ทฤษฎีการปรับตัวของรอย (THE ROY ADAPTATION MODEL)

อาจารย์เวียงพิงค์ ทวีพูน

ทฤษฎีการปรับตัวของรอย สร้างโดยซิสเตอร์ คอลลิสตา รอย (Sister Collista Roy) สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี ปริญญาโททางการพยาบาลในปี ค. ศ. 1963, 1966 ตามลำดับ และจบปริญญาเอกทางสังคมศาสตร์ ในปี ค. ศ. 1977

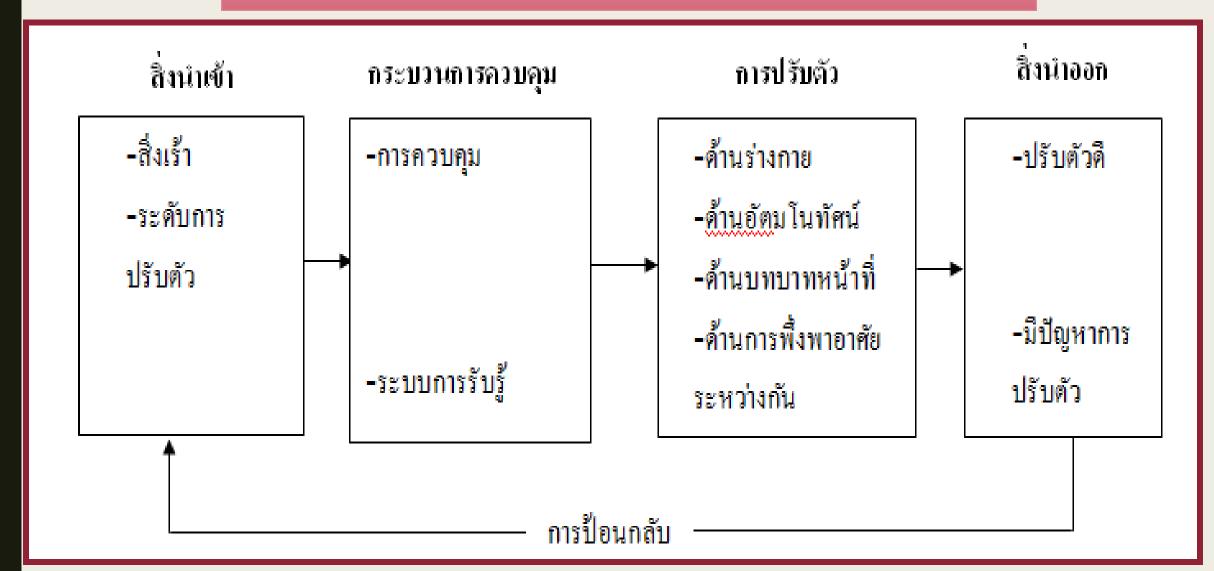
รอยได้เริ่มพัฒนาแบบจำลองการปรับตัวในขณะที่กำลังศึกษาระดับ ปริญญาโทในปีค. ศ. 1964 โดยมีความเชื่อว่าเมื่อบุคคลเผชิญกับการ เปลี่ยนแปลงในชีวิต จะมีการปรับตัวได้ดีหรือไม่ขึ้นอยู่กับความรุนแรง ของสิ่งที่มากระทบและความสามารถของบุคคลในการปรับตัว

มโนทัศน์หลัก (Metaparadigm)

มโนทัศน์หลักของแบบจำลองการปรับตัวของรอยประกอบด้วย

- >บุคคล (Person)
- > สิ่งแวดล้อม (Environment)
- 🗡 สุขภาพ (Health)
- >การพยาบาล (Nursing)

