพ

จากการศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับความรับผิดชอบสรุปได้ว่า ความรับผิดชอบเป็นปัจจัยหนึ่งที่ส่งผลต่อความสามารถในการแข็งแกร่งและฝ่าฟันอุปสรรค(AQ) อีกทั้งมีความสัมพันธ์กับการอบรมเลี้ยงดู แรงจูงใจไฟสมฤทธิ์ การมุ่งอนาคต และบุคลิกภาพ

**ตอนที่ 3 ลักษณะรูปแบบเชิงสมมติฐานความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของปัจจัยที่ส่งผลต่อ
ความสามารถในการแข่งขันและฝ่ายอุปสรรค (AQ) ของนิสิตมหาวิทยาลัยนเรศวร ระดับ
ปริญญาตรี ภาคปกติ ชั้นปีที่ 1**

จากการศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องดังกล่าว จุดมุ่งหมายเพื่อพัฒนารูปแบบ
เชิงสมมติฐานความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของปัจจัยที่ส่งผลต่อความสามารถในการแข่งขันและฝ่าย
อุปสรรค (AQ) ของนิสิตมหาวิทยาลัยนเรศวร ระดับปริญญาตรี ภาคปกติ ชั้นปีที่ 1 ซึ่งสามารถ
อธิบายอิทธิพลทางตรงและทางอ้อมของปัจจัยที่ส่งผลต่อความสามารถในการแข่งขันและฝ่าย
อุปสรรค (AQ) จากการสังเคราะห์เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ผู้วิจัยอธิบายได้ตามตาราง 1

ตาราง 1 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรพยากรณ์กับตัวแปรเกณฑ์

ตัวแปรพยากรณ์	ตัวแปรเกณฑ์	งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
การอนรุณเลี้ยงดู	แรงจูงใจใส่ส้มฤทธิ์	มธุรส วีระกำแหง (2515) มาริสา รัฐปัตย์ (2532) อารี เพชรผุด (2526) ดวงพร พันธ์พิทักษ์ (2548) เมธาวี สังฆะมาน (2548)
การอนรุณเลี้ยงดู	อัตමโนทัศน์	Oluwun (1983) Litosky & Dusek (1985) Thomas & McClusky (1992) เกสร จีจุ่มปั่น(2532) กิงเพชร ชนะชัยวิญญูลวัฒน์ (2534) วราพงษ์ นันทลักษณ์ (2537) คงฤทธิ์ ฤทธิรา (2544) ศิริวัฒน์ สาพุทธา(2545) กันต์ฤทธิ์ คลังพหล (2546)
การมุ่งอนาคต	อัตมนิทัศน์	ดุณี ขอเจริญ (2546)
บุคลิกภาพ	แรงจูงใจใส่ส้มฤทธิ์	กิติมา ทรงประกอบ (2532) ชุติกร ธนาวิวัฒนากร (2541) สมศักดิ์ มีนควร(2544) ศรินทิพย์ พงษ์ศักดิ์ (2546)

ตาราง 1 (ต่อ)

