

## ประกาศสภากายภาพบำบัด

เรื่อง เนื้อหาที่จำเป็น (essential contents) สำหรับการนำมาใช้กำหนด

สมรรถนะผู้ประกอบวิชาชีพกายภาพบำบัด

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดให้มีเนื้อหาที่จำเป็น (essential contents) สำหรับการนำมาใช้กำหนดสมรรถนะผู้ประกอบวิชาชีพกายภาพบำบัด และให้สอดคล้องกับข้อบังคับสภากายภาพบำบัด ว่าด้วยการรับรองปริญญาในวิชาชีพกายภาพบำบัดของสถาบันต่าง ๆ เพื่อประโยชน์ในการสมัครเป็นสมาชิก พ.ศ. ๒๕๕๖ ข้อบังคับสภากายภาพบำบัด ว่าด้วยการรับรองปริญญาในวิชาชีพกายภาพบำบัดของสถาบันต่าง ๆ เพื่อประโยชน์ในการสมัครเป็นสมาชิก (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๕ และประกาศสภากายภาพบำบัด เรื่อง รายละเอียดสมรรถนะนักกายภาพบำบัด ตลอดจนเป็นแนวทางให้สถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษาที่ผลิตบัณฑิตปริญญาวิชาชีพกายภาพบำบัดในประเทศไทยนำไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน อันเป็นการส่งเสริมการศึกษาและการประกอบวิชาชีพกายภาพบำบัด อีกทั้งเป็นการควบคุมกำกับ ดูแล และกำหนดมาตรฐานการให้บริการของผู้ประกอบวิชาชีพกายภาพบำบัด

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๗ (๑) (๒) และมาตรา ๘ (๑) และ (๓) แห่งพระราชบัญญัติวิชาชีพกายภาพบำบัด พ.ศ. ๒๕๔๗ สภากายภาพบำบัดโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการสภากายภาพบำบัด ในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๓ เดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ เนื้อหาที่จำเป็น (essential contents) สำหรับการนำมาใช้กำหนดสมรรถนะผู้ประกอบวิชาชีพกายภาพบำบัด แบ่งออกเป็น ๔ หมวด ประกอบด้วย

หมวด A เรื่อง ความรู้และทักษะทางวิชาชีพกายภาพบำบัด (Professional Knowledge and Skills)

หมวด B เรื่อง ความรู้ด้านกฎหมายและจรรยาบรรณวิชาชีพกายภาพบำบัด

หมวด C เรื่อง ความรู้ด้านระบบสุขภาพ การจัดการ และการบริหารงานเบื้องต้นของระบบการบริการกายภาพบำบัด

หมวด D เรื่อง ทักษะสำคัญเพื่อส่งเสริมการประกอบวิชาชีพกายภาพบำบัด

ข้อ ๒ เนื้อหาที่จำเป็น (essential contents) สำหรับการนำมาใช้กำหนดสมรรถนะผู้ประกอบวิชาชีพกายภาพบำบัด ในหมวด A เรื่อง ความรู้และทักษะทางวิชาชีพกายภาพบำบัด (Professional Knowledge and Skills) ได้แก่

A๑ การตรวจประเมินและวินิจฉัย โดยต้องครอบคลุมถึง basic principle, physiological effect, anatomy/biomechanics, precaution/ contra indication, indication, application ซึ่งมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

หมวด	เนื้อหาสำคัญ
<b>A๑ การตรวจประเมินและวินิจฉัย</b>	
A๑.๑ กระบวนการคิดและตัดสินใจทางคลินิก	A๑.๑.๑ การประเมินผลก่อน ระหว่าง และหลังการรักษา เช่น กระบวนการหาข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลและปัญหา ระบุปัญหา ตั้งเป้าหมาย การสิ้นสุดการรักษา และการบันทึก
A๑.๒ การวิเคราะห์การเคลื่อนไหวของมนุษย์	A๑.๒.๑ (๑) ADL & functional analysis (๒) posture analysis (๓) gait analysis (๔) การตรวจ balance และ equilibrium
A๑.๓ การตรวจประเมิน วินิจฉัยทางกายภาพบำบัด	A๑.๓.๑ การทดสอบสมรรถภาพร่างกาย (การทดสอบความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ ความทนทานของกล้ามเนื้อ ความคล่องแคล่ว การวัดความดันโลหิตและชีพจร การทดสอบสมรรถภาพหัวใจและปอดอย่างง่าย และการให้คำแนะนำที่เหมาะสมภายหลังการทดสอบสมรรถภาพ)
	A๑.๓.๒ (๑) Range of motion และ physiological movement and accessory movement (๒) ความตึงตัวของกล้ามเนื้อ (muscle tone) (๓) ขนาดของกล้ามเนื้อ โดยสังเกตและการวัดขนาด (muscle girth) (๔) ความยาวกล้ามเนื้อ (muscle length) (๕) ความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ (muscle strength) (๖) neural tension test (๗) การตรวจเฉพาะเพื่อยืนยันการวินิจฉัย (specific tests)