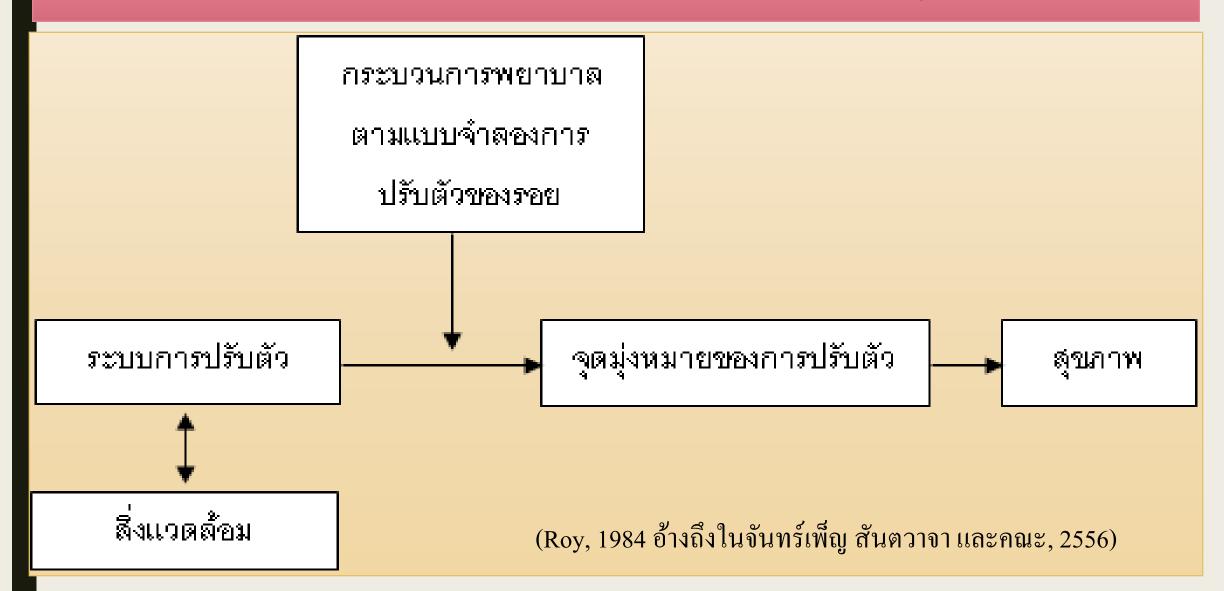
การปรับตัวของบุคคล (Roy, 1984)



ความสัมพันธ์ระหว่างมโนทัศน์หลัก

รอยได้แสดงความสัมพันธ์ระหว่าง 4 มโนทัศน์หลักของ แบบจำลองไว้ว่า บุคคลเป็นระบบการปรับตัวที่มีปฏิสัมพันธ์กับ สิ่งแวดล้อม เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อมจะกระตุ้นให้บุคคล เกิดปฏิกิริยาการปรับตัวเพื่อให้บรรลุจุดมุ่งหมายของการปรับตัว ซึ่งจะ นำไปสู่ภาวะสุขภาพ เป้าหมายหลักของการพยาบาลคือการส่งเสริมการ ปรับตัวทั้ง 4 ด้าน โดยการสนับสนุน ช่วยเหลือให้บุคคลมีสุขภาพดี มี คุณภาพชีวิตที่ดี และตายอย่างมีศักดิ์ศรี

ความสัมพันธ์ระหว่างมโนทัศน์หลัก (Roy, 1984)



ระบบการปรับตัวของบุคคล

(Theory of Person as an Adaptive System)

ประกอบด้วย

- > สิ่งนำเข้า (Input)
- > สิ่งนออก (Output)
- > กระบวนการควบคุม (Control Process)
- 🕨 การปรับตัว (Adaptation)
- > กระบวนการป้อนกลับ (Feedback Process)

สิ่งนำเข้า (Input)

สิ่งนำเข้าสู่ระบบการปรับตัวของบุคคลประกอบด้วย สิ่งเร้า และระดับการปรับตัว

สิงเร็า (Stimuli)

- 🗖 สิ่งเร้าตรง (Focal stimuli)
- นิ สิ่งเร้าร่วม (Contexual stimuli)
- นิ สิ่งเร้าแฝง (Residual stimuli)

