

การดำเนินชีวิตอิสระ

ความหมาย

การดำเนินชีวิตอิสระ (Independent living) หมายถึง ความสามารถของคนพิการที่จะกำหนดแนวทางการดำเนินชีวิตของตนเองได้อย่างสมศักดิ์ศรี ของความเป็นมนุษย์ โดยอาศัยการบริการความช่วยเหลือเท่าที่จำเป็นเท่านั้น ไม่ว่าจะดับความพิการ จะมีความรุนแรงมากน้อยเพียงไร ยกเว้นในกรณีที่มีความพิการรุนแรงจนไม่สามารถช่วยเหลือตนเองได้ จำเป็นต้องได้รับการบริการช่วยเหลือจากบุคคลอื่น อย่างไรก็ตามไม่ได้

ประวัติความเป็นมา

ศูนย์การดำเนินชีวิตอิสระของคนพิการแห่งแรก ตั้งขึ้น ในปีคริสต์ศักราช 1972 ที่เบอร์กแลร์ รัฐแคลิฟอร์เนีย ประเทศสหรัฐอเมริกา โดย อีด โรเบิร์ต (Ed Roberts) หลังจากนั้นก็มีการจัดตั้งศูนย์การดำเนินชีวิตอิสระของคนพิการในลักษณะเดียวกันที่ อุสตัน และบอสตัน ประเทศสหรัฐอเมริกา ศูนย์การดำเนินชีวิตอิสระมีการพัฒนาแบบค่อยเป็นค่อยไป ในระยะแรกการให้บริการในชุมชนมีเพียงเล็กน้อย คนพิการจำนวนมากได้รับการช่วยเหลือจากครอบครัว จากสถานพยาบาล หรือจากที่รัฐจัดให้ ซึ่งคนพิการที่รุนแรงมีทางเลือกเพียงเล็กน้อยเท่านั้น อย่างไรก็ตามจากปรัชญาของการดำเนินชีวิตอิสระส่งผลให้โปรแกรม ได้รับการสนับสนุนมากขึ้น คนพิการไม่ได้ถูกแยกออกจากคนปกติทั่วไป แต่ก็ยังไม่ถูกกับได้รับการสนับสนุนในเรื่องการอยู่ร่วมกันอย่างสมบูรณ์ ไม่มีการจัดลิ้งอำนวยความสะดวกในสังคมให้คนพิการอย่างเป็นระบบ จนคนพิการกล้ายเป็นชนกลุ่มน้อย ในสังคม จนกระทั่งก่อให้เกิดการแยกตัวออกจากสังคม อย่างไรก็ตามการให้บริการแก่คนพิการมีการขยายจากศูนย์หนึ่งไปยังศูนย์ต่างๆ และแต่ละศูนย์

ก็จะได้รับงบประมาณสนับสนุนตามพระราชบัญญัติ การฟื้นฟูสมรรถภาพ ซึ่งจะต้องจัดบริการพื้นฐานที่จำเป็นต่อการดำเนินชีวิตอิสระของคนพิการ 4 อย่าง ได้แก่ ข้อมูลข่าวสารและการส่งต่อ การให้คำปรึกษา ฉันเพื่อน การฝึกทักษะการดำเนินชีวิตอิสระ และระบบการพิทักษ์สิทธิ โปรแกรมการให้บริการเพื่อสนับสนุน การทำกิจกรรมต่างๆ ของคนพิการนี้ได้พัฒนาโดย คนพิการและเพื่อคนพิการซึ่งตรงกับหลักปรัชญา การดำเนินชีวิตอิสระของคนพิการ คือ ความต้องการในการช่วยเหลือตนเองโดยได้รับการสนับสนุนเป็นรายบุคคลและกลุ่ม ซึ่งโปรแกรมการดำเนินชีวิตอิสระของคนพิการจะให้การสนับสนุนแก่ผู้ที่ต้องการช่วยเหลือตนเองในการใช้ชีวิตได้เหมือนกับคนปกติทั่วไป

หลักการจัดบริการพื้นฐานที่จำเป็นต่อการดำเนินชีวิตอิสระของคนพิการ

ในการดำเนินชีวิตอิสระของคนพิการมีความสำคัญอย่างยิ่งที่จะต้องอาศัยหลักในการจัดบริการพื้นฐานที่จำเป็นต่อการดำเนินชีวิตอิสระของคนพิการ ซึ่งประกอบด้วยหลักสำคัญต่างๆ 4 อย่าง ได้แก่ ข้อมูล ข่าวสารและการส่งต่อ การให้คำปรึกษาฉันเพื่อน การฝึกทักษะการดำเนินชีวิตอิสระ และระบบการพิทักษ์สิทธิ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1. ข้อมูลข่าวสารและการส่งต่อ (information and referral)

ศูนย์บริการขนาดใหญ่จะติดต่อประสานงานกับศูนย์บริการขนาดเล็กทั้งในด้านบุคลากรและงบประมาณ จัดบริการข้อมูลเกี่ยวกับบ้านพัก การส่งต่อโปรแกรมการสนับสนุนรายได้ และโปรแกรมการให้บริการอื่นๆ ตามความต้องการของผู้พิการที่มีความรู้จำกัดหรือไม่ได้รับการบริการ การจัดฝึกทักษะการ

ดำเนินชีวิตอิสระจะจัดโดยศูนย์บริการเพื่อช่วยให้คนพิการพัฒนาศักยภาพในการดำเนินชีวิตในสังคม

2. การให้คำปรึกษาฉันเพื่อน (peer counseling)

การให้คำปรึกษาฉันเพื่อน เป็นกระบวนการเสริมสร้างความเชื่อมั่นให้กับตนเอง ซึ่งเป็นการช่วยเหลือด้านจิตใจ และเป็นรากฐานสำคัญในการสนับสนุน คนพิการที่ต้องการดำเนินชีวิตอิสระ ศูนย์การดำเนินชีวิตอิสระจะมีทีมบุคลากรที่ให้การสนับสนุน โดยมีวิธีการให้คำปรึกษาฉันเพื่อนซึ่งเป็นวิธีที่เอ็ดوار์ด วี.โรเบิร์ต (Edward V. Roberts, 1979) เสนอความคิดเห็นเกี่ยวกับความต้องการของคนพิการ และวิธีการทำให้คนพิการดันพบความต้องการด้วยตนเอง

ปัจจุบันคุณค่าของการให้คำปรึกษาฉันเพื่อน กลายเป็นเครื่องมือสำคัญที่ปรับมาใช้เพื่อเก็บบันทึกข้อมูลประกอบการพิจารณาข้อบกพร่องต่างๆ และความต้องการในการรับบริการด้านการให้คำปรึกษา หลักสำคัญในการให้บริการของศูนย์การดำเนินชีวิตอิสระ คือ สิ่งที่ขาดของข้อตกลงของวิธีนี้ด้วยการสนับสนุนด้านงบประมาณจากรัฐบาล

3. การฝึกทักษะการดำเนินชีวิตอิสระ (independent living skills training)

การฝึกทักษะการดำเนินชีวิตอิสระ คือ การฝึกให้คนพิการมีทักษะในการทำกิจกรรมต่างๆ ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การดูแลสุขภาพอนามัย การเดินทาง การจัดการเกี่ยวกับที่อยู่อาศัย และการปฏิสัมพันธ์ในครอบครัว เป็นต้น การฝึกทักษะต่างๆ เป็นการช่วยให้คนพิการมีความสามารถในการทำกิจกรรมต่างๆ ในชีวิตประจำวัน เพื่อคนพิการสามารถดำเนินชีวิตอยู่ได้อย่างมีความสุข เช่นเดียวกับคนปกติ

4. ระบบการพิทักษ์สิทธิ (individual and systems advocacy)

การพิทักษ์สิทธิเป็นการสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับสิทธิให้กับคนพิการและสังคม รวมทั้งการช่วยเหลือให้คำปรึกษาปัญหาแก่ผู้ที่ถูกละเมิดสิทธิ รวมทั้งการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่ง

ระบบการพิทักษ์สิทธิที่มีประสิทธิภาพจะต้องมีองค์ประกอบต่อไปนี้

4.1 การศึกษาเรื่องสิทธิและโอกาสของคนพิการ และมีความตระหนักรู้สิทธิและโอกาสของคนพิการ

4.2 การศึกษาภูมิภาคและภูมิภาคต่างๆ รวมทั้งการติดตามข่าวสารอย่างสม่ำเสมอ

4.3 การสร้างเครือข่ายความสัมพันธ์ของคนพิการ องค์กรคนพิการ เพื่อส่งต่อ แลกเปลี่ยนข่าวสาร ความคิดเห็นต่างๆ

ศูนย์การดำเนินชีวิตอิสระของคนพิการจัดให้บริการสนับสนุนที่หลากหลาย บางศูนย์ให้การสนับสนุนเกี่ยวกับลามภ�性มือ การอ่านหนังสือสำหรับคนตาบอด บางศูนย์ก็จัดโปรแกรมต่างๆ เพื่อให้บริการตามความต้องการแก่คนพิการ นอกจากนี้ยังให้บริการครอบคลุมถึงพื้นที่ในชนบทอีกด้วย จุดเด่นอีกประการหนึ่งของศูนย์การดำเนินชีวิตอิสระของคนพิการก็คือ ความสามารถในการให้บริการที่ตอบสนองความต้องการของแต่ละบุคคลในชุมชนที่หลากหลาย

สำหรับประเทศไทยมีโครงการการดำเนินชีวิตอิสระของคนพิการ กรุงเทพมหานคร ซึ่งเริ่มต้นจากการรวมตัวกันของผู้สนใจในแนวคิดการดำเนินชีวิตอิสระ โดยที่ได้รับการสนับสนุนจากศูนย์การดำเนินชีวิตอิสระคนพิการ ประเทศไทย โดยได้ทดลองจัดบริการแก่คนพิการในเขตกรุงเทพมหานคร การจัดบริการของโครงการการดำเนินชีวิตอิสระของคนพิการ กรุงเทพมหานคร มีการให้บริการดังนี้

1. บริการข้อมูลข่าวสารและการส่งต่อ

2. บริการฝึกทักษะการดำเนินชีวิตอิสระของคนพิการ

3. บริการให้คำปรึกษาฉันเพื่อนในรูปแบบกลุ่มสนับสนุน

4. บริการให้คำปรึกษาฉันเพื่อนในรูปแบบหนึ่งต่อหนึ่ง

5. บริการด้านพิทักษ์สิทธิ

ดังนั้นการดำเนินชีวิตอิสระของคนพิการไม่ได้

หมายความว่าคนพิการจะต้องเป็นอิสระในทุกเรื่อง เมื่อคนปกติ ช่วยตนเองทุกอย่าง โดยปฏิเสธความช่วยเหลือจากผู้อื่น หากแต่ต้องขึ้นอยู่กับสภาพ ของความพิการของแต่ละบุคคล ประเด็นสำคัญคือ คนพิการต้องมีอิสระทางด้านความคิด จิตใจ สามารถเลือกหรือมีส่วนในการเลือกทางดำเนินชีวิต โดยได้รับบริการดังนี้

- บริการความช่วยเหลืออย่างเหมาะสม (appropriate supportive services)

- สภาพแวดล้อมที่เข้าถึงได้ (accessible environment)
- ได้รับข้อมูลข่าวสารหรือทักษะที่ถูกต้องตรงกับลักษณะความพิการและความต้องการ (pertinent information & skill)

ตาราง ศักดิ์ศรีผล

บรรณานุกรม

การดำรงชีวิตอิสระของคนพิการ. โครงการฯ ดำรงชีวิตอิสระของคนพิการ. สืบค้นเมื่อ 25 พฤษภาคม 2551, จาก <http://bangkokil.igetweb.com>

การดำรงชีวิตอิสระของคนพิการ. ศูนย์การดำรงชีวิตอิสระของคนพิการ. สืบค้นเมื่อ 24 มิถุนายน 2551, จาก <http://www.forfriend2000.com>

คณะกรรมการพื้นฟูสมรรถภาพคนพิการ. การดำรงชีวิตอิสระของคนพิการ. กระทรวงการพัฒนาสังคม และความมั่นคงของมนุษย์, แผนพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการแห่งชาติ ฉบับที่ 3 พ.ศ. 2550-2554

ต่อพงษ์ กุลครรชิต. แนวคิดเรื่องการดำรงชีวิตอิสระของคนพิการ. สืบค้นเมื่อ 24 มิถุนายน 2551, จาก <http://www.flyingwheelchair.org/council/fwfree.php>

๓ นาที กับ ไอ-แอล. การดำรงชีวิตอิสระของคนพิการ. สืบค้นเมื่อ 25 พฤษภาคม 2551, จาก <http://www.braille-cet.in.th>

Wikipedia. (2008). **Independent Living.** Retrieved April 10, 2008, from <http://www.answers.com>

Quentin W. Smith & Lex Frieden and Laurel Richards. **Independent Living.** 2nd ed., new York: John Wiley & Sons., 2000.