หมวด	เนื้อหาสำคัญ
<b>A๑ การตรวจประเมินและวินิจฉัย</b>	
	<p>A๑.๓.๓</p> <p>(๑) การตรวจ neurological test เช่น การประเมินการรับรู้ความรู้สึก ปฏิกริยาการตอบสนองอัตโนมัติ</p> <p>(๒) การประเมินการรับรู้ (cognitive function) ความรู้สึกตัว (consciousness)</p>
	<p>A๑.๓.๔</p> <p>(๑) สัญญาณชีพ (Vital sign), rating perceived breathlessness, oxygen saturation, ผลที่ได้จากการตรวจทางระบบหายใจ หัวใจ และไหลเวียนเลือด โดยการดู การคลำ การเคาะ การฟัง เช่น รูปร่างทรวงอกและการขยายตัวของทรวงอก (Chest shape and chest expansion), รูปแบบการหายใจ (Breathing pattern), การบวม (Peripheral edema), การฟังเสียงหัวใจ และเสียงปอด (Heart and lung sound auscultation)</p> <p>(๒) Pulmonary function test เช่น spirometry test</p> <p>(๓) cardiopulmonary exercise test</p>
	<p>A๑.๓.๕ Test for child development เช่น sensori-motor test, developmental screening test and reaction</p>
	<p>A๑.๓.๖ การประเมิน functional outcomes ที่เหมาะสมกับภาวะหรือช่วงวัยต่าง ๆ</p>
	<p>A๑.๓.๗ การอ่านและแปลผลทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ (Medical laboratory investigated interpretation) และ X-ray, CT scan, MRI, Echocardiogram, electrocardiogram</p>
	<p>A๑.๓.๘ การตรวจและวินิจฉัยด้วยไฟฟ้า: electromyography, nerve conduction velocity, strength duration curve</p>
	<p>A๑.๓.๙ การประเมินทางการยศาสตร์</p> <p>(๑) Anthropometry</p> <p>(๒) การประเมินสภาพแวดล้อม</p>

A๒ การจัดการทางกายภาพบำบัด โดยต้องครอบคลุมถึง basic principle, physiological effect, anatomy/biomechanics, precaution/ contra indication, indication, application ซึ่งมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

หมวด	เนื้อหาสำคัญ
<b>A๒ การจัดการทางกายภาพบำบัด</b>	
A๒.๑ การรักษาด้วยการออกกำลังกาย (exercise, movement, and functional therapy)	A๒.๑.๑ exercise in spinal problem : flexion/extension exercise, core stability exercise, scoliosis exercise
	A๒.๑.๒ muscle strengthening exercise : isometric, Isotonic, isokinetic
	A๒.๑.๓ muscle endurance training
	A๒.๑.๔ flexibility training
	A๒.๑.๕ joint stability exercise and postural training
	A๒.๑.๖ cardiopulmonary endurance training
	A๒.๑.๗ relaxation training
	A๒.๑.๘ application of exercise equipment เช่น suspension, elastic band, weight & pulley, gym ball
	A๒.๑.๙ exercise in peripheral vascular and lymphatic problems
	A๒.๑.๑๐ (๑) Breathing control: Relaxed position, breathing control, pursed lip breathing (๒) lung expansion techniques: Breathing exercise, active and assive chest mobilization (๓) Pleurisy exercise
	A๒.๑.๑๑ การระบายเสมหะจากทางเดินหายใจ (Airway clearance therapy) การบำบัดด้วยออกซิเจนและละอองฝอย ประกอบด้วย postural drainage, percussion, vibration, chest shaking, coughing, huffing, Active Cycle of Breathing Technique, Manual hyperinflation technique, airway suction, Mechanical ventilator