**ความสามารถของบุคคลในการ
ตอบสนองทางบวกขึ้นอยู่กับสิ่งเร้าทั้ง 3
ชนิด และผลกระทบของสิ่งเร้าที่มีอยู่
ขณะนั้น**

ระดับความสามารถในการปรับตัวของ แต่ละคน มีขอบเขตจำกัดไม่เหมือนกัน และเป็นสิ่งที่เปลี่ยนแปลงได้

ระดับการปรับตัว

แบ่งได้เป็น 3 ระดับ

- ระดับแข็งแกร่ง (Integrated) เป็นระดับที่การปรับตัวของบุคคลขณะที่โครงสร้างและ การทำหน้าที่สามารถดำเนินไปได้ด้วยดีอย่างเป็นองค์รวม และสามารถตอบสนอง ความต้องการพื้นฐานของบุคคลได้
- ระดับทดแทน (Compensatory) เป็นระดับการปรับตัวของบุคคลขณะที่กำลังถูกท้า ทายจากสิ่งเร้าภายนอก ทำให้บุคคลต้องมีการปรับตัว ปรับเปลี่ยนตนเอง เพื่อรักษา ภาวะสมดุลของร่างกาย
- ระดับเสียสมดุล (Compromised) เป็นระดับการปรับตัวที่ร่างกายไม่สามารถกลับคืนสู่ ภาวะสมดุลได้ หรือล้มเหลว ทำให้กระทบต่อภาวะสุขภาพและการดำรงชีวิต การ ทำงาน การทำหน้าที่

กระบวนการควบคุม (Control Process)

กระบวนการควบคุมระบบการปรับตัว คือ กลไกการเผชิญปัญหา เป็นกลวิธีการตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อม

ประกอบด้วย

- 💠 ระบบการควบคุม (Regulator subsystem)
- ระบบการรับรู้ (Cognator subsystem)

วิธีการปรับตัว (Adaptive Modes)

เมื่อมีสิ่งเร้ามากระตุ้นระบบการปรับตัวของบุคคล บุคคลจะมี พฤติกรรมการตอบสนองที่รอยเรียกว่า Adaptive modes ทั้ง 4 ด้าน คือ การปรับตัวด้านร่างกาย ด้านอัตมโนทัศน์ ด้านบทบาท ด้านการ พึ่งพาซึ่งกันและกัน โดยที่พฤติกรรมการตอบสนองในแต่ละด้านนั้น เป็นผลมาจากการทำงานของระบบการควบคุมและระบบการรับรู้ ซึ่งเป็นพฤติกรรมที่สามารถสังเกตได้

สิ่งน้าออก (Output)

สิ่งนำออกจากระบบการปรับตัวของบุคคล คือ ปฏิกิริยาตอบสนอง ซึ่งเป็นพฤติกรรมที่สามารถสังเกตตรวจสอบ หรือบอกได้

- 💠 พฤติกรรมการปรับตัวที่ดี (Adaptive behavior)
- 💠 พฤติกรรมการปรับตัวที่ไม่มีประสิทธิภาพ (Ineffective behavior)

(Roy, 1984 อ้างถึงในจันทร์เพ็ญ สันตวาจา

ทฤษฎีด้านการปรับตัว (Theory of Adaptive Modes)

ทฤษฎีด้านการปรับตัว มี 4 ส่วนคือ

- 1. การปรับตัวด้านร่างกาย (Physiological Mode)
- 2. การปรับตัวด้านอัตมโนทัศน์ (Self-concept Mode) >> Physical Self,
 Personal Self
- 3. การปรับตัวด้านบทบาทหน้าที่ (Role Function Mode) >> Primary role, Secondary role, Tertiary role
- 4. การปรับตัวต้านการพึ่งพาอาศัยผู้อื่น (Interdependence Mode)