การเลือกเป็นใบบางโอกาส

ความหมาย

การเลือกเป็นใบบางโอกาส (Selective Mutism) หมายถึง การที่บุคคลไม่พูด หรือพูดไม่ได้ในบางสถานการณ์ บางเวลา หรือบางสถานที่ ทั้งที่มีความสามารถในการพูดและการเข้าใจภาษาในสถานการณ์อื่น

ความเป็นมา

ชื่อเดิมของการเลือกเป็นใบบางโอกาส คือ “elective mutism” อาการเลือกเป็นใบบางโอกาส มักพบในเด็กเล็ก เมื่อเริ่มเข้าเรียน โดยปกติเด็กที่เดบโตอย่างบอบชุ่นในครอบครัว จะมีพัฒนาการทางภาษาตามปกติ สามารถสื่อสารได้ เข้าใจการพูดของคนอื่น และบอกความต้องการของตนเองได้ แต่เมื่อต้องไปอยู่ในสถานการณ์ที่แปลงใหม่ ซึ่งทำให้รู้สึกไม่ปลดภัยต้องอยู่ท่ามกลางคนแปลกหน้า หรือต้องอยู่ในบางสถานที่ที่เด็กรู้สึกกลัว เครียด เด็กจะมีพฤติกรรมลดลงจากความวิตกกังวลจนไม่พูด ไม่เต็ตอบ จนอยู่ในความเงียบ แม้บางครั้งจะพยายามพูด ก็ไม่มีเสียง ทำให้ผู้พบเห็นเข้าใจผิดว่าเด็กเป็นใบ้ แต่เมื่อพ้นจากสถานการณ์ที่ทำให้เกิดความเครียดแล้ว เด็กก็พูดสื่อสารได้ตามปกติ ลักษณะการพูดไม่ได้ พูดไม่ออก หรือไม่พูดนี้เป็นกลไกการทำงานตามธรรมชาติที่ไม่ได้อยู่ในอำนาจของจิตอย่างผิดปกติ ในปี ค.ศ. 1994 ชื่อที่เรียกเปลี่ยนเป็น ‘selective mutism’ ซึ่งหมายถึงการเลือกเป็นใบบางโอกาส หรือ เป็นใบเลือกโอกาส

อย่างไรก็ตี ลักษณะเช่นนี้ บางครั้งก็เกิดต่อเนื่องเป็นเวลานาน โดยเฉพาะเมื่อเด็กต้องการไปโรงเรียน ครูและเพื่อนๆ จะไม่เข้าใจพฤติกรรมการไม่พูด และทำให้สัมพันธภาพในการดำรงชีวิตประจำวันในโรงเรียนมีปัญหา

ความเข้าใจผิดของสังคม และแม้แต่ในกลุ่มนักจิตวิทยายังคงมีอยู่และสะท้อนให้เห็น จากการรายงานในปี ค.ศ. 2005 มีผู้พยายามอธิบายว่า การไม่พูดนั้น เป็นความงงใจที่เกิดขึ้นในภาวะวิกฤต ภาวะการเกิดเป็นใบบางโอกาสไม่มีความแน่นอน เพราะบางครั้ง คนที่ร่วบกวนใจและสรุปเอาเองจากการสังเกตพฤติกรรมของคนที่เคยเห็นคนที่มีลักษณะเช่นนั้น จะพบว่า 1 ใน 1,000 อย่างไรก็ตี จากการศึกษาวิจัย ใน ค.ศ. 2002 ที่พิทสเบิร์ก จากวารสารชื่อ ‘The Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychology’ พบว่า มีประมาณ ของอุบัติการเพิ่มขึ้นเป็น 7 ใน 1,000

ฟ่อแม่ผู้ปักธงที่มีบุตรหลานซึ่งมีพุฒนธรรมของการเลือกเป็นใบบางโอกาส ได้รวมตัวกันก่อตั้งชมรม หรือ สมาคม เพื่อพับประพุตคุยหารือเรื่องการจัดการกับปัญหานี้ ตัวอย่างเช่น SMIRA (Selective Mutism Information and Research Association ในสหราชอาณาจักร (UK) หรือ SMGCAN (Selective Mutism Group Childhood Anxiety) ที่นิวยอร์ก ประเทศสหรัฐอเมริกา และ Smart Center (Selective Mutism Anxiety Research and Treatment Center) และ The Selectively Silent Children Information regarding Selective Mutism and

the Selectively child Support Group of Toronto
ที่ประเทศแคนาดา ฯลฯ เป็นต้น

สำหรับประเทศไทยยังไม่เคยประกาศองค์กร
เหล่านี้อย่างเป็นทางการ เด็กที่มีลักษณะเช่นนี้ มีอยู่
ในสังคมโดยเฉพาะในช่วงชั้นอนุบาลและประถมต้น
แต่มักคิดกันว่าปัญหานี้จะผ่านไปได้ จากการเอาใจใส่
ใกล้ชิดของครู มีบ้างที่อาการนี้เป็นไปอย่างยาวนาน
จนผู้ปกครองจะต้องพาไปรับบริการทางการแพทย์
และครุการศึกษาพิเศษที่เข้าใจเด็กประเภทนี้

ลักษณะของเด็กที่เลือกเป็นใบบางโอกาส

เด็กที่ไม่พูดหรือเลือกที่จะไม่พูดในบางครั้ง¹
จนถึงขั้นที่เรียกว่า เลือกเป็นใบบางโอกาสนั้น มี
พฤติกรรม ที่สังเกตได้จากการไม่เต็มใจที่จะพูดกับคน
อื่นที่ไม่ใช่คนในครอบครัวหรือคนคุ้นเคยทั้งไม่พูดกับ
คนในครอบครัว เมื่อมีคนแปลกหน้าสังเกตอยู่ บาง
กรณี เด็กจะไม่พูดเลยในบางสถานการณ์ เช่น ที่โรงเรียน
ทำให้มีปัญหาในการเข้าสังคมกับเพื่อนๆ และปัญหา
ด้านการเรียน การไม่พูดนี้จะมีระยะเวลาต่อเนื่องยาว
นานอย่างน้อย ๑ เดือนขึ้นไป โดยไม่จำกัดว่าจะต้อง²
เป็นเดือนแรกของการไปโรงเรียน การไม่พูดนี้ไม่เกี่ยว
กับการขาดความรู้หรือไม่สามารถใช้ภาษาพูดนอกจาก
นี้ การไม่พูดนี้ไม่เกี่ยวกับปัญหาความผิดปกติใน
การสื่อสาร เช่น การติดอ่าง และไม่ได้เกิดจากความ
ผิดปกติของพัฒนาการ จิตแพทย์ หรือความผิดปกติทาง
จิตแบบอื่นๆ

นอกจากนี้ยังมีลักษณะที่เป็นที่สังเกตได้ คือ³
การไม่ค่อยตอบตาหรือตอบตาในช่วงเวลาสั้นๆ ซึ่งอย
ริเริอที่จะยิ้ม และมีสีหน้าเรียบเฉย ไม่แสดงความรู้สึก
ยินดียินร้าย บางรายก็ตัวแข็งทื่อ การเคลื่อนไหว
งุ่มง่าม โดยเฉพาะเวลาเมื่อความกังวล เสียงพูดจะเบา
และหายไป แม้แต่จะพูดคำง่ายๆ ว่า สวัสดี บ่ายเบย

ขอบคุณ กิตาม และมักมีความกังวลกับเรื่องบางอย่าง
มากกว่าคนอื่น มีความรู้สึกไวต่อเสียง และการต้อง⁴
อยู่ในกลุ่มน้ำมุ่นมาก การแสดงออกทั้งการใช้และ
ไม่ใช้คำพูด มักมีข้อจำกัด อารมณ์เสียง่าย เมื่ออยู่ที่
บ้าน กลัวแม้แต่การเข้าห้องน้ำสาธารณะ มีพฤติกรรม
ติดผู้ใหญ่ ซึ่งอยู่อย่างรุนแรง สร้างความเชื่อมั่นใน
สถานการณ์ใหม่ ๆ ได้ช้า มีทิ่มต้อดึง แม้ในเรื่องเล็ก
น้อย ไม่ชอบการเปลี่ยนแปลง มักมีอารมณ์ฉุนเฉีย
ถ้าไม่ได้สิ่งที่ต้องการ และมักจะกับเรื่องอาหารและ
เสื้อผ้า ซึ่งเป็นลักษณะของการไม่ยืดหยุ่น

สาเหตุ

เด็กที่มีอาการของการเลือกเป็นใบบางโอกาส
ส่วนมากมักมีความวิตกกังวลเข้ามาเกี่ยว เด็กมักต้อง⁵
เก็บกอดความรู้สึก ซึ่งเป็นผลให้ เกิดการวิตกกังวลมาก
เกินไป

เด็กกลุ่มนี้บางคนมีลักษณะของความผิดปกติ
ในการทำงานร่วมกันของประสาทสัมผัส (Sensory
Integration Disorder : SID) ซึ่งเป็นสาเหตุให้เด็ก
มีความลำบากในกระบวนการจัดการกับข้อมูลที่ได้รับ⁶
จากประสาทสัมผัส และเป็นเหตุให้เกิดอาการปิด⁷
สวิตซ์ และพูดไม่ได้

ประมาณ 20-30 % ของเด็กที่มีอาการไม่พูด
หรือ เป็นใบในบางสถานการณ์ จะมีอาการของความ
ผิดปกติด้านการพูด และภาษาจ่าวร่วมด้วย ซึ่งยังทำให้⁸
เด็กเครียดมากยิ่งขึ้น เมื่ออยู่ในสถานการณ์ที่เด็กถูก
คาดหวังให้พูด ทำนองเดียวกัน เด็กบางคนมาจาก
ครอบครัวที่พูดสองภาษา มาตรฐานอยู่ในต่างประเทศ
หรืออาจต้องใช้ภาษาต่างประเทศเมื่อเยาว์วัย และ⁹
ไม่มีความมั่นใจในการใช้ภาษาที่ถูกคาดหวังให้พูดใน¹⁰
สถานการณ์ทั้งสองอย่าง เด็กจะมีอารมณ์ที่ต้องสะกด

กัลล์ความรู้สึก จนเกิดความเครียด เป็นเหตุให้มีความลำบากในการใช้ภาษา เกิดความวิตกกังวล จนถึงขั้นที่ส่งผลกระทบจนกลายเป็นใบ้

ลักษณะการพูดไม่ได้ของเด็กในบางสถานการณ์ ไม่รวมถึงเด็กที่ถูกกระทำทารุณ ถูกทอดทิ้งหรืออยู่ในเหตุการณ์เลวร้ายรุนแรง แต่ก็ไม่อาจมองข้ามประเด็นเด็กที่เลือกเป็นใบ้ในบางโอกาส เกือบจะพูดบ้างในบางสถานการณ์ แม้ว่าลักษณะของการเป็นใบ้อาจเพิ่มขึ้นถึงจุดที่ไม่สามารถพูดได้ แต่เด็กที่อยู่ในภาวะเลวร้ายรุนแรงนี้ อาการเป็นใบ้จะเกิดขึ้นในทันทีทันใด และในทุกสถานการณ์

การช่วยเหลือ

การเลือกไม่พูดในบางสถานการณ์ของเด็กนั้นมีองค์ประกอบที่เป็นสาเหตุหลายอย่าง การช่วยเหลือจึงต้องวินิจฉัยสาเหตุให้ตรงจุด การรับคำปรึกษาจากนักวิชาการมีอาชีพ เช่น แพทย์ นักจิตวิทยา ครู จึงเป็นเรื่องสำคัญ เพราะจะทำให้เข้าใจถึงสาเหตุหลักว่ามาจากการความวิตกกังวล ความเครียด ในเรื่องใด หรือเกี่ยวกับกับการรับรู้ พัฒนาการทางภาษาที่ล่าช้า หรือมีปัญหาทางอารมณ์เข้ามาเกี่ยวข้อง

