

**CPG**

## **(Clinical Practice Guideline)**

**กลุ่มงานพื้นฟูสมรรถภาพ**

**โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชคินทร์**

จัดทำครั้งที่ 1 วันที่ 30 เดือนธันวาคม พ.ศ.2548

จัดทำครั้งที่ 2 วันที่ 20 เดือนธันวาคม พ.ศ.2549



### CPG (Clinical Practice Guideline)

กลุ่มงานพื้นฟูสมรรถภาพ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชนครินทร์

จัดทำครั้งที่ 1 วันที่ 30 เดือนธันวาคม พ.ศ.2548

จัดทำครั้งที่ 2 วันที่ 20 เดือนธันวาคม พ.ศ.2549

โดยการจัดทำครั้งที่ 2 ได้รับการอนุมัติจากที่ปรึกษา 3 ท่านในการปรับปรุงเนื้อหาสาระใน CPG

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| 1. นพ. สุจริต สุวรรณชีพ | ที่ปรึกษาระบบทุกภาคพิจิต กระทรวงสาธารณสุข                                      |
| 2. รศ. เทียน ศรีคำจักร์ | หัวหน้าภาควิชากิจกรรมบำบัด คณะเทคนิคการแพทย์<br>มหาวิทยาลัยเชียงใหม่           |
| 3. อ.สุชาดา สาระเสถียร  | นักวิชาการสาธารณสุข 9 ชช. สำนักพัฒนาสุขภาพจิต<br>กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข |

### CPG (Clinical Practice Guideline For Rehabilitation in Mental Health)

Rehabilitation Occupational Therapy and Agricultural Therapy

Khonkaen Rajanagarindra Psychiatric Hospital

I : 30/12/2005

I : 20/12/2006

000675

เลขทะเบียน.....	6.๑.๙. ๒๕๕๐
รุ่นที่.....	WM308
เลขเรียกห้อง.....	๙๔๓๐๘ ๖๔๙

## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
<b>แนวทางการพื้นฟูสมรรถภาพผู้ป่วยจิตเวช</b>	
<b>• บทนำ</b>	1
- การพื้นฟูสมรรถภาพ	1
- ครอบแนวทางในการพัฒนากิจกรรมการพื้นฟูสมรรถภาพ	2
- วัตถุประสงค์ของการพื้นฟูสมรรถภาพ	3
- หลักการของการพื้นฟูสมรรถภาพ	4
- ลักษณะของผู้ป่วยจิตเวช	5
- กำจัดความ	6
<b>• ขั้นตอนการให้บริการพื้นฟูสมรรถภาพ</b>	7
- ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	7
- ผังกระบวนการ (flow chart)	10
<b>• การประเมิน</b>	11
- การประเมินศักยภาพ	11
- ประเภทของการประเมิน	11
- วิธีเก็บรวบรวมข้อมูล	12
- ขั้นตอนการประเมิน	12
* การประเมินทักษะในการประกอบกิจกรรม	13
* แบบบันทึกการประเมินผลการพัฒนากิจกรรมกลุ่มบำบัด	25
- วิธีการใช้แบบประเมิน	26
<b>• การวิเคราะห์กิจกรรม</b>	27
- การวิเคราะห์กิจกรรม	27
- ประโยชน์ของการวิเคราะห์กิจกรรม	27
- แนวทางการวิเคราะห์กิจกรรม	28
<b>• ความเสี่ยง</b>	38
- ความเสี่ยง	38
- บัญชีรายการความเสี่ยง (Risk Profile)	40
<b>• มาตรฐานบริการพื้นฟูสมรรถภาพทางจิตเวช</b>	48
<b>• เอกสารอ้างอิง</b>	50

## CPG (Clinical Practice Guideline)

### แนวทางการพื้นฟูสมรรถภาพผู้ป่วยจิตเวช

แนวทางการพื้นฟูสมรรถภาพนี้เป็นแนวทางปฏิบัติในการให้บริการพื้นฟูสมรรถภาพสำหรับผู้ป่วยจิตเวชอย่างเป็นระบบ และมีความเหมาะสมในทุกขั้นตอน เพื่อให้การพื้นฟูเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ตอบสนองต่อความต้องการและปัญหาของผู้รับบริการ

ในการนี้ที่สถานการณ์ต่างไปจากแนวทางนี้ ผู้ปฏิบัติสามารถปฏิบัติแตกต่างไปจากแนวทางนี้ได้ตามความจำเป็นและความเหมาะสม เป็นที่ยอมรับในทางการบำบัดรักษา

#### บทนำ

การพื้นฟูสมรรถภาพ เป็นส่วนหนึ่งในกระบวนการรักษาผู้ป่วยจิตเวช โดยมุ่งเน้นให้บุคคลมีความสามารถในการดูแลตนเอง รวมถึงการทำกิจกรรมหรือการทำงานได้ด้วยตัวเอง เปิดโอกาสให้เรียนรู้การปรับตัว พัฒนาด้านศักยภาพให้อยู่ในสังคมได้ เพื่อเป็นการพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้ป่วย และเป็นกระบวนการที่ใช้ทีมจิตเวช ร่วมกับครอบครัว ชุมชน และองค์กรที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาผู้ที่มีความบกพร่อง/พิการทางจิต เพื่อให้เข้าเหล่านั้นสามารถใช้ศักยภาพที่ตนเองมีอยู่ให้มากที่สุด หรือลดความบกพร่อง/พิการให้เหลือน้อยที่สุดหรือหมดไป โดยมุ่งพัฒนาคุณภาพชีวิตให้เข้าเหล่านั้นกลับคืนสู่ภาวะปกติหรือใกล้เคียงปกติ รวมทั้งมีความรับผิดชอบและปฏิบัติหน้าที่ตลอดจนความสามารถในการใช้ชีวิตด้วยตนเองเหมือนคนทั่วๆ ไปในสังคม (ปัทมา ศิริเวช, 2544)

การให้บริการพื้นฟูสมรรถภาพผู้ป่วยจิตเวช มีวัตถุประสงค์เพื่อที่จะลดความดื้อยสมรรถภาพ และความพิการที่หลงเหลือจากการเจ็บป่วยทางจิต ทำให้ผู้ป่วยมีสุขภาพจิตที่ดี และสามารถกลับสู่สภาพปกติ หรือใกล้เคียงปกติได้มากที่สุดตามศักยภาพของผู้ป่วย ซึ่งช่วยให้ผู้ป่วยสามารถกลับไปดำเนินชีวิตอยู่ในสังคมได้ โดยพิจารณาทั้งด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคมและลิ่งแวดล้อม ภายใต้การดำเนินงานเป็นทีมแบบสาขาวิชาชีพ และการติดต่อประสานความร่วมมือกับครอบครัว ชุมชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง (วีระวรรณ พลายสา และอินทิรา อะตะมะ, 2545)

การพื้นฟูสมรรถภาพเป็นการใช้วิชาชีพทางการแพทย์ การศึกษา สังคมและงานอาชีพ ผสมผสานกัน เพื่อฝึกผู้ป่วยให้มีความสามารถปฏิบัติกิจวัตรประจำวันและพึงตนเองได้มากที่สุด การพื้นฟูสมรรถภาพ จะกระทำเพื่อที่นฟูสมรรถภาพความเสื่อมของผู้ป่วยให้ดีขึ้น คงระดับความเสื่อม และฝึกส่วนอื่นเพื่อทดแทนส่วนที่บกพร่อง

## กรอบแนวทางในการพัฒนากิจกรรมการฟื้นฟูสมรรถภาพนัก ประกอบด้วย

1. การฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์ โดยการใช้หลักวิชาการทางการแพทย์ ประกอบด้วย กายภาพบำบัด อรรถบำบัด อารือบำบัด
2. การฟื้นฟูสมรรถภาพทางการศึกษา ให้ความรู้ทางการศึกษา การศึกษาพิเศษ
3. การฟื้นฟูสมรรถภาพทางสังคม เน้นการฝึกให้ผู้ป่วยได้เกิดประสบการณ์ชีวิตและปรับปรุง ตนเองเข้ากับผู้อื่น
4. การฟื้นฟูสมรรถภาพทางอาชีพ ส่งเสริมการฝึกด้านอาชีพต่างๆ ให้กับผู้ป่วยตาม ความสามารถและความต้องการ
5. การฟื้นฟูสมรรถภาพในชุมชน เน้นเพื่อให้เกิดทักษะเกี่ยวกับการใช้ความคิดเห็นต่อนบุคคลอื่น ฝึกการควบคุมอารมณ์ ฝึกทักษะการใช้ชีวิตร่วมกับผู้อื่นอย่างเหมาะสม เพื่อให้เกิด การยอมรับ นำไปสู่การปรับตัวปรับใจ เพื่อการดำรงอยู่อย่างเหมาะสมสมกับสภาพแวดล้อม และความเป็นอยู่

### การบริการฟื้นฟูสมรรถภาพของแต่ละประเภทจะมีความเฉพาะด้านในการให้การช่วยเหลือ ดังนี้

1. การฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์ หมายถึง การใช้หลักวิชาการทางการแพทย์บำบัดรักษา ผู้ป่วยทางจิต กระตุนผู้ป่วยออกจากโลกส่วนตัว หรือเฝ้าระวังป้องกันความบกพร่อง/พิการทางจิตที่จะ เกิดขึ้น รวมถึงภาวะแทรกซ้อนที่จะเกิดจากการรักษา
2. การฟื้นฟูสมรรถภาพทางการศึกษา หมายถึง การจัดการศึกษาตามความต้องการของผู้ป่วย หรือการบริการศึกษาซ่อมเสริมในปัญหาการเรียนรู้ที่เกี่ยวกับการพูด การเขียน การอ่าน ตามหลักสูตร การศึกษาที่ผู้ป่วยไม่สามารถเข้าเรียนได้ ในประเทศไทยแบ่งเป็น 3 รูปแบบคือ
  - 2.1 การศึกษาตามระบบ เช่น โรงเรียนทั่วไป หรือโรงเรียนเฉพาะทาง
  - 2.2 การศึกษานอกระบบ มีลักษณะของความบีด逼 ยุ่นตามกลุ่มเป้าหมายการศึกษานอก โรงเรียน
  - 2.3 การศึกษาตามอัชญาสัช (Informal Education) ไม่มีกลุ่มเป้าหมายที่แน่นอน ศึกษา เรียนรู้จากการทำหรือจากประสบการณ์จริง
3. การฟื้นฟูสมรรถภาพทางสังคม หมายถึง การฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ป่วยในทักษะที่จำเป็นในการดำเนินชีวิต โดยเน้นการฝึกให้ผู้ป่วยได้เกิดประสบการณ์ชีวิต สามารถปรับตัวเข้ากับสิ่งแวดล้อม มีสังคม วันทุกวันผู้อื่น เป็นการพัฒนาให้ผู้ป่วยสนใจสิ่งแวดล้อม และสามารถใช้ชีวิตอยู่ในสังคมได้อย่างกลมกลืน นอกจากนี้ยังสร้างความภาคภูมิใจและให้ผู้ป่วยคระหนักดึงศักยภาพของตนเอง ทำให้ รู้สึกมีคุณค่า ได้รับการยอมรับ รู้สึกเป็นส่วนหนึ่งของกลุ่ม ซึ่งเป็นแรงจูงใจให้ผู้ป่วยหันความสำคัญของ

การใช้ชีวิตร่วมกับผู้อื่น และสนับสนุนทักษะอย่างต่อเนื่อง กิจกรรมที่ใช้เน้นการเรียนรู้อ่านวายให้ผู้ป่วย เปิดการรับรู้สู่สังคมมากขึ้น โดยใช้กิจกรรมสิงเร้า เช่น รูปภาพเสียง บัตรคำฯลฯ เป็นสื่อนำมากระตุ้น ให้ผู้ป่วยเกิดความสนใจ สงสัย ท้าทาย อยากรู้ อยากติดตาม รวมทั้งมุ่งเน้นการสร้างและการพัฒนา สัมพันธภาพที่ดีกับผู้อื่นเป็นพื้นฐาน โดยให้กลุ่มนี้มีบทบาทในการกระตุ้นให้สามารถแสดงออก และ เกิดปฏิสัมพันธ์ระหว่างสมาชิก ในขณะเดียวกันก็ใช้การเสริมแรง โดยการให้แรงเสริมทางบวกกับ พฤติกรรมที่เหมาะสมหรือเมื่อผู้ป่วยสามารถทำกิจกรรมได้ ทั้งนี้เพื่อเป็นกำลังใจให้ผู้ป่วยรู้สึกภูมิใจ ในตนเอง

4. การพัฒนาสมรรถภาพทางอาชีพ หมายถึง การพัฒนาสมรรถภาพผู้ป่วยให้มีทักษะพื้นฐาน การทำงาน ส่งเสริมการฝึกด้านอาชีพต่างๆ ให้กับผู้ป่วยตามความสามารถและความต้องการ ให้เกิด ความภาคภูมิใจในตนเอง มีคุณค่า มีความมั่นใจ ส่งผลให้ผู้ป่วยมีรายได้จากการประกอบอาชีพ ลดภาระ ต่อครอบครัวและเป็นบุคคลที่มีประโยชน์ในสังคม โดยการพัฒนาสมรรถภาพทางอาชีพต้องมี ความต้องเนื่อง ส่วนการประสบความสำเร็จทางด้านอาชีพมากน้อยเพียงใด ขึ้นอยู่กับโอกาสทางอาชีพ และการสนับสนุนจากองค์กรที่เกี่ยวข้องกับ การฝึกทักษะการทำงานและทักษะทางอาชีพ

5. การพัฒนาสมรรถภาพในชุมชน หมายถึง การจัดให้ผู้ป่วยได้ฝึกเพื่อให้เกิดทักษะที่เกี่ยวกับ การใช้ความคิดเห็นต่อบุคคลอื่น ฝึกการควบคุมอารมณ์ เพื่อให้เกิดการยอมรับ นำไปสู่การปรับตัว ปรับใจ เพื่อการดำรงอยู่อย่างเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมและความเป็นอยู่ การหาทางให้สังคมยอมรับ ความสามารถของผู้ป่วยจิตเวช

### วัตถุประสงค์ของการพัฒนาสมรรถภาพ

- ลดพุทธิกรรมคิดปกติที่เกิดจากอาการทางจิต (reducing symptomatology)
- ลดภาวะแทรกซ้อนที่เกิดจากแพทย์ (reducing iatrogenic symptom) เช่น การลดอาการ ข้างเคียงจากยาที่แพทย์สั่งใช้ เป็นต้น
- เพิ่มความสามารถทางสังคมแก่ผู้ที่นิยมทางจิต (improving social competence) นี่อาจจาก การที่ผู้ป่วยต้องใช้ชีวิตรักษาจะทำให้รู้สึกว่าตนเองกำลังป่วย จึงเข้าสังคมน้อยลง และ ในที่สุดเมื่อเข้าป่วยนานๆ ความสามารถทางสังคมของเขาก็จะดีอย่าง
- ลดการแบ่งแยก และการตราประทีดโดยชุมชนหรือครอบครัว (reducing discrimination and stigma)
- สนับสนุนครอบครัว (family support) ในการดูแลและช่วยเหลือผู้ป่วย นี่อาจมาจากครอบครัว นักจิตอาชญาชีววิทยาที่จะบอกไว้ว่ามีบุคคลในครอบครัวของตนเป็นโรคจิต และมองว่าผู้ป่วย

โรคจิตปัจจุบัน ไม่ทำงานและมักจะด้านผู้ป่วยอย่างเดียว สำหรับในประเทศไทยเดียวกัน แต่ครอบครัวไม่มีลูกสาวที่เป็นโรคจิตก็จะไม่มีใครกล้ามาสูง诉 และก็จะถูกครอบครัวด้านนี้

6. กระตุ้น/สนับสนุนให้สังคมมีส่วนร่วมในการคุ้มครองและช่วยเหลือผู้ป่วย
7. ส่งเสริมให้ผู้ป่วยและครอบครัวของผู้พิการทางจิตได้รับสิทธิที่พึงจะได้รับเท่าเทียมกับผู้อื่น

### หลักการของการฟื้นฟูสมรรถภาพ

#### หลักการในการให้ผู้ป่วยเข้าร่วมกิจกรรมการฟื้นฟูสมรรถภาพ

1. ผู้ป่วยจะต้องเต็มใจเข้าร่วมในทุกรายละเอียดของการฟื้นฟูสมรรถภาพ
2. มีการเรียนรู้ทักษะใหม่ๆ จากสถานการณ์เฉพาะ
3. ผู้ป่วยแต่ละรายจะได้รับการฝึกที่มีจุดมุ่งหมายที่มุ่งเน้นด้านต่างกัน (individualized skill goals) ดังนั้น โปรแกรมที่ใช้ศึกษาเป็นเฉพาะบุคคล
4. การปรับสิ่งแวดล้อมที่ไม่ดี อาจไม่ทำให้การพัฒนาทางทักษะของผู้ป่วยดีขึ้นก็ได้
5. ปัญหาของผู้ป่วยมักจะเป็นปัญหาร่วมกันระหว่างผู้ป่วยและสิ่งแวดล้อม
6. พยายามทำให้ผู้ป่วยรู้สึกพึงพอใจที่สุด ซึ่งจะช่วยให้ความสามารถช่วยเหลือตนเองได้
7. ครอบครัวของผู้ป่วยควรมีส่วนร่วมในการฝึกเพื่อฟื้นฟูสมรรถภาพในบางราย
8. การให้ความหวัง (hope) เป็นสิ่งสำคัญของการฟื้นฟูสมรรถภาพ โดยจะต้องตั้งความหวังให้สูง เพื่อให้เรามีความพยายามที่จะพัฒนาผู้ป่วยให้ไปจนถึงจุดมุ่งหมายที่เราต้องการ

## ลักษณะของผู้ป่วยจิตเวช

ผู้บำบัดต้องทำความรู้จักและเข้าใจในลักษณะหรือคุณลักษณะของผู้ป่วยจิตเวชก่อนที่จะเข้าใจในตัวของผู้ป่วยให้ถูกต้อง ซึ่งลักษณะอาการที่ผู้ป่วยแสดงออกมานั้น แตกต่างจากผู้ป่วยที่มีปัญหาทางด้านร่างกาย ทั้งนี้อาจเป็นผลมาจากการตัวผู้ป่วยเองหรือเป็นผลมาจากการเจ็บป่วยก็ได้ ดังนั้นผู้บำบัด ต้องคำนึงถึง ลักษณะของผู้ป่วย ดังนี้

- มีความอ่อนไหวง่าย

ผู้ป่วยจิตเวชทุกคนมีความอ่อนไหวทางอารมณ์และไวต่อความรู้สึกสูง โดยมีลักษณะของความวิตกกังวล ความหวาดระแวง ความหวาดกลัว ชอบคิดมาก ความคิดตรงข้าม มีความรู้สึกไวต่อคำพูดและท่าทีของผู้อื่น ได้เร็ว

- รู้สึกว่าตัวเองมีปมคื้อข

ผู้ป่วยจิตเวชจะรู้สึกมีปมคื้อข อันเป็นผลมาจากการเจ็บป่วย คือ เป็นโรคที่สังคมไม่ยอมรับ สังคมรังเกียจ ลูกรูกเหงียขยาด ลูกทอดทิ้งและไม่ได้รับความสนใจ เป็นส่วนเกินของสังคม จึงมีผลทำให้ผู้ป่วยเกิดความรู้สึกไม่爽快 ไม่สบายใจ โกรธตัวเอง ลงโทษตัวเอง และประนามตัวเองว่าเป็นคนไร้คุณค่าของความเป็นคน

- มีความรู้สึกลูกทอดทิ้งและไม่มีใครยอมรับ

ผู้ป่วยจิตเวชนักจะลูกทอดทิ้ง ขาดความสนใจใส่คุยและรู้สึกโศกเศร้า ไม่มีใครยอมรับและไม่ยอมให้เข้ากลุ่มสังคมด้วย ลูกสังคมประทับตราว่าเป็นคนบ้า ตัวอันตราย หรือเป็นบุคคลที่น่าสะพรึงกลัว

- มีความรู้สึกกลัวว่าจะไม่หายจากโรค

ผู้ป่วยจิตเวชเกิดความรู้สึกว่า ตนเองจะไม่หายจากอาการเจ็บป่วย มีความบกพร่องพิการทางจิตใจ มองคุณภาพของตนเองด้วยความไม่ดี ไม่กล้าหหยุดกินยา ไม่กล้าที่จะออกไปทำงานกับคนอื่น และไม่กล้าออกสังคม

- มีความรู้สึกต้องการเพื่อพาผู้อื่น

ผู้ป่วยจิตเวช จะไม่มีความมั่นใจในตนเอง ต้องพึ่งพาความคิด กำหนดนำและการตัดสินใจของผู้อื่น มีลักษณะของความคิดและความมั่นใจดึงดูดภาระ ขาดความเชื่อมั่นในตัวเอง ไม่กล้าตัดสินใจและไม่กล้างานหนักเดียวไม่ได้ และผลการเจ็บป่วยทำให้ผู้ป่วยต้องพึ่งพิงผู้อื่นเพิ่มขึ้น