ตัวแปรพยากรณ์	ตัวแปรเกณฑ์	งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
อัตโนมัติ	ความเครียด	รังรอง งามศิริ(2540) ธีระ มูลธิยะ (2530) เพียรดี เนล่าสุวรรณ (2527) สมส่วน พงศ์เจริญ (2544) นวลปfragarc จำปาศรี(2544) จิราภรณ์ จันทร์คำอ้าย(2544)
บุคลิกภาพ	ความเครียด	House (1974) Roger (1991) Fontana & Abouerseie (1993) เทพวัลย์ สุชาติ(2530) อร์วิช กิรติเสถียร (2534) ชุมพรศรี ฉัตรปิyananท (2538) อรัญญา จารัสสุริยงค์ (2539) อรอนพ ถนนวงศ์ (2539) นีลนา拉 จินาภา (2541) วงศ์สินามา หอมเศรษฐี(2542) พิชิตา ตัญญู บุตร(2544) วรรณรักษ์ อุตระภิญญา (2544) กาญจน์ ใจดีชัยวิวงศ์กุล(2547)
การอบรมเดี่ยงดู	การมุ่งอนาคต	เพ็ญแข ประจันป์จันนึก (2520) ดวงเดือน พันธุ์มนวนิ, อรพินทร์ ชูชุม และสุภาพร ลอย (2529) สุนisa สริวิพันธ์(2541) อัมพร วงศ์ใหญ่ (2542) อัญชลี สุดเสน่ห์ (2548)
บุคลิกภาพ	การมุ่งอนาคต	ปิยะกาญจน์ กิจอุดมทรัพย์(2540) พฤทธิพย์ เจนจริyananท(2542) เนตรชนก พุ่มพวง(2546)
การอบรมเดี่ยงดู	ความรับผิดชอบ	Radke (1946) Herlock (1978) Gordon (2004) ชูศรี หลักเพชร(2517) สมศักดิ์ ชินพันธ์(2523) สุมาลี วงศ์ปลูกแก้ว(2526) ศิริพวรรณ เหมวงศ์ (2542) รุ่งทิวา กันหาทิพย์(2543) ศิรินันท์ วรรตนกิจ(2545) ทวี ทิวาพัฒน์ (2547)
แรงจูงใจไฟสมฤทธิ์	อัตโนมัติ	Wu (1998) กันต์ฤทธิ์ คลังพหล(2546)

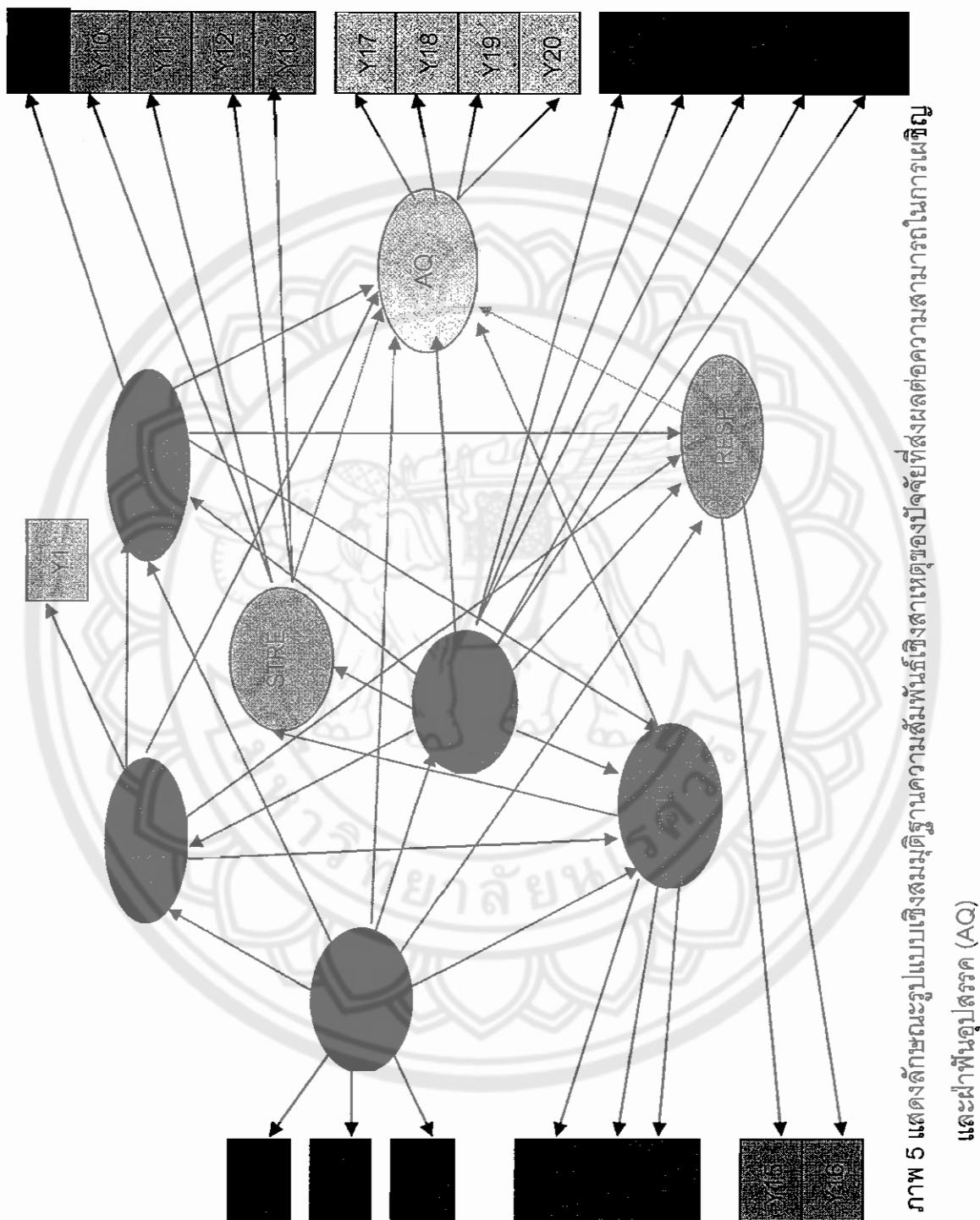
ตาราง 1 (ต่อ)