ในทศนะของแพทย์และนักจิตวิทยา จะมองปัญหานี้ว่าเป็นเรื่องของความวิตกกังวล การให้การช่วยเหลือจึงอาจใช้ยาคลายเครียด หรือ การส่งเด็กไปฝึกพูด หากเด็กพูดไม่ชัด พูดติดอ่าง พูดไม่มีเสียง ทั้งนี้เพื่อให้เด็กก้าวข้ามปัญหานี้ไป เพราะถ้าปล่อยไว้ปัญหานี้จะยืดเยื้อจนโต จนถึงขั้นที่มีความบกพร่องในการสื่อสาร ผลให้เกิดปัญหาทางการเรียน และอาจยืดเยื้อไปจนถึงวัยรุ่น อย่างไรก็ต้องมีผล

เด็กที่มีอาการเลือกเป็นใบ้บางโอกาส ปัญหาที่เกิดไม่ได้ขึ้นเองตามวัย หรือค่อยๆ หายไป ลงตามวันเวลา การช่วยเหลือแต่เนินๆ ให้ทันท่วงที่เป็นสิ่งสำคัญ ไม่เช่นนั้นแล้วพฤติกรรมนี้จะเปลี่ยนไปสู่การให้แรงเสริมตนเอง จากการที่คนรอบข้างรับรู้ การไม่พูด แล้วช่วยพูดแทนโดยไม่คาดหวังจะได้ยินเข้าพูดอีก จนทำให้การพูดเป็นเรื่องยาก

อย่างไรก็ต้องพยายามใช้วิธีบังคับให้พูด มักไม่ได้ผล กลับเป็นการเพิ่มความวิตกกังวล

ไอэн บราวน์ (Ian Brown) ได้ให้ข้อแนะนำสำหรับครูที่ต้องการดูแลเด็กประเภทนี้ว่า เด็กกลุ่มนี้ ส่วนมากอยากจะพูดแต่กังวลว่าจะพูดผิด ครูจึงต้องช่วยเหลือแบบค่อยเป็นค่อยไปหากเด็กมีความก้าวหน้าขึ้นก็ควรให้กำลังใจ ให้เด็กรู้สึกปลอดภัย อบอุ่นใจ นอกเหนือนี้ ครูอาจช่วยสาธิตขั้นตอนการจะสื่อความต้องการให้เด็กค่อยๆ หัดพูด ช้าๆ จากคำหรือลีสั้นๆ ง่ายๆ จนเป็นประจำ

เด็กบางคน อาจอยากร้องเพลงร่วมไปกับเพื่อนมากกว่าที่จะพูด ครูก็ไม่ควรขัดขวาง ถ้าเด็กออกเสียงไม่ชัดหรือพูดผิดก็ไม่ควรตั้งหน้า ลงโทษ ควรทำบรรยายศาสตร์อนคลาย อาจใช้เกมการเล่นหุ่นมือมาประกอบให้เด็กเพลิดเพลิน

การใช้เทปบันทึกเสียงหรือการบันทึกภาพ และเสียงของเด็ก สามารถนำมาใช้เป็นตัวกระตุ้นให้เด็กได้ฟังเสียงของตนเอง แต่ครูไม่ควรให้เด็กคนอื่นฟังในชั้นต้น ควรให้ฟังเฉพาะเด็กกับพ่อแม่ จนเด็กคุ้นเคยและยินยอมให้คนอื่นฟัง และอาจมีการบันทึกเสียงการพูดในชั้นเรียนให้เด็กนำไปฟังและบันทึกการพูดจากที่บ้านมาให้ครูฟัง เป็นต้น

การวางแผนเพื่อส่งต่อเด็กให้กับครูคนใหม่ เมื่อสิ้นปีการศึกษา ก็เป็นเรื่องจำเป็น เพื่อให้เด็กคุ้นเคยกับครูคนใหม่เท่าๆ กับที่ครูคนใหม่จะเข้าใจเด็ก

พ่อแม่ควรหาโอกาสให้เด็กได้พบปะสังสรรค์กับครอบครัวอื่น เช่น การไปเที่ยวด้วยกันเป็นกลุ่ม มีโอกาสถ้างคืนและใช้ชีวิตสนุกด้วยกัน

การเข้าอกลุ่มแลกเปลี่ยนความรู้ จากครอบครัวที่ให้การช่วยเหลือกันเอง จะทำให้พ่อแม่คลายเครียด

และมองเห็นทางช่วยเหลือลูกได้มากขึ้น ในต่างประเทศมักมีกิจกรรมทำนองนี้ และยินดีให้คำแนะนำ เช่น 'The Selective Mutism Foundation' ซึ่งสามารถขอเอกสารได้ที่ Sue Newman Leszeznk, Box 450632, Sunrise Florida 33345

ศรีญา นิยมธรรม

บรรณานุกรม

- Brown, Ian (2008) **Selective Mutism : Suggestion for Teacher**, MS Word.
- Johnson M & Wintgens, A (2001) **The Selective Mutism Manual**. Bicesrster : Spuchmark.
- S Mart Center (2008) **What is Selective Mutism**.
- WHO ICD-10 (2008) **Mental and Behavior Disorder** (p. 290-319).
- <http://www.acposb.on.ca/mutism.html>

ความกลัวโรงเรียนแบบผิดปกติ

ความหมาย

ความกลัวโรงเรียนแบบผิดปกติ (school phobia) เป็นความวิตกกังวลอย่างจัดใจเมื่อต้องไปโรงเรียน จนรู้สึก恐怖สับกระส่าย เหงื่อไหล หัวใจเต้นเร็ว และรู้สึกกลัวจนไม่อยากไป หรือไม่กล้าไปโรงเรียน

ความเป็นมา

ความกลัวแบบผิดปกติ หรือความหวาดกลัวผิดปกติ เป็นการตอบสนองทางอารมณ์อย่างรุนแรงต่ออันตรายที่เกิดขึ้น ซึ่งอาจเป็นเหตุการณ์จริง หรืออาจเกิดจากความคิดก็ได้ คำว่าไฟเบีย (phobia) ในภาษาอังกฤษมาจากคำภาษากรีกว่า 'phobos' แปลว่าความกลัว หรือการหนี

ลักษณะการปฏิเสธการไปโรงเรียน (school refusal) หรือ การกลัวโรงเรียนแบบผิดปกติ (school phobia) นี้ เริ่มมีการกล่าวถึงไว้เมื่อประมาณปี ค.ศ. 1932 เมื่อ บรอดวิน (Broadwin) ได้จำแนกประเภทของการไม่ชอบโรงเรียน หรือการปฏิเสธโรงเรียน จากความวิตกกังวลในระดับต่าง ๆ สำหรับคำว่า ความกลัวโรงเรียนแบบผิดปกติ (school phobia) นั้น มีการนำมาใช้เรียกกัน ในปี ค.ศ. 1941 (Lindow, 2000) และได้อธิบายลักษณะความกลัวโรงเรียน แบบผิดปกติไว้ในลักษณะต่าง ๆ ดังนี้

...เป็นบัญญาอย่างมากอย่างรุนแรง ในการไปโรงเรียน ซึ่งแสดงให้เห็นได้จากการขาดการเรียนบ่อย และเป็นเวลานาน

...มีอารมณ์เสียอย่างรุนแรง ซึ่งแสดงให้เห็นได้จากการกลัวจนเกินเหตุ อาจมีอาการนิ่งเงียบไม่ได้ตอบ หรือ มากไปถึงความไม่สงบ โดยไม่ปรากฏอาการทางกายที่แย่ชัด และมักนำเอาระบุสิกที่บ่นว่าไม่สบายมาใช้เป็นข้ออ้างที่จะไม่ไปโรงเรียน

...อยู่บ้านในช่วงเวลาโรงเรียนเปิด โดยผู้ปกครองรับทราบบัญชาอยู่บ้าน

...มีพฤติกรรมต่อต้านสังคมเด่นชัด เช่น การโน้มยื่น พูดโงหก ทำลายข้าวของ ลูกของจากที่บ่อบอยเดินเล่นไปเรื่อยๆ หรือมีพฤติกรรมทางเพศที่ไม่เหมาะสม

การใช้คำ “การปฏิเสธโรงเรียน” มักใช้ในกรณีที่จะอธิบายถึงลักษณะพฤติกรรมที่กล่าวมาข้างต้น ในระดับที่มีความรุนแรงน้อยกว่า การกลัวโรงเรียนแบบผิดปกติ ในปี ค.ศ. 1994 สมาคมจิตแพทย์อเมริกา ได้ให้ความหมายของการปฏิเสธโรงเรียน ว่า เป็นพฤติกรรมประเทหหนึ่งของความวิตกกังวล จากการถูกแยกหรือจากการพลัดพราก แต่งงานวิจัย เกี่ยวกับการกลัวโรงเรียนแบบผิดปกตินั้น ระบุถึงความกลัวสถานการณ์ในโรงเรียน แม้จะมีผู้ปกครองมาโรงเรียนด้วยก็ตาม

เด็กที่เกิดความกลัวโรงเรียนแบบผิดปกติ ไม่ได้มีมากมายนัก เมื่อศึกษาจากรายคดีที่เกี่ยวข้อง มีการคาดคะเนว่า จะมีเด็กซึ่งมีอาการเช่นนี้ราว 3.2-17 คน ต่อ 1,000 คน (Kennedy, 1965, Yule, 1979) ความแตกต่างของตัวเลขที่ปรากฏนี้ ขึ้นอยู่กับวัยของเด็กที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง ตัวเลขที่ปรากฏมากที่สุด คือ ในช่วงอายุ 5-7 ปี ซึ่งเป็นช่วงที่เด็กเริ่มเข้าเรียน หรือเข้าเรียนไปแล้วเล็กน้อย รองลงมา มักจะพบในช่วงอายุ 11 ปี และ 14 ปี ซึ่งเด็กจะเปลี่ยนโรงเรียน และมักมีอาการซึมเศร้า กดดัน ประหม่าให้เห็น นอกจากนี้ยังมีรายงานว่า การกลัวโรงเรียนแบบผิดปกตินั้น มักพบในเด็กผู้หญิงมากกว่าเด็กผู้ชาย ในอัตรา 3 : 2 แต่ตัวเลขมิได้มีการยืนยันในรายงานการศึกษาเรื่องนี้ ในหลายกรณี (Lindow, 2000)

ธรรมชาติของการกลัวแบบผิดปกติ (phobia)

คนทั่วไปประมาณ ๑ ใน ๑๐ มีโอกาสเกิดความกลัวแบบไร้เหตุผล ซึ่งอาจเกิดขึ้นอย่างทันทีทันใด โดยไม่เลือกเวลาและสถานที่ อาการกลัวที่เข้าข่ายการกลัวแบบนี้ ได้แก่ การกลัวสิ่งหนึ่งหรือสภาพภาระน้อยอย่างโดยย่างหนึงเป็นพิเศษ (specific phobia) เช่น กลัวแมลง เชื้อโรค การชื้นเครื่องบิน ที่ควบ ความมีดความสูง การเจ็บป่วย การกลัวแบบนี้มักเริ่มขณะเป็นเด็ก แต่ส่วนใหญ่จะหายไปเมื่อโตขึ้น มีบ้างบางคน ที่เป็นไปตลอดชีวิต และอาจเป็นอุปสรรคในการดำเนินชีวิต หน้าที่การงานได้ การกลัวแบบนี้ส่วนใหญ่พบในเพศหญิงมากกว่าเพศชาย

การกลัวแบบผิดปกติ อีกประการหนึ่ง คือ ความกลัวสถานที่สาธารณะ (agoraphobia) เป็นการกลัวอย่างรุนแรง ที่จะอยู่คนเดียวตามลำพัง หรือกลัวการถูกห้อมล้อมในที่สาธารณะ การกลัวแบบนี้มีมากในเพศหญิงมากกว่าเพศชาย

ความกลัวแบบไร้เหตุผล ประ英特สุดท้าย คือ การกลัวการเข้าสังคม (social phobia) ผู้มีความกลัวแบบนี้ จะหลีกเลี่ยงการเชิญชวนกับผู้อื่น ทั้งที่มีความจำเป็น เนื่องจากกลัวว่าจะถูกทำให้อับอายหรือเสียหน้า จึงกลัวแม้แต่จะสนใจกับคนอื่น กลัวที่จะรับประทานอาหาร การใช้ห้องน้ำในที่สาธารณะ ความกลัวแบบนี้มักเกิดกับเด็กวัยรุ่น และบ่อยครั้งที่เป็นไปตลอดชีวิต