## คำจำกัดความ

1. กลุ่มงานพื้นฟูสมรรถภาพ หมายถึง กลุ่มงานพื้นฟูสมรรถภาพในโรงพยาบาลจิตเวช ขอนแก่นราชินครินทร์ ที่ ประกอบด้วย 2 งาน คือ
  - งานอาชีวบำบัด
  - งานเกย์ครรรมบำบัด
2. เจ้าหน้าที่กลุ่มงานพื้นฟูสมรรถภาพ หมายถึง หัวหน้ากลุ่มงานพื้นฟูสมรรถภาพ นักอาชีวบำบัด เจ้าหน้าที่อาชีวบำบัด พนักงานอาชีวบำบัดและพนักงานเกย์ครรรมบำบัด ซึ่งหมายถึง ผู้ช่วยเหลือคนไข้และพนักงานขับรถแทรกเตอร์ โดยปฏิบัติงานในกลุ่มงานพื้นฟูสมรรถภาพ ภายใต้การ กำกับดูแลของ นักอาชีวบำบัดหรือเจ้าหน้าที่อาชีวบำบัด
3. ผู้รับบริการ หมายถึง ผู้ป่วยที่รับไว้รักษาในโรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชินทร์ ที่มี อาการทางจิตสงบ ไม่เป็นอันตรายต่อตนเองและผู้อื่น และได้รับการคัดกรองเบื้องต้นจากเจ้าหน้าที่ตึก ผู้ป่วยใน
4. การพื้นฟูสมรรถภาพ หมายถึง กระบวนการช่วยเหลือบุคคลที่มีปัญหาทางจิตเวช โดยการใช้ กิจกรรมด้านอาชีวบำบัดและเกย์ครรรมบำบัดเป็นสื่อ เพื่อส่งเสริมพัฒนาด้านจิตใจ อารมณ์ สังคม เพิ่มพูนทักษะต่างๆ ในการดำรงชีวิต ช่วยลดอาการและแก้ไขให้ผู้ป่วยดีขึ้นตามศักยภาพของแต่ละบุคคล
5. กระบวนการพื้นฟูสมรรถภาพ หมายถึง กระบวนการซึ่งประกอบด้วย
  - 5.1 การประเมินศักยภาพ หมายถึง กระบวนการวัด และตัดสินคุณค่าล้านความสามารถในการ ทำกิจกรรม โดยแบ่งการประเมินศักยภาพออกเป็น 3 ระยะ
    - 5.1.1 การประเมินเพื่อวางแผนการพื้นฟูสมรรถภาพ เป็นการวัดและตัดสินว่าผู้ป่วยมีความสามารถ สามารถอยู่ระดับใด และนำผลที่ได้ไปใช้ในการวางแผนการรักษา
    - 5.1.2 การประเมินระหว่างดำเนินการพื้นฟูสมรรถภาพ เป็นการประเมินระดับความสามารถ ของผู้ป่วยว่าดีขึ้นหรือเดาลง เพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปปรับเปลี่ยนกิจกรรมที่เหมาะสม
    - 5.1.3 การประเมินก่อนตัดสุดการพื้นฟูสมรรถภาพ เป็นการประเมินเพื่อต้องการทราบว่าการ พื้นฟู บรรลุวัตถุประสงค์หรือไม่ หากน้อยเพียงใด
  - 5.2 วางแผนการพื้นฟูสมรรถภาพ หมายถึง การวิเคราะห์ศึกษาข้อมูล จากทะเบียนประวัติ การสัมภาษณ์ การสังเกต และผลการประเมินศักยภาพ(การประเมินเพื่อวางแผน การพื้นฟูสมรรถภาพ) เพื่อกันยา สาเหตุ ปัญหา ความต้องการของผู้ป่วย ว่าควรได้รับการแก้ไขหรือเสริมในทักษะใด นำข้อมูล ที่ได้มามาวางแผนการพื้นฟู และจัดกิจกรรมที่เหมาะสม

**5.3 การให้กิจกรรมพื้นฟูสมรรถภาพ หมายถึง การวางแผน และการประเมินระหว่างดำเนินกิจกรรม**

**5.4 การสืบสุดบริการพื้นฟูสมรรถภาพ หมายถึง การสืบสุดโดย 2 กรณี คือ**

1. ผู้ป่วยได้รับบริการพื้นฟูสมรรถภาพครบตามการวางแผน
2. ผู้ป่วยได้รับบริการพื้นฟูสมรรถภาพไม่ครบตามการวางแผน เนื่องจาก จำหน่ายโดยแพทย์ หลบหนี ตาย marrow การพื้นฟูฯ ไม่ต่อเนื่อง หรือไม่สม่ำเสมอเกิน 1 เดือน

### **ขั้นตอนการให้บริการพื้นฟูสมรรถภาพ**

1. ผู้ป่วยมารับการพื้นฟูสมรรถภาพ

1.1 ผู้ป่วยนอก (OPD) รับจากการส่งปรึกษาปัญหาโดยแพทย์ พร้อมใบตรวจรักษา

1.2 ผู้ป่วยใน (IPD) รับจากการคัดกรองเบื้องต้นของเจ้าหน้าที่ศึกษาผู้ป่วยใน

1.3 ผู้ป่วยชุมชน รับจากการร้องขอโดยการประสานชี้งพยาบาลสุขภาพจิตชุมชน พร้อมเอกสารเครือข่าย

1.4 เจ้าหน้าที่ก่อจุ่มงานพื้นฟูสมรรถภาพ รับรายชื่อผู้ป่วย ในข้อ 1.1 - 1.3 พร้อมจัดทำทะเบียนประวัติผู้ป่วย(ใหม่) ลงในทะเบียนประวัติ ร.พ.จ.19 เพื่อบันทึกรายชื่อผู้ป่วยลงในทะเบียนรับมาพื้นฟูสมรรถภาพ ก่อนเข้าก่อจุ่มกิจกรรม

2. เจ้าหน้าที่ก่อจุ่มงานพื้นฟูสมรรถภาพ รับผู้ป่วยพร้อมเอกสารจากเจ้าหน้าที่ ผู้ป่วยนอก-ในชุมชน เพื่อตรวจสอบเอกสารของผู้ป่วยให้ถูกต้องครบถ้วน

3. นักอาชีวบำบัด เจ้าหน้าที่อาชีวบำบัด ประเมินศักยภาพผู้ป่วยแต่ละรายเพื่อวางแผนการพื้นฟูฯ โดยใช้แบบประเมินศักยภาพในการทำกิจกรรม พร้อมคู่มือประกอบการประเมินศักยภาพ และพิจารณาอาการทางจิตผู้ป่วยที่มารับการพื้นฟูฯ ในกรณีผู้ป่วยมีอาการทางจิตไม่สงบ เจ้าหน้าที่ก่อจุ่มงานพื้นฟูสมรรถภาพไม่สามารถควบคุมคุณค่าได้ สื่อสารแจ้งให้เจ้าหน้าที่รับผิดชอบทราบทันที

4. กรณีอาการทางจิตสงบ นักอาชีวบำบัดเจ้าหน้าที่อาชีวบำบัด วางแผนการพื้นฟูฯ ผู้ป่วยโดยวิเคราะห์ข้อมูลจาก ทุกเบี้ยนากระวัติ การสัมภาษณ์ การสังเกต และผลการประเมินศักยภาพเพื่อวางแผนการพื้นฟูสมรรถภาพผู้ป่วย การได้รับการแก้ไขหรือเสริมทักษะ ใจให้ถูกต้องวิเคราะห์กิจกรรม คู่มือแผนการสอนกิจกรรม ประกอบการให้กิจกรรมที่เหมาะสมกับความสามารถ บันทึกการวางแผนการให้กิจกรรมจากกระบวนการรวมปัญหาและข้อมูลให้ลงรายสกิจกรรมตามคู่มือแผนการสอนกิจกรรมลงในร.พ.จ. 19

5. เจ้าหน้าที่ก่อจุ่มงานพื้นฟูสมรรถภาพ ให้กิจกรรมพื้นฟูสมรรถภาพตามการวางแผน โดยลงรหัสกิจกรรมตามคู่มือแผนการสอนใน ทะเบียนรายชื่อผู้ป่วยรับมาพื้นฟูสมรรถภาพ พร้อมจัดผู้ป่วยแต่ละราย

เข้ากลุ่มกิจกรรมตามแผน โดยใช้คู่มือแผนการสอนกิจกรรม ขณะผู้ป่วยเข้ากกลุ่มกิจกรรม ต้องมีการประเมิน ศักยภาพระหว่างดำเนินการพื้นฟูสมรรถภาพผู้ป่วยทุกราย และประเมินทักษะตามวัตถุประสงค์ของ แต่ละแผนการสอน เพื่อปรับเปลี่ยนกิจกรรมตามการวางแผนด้วยแบบบันทึกประเมินผลการพัฒนากิจกรรม กลุ่มน้ำด้วย

ระหว่างทำกิจกรรมหากผู้ป่วยไม่สามารถทำกิจกรรมได้ตามการวางแผน จะมีการปรับเปลี่ยน กิจกรรมที่เหมาะสมทันที พร้อมบันทึกลงในแบบบันทึกประเมินผลการพัฒนากิจกรรมกลุ่มน้ำด้วย ทะเบียนรายชื่อผู้ป่วยรับมาพื้นฟูสมรรถภาพ

ในกรณีผู้ป่วยใน (IPD) นารับพื้นฟูฯ มีการสื่อสารให้เจ้าหน้าที่ติดผู้ป่วยในและผู้ป่วยทราบว่า จะต้องมีการพื้นฟูฯต่อเนื่อง เพื่อให้ครบตามการวางแผน โดยการบันทึกลงในสมุดสังผู้ป่วยเข้ากกลุ่มอาชีว น้ำด้วย - เกษตรกรรมน้ำด้วย

ในกรณีผู้ป่วยใน (IPD) ไม่มารับการพื้นฟูฯ อายุ เมตอเนื่อง บันทึกสาเหตุลงใน แบบบันทึกประเมินผลการพัฒนากิจกรรมกลุ่มน้ำด้วย และ ร.พ.จ.19

ในกรณีผู้ป่วยใน (IPD) นารับการพื้นฟูฯ แต่ละครั้ง เจ้าหน้าที่ติดผู้ป่วยในเป็นผู้นารับและส่ง ผู้ป่วย พร้อมสมุดสังผู้ป่วยเข้ากกลุ่มอาชีว น้ำด้วย - เกษตรกรรมน้ำด้วย และแบบบันทึกพฤติกรรมผู้ป่วยขณะเข้า กลุ่มกิจกรรมน้ำด้วย พร้อมทั้งตรวจน้ำจำนวนผู้ป่วย และตรวจสอบเอกสาร ให้ถูกต้องคงกัน

#### หมายเหตุ

- ผู้ป่วยนอก (OPD) : ผู้ป่วยมารับบริการพื้นฟูฯ ด้วยตนเอง

- ผู้ป่วยชุมชน : ติดตามเยี่ยมกับเครือข่ายและส่งต่อให้เครือข่ายดำเนินการตามการวางแผน

6.นักอาชีวน้ำด้วย / เจ้าหน้าที่อาชีวน้ำด้วย ประเมินศักยภาพผู้ป่วยก่อนสิ้นสุดบริการพื้นฟูฯ ด้วย แบบประเมินศักยภาพในการทำกิจกรรม ผู้ป่วยที่ได้รับพื้นฟูฯ ไม่ครบตามการวางแผนบันทึก N/A (ไม่ได้ประเมิน) ลงในแบบประเมิน

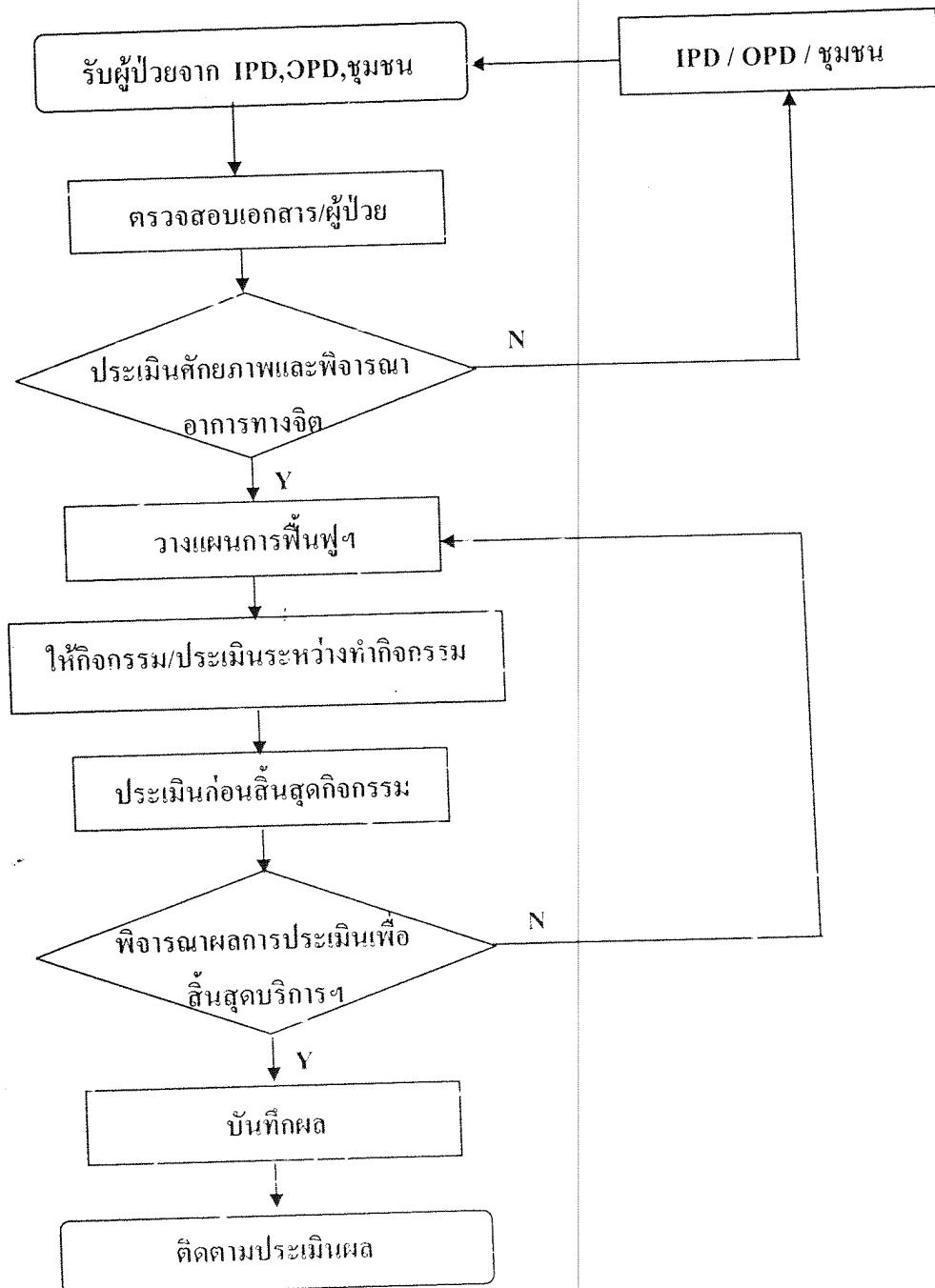
7.นักอาชีวน้ำด้วย / เจ้าหน้าที่อาชีวน้ำด้วย สิ้นสุดบริการพื้นฟูสมรรถภาพผู้ป่วย โดยพิจารณา จาก ผลกระทบจากการประเมินศักยภาพทั้ง 3 ระยะ กรณีได้รับบริการครบทาท ภาระวางแผน และสิ้นสุดบริการ พื้นฟูฯ ถ้าผลกระทบจากการประเมินไม่ดีขึ้นจะพิจารณาการวางแผนและปรับเปลี่ยนกิจกรรมใหม่ ส่วนกรณี ผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน ที่ได้รับบริการไม่ครบตามการวางแผน ท่องจาก จ้างน้ำโดยแพทย์ ถอนหนี้ ตาย ภาระนักการพื้นฟูฯ ไม่ต่อเนื่องหรือไม่สม่ำเสมอเกิน 1 เดือน จะพิจารณาสิ้นสุดบริการ โดยบันทึก ข้อมูลลงใน ภาระนักการพื้นฟูฯ ไม่ต่อเนื่องหรือไม่สม่ำเสมอเกิน 1 เดือน จะพิจารณาสิ้นสุดบริการ โดยบันทึก ข้อมูลลงใน ร.พ.จ. 19 ส่วนผู้ป่วยชุมชนจะพิจารณาเริ่มกับที่น้ำทิ่มสาขาวิชาชีพ

8.เมื่อสิ้นสุดบริการพื้นฟูฯ ของผู้ป่วยแต่ละราย จะมีการสื่อสารกับเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบให้ ทราบและบันทึกวันที่สิ้นสุดบริการพื้นฟูฯ ลงในแบบบันทึกพฤติกรรมผู้ป่วยขณะเข้ากกลุ่มกิจกรรมน้ำด้วย ร.พ.จ. 19 และทะเบียนรายชื่อผู้ป่วยรับมาพื้นฟูสมรรถภาพ

9. กรณีสิ่งสุดบริการ ครบกระบวนการพื้นที่ฯ ตามการวางแผน จะมีการติดตามประเมินผล  
ผู้ป่วย

- ผู้ป่วยใน ติดตามประเมินผลร่วมกับเจ้าหน้าที่ตึกผู้ป่วยเพื่อเตรียมความพร้อมผู้ป่วยสู่ชุมชน
- ผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยชุมชน ติดตามประเมินผลผ่านเครือข่ายในชุมชน

ผังกระบวนการ (Flow Chart) เรื่อง บริการพื้นฟูสมรรถภาพ



## การประเมิน

### การประเมินศักยภาพ : การประเมินความสามารถ

การประเมินมีจุดมุ่งหมายเพื่อที่จะได้ทราบว่า ผู้ป่วยหรือผู้รับบริการแต่ละคนมีความสามารถในภารกิจกรรมอยู่ในระดับไหน สามารถทำภารกิจกรรมได้บ้าง เพื่อที่จะนำข้อมูลดังกล่าวไปใช้ในการวางแผนให้ความช่วยเหลือต่อไป

### การประเมิน (Evaluation)

#### มีลักษณะ 4 ประการ

1. การประเมินจะต้องประกอบด้วยการวัดและการตัดสินคุณค่า โดยเป็นการนำค่าที่ได้จากการวัดมาตัดสินคุณค่าตามเกณฑ์ต่างๆ ที่กำหนดไว้
2. การประเมินต้องเกี่ยวข้องกับการรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล และการนำข้อมูลไปใช้
3. การประเมินมีจุดเน้นที่การเปรียบเทียบระหว่างผลการปฏิบัติงานกับเกณฑ์ที่กำหนดไว้
4. การประเมินจะต้องกำหนดวัตถุประสงค์ให้เฉพาะเจาะจงว่าจะประเมินอะไร มีอะไรเป็นเกณฑ์ในการวัดความสำเร็จ และผู้ประเมินต้องมีความรู้เกี่ยวกับสิ่งที่จะประเมินและเครื่องมือที่ใช้ในการวัด

### ประเภทของการประเมิน

การแบ่งประเภทของการประเมินสามารถทำได้ในหลายลักษณะ ในที่นี้เป็นการแบ่งตามขั้นตอนการรักษา โดยแบ่งเป็น 3 ประเภท ดังนี้

#### 1. การประเมินเพื่อวางแผนการรักษา (planning evaluation)

เป็นการวัดและตัดสินว่า ผู้ป่วยมีความสามารถอยู่ระดับไหน ทำภารกิจกรรมอะไรได้บ้าง จากนั้นจึงนำผลการประเมินที่ได้ไปใช้ในการวางแผนการรักษา

#### 2. การประเมินระหว่างดำเนินการรักษา (on-going evaluation)

เป็นการประเมินว่า ระดับความสามารถของผู้ป่วยเล็กน้อยหรือลดลง หรือไม่ขึ้นอยู่ที่ได้ไปปรับปรุงแก้ไขโปรแกรมการรักษา

#### 3. การประเมินหลังการปฏิบัติงาน/ประเมินซ้ำ (post-evaluation/re-evaluation)

เป็นการประเมินเพื่อต้องการทราบว่าการรักษาบรรลุวัตถุประสงค์หรือไม่ หากน้อยเพิ่มใจ เมื่อโปรแกรมสิ้นสุดลง เพื่อกำหนดต่อ หรือเปลี่ยนแปลงไป

### วิธีเก็บรวบรวมข้อมูล

การประเมิน ไม่ว่าจะเป็นประเภทใด จะต้องประกอบด้วยการเก็บรวบรวมข้อมูลวิธีใดวิธีหนึ่ง ต่อไปนี้

1. การสังเกต (observation) เป็นการเฝ้าดูอย่างเอาไว้โดยใช้ประสาทสัมผัสส่วนใดส่วนหนึ่ง หรือหลายส่วนประกอบกันในการเก็บรวบรวมข้อมูล
2. การสัมภาษณ์ (interview) เป็นการแลกเปลี่ยนความรู้สึกนึกคิด และความรู้ ในลักษณะของการให้ผู้ถูกสัมภาษณ์แสดงความคิดเห็นเรื่องใจเรื่องหนึ่ง หรือหลายเรื่องในลักษณะของการสนทนาก็ไดอาจวิธีตั้งคำถามให้ตอบ หรือสนทนาอย่างมีค้าโครง
3. การทดสอบ (test) หมายถึง การสังเกต และหรือ การสัมภาษณ์ โดยอาศัยเครื่องมือที่มีการตรวจสอบแล้วว่ามีความถูกต้อง เช่น ตรอง และมีวิธีการบันทึกข้อมูลเหมือนกันทุกๆ ครั้งที่ทำการทดสอบ