ตัวแปรพยากรณ์	ตัวแปรเกณฑ์	งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
แรงจูงใจไม่สมถูกที่	ความรับผิดชอบ	วิสัย วิมลรัตน์(2534) จงจิตร ศิริทรัพย์นันท์ (2538) ศิริพรรณ เมฆรังคะ (2542) ศิรินันท์ วรรตันกิจ(2545)wareeพร บำรุงผล (2548) อังคณา ติรศิลากาเวธ์ (2548)
การอบรมเลี้ยงดู	บุคลิกภาพ	วินิจ เกตุข้าม(2535) Symond(1993) นง ลักษณ์ เที่ยงงาม(2547) กานกวรรณ โภนาคม (2547)
การมุ่งอนาคต	ความรับผิดชอบ	วีไลวรรณ ตั้งสกุล(2546) สม瓦สนา ชนเมธี กุล (2546) สุภาสิณี พุ่มนียม(2546)
การอบรมเลี้ยงดู	ความสามารถในการ แข่งขันและฝ่าฟันอุปสรรค	เกษตร ภูมิเดช (2546) เมธาวดี สังขะมาน (2548) ดวงพร พันธ์พิทักษ์ (2548)
บุคลิกภาพ	อัตتمโนทัศน์	อัญชลี สุดเสน่ห์ (2548)
แรงจูงใจไม่สมถูกที่	การมุ่งอนาคต	Raynor (1978) พราทิพย์ เจนจิริyananท์ (2542) จำพวรรณ โปรว่องจิต (2545) เนตรชนก พุ่มพวง (2546) อัญชลี สุดเสน่ห์ (2548)
อัตตโนทัศน์	ความสามารถในการ แข่งขันและฝ่าฟันอุปสรรค	เมธาวดี สังขะมาน (2548)
บุคลิกภาพ	ความรับผิดชอบ	กมลวันท์ วันวิชัย (2545)
การมุ่งอนาคต	ความสามารถในการ แข่งขันและฝ่าฟันอุปสรรค	เมธยา คุณไวยวงศ์ (2546) น้ำฝน ประทุมชัย(2548) สมใจ จุฑาпад (2549)
ความเครียด	ความสามารถในการ แข่งขันและฝ่าฟันอุปสรรค	เมธาวดี สังขะมาน (2548)

ตาราง 1 (ต่อ)