ความกลัวโรงเรียนแบบผิดปกติ น่าจะจัดอยู่ในกลุ่มนี้ และโอกาสที่เกิดกับเด็กผู้หญิงและเด็กผู้ชายเป็นไปได้เท่ากัน

สาเหตุของการกลัวโรงเรียนแบบผิดปกติ

นักจิตวิเคราะห์ได้ศึกษาถึงการทำงานของจิตและวิธีการเรียนรู้ทางสังคม แล้วให้ความเห็นว่า การกลัวโรงเรียนกินเนื้อเหตุนั้นสืบเนื่องมาจากสัมพันธภาพของเด็กกับพ่อแม่ ที่มีลักษณะของการพึ่งพา อย่างซับซ้อน จนเกิดความสับสนจากจิตใต้สำนึก ความสัมพันธ์ที่เด็กต้องการ การปักป้อมคุ้มครองจากแม่และ

ไม่ยากให้แม่จากไป ในบางกรณี อาจเกิดจากความสับสนที่เกิดจากความเกลียดชังที่ถูกทอดทิ้ง และถ่ายโงนความรู้สึกนี้ไปยังสถานการณ์ในโรงเรียนจนกลายเป็นความกลัวโรงเรียนแบบผิดปกติ ซึ่งสรุปว่า ความวิตกกังวลของการแยกจากกันเป็นสาเหตุของเรื่องนี้ (Atkinson, et al, 1985)

อีกทฤษฎีหนึ่งที่คิดแตกต่างกันคือจิตวิเคราะห์โดยพยายามอธิบายสาเหตุของการเกิดความกลัวโรงเรียนแบบผิดปกติในวัยที่โตขึ้น โดยตั้งสมมุติฐานว่าเป็นเรื่องที่เกี่ยวกับการรับรู้ดูตันเองที่ไม่สอดคล้องกับความจริง (Laventhal and Sills, 1964; Kelly, 1973) อ้างใน Lindow, 1987 เขาเห็นว่า เด็กกลุ่มนี้มักประเมินตนเองสูงเกินไปกว่าที่เป็นจริง และพยายามจะทำให้ตนก้าวไปสู่สิ่งที่คิดไว้แต่ไม่ใช่เรื่องจริง เมื่อเข้าอยู่ในสถานการณ์ของโรงเรียน จึงมีความทุกข์วิตกกังวล และพยายามทำตนทุกวิถีทางให้เป็นที่ยอมรับด้วยตนเองตามที่เขาคิดจริงเอง และทางที่ช่วยได้ คือ การติดอยู่กับแม่ เพื่อหลีกเลี่ยงความกลัวที่จะเกิดความล้มเหลว

ด้านทฤษฎีพฤติกรรมนิยม มองเรื่องของความกลัวโรงเรียนแบบผิดปกติว่า เป็นเรื่องของการวางแผนไข่ของ การตอบสนองต่อการวิตกกังวลจากสถานการณ์ในโรงเรียนหรือเหตุการณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับโรงเรียน (Garvey & Heqrenes, 1996) อ้างใน Lindow, 1987 เข่น เด็กผู้ชายคนหนึ่งที่แม่เฝ้าบอกเข้าซ้ำๆ ว่า แม่อาจตายในช่วงที่เขาไปโรงเรียน การวางแผนไข่แบบนี้ จึงเป็นในลักษณะที่ว่า สิงแวดล้อมและสาเหตุภายในตัวเด็กทั้งสองอย่างก่อให้เกิดพฤติกรรมการกลัวโรงเรียนแบบผิดปกติ

แอทคินสัน และคุณอื่นๆ (Atkinson, et.al 1985) ได้แบ่งว่า สาเหตุที่กล่าวนั้น อาจทำให้เกิดความวิตกกังวลต่อการพรางจากกัน หรืออาจกลัวความล้มเหลวที่โรงเรียนก็ได้ ตัวอย่างเช่น เด็กที่มีการรับรู้เกี่ยวกับตนเองที่ไม่อยู่บนพื้นฐานของความเป็นจริงนั้นอาจนำไปสู่การกลัวความล้มเหลวที่อาจเกิดใน

สถานการณ์เดียว ที่โรงเรียน และอาจได้รับแรงเสริมจากผู้ปกครอง ในเรื่องที่เข้าไม่ไปโรงเรียน ทำนองเดียวกัน ความวิตกกังวลจากการผลัดพหากอาจเป็นส่วนประกอบอย่างหนึ่งของการกลัวโรงเรียนแบบผิดปกติ โดยมีเรื่องน่าสะพรึงกลัวที่โรงเรียนรออยู่

คูลิดจ์, ฮาห์น และ เพ็ค (Coolidge, Hahn, and Peck, 1957) อ้างใน Lindow, 1987 เป็นกลุ่มคนแรกที่อธิบายถึงประเภทต่างๆ ของการกลัวโรงเรียนแบบผิดปกติ โดยกลุ่มตัวอย่างของเด็กที่กลัวโรงเรียนแบบผิดปกติเพียง 27 คน เข้าได้อภิปรายถึงลักษณะของเด็กกลุ่มนี้ว่าแตกต่างกันไปตามประเภทและลักษณะทางประสาทวิทยา กลุ่มแรกพูดถึงเด็กที่เกิดอาการกลัวโรงเรียนขึ้นหลังจากที่ไปโรงเรียนมาแล้วหลายปี ส่วนเด็กอีกกลุ่มนี้หนึ่งพูดถึงความรุนแรงของปัญหาที่ปรากฏ โดยที่แสดงถึงการกลัวสิ่งใดสิ่งหนึ่งอย่างรุนแรง จนแสดงให้เห็นในบุคลิกภาพของเด็กการศึกษาที่ตามมาอีก คือ การศึกษาของเคนเนดี้ (Kennedy, 1965) และ เฮอร์โซฟ (Hersov, 1960) อ้างใน Lindow, 1987 ซึ่งแสดงให้เห็นถึงความแตกต่างระหว่าง การกลัวแบบทันทีทันใด และการกลัวที่ค่อยๆ สะสมตามกาลเวลา เค้นเด็ด ได้กำหนดและจำแนกประเภทของความกลัว เป็นประเภทกล่าวคือ ประเภทที่ 1 เป็นพวกโรคประสาท ประเภทที่ 2 เป็นลักษณะการกลัวโดยลักษณะนิสัยโดยรวมจากกลุ่มตัวอย่างของเด็กอายุ 4-16 ปี จำนวน 50 คน เขาระบุว่าพวกร่างมักเป็นการกลัวโดยเฉียบพลันที่มีสาเหตุเกี่ยวน่องกับสัมผัสนภาพในครอบครัว และมักเกิดในช่วงเยาววัย ส่วนประเภทที่ 2 เป็นประเภทเรื้อรัง มักเกิดควบคู่กันกับลักษณะความผิดปกติในอุปนิสัยและประวัติอ่อนหลังที่มีปัญหาด้านสัมผัสนภาพกับพ่อแม่ผู้ปกครองที่ไม่มีความคงที่สม่ำเสมอ

เฮอร์โซฟ (Hersov, 1960) ได้ศึกษาถึงสัมผัสนภาพระหว่างการแตกแยกของครอบครัวกับการกลัวโรงเรียนแบบผิดปกติ เข้าพบว่า รูปแบบของสัมผัสนภาพระหว่างเด็กกับครอบครัวจากกลุ่มตัวอย่างเด็กที่กลัวโรงเรียนแบบผิดปกติ จำนวน 50 คน ในช่วงอายุ 4-16 ปี มีดังต่อไปนี้

- แม่ที่ตามใจลูกมากเกินไปและพ่อที่เจ้อយชาและเป็นใหญ่ในบ้าน ทำให้เด็กได้ใจ คือ ดื้อเขาแต่ใจตัวเอง เด็กมักขี้อยาและไม่ค่อยอยากเข้าสังคมกับใคร

- แม่ที่บังคับ ดุอย่างมาก จัดการกับลูกอย่างเข้มงวด และไม่ได้รับการช่วยเหลือจากสามีที่เจ้อຍชาเด็กจะมีลักษณะของการเป็นเด็กเรียบร้อยเชือฟังเวลาอยู่ที่บ้าน แต่เมื่อย่างเข้าสู่วัยรุ่นจะดื้อและไม่ปฏิบัติตามกฎเกณฑ์ ฉะนั้นเด็กที่ขี้อยา ขี้ลากก็จะหนีจากบ้าน

- พ่อผู้ควบคุมอย่างมั่นคง และมีบทบาทล่วงใหญ่ในบ้านเป็นครั้งคราว และมีแม่ที่ตามใจลูก แต่อยู่ใกล้ชิด และใช้เวลาส่วนใหญ่อยู่กับลูก ลูกจะเป็นเด็กที่ตื่นตัว เป็นมิตร และพร้อมจะเข้าสังคม

สัมผัสนภาพสองแบบแรกมักจะถูกจัดให้เป็นสาเหตุของการเกิดการกลัวโรงเรียนแบบผิดปกติ (Atkin et.al, 1985) จะต้องระลึกไว้ด้วยว่า การจำแนกประเภทนี้ สรุปจากกลุ่มตัวอย่างของเด็กเพียง 50 คน ซึ่งควรต้องได้รับการตรวจสอบความถูกต้องเพิ่มเติมก่อนจะสรุปถึงลักษณะของสัมผัสนภาพของพ่อแม่และเด็ก ที่มีความผิดปกติจากลักษณะนิสัย

แอตคินสัน และคันอินฯ (Atkinson et.al, 1985) ยังได้กล่าวไว้ในการทบทวนเรื่องนี้ว่า โครงสร้างของการกลัวโรงเรียนแบบผิดปกติ บางเรื่องก็ซ้ำซ้อนกับแหล่งที่ทำให้เกิดความกลัว อายุที่เริ่มเกิดปัญหานี้ เพศของเด็ก สิ่งที่ก่อภูมิใจภายนอก ซึ่งอาจเกิดเป็นช่วงๆ หรือเกิดต่อเนื่องกัน (อาการของโรคประสาท) ก็ได้ โดยทั่วไป การกลัวที่เกิดโดยฉบับพลันมักเกิดกับกลุ่มที่มีแต่การเกิดแบบเร็วหรือค่อยเป็นค่อยไป มักเป็นแบบเกิดโดยลักษณะนิสัย นักวิจัยพบว่า การกลัวแบบฉบับพลันมักเกิดขึ้นหลังจากที่เด็กเข้าเรียนไปแล้ว 3 ปีขึ้นไป โดยที่เด็กมีอิสระที่จะไปหรือไม่ไปโรงเรียนก็ได้ จนเคยตัว ตัวอย่างเช่น การเกิดการกลัวโรงเรียนแบบผิดปกติ โดยทันทีทันใดมักเกิดกับเด็กที่มีปัญหาในการปรับตัว พึงพาผู้ใหญ่สูง มีความภาคภูมิใจในตนเองต่อ

ทำนองเดียวกันกับเรื่องของความกลัว อายุ และเพศมิได้มีความสัมพันธ์โดยตรงกับประเภทหรือสาเหตุของการกลัวโรงเรียนแบบไร้เหตุผล โดยทั่วไปมักรายงานถึงความกลัว 4 แบบ ที่เกี่ยวข้องกับสาเหตุของเรื่องนี้ คือ การกลัวการพลัดพรากจากแม่ กลัวบางคนหรือบางสิ่งบางอย่างที่โรงเรียน กลัวความล้มเหลวและกลัวการวางแผนตัวไม่ถูกต้องไม่เหมาะสม เช่นเด็กในสังคม แต่เด็กในสังคมอื่นๆ (Atkinson et.al 1985) สรุปว่า ความกลัวแบบต่างๆ มันไม่ได้แยกจากกันเด็ดขาด ฉะนั้นความกลัวจากการพลัดพรากอาจเกิดร่วมกับความกลัวทั่วๆ ไป เขายังข้อคิดว่า ความกลัวต่อบทเรียนอย่างเฉพาะเจาะจงนั้น ยังขึ้นอยู่กับการไม่บรรลุณภัยภาวะในทางตรงกันข้าม การเกิดการกลัวยังสัมพันธ์กับอายุ หากเกิดตอนโตมักรุนแรงกว่า

การช่วยเหลือ

นักจิตวิทยาและนักประสาทวิทยา ได้ร่วมกันศึกษาเรื่องเด็กที่กลัวโรงเรียนแบบผิดปกติ ซึ่งสรุปได้ดังนี้