### ขั้นตอนการประเมิน

การประเมินแบ่งเป็น 4 ขั้นตอน

1. ขั้นการวางแผนประเมิน เป็นการวางแผนทางไปร่วมหน้าว่าจะประเมินอะไร รวบรวมข้อมูลจากไคร ที่ไหน วิธีใด ใช้แบบบันทึกข้อมูลใด และทำการประเมินกี่ครั้ง
2. ขั้นดำเนินการ เป็นการปฏิบัติตามแผนที่วางไว้
3. ขั้นวิเคราะห์ข้อมูล เป็นการนำข้อมูลที่รวบรวมได้มาแยกແยะเป็นหมวดหมู่
4. ขั้นตัดสินคุณค่า เป็นการนำข้อมูลที่ได้จากการวิเคราะห์มาทำการตัดสินคุณค่าโดยเปรียบเทียบกับเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ซึ่งอาจเป็นมาตรฐานหรือไม่ก็ได้

## การประเมินทักษะในการประกอบกิจกรรม

### (The Assessment of Skill in Occupational Performance)

แบบประเมินความสามารถที่ใช้นี้ ผศ.เทียม ศรีคำจักร อาจารย์ประจำภาควิชาภัจจุបัณฑิต คณะเทคโนโลยีการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ดัดแปลงมาจาก The AMPS (The Assessment of Motor and Process Skill) ของแอนน์ ฟิสเซอร์ ปี ค.ศ. 1994 และ The ACIS (The Assessment of Communication and Interaction skill) ของแซลลี่มี ปี ค.ศ. 1993 เพื่อใช้วัดทักษะการประกอบกิจกรรมที่มีจุดมุ่งหมายต่างๆ และทางผู้ร่วมจัดทำแนว เวชปฏิบัติได้เพิ่มเติมในส่วนของการคิดคະแผนและแปลงผล เพื่อความซัดเจนในการรายงานผลต่อที่ประชุมวินิจฉัยโรค ซึ่งการวัดทักษะในการประกอบกิจกรรมในที่นี้ หมายถึง ความสามารถในการใช้อวัยวะต่างๆ ของร่างกายในการประกอบกิจกรรมที่มีจุดมุ่งหมายได้ โดยแบ่งออกเป็นทักษะ 3 ทักษะ ดังนี้

**1. ทักษะการเคลื่อนไหว (Motor Skill)** เป็นทักษะการแสดงออกในรูป การเคลื่อนไหวร่างกาย และวัตถุสิ่งของ ขณะประกอบกิจกรรมที่มีจุดมุ่งหมายต่างๆ

**2. ทักษะการจัดระเบียบการกระทำ (Process skill)** เป็นทักษะการแสดงออกในรูปของการรู้จัก จัดระเบียบการกระทำให้เหมาะสมกับรูปแบบวัตถุสิ่งของและลักษณะทางกายภาพขณะประกอบกิจกรรมที่มีจุดมุ่งหมายต่างๆ

**3. ทักษะทางสังคม (Social skill)** เป็นทักษะทางการแสดงออกในรูปของการรู้จักจัดรูปแบบ การกระทำให้เหมาะสมกับวัฒนธรรมและสังคม

#### ส่วนที่ 1 ทักษะการเคลื่อนไหว (Motor Skill) ประกอบด้วย

1. ท่าทางการทรงตัว (Posture) หมายถึงความลามารถของร่างกายให้อยู่ในท่าทางต่างๆ ได้อย่างถูกต้องเหมาะสม ได้แก่ ท่าอื่น ท่านั่ง ท่านอน และท่าทางการทรงตัวที่ดี ดูได้จาก
  - ความมั่นคง (Stability) ที่ในการพิจารณาจะว่าทุกกล้ามเนื้อสามารถคงท่าไว้ได้ไม่ล้ม
  - การลงน้ำหนักที่เหมาะสม (Aligns) ที่ในการพิจารณาจะว่าทุกกล้ามเนื้อจะลงท่าทางตามแนว หรือฐานรองรับที่เหมาะสมหรือไม่
  - การจัดตัวที่ดี (Position) ที่ในการพิจารณาจะว่าทุกกล้ามเนื้อจะสามารถดำเนินงานของร่างกายได้ดีที่สุด

การมีท่าทางการทรงตัวที่ดี นอกจากจะช่วยให้สามารถประกอบกิจกรรมต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัยแล้ว ยังช่วยให้คุณสามารถนั่งชั่นชั่น อันส่งผลต่อสุขภาพทางจิตใจและสังคมอีกด้วย

ตรงกันข้ามกับการมีท่าทางการทรงตัวที่ไม่สมดุล เช่น การมีหลังค่อม(kyphosis) หลังเอ่น (Lordosis) หรือการมีหลังคด (Scoliosis) กระดูกสันหลังไม่เรียงตามธรรมชาติ เส้นประสาทคอและหลังถูกกดทับ กล้ามเนื้อมีการทำงานด้านใดด้านหนึ่งมากเกินไปจนเกิดอาการบурсีเจ็บหรือเมื่อยล้า รวมถึงปอดและหัวใจทำงานได้ไม่เต็มที่ย่อมส่งผลถึงประสิทธิภาพและความปลอดภัยในการประกอบกิจกรรมต่างๆ อย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้

**2. ท่าทางการเคลื่อนไหว (Mobility)** หมายถึง ความสามารถของร่างกายในการเคลื่อนย้ายตันเองหรือวัดอุตสาหกรรมไปในทิศทางต่างๆ ได้อย่างมั่นคง นุ่มนวล ปลอดภัย การเดินไม่รุ่มรุ่นล้มลุก (Unsteadiness) ประกอบด้วย การเดิน การเอื้อม การบิดโก้งลำตัว

- การเดิน (Walk) ซึ่งเป็นการเคลื่อนไหวร่างกายไปในแนวระนาบ ทั้งการเดินหน้า ด้วยหลัง ด้านซ้าย รวมถึงการหันซ้ายขวาขณะเดิน เป็นต้น การเดินที่ดี ลำตัว ศีรษะ และใบหน้าควรตั้งตรงเวลาทิ้งท้าวเข้า去做 หรือเล็กน้อย นำหนักเคลื่อนไปในทิศทางที่เดิน แบบแก่วงอยู่ข้างลำตัว
- การเอื้อม (Reaches) เมื่อการใช้แขนและขาที่ไม่ใช้ในการเอื้อมไปยึดจับ (Grasping) และปล่อยวาง (Place) วัดอุตสาหกรรมต่างๆ การเอื้อมที่ดีไม่ควรบิดเบน ห่อให้ลับขณะเอื้อม ไม่เอื้อมของที่มีน้ำหนักหรือของที่อยู่สูงหรือต่ำกว่าระดับสายตามากเกินไป
- การบิดโก้งองค์ตัว (Bend) เน้นความสามารถของร่างกายในการบิด โก้ง และองค์ตัวไปในทิศทางต่างๆ (ไม่หมายความว่าการประกอบกิจกรรมต่างๆ แต่ถ้าจำเป็นต้องทำเช่นๆ)

การเดินไม่รุ่มรุ่นล้มลุก (Unsteadiness) การเดินเซ (Lurching) การเดินลากเท้า (Shuffling) เดินไปไปเนื่องจากสมองไม่สามารถควบคุมการสั่งงานของกล้ามเนื้อ (Ataxia) การมีปัญหาของระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ เช่น ข้อติด กล้ามเนื้อบิดเจ็บจนไม่สามารถใช้มือยึดจับ หรือบิดโก้งองค์ตัวได้ดีเมื่อย่อมส่งผลถึงประสิทธิภาพในการทำงาน และทำให้เกิดอุบัติเหตุต่างๆ ได้

**3. การประสานงานของร่างกาย(Coordination)** หมายถึง ความสามารถของร่างกายในการทำงานตั้งแต่ 2 ส่วนขึ้นไป ทำงานร่วมกัน (Coordination) เช่น การใช้มือและตาทำงานร่วมกัน ในการสองข้อมือ ลือยกด หรือดูโน๊ตเพลงขณะเล่นดนตรี เป็นต้น

- การทำงานด้วยมือ (Manipulate) ที่เป็นการพิจารณาการใช้มือในการจับ (Grasping) และปล่อย (Release) วัตถุที่ทางในรูปแบบต่างๆ เช่น การจับกุมยูนิเวอร์แซล หรือกระแทก

- ความรับรื่นของการเคลื่อนไหว(Flow)เป็นความสามารถในการเคลื่อนไหวได้อย่างราบรื่น ต่อเนื่องไม่ติดขัด

ความสามารถในการใช้ร่างกายได้อย่างประسانสมพันธุ์กันจะช่วยให้การทำกิจกรรมที่ต้องใช้ความละเอียดประณีตเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ การบากเข็บทางระบบประสาทและกล้ามเนื้อที่ส่งผลให้กล้ามเนื้อไม่มีการเคลื่อนไหว(Alexia) กล้ามเนื้อกระตุก(Tremor) กล้ามเนื้อชากรรูบ(Spasticity) หรือแข็งทื่อ(Rigidity) ฯลฯ เป็นแก่ตุสำคัญของการขาดสหสัมพันธ์ของการเคลื่อนไหว อันส่งผลให้การประกอบกิจกรรมขาดความละเอียดประณีตและเกิดอุบัติเหตุต่างๆ

4. ความแข็งแรงทันทานของกล้ามเนื้อ (Strength and Effect) หมายถึง ความสามารถของร่างกายในการเคลื่อนย้าย(Move) ลำเลียง(Transport) ยก(Lift) หรือจับ(Grips) และกำหนดขนาดของแรง(Calibrate) ได้อย่างเหมาะสม

- การเคลื่อนย้าย (Move) เป็นการนำวัตถุสิ่งของจากที่หนึ่งไปยังอีกที่หนึ่ง โดยการผลัก(Push) ลาก(Drag) ดึง(Pull) เข็น(Shove) ไปตามที่กิ่วโภคไม่มีการยก
- ลำเลียง (Transport) เป็นการนำวัตถุสิ่งของจากที่หนึ่งไปยังอีกที่หนึ่ง โดยการยกสูงเหนือพื้นผิว
- ยก (Lift) เป็นการนำวัตถุสิ่งของออกจากฐานรองรับโดยการยกหรือชั้กรอก
- หรือจับ (Grips) เป็นความสามารถในการใช้มือในการหอบ(Pinches) หรือจับ(Grasps) วัตถุสิ่งของ ถ่างๆ
- การกำหนดขนาดของแรง (Calibrate) เป็นความสามารถในการกำหนดระดับของแรง(Force) ความเร็ว(Speed) ได้อย่างเหมาะสมสนับสนุนขอบเขตของการเคลื่อนไหว

การมีกล้ามเนื้อที่แข็งแรงย่อมส่งผลให้การประกอบกิจกรรมที่ต้องอาศัยการท่าทาง ยก การหอบจับ การลำเลียง การกำหนดขนาดได้อย่างมั่นคงแม่นยำ ลดลงกับภาระการมีกล้ามเนื้อที่ขาดความแข็งแรงย่อมส่งผลให้กิจกรรมที่ต้องอาศัยการยก การถ่าย การลำเลียง และหอบจับ เช่น การยกแก้วน้ำดื่ม การเดินกระป๋าเดินทาง การนำเสื่อที่จากกระร้าไปซึ่งที่ลักษณะการยกต่ำๆ หรือลาก รวมถึงการลืมตัวที่ต้องอาศัยการลาก ฯลฯ ขาดความสามารถในการเคลื่อนไหว ทำให้การดำเนินการต้องลดลงอย่างมาก

5. พลังท่างกาย (Physical energy) หากต้องการสามารถร่วมมือในการทำงานหรือกิจกรรมเป็นจํานวนหลักครั้ง(Paces) ได้อย่างทนทาน(Endure) โดยที่ไม่เจ็บปวด
- ความสามารถในการกระทำ (Physical energy) คือความสามารถที่จะรักษาความสามารถ ความเร็ว และจํานวนครั้งที่ทำงาน

- ความทนทาน (Endure) เป็นความสามารถของร่างกายในการทำงานหรือกิจกรรมเป็นเวลานาน โดยไม่เมื่อยล้า อ่อนเพลีย หรือเหนื่อยหอบ กรณีพัฒนาร่างกาย ไม่เหนื่อยหอบง่าย สามารถประกอบกิจกรรมในจังหวะ ความเร็ว และจำนวนครั้งที่เหมาะสม ย่อมช่วยให้การประกอบกิจกรรมต่าง ๆ ประสบความสำเร็จ ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ ตรงข้ามกับผู้ที่มีร่างกายอ่อนแอด เหนื่อยง่าย ผู้มีร่างกายเชี้ยงชา อีดَاด หรือขาดการเคลื่อนไหวร่างกายแบบรีบเร่ง ย่อมส่งผลต่อประสิทธิภาพ และผลของงาน หรืออาจเลิกล้มกลางกันได้ เป็นต้น

## ส่วนที่ 2 ทักษะการจัดระเบียบการกระทำ (Process skills) ประกอบด้วย

### 1. พลังงานใจ (Mental energy) หมายถึงความสามารถในการจัดระเบียบการกระทำทางใจ แสดงออกให้เห็นได้ในรูปของ

- การหมั่นตรึกคิด (Paces) เป็นการแสดงออกในเรื่องของการหมั่นทบทวน พูดถึงเป้าหมาย และคุณค่าของ การกระทำในเรื่องใดเรื่องหนึ่งบ่อยๆ จนชินชั้นหมั่นคงอยู่ในความรู้สึกนึกคิด
- การใส่ใจ (Attends) เป็นการเอาใจไปจดจ่ออยู่กับการกระทำใดการกระทำหนึ่ง โดยไม่ถูกสิ่ง外界ไม่เกี่ยวข้องกับเป้าหมาย ดึงความสนใจออกจากกระทำนั้นได้ง่ายๆ การหมั่นตรึกคิดและมีความใส่ใจ จนชินชั้นหมั่นคงในเป้าหมาย ย่อมทำให้มีพลังใจที่จะฟื้นฟื้นอุปสรรค จนสามารถประกอบกิจกรรมต่างๆ ประสบความสำเร็จตามเป้าหมายที่วางไว้ได้ ตรงข้าม กับการกระทำใดที่ไม่มีการใส่ใจไม่หมั่นตรึกคิดให้เห็นคุณค่าของเป้าหมายและการกระทำอย่างถ่องแท้ หรือเอาใจใส่เพียงส่วนใดส่วนหนึ่งมากเกินไปย่อมส่งผลให้การกระทำนั้นยากที่จะประสบความสำเร็จ พลังและความพยายามจะถูกแบ่งเรื้อรังไว้ “ไม่ให้ถูกนำมายใช้อำลาปลดปล่อย บางครั้งก็เป็นความขัดแย้ง กลยุทธ์เป็นอุปสรรคต่อการกระทำการที่มีความชัดเจนโดยรวมได้”

### 2. การรู้จักใช้ความรู้ (Knowledge) หมายถึงการรู้จักนำความรู้ความเข้าใจมาใช้ในการประกอบกิจกรรมที่มีจุดมุ่งหมาย ได้อย่างถูกต้องในลักษณะต่างๆ ดังลักษณะนี้

- การรู้จักเลือกวัสดุอุปกรณ์ (Choose) ศึกษาการพิจารณา ว่า “ที่ไหนดี” แล้วเลือกวัสดุอุปกรณ์ ได้เหมาะสม กับหน้าที่การใช้งานจริงๆ
- การรู้จักใช้วัสดุอุปกรณ์ (Using) นำมาใช้ในการพิจารณา ว่า “ที่ไหนดี” สำหรับการใช้วัสดุอุปกรณ์ ได้อย่างถูกต้องตามวิธีการ ใช้ต่ำงสูง เนื้อห้อง แหล่ง能源 กับสิ่งที่ต้องมี
- การรู้จักกับวัสดุอุปกรณ์ (Handles) ศึกษาจาก การอ่านข้อมูล แล้วเลือก หรือประกอบวัสดุอุปกรณ์ ด้วยวิธีการที่ถูกต้อง ง่ายๆ และมีความปลอดภัย

- การกระทำย่างมีจุดมุ่งหมาย (Heed) พิจารณาการทำกิจกรรมของบุคคลว่าอยู่ในแนวทางที่จะนำไปสู่เป้าหมายที่วางไว้ หรืออุปนัยลักษณะทาง
- การรู้จักขอข้อมูลเพิ่มเติม (Inquires) โดยสังเกตว่าผู้ป่วยรู้จักเสาะแสวงหาข้อมูลเพิ่มเติมได้หรือไม่ ถูกดึงหมายความเพียงใด

การกระทำที่มาจากการความเข้าใจ ย่อมก่อให้เกิดประสิทธิภาพ และประสิทธิผลในการทำงาน ตรงข้ามกับการกระทำที่ขาดความรู้ความเข้าใจในเป้าหมาย และวิธีการต่างๆ ซึ่งนอกจากจะทำให้ไม่สามารถบรรลุเป้าหมายที่ต้องการแล้ว ยังอาจก่อให้เกิดอันตราย และผลเสียหายตามมาได้

**3. การรู้จักจัดระเบียบการใช้เวลา (Temporal Organization)** หมายถึงการรู้จักทำกิจกรรมได้อย่างเหมาะสมกับเวลา โดยพิจารณาในเมื่อเวลา

- การรู้จักริเริ่มด้าน (Initiate) ลงมือทำกิจกรรมที่ตัดสินใจแล้ว โดยไม่แสดงอาการลังเล สงสัย
- การรู้จักทำอย่างต่อเนื่อง(Continues) คือสามารถทำกิจกรรมต่อเนื่องต่อเนื่องสำเร็จโดยไม่เกิดความเสียหาย หรือหยุดลงกลางคัน โดยไม่จำเป็น
- การรู้จักทำตามขั้นตอน(Sequence) คือรู้จักทำกิจกรรมตามลำดับขั้นตอน ไม่ข้าม ขั้นตอน หรือทำขั้นตอนใดขั้นตอนหนึ่งช้าๆ จนงานไม่สำเร็จ
- การรู้จักจุดสิ้นสุด (Terminate) คือสามารถทำกิจกรรมถึงขั้นสุดท้าย และสำเร็จลง ได้โดยไม่พยาຍາมยืดจาง หรือหยุดการทำงานลงโดยที่งานยังไม่เสร็จ

การมีปัญหาการจัดระเบียบการใช้เวลา ไม่ว่าจะเป็นการรู้จักริเริ่มลงมือกระทำการขาดความสมอต้นเสมอไป ไม่รู้ว่าการทำอะไรก่อนอะไรหลัง ทำงานโดยไม่รู้จักจุดสิ้นสุด หรือหยุดการทำงานโดยที่ผลงานยังไม่สมบูรณ์ ฯลฯ เหล่านี้ย่อมาจากลักษณะในการจัดระเบียบการกระทำ อันส่งผลถึงความสามารถทั้งสิ้น

**4. การจัดระเบียบสิ่งของ และพื้นที่ใช้สอย (Organizing space and object)** หมายถึงการsslจัดอุดมด้วยความสามารถในเมื่อเวลา

- การรู้จักก้นหาเรื่องราวด (Search - Locates) ดำเนินการที่ต้องของวัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็น ໄล้อหัวรถเก็บต้องหมายเหตุ ไม่ลืมหากหัวเรื่องจะเปลี่ยนไป ตามสีของงาน หรือเสียงเครื่อง
- การรู้จักรวบรวม (Gathers) วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ที่ต้องมีในภาคหนึ่ง และอยู่ในลักษณะที่แห้งอนุภัย
- การรู้จักจัดวาง (Organizes) วัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในตำแหน่งที่สะดวกดี ถูกใช้บ่อย
- การรู้จักจัดเริ่ม (Restore) วัสดุอุปกรณ์ที่ล้ำกัน ให้เก็บรวมแล้วไปเก็บไว้ หรือเหลือใช้สอย

- การรู้จักจัดรูปแบบการเคลื่อนไหว(Navigate)ของอวัยวะต่างๆรวมถึงเก้าอี้ล้อเข็นได้อย่างเหมาะสมและปลอดภัย ไม่สะคุค หรือชนสิ่งกีดขวางต่างๆ

การรู้จักค้นหา รวบรวม ข้อมูล รู้จักจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ต่างๆ ในตำแหน่งที่เหมาะสม และจัดรูปแบบการเคลื่อนไหวให้เหมาะสมกับพื้นที่ใช้สอย จะช่วยประยุกต์เวลาและเพิ่มความปลอดภัยในการทำงาน อันส่งผลให้การประกอบกิจกรรมต่างๆมีประสิทธิภาพ และสามารถเชยความบกพร่องทางร่างกายบางส่วนได้

### **5. การรู้จักปรับตัว (Adaptation) หมายถึง การแสดงออกถึงความสามารถใน การเรียนรู้ โดยพิจารณาจาก**

- การรู้จักสังเกตและตอบสนอง (Notices / Response) ต่อสิ่งเร้าที่เข้ามากระทบ ( เช่น รูป รส กลิ่น เสียง และอุณหภูมิร้อนหนาว ) และสามารถตอบสนองได้อย่างถูกต้อง ทันท่วงทาย
- การรู้จักพอดีแพลงการกระทำ (Accommodates) ให้เหมาะสมกับตำแหน่งที่ตั้ง ชนิดของวัสดุอุปกรณ์ และสถานการณ์ต่างๆ
- การรู้จักปรับสภาพแวดล้อม(Adjustments) ให้มีความสะดวกปลอดภัยในการประกอบกิจกรรม ( เช่น การนำเครื่องหนีบมายังผู้คน บิดพิษ้าง การปรับแสงสีเสียงในห้องทำงาน เป็นต้น )
- การรู้จักรักษาผลประโยชน์ (Benefits) ด้วยการรู้จักระมัดระวังสถานการณ์ไม่พึงประสงค์ ต่างๆ ที่เกยเกิดขึ้น ไม่ให้กลับมาเกิดซ้ำได้อีก