หมวด	เนื้อหาสำคัญ
<b>A๒ การจัดการทางกายภาพบำบัด</b>	
	<p>A๒.๑.๑๒ exercise technique in motor control เช่น Neurodevelopmental treatment technique (NDT), Motor relearning program (MRP), sensorimotor stimulation, proprioceptive neuromuscular facilitation (PNF), exercise for improving proprioceptive senses, exercise for improving postural control and balance, co-ordination training etc.</p> <p>A๒.๑.๑๓ ADL, Functional and gait training รวมถึง transfer, lifting techniques, ambulation</p> <p>A๒.๑.๑๔ การขยับ ดัด ดึง ข้อต่อ (manual therapy and mobilization/ manipulation): spine, TMJ, nerve, upper extremity and lower extremity</p> <p>A๒.๑.๑๕ (๑) normal development training (๒) early intervention for delay-developed child</p> <p>A๒.๑.๑๖ Therapeutic massage</p> <p>A๒.๑.๑๗ bandaging and taping techniques</p> <p>A๒.๑.๑๘ hydrotherapy: whirlpool, hubbard therapy</p> <p>A๒.๑.๑๙ Biofeedback</p>
<b>A๒.๒ การป้องกันและส่งเสริมสุขภาพ</b>	<p>A๒.๒.๑ แนวทางการป้องกันและส่งเสริมสุขภาพที่สอดคล้องกับระบบบริการสุขภาพแบบ “พื้นที่เป็นฐาน ประชาชนเป็นศูนย์กลาง” รวมถึงการสอนผู้ป่วยและผู้ดูแลผู้ป่วย การให้ Home program</p> <p>A๒.๒.๒ การปฐมพยาบาล และ CPR</p> <p>A๒.๒.๓ การให้คำแนะนำเกี่ยวกับท่าทางที่ถูกต้องในชีวิตประจำวัน และการใช้กล้ามเนื้อและข้อต่ออย่างถูกต้อง รวมถึงการปรับสภาพแวดล้อมในการทำงาน ตามหลักการยศาสตร์ การลดพฤติกรรมเสี่ยงทางสุขภาพ เช่น การบริโภคยาสูบ การดื่มเหล้าและการใช้สารเสพติด การมีกิจกรรมทางกายลดลง การป่วยเป็นโรคติดต่อ</p>

A๓ เครื่องมือและอุปกรณ์ทางกายภาพบำบัด โดยครอบคลุมต้องถึง basic principle, physiological effect, anatomy/ biomechanics, precaution/ contra indication, indication, application ซึ่งมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

หมวด	เนื้อหาสำคัญ
<b>A๓ เครื่องมือและอุปกรณ์ทางกายภาพบำบัด</b>	
A๓.๑ การรักษาด้วย electrophysical agents และการรักษาด้วยเครื่องมืออื่น ๆ ตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่องเครื่องมือกายภาพบำบัด และประกาศสภากายภาพบำบัด	A๓.๑.๑ therapeutic ultrasound
	A๓.๑.๒ Laser therapy
	A๓.๑.๓ shortwave diathermy, microwave diathermy, magnetic stimulator
	A๓.๑.๔ infrared radiation therapy, ultraviolet
	A๓.๑.๕ Therapeutic heat and cold เช่น hot pack, paraffin wax, cold pack, ice pack, cryo-controller pressure therapy,
	A๓.๑.๖ (๑) ES for muscle strength and/or endurance, functional electrical stimulation (๒) ES for delayed atrophy (๓) ES for wound healing (๔) ES for pain/edema
	A๓.๑.๗ Tilt table, spinal traction, contrast bath, compressor unit for vascular condition, Fluidotherapy
A๓.๒ กายอุปกรณ์เสริม กายอุปกรณ์เทียม และเครื่องช่วยการเคลื่อนไหว	A๓.๒.๑ (๑) prosthesis (๒) orthosis (๓) ambulatory devices (๔) assistive devices and technologies

A๔ กายภาพบำบัดความบกพร่องของร่างกายในระบบและภาวะต่าง ๆ โดยต้องครอบคลุมถึง pathophysiology, signs & symptom, special invest (X-Ray, MRI, Labs and others), interpret & PT Dx, problem list, goal setting & plan of treatment, PT treatment & management (รวมถึงการส่งเสริมและป้องกัน) ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