กลุ่มแรก เป็นวิธีดังเดิมของนักจิตวิเคราะห์ซึ่งเน้นการแก้ปัญหาที่ความซึ้งของการพึงพิง และสัมพันธภาพระหว่างการกลัวโรงเรียนของเด็กกับผู้ปกครอง วิธีที่นิยมใช้ควบคู่กันไปเป็นคือ การบำบัดโดยเน้นที่ความสัมพันธ์ของแม่และเด็ก โดยใช้การบำบัดด้วยการเล่น วิธีนี้นักบำบัด แม่และเด็กจะทำกิจกรรมพร้อมกัน เพื่อปลดปล่อยความรู้สึกผิดและผ่อนคลายความเครียด จากทั้งแม่และเด็ก จากการศึกษากลุ่ม

ตัวอย่าง 8 ราย พบว่า อาการกลัวโรงเรียนแบบผิดปกติจะสงบไปได้ราว 5 เดือน ถึง 1 ปี (Johnson et.al, 1941) อย่างไรก็ตามไม่ปรากฏว่า วิธีใดในสองวิธีนี้จะได้ผลลัพธ์ที่ดีกว่ากัน

ส่วนนักทฤษฎีจิตวิทยาวิเคราะห์ ใช้การช่วยเหลืออย่างตรงไปตรงมา เมื่อพ่อแม่ได้รับการช่วยเหลือเขามาจะให้มองหาปัญหาที่เกิดจากการนี้โรงเรียน (Laventhal and Sills, 1967) ต่อมาในปี 1985 เค็นเนดี ได้ศึกษาและพบว่า จากรุ่มตัวอย่าง 50 คน เด็กที่กลัวโรงเรียนแบบผิดปกตินี้ ต้องดำเนินถึง เรื่องสัมพันธภาพที่ดีของนักประชาสัมพันธ์มืออาชีพ หลักเดียว การบ่น ดูว่า การบำบัดด้านการเข้าเรียนของโรงเรียน การสัมภาษณ์สั้นๆ กับเด็ก การสัมภาษณ์อย่างเป็นทางการกับผู้ปกครอง และการติดตามผล

ปัจจุบัน การช่วยเหลือเด็กกลุ่มนี้ นิยมใช้การปรับพฤติกรรม เยลล์ (Yale, 1979) และทรูแมน (Truman, 1986) ได้รับรวมกรณีศึกษาของเด็กที่กลัวโรงเรียนแบบผิดปกติในช่วงปี ค.ศ. 1960-1981 ซึ่งได้รับการช่วยเหลือโดยการปรับพฤติกรรม หรือพฤติกรรมบำบัด แทนการใช้ เทคนิคดังเดิม ซึ่งพบว่า การใช้การวางแผนเชื่อในรูปแบบต่างๆ เป็นวิธีการที่ใช้ได้ผลมากน้อยต่างกันไปในช่วงอายุต่างๆ

การช่วยเหลือ ในช่วงนี้ยังมีวิธีการใช้ยาในการบำบัดความวิตกกังวลอย่างผิดปกติ (Gittelman and Koplowitz, 1985)

การแก้ปัญหานี้ในปัจจุบันที่นิยมใช้กันคือ การจัดโรงเรียนที่บ้าน (home school) และการนำศิลปะบำบัด ดนตรีบำบัด มาสมมารฐานเป็นทางเลือกอีกทางหนึ่ง

បច្ចនាន់ករម

- Atkinson L, Quarrington, B. & Cyr. J.J. (1985). "School refusal : The Heterogeneity of a concept," **American Journal of Orthopsychiatry**. 55,83-101.
- Jennie, C.B. (1997). "School Phobia. How home school collaboration can tame this dragon," **School Counselor**. 44(3) 206-217.
- Kearney, C.A. Eisen, A.R. & Silverman, W.K. (1995) "The legend and myth of school phobia," **School Psychology Quarterly**. 10(1), 65-75.
- Kennedy, W.A. (1965). "School phobia : Rapid treatment of fifty cases," **Journal of Abnormal Psychology**. 70, 285-289.
- Lindow, J.A. (2000). **School phobia (School refusal) in Encyclopedia of Special Education.** vol 2. N.Y. John Wiley 1594-1597.
- Yale, W. (1979). "Behavior Approaches to the treatment and prevention of school refusal," **Behavior Analysis & Modification**. (3), 55-68.

ความสามารถในการฟื้นตัว

ความหมาย

ความสามารถในการฟื้นตัว (Resilient Quotient) หมายถึง ความสามารถในการปรับตัวจากการต้องเผชิญกับปัญหายุ่งยาก รุนแรง หรือการเผชิญกับภาวะวิกฤต และกลับมาใช้ชีวิตปกติได้ โดยมีการเติบโตทางอารมณ์และจิตใจมากขึ้น

ความเป็นมา

ชีวิตคนส่วนใหญ่จะมีช่วงเวลาที่ต้องเผชิญปัญหายากลำบาก อับโชค โชคร้าย ซึ่งอาจเกิดจาก การต้องพบกับความเปลี่ยนแปลงภายในตนเอง เช่น การเจ็บไข้ได้ป่วยอย่างรุนแรง เรื้อรัง หรือจากองค์ประกอบภายในออก อุบัติเหตุ ภัยธรรมชาติ ภาวะสังคม เมื่อเกิดภาวะวิกฤตคนบางคนก็ยอมจำนน ต่อโชคชะตา บางคนก็อดทนและมีใจสู้ แต่เมื่อทักษะบางคนสามารถปรับตัวกับสถานการณ์ และพยายามเอาชนะ

เวอร์เนอร์และสมิธ (Werner and Smith, 1992) ได้ทำการวิจัยถึงลักษณะการแก้ปัญหาของเด็กซึ่งตกอยู่ในภาวะวิกฤต ทำการศึกษาในปี ค.ศ. 1955 โดยใช้กลุ่มตัวอย่างจากเด็ก 200 คน ที่เก่า歃ราวย เด็กเหล่านี้เป็นเด็กกลุ่มเดียวกัน ซึ่งครอบครัวมีปัญหาและสิ่งแวดล้อมทางบ้านไม่เหมาะสม คณะกรรมการผู้วิจัยได้ทำการศึกษาระยะยาวเป็นเวลาถึง 40 ปี ตั้งแต่แรกเกิด จนกระทั่งเข้าเรียนในโรงเรียนระดับประถมศึกษา มัธยมศึกษา จนถึงวัยทำงานเป็นผู้ใหญ่มืออาชีพ และครอบครัว ผลการศึกษาพบว่า กลุ่มตัวอย่าง 129 คน หรือ 2 ใน 3 ไม่ประสบความสำเร็จในชีวิต นอกจากนี้ ระหว่างเรียนก็มีปัญหาทางการเรียน จนต้องออกจากโรงเรียนกลางคัน บางคนตั้งครรภ์ตั้งแต่เรียนอยู่ในชั้นมัธยมศึกษา บางคนเป็นอาชญากร โดยทั่วไปแล้วเด็กเหล่านี้จะประกอบอาชีพที่มีรายได้ต่ำ

ส่วนเด็กกลุ่มเดียวกันนี้อีก จำนวน 72 คน หรือหนึ่งในสามประสบความสำเร็จในชีวิต คณะกรรมการผู้วิจัยได้สรุปว่าเด็กกลุ่มนี้สามารถเผชิญปัญหาทั้งสามารถฝ่าไว้กตัญม้าได้ด้วยการมีสติยกระพาพทางอารมณ์ และสามารถเรียนจนจบมหาวิทยาลัย มีอาชีพและครอบครัวที่มั่นคง คณะกรรมการผู้วิจัยยังได้นำรายละเอียดว่า เด็กกลุ่มนี้มีลักษณะร่วมหลายอย่าง คือ มีสติปัญญาปานกลาง มีสุขภาพแข็งแรง หน้าตานิ่มแย้มแจ่มใส มีลักษณะอย่างรู้อย่างเห็น ชอบสำรวจสิ่งแวดล้อม สนใจอดิเรกที่ทำร่วมกับเพื่อน และมีปัญญา ตvary อยู่ใกล้ชิด หรือคู่ ที่เคยเอาใจใส่ดูแล ทั้งให้ความอบอุ่น บางกรณีจะได้รับการสนับสนุนและให้กำลังใจจากผู้ใหญ่ ซึ่งอาจจะไม่ใช่พ่อแม่ เด็กเหล่านี้มีความรู้สึกที่ดีต่อตนเอง มีจุดมุ่งหมายในชีวิต และไม่ยอมแพ้ต่อปัญหา ทั้งๆ ที่ต้องรับภาระ หรือ รับผิดชอบต่อครอบครัว บางคนต้องทำงานหนักเกินวัย เป็น เพราะเด็กเหล่านี้มีความจำเป็นต้องทำ จึงทำให้เป็นคนที่มีความรับผิดชอบต่อหน้าที่

ต่อมาได้มีการศึกษาค้นคว้าในเรื่องโครงสร้างและองค์ประกอบของความสามารถในการฟื้นตัวอย่างแพร่หลายเพิ่มขึ้น เช่น อิดิธ กรอทเบอร์ก (Edith Grotberg) ได้อธิบายเรื่องนี้ในหนังสือชื่อ I have : I am : I can โดยกล่าวถึงองค์ประกอบภายนอกคือ I have หมายถึง ลักษณะที่เกี่ยวนี้อง "ได้แก่" การมีความรัก มีความไว้วางใจ มีความรับผิดชอบ เป็นคนนำรัก เป็นคนที่เลือกทำแต่สิ่งที่ดี

องค์ประกอบที่สำคัญอีกประการหนึ่ง คือ ทักษะในการติดต่อกับผู้อื่น I can หมายถึงความสามารถในการบอกกล่าวความรู้สึก ความสามารถในการควบคุมตนเอง ความสามารถรับรู้ความรู้สึกของตนเองและผู้อื่น ความสามารถในการแก้ปัญหา หรือ สามารถร้องขอความช่วยเหลือจากผู้อื่น นอกจากนี้

มิเชล บิสชอนเนท์ (Michelle Bissonnett) ได้ศึกษาโครงสร้างและองค์ประกอบของความสามารถในการฟื้นตัวเข่นเดียวกัน โดยกล่าวว่า โครงสร้างและองค์ประกอบที่สำคัญนั้นมี 3 ประการ คือ

1. การมุ่งมั่น (commitment) หมายถึง ความรับผิดชอบ ความรู้สึกผูกพันที่มีต่อครอบครัว และครอบครัว

2. การควบคุม (control) หมายถึง ความเชื่อว่า จะสามารถแก้ไขหรือลดปัญหา อุปสรรคต่างๆ ได้โดยไม่ต้องแต่งตั้งหวัง มีความคิด ความรู้สึกนึกคิดที่ดี

3. การกล้าเผชิญ (challenge) หมายถึง ความเชื่อหรือความคิดที่มองเห็นปัญหาว่า เป็นเรื่องท้าทาย เป็นโอกาสในการเรียนรู้ และพัฒนามากกว่าเป็นอุปสรรค

ในประเทศไทย สำนักพัฒนาสุขภาพจิต กรมสุขภาพจิต ได้ศึกษาวิจัยเรื่องนี้เข่นกัน โดยศึกษาโครงสร้างและองค์ประกอบจากการทำกิจกรรมแบบอภิปรายกลุ่ม โฟกัส กรุ๊ป (focus group) และสรุปได้ว่า องค์ประกอบภายในของคนที่มีการฟื้นตัวดีนั้น จะมีบุคคลซึ่งเป็นหลักในครอบครัวหรือ ชุมชน เป็นต้นแบบที่ดี มีกิจกรรมที่ช่วยเหลือเกื้อกูลกัน มีกิจกรรมด้านศาสนา และเวทีประชาคม ทำให้มีกิจกรรมพูดคุยเพื่อผ่อนคลายอารมณ์ นอกจากนี้ การได้เข้าถึงข่าวสารที่ให้กำลังใจจากบุคคล สังคมนอกพื้นที่ก็เป็นองค์ประกอบสำคัญยิ่ง

สำหรับองค์ประกอบภายใน พบร่วมกับ การมีความคิดเป็นปัจจัย มนุษยานาชาติ มีที่ยืดเนื้อยืดตัว เช่น หลักศาสนา นับเป็นสิ่งสำคัญ นอกเหนือนี้ การมีวิธีจัดการกับความรู้สึกไม่ดีที่รุนแรงได้ มีการประเมินสถานการณ์ที่ปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตให้สอดคล้องกับสภาพเสียง โดยมีกลุ่มแغانนำ คอยติดตามข้อมูล ให้ทราบอย่างใกล้ชิด