การรู้จักปรับตัวเป็นทักษะสำคัญในการประกอบกิจกรรมในชีวิตประจำวัน เพราะทักษะดังกล่าว นี้ จะช่วยแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่ไม่คาดฝันได้อย่างทันท่วงที โดยไม่รือใจเกิดความเสียหาย ในขณะที่คน ไม่รู้จักปรับตัวให้เหมาะสมกับสภาพแวดล้อม เช่น “ไม่รู้จักสังเกตท่าทีของคนรอบข้าง ” ไม่รู้จักพอดี แพลงการกระทำ มีความเดร叮嘱 “ไม่รู้จักปรับสภาพแวดล้อมให้อ่อนวยต่อการประกอบกิจกรรม และ “ไม่รู้จักระมัดระวังผลเสียที่อาจเกิดขึ้น ” ฯลฯ ย่อมทำให้การประกอบกิจกรรมที่นิ่งๆ ง่วงงาๆ เป็นไป ด้วยความยากลำบาก เนื่องจากเพชญูกับอุบัติเหตุต่างๆ มากมาก

### **ส่วนที่ 3 ทักษะทางสังคม (Social skills) ประกอบด้วย**

1. การสื่อสารด้วยภาษาพูด (Language) หมายถึงความสามารถในการถ่ายทอดความหมายสื่อสาร นิยมกิจ ทักษะ รวมถึงข้อเท็จจริงต่างๆ ไปยังผู้อื่น โดยใช้สื่อที่เป็นสื่อสัมภ์คำและลักษณะ ที่แฝงอยู่ในด้วยกันนั้น โดยพิจารณาจาก

- ล้อคำ (speaks) อันหมายถึงประโยค หรือวเลศที่บุคคลพูดออกมาน่าจะสามารถใช้ล้อคำได้เหมาะสม กับเนื้อหา บุคคลและภาษาเดสหะหรือไม่ ( เช่น ใช้คำ “สวัสดี” เมื่อทักทาย “ขอโทษ” หรือ “ขออภัย” ก่อนปฏิเสธ “ขอบคุณรับ” “ขอบคุณค่ะ” เมื่อแสดงความขอบคุณ เป็นต้น)
- น้ำเสียง (Articulates) คุ้ว่าล้อคำที่ผู้ป่วยพูดหรือเปล่งออกมาน่าจะเป็นไปตามที่ต้องการ มีความชัดเจน ก็จะงาน เพียงพอต่อความเข้าใจหรือไม่ ( การมีน้ำเสียงแน่นหนึบ เสียงอื้อ พื้นทำในลำคอ เป็นตัวอย่างของ น้ำเสียง ที่อาจทำให้ผู้ฟังไม่เข้าใจและมีความรู้สึกทางลบต่อผู้พูดได้ )
- ระดับของเสียง (Modulates) คุ้ว่าระดับสูงต่ำ ดังค่อยของเสียงที่ผู้ป่วยเปล่งออกมาน่าจะต่ำ ล้อคำ หรือพูดกันนี้ เหมาะสมกับเนื้อหาที่ต้องการสื่อ เนื่องที่เข้าใจของผู้รับสารมากน้อยขนาดไหน ( การ พูดเสียงดังหรือค่อนข้างเงียบจนจับใจความไม่ได้ การพูดเสียงสูงหรือต่ำตลอดเวลาจนคู่สนทนารู้สึก อึดอัด เป็นตัวอย่างของปัญหาการสื่อสารด้วยภาษาพูดที่มาจากการดับเสียง )
- ประเด็นการพูด (Focuses) คุ้ว่าผู้ป่วยพูดต่อเนื่องเกี่ยวกับเรื่องใดเรื่องหนึ่ง ที่กำลังสนทนารือไม่ หาก ไม่ ( การพูดขาดเป็นตอน ๆ ไม่ต่อเนื่อง เปลี่ยนหัวข้อสนทนากะหันหันและบ่อย เป็นตัวอย่างของ การพูดที่ไม่อ่อนไหวในประเด็น )

2. การสื่อสารด้วยภาษาถ่าย (Physicality) หมายถึงความสามารถในการใช้ส่วนของร่างกาย เป็นสื่อแทนคำพูด ในการถ่ายทอดความรู้สึกนึกคิด ทัศนคติและข้อเท็จจริงต่างๆ ในรูปของ

- อาการปักริยา (Gestures) เป็นการใช้การเคลื่อนไหวของร่างกายแทนอารมณ์ความรู้สึก ต่างๆ การเดินเข้ามา เรื่อยเปื่อย ไม่มีจุดหมาย ศีรษะตก เป็นอาการปักริยาที่ทุกคนรู้ได้ว่า บุคคลนั้น กำลังมีอะไร หรือการเอาเมื่อประสาณไว้ข้างหน้า ค้อมศีรษะและลำคางสื่อกลักษณ์ขณะเดินก้าว หน้า ที่ไม่เข้าใจผู้อื่นก็สามารถเห็นได้ ที่สำคัญที่สุดคือ ผู้คนเห็นสามารถเข้าใจ และแปล ความหมายได้ ว่าบุคคลที่นี่ให้ความลึกซึ้งในความคิดเห็น แต่ก็อาจจะไม่ใช่ความคิดเห็นที่ดี

การแสดงอาการปักริยาที่ขาดแบ่งกันเบื้องหน้าบ้านคำพูดหรือไม่เหมาะสมกับวัฒนธรรมสังคมจะทำให้ ผู้รับสารเกิดความลังเล และมีทัศนคติในทางลบ เป็นตัวอย่างของภาษาถ่ายด้านอาการปักริยาที่ขาด ประสิทธิภาพ

- แนวตา (Gazes) ที่ใบหน้าใช้สายตาที่มอง ที่แสดงถึงความรู้สึกนึกคิดต่างๆ การใช้สายตา เป็นสื่อสารทางการสื่อสารกันที่สำคัญมาก ที่เราต้องการจะทำให้คนอื่นๆ รู้สึกว่า ที่นี่มี สายตาจะเป็นผู้ที่เข้ามาในสังคมเดียวกัน เท่ากับที่เราไม่กลัวเข้ามาในสังคมเดียวกัน แต่ก็เป็นสื่อสารทางความคิดเห็น แต่หากคนไม่เชิงก้าวไปก็ถือว่าไม่ใช่สายตาที่ใช้สื่อสาร

การไม่รู้จักประสารภาษาเดิมใช้สายตาอย่างไม่ถูกต้อง เช่น ผู้จัดการด้วยการดูไปมีท่าทาง ที่ไม่กระตือรือร้น แบบที่จะมองด้วยสายตาในเชิงธุรกิจคือมองตรงระหว่างคิ้ว ซึ่งทำให้รู้สึกว่าไม่สนใจ

บริเวณระหว่างปากกับตา ซึ่งเป็นการจ้องมองตามแบบมีความสัมพันธ์ ย้อมทำให้น้ำหนักคำพูดของเบาลดน้อยลง เมื่อจะพูดด้วยถ้อยคำที่รุนแรงหรือด้วยระดับเสียงดังขนาดไหนก็ตาม

- ระยะห่างทางกาย (Approximate) เป็นการใช้ระยะห่างของร่างกายขณะประกอบกิจกรรม หรือสถานที่เป็นสื่อบอกถึงความรู้สึกนึกคิดที่บุคคลวิศต่อผู้อื่น

ระยะห่าง หรือช่องว่าง สามารถสื่อสารแทนคำพูดได้ คนในแต่ละสังคมมีระยะห่างของการสื่อสารที่แตกต่างกันออกไป คนที่คุ้นเคยกับการอาสาพิทักษ์ในที่อืด อันคับแคบ เช่น คนในสังคมเมืองอาจมีช่องว่างหรือระยะห่างทางร่างกายน้อยกว่าคนชนบท คนที่มีตำแหน่งใหญ่กว่าหรือสำคัญมากกว่ามักอยู่ในที่สูงหรือมีพื้นที่ครอบครองของตนของมากกว่าคนที่มีตำแหน่งเล็กกว่า หรือสำคัญน้อยกว่า เป็นต้น ลักษณะนี้ในการพิจารณาทักษะการสื่อสารของผู้บ่าวอีกประการหนึ่ง จึงอาจสามารถดูได้จากการใช้ระยะห่างทางร่างกายขณะสื่อสารกับผู้อื่น ว่าผู้บ่าวใช้ระยะห่างที่เหมาะสมกับสถานภาพทางสังคม หรือไม่ ขนาดไหน

ในการศึกษาระยะห่างทางกายของคนชั้นกลางที่อาศัยอยู่ในทวีปเอเชียและอังกฤษ และออสเตรเลีย พบร่วมกับระยะห่างระหว่างบุคคลแบ่งออกเป็น 4 ระยะตามลำดับความสัมพันธ์จากมากไปหาน้อย

1. ขอบเขตชั้นใน ประมาณ 16 - 18 นิ้ว เป็นขอบเขตที่แต่ละคนจะขออนุญาตให้กันที่มีความผูกพันใกล้ชิดเท่านั้นเข้ามาได้
  2. ขอบเขตส่วนบุคคล ประมาณ 1 ½ - 4 ฟุต เป็นระยะที่บุคคลใช้สื่อสาร หรือนั่งในงานเดี้ยง งานสังคม ในหมู่เพื่อนฝูงและคนรู้จัก
  3. ขอบเขตสังคม ประมาณ 4 - 12 ฟุต เป็นระยะที่บุคคลใช้เมื่อยืนกับคนแปลกหน้า
  4. ขอบเขตในที่สาธารณะ มากกว่า 12 ฟุต เป็นระยะที่บุคคลเลือกใช้สำหรับ การพูดในที่ชุมชน เป็นต้น
- ท่าทางการทรงตัว (Posture) เป็นการใช้กล้ามเนื้อส่วนต่างๆ ของร่างกาย เช่น ใบหน้า แขน ขา ไหล่ และลำตัว ฯลฯ แทนคำพูด

ท่าทางมีความแตกต่างกันไปตามภูมิศาสตร์ที่เราใช้แบบลำดับแรกเรื่องประกอบ การพูดของเราให้มีอรรถรสขึ้น ใบหน้าที่อ้ากปฏิบัติบีบีน ในการแสดงออกทางการคุลล่อนใบหน้าที่ใบไส้ใช้ แทนความหมายของการพูด แล้วเป็นสิ่งที่สื่อถึงอารมณ์ความรู้สึก และบุคลิกภาพของบุคคลนั้นโดยตรง

ท่าทางนี้ส่วนช่วยให้การสื่อสารมีความชัดเจนมากยิ่งขึ้น ในการครุ่นหน้า ใจไปทิ้งหน้า ใจไป เข้าใจสิ่งที่ตนอื่นพูด แล้วลากภาษาท่าทางทำให้เราสามารถเข้าใจสิ่งที่เขาพูดได้ เช่น เราจะอีกสิ่งที่เล็ก เล็กๆ พูดไม่เข้าใจ แล้วลากท่าทางการคุณมีอุดก ยืนแบบไม่ห้างหน้า เมยหน้า มองหน้า ท่าทางชี้บ่าบีบี ทุกคนจะรู้ได้ว่าลูกค้าต้องการบอกว่าให้แน่นอน หรือการอยู่ในสถานที่บางแห่งที่ต้องการความสงบ

ไม่สามารถสื่อสารด้วยการพูดคุยสนทนากันได้ การโบกมือหรือไหว้ทักษาย การพยักหน้าแสดงการยอมรับ การสั่นหัวบอกถึง การปฏิเสธ ก็สามารถที่จะนำมาใช้แทนคำพูดได้

ปัญหาท่าทางที่ไม่สามารถสื่อความหมายได้อよ่างมีประสิทธิภาพ เช่น ท่าทางแข็งทื่อเหมือนหุ่นยนต์ ท่าทางไม่มีจุดมุ่งหมาย ท่าทางที่ไม่เป็นที่ยอมรับของสังคม ท่าทางที่ไม่สอดคล้องกับคำพูดฯลฯ ท่าทางเหล่านี้นอกจากจะไม่ช่วยให้การสื่อสารมีประสิทธิภาพแล้ว ยังอาจทำลายความหมายของ การสื่อสาร และเป็นอุปสรรคต่อการประกอบกิจกรรมทางสังคมได้อีกด้วย

- การใช้กายสัมผัส (contact) เป็นการใช้ส่วนของร่างกายในการแตะเนื้อต้องตัว (touch) ตอนเบาๆ (tapping) จับมือ (shaking hand) รวมถึงการโอบกอดรูปแบบต่างๆ

การใช้กายสัมผัสอย่างเหมาะสมกับบริบททางสังคม มีส่วนกำหนดความสำเร็จในการประกอบกิจกรรมและความสัมพันธ์กับผู้อื่นเป็นอย่างมาก เช่น การสัมผัสถี่่แสดงถึงความซื่อสัตย์หรือเป็นสัญญาณให้รู้สึกสบายใจยิ่งส่งผลให้ได้รับการตอบสนองจากผู้อื่นในทางที่ดี อาจทำให้คนเปลกเท้ากลายเป็นมิตตร และให้ความร่วมมือมากขึ้นได้

การใช้การสัมผัสถี่่ไม่ถูกบุคคล กาลเทศะ รวมถึงการสัมผัสในเชิงลบ เช่น การซบทรีอับกันเล่นอย่างก้าวร้าว การจับเนื้อต้องตัวแรงๆ แต่ความด้วยคำวิพากษ์วิจารณ์ ซึ่งถึงแม้จะเป็นการสัมผัสถี่่แบบมิตรภาพ แต่ก็อาจสร้างความรู้สึกไม่ยินดี เป็นอุปสรรคต่อการสื่อสารและการประกอบกิจกรรมต่างๆ ทางสังคมตามมาได้

**3. การสร้างความสัมพันธ์กับผู้อื่น (Relates)** หมายถึงความสามรถในการสูญเสียความรู้สึกในฐานะผู้ให้ และผู้รับมิตรภาพ สังเกตได้จากพฤติกรรมที่บุคคลแสดงออกในเมื่อง

- การรู้จักเข้าหากับผู้อื่น (Engage) เป็นความสามรถเข้าไปทักทายผู้อื่นก่อนได้อย่างถูกกาลเทศะ โดยไม่ต้องมีโทรศัพท์มือถือ

การที่บุคคลจะสามารถเข้าหากับผู้อื่น โดยเฉพาะคนที่เข้าไปรู้จักกันมาบ่อยๆ ได้อย่างถูกกาลเทศะ จะต้องมีความสามรถในการรับรู้อันละเอียดอ่อน เป็นคนมีความรู้สึกไว (sensitivity) ถือสามารถสัมผัติ วิเคราะห์ การกระทำ คำพูด ศีรษะ ใบหน้า ของผู้อื่นได้ดี แล้วรีบแสดงถึงความรู้สึกต้อง รวมถึงสามารถควบคุมตนเองให้รู้จักด้วยตัวเอง ไม่ให้การแสดงออกทางสังคมได้ จึงจะสามารถเข้ามีส่วนร่วมสร้างความสัมพันธ์กับผู้อื่นก่อนได้อย่างมีประสิทธิภาพและไร้ประสิทธิผล

การไม่รู้จักเข้าหากับผู้อื่นก่อให้产生 ไม่รู้จักเปิดการสานเสมอต้นไว กลัวภัยภัย เก็บตัวไม่ให้ในเมื่อง มีความหื่นใจในตัวของบุคคลเป็นไว รวมถึงผู้ที่วางแผนที่เข้ามายังบ้านตนที่ซึ่งเป็นลักษณะเด่นในเมื่อง เช่น “บ้านไร่จีนเดชะ” โดยไม่คำนึงถึงกาลเทศะและมาตรฐานทางการสื่อสารฯลฯ แหล่งที่มาที่อุบลรัตน์ ปัญญาทักษะการสร้างความสัมพันธ์กับผู้อื่นในเมื่องของการ “ไม่รู้จักเข้าหากับผู้อื่น”

- การรู้จักรักยามิตรภาพ (Relates) เป็นความสามารถในการสร้างความอบอุ่นเป็นกันเอง เพื่อคงความเป็นมิตรเอาไว้สำหรับคนที่รู้จักกันเคยกันแล้ว

การที่บุคคลจะสามารถรักษาสัมพันธภาพหรือมิตรภาพให้มั่นคงยั่งยืนได้จะต้องอาศัยทั้งศาสตร์และศิลป์ ต้องมีทั้งบุคลิกภาพและทักษะในการอย่างเป็นของคนเก่ง เช่น การเข้าถึงจิตใจผู้อื่น การรู้จักความพอดี ความพอเหมาะพอดี มีความร่าเริงแจ่มใส ทำให้คนอยู่ใกล้สึกสนใจ มีน้ำใจและสนับสนุนผู้อื่น

การมีนิสัยในทางลบบางอย่าง เช่น พฤติกรรมก้าวร้าวหยาบคาย “ไม่สนใจความรู้สึกของผู้อื่น” ชอบวิพากษ์วิจารณ์ จึ้นนิ่ง เก็บแก่ตัว เก็บเมีย เย็นชา ฯลฯ พฤติกรรมเหล่านี้เป็นปัจจัยที่อาจทำลายความสามารถในการรักยามิตรภาพ ทำให้มิตรภาพไม่สามารถคงอยู่ได้

- การให้ความยอมรับนับถือผู้อื่น (Respects) เป็นการแสดงออกถึงการยอมรับ และให้เกียรติผู้อื่น ได้อย่างเหมาะสมกับบรรทัดฐานทางสังคม

การไม่แสดงพฤติกรรมส่วนตัวต่อหน้าผู้อื่น การรู้จักประพฤติดตามขั้นบรรณเนี่ยมประเพณี เช่น การแต่งกาย การใช้เวลา และการใช้ภาษาอยู่ในแบบต่างๆ ฯลฯ เหล่านี้เป็นการแสดงออกถึงการให้ความยอมรับนับถือผู้อื่นทั้งสิ้น หากใครไม่รู้จักพฤติกรรมดังกล่าวมากนักได้ อาจเกิดความยุ่งยากกับจะสร้างความสัมพันธ์กับผู้อื่น รวมถึงการประกอบกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับสังคม

- การสร้างความร่วมมือ (Collaborates) เป็นการแสดงออกถึงการให้ความร่วมมือกับผู้อื่นได้อย่างเหมาะสม ทั้งในแง่ของผู้ให้ และผู้รับ

การสร้างความร่วมมือที่มีประสิทธิภาพจะเกิดขึ้นได้ ต้องอาศัยการมีส่วนร่วมในการรับรู้ถึงปัญหา และมีส่วนร่วมในการประกอบกิจกรรมที่ได้รับมอบหมายกับกันกู้ม มีการพึงพาอาศัยและประสานประโยชน์ส่วนตัวข้ากับประโยชน์ของผู้อื่น ได้อย่างเหมาะสม

การอยู่ในฐานะผู้ให้หรือผู้รับแต่เพียงฝ่ายเดียว หรือการสื่อสารที่บกพร่องคือทำให้ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งรู้สึกว่าปัญหานำหรือกิจกรรมไม่ใช่เรื่องของตน ตนไม่จำเป็นต้องรับผิดชอบด้วย ฯลฯ เหล่านี้เป็นปัจจัยที่สะท้อนถึงปัญหาการสร้างความร่วมมือของผู้ที่ป่วย

**4. การแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารกับผู้อื่น (Information exchange)** หมายถึงความสามารถในการให้และรับข้อมูลข่าวสารกับผู้อื่น ได้อย่างเหมาะสม โดยแสดงออกในรูปของ

- การรู้จักกันๆ (Asks) เป็นความสามารถในการรู้จักผู้อื่นข้อมูลข่าวสารจากผู้อื่น ที่ไม่แบ่งของความรู้ และข้อเสนอแนะต่างๆ

การซักถามที่ต้องการทำอย่างมีท่าทางมีลางบั้นเบ็ดเตล็ดเป็นไปตามมาตรฐาน นี่คือการไปแล้ว มีการนุยครอฟังคำตอบด้วยความด้ึงใจ ซึ่งการซักถามที่มีความสำคัญคือการประกอบกิจกรรมทางสังคมเป็นอย่างมาก เพราะนักลงทุนจะช่วยให้ได้ข้อมูลข่าวสารที่ต้องการแล้ว ซึ่งช่วยให้ผู้ถูกถามรู้สึก

ว่าตอนนี้ค่าและเป็นที่น่าสนใจ อันส่งผลถึงความร่วมมือในการประกอบกิจกรรมต่างๆ ปัญหาการไม่รู้จักซักถาม มีหลายลักษณะ เช่น การใช้คำถามที่ไม่เกี่ยวข้องกับเนื้อหา การสนทนากำ愎ดู ขาดความร่วมมือ หรือตามหาเหตุผลมากเกินไป ซึ่งอาจสร้างความเบื่อหน่าย และความอึดอัดให้เกิดขึ้นตามได้

