

หนังสือที่ได้รับทุนสนับสนุนการเขียนตำราจากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ พ.ศ. 2561

พินัยลัก ตันตลีปีกร เอิร์ด.

แบบประเมินทางกายภาพบำบัดสำหรับเด็กตามกรอบแนวคิด ICF.

1. บัญชีสากลเพื่อการจำแนกการทำงาน ความพิการและสุขภาพ.
2. การประเมินการสูญเสียสมรรถภาพ.
3. การเคลื่อนไหวผิดปกติ--การวินิจฉัย.
4. สมองพิการ--การฟื้นฟูสมรรถภาพ.

WS340

ISBN 978-616-314-852-0

ลิขสิทธิ์ของรองศาสตราจารย์ ดร.พินัยลัก ตันตลีปีกร เอิร์ด

สงวนลิขสิทธิ์

---

ฉบับพิมพ์ครั้งที่ 1 เดือนเมษายน 2565

จำนวน 50 เล่ม

---

จัดพิมพ์และจัดจำหน่ายโดยสำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

**ท่าพระจันทร์:** อาคารธรรมศาสตร์ 60 ปี ชั้น U1 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ถนนพระจันทร์ กรุงเทพฯ 10200 โทร. 0-2223-9232

**ศูนย์รังสิต:** อาคารโดมบริหาร ชั้น 3 ห้อง 317 มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

โทร. 0-2564-2859-60 โทรสาร 0-2564-2860

<http://thammasatpress.tu.ac.th>, e-mail: [unipress@tu.ac.th](mailto:unipress@tu.ac.th)

---

พิมพ์ที่โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

---

ผู้ออกแบบปกและภาพประกอบในเล่ม นางสาวพัชรัตน์ พุ่มแย้ม

ราคาเล่มละ 200.- บาท

# สารบัญ

คำนำ	(9)
<b>บทที่ 1 นิยามและองค์ประกอบของ ICF</b>	<b>1</b>
คำจำกัดความของ ICF	2
ประโยชน์ของ ICF	3
องค์ประกอบของ ICF	4
คำจำกัดความของแต่ละองค์ประกอบของ ICF	5
บัญชีการจำแนก ICF	9
ตัวอย่างการตรวจประเมินและการรักษาภายในองค์ประกอบของ Body Functions ของ ICF สำหรับเด็กสมองพิการ	11
ICF core set	14
เอกสารอ้างอิง	25
<b>บทที่ 2 แบบประเมินองค์ประกอบโครงสร้างการทำงานของร่างกาย     สำหรับเด็กที่มีความผิดปกติทางด้านการเคลื่อนไหว</b>	<b>27</b>
แบบประเมินเกี่ยวกับการทำงานของสมอง (b1: Mental functions)	30
- แบบประเมินการคัดกรอง (Screening test)	30
- แบบประเมิน General Movement Assessment (GMA)	30
- แบบประเมิน Hammersmith Infant Neurological Examination (HINE)	35
- แบบประเมิน Alberta Infants Motor Scale (AIMS)	41
แบบประเมินเกี่ยวกับความเจ็บปวด (b2: Sensory functions and pain)	42
- Faces, Legs, Activity, Crying, Consolability Behavioral Pain Scale (FLACC)	43
- Faces pain scale	44

## (6)

แบบประเมินเกี่ยวกับโครงสร้างและการทำงานของหัวใจ หลอดเลือดและระบบหายใจ	
(b4: Functions of the Cardiovascular, Haematological, Immunological and Respiratory Systems)	45
- Six-minute walk test	45
- Shuttle run test	45
แบบประเมินเกี่ยวกับการทำงานของกระดูกและกล้ามเนื้อ	
(b7: Neuromusculoskeletal and movement-related functions)	47
- การวัดช่วงการเคลื่อนไหวและการทดสอบความยาวของกล้ามเนื้อ (Range of motion and muscle length test)	47
- ความตึงตัวของกล้ามเนื้อ (Muscle tone)	48
- การทรงท่า (Balance)	52
เอกสารอ้างอิง	56
<b>บทที่ 3 แบบประเมินสำหรับองค์ประกอบกิจกรรม</b>	<b>63</b>
แบบประเมินแบบจำแนกกลุ่ม (Classification measures)	64
- Gross Motor Function Classification Measures (GMFCS)	64
- Functional Mobility Scale (FMS)	66
แบบประเมินแบบวัดผล (Outcome measures)	67
- Gross Motor Function Measure (GMFM-66 & GMFM-88)	69
- Functional Independence Measure for children (WeeFIM)	72
Pediatric Evaluation of Disability Inventory (PEDI)	74
- Goal Attainment Scale (GAS)	77
- Pediatric Evaluation of Disability Inventory-Computer Adaptive Test (PEDI-CAT)	74
เอกสารอ้างอิง	80

<b>บทที่ 4 แบบประเมินสำหรับองค์ประกอบการมีส่วนร่วม</b>	<b>85</b>
Children’s Assessment of Participation and Enjoyment and Preferences for Activities of Children (CAPE & PAC)	88
แบบประเมินคุณภาพชีวิต QOL	90
- Pediatric Quality of Life Inventory (PedsQL)	90
- PedsQL 3.0 Cerebral Palsy Module	92
- Cerebral Palsy Quality of Life Questionnaire for children (CP QOL-Child)	94
- Cerebral Palsy Quality of Life Questionnaire for adolescents (CP QOL-Teen)	95
เอกสารอ้างอิง	96
<b>บทที่ 5 การตรวจประเมินสำหรับองค์ประกอบอื่นๆ</b>	<b>99</b>
การประเมินปัจจัยสิ่งแวดล้อม	100
การประเมินปัจจัยส่วนบุคคล	101
ตัวอย่างการประเมินปัจจัยแวดล้อมในต่างประเทศ	102
เอกสารอ้างอิง	108
<b>บทที่ 6 ตัวอย่างการตรวจประเมินเด็กโดยครอบคลุมองค์ประกอบของ ICF</b>	<b>111</b>
กรณีศึกษา: ทารกหญิงอายุ 2 เดือน	112
กรณีศึกษา: เด็กหญิงอายุ 7 ปี	118
เอกสารอ้างอิง	129
<b>ดัชนี</b>	<b>131</b>
<b>ประวัติผู้เขียน</b>	<b>134</b>