ส่วนความเห็นจากผู้เชี่ยวชาญและนักวิชาการพบว่า คุณลักษณะสำคัญของความสามารถในการฟื้นตัว คือ การนับถือตนเอง การมีแรงจูงใจที่จะเอาชนะปัญหา มีความสนุกกับการแก้ไขปัญหา เมื่อมี

โอกาสที่จะเผชิญภาวะวิกฤตบุคคลเหล่านั้น จะใช้กระบวนการกลุ่ม ในการระบายความทุกข์และร่วมกันพิจารณา ทั้งทางวิธีการแก้ปัญหา และทางสังผู้ที่มีปัญหาไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ความสามารถในการปรับตัวและฟื้นตัว (Resilient Quotient - RQ)

ในประเทศไทย การประเมิน RQ กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุขได้ทำแบบประเมินการปรับตัวและการฟื้นตัว คนที่มี RQ สูงจะสามารถแก้ไขจุดอ่อนของตน เพื่อให้ประเมินความสามารถ 3 ด้าน คือ ความมั่นคงทางอารมณ์ กำลังใจ และการจัดการปัญหาเมื่อผู้ตอบมีจุดอ่อนในเรื่องใดก็สามารถพัฒนาตนในด้านนั้นให้มากขึ้นได้

อย่างไรก็ได้ การสำรวจ RQ ยังมีได้มีเกณฑ์มาตรฐาน ในทำนองเดียวกับการหา IQ (Intelligent Quotient) หากเป็นการประเมินอย่างคร่าวๆ เท่านั้น การหาระดับความสามารถในการปรับตัวและฟื้นตัวที่จะบอกความหมายจากตัวเลขและ IQ ยังต้องการงานวิจัยต่อไป

ขณะนี้การวิจัยเรื่อง RQ สำหรับเด็กในวัยเรียน ยังมีผู้ศึกษาด้านนี้อยู่มาก ยังไม่มีการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงาน นับว่าเป็นเรื่องค่อนข้างใหม่ในวงการศึกษา

วิธีพัฒนาความสามารถในการฟื้นตัว

การจะพัฒนาความสามารถในการปรับตัว และการฟื้นตัว ให้กล้าเผชิญอุปสรรค และพร้อมจะลุกขึ้นใหม่ได้เสมอ แพทย์หญิงวัลลภา พรเรืองวงศ์ ได้เสนอผลงานของอาจารย์แพทย์จากเว็บไซต์สถาบันเมโยคลินิก ประเทศไทย อเมริกา ที่ให้คำแนะนำในการฝึกกายใจให้แข็งแกร่ง ทนทานต่อภาวะวิกฤต และฟื้นตัว ได้ดังนี้

1. ฝึกให้มีความรู้สึกขัน และรู้จักหัวเราะ การหัวเราะและมีอารมณ์ขัน ช่วยให้คนเราแทนที่อ่อนต้านทาน เลวร้ายได้ดีขึ้น

2. สร้างความสัมพันธ์กับคนอื่น เลือกคบคบที่มองโลกในแง่ดี และสร้างความสัมพันธ์ เช่น การโทรศัพท์ติดต่อ กัน มีของขวัญ ของฝาก ในเทศกาล อันสมควร การมีเครื่องเขย่า หรือฝึกชุมชนรอบข้าง อย่างน้อยวันละครั้ง จะเป็นการฝึกมองโลกในแง่ดี

3. ฝึกร้องเพลง หรือสวดมนต์ หาห้องสือสวดมนต์ มาสวดเป็นประจำทุกวัน การสวดมนต์ก่อนนอนเป็นประจำ มีส่วนช่วยให้นอนหลับดีขึ้น ช่วยเสริมสร้างสมานิ หรือฝึกร้องเพลงตามแบบ ซึ่ดิ ควรนำไปโดยจิตหมายไว้ประจำบ้าน เพื่อร้องเพลงตามโอกาส

4. เรียนรู้จากประสบการณ์เดิม ไม่ว่าจะดีหรือร้าย และนำมาบทบทวนดูว่า เวลาเกิดเหตุการณ์นั้น เราปรับตัวอย่างไร เลือกใช้การปรับตัวที่ดี หลีกเลี่ยงการปรับตัวด้วยวิธีที่ไม่เหมาะสม เช่น ถูบบุหรี่ หนีเรียน กินเหล้า เป็นต้น

5. รักษาความหวัง และการมองโลกในแง่ดีให้การทำใจให้มีความหวัง และมองเห็นสิ่งดีงามจะช่วยให้คนเรามีกำลังใจต่อสู้ วิธีที่จะช่วยให้คนมีความหวัง และความอดทนในการดำเนินชีวิต คือ การวางแผนมองปัญหาความยากลำบากของคนบางคนที่มีมากกว่าเรา ฝึกจิตให้มองความเปลี่ยนแปลงเป็นเรื่องธรรมดា และเตรียมการไว้ล่วงหน้า

6. ใส่ใจตนเองทั้งในด้านสุขภาพกายและสุขภาพจิต เช่น การกินอาหาร การออกกำลังกาย การพักผ่อนหลับนอน

7. ตั้งเป้าหมายและพยายามทำให้สำเร็จไปจนบรรลุเป้าหมาย นอกจากวางแผนแล้วต้องลงมือทำด้วย

8. พอกใจในสิ่งที่เป็นอยู่ไม่จำเป็นต้องเบรียบเที่ยบตัวเองกับคนอื่น เพราะ อาจทำให้ห้อแท้หากไม่อาจเป็นได้ดังใจ

หากชีวิตไม่อาจได้รับสิ่งที่ดีที่สุด ต้องพอใจกับสิ่งที่ต้องลงไป

ความแข็งแกร่งจะสร้างความชำนาญในการต่อสู้ทุกทางต่อความยากลำบาก

ผลกระทบทางจิตวิทยาและการศึกษา

การทำความเข้าใจและการตระหนักรู้ เรื่องความสามารถในการฟื้นตัว จะทำให้สถาบันการศึกษา และครอบครัวมีความเข้มแข็งขึ้น เด็กที่ได้รับการฝึกพัฒนา RQ ตั้งแต่วัยเยาว์ จะสามารถจัดการกับปัญหา หรือเรื่องที่เข้ารู้สึกว่าเป็นปัญหาได้ ฟื้นตัวได้เร็ว เมื่อมีภัยมีคุ้มกัน และมีความอดทนมากพอ รู้จักมองโลกในแง่ดีเท่าๆ กันที่ผู้ใหญ่ ไม่ว่าจะเป็นพ่อแม่ ครูอาจารย์ ซึ่งต่างก็ต้องเผชิญปัญหาในชีวิตด้วยกัน ทั้งสิ้น การรู้จักปรับตัวและฟื้นคืนความรู้สึกเริ่ว จะทำให้มีโอกาสในการดำรงชีวิตอย่างมีความสุขได้มากขึ้น โดยก้าวผ่านปัญหาอุปสรรคต่างๆ ไปได้ในเวลาที่เหมาะสม

ศรีญา นิยมธรรม

บรรณานุกรม

ชนิกา ตุ้นด้า. (2552). “มาถึง RQ จนได้” นิตยสารรักษ์ลูก.(พฤษภาคม) กทม. บริษัทรักษ์ลูกกรุ๊ปจำกัด.
วัลลภา พรเรืองวงศ์. (2552). 14 วิธีฝึกให้เป็นคนแข็งแกร่ง. สำนักพัฒนาสุขภาพจิต กรมสุขภาพจิต
อาที สันทดวี. (2550). ทฤษฎีการเรียนรู้ของสมอง. โรงพิมพ์มติชนสัมพันธ์ กทม.

Grotberg, E., (1995). Resilience “Resilience : Build Skills to endure”

hexan's ปัญญาในการพิชิตอุปสรรค

ความหมาย

hexan's ปัญญาในการพิชิตอุปสรรค (Adversity Quotient) หมายถึงพัฒนาระบบที่บุคคลในการตอบสนองต่ออุปสรรคในชีวิตอย่างไม่ย่อท้อ และเป็นปัจจัยส่งเสริมการก้าวไปสู่ความสำเร็จ

ความเป็นมา

ความเจริญก้าวหน้าของสังคมมนุษย์ ได้แปรเปลี่ยนไปเรื่อยๆ ไม่หยุดยั้งจากสังคมเกษตรกรรม สู่สังคมอุตสาหกรรมจนถึงสังคมที่เต็มไปด้วยเทคโนโลยี ข้อมูลข่าวสารในยุคคอมพิวเตอร์ และมีรูปแบบต่างๆ ความเปลี่ยนแปลงเหล่านี้ส่งผลกระทบต่อสังคมมนุษย์ แต่ละสังคมต่างต้องการทรัพยากรมนุษย์ที่มีคุณค่า มีความสามารถสูง มีความเชี่ยวชาญในด้านต่างๆ เพื่อที่จะใช้ความสามารถเหล่านั้นมาพัฒนาองค์ความรู้ในรูปแบบต่างๆ

การวัดความสามารถ และความสำเร็จของมนุษย์นั้น แต่เดิมเชือกันว่าขึ้นอยู่กับระดับปัญญา หรือ Intelligence Quotient หรือ (IQ) เป็นสำคัญ บุคคลที่มีระดับปัญญาสูง มักจะประสบความสำเร็จในการเรียนสูง และเชื่อว่า ความรู้ความสามารถ ความเฉลียวฉลาดทางด้านปัญญา จะนำพาชีวิตบุคคลไปสู่ความสำเร็จสูงสุด

ต่อมา นักวิชาการสังเกตและศึกษาค้นคว้า จนพบลักษณะของบุคคลที่ประสบความสำเร็จในชีวิตสูง พบว่า การที่มนุษย์เราจะประสบความสำเร็จมากน้อย เกี่ยวกับในนั้นมีด้านอยู่กับเรื่องของปัญญาเพียงอย่างเดียว มีคนมากที่เฉลียวฉลาดมีสติปัญญาดี มีความรู้ดี แต่กลับไม่ประสบความสำเร็จในการทำงาน และการดำเนินชีวิต นักจิตวิทยาและนักการศึกษาจึงตั้งข้อสังเกตและศึกษาว่า องค์ประกอบที่สำคัญยิ่ง อีก

เรื่อง หนึ่งคือ ปัญญาทางอารมณ์ (Emotional Quotient หรือ EQ) ซึ่งเป็นเรื่องที่พัฒนาได้ด้วยการอบรม เลี้ยงดูที่เหมาะสม เรื่องของ hexan's ปัญญา และ hexan's ปัญญาทางอารมณ์ จึงเป็นที่ยอมรับกันว่า เป็นพื้นฐานสำคัญในการพัฒนาความสามารถของมนุษย์สู่ศักยภาพ

ขณะเดียวกัน ยังมีนักจิตวิทยาอีกกลุ่มหนึ่ง ตั้งข้อสังเกตว่า นอกจาก ปัญญา และอารมณ์แล้ว องค์ประกอบที่ส่งเสริมให้มนุษย์ก้าวไปสู่ความสำเร็จ อีกประการหนึ่งคือ การมีความมานะพากเพียรในการ เอกชนะปัญหา อุปสรรคต่างๆ ที่ผ่านเข้ามาในชีวิต อย่างไม่ย่อท้อ คือความสามารถในการพิชิต อุปสรรค (Adversity Quotient หรือ AQ) บุคคล ที่มี hexan's ปัญญาในการพิชิตอุปสรรคสูงจะมองวิกฤต เป็นโอกาสทำให้มีกำลังใจในการหัวเราะแก่ปัญหาหรือ เอกชนะอุปสรรค hexan's ปัญญาในการพิชิตอุปสรรค จึงเป็นศาสตร์แห่งการยืนหยัดต่อสู้ของมนุษย์

ผู้นำในการศึกษาเรื่อง hexan's ปัญญาในการพิชิตอุปสรรค คือ ดร.พอล จี สตอลท์ (Dr. Paul G. Stoltz) ผู้นำได้ทำการศึกษาค้นคว้าวิจัยเมื่อประมาณ 20 ปี ที่ผ่านมา จากการวิเคราะห์ลักษณะบุคคลที่ประสบความสำเร็จในวิชาชีพต่างๆ ปรากฏว่าผลของการทดสอบสติปัญญาจากแบบทดสอบสติปัญญา มาตรฐานที่มีอยู่ทั่วๆ ไป ไม่พบว่าแบบทดสอบเหล่านี้ได้แสดงให้เห็นถึงสิ่งที่คนเหล่านั้นประสบความสำเร็จ แต่สิ่งที่คนเรียนที่ทำให้คนฯ นั้นประสบความสำเร็จ คือ ความสามารถในการพิชิตอุปสรรค