- การรู้จักแสดงความรู้สึก(Expresses) เป็นความสามารถในการรับรู้และแสดงอารมณ์ความรู้สึก ออกਮາทางคำพูด น้ำเสียง สีหน้า แววดา และการกระทำต่างๆ ให้อ่านหมายความกับสถานการณ์

การแสดงอารมณ์ความรู้สึกที่ไม่เหมาะสม เช่น แสดงอารมณ์มากหรือน้อยเกินไป แสดงออกไม่สอดคล้องกับสถานการณ์ และเนื้อหาคำพูด ย่อมทำให้การแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารต่างๆ ระหว่างการประกอบกิจกรรมเป็นไปได้ยากความยากลำบาก ทำให้การติดต่อสัมพันธ์ระหว่างบุคคลเป็นไปด้วยความยากลำบาก อันส่งผลกระทบต่อการประกอบกิจกรรมตามบทบาทต่างๆ อย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้

อย่างไรก็ดี การที่คนเราระสามารถแสดงความรู้สึกต่างๆ ออกมາอย่างเหมาะสมได้ นอกจากจะต้องเป็นคนมีความรู้สึกไว (Sensitivity) ดังกล่าวมาแล้ว ยังต้องมีสติและความคุณเด่นของได้อ่ายาเหมาะสมด้วย

- การรู้จักแลกเปลี่ยนความคิดเห็น (Shares) เป็นความสามารถในการนออกเล่าประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการทำงานหรือกิจกรรมแก่กันและกันอย่างเหมาะสม
- การรู้จักแลกเปลี่ยนประสบการณ์จะช่วยให้บุคคลรู้จัก และปฏิบัติต่อ กันได้ดูดีด่อง ทำให้เกิดความอบอุ่น มีความสัมภានใจในการติดต่อสื่อสาร และทำกิจกรรมร่วมกันได้มากขึ้น ซึ่งการที่บุคคลจะสามารถแลกเปลี่ยนประสบการณ์กับผู้อื่นอย่างมีประสิทธิภาพได้ นอกจากจะต้องอ่าศัยทักษะการสื่อสารดังกล่าวมาแล้ว การรู้จักฟังอย่างมีสมานิพัทธิ พึงดูข้อมูลที่เป็นกริยาที่เป็นเรื่องสำคัญ เพราะพฤติกรรมดังกล่าวบ่งบอกว่าคนนี้รู้สึกว่าคนนี้ค่า มั่นใจที่จะแลกเปลี่ยนประสบการณ์ได้มากขึ้น

- การรู้จักถ้าแสดงออก(Asserts)เป็นความสามารถในการนออกถึงความรู้สึกนึกคิดความเห็น และความต้องการของตนให้ผู้อื่นรับทราบได้อย่างเหมาะสม จริงใจ ตรงไปตรงมา และไม่ล่วงละเมิดในสิทธิส่วนตัวของผู้อื่น

พฤติกรรมถ้าแสดงออกที่เหมาะสมจะก่อให้มีได้ ต้องอาศัยการมีทักษะที่ต้องควบคุมและหัดคืน ต้องอาศัยการมีสติรู้เกี่ยวกับตนเองและเข้าใจสถานการณ์ทางวัฒนธรรมสังคมและที่สำคัญคือต้องอาศัยทักษะการสื่อสารที่ถูกต้องเหมาะสม เช่น ทำหนังสือไว้ให้ฟัง หน้าไปไว้ที่บ้านฯลฯ

ตัวอย่างพฤติกรรมที่จะห้องถึงปัญหาการถ้าแสดงออก เช่น พฤติกรรมแบบสูญเสีย พฤติกรรมก้าวร้าว ไม่เคารพในสิทธิของผู้อื่น รวมถึงพฤติกรรมของคนรุ่นใหม่ที่ไม่เกิดขึ้นในช่วงของคนเก่า เป็นต้น

### เกณฑ์การประเมินทักษะในการประกอบกิจกรรม

ใช้วิธีสังเกตของผู้ป่วยประกอบกิจกรรมรูปแบบต่างๆ ในชีวิตประจำวันหรือกิจกรรมที่ผู้ป่วยคุ้นเคย 2-3 กิจกรรม ใช้เวลาแต่ละครั้งไม่เกิน 1 ชั่วโมง โดยมีเกณฑ์การแบ่งระดับทักษะเป็น 4 ระดับ ดังนี้

1. สำหรับการแสดงออกที่บ่งถึงความบกพร่อง (Deficit Performance) - แสดงໄห้เห็นได้จาก การที่ผู้ทดสอบต้องให้ความช่วยเหลืออย่างมาก ใช้เวลานานเกินกำหนด มีโอกาสเกิดคันตรายต่อตนเองและผู้อื่นสูง
2. สำหรับการแสดงออกที่บ่งถึงการขาดประสิทธิภาพ (Ineffective Performance) เช่น ทำงานไม่ก้าวหน้า กว่าจะทำกิจกรรมสำเร็จก็เป็นไปด้วยความยากลำบาก
3. สำหรับการแสดงออกที่ยังมีข้อสงสัย (Questionable Performance) คือ สามารถทำกิจกรรมได้สำเร็จตามเวลาที่กำหนด แต่ยังมีข้อบกพร่องทางการการแสดงออกทางการกระทำเล็กๆ น้อยๆ ทำให้ยังไม่สามารถตัดสินให้เป็นทักษะที่สมบูรณ์ได้
4. สำหรับการแสดงออกที่บ่งถึงความสามารถที่เพียงพอ (Competence Performance) คือ สามารถแสดงทักษะในการประกอบกิจกรรมได้อย่างถูกต้องครบถ้วนสมบูรณ์

### การคิดคะแนนและการแปลผลข้อมูล

การคิดคะแนนและการแปลผลข้อมูล กระทำโดยการรวมคะแนนที่ประเมินได้ในแต่ละส่วน แล้วหารด้วยจำนวนข้อ นำผลลัพธ์ที่ได้มาเทียบคะแนนระดับทักษะในการประกอบกิจกรรมดังนี้

1.00 – 1.75	ระดับ 1 หมายถึง ผู้ป่วยมีความบกพร่องในทักษะด้านนี้ ต้องให้ความช่วยเหลืออย่างมาก
1.76 – 2.50	ระดับ 2 หมายถึง ผู้ป่วยขาดประสิทธิภาพในทักษะนี้ ต้องให้ช่วยเหลือบางส่วน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ และความปลอดภัย
2.51 – 3.25	ระดับ 3 หมายถึง ผู้ป่วยมีทักษะนี้ด้อยพอเพียง แต่ยังมีข้อบกพร่องเล็กๆ น้อยๆ เมื่อให้คำแนะนำสามารถแก้ไขปรับปรุงให้สมบูรณ์ได้
3.26 – 4.00	ระดับ 4 หมายถึง ผู้ป่วยมีทักษะในด้านนี้ด้อยพอเพียงแต่ ครบถ้วน สมบูรณ์

แบบบันทึกการประเมินผลการพัฒนากิจกรรมกลุ่มน้ำบัด

เกณฑ์การให้คะแนนประเมินการพัฒนากิจกรรมกลุ่มน้ำบัด : การประเมินพฤติกรรม

**1. ความสนใจเข้ากู้ม**

- คะแนน 0 หมายถึง ullen เลย ปฏิเสธ หรือต่อต้านการเข้ากู้ม  
 คะแนน 1 หมายถึง ต้องเรียกและกระตุนมากกว่า 3 ครั้ง จึงจะเข้ากู้ม  
 คะแนน 2 หมายถึง ต้องเรียกจึงจะเข้ากู้ม  
 คะแนน 3 หมายถึง มาเข้ากู้มตามเวลา พร้อมที่จะทำกิจกรรม  
 คะแนน 4 หมายถึง รอดอย่างการเข้ากู้ม หรือสนใจชักดูเมื่อใกล้เวลาเข้ากู้ม

**2. ความตั้งใจขณะเข้ากู้ม**

- คะแนน 0 หมายถึง แทบอ่อนอยู่นิ่งมอง ไม่ฟัง ขณะทำกิจกรรมกู้ม  
 คะแนน 1 หมายถึง หันมอง และฟังผู้นำกู้มและสมาชิกอื่นเป็นบางครั้ง  
 ขณะทำกิจกรรมกู้ม  
 คะแนน 2 หมายถึง มอง ฟัง และจดจ่อสู่ผู้นำกิจกรรมกู้ม  
 แต่เมื่อ datum เกี่ยวกับกิจกรรม ตอบไม่ได้  
 คะแนน 3 หมายถึง มอง ฟัง และมีสมาชิกจดจ่อ กับกิจกรรมกู้ม  
 แต่เมื่อ datum เกี่ยวกับกิจกรรมกู้ม สามารถตอบถูกน้ำใจ  
 คะแนน 4 หมายถึง มอง ฟัง และมีสมาชิกจดจ่อ กับกิจกรรมกู้ม เมื่อ datum  
 เกี่ยวกับกิจกรรมกู้มสามารถตอบถูกทั้งหมด

**3. ความมีส่วนร่วมในกู้ม**

- คะแนน 0 หมายถึง นั่งเฉย ปฏิเสธ หรือต่อต้านการเข้าร่วมกิจกรรม  
 คะแนน 1 หมายถึง นั่งเฉย ต้องกระตุ้นช้าๆ มากกว่า 3 ครั้ง จึงยอมทำกิจกรรม  
 คะแนน 2 หมายถึง นั่งเฉย ต้องกระตุ้นเพียงเล็กน้อยเท่านั้น  
 คะแนน 3 หมายถึง ทำกิจกรรมกู้มโดยไม่ต้องกระตุ้น แต่เมื่อ กิจกรรมที่นั่งเฉย  
 คะแนน 4 หมายถึง ทำกิจกรรมกู้มอย่างกระตือรือร้นตลอดเวลาที่อยู่ในกู้ม หรือ  
 แสดงการมีส่วนร่วมอื่นๆ เช่น แสดงความคิดเห็นส่วนบุคคล สนับสนุน ฯลฯ

**4. ตัวพัฒนาภาพในกู้ม**

- คะแนน 0 หมายถึง นั่งก้มหน้า ไม่ทูดคุยกับผู้อื่น  
 คะแนน 1 หมายถึง สนใจมองผู้อื่น แต่ไม่ทูดคุย  
 คะแนน 2 หมายถึง สนใจมองหน้า อีกเมื่อไหร่ก็ตามที่ก้าว

คะแนน 3 หมายถึง เมื่อมีผู้อื่นมาชวนพูดคุย จึงโถ่ตอบ

คะแนน 4 หมายถึง พูดคุยกับทายผู้อื่นก่อน

### **5. ความพึงพอใจ/สนุกสนาน**

คะแนน 0 หมายถึง สีหน้าบึ้งดึง แสดงท่าทีหงุดหงิดตลอดเวลา หรือขอออกจากกลุ่ม ก่อนกำหนด

คะแนน 1 หมายถึง สีหน้าบึ้งดึง หรือแสดงท่าทีหงุดหงิดเป็นบางครั้ง

คะแนน 2 หมายถึง เนยๆ ไม่แสดงสีหน้าบึ้งดึง หรือหงุดหงิด

คะแนน 3 หมายถึง สีหน้ายิ้มเย้มเป็นบางครั้ง

คะแนน 4 หมายถึง สีหน้ายิ้มเย้ม กระตือรือร้น มีท่าทีพอใจ เช่น ปรบมือ หรืออนุความพึงพอใจให้สมาชิกกลุ่มได้รับรู้

### **เกณฑ์การประเมินทักษะตามวัตถุประสงค์ของแผนการสอน**

คะแนน 0 หมายถึง ไม่มีความรู้และไม่มีทักษะ

คะแนน 1 หมายถึง มีความรู้แต่ไม่มีทักษะ

คะแนน 2 หมายถึง ไม่มีความรู้ แต่มีทักษะ

คะแนน 3 หมายถึง มีความรู้และมีทักษะ

### **วิธีการใช้แบบประเมิน**

- แบบประเมินสักยภาพในการทำกิจกรรม : ใช้สำหรับ การประเมินเพื่อวางแผน การพื้นฟู สมรรถภาพ และการประเมินก่อนสิ้นสุดการพื้นฟูสมรรถภาพ
- แบบบันทึกการประเมินผลการพัฒนากิจกรรมกลุ่มน้ำบัด : ใช้สำหรับการประเมินระหว่าง ดำเนินการพื้นฟูสมรรถภาพ

## การวิเคราะห์กิจกรรม

เมื่อกล่าวถึงการวิเคราะห์กิจกรรม ก็มีสัพห์สองคำคือที่มีความสัมพันธ์กันอยู่ คือคำว่า “การวิเคราะห์” (Analysis) และคำว่า “การสังเคราะห์” (Synthesis)

การวิเคราะห์ (Analysis) คือ กระบวนการแยกแยะ ตรวจสอบสิ่งใดสิ่งหนึ่ง เพื่อศึกษาโครงสร้าง และองค์ประกอบต่างๆ ภายในสิ่งนั้น

การสังเคราะห์ (Synthesis) คือ กระบวนการรวม ประยุกต์ ดัดแปลง ปรับปรุงและแก้ไข องค์ประกอบที่ได้จากการวิเคราะห์ ให้กลายเป็นสิ่งใหม่ ของใหม่ หรือรูปแบบใหม่ เพื่อประโยชน์ใช้สอยตามที่ต้องการ

การวิเคราะห์กิจกรรมในงานพื้นฟูสมรรถภาพ ประกอบด้วย การวิเคราะห์และการสังเคราะห์ในกระบวนการเดียวกัน โดยแบ่งการวิเคราะห์เป็น 2 ชนิด คือ ผู้ทำเฉพาะแยกแยะตรวจสอบ (Analysis) ที่เรียกว่า การวิเคราะห์กิจกรรมแบบกว้างๆ ทั่วไป (The generic approach) แต่ด้านอกจากจะแยกแยะตรวจสอบแล้ว ยังมีการประยุกต์ดัดแปลงให้สอดคล้องกับหลักทฤษฎีและเป้าหมายการรักษาในผู้ป่วย แต่ละราย ที่เรียกว่า การวิเคราะห์กิจกรรมแบบเฉพาะเจาะจง (The restricted approach) (ในตำราบางเล่ม เรียกการวิเคราะห์กิจกรรมแบบเฉพาะเจาะจงนี้ว่า การวิเคราะห์และสังเคราะห์กิจกรรม : Activity analysis and synthesis)

กล่าวโดยสรุป เมื่อกล่าวถึงกิจกรรมการวิเคราะห์ในงานพื้นฟูสมรรถภาพ จึงหมายถึง การวิเคราะห์และสังเคราะห์กิจกรรม (Activity analysis and synthesis) ในกระบวนการเดียวกันนี้เอง

## ประโยชน์ของการวิเคราะห์กิจกรรม

การวิเคราะห์กิจกรรมถือเป็นหัวใจสำคัญของการบำบัดรักษาและพื้นฟูสมรรถภาพ การกระทำใดๆ จะกลายเป็นกิจกรรมการรักษา (Therapeutic activity) ได้ก็โดยการวิเคราะห์มีอง

การวิเคราะห์กิจกรรม นอกจากระเบนเครื่องมือสำคัญของการรักษาและเป็นเส้นทางที่ขาดแคลน ระหว่างผู้บำบัดรักษากับผู้ป่วยงานค้าชีพหรือผู้บำบัดส์โดยทั่วไปแล้ว ยังมีประโยชน์หลายประการดังนี้

1. ช่วยให้ผู้บำบัดรักษาในกิจกรรมที่บำบัดเป็นส่วนของการรักษา
2. ช่วยให้ผู้บำบัดมีข้อมูลเพื่อวิเคราะห์สัดส่วน ต้นทุน เวลาและสถานที่ที่จำเป็นในการแสดงกิจกรรมการรักษาทำให้ร่างกายการบริหารและนิรัตน์การจัดการงานไปตามด้วย เป็นไปได้
3. ช่วยให้ผู้บำบัดสามารถลดเวลา (ได้ ทำอะไร ก็ให้เสร็จ อ่านอะไร และทำไป) โดยเฉพาะในนิรัตน์การรักษาและพื้นฟูสมรรถภาพที่ผู้ป่วยต้องการอีก ไม่ต้องเสียเวลา

4. ผู้นำบัดสานารถใช้ข้อมูลจากการวิเคราะห์และสังเคราะห์ ไปเป็นแนวทางในการสังเกตและบันทึกพฤติกรรมต่างๆ ของผู้ป่วย ทั้งในเมืองปัญหา อุปสรรค เหตุผลของการรักษา รวมทั้งความก้าวหน้าของการรักษาและแผนการรักษาฯลฯ  
เมื่อเห็นความสำคัญของการวิเคราะห์เช่นนี้แล้วจึงสมควรอย่างยิ่งที่ผู้ปฏิบัติงานพื้นฟูสมรรถภาพทุกคนจะต้องไฟใจความรู้และฝึกฝนตนเอง เกี่ยวกับการวิเคราะห์กิจกรรมอยู่เสมอ เพื่อความเชื่อมั่นในการปฏิบัติงาน และความเจริญก้าวหน้าของงานพื้นฟูสมรรถภาพต่อไป

### แนวทางการวิเคราะห์กิจกรรม

การวิเคราะห์กิจกรรมในงานพื้นฟูสมรรถภาพ โดยทั่วไปแบ่งเป็น 4 ขั้นตอน ดังนี้

#### 1. การสำนึกรู้เกี่ยวกับกิจกรรม (Activity awareness)

การสำนึกรู้เป็นปัจจัยขั้นพื้นฐานของการกระทำทุกสิ่ง ในการจัดกิจกรรมเพื่อการนำบัดครักษ์ และพื้นฟูสมรรถภาพกี เช่น กัน การที่จะนำกิจกรรมใดๆ ไปเสนอแก่ผู้ป่วยและให้ผู้ป่วยเห็นความหมาย และคุณค่า ตัวผู้นำบัดครักษ์ซึ่งถึงความหมายและคุณค่าของกิจกรรมนั้นๆ เสียด่อน

การสำนึกรู้และความชำนาญซึ่งในกิจกรรม เป็นสิ่งที่สำคัญให้เกิดมีขึ้นได้ โดยการหาคลองด้วย ตนเองของผู้นำบัด ผู้นำบัดควรเข้าไปสัมผัส พร้อมกับดังคำตามกับตนเองว่า

- จะไร่ทำให้อยากทำกิจกรรมนี้ (กิจกรรมนี้มีเสน่ห์ตรงไหน)
- ขณะทำกิจกรรมรู้สึกอย่างไร
- ใช่ว่างกายส่วนใดในการทำกิจกรรม
- กิจกรรมนี้ต้องอาศัยความสามารถด้านใดเป็นพิเศษ
- ถ้ามีโอกาสได้ทำกิจกรรมนี้อีก จะประยุกต์ดัดแปลง ปรับปรุง แก้ไขให้ดีกว่าเดิมอย่างไร
- เราได้ประโยชน์อะไรบ้างจากการทำกิจกรรมนี้ ฯลฯ

#### 2. การระบุขั้นตอนกิจกรรม (Action Identification)

กิจกรรมในโอลิมปิกหลายชนิดแต่ละชนิดมีวิธีการทำมากมายหลายวิธีและหลากหลาย เยี่ยมชม จ่ายเงิน ยกห้ามสุดแท้จริง หรือจำกัด หรือไม่ให้เกิดความสันสนแก่ผู้ป่วยและตัวผู้นำบัดเอง และเพื่อให้นำรรลุเป้าหมายการรักษาที่กันเบ็ดไว้ ใน การวิเคราะห์กิจกรรมจึงควรระบุขั้นตอนต่อๆ กัน ให้ชัดเจน ดังนี้

- 2.1 ชื่อกิจกรรม
  - 2.2 ขั้นตอนหลักๆ ในการทำกิจกรรม
  - 2.3 ใบแบบตัวชี้นำของตัวผู้ทำอะไร และอย่างไร (Do! What! How!)
- เช่น “เปิดกรวยป่องด้วยความระมัดระวัง”

Do คือ เปิด  
 What คือ กระบวนการ  
 How คือ ลดเมียคละไม่ เป็นต้น

2.4 สังเกตข้อแตกต่างระหว่างเราทำกับที่คนอื่นๆ ทำหรือที่เราทำแต่คนละเวลาและสถานการณ์  
 (เพื่อเป็นทางเลือกในการนำเสนอ กิจกรรมในสถานการณ์ต่างๆ)

### 3. การวิเคราะห์หรือแยกแบบกิจกรรม (Activity analysis)

ผู้ดูจากไปได้ทคลองจนรู้ซึ่งและประจักษ์ด้วยตนเอง จาสถานการณ์ขั้นตอนต่างๆ ของกิจกรรม ขนเชี่ยวชาญแล้ว มาถึงขั้นตอนนี้ก็จะเป็นเรื่องของการวิเคราะห์ขั้นตอนของกิจกรรมออกมาดูให้เห็น องค์ประกอบต่างๆ ที่อยู่ในแต่ละขั้นตอน แบ่งได้เป็น 3 ส่วน ดังนี้

#### ส่วนที่ 1 ลักษณะโดยสัมปชัญญะของกิจกรรม (Activity Summary) ประกอบด้วย

- ชื่อกิจกรรม
- ลักษณะหรือคำอธิบายกิจกรรมโดยย่อ
- วัสดุอุปกรณ์ ต้นทุน และแหล่งข้อมูลต่างๆ
- ตั้งแวดล้อม รวมทั้งอาการสถานที่ที่จำเป็นในการจัดกิจกรรม
- ขั้นตอนหลักๆ และระยะเวลาที่ใช้ในแต่ละขั้นตอน
- ข้อควรระวังหรืออันตรายที่อาจเกิดจากการทำกิจกรรม
- กิจกรรมนี้หมายความว่าบุคคลอายุ เนส วัย การศึกษา ผ่านธรรมและสังคมฯลฯ