การประเมินในขั้นตอนที่ 1

ขั้นตอนนี้เป็นการรวบรวมข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับของผู้ป่วยในแต่ละด้าน ข้อมูล ได้จากการสังเกต การตรวจร่างกาย การสัมภาษณ์ รายงานประวัติ การบันทึกของ แพทย์ และพยาบาล เมื่อได้ข้อมูลการปรับตัวแต่ละด้านครบถ้วนแล้ว จึงพิจารณาว่า ผู้ป่วยมีการปรับตัวที่ดี หรือมีปัญหาการปรับตัว พยาบาลควรประเมินคร่าวๆ ก่อน ว่า ผู้ป่วยมีปัญหาการปรับตัวด้านใดที่คุกคามชีวิตมากที่สุด ถ้ามีปัญหาต้องรีบ ประเมินและให้การพยาบาลส่วนนั้นเสียก่อน หลังจากนั้นจึงประเมินการปรับตัว การปรับตัวส่วนที่เหลือตามระบบต่อไป

การประเมินในขั้นตอนที่ 2

จากขั้นตอนที่ 1 เมื่อประเมินได้แล้วว่าผู้ป่วยมีปัญหาในการปรับตัวด้านใดบ้าง ขั้นตอนต่อไปคือการนำปัญหาการปรับตัวในแต่ละด้านมาพิจารณาอะไรคือสาเหตุของ ปัญหาในการปรับตัว นั่นคือเป็นการค้นหาสิ่งเร้าว่า อะไรคือสิ่งเร้าตรง อะไรคือสิ่งเร้า ร่วมและสิ่งเร้าแฝง

ตามปกติสิ่งเร้าตรงจะเป็นสาเหตุที่สำคัญที่สุดของปัญหา จึงมีเพียงสาเหตุเดียว ส่วนสิ่งเร้ารวมและสิ่งเร้าแฝงมักมีหลายสาเหตุร่วมกันได้

การวินิจฉัยการพยาบาล

นำปัญหาการปรับตัวแต่ละด้านและสาเหตุมาระบุในวินิจฉัยการ พยาบาลหลังจากนั้นนำข้อวินิจฉัยทางการพยาบาลทั้งหมดมา จัดลำดับความสำคัญของปัญหาเพื่อนำไปสู่การวางแผนและให้การ พยาบาลต่อไป

การตั้งเป้าหมายทางการพยาบาล

เป้าหมายทางการพยาบาลที่ตั้งขึ้นจะมุ่งการปรับพฤติกรรมที่มีปัญหาไปสู่ พฤติกรรมปรับตัวที่เหมาะสม ซึ่งมีหลักเกณฑ์ในการตั้งเป้าหมายการพยาบาล ดังนี้ๆ

- 1. ควรให้ผู้ป่วยมีส่วนร่วมในการตั้งเป้าหมายด้วย
- 2. เป้าหมายที่ตั้งไว้อาจเป็นเป้าหมายระยะสั้นหรือระยะยาวก็ได้ แต่ ต้องอยู่บนหลักการและเหตุผลที่สามารถบรรลุเป้าหมายได้

การให้การพยาบาล (Intervention)

การพยาบาลจะมุ่งที่การจัดการกับสิ่งเร้า หรือ สาเหตุของการเกิด ปัญหาการปรับตัว โดยทั่วไปจะมุ่งสิ่งเร้าตรงก่อน เนื่องจากเป็น สาเหตุสำคัญของปัญหา ต่อไปจึงพิจารณาปรับเปลี่ยนสงกิจกรรม การพยาบาลที่ให้จะเป็นการปรับเปลี่ยน เพิ่ม ลด หรือจำกัดสิ่งเร้าที่ เป็นสาเหตุของปัญหา

การประเมินผล (Evaluation)

ขั้นตอนสุดท้ายของกระบวนการพยาบาลคือ การประเมินผลการ พยาบาล โดยดูว่าการพยาบาลที่ให้บรรลุเป้าหมายตามที่ตั้งไว้หรือไม่ หาก ประเมินแล้วพบว่าผู้ป่วยยังคงมีปัญหาการปรับตัวในเรื่องนั้นอยู่ เช่น มีการ เปลี่ยนแปลงในทางที่ดีขึ้นน้อยมาก หรือปัญหายังคงเดิมหรือเลวลง พยาบาลต้องเริ่มประเมินตั้งขั้นตอนที่ 1-2 ใหม่จากนั้นนำมาปรับปรุง แผนการพยาบาลใหม่ เพื่อช่วยให้ผู้ป่วยสามารถปรับตัว