A๔.๑ กายภาพบำบัดในระบบกล้ามเนื้อและโครงร่าง

หมวด	เนื้อหาสำคัญ
<b>A๔ กายภาพบำบัดความบกพร่องของร่างกายในระบบและภาวะต่าง ๆ</b>	
<b>A๔.๑ กายภาพบำบัดในระบบกล้ามเนื้อและโครงร่าง</b>	A๔.๑.๑ Infectious arthropathies – pyogenic arthritis เช่น infective arthritis
	A๔.๑.๒ Inflammatory polyarthropathies เช่น rheumatic arthritis gout
	A๔.๑.๓ Arthrosis-Polyarthrosis, unspecified: generalized osteoarthritis
	A๔.๑.๔ Other joint disorders เช่น Acquired deformities of joint and limbs, instability of peripheral joint, mechanical joint problem (รวมถึง joint impairment)
	A๔.๑.๕ Deforming dorsopathies – scoliosis
	A๔.๑.๖ Spondylopathies เช่น Spondylosis, Spinal stenosis, ankylosing spondylitis, Tuberculosis of spine
	A๔.๑.๗ Other dorsopathies เช่น Intervertebral disc and facet joint disorders
	A๔.๑.๘ Spinal instability เช่น spondylolisthesis, spondylolysis
	A๔.๑.๙ Disorders of muscle เช่น Myositis, Muscle strain (รวมถึง muscle impairment and imbalance), myofascial pain syndrome
	A๔.๑.๑๐ Disorders of synovium and tendon – synovitis and Tenosynovitis เช่น trigger finger, De Quervain’s
	A๔.๑.๑๑ Other soft tissue disorders เช่น bursitis, capsulitis, tendinopathy, ligament sprain
	A๔.๑.๑๒ Other osteopathies เช่น Osteomyelitis, complex regional pain syndrome
	A๔.๑.๑๓ Injuries to unspecified part of trunk, limb or body region เช่น fracture of spine, limb and amputation
	A๔.๑.๑๔ Presence of other functional implants เช่น Presence of orthopedic joint implants, Presence of other bone and tendon implants

หมวด	เนื้อหาสำคัญ
A๔ กายภาพบำบัดความบกพร่องของร่างกายในระบบและภาวะต่าง ๆ	
	A๔.๑.๑๕ Traumatic ischemia of muscles เช่น Volkmann's ischemic contracture, compartment syndrome
	A๔.๑.๑๖ Osteonecrosis avascular necrosis of bone

## A๔.๒ กายภาพบำบัดในระบบประสาท

หมวด	เนื้อหาสำคัญ
A๔ กายภาพบำบัดความบกพร่องของร่างกายในระบบและภาวะต่าง ๆ	
A๔.๒ กายภาพบำบัดในระบบประสาท	A๔.๒.๑ Benign neoplasm of brain and other part of CNS and Inflammatory diseases of the central nervous system เช่น Meningitis, Encephalitis, Myelitis, Intracranial and intraspinal abscess and granuloma
	A๔.๒.๒ Systemic atrophies primarily affecting the central nervous system - Motor neuron disease
	A๔.๒.๓ Extrapyramidal, cerebellar dysfunctions and movement disorders เช่น Parkinson's disease
	A๔.๒.๔ Cerebrovascular disease and episodic and paroxysmal disorders – transient cerebral ischemic attacks and related syndromes: Vertebro basilar artery syndrome, Rupture cerebral aneurysm, Cerebral aneurysm, Non ruptured, Other specified cerebrovascular insufficiency, Cerebral ischemia
	A๔.๒.๕ Nerve, nerve root, plexus injury/disorders and demyelinating disease
	A๔.๒.๖ Diseases of myoneural junction and muscles เช่น Myasthenia gravis, Muscular dystrophy
	A๔.๒.๗ Intracranial injury เช่น traumatic brain injury
	A๔.๒.๘ Injuries of spinal cord level unspecified
	A๔.๒.๙ neurocognitive disorders เช่น dementia, delirium, cognitive impairment



## A๔.๓ กายภาพบำบัดในระบบการไหลเวียนเลือด หัวใจ และการหายใจ

หมวด	เนื้อหาสำคัญ
A๔ กายภาพบำบัดความบกพร่องของร่างกายในระบบและภาวะต่าง ๆ	
A๔.๓ กายภาพบำบัดในระบบการไหลเวียนเลือด หัวใจและการหายใจ	ระบบการไหลเวียนเลือด หัวใจ
	A๔.๓.๑ Rheumatic fever with heart involvement/valvular diseases
	A๔.๓.๒ Essential (primary) hypertension
	A๔.๓.๓ Ischemic disease เช่น Myocardial infarction, Atherosclerotic heart diseased (coronary artery)
	A๔.๓.๔ Other heart diseases/Heart failure: medical and surgical condition
	A๔.๓.๕ Atherosclerosis of arteries of extremities
	A๔.๓.๖ Diseases of veins, lymphatic vessels and lymph nodes เช่น Other venous embolism and thrombosis, Varicose veins of lower extremities
	ระบบการหายใจ
	A๔.๓.๗ Influenza, Pneumonia
	A๔.๓.๘ Chronic lower respiratory diseases เช่น COPD, Asthma
	A๔.๓.๙ Other respiratory diseases principally affecting the interstitium เช่น Pulmonary edema (acute oedema lung pulmonary congestion) (passive)
	A๔.๓.๑๐ Suppurative and necrotic conditions of lower respiratory tract เช่น Abscess of lung and mediastinum, Pyothorax (empyema)
	A๔.๓.๑๑ Other diseases of pleura เช่น Pleural effusion, Pneumothorax, Hemothorax or traumatic hemothorax
	A๔.๓.๑๒ Other diseases of the respiratory system เช่น postprocedural respiratory disorder, TB, Bronchiectasis, respiratory failure, congestive heart failure, pulmonary collapse (atelectasis, collapse of lung)
A๔.๓.๑๓ pulmonary hypertension	