#### ส่วนที่ 2 ทักษะที่จำเป็นต้องใช้ในการทำกิจกรรมนี้

- 1) ลักษณะร่างกายในการเคลื่อนไหว (Physical) เช่น
  - อวัยวะที่ใช้
  - ลักษณะการเคลื่อนไหว
  - ต้องอาศัยความเข้มแข็งแรงทนทานของกล้ามเนื้อส่วนใจ
- 2) ทักษะในการผสมผานการรับรู้ (Sensory integration) เช่น
  - ประสาทสัมผัสถึงที่ใช้
  - การบูรณาการตัวเอง รูปภาพ สี ภาพและพื้นที่
  - การทำงานร่วมกันของอวัยวะต่างๆ บดบังประสาสนสัมผัสร์ที่มาร่วมกันและจัดให้กับสิ่งแวดล้อม

3) ทักษะทางความรู้ความเข้าใจ (Cognitive) เช่น

- การรับรู้บุคคล เวลา และสถานที่
- สามารถตั้งใจ ความจำ
- การเข้าใจความหมายสัญลักษณ์ การจัดหมวดหมู่
- การมองเห็นปัญหา สาเหตุของปัญหา และความสามารถในการวางแผนจัดการปัญหา

4) ทักษะทางจิตสังคม (Psychosocial)

4.1) การจัดการกับตนเอง (Self-management) เช่น

- การเข้าใจอารมณ์ความรู้สึก
- การสื่อความหมาย
- การควบคุมตนเอง

4.2) การสร้างสัมพันธภาพกับผู้อื่น (Social interaction) เช่น

- การเข้าใจเกณฑ์เกี่ยวกับการสื่อความหมายและการสร้างปฏิสัมพันธ์
- การเข้าใจขอบเขตของความสัมพันธ์
- การรู้จักประนีประนอมและต่อรอง
- การรู้จักให้ความร่วมมือและแบ่งปัน
- การรู้จักรับผิดชอบต่อตนเองและผู้อื่น
- การรู้จักบทบาทและหน้าที่ในงานที่รับผิดชอบ
- การรู้จักร่วมสุขร่วมทุกข์กับผู้อื่น
- การเข้าใจกระบวนการยกเว้นอย่างจำกัด

ส่วนที่ 3 ประโยชน์ของกิจกรรมในแต่ Occupational Performance เป้าหมาย เพื่อส่งเสริม  
ป้องกัน บำบัดรักษาและฟื้นฟูความสามารถในการด้านการรับรู้ (Sensory) การเคลื่อนไหว (Motor) ความรู้  
ความเข้าใจ (Cognitive) และด้านจิตสังคม (Psychosocial) โดยแสวงขอคืนสุขป้องการเมืองทักษะหรือ  
ความสามารถในการทำกิจกรรมด้านๆ

1) ทักษะในการทำกิจวัตรประจำวัน (Daily living skills)

1.1) ทักษะทางร่างกาย (Physical Daily living skills)

- สุขอนามัยส่วนตัว
- การรับประทานอาหาร
- การสื่อความหมาย
- การเคลื่อนย้ายด้วย

- การหยิบจับสิ่งของ
- การสูบไส้เสือฟ้าและเครื่องประดับฯลฯ

1.2) ทักษะทางจิตสังคม (Psychosocial Daily living skills) ประกอบด้วย

- การรู้จักตนเอง
- การเผยแพร่กับสถานการณ์ต่างๆ
- การเข้าสู่สังคมหรือชุมชน

2) ทักษะในการทำงาน (Work)

2.1) งานบ้าน (Home management)

- การเตรียมอาหาร
- การวางแผนรายการอาหาร
- การดูแลความสะอาด
- การซักรีดเสื้อผ้า
- การซ่อมแซมวัสดุ อุปกรณ์
- การดูแลรักษาความปลอดภัยภายในบ้าน

2.2) งานดูแลเด็ก (Care of Others)

- การดูแลเด็กทารก
- การให้การอบรมสั่งสอน ฯลฯ

2.3) การเตรียมงานอาชีพ (Prevocation)

- งานเกษตรกรรม
- งานอุตสาหกรรม
- งานในสำนักงาน ฯลฯ

3) ทักษะในการเล่นและการทำกิจกรรมยามว่าง (Play and Leisure)

- a. การเข้าถึงความต้องการของคนไข้ (Recognizing one's needs)
- b. การแยกแยะลักษณะของกิจกรรม (Identify characteristic of Play)
- c. การเลือกกิจกรรมการเล่น (Selecting play activity)
- d. การปรับเปลี่ยนกิจกรรมต่างๆ (Adaptation of Activities)
- e. การนำทรัพยากรในชุมชนมาใช้ให้เป็นประโยชน์ (Utilizing community resources)

#### 4. การตัดแปลงกิจกรรมเพื่อการบำบัดรักษาและฟื้นฟูสมรรถภาพ (Occupational Performance Modification)

การวิเคราะห์กิจกรรม 3 ขั้นตอนที่ผ่านมา เป็นเพียงการแยกแยก ตรวจสอบ หรือวิเคราะห์อย่างกว้างๆ (The generic approach) เท่านั้น ในการนำไปใช้บำบัดรักษาจะต้องทำการประยุกต์ดัดแปลงให้เหมาะสมกับสภาพปัจจุบัน สภาพแวดล้อม รวมทั้งทฤษฎีการรักษาและเป้าหมายการรักษาในผู้ป่วยแต่ละราย อันเป็นเรื่องของการวิเคราะห์แบบเฉพาะเจาะจง (The restricted approach) มีแนวทางดังนี้

##### *1) การวิเคราะห์กิจกรรมเพื่อเลือกวิธีการสอน (For the purpose of Teaching)*

การวิเคราะห์กิจกรรมอย่างกว้างๆ ทำให้เราเข้าใจแค่ละกิจกรรมว่ามีองค์ประกอบอะไรบ้าง ส่วนการวิเคราะห์กิจกรรมแบบเฉพาะเจาะจงเป็นเรื่องของการนำมาใช้กับผู้ป่วย

แต่เนื่องจากคนเรามีความแตกต่างกันทั้งด้านร่างกาย จิตใจ สังคมและภูมิภาคทางประสบการณ์ ต่างๆ ดังนั้นในการสอนกิจกรรมจึงจำเป็นต้องเลือกวิธีการสอนให้เหมาะสมกับกลุ่มหรือผู้ป่วยแต่ละราย วิธีการสอนมีหลากหลายรูปแบบ สุดแท้จริงจะใช้ทฤษฎีอะไรนานาเป็นกรอบอ้างอิง เช่น ผู้บำบัดบางคนอาจใช้ทฤษฎีทางพฤติกรรมศาสตร์ บางคนใช้ทฤษฎีจิตวิเคราะห์ ทฤษฎีความรู้ความคิด หรือบางคนก็ใช้ทฤษฎีการสร้างแรงจูงใจต่างๆ เป็นต้น

##### *2) การวิเคราะห์เพื่อเลือกกิจกรรม (For the purpose of determining whether a client can perform an activity)*

การวิเคราะห์อย่างกว้างๆ ทำให้เราทราบว่ากิจกรรมแต่ละอย่างต้องอาศัยทักษะในด้านใด มาถึงขั้นของการวิเคราะห์แบบเฉพาะเจาะจงจะเป็นเรื่องของการนำมาปรับปรุงเพื่อกับผู้ป่วยว่าจะสามารถทำกิจกรรมได้หรือไม่

การตัดสินใจว่าจะเลือกกิจกรรมใดให้แก่ผู้ป่วยนั้น นอกจากริบารณาที่สภาพปัจจุบันของผู้ป่วย แล้ว หลักหรือแนวทางที่ใช้ในการรักษาที่มีความสำคัญมาก เกณฑ์การเลือกกิจกรรมตามหลักการรักษา และการฟื้นฟูสมรรถภาพโดยทั่วไป ที่เป็นผลลัพธ์ของการสนองความต้องการขั้นพื้นฐาน (Meeting health needs) หลักการป้องกัน (Prevention) หลักการคงสภาพ (Maintenance) และหลักการจัดการปัญหา สิ่งแวดล้อม (Management) จะเป็นหลักการที่ต้องคำนึงถึง ไม่ว่าจะ ที่หลักกระบวนการเปลี่ยนผ่าน (The change process) ฉะเดิมกิจกรรมที่สูงกว่าความสามารถ 1 ระดับ เพื่อพัฒนาความสามารถของผู้ป่วยให้สูงขึ้น

##### *3) การวิเคราะห์เพื่อตัดผู้ประกอบกิจกรรม (For the purpose of Adaptation)*

การเลือกกิจกรรมให้ผู้ป่วย โดยทั่วไปเราไม่สามารถเลือกกิจกรรมที่ท่ากันหรือสูงกว่าความสามารถ ของผู้ป่วยเล็กน้อย อย่างไรก็ดีเพื่อไม่ให้เกิดความช้ำชา บ่าท้อหน่าย และเพื่อกระตุ้นให้เกิดความคิด สร้างสรรค์ หรือบางกรณีเป็นผู้ป่วยจะมีความสามารถต่ำกว่าเกินกรอบมาก แต่ด้านบนหน้าที่ที่

จะทำกิจกรรมให้สำเร็จ การด้อยความสามารถก็อาจไม่ใช่ปัจจัยของเขาต่อไป แต่กลับเป็นสิ่งท้าทาย ความสามารถ กล่าวคือ ถ้าสามารถทำกิจกรรมประสบผลสำเร็จ ย่อมทำให้เกิดความภาคภูมิใจและความเชื่อมั่นในตนเอง ซึ่งนับว่าให้ผลที่คุ้มค่า

แต่ปัญหาคือทำอย่างไรจะช่วยให้ความสามารถบรรลุถึงความสำเร็จนั้นได้ การดัดแปลงกิจกรรม คือแนวทางหนึ่งที่จะช่วยให้ถึงเป้าหมายดังกล่าว สามารถทำได้หลายวิธีดังนี้ เช่น

- การดัดแปลงลำดับขั้นตอน เช่น กิจกรรมบางอย่าง ปกติต้องทำ 7 – 8 ขั้นตอนก็อาจลดลง เหลือ 3 – 4 ขั้นตอน
- การดัดแปลงรูปแบบ เช่น กิจกรรมบางอย่างปกติต้องทำในท่าขึ้น อาจดัดแปลงให้ท่าในท่า นั่ง หรือกิจกรรมบางอย่างมีรูปแบบที่ซับซ้อนอาจดัดแปลงเป็นรูปแบบง่ายๆ หรือมีรูปแบบที่สอดคล้องกับศักยภาพและรูปแบบในท้องถิ่นที่ผู้ป่วยคุ้นเคย
- การดัดแปลงที่วัสดุ อุปกรณ์ เช่น ดัดแปลงที่น้ำดื่มน้ำหนัก สี พื้นผิว หรือชนิดของวัสดุที่ใช้ เป็นต้น

#### 4) การวิเคราะห์เพื่อปรับระดับยากง่าย (*For the purpose of Grading*)

การปรับระดับความยากง่ายของกิจกรรมเป็นวิธีที่นิยมแพร่หลายในงานพื้นฟูสมรรถภาพ สามารถทำได้หลายแนวทาง ดังนี้

- ปรับระยะเวลาที่ใช้ในการทำกิจกรรม อาจปรับจาก การใช้เวลาสั้นๆ แล้วค่อยๆ เพิ่มเวลา (5 นาที...10 นาที...20 นาที...ชั่วโมง) หรือปรับจากการใช้เวลามากไปสู่การใช้เวลาน้อย (1 ชั่วโมง...45 นาที...30 นาที...20 นาที...)
- ปรับน้ำหนักหรือแรงด้าน เช่น จาก...1 kg...2 kg...3 kg...4 kg... หรือปรับระดับความฝึกของพื้นผิวโดยการใช้พื้นผิวที่มีลักษณะต่างๆ
- ปรับห่วงการเคลื่อนไหวของข้อ เช่น จาก 30°...40°...50°...90°...(มักพบในผู้ที่การทางกายที่มีปัญหาข้อติด)
- ปรับระดับการพึ่งพาตนเอง เช่น ขั้นแรกให้เป็นผู้ช่วยผู้บำบัด ต่อมาให้ลองทำงานขั้นตอนโดยมีผู้บำบัดอยู่เบื้องหลัง ตามนั้นให้ลองทำเองโดยผู้บำบัดเฝ้าดูอยู่ทางๆ จนกว่าทั้งเกิดสร้างสรรค์ผลงานด้วยตนเอง เป็นต้น

#### 5) การวิเคราะห์เพื่อสมองความต้องการขั้นพื้นฐาน (*For the purpose of Meeting health needs*)

หลักการสอนภาษาและออกเสียงการขั้นพื้นฐาน เป็นหลักการหรือแนวทางในการปฏิบัติงานขั้นตอนที่ใบงานพื้นฟูสมรรถภาพ อันหมายความว่าการกระทำใดๆ ที่จะช่วยให้ผู้ป่วยเกิดความพึงพอใจ เกิดความเดลird ใจ สร้างความหวังและกำลังใจ มีแรงจูงใจที่จะเข้าร่วมกิจกรรมการรักษา

การพื้นฟูสมรรถภาพ โดยทั่วไปแล้วเป็นเรื่องที่ผู้ป่วยจะต้องลงมือกระทำและต้องฝึกฝนตนเองซึ่งเป็นเรื่องที่มีความยากลำบาก ต้องอาศัยพลังใจ หรือแรงจูงใจเป็นอย่างมาก

พลังหรือแรงจูงใจเกิดขึ้นได้ 2 ลักษณะ กือ แรงจูงใจที่เกิดขึ้นจากการคุ้ประกอนภายในตัวบุคคล และแรงจูงใจที่เกิดขึ้นโดยอิงอาศัยปัจจัยภายนอก

หลักการสนับสนุนความต้องการขึ้นพื้นฐาน เป็นการสร้างแรงจูงใจโดยอาศัยปัจจัยภายนอกกระตุ้นให้เกิดพลังใจ ซึ่งทำให้มากมายหลายวิธี ขึ้นอยู่กับอุปนิสัยและความชอบของผู้ป่วยแต่ละคน เช่น คนที่ชอบกินชอบดื่ม ผู้บำบัดอาจใช้อาหาร ขนม หรือเครื่องดื่มต่างๆ มาเป็นตัวเสริมแรง การให้ทำกิจกรรมกลุ่มร่วมกับผู้ป่วยที่หลากหลายก็เป็นการสร้างแรงจูงใจที่ได้ผลดีอีกวิธีหนึ่งเช่นกัน

ไม่ว่าจะสร้างแรงจูงใจด้วยวิธีการใดก็แล้วแต่ ถึงหนึ่งชั่วโมงก็ต้องระหานักอญญาณ คือ การสร้างแรงจูงใจตามหลักการสนับสนุนความต้องการขึ้นพื้นฐานนี้ เป็นเพียงการสร้างแรงจูงใจในเบื้องต้นเพื่อชูใจให้ผู้ป่วยอยากรเข้าร่วมกิจกรรมเท่านั้น เมื่อผู้ป่วยเห็นความหมายและคุณค่าที่แท้จริงจนเกิดแรงจูงใจภายในแล้ว การสร้างแรงจูงใจโดยหลักการนี้ก็จะค่อยๆ ลดความสำคัญลงไป ตั้งนั้น ในการใช้หลักการขึ้นนี้กับผู้ป่วยจึงควรระมัดระวังและควรคำนึงถึงผลที่จะตามมาด้วย นั่นคือ เราต้องวิเคราะห์ให้ดีก่อนนั้นเอง

#### 6) การวิเคราะห์เพื่อการป้องกัน (*For the purpose of Prevention*)

การพื้นฟูสมรรถภาพ แม้จะหมายถึงการกระทำใดๆ ที่จะช่วยให้ผู้ขาดความสามารถกลับมามีความสามารถกลับคืนไปก็ติดตั้งเดิมอีกครั้ง แต่ในทางปฏิบัติสภาพแวดล้อมต่างๆ จะมีส่วนให้เราต้องทำการป้องกันไม่ให้เกิดการบาดเจ็บ หรือสูญเสียความสามารถมากกว่าเดิมด้วยเช่นกัน

การวิเคราะห์กิจกรรมเพื่อป้องกันการสูญเสียความสามารถ ทำได้มากจากหลายวิธี สุคแพ้แต่ควรจะใช้ทฤษฎีอะไรมาเป็นกรอบทางความคิด เช่น ตามทฤษฎีทางประสาทวิทยา เชื่อว่าการกระตุ้นทางประสาทสัมผัสอย่างรุนแรง เช่น เสียงและแสงที่มีความถี่สูงอาจเป็นอันตรายต่อผู้ป่วยโรคกลมشك ในขณะที่พื้นฟูสมรรถภาพเราอาจหาทางป้องกัน เช่น การจัดสถานที่ที่เงียบสงบ ปราศจากแสงสว่างที่มีความรุนแรง หรือในผู้พิการเนื่องจากโรคเรื้อรังที่มีการสูญเสียประสาทสัมผัสส่วนปลาย เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น เราอาจฝึกประสาทสัมผัสล้านอื่นๆ เช่น ตา นู จมูก หรือให้ความรู้ความเข้าใจแก่ผู้ป่วยเกี่ยวกับการขาดช่วง เพื่อป้องกันอันตรายจากมองไม่見หรือมองไม่ชัด เช่นเดียวกัน

ในผู้ป่วยจิตเวชซึ่งมักมีอาการทางจิตที่ไม่ชัดเจน ไม่สามารถควบคุมตนเองให้อยู่ในภาวะปกติ ของสังคมหรือความคุ้มครองในการฝึกฝนความสามารถต่างๆ ได้ การใช้กฎระเบียบ การให้บังคับ หรือการลงโทษตามมาตรฐานพุทธิกรรมศาสตร์ที่อาจนำมาใช้ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดพฤติกรรมที่เป็นปัญหา หรือเป็นอุปสรรคต่อการฝึกฝนเพื่อพื้นฟูสมรรถภาพได้

เรื่องของแรงจูงต่างๆ ซึ่งบ่อยครั้งที่เรานักเกิดแรงจูงใจแบบไฟไหม้ฟาง เกิดขึ้นช่วงรังชั่วคราวตามปัจจัยภายนอกที่มากระทบ แล้วก็ดับวุฒลงในเวลาไม่นาน

การที่จะให้คนเรามีแรงจูงใจอยู่เสมอหนึ่น นอกจากจะให้ผู้ป่วยได้เห็นความหมายและคุณค่าของกิจกรรมต่างๆอย่างลึกซึ้งตามกระบวนการเปลี่ยนแปลงเดลี การหมั่นคิดไตร่ตรอง ตลอดเช้านเดล้ำค่ำ เป็นเรื่องของการคงสภาพ ก็มีความจำเป็นอีกในงานพื้นฟูสมรรถภาพ

กิจกรรมการคงสภาพแรงจูงใจทำได้หลายรูปแบบ เช่น กิจกรรมร้องเพลงปลุกใจ กิจกรรมประพันธ์คดีเดือนใจ รวมถึงการกำหนดเป็นบทสหุมนต์และภาวนาตามแนวของศาสนาต่างๆ ฯลฯ

ส่วนกิจกรรมเพื่อคงสภาพทักษะความสามารถ ที่เช่น การจัดโปรแกรมกิจวัตรประจำวันแก่ผู้ป่วยจิตเวชหรือรังผู้สูงอายุ ผู้ป่วยสมองเสื่อม รวมทั้งผู้ป่วยที่ออกจากศูนย์พื้นฟูสมรรถภาพกลับไปอยู่ในชุมชน เพื่อสร้างนิสัยในการดำเนินชีวิตที่ถูกต้อง เป็นต้น

#### 9) การวิเคราะห์เพื่อจัดการปัญหาสิ่งรบกวน (For the purpose of Management)

การจัดการปัญหาสิ่งรบกวน หมายถึง การกระทำใดๆเพื่อลด บรรเทาหรือขัดฟุติกิรรมที่ไม่พึงประสงค์ต่างๆ ที่เป็นอุปสรรคขัดขวางไม่ให้กระบวนการบำบัดรักษาและพื้นฟูสมรรถภาพเป็นไปด้วยความราบรื่น

พฤติกรรมไม่พึงประสงค์ (Undesirable or disruptive behavior) อาจเป็นอาการที่บ่งชี้ถึงความบกพร่องของทักษะความสามารถโดยตรงหรือไม่ก็ได้ พฤติกรรมที่เกิดจากการเสื่อมสมรรถภาพโดยตรง เช่น อาการประสาทหลอนต่างๆ ที่บ่งชี้ถึงความบกพร่องทางความรู้สึกนึกคิดที่มีต่อตนเอง (inaccurate self concept) หรืออาการปวดซักเกร็งที่บ่งชี้ถึงความบกพร่องในการทำงานของล้านเนื้อ เป็นต้น ส่วนพฤติกรรมที่อาจไม่เกี่ยวข้องโดยตรง เช่น อาการง่วง ความเบื่อหน่าย ความลื้นเดินตกใจ รวมทั้งความวิตกกังวลเมื่อยู่ในสถานการณ์ที่ไม่คุ้นเคย ฯลฯ