นอกจากนี้ สตอลท์ ยังพบว่า hexan's ปัญญาในการพิชิตอุปสรรค เป็นเรื่องที่ฝึกฝน และพัฒนาให้ได้ขึ้นได้ จึงได้มีการศึกษาเพื่อพัฒนา hexan's ปัญญาในการพิชิตอุปสรรค ความคิดมีแพร่หลายในปัจจุบัน โดยเฉพาะในวงการธุรกิจ ดร.สตอลท์ ดำรงตำแหน่งประธานผู้บริหารระดับสูง (CEO) ของบริษัท

PEAK Learning, Inc. ซึ่งเป็นหน่วยงานให้คำปรึกษา หารือและทำการศึกษาวิจัยในเรื่องนี้ได้แต่งหนังสือชื่อ เซ华น์ปัญญาในการพิชิตอุปสรรค : เปลี่ยนอุปสรรค ให้เป็นโอกาส “Adversity Quotient : Turning Obstacle into Opportunities” ในปี ค.ศ. 2000 และ เป็นที่รู้จักกันแพร่หลาย ทั้งนี้ เพราะแนวคิดที่เชื่อว่า นอกเหนือจากเซ华น์ปัญญา (IQ) และเซ华น์ปัญญา ทางอารมณ์ (EQ) ซึ่งช่วยให้บุคคลพัฒนาบุคลิกภาพ จนประสบความสำเร็จในชีวิต แม้ IQ และ EQ มีความ สำคัญไม่น้อยหน้ากัน แต่แนวคิดเรื่อง AQ ซึ่งเป็น เรื่องใหม่ในการที่ยอมรับกันมากขึ้น จนถึงกับมีการ ตั้งสถาบันเพื่อฝึกอบรมเซ华น์ปัญญาในการพิชิตอุปสรรค ให้แก่ผู้บริหารระดับสูง

ในประเทศไทยการศึกษาเกี่ยวกับปัญญาใน การพิชิตอุปสรรค ยังมีไม่มาก แต่ก็มีผู้นำแบบสอบถาม วัดปัญญาในการพิชิตอุปสรรค มาใช้ด้วยความสามารถ ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาเพื่อหาแนวทางพัฒนา นักเรียน ทั้งนี้นักเรียนจะได้มีความพากเพียรในการ เผชิญอุปสรรค แม้สังคมไทยจะไม่ได้ให้ความสำคัญ คือปัญญาในการพิชิตอุปสรรค แต่วัฒนธรรมไทยก็มี แนวคิดในอุดมการสั่งสอนบุตรหลานให้รู้จักพัฒนา อุปสรรคโดยไม่ท้อถอย เช่น ผู้ยิบตา หน้าเข้า เบาๆ ซึ่งมีคำพังเพยสอนให้ที่ว่า ความพยายามอยู่ที่ใน ความสำเร็จอยู่ที่นั่น

รูปแบบและหลักการของเซ华น์ปัญญาในการ พิชิตอุปสรรค

ความสามารถของมนุษย์ที่จะจัดการอุปสรรค ประการแรก คือ จะต้องมีความแน่วแน่ไม่ออกแนว มีเป้าหมายชัดเจน แม้จะต้องเผชิญอุปสรรคปัญหา ห้อมล้อมอย่างรุนแรง

รูปแบบการจัดการอุปสรรคนั้น หากพิจารณา ในแต่การทำางานของสมอง จะเห็นว่า มนุษย์มีประสิทธิ์ที่มีเครือข่ายแน่นหนา มีสารเคมีในสมองมากกว่า 50 ชนิด ที่ทำให้มนุษย์มีความสุข มีความทุกข์ มีความจำ

มีสติปัญญาเฉลี่ยวฉลาด สารเคมีเหล่านี้จะทำงาน ร่วมกัน เช่น เดียวกัน การตอบสนองต่ออารมณ์ต่างๆ ก็ขึ้นอยู่กับสารเคมีในสมอง เช่นกันเป็นต้นว่า ในการนี้ ของคนซึ่งเครา สารเซโรโทนิน (Serotonin) ในสมอง จะมีระดับลดลง หรือในขณะเรา มีความสุขหรือขณะ ออกกำลังกาย สารเอนดอร์ฟิน (endorphin) และสาร โดปามีน (dopamine) ก็จะออกมากในระดับสูงขึ้น เช่นกัน สารเคมีต่างๆ เหล่านี้ จะเป็นตัวช่วยในการทำงาน ของเซลล์สมองถือเป็นกระถางไฟฟ้าทั้งสองไปที่เครือข่าย เส้นใยประสาท เกิดปฏิกิริยาการตอบสนอง แนวคิด ต่างๆ แม้กระทั่งเรื่องเซ华น์ปัญญาในการพิชิตอุปสรรค ก็มาจากการทำงานของสารเคมีในสมอง โดยมาจากการทำงานของกระถางไฟฟ้า และไประสาทเหล่านี้ เช่นเดียวกัน

หลักการของเซ华น์ปัญญาในการพิชิตอุปสรรค

สตอลท์ (Stoltz) ผู้บริหารระดับสูงของบริษัท PEAK Learning ได้อธิบายถึงหลักการของเซ华น์ปัญญา ในการพิชิตอุปสรรค หรือ มิติด้านต่างๆ ของการทำให้ คนมีความมุ่งมั่นในการพิชิตอุปสรรค ได้ดังนี้

หลักการสำคัญของเซ华น์ปัญญาในการพิชิต อุปสรรค มีอยู่ 4 ประการ โดยเรียกย่อว่า “CORE” ดังนี้

หลักการที่ 1 C คือ Control การควบคุม ซึ่ง หมายความว่า เราสามารถควบคุมสถานการณ์ได้ เช่น ถ้ามีปัญหา ก็จะพยายามควบคุม สถานการณ์และเข้าไปแก้ไขสถานการณ์ ผู้ที่มีปัญญาในการพิชิต อุปสรรค สูง จะสามารถควบคุมสถานการณ์ได้ ทั้งมีความ มุ่งมั่น และยืนหยัดในการพิชิตอุปสรรค การควบคุม สถานการณ์ มี 2 รูปแบบ คือ

แบบที่ 1 เป็นการควบคุมสถานการณ์หลังจาก ที่ได้ตั้งสติแล้ว เช่น เมื่อเกิดปัญหาขึ้นแล้ว มีการได้ตอบ พูดจาที่ทำให้เลียใจภายหลังเพราการได้เตียงให้เตียง ดัง ให้อารมณ์ แต่หลังจากนั้นตั้งสติได้แล้ว ทำให้รู้สึก เสียใจ และกลับไปข้อใหญ่ ซึ่งพบได้โดยทั่วไป

แบบที่ 2 เป็นการควบคุมสถานการณ์ในทันที ที่พับเหตุการณ์ หรือสถานการณ์ที่เป็นปัญหา ทำให้รู้สึกไม่ดีหัวงงแต่ก็สามารถควบคุมปฏิวัติการได้ทันที เช่น กล่าวขอบคุณที่มีผู้ให้ข้อคิดเพื่อนำไปปรับปรุงตนของหรือสถานการณ์เหล่านั้นเดี๋ยวนี้ สิ่งเหล่านี้เป็นสิ่งที่เพ่งประสงค์และจะต้องฝึกฝนให้เกิดขึ้น

หลักการที่ 2 O เป็นการมองปัญหาที่เกิดขึ้นไม่ว่า จะเป็นระดับองค์กรหรือของเพื่อนอย่างจริงจัง ประหนึ่ง เป็นปัญหาของตนเอง แล้วพยายามช่วยกันแก้ไขปัญหาเป็นกลุ่ม โดยไม่ใช้ผู้อื่น (ownership)

หลักการที่ 3 R หมายความถึง การคิดว่าปัญหานั้นเป็นเรื่องในชีวิต ซึ่งมีทางแก้ไขได้ ไม่คิดว่าเป็นปัญหาใหญ่ หรือเป็นอุปสรรค ซึ่งเป็นจุดจบที่ไม่มีทางออก ไม่รู้สึกหมดกำลังใจ แต่ต้องก้าวข้ามอุปสรรคนั้นไปให้ได้ (reach)

หลักการที่ 4 คือ E ความอดทนต่ออุปสรรค ด้วยการมองโลกในแง่ดี หรือ คิดในแบบกว้าง แม้จะต้องใช้ระยะเวลานานก็ไม่ย่อท้อ ลักษณะเช่นนี้ทำให้คน มีความหวัง ความตั้งใจที่จะเอาชนะปัญหาต่างๆ ได้ (endurance)

หลักการทั้ง 4 ข้อของเขาวันปัญญาในการพิชิตอุปสรรค คือ CORE นี้ จะมีความเกี่ยวเนื่องกัน และทำงานร่วมกัน คนที่มีเขาวันปัญญาในการพิชิต อุปสรรคสูง จะเป็นคนที่มองเห็นโอกาสในทุกๆ ครั้ง ที่มีปัญหา

แจ็ค เวลช (Jack Welch) ซึ่งผู้บริหารระดับสูง (CEO) ของบริษัท เยนเนอร์รอล อิเล็กทริก (General Electric) ได้สัมภาษณ์ในนิตยสารฟอร์จูน ถึงคุณลักษณะของบุคคลที่ประสบความสำเร็จในชีวิต และสามารถมาบริหารองค์กรแทนงานได้ถ้ามีคุณสมบัติดังนี้

1. **การมีวิสัยทัศน์ (vision)** เป็นความฝัน และลงมือกระทำการตามความฝัน คือ dream + action ซึ่งมีการมองการณ์ไกล มองไปข้างหน้า ต้องไปอีก 10 ปี 20 ปี 50 ปี ข้างหน้า และมีมุ่งมองที่กว้างไม่ใช่ มนุษย์ที่แคบ แค่ มุ่งไปมุ่งหนึ่ง ต้องไปรู้ ตัวอย่างเช่น

บิลล์ เกทส์ ประธานบริษัทไมโครซอฟต์ ที่ผลิตวินโดว์ โปรแกรม คอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์ ที่รู้จักกันทั่วโลก มีทรัพย์สินส่วนตัวมากกว่า 4 หมื่นล้านเหรียญสหรัฐ และภายในระยะเวลาไม่ถึง 20 ปี เขาย้ายเครื่องข่ายไปกว่า 100 บริษัท ซึ่งเมื่อก่อนจากประวัติพบว่า เขายังเป็นผู้ที่มีวิสัยทัศน์กว้างไกลตั้งแต่อายุ 13-14 ปี มองพบว่า มนุษย์ต้องใช้คอมพิวเตอร์ จึงประดิษฐ์ซอฟต์แวร์ที่ใช้กับคอมพิวเตอร์ทั่วโลก ความคิดที่กว้างไกล ด้วยความเป็นคนกระตือรือร้น กระฉับกระเฉง มีความคล่องเป็นพลังแรงกล้าที่จะทำงานตามที่คิด เขาจึงกลายเป็นมหาเศรษฐีของโลกได้

2. **การมีความเชื่อมั่นในตนเอง (self confidence)** บุคคลที่จะบริหารองค์กร ให้ประสบความสำเร็จจะต้องมีคุณสมบัติของความเชื่อมั่นในตนเอง โดยที่ต้องฟังความคิดเห็นของผู้อื่นด้วย ต้องมีความเชื่อมั่นในตนเอง และสามารถที่จะดึงคนกล้าคนกล้า กล่าวว่ามาทำงานให้ได้

3. **การมีพลัง (energetic)** คือเป็นคนมีไฟ ความสามารถ ความกระตือรือร้น กระฉับกระเฉง ความคล่อง มีพลังอย่างแรงกล้าในตัวที่จะคิดทำสิ่งต่างๆ ทั้งยังต้องมีพลังที่จะสามารถผลักดัน จูงใจปลุกกระดมให้ลูกน้องหรือบุคคลในองค์กร มีพลังขึ้นในตนเอง

4. **การมีความมุ่งมั่น มีความตั้งใจจริงแน่นอน (determination)** เช่น บางคนตั้งใจว่าจะเป็นแพทย์ นักเขียน ฯลฯ ตั้งแต่วัยเด็ก แล้วใช้ความพยายามในการพัฒนาตนไปสู่ความฝันอย่างแน่นอน จนในที่สุด ก็ประสบความสำเร็จ แม้จะต้องใช้เวลานาน