หมวด	เนื้อหาสำคัญ
A๔ กายภาพบำบัดความบกพร่องของร่างกายในระบบและภาวะต่าง ๆ	
	A๔.๓.๑๔ Injuries to the thorax-Fracture of rib, sternum and thoracic spine: flail chest

## A๔.๔ กายภาพบำบัดสุขภาพของเด็ก

หมวด	เนื้อหาสำคัญ
A๔ กายภาพบำบัดความบกพร่องของร่างกายในระบบและภาวะต่าง ๆ	
A๔.๔ กายภาพบำบัดสุขภาพของเด็ก	A๔.๔.๑ Infantile cerebral palsy, other paralytic syndromes, down syndromes, other developmental disorders เช่น Autism, ADHD, LD
	A๔.๔.๒ ภาวะอื่น ๆ ที่พบในเด็ก ทั้ง premature และ full term baby ในระบบต่างๆ เช่น spina bifida, muscular dystrophy, torticollis, developmental hip dysplasia, Tetralogy of Fallot, Diabetes Mellitus, obesity
	A๔.๔.๓ Birth trauma: Intracranial laceration and hemorrhage due to birth injuries, other birth injuries to CNS (spine and spinal cord, CNS, other cranial nerve and brain damage), birth injuries to PNS
	A๔.๔.๔ Infectious specific to the perinatal period

## A๔.๕ การประยุกต์ความรู้กายภาพบำบัดเพื่อดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ

หมวด	เนื้อหาสำคัญ
A๔ กายภาพบำบัดความบกพร่องของร่างกายในระบบและภาวะต่าง ๆ	
A๔.๕ การประยุกต์ความรู้กายภาพบำบัดเพื่อการดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ	A๔.๕.๑ การตรวจประเมินและการบำบัดรักษา เพื่อป้องกันการหกล้มและภาวะอื่น ๆ ที่พบบ่อย เช่น กระดูกพรุน
	A๔.๕.๒ การประเมินและการจัดการปัญหาของผู้สูงอายุเบื้องต้นแบบบูรณาการ (comprehensive geriatric assessment)
	A๔.๕.๓ การให้ความรู้การออกกำลังกายตามความเหมาะสมตามเพศ วัย หรืออาชีพ การใช้ข้อต่อและกล้ามเนื้อที่เหมาะสมในการทำกิจกรรมต่าง ๆ และพยาธิสภาพที่อาจเกิดในผู้สูงอายุ

หมวด	เนื้อหาสำคัญ
A๔ กายภาพบำบัดความบกพร่องของร่างกายในระบบและภาวะต่าง ๆ	
	A๔.๕.๔ การส่งเสริมสมรรถภาพร่างกายและการให้คำแนะนำที่เหมาะสม

## A๔.๖ การประยุกต์ความรู้กายภาพบำบัดเพื่อดูแลสุขภาพสตรี

หมวด	เนื้อหาสำคัญ
A๔ กายภาพบำบัดความบกพร่องของร่างกายในระบบและภาวะต่าง ๆ	
A๔.๖ การประยุกต์ความรู้ กายภาพบำบัดเพื่อดูแลสุขภาพ สตรี	A๔.๖.๑ Incontinence and pelvic floor muscle dysfunction
	A๔.๖.๒ Menopause
	A๔.๖.๓ Pregnancy (ก่อน-ระหว่าง-หลังคลอด), Plugged milk duct

## A๔.๗ การประยุกต์ความรู้กายภาพบำบัดสำหรับชุมชน

หมวด	เนื้อหาสำคัญ
A๔ กายภาพบำบัดความบกพร่องของร่างกายในระบบและภาวะต่าง ๆ	
A๔.๗ การประยุกต์ความรู้ กายภาพบำบัดสำหรับชุมชน	A