การวิเคราะห์กิจกรรมเพื่อจัดปัญหาสิ่งรบกวนต่างๆ มีมากน้อยอย่างเป็นตามทฤษฎีต่างๆ ที่นำมาเป็นกรอบอ้างอิงการรักษา ซึ่งเป็นเรื่องที่ผู้วิเคราะห์ควรศึกษาเพิ่มเติมเพื่อดีขาด

กับหลักการอื่นๆ ที่กล่าวมา ที่มักพบบ่อย เช่น การลดการทำงานล้านยา การซื้อคล้ายไฟฟ้าร้านที่ก่อการรับพฤติกรรมในรูปแบบต่างๆ เป็นต้น

#### สรุปและข้อเสนอแนะ

การวิเคราะห์กิจกรรมที่บ่งบอกว่ามีสำคัญของกิจกรรมที่นี่คือการประเมินค่าทางการรักษาและพื้นฟูสมรรถภาพ แต่ก็มีคุณค่าทางการบำบัดรักษาและพื้นฟูสมรรถภาพได้ดีมากไปก็ขึ้นอยู่กับความสามารถของผู้บำบัดใน การวิเคราะห์กิจกรรมนี้เอง

มีข้อพึงสังเกตบางประการเกี่ยวกับการวิเคราะห์กิจกรรม ไม่ว่าจะเป็นการวิเคราะห์กิจกรรมเพื่อการส่งเสริม ป้องกัน บำบัดรักษาหรือฟื้นฟูสมรรถภาพก็ตาม นั่นคือถ้าเป็นการวิเคราะห์กิจกรรมเพื่อการประเมินสมรรถภาพ จะต้องตั้งอยู่บนหลักการหรือทฤษฎีที่ว่าด้วยเรื่องภาวะปกติและผิดปกติต่างๆ ในขณะที่การวิเคราะห์เพื่อการส่งเสริม ป้องกัน บำบัดรักษา และฟื้นฟูสมรรถภาพ จะต้องอยู่บนหลักการหรือทฤษฎีที่ว่าด้วยสมมุติฐานของโรค และ การส่งเสริม ป้องกัน บำบัดรักษาและการฟื้นฟูสมรรถภาพ โดยตรง ซึ่งอาจจะใช้เพียงทฤษฎีใดทฤษฎีหนึ่ง หรือผสมผสานกันหลายๆ ทฤษฎีหรือหลากหลายหลักการก็ได้ ตามความลัพธ์และสภาพปัจจุบันของผู้ป่วยแต่ละราย

แต่ไม่ว่าจะเป็นการวิเคราะห์กิจกรรมเพื่อยกระดับ สิ่งหนึ่งที่ผู้วิเคราะห์ควรตระหนักรู้เสมอคือ การวิเคราะห์กิจกรรมจะเกิดขึ้นอย่างสมบูรณ์ได้ ก็ต่อเมื่อมีองค์ประกอบของย่างน้อย 4 ประการ คือ ปัจจุบันของผู้ป่วย เป้าหมายการรักษาหรือฟื้นฟูสมรรถภาพ กิจกรรมการรักษา และทฤษฎีที่นำมาใช้เป็นกรอบในการรักษา

ดังนั้น เนื้อหาต่างๆ ที่กล่าวมาจึงไม่ใช่ข้อยุติของการรักษา ยังจะต้องมีการคัดแปลงให้เหมาะสมกับสภาพปัจจุบัน เป้าหมาย และทฤษฎีการรักษาต่อไป

## ความเสี่ยง (Risk)

การทำงานย่อมมีโอกาสการเกิดความเสี่ยง ยิ่งการนำ้าดูรักษาต้องมีการป้องกันและจัดการหรือบริหารความเสี่ยงอย่างมีประสิทธิภาพ ก่อนจะนำความเสี่ยหายน้ำสู่การบริการ ต่อผู้รับบริการ หรือองค์กร ดังนั้นการบริหารความเสี่ยง จึงสำคัญและควรเรียนรู้ความเสี่ยงเพื่อป้องกันขบวนการณ์อันไม่พึงประสงค์

**ความเสี่ยง** คือ โอกาสที่จะประสบภัยความสูญเสีย หรือสิ่งที่ไม่พึงประสงค์ อาจมีลักษณะดังนี้

1. การถูกทำร้ายหรือการบาดเจ็บ รวมถึงการทำร้ายจิตใจ ความเจ็บป่วย การสูญเสียหน้าที่ของอวัยวะ การถูกกลั่นแกล้ง การรุนแรง
2. เหตุร้าย ภัยอันตราย ภาระยากลำบาก
3. การคุกคาม ก่อให้เกิดความรู้สึกไม่มั่นคง
4. ความไม่แน่นอน สิ่งที่ก่อความน่าสงสัย คาดการณ์ไม่ได้ หมายไม่ได้ ไม่แน่ใจ
5. การถูกเบิดเผย รวมถึงการเปิดเผยแพร่ทางภายนอก การเบิดเผยความลับ และการเปลี่ยนแปลงพิเศษ

**ความเสี่ยง** หรือความสูญเสียในโรงพยาบาล ได้แก่

1. ความสูญเสียที่เกิดกับผู้ป่วย หรือผู้ใช้บริการ
2. การเดื่อมเดี่ยวซื้อเสียง
3. การสูญเสียรายได้
4. การสูญเสีย หรือความเสียหายต่อทรัพย์สิน
5. การบาดเจ็บ หรืออันตรายต่อเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล
6. การทำลายลึกลับล้วน ซึ่งอาจส่งผลกระทบโดยตรงต่อสุขภาพของประชาชน และสิ่งมีชีวิตอื่นๆ ในบริเวณนั้น รวมทั้งต้องมีค่าใช้จ่ายในการแก้ไขปัญหา
7. ภาระในการซื้อขายค่าเสียหาย

**ความเสี่ยงที่เกิดกับผู้ป่วย แบบได้ล้างน้ำ**

1. ความเสี่ยงทางภาษา เนื่องสืบต่อที่ขาดสื่อสารกับผู้ใช้ภาษาของผู้ป่วย เช่น การลืมนาฬิกา การติดเชื้อ การทำร้ายร่างกาย
2. ความเสี่ยงด้านอาหาร เนื่องสืบต่อที่ขาดสื่อสารทำให้เข้าใจผิด ในการทำให้อันตรายอาหาร ทำให้เกิดความรู้สึกสับสน รวมทั้งการคุกคามล้าช้าสืบต่อเมื่อไม่เห็น หรือพยายามที่ไม่ได้ หรือความไม่เป็นส่วนตัว

3. ความเสี่ยงด้านสังคม เป็นสิ่งที่เกี่ยวกับสิทธิผู้ป่วย การมีปฏิสัมพันธ์ทางสังคมกับผู้ป่วย เช่น การรักษาความลับของผู้ป่วย
  4. ความเสี่ยงทางด้านจิตวิญญาณ เป็นสิ่งที่เกี่ยวกับความเชื่อ ความรู้สึกไม่มั่นคง ความสูญเสีย ความกำกับ
- ความเสี่ยงทั้งหมดมีความสำคัญเท่าเทียมกัน และมีความสัมพันธ์ซึ่งกันและกัน ดังนั้นการบริหารความเสี่ยงจึงต้องคำนึงถึงความเสี่ยงหายทุกรูปแบบที่จะเกิดขึ้น

#### การคุนหาความเสี่ยง

การบริหารความเสี่ยง เป็นกิจกรรมเชิงรุก เพื่อป้องกันการสูญเสีย เปรียบได้กับการประเมินผล การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ ซึ่งมีเป้าหมายที่การพัฒนาตนเอง และหน่วยงานจะต้องค้นหาความเสี่ยงในหน่วยงานของตนเอง ด้วยการเรียนรู้จากประสบการณ์ในอดีตและเรียนรู้ประสบการณ์ของคนอื่นและเรียนรู้ระหว่างการทำงานไปข้างหน้า

จากการค้นหาความเสี่ยงด้วยการเรียนรู้จากประสบการณ์ในอดีตและเรียนรู้ระหว่างการทำงาน ของกลุ่มงานพื้นฟูสมรรถภาพ จึงนำมาჯัดจำดับความสำคัญและความจำเป็นที่ จะป้องกันเร่งด่วนคือ การพื้นฟูสมรรถภาพในผู้ป่วยจิตเวช

## บัญชีรายการความเสี่ยงที่สำคัญ (Risk Profile) ของกลุ่มงานพื้นฟูสมรรถภาพ

### 1. ความเสี่ยงที่เฝ้าระวัง

1.1 ผู้ป่วยได้รับบาดเจ็บหรืออันตรายระหว่างการฝึกกิจกรรม(กลุ่มงานพื้นฟูสมรรถภาพ)

1.2 ผู้ป่วยหลบหนี

1.3 เจ้าหน้าที่ได้รับบาดเจ็บ/อันตราย ขณะให้บริการ

### 2. ความเสี่ยงในกระบวนการพื้นฟูสมรรถภาพแต่ละขั้นตอน

- ได้รับข้อมูลผู้ป่วยไม่สมบูรณ์ครบถ้วน

- ผู้ป่วยไม่มารับบริการตามเอกสารที่ระบุไว้

- เอกสารไม่ถูกดัดแปลงแก้ไขให้บริการผิดคน มีการบันทึก ประเมินผลไม่ตรงตามรายชื่อ พฤติกรรม

- อาการ

- การประเมินไม่ตรงตามระดับความสามารถและศักยภาพของผู้ป่วย

- ผู้ป่วยมีอาการกำเริบและไม่มีความพร้อมในการร่วมกิจกรรม

- วางแผนให้กิจกรรมไม่เหมาะสมกับความสามารถ

- การให้บริการไปเป็นไปตามวัตถุประสงค์

- ผู้ป่วยได้รับบาดเจ็บจากวัสดุและอุปกรณ์ขณะฝึกกิจกรรม \*

- ผู้ป่วยหลบหนีขณะฝึกกิจกรรม \*

- ผู้ป่วยจำหน่ายก่อนได้รับการพิจารณาสิ้นสุด ไม่สามารถสรุปผลการรักษาได้เนื่องจากจำหน่าย

- หลบหนี ตาย

- การติดตามผลไม่ถ่องแท่องค์การ ขาดการประสานงาน ไม่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลได้

- ญาติไม่ให้ความร่วมมือ

### 3. ความเสี่ยงด้านอาคารสถานที่/สิ่งแวดล้อม

1. การป้องกันและระจับอัคคีภัย

2. ความสะอาดของบ้านเรือน

3. ก่อเกียรติเสียหาย

4. อุบัติเหตุที่เกี่ยวข้องไฟฟ้า

5. กระดาษที่บ้านด่าน-ประตูบาน

## 1 ความเสี่ยงที่เฝ้าระวัง ( จัดลำดับตามความสำคัญ )

รายการความเสี่ยง	สาเหตุ	กิจกรรม / มาตรการควบคุมความเสี่ยง	กลยุทธ์
1.1. ผู้ป่วยได้รับบาดเจ็บ หรืออันตรายระหว่างการ พิจกรรม(กิจกรรมพื้นฟู สมรรถภาพ)	<p>เจ้าหน้าที่ :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เนื่องจากมีการตรวจสอบ อุปกรณ์ที่ใช้ในการทำ กิจกรรมไม่ละเอียดลึกซึ้น ถ่อง</li> <li>- หลังประมุนผู้ป่วยก่อนนឹក กิจกรรมพบว่าผู้ป่วยมีอาการ กำเริบ มีสภาวะไม่พร้อมใน การใช้อุปกรณ์</li> <li>- อุปกรณ์อุดมสุขไม่พร้อมใช้งาน</li> </ul> <p>ผู้ป่วย :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- หลังประมุนผู้ป่วยก่อนนឹក กิจกรรมพบว่าผู้ป่วยมีอาการ กำเริบ มีสภาวะไม่พร้อมใน การใช้อุปกรณ์</li> <li>- อุปกรณ์อุดมสุขไม่พร้อมใช้งาน</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เตรียมเจ้าหน้าที่</li> <li>- ปลุมนิเทศชี้แจงเจ้าหน้าที่ก่อนการปฏิบัติงาน เช่น ผลการกระทำหรือพฤติกรรม ซึ่งเป็นแรงกระตุ้นที่ ไม่เหมาะสมของผู้ป่วย</li> <li>- ศึกษาประวัติ อาการผู้ป่วยโดยละเอียดจาก แฟ้ม ประวัติ เจ้าหน้าที่ติด และบุคลากรที่เกี่ยวข้อง</li> <li>2. เตรียมอุปกรณ์/เครื่องมือ</li> <li>- ตรวจสอบอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำกิจกรรมให้อยู่ใน สภาพพร้อมใช้อยู่เสมอ และทุกครั้งก่อนใช้</li> <li>- ตรวจบันทึกและหักเก็บอุปกรณ์เครื่องมือในการทำ กิจกรรมให้ครบถ้วนทุกครั้งก่อนส่งผู้ป่วยกลับตึก</li> <li>3. เตรียมผู้ป่วย</li> <li>- ประเมินผู้ป่วยก่อนทำกิจกรรมว่ามีความพร้อมแล้ว การใช้สก遒อุปกรณ์แต่ละชนิดมากน้อยเพียงใด เพื่อ ป้องกันแนวโน้มการลบบดเจ็บ</li> <li>- ขณะฝึกกิจกรรมผู้ป่วยมีอาการกำเริบ มีสภาวะไม่ พร้อมในการใช้อุปกรณ์ ให้หยุดใช้อุปกรณ์ทันที เพื่อป้องกันภัยคุกคาม</li> <li>4. แนวทางการปฏิบัติเมื่อเกิดปัญหา</li> <li>- เมื่อผู้ป่วยได้รับบาดเจ็บหรืออันตรายระหว่างฝึก หยุดกิจกรรมทันทีและให้การปฐมพยาบาลเบื้องต้น ให้ยอมเปลี่ยนเจ้าหน้าที่เดิมให้ทราบและ นำรับบทด้วย ลงบันทึกเป็นรายชื่อ</li> <li>- ให้เจ้าหน้าที่ดูแล คุ้มครองปลอดภัย ในการ ให้บริการอย่างใกล้ชิด</li> </ol>	P
1.2. ผู้ป่วยหนอนหนี	<p>เจ้าหน้าที่ :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่มีความละเอียดลึกซึ้นใน การตรวจสอบ และการจูงดู ผู้ป่วยและดูแลผู้ป่วย</li> </ul> <p>ผู้ป่วย :</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เตรียมเจ้าหน้าที่</li> <li>- ให้ความรู้ให้เจ้าหน้าที่ป้องกันและยับ止เจ้าหน้าที่</li> <li>- ดูแลผู้ป่วยอย่างใกล้ชิด</li> <li>- ตรวจสอบเจ้าหน้าที่ผู้ป่วยให้ทราบถูกต้องก่อนออกจากห้อง ผู้ป่วยที่นิ่งเงียบ เป็นส่วนตัว</li> <li>2. ดูแลเจ้าหน้าที่ที่เข้าสัมภារะที่นิ่งเงียบ</li> </ol>	P

รายการความเสี่ยง	สาเหตุ	กิจกรรม / มาตรการควบคุมความเสี่ยง	กลยุทธ์
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้ป่วยมีอาการ</li> <li>- ผู้ป่วยอยู่รักษาใน อยากรับประทานอาหาร</li> </ul>	<p>ทางออก(งานอาชีวบำบัด)</p> <p>3. ปิดล็อกประตูด้านหน้าหันที่ที่ผู้ป่วยเข้ามา รับบริการในงานอาชีวบำบัด สำหรับเจ้าหน้าที่ ให้เข้า-ออกประตูด้านข้าง</p> <p>4. งานเกณฑ์กรรมนำบัค ใช้สื่ออาจารยา(CQI 48) ช่วย ในการดูแลผู้ป่วยเพื่อป้องกันการหลบหนี</p> <p>5. แนวทางการปฏิบัติเมื่อเกิดปัญหา</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สื่อสารตีก๊อกและหน่วยงานรักษาความปลอดภัย เพื่อ คิดตามผู้ป่วยในพื้นที่ ถ้าไม่พบแจ้งหัวหน้างาน และ หัวหน้าเด็กผู้ป่วย</li> </ul>	
1.3. เจ้าหน้าที่ได้รับ บาดเจ็บ อันตราย ขณะ ให้บริการ	<p>เจ้าหน้าที่ :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้ปฏิบัติงานมีความ ระมัดระวังน้อยชดต่อผู้ป่วยที่มี พฤติกรรมไม่เหมาะสม</li> <li>- ไม่มีความละเอียดรอบคอบ ผู้ป่วย :</li> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้ป่วยมีอาการกำเริบหลัง การประเมินก่อนเข้ารับการ ฝึกกิจกรรม</li> <li>- ผู้ป่วยมีอาการแฝง</li> </ul> </ul>	<p>1. เตรียมเจ้าหน้าที่</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- นิเทศผู้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับการระมัดระวังและการ ป้องกันการถูกทำร้าย และอันตรายระหว่างให้บริการ</li> <li>- ส่งเจ้าหน้าที่เข้ารับการฝึกอบรม พัฒนาทักษะการ ให้บริการอย่างปลอดภัย</li> <li>- ศึกษาประวัติ สังเกตพฤติกรรมอาการผู้ป่วยโดย ละเอียดจากเพิ่มประวัติและเจ้าหน้าที่เด็ก</li> <li>- ประเมินอาการให้ลงทะเบียนด้านพฤติกรรมเสี่ยง</li> <li>- เพิ่มความระมัดระวังผู้ป่วยที่มีพฤติกรรมไม่ เหมาะสม</li> </ul> <p>2. เตรียมอุปกรณ์ / เครื่องมือ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดเตรียม/เก็บอุปกรณ์เครื่องมือที่เอื้อต่อการฟื้นฟื้น ร่างกาย ไม่มีความเหมาะสมบล็อกก์</li> </ul> <p>3. แนวทางการปฏิบัติเมื่อเกิดปัญหา</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กรณีผู้ป่วยมีอาการกำเริบ ทำร้ายเจ้าหน้าที่ ให้แจ้ง เจ้าหน้าที่เด็กให้ทราบเหตุที่ เพื่อให้เขารับผู้ป่วย กลับเด็ก</li> <li>- กรณีเจ้าหน้าที่ได้รับบาดเจ็บ ให้แพทย์รักษาที่</li> <li>- รายงานผู้ดูแลรักษาความลับ</li> <li>- ให้บันทึกและทำสืบในแบบผู้ป่วยรับผลิตภัณฑ์</li> </ul>	P

## 2. ความต้องการพัฒนาการพัฒนาผู้ดูแลเด็ก

ข้อเสนอแนะ	รายการความต้องการ	กิจกรรม / มาตรการควบคุมความต้องการ	กลยุทธ์
2.1. ผู้ป้าบ้านรับฟังฟู๊ด	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ได้รับข้อมูลผู้ป้าบ้านไม่สมบูรณ์ครบถ้วน</li> <li>สาเหตุ           <ul style="list-style-type: none"> <li>- การบันทึกข้อมูลผู้ป้าบ้านไม่ละเอียด</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ติดต่อ/ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องและเชื่อมโยงกับพื้นที่ทางวิชาชีพเพื่อรวบรวมข้อมูลทางแก้ไข</li> </ul>	P
2.2. รับผู้ป่วยและเอกสารที่มีผลตรวจสอบความต้อง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้ป้าบ้านไม่มารับบริการตามเอกสารที่ระบุไว้</li> <li>- เอกสารไม่ถูกต้องตรงกันให้บริการพิเศษ</li> <li>สาเหตุ           <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการเปลี่ยนแปลงการรักษาค่อนรับผู้ป่วย เช่น ผู้ป่วยเขียนบ้านผู้ป่วยนี้ค่าครา ฯลฯ</li> <li>- เอกสารที่รับมาไม่ถูกต้องตรงกับรายชื่อผู้ป่วยที่ให้บริการ</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการทวนสอบ</li> <li>- ประสานงานกับเจ้าหน้าที่ที่นำส่งเพื่อยืนยันข้อมูลผู้ป่วย</li> </ul>	
2.3. ประเมินศักยภาพเพื่อพิจารณาวางแผนการพัฒนาและพิจารณาอาชีวศึกษา	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การประเมินไปต่อรองตามระดับความสามารถผู้ป้าบ้าน</li> <li>- ผู้ป้าบ้านมีความสามารถดำเนินและไม่มีความสามารถในการร่วมกิจกรรม</li> <li>สาเหตุ           <ul style="list-style-type: none"> <li>- กระตือรือร้นไปต่อรองกับผู้อื่นที่มากกว่าผู้ป้าบ้าน</li> <li>- ผู้ป้าบ้านมีความสามารถปลื้ม惚ล่อง</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการทบทวนและวิเคราะห์อาการเพื่อพิจารณาวางแผนพัฒนา และพิจารณาอาชีวศึกษา</li> <li>- ทบทวนความสามารถของผู้ป้าบ้าน</li> <li>- มีการประเมินไปต่อรองกับผู้อื่นที่มากกว่า</li> </ul>	
2.4. วางแผนการพัฒนา	<ul style="list-style-type: none"> <li>- วางแผนไปต่อรองกับผู้อื่นและสนับสนุนการไปต่อรองให้ด้วยตนเอง</li> <li>สาเหตุ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการทบทวนและวางแผนการไปต่อรองให้ด้วยตนเอง</li> <li>- มีการสนับสนุนวางแผนการไปต่อรองให้ด้วยตนเอง</li> </ul>	