ตัวแปรพยากรณ์	ตัวแปรเกณฑ์	งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
บุคลิกภาพ	ความสามารถในการ เพชิญและฝ่าฟันอุปสรรค	พัชราพร วีรสิทธิ์ (2546) เกษรา ภูมิเดช (2546) วินัย ภักดีนรา (2546)
ความรับผิดชอบ	ความสามารถในการ เพชิญและฝ่าฟันอุปสรรค	เมธญา คุณไวยสวงศ์ (2546) เมธาวาดี สังขะ มาน(2548) น้ำฝน ประทุมชัย(2548) สมใจ จุฑาภาด(2549)

จากการศึกษาเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้องดังกล่าว ผู้วิจัยจึงกำหนดรูปแบบเชิงสมมติฐาน
ความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของปัจจัยที่ส่งผลต่อความสามารถในการเพชิญและฝ่าฟันอุปสรรค(AQ)
ของนิสิตมหาวิทยาลัยนเรศวร ระดับปริญญาตรี ภาคปกติ ชั้นปีที่ 1 ซึ่งสามารถแสดงได้ดังภาพ 6



จากภาพ 6 เป็นลักษณะรูปแบบเชิงสมมุติฐานความสัมพันธ์เชิงสาเหตุของปัจจัยที่ส่งผลต่อความสามารถในการแข็งแกร่งและฝ่าฟันอุปสรรค (AQ) เมื่อ สัญลักษณ์ต่างๆมีความหมายดังนี้
ตัวแปรແքງ

ตัวแปรແ❣ງภายนอก

CARE	หมายถึง	การอบรมเลี้ยงดู
ตัวแปรແ❣ງภายนอก		
MOTI	หมายถึง	แรงจูงใจฝึกหัด
SELF	หมายถึง	อัตมโนทัศน์
PER	หมายถึง	บุคลิกภาพ
STRE	หมายถึง	ความเครียด
RESP	หมายถึง	ความรับผิดชอบ
FUT	หมายถึง	การมุ่งอนาคต
AQ	หมายถึง	ความสามารถในการแข็งแกร่งและฝ่าฟันอุปสรรค

ตัวแปรสังเกตได้

ตัวแปรสังเกตได้ภายนอก

- X1 หมายถึง การอบรมเลี้ยงดูแบบปล่อยปะละเลย
- X2 หมายถึง การอบรมเลี้ยงดูแบบประชาธิปไตย
- X3 หมายถึง การอบรมเลี้ยงดูแบบเข้มงวดกว่าเดิม

ตัวแปรสังเกตได้ภายใน

- Y1 หมายถึง แรงจูงใจฝึกหัด
- Y2 หมายถึง การเรียน
- Y3 หมายถึง ความดื้อรั้น
- Y4 หมายถึง ความสัมพันธ์
- Y5 หมายถึง ความหวั่นไหว
- Y6 หมายถึง การแสดงออก
- Y7 หมายถึง ความเปิดกว้าง
- Y8 หมายถึง การยอมรับผู้อื่น
- Y9 หมายถึง การมีสติ
- Y10 หมายถึง ความคิดกังวล

ตัวแปรสังเกตได้ภายใน

- Y11 หมายถึง ความซึมเศร้า
- Y12 หมายถึง ความงุหงิด
- Y13 หมายถึง ลักษณะอาการที่เกิดกับร่างกาย
- Y14 หมายถึง การปุ่งอนาคต
- Y15 หมายถึง ความรับผิดชอบต่อตนเอง
- Y16 หมายถึง ความรับผิดชอบต่อสังคม
- Y17 หมายถึง การควบคุมอุปสรรค
- Y18 หมายถึง การนำตนเองเข้าไปแก้ไขอุปสรรค
- Y19 หมายถึง การรับรู้ถึงระดับของอุปสรรค
- Y20 หมายถึง อุดหนต่ออุปสรรค