เขาวันปัญญาในการพิชิตอุปสรรคกับการพัฒนาเด็กและเยาวชน

เป็นที่น่าสังเกตว่า ความคิดเรื่องของเขาวันปัญญาในการพิชิตอุปสรรค และการพัฒนาเขาวันปัญญาในการพิชิตอุปสรรค นั้นพร่วงลายอย่างกว้างขวางกลุ่มนักธุรกิจ ซึ่งต้องการพัฒนาประสิทธิภาพของบุคคลในองค์การ ให้มีความมานะมุ่งมั่น ทำงานร่วมกัน เพื่อความก้าวหน้าของตนเองและองค์กร จึง

มีสถาบันที่ฝึกอบรมการเพิ่มเชwanปัญญาในการพิชิตอุปสรรค อย่างแพร่หลาย

ส่วนทางด้านการศึกษา มีการเลิงเห็นคุณประโยชน์ของเชwanปัญญา ในการพิชิตอุปสรรค และได้นำมาประยุกต์ใช้กับการพัฒนาคุณภาพของนักเรียน นิสิต นักศึกษา เพื่อให้มีความมุ่งมั่นต่อการเข้าชั้นปัญหา อุปสรรคมากกว่าการยอมจำนน เช่น เมื่อสอบเข้ามหาวิทยาลัยที่พึงประสงค์ไม่ได้ ก็ไม่ควรรู้สึกห้อแท้สิ้นหวัง ประหนึ่งว่าชีวิตล่มสลายหมดสิ้น เด็กที่ได้รับการฝึกพัฒนาปัญญาในการพิชิตอุปสรรคมา จนถึงระดับมีเชwanปัญญาในการพิชิตอุปสรรค ที่หมายสมกับพูดว่าไม่มีปัญหาทางอารมณ์

ทั้งยังมีความสามารถติดตัวไปภายหน้า เมื่อก้าวสู่วัยทำงาน และต้องเผชิญกับปัญหาอุปสรรคนานัปการ คนที่มีปัญญา ในการพิชิตอุปสรรคสูง เสมือนมีเกราะป้องกันตน ความพ่ายแพ้ต่อสู้ และมีกำลังใจในการก้าวไปข้างหน้าสู่จุดหมายที่วางไว้อย่างมั่นคง

ในประเทศไทย เรื่องเชwanปัญญาในการพิชิตอุปสรรค อาจยังเป็นเรื่องค่อนข้างใหม่ แต่มีบางโรงเรียนได้นำมาใช้แล้ว เช่น โรงเรียนอนุสรณ์ ซึ่งเป็นโรงเรียนของเด็กที่มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ อย่างไรก็ได้เพื่อนำความรู้เรื่องของเชwanปัญญาในการพิชิตอุปสรรค ไปปฏิบัติตัวโดยความแน่ใจ ยังต้องการงานวิจัยในอีกหลายแห่งมุ่ง

ศรียา นิยมธรรม

บรรณานุกรม

ศันสนีย์ นัตรคุปต์. (มปป). เทคนิคลร้าง IQ EQ AQ 3Q เพื่อความสำเร็จ. กรุงเทพฯ : บริษัทอมรินทร์ บุ๊ค เชนเตอร์ จำกัด.

Stoltz, Paul G. (2009). **Adversity Quotient**, www.peaklearning.com

Utiraisa, Suwimon.(2009). Family Relationship and Adversity Quotient, and Prevention of Commit Suicide Al-Risk of Public University Students," **Kasetsart Journal of Social Sciences**, Vol.030, Issue 2, May 09 August 09 p. 156-168.

สุคนธบำบัด

ความหมาย

สุคนธบำบัด (Aroma Therapy) เป็นรูปแบบหนึ่งของแพทย์ทางเลือกที่ใช้กลิ่นหอมจากพืชนานาประภูมิเป็นน้ำมันหอมระเหยหรือสกัดกลิ่นต่างๆ ของใบไม้ มาใช้ในการบำบัดทางสุขภาพและการณ์

ความเป็นมา

สุคนธบำบัด หรือ อโรม่าเชอราปี เกิดขึ้นครั้งแรกในโลกตะวันตก ประมาณปี ค.ศ. 1920 โดยนักเคมีชาวฝรั่งเศส พบร่วมกับ การใช้น้ำมันหอมลาเวนเดอร์ (lavender oil) สามารถรักษาแผลไฟไหม้ได้ด้วยทั้งนี้ เพราะเข้าประஸบอุบัติเหตุไฟไหม้ที่แขน ด้วยความตกร้าว เขาจึงเอาแขนจุ่มลงไปในถังน้ำมันหอมลาเวนเดอร์ ต่อมานพบว่า แผลไม่ติดเชื้อ ไม่อักเสบ ทั้งยังหายโดยมีแผลเป็นเพียงเล็กน้อย ต่างจากแผลไฟไหม้ทั่วๆ ไป ต่อมามีนักเคมีได้ศึกษาต่อพบว่า น้ำมันหอมระเหยชนิดเดิมขึ้น (essential oil) สามารถนำไปใช้รักษาแผลที่มีเนื้อตาย (gangrene) ของหัวใจ ในช่วงสงครามโลกครั้งที่สองได้ดังนั้น จึงมีผู้อาสาสมัครน้ำมันหอมระเหยมาใช้รักษาโรคผิวนัง และศีกษาว่า โคงได้ที่ใช้ได้กับการรักษาแบบนี้

ปัจจุบันวงการแพทย์ทางเลือกได้นำเรื่องของสุคนธบำบัดมาใช้กันแพร่หลายมากขึ้นในรูปแบบต่างๆ สุคนธบำบัดมีผลต่อร่างกาย ประการแรกคือ การส่งผลต่อสมองผ่านระบบการรับกลิ่น ประการที่สอง มีการออกฤทธิ์โดยตรงบริเวณที่สมัผัสกับน้ำมันหอมระเหยชนิดเดิมขึ้น อย่างไรก็ต้องไม่มีงานวิจัยใดที่ระบุถึงประสิทธิภาพการรักษา จากการใช้สุคนธบำบัด ทั้งที่มีการนำมาใช้อย่างแพร่หลาย โดยเฉพาะใช้เป็นส่วนเสริม จากการรักษาทางการแพทย์แผนปัจจุบัน

สุคนธบำบัดมีประโยชน์ช่วยให้บุคคลมีอาการสงบเมื่อได้กลิ่น หรือร่างกายได้รับการสัมผัสด้วยการนวดน้ำมันซึ่งจะช่วยให้คลายเครียดลงได้ สุคนธบำบัดได้มีการนำมาใช้กับบุคคลที่ว่าปั้งเด็กและผู้ใหญ่ช่วยทำให้สุขภาพจิตดีขึ้นนอกจากนี้ สุคนธบำบัดใช้ป้องกันการติดเชื้อได้ด้วย

ปัจจุบันสุคนธบำบัดนำมาใช้แพร่หลายมากขึ้นในรูปแบบต่างๆ มีได้จำกัดเฉพาะในโรงพยาบาล แต่จะพบได้ในสถานเสริมสุขภาพ แม้กระทั่งในสถาบันการศึกษาบางแห่ง

ลักษณะของการทำสุคนธบำบัด

การทำบัดด้วยกลิ่นหรือสุคนธบำบัดทำได้หลายรูปแบบ ได้แก่

1. การสูดดมโดยตรง เช่น เวลาเป็นหวัดแล้วเวลาอาบน้ำมันหอมระเหยจำพวกยูคาลิปต์スマสุดดุม

2. การสัมผัสผ่านผิว เช่น การนวดตัวด้วยน้ำมันหอม การอาบน้ำ หรือใช้น้ำมันหอมระเหยเข้มข้นมา הרักษาโรคผิวนังบางอย่าง

3. การสัมผัสผ่านทางอากาศ เช่น การนำน้ำมันหอมระเหยมาวางไว้ในห้อง การจุดเทียน จุดตะเกียง น้ำมันหอม เป็นต้น

น้ำมันหอมระเหยกลิ่นที่นิยมใช้กันมากได้แก่ กลิ่นกะเพราและกลิ่นใบมะนาว (basil) ช่วยรับอาการปวดศีรษะ ไมเกรน ลดอาการซึมเศร้า ช่วยให้สดชื่นเบิกบาน

กลิ่นมะกรูด (bergamot) ใช้กันบุญ และมีผลต่อทางเดินปัสสาวะ และทางเดินอาหาร และยังรักษาแผลอีสุกอีใส รักษาเรื้อรังด้วย

กลิ่นตะไคร้ (citronella oil) ใช้กันบุญ กลิ่นบุคคลิปต์ส (eucalyptus) มากใช้ร่วมกับกลิ่นเปเปอร์มินท์ (peppermint) ใช้บรรเทาอาการหวัดคัดจมูก

กลิ่นกระดังงา (ylang-ylang) นำมาใช้ลดความดันโลหิตและทำให้รู้สึกผ่อนคลายชั่วคราว สามารถกระตุนความรู้สึกทางเพศได้ด้วย

กลิ่นลาเวนเดอร์ (lavender oil) ทำให้ร่างกายผ่อนคลาย หายใจดีรื่นรมย์ ช่วยรักษาแพลฟ์ไฟไหม้ หรือแพลโอดนของมีคุมบาดเจ็บน้อยได้ดี

กลิ่นไม้จันทน์ (sandalwood) มีสรรพคุณกระตุนอารมณ์ทางเพศ แก้ผิวหนังอักเสบ

ตัวอย่าง พิชที่นำมาสกัด อาจใช้เป็นยาหยอดในความร้อนที่แตกต่างกัน

ลาเวนเดอร์ (lavender) ใช้ใบที่ 190°C 374°F

thyme ใช้ herb

มะนาว ที่ 190°C 374°F

lemon balm ใช้ใบที่ 142°C 288°F

尤卡利皮ตัส (eucalyptus) ใช้ใบที่ 130°C 266°F
ที่มา <http://en.wikipedia.org/wiki/Aromatherapy>

ปัจจุบันการทำสุคนธบำบัด มีมากมาย แต่มักพบมากในรูปแบบการนวดน้ำมัน หรือการดูดเทียน จุดตะเกียงในห้องมากกว่าแบบอื่น แต่มีข้อควรระวัง

ในการเลือกใช้น้ำมันหอม และไม่ควรทานน้ำหอมชนิดเข้มข้นบนผิวนังโดยตรง การใช้น้ำมันหอมหลายชนิดในครัวเดียวกัน เป็นเรื่องที่เป็นไปได้ ทางที่ดีควรปรึกษาหรืออยู่ในความดูแลของแพทย์ทางเลือกที่ศึกษาด้านนี้

สุคนธบำบัดกับการศึกษาพิเศษ

การนำสุคนธบำบัดมาใช้กับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ ยังไม่ได้ทำแพร่หลายโดยตรง มักเป็นการใช้ร่วมกับการบำบัดด้วยการนวด หรือการทำนวดร่วมบำบัด

กลุ่มที่ได้ประโยชน์จากสุคนธบำบัดก็คือกลุ่มเด็กที่มีความเครียด มีสมาร์ทสั้น มีปัญหาทางพฤติกรรม และอาจใช้ควบคู่กับการรักษาทางการแพทย์ ในกรณีของเด็กเจ็บป่วยเรื้อรัง และเด็กที่ได้รับอุบัติเหตุ จนเกิดบาดแผลทางร่างกายและจิตใจ อย่างไรก็ได้ ลักษณะการใช้ที่เหมาะสม วิธีใช้ ระยะเวลาที่เหมาะสมก็ยังต้องการงานวิจัยมาสนับสนุนอย่างเป็นทางการ

ศรีญา นิยมธรรม

บรรณานุกรม

- อรุณ ตะเกวิพงศ์. (2552). “สุคนธบำบัด,” **นิตยสาร Volum.** กรุงเทพฯ : โรงพิมพ์กรุงเทพ.
อรยา เอี่ยมชื่น. (2544). “บำบัดด้วยน้ำมันหอม” **บำบัดโรคด้วยการแพทย์ทางเลือก,** กรุงเทพฯ : บริษัทรีดเดอร์ไดเจสท์ (ประเทศไทย) จำกัด หน้า 181-182.

Lis-Balchin Maria (2006). **Aromatherapy science : A guide for healthcare professionals.** London : Pharmaceutical Press.

<http://en.wikipedia.org/wiki/Aromatherapy> Retrieved. (2009). 30 November 2009.