ขั้นตอน	รายการความเสี่ยง	กิจกรรม / มาตรการควบคุมความเสี่ยง	กลยุทธ์
2.5. การให้กิจกรรมพื้นฟูฯและประเมินศักยภาพระหว่างดำเนินการ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้ป่วยมีอาการเปลี่ยนแปลง</li> <li>- เจ้าหน้าที่ขาดกิจกรรมใหม่หมายความ</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้ป่วยมีอาการกำเริบ *</li> <li>- ผู้ป่วยได้รับบาดเจ็บจากอุปกรณ์ *</li> <li>- ผู้ป่วยหลบหนี *</li> <li>- มีการบันทึก ประเมินผลไม่ตรงตามรายชื่อ พฤติกรรมอาการ</li> <li>สาเหตุ.....</li> </ul> <p>* วิเคราะห์สาเหตุในข้อ 1.1-1.2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้ป่วยมีอาการเปลี่ยนแปลง</li> <li>- บันทึก ประเมินผลไม่มีความละเอียดถี่ถ้วน</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ความหมายสน</li> <li>- สื่อสารเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้อง</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เมื่อร่วงความเสี่ยง ทั้งหมด และความเสี่ยงที่สำคัญเกิดขึ้นบ่อยครั้งนิ่มมาตรการเพื่อเมื่อร่วงอยู่ในบัญชีรายร่วงความเสี่ยงที่สำคัญคงหน่วยงาน ข้อ 1.ความเสี่ยงที่เมื่อร่วง ส่วนในกรณียกหนีออกจากนี้จะมีการทบทวนใน แบบบันทึก 12 กิจกรรม ทุกครั้งที่พบอุบัติการณ์</li> <li>- มีการทบทวนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ก่อภัยในพื้นที่</li> </ul>	
2.6.ประเมินศักยภาพก่อนสินสุดบริการพื้นฟูฯ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประเมินศักยภาพไม่ตรงตามความสามารถของผู้ป่วย</li> <li>- การให้บริการที่ไม่เป็นไปตามวัตถุประสงค์</li> <li>สาเหตุ</li> <li>- ประเมินไม่ตรงกับความสามารถที่แท้จริงของผู้ป่วย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีการประชุมทีมเพื่อทบทวนการปฏิบัติงานและวางแผนเพื่อความก้าวหน้าของผู้ป่วย</li> </ul>	
2.7. พิจารณาผลการประเมินเพื่อสั่งสุดบริการพื้นฟูฯ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้ป่วยเจ้าหน้าที่ก่อนได้รับการพิจารณาสัมภาษณ์</li> <li>สาเหตุ</li> <li>- ขาดการติดตามที่ต่อเนื่อง</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ประชุมทีม ประเมินงาน เพื่อให้เกิดการตัดสินใจ</li> <li>ที่ยอมใบอนุญาตผู้ป่วยและล้างหน้าข้อตกลงทางกฎหมาย</li> </ul>	
2.8. สั่งสุดการพื้นฟูฯ ลงบันทึกเอกสาร	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่สามารถสูบสูบผลการรักษาได้เท่าเดิม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประชุมทีม ประเมินงาน ประเมิน</li> </ul>	

ขั้นตอน	รายการความเสี่ยง	กิจกรรม / มาตรการควบคุมความเสี่ยง	กลยุทธ์
	<p>หลบหนี ตาย</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ไม่สามารถเชื่อมโยงข้อมูลได้</li> </ul> <p>สาหัส</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้ป่วยจำหน่ายก่อนการพิจารณาสื้นสุคนธิการ หรือในกรณีที่ผู้ป่วย หลบหนี ตาย</li> <li>- ขาดการสื่อสารที่ต้องเนื่อง</li> </ul>	- ประสานงานกับผู้เกี่ยวข้อง	
9. ติดตามประเมินผล	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การติดตามผลไม่ต่อเนื่อง</li> <li>- ญาติไม่ให้ความร่วมมือ</li> <li>- ขาดการประสานงาน</li> </ul> <p>สาหัส</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้รับผิดชอบขาดการติดตามผลที่ต้องเนื่อง</li> <li>- ญาติไม่เห็นความสำคัญของ การฟื้นฟูสมรรถภาพ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เชื่อมโยงกับกิมสหวิชาชีพและกิมสุขภาพจิตเพื่อดูแลผู้ป่วยต่อเนื่องในชุมชน</li> </ul>	

### 3. ความเสี่ยงด้านอาชารสถานที่ / สิ่งแวดล้อม

รายการความเสี่ยง	สาเหตุ	กิจกรรม / มาตรการควบคุมความเสี่ยง	กลยุทธ์
1. การป้องกันและระวังอัคคีภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เพื่อให้เกิดหลักการปกป้องความสะอาดและความปลอดภัยด้านสิ่งแวดล้อมในการให้บริการ ที่บูรณาการและผู้ป่วย</li> <li>- เพื่อให้ล้างหน้าเพื่อความเรียบง่าย</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. เจ้าหน้าที่ป้องกันและรับทราบแผนการป้องกันและระวังอัคคีภัย 100% จากกิมป้องกันและระวังอัคคีภัย ซึ่งล็อกโดยไฟฟ้าในร่างกายไว้</li> <li>2. มีแผนปฏิบัติการป้องกันและระวังอัคคีภัยของ โรงพยาบาล</li> <li>3. มีผู้ดูแลรักษาให้ร่องรอยให้หายขาดได้บันทึกตรวจสอบ</li> <li>4. ล็อกไฟฟ้าและห้ามนำไฟฟ้าเข้ามาในห้อง</li> <li>5. ล็อกไฟฟ้าและห้ามนำไฟฟ้า</li> <li>6. ห้ามลูกบุญธรรมที่เข้าไปใช้ห้องน้ำห้ามนำเครื่องดื่มน้ำเข้ามา</li> </ul>	

รายการความเสี่ยง	สาเหตุ	กิจกรรม / มาตรการควบคุมความเสี่ยง	กลยุทธ์
2. ความสูงของน้ำดื่ม	-ป้องกันการติดเชื้อทางเดินอาหารเนื่องจากการใช้อุปกรณ์ร่วมกัน -น้ำดื่มน้ำสะอาด สีเขียว มีกลิ่นเหม็น	-จัดให้มีแก้วน้ำดื่มที่สะอาดให้เพียงพอ ติดป้ายชี้บ่งชี้ว่าที่สะอาดและแก้วที่ใช้แล้วไม่ให้ไปเป็นกัน -จัดให้มีการเปลี่ยนสารกรองตามกำหนดครุภูปและล้างเครื่องกรองเป็นประจำ 1 ครั้ง/เดือน -จัดให้มีเครื่องทำน้ำเย็นสำหรับผู้ป่วยในขณะมาเข้ากลุ่มกิจกรรม	
3. กลั่นน้ำเน่าเหม็นจากบ่อขับน้ำเสีย	-สถานที่ให้บริการตั้งอยู่ใกล้บ่อขับน้ำเสีย	- ประสานงาน แจ้งไปหน่วยงานที่รับผิดชอบ เรื่องกลั่นที่ร่วบกับการกำกับกิจกรรมบ้านบ่อ	
4. อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด	- มีอุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุด เก่ามาก เช่น หลอดไฟ พัดลม ปลั๊ก เดือดเสียบ เป็นต้น - ในหน่วยงานไม่มีผู้ชำนาญ เนหะ ไม่สามารถตรวจสอบได้ด้วยการสังเกต	- ประสานงานเพื่อให้หน่วยงานที่รับผิดชอบมาตรวจสอบเช็ค ตรวจสอบ และซ่อมแซมกรณีชำรุด ใช้การไม่ได้	
5. ผลกระทบน้ำต่าง-ประคุณตาก	- อาชญาการใช้งานนานและเก่า อุปกรณ์สำหรับยืดเกาของผลกระทบหลาม..... - ขณะที่มีการตัดหญ้าบริเวณรอบอาคาร มีเศษหินกระเด็นถูกผลกระทบน้ำต่าง ทำให้มีรอยร้าว และแตก - ผลกระทบจะสูงไม่มีสัญลักษณ์ติดให้ลงที่แม่น้ำ ทำให้ผู้รับบริการเดินบนได้รับบาดเจ็บ	- ติดสัญลักษณ์ที่ประชุมให้มองเห็นเด่นชัด - ประสานงานเพื่อให้หน่วยงานที่รับผิดชอบมาตรวจสอบ และซ่อมแซมกรณีชำรุด ใช้การไม่ได้	

### หมายเหตุ กลยุทธ์ในการควบคุมความเสี่ยง

1. A : Risk Avoidance (การเลิกเลี่ยงความเสี่ยง) เช่น การปิดห้องผ่าตัด เมื่อจากไม่มีวิสัญญีแพทย์
2. T : Risk Transfer (การผ่อนถ่ายความเสี่ยง) เช่น การจ้างเหมาให้บริษัทภูแลบำรุงรักษาเครื่องมือที่ซับซ้อน, การส่งตรวจพิเศษบางรายการไปยังห้องปฏิบัติการภายนอก
3. P : Risk Prevention (การป้องกันความเสี่ยง) มีหลายรูปแบบเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสี่ยง เช่น การคัดกรองผู้ป่วยที่มีความเสี่ยงสูงสำหรับการทำหัตถการบางอย่าง, การทดสอบระบบสำรองเดียวกับเครื่องมือค่าใช้จ่าย, การมีระเบียบปฏิบัติในการทำงาน, การให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่เพื่อให้ทุกคนตระหนักและมีวินัยในการป้องกันความเสี่ยง
4. L : Loss Reduction (การลดความสูญเสียหลังจากเกิดภัยตุภัย) เช่น การแก้ไขข้อร้องเรียนที่เกิดขึ้นด้วยความรวดเร็ว เอาไว้ใส่ เพื่อลดความรุนแรงที่อาจจะนำไปสู่การฟ้องร้องได้

## มาตรฐานบริการฟื้นฟูสมรรถภาพทางจิตเวช (REH)

บริการฟื้นฟูสมรรถภาพทางจิตเวช หมายถึง การให้บริการด้านฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ป่วยจิตเวชที่รับไว้รักษาในโรงพยาบาล เพื่อลดความบกพร่องในการคุ้มครอง เลดความดื้อยสมรรถภาพและความพิการที่หลงเหลือจากการเจ็บป่วยทางจิต ทำให้ผู้ป่วยจิตเวชมีสุขภาพดี และสามารถกลับสู่สภาพปกติ หรือใกล้เคียงปกติได้มากที่สุดตามศักยภาพของผู้ป่วย ซึ่งช่วยให้ผู้ป่วยสามารถกลับไปดำเนินชีวิตอยู่ในสังคมได้ โดยพิจารณาทั้งด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคม และสิ่งแวดล้อม ภายใต้การทำงานเป็นทีม ของบุคลากรแบบสาขาวิชาชีพและการติดต่อประสานความร่วมมือกับครอบครัว ชุมชน และองค์กรที่เกี่ยวข้อง

มาตรฐานบริการฟื้นฟูสมรรถภาพทางจิตเวชนี้ กำหนดหลักการสำคัญของการจัดบริการครอบคลุมในเรื่องทิศทางการทำงานที่ชัดเจน ทรัพยากรที่เหมาะสม ระบบงานหรือกระบวนการการทำงานที่เหมาะสม ระบบติดตามประเมินคุณภาพ ซึ่งจะเป็นตัวสะท้อนผลการทำงานและนำไปสู่กิจกรรมพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง :

มาตรฐานบริการฟื้นฟูสมรรถภาพ ประกอบด้วยมาตรฐานหลัก 9 ข้อ (มาตรฐานย่อย 49 ข้อ) รวมทั้งมีส่วนขยายความเพิ่มเติม ซึ่งอาจเป็นสิ่งที่ควรปฏิหรือดูอย่าง เพื่อความชัดเจนในการปฏิบัติ

- |              |   |
|--------------|---|
| <b>REH.1</b> | <b>พันธกิจ เป้าหมายและวัตถุประสงค์</b><br>มีการกำหนดพันธกิจ ปรัชญา ขอบเขต เป้าหมายและวัตถุประสงค์ของการจัดบริการฟื้นฟูสมรรถภาพเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างชัดเจน   |
| <b>REH.2</b> | <b>การจัดองค์กรและการบริหาร</b><br>มีการจัดองค์กรและการบริหารซึ่งเอื้ออำนวยต่อการให้บริการฟื้นฟูสมรรถภาพ ตามพันธกิจที่กำหนดไว้ได้ อย่างมีคุณภาพและประสิทธิภาพ |
| <b>REH.3</b> | <b>การจัดการทรัพยากรบุคคล</b><br>มีการจัดการทรัพยากรบุคคลเพื่อให้บริการฟื้นฟูสมรรถภาพไปด้วยพันธกิจที่กำหนดไว้ อย่างมีคุณภาพและประสิทธิภาพ                     |
| <b>REH.4</b> | <b>การพัฒนาทรัพยากรบุคคล</b><br>มีการเตรียมความพร้อม การเพิ่มพูนความรู้และทักษะ เพื่อให้บุคลากรสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ อย่างมีคุณภาพและประสิทธิภาพ            |

REH.5	<b>นโยบายและวิธีปฏิบัติ</b> มีนโยบายและวิธีปฏิบัติเป็นลายลักษณ์อักษร ซึ่งสะท้อนความรู้และหลักการของวิชาชีพที่ทันสมัย 适合ลักษณะงานของบริการฟื้นฟูสมรรถภาพรวมถึงกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง และบุคลากรได้นำไปใช้แนวทางในการปฏิบัติ
REH.6	<b>สิ่งแวดล้อม อาคารสถานที่</b> มีสิ่งแวดล้อม อาคารสถานที่ เอื้ออำนวยต่อการบริการฟื้นฟูสมรรถภาพอย่างสะดวก ปลอดภัย มีคุณภาพและประสิทธิภาพ
REH.7	<b>เครื่องมือ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวก</b> มีเครื่องมือ อุปกรณ์ และสิ่งอำนวยความสะดวกที่ได้มาตรฐานเพื่อให้บริการฟื้นฟูสมรรถภาพ ให้อย่างปลอดภัย มีคุณภาพและประสิทธิภาพ
REH.8	<b>ระบบงาน/กระบวนการให้บริการฟื้นฟูสมรรถภาพทางจิตเวช</b> มีระบบงาน / กระบวนการ ให้บริการฟื้นฟูสมรรถภาพ ที่มีประสิทธิภาพ ตามมาตรฐานวิชาชีพและตอบสนองความต้องการของผู้ป่วยและครอบครัวเดลาราย
REH.9	<b>กิจกรรมพัฒนาคุณภาพ</b> มีกิจกรรมติดตามประเมินและพัฒนาคุณภาพของบริการฟื้นฟูสมรรถภาพ โดยการทำงานเป็นทีม และมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

## เอกสารอ้างอิง

กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข.มาตรฐานบริการพื้นฟูสมรรถภาพทางจิตเวช .เอกสารประกอบการให้บริการพื้นฟูสมรรถภาพของกลุ่มงานพื้นฟูสมรรถภาพ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่น ราชบูรณะครินทร์.ฉบับแก้ไขครั้งที่ 00 . ประกาศใช้ วันที่ 23 เดือนสิงหาคม พ.ศ. 2545 .

กลุ่มงานพื้นฟูสมรรถภาพ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชบูรณะครินทร์. การบริหารความเสี่ยงกลุ่มงานพื้นฟูสมรรถภาพ.เอกสารประกอบการให้บริการพื้นฟูสมรรถภาพของกลุ่มงานพื้นฟูสมรรถภาพ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชบูรณะครินทร์. ฉบับปรับปรุง เดือนธันวาคม 2548 .  
กลุ่มงานพื้นฟูสมรรถภาพ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชบูรณะครินทร์. ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การพื้นฟูสมรรถภาพ. เอกสารระบบคุณภาพกลุ่มงานพื้นฟูสมรรถภาพ. ฉบับแก้ไขครั้งที่ 04 . ประกาศใช้ วันที่ 1 เดือนมีนาคม พ.ศ. 2548 .

กลุ่มงานพื้นฟูสมรรถภาพ โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่นราชบูรณะครินทร์. องค์ความรู้จากการพัฒนารูปแบบ การพื้นฟูสมรรถภาพทางอาชีพและสังคมแก่ผู้ป่วยจิตเวช. ขอนแก่น :โรงพยาบาลจิตเวช ขอนแก่นราชบูรณะครินทร์; 2547.

พิพาก ปัญโญใหญ่.คู่มือกลุ่มจิตบำบัด. ฝ่ายจิตวิทยา โรงพยาบาลจิตเวชขอนแก่น กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข;2538.

เกียร์ ศรีคำจักร. แบบจำลองกิจกรรมที่มีจุดมุ่งหมายของมนุษย์และเครื่องมือประกอบการรวมรวม ข้อมูล .เอกสารประกอบการอบรม เรื่องทักษะนิภัยการพื้นฟูสมรรถภาพทางจิตสังคม โรงพยาบาลศรีชัยญา ระหว่างวันที่ 17 – 19 สิงหาคม 2544.

เกียร์ ศรีคำจักร และ พรเพ็ญ ศรีสัตยธรรมศรี. การประเมินความสามารถ.คู่มือฝึกงานในกิจกรรมบำบัดใน ผู้ป่วยจิตเวช. พิมพ์ครั้งที่ 1 .เชียงใหม่ : ส.กรรท.การพิมพ์.2544.

รินันท์ ทองขาว.ความคิดเห็นของบุคลากรกรมสุขภาพจิตค่อ กิจกรรมการพื้นฟูสมรรถภาพทางจิตเวช. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย;2545.

โรงพยาบาลศรีชัยญา. ที่ระลึกครบรอบ 63 ปี โรงพยาบาลศรีชัยญา.กรุงเทพฯ : โรงพยาบาลศรีชัยญา; 2547.

สถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จเจ้าพระยา. สรุปผลการดำเนินงาน โครงการสัมมนาเพื่อหนุนนำทางใน การจัดกิจกรรมฝึกอาชีพสำหรับผู้ป่วยจิตเวช ปีงบประมาณ พ.ศ. 2547. กรุงเทพฯ: สถาบันจิตเวช ศาสตร์สมเด็จเจ้าพระยา; 2547.

สุชาดา สาระเดียร. Psychosocial Rehabilitation : A Consensus Statement by Division of Mental

Health and Prevention of Substance Abuse , World Health Organization , Geneva.

(การพื้นฟูสมรรถภาพทางจิตสังคม ข้อความการตกลงร่วมกัน) . นนทบุรี : ชุมชนสหกรณ์  
การเกษตรแห่งประเทศไทย ; 2547.

สำนักพัฒนาสุขภาพจิต กรมสุขภาพจิต. คู่มือกิจกรรมกลุ่มบำบัดสำหรับผู้ป่วยจิตเภทเรื่อง พิมพ์ครั้งที่ 1.

นนทบุรี : กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข, 2541.

สำนักพัฒนาสุขภาพจิต กรมสุขภาพจิต. คู่มือวิเคราะห์กิจกรรมในงานพื้นฟูสมรรถภาพผู้ป่วยจิตเวช.

นนทบุรี : สำนักพัฒนาสุขภาพจิต กรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข, 2538.

อนุวัฒน์ ศุภชุติกุล. ระบบบริหารความเสี่ยงในโรงพยาบาล. พิมพ์ครั้งที่ 5. นนทบุรี : สถาบันพัฒนาและ  
รับรองคุณภาพโรงพยาบาล(พรพ) , 2543.

**บุคลากรลุ่มงานฟื้นฟูสมรรถภาพ โรงพยาบาลจิตเวชอนแก่นราชนครินทร์**

นายทวี	ตั้งเสรี	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจิตเวชอนแก่นราชนครินทร์
นางวรสรพ์	ปรัชญคุปต์	นายน้ำหน้าที่อาชีวบำบัด 6 หัวหน้ากลุ่มงานฟื้นฟูสมรรถภาพ
นางพิมพ์กุล	กำจาย	เจ้าหน้าที่อาชีวบำบัด 6 หัวหน้างานอาชีวบำบัด
นายสมศักดิ์	แสนสุริวงศ์	เจ้าหน้าที่อาชีวบำบัด 5 หัวหน้างานเกษตรกรรมบำบัด
นางสาวอมาพร	โปสชา	นักอาชีวบำบัด 6
นางอมรรัตน์	พูลทอง	เจ้าหน้าที่อาชีวบำบัด 5
นางสมถวิล	ภูหนองโอง	ผู้ช่วยเหลือคนไข้ (ปจ.)
นางเพ็ญศรี	แฉลสาระกู	ผู้ช่วยเหลือคนไข้ (ปจ.)
นางศิวพร	ตุ้นป่า	ผู้ช่วยเหลือคนไข้(ปจ.)
นางลำยอง	ผลประเสริฐ	ผู้ช่วยเหลือคนไข้(บร.)
นางบุญมี	โพธิ์หล้า	ผู้ช่วยเหลือคนไข้(บร.)
นายวิรัตน์	คำราษ	พนักงานขับรถแทรกเตอร์(บร.)
นายวิเชษฐ์	แก้วกำ	ผู้ช่วยเหลือคนไข้(บร.)
นายอภิสิทธิ์	เหล่าสุวรรณ	ผู้ช่วยเหลือคนไข้(บร.)
นางสาวนีร์	แสนวัง	ผู้ช่วยเหลือคนไข้(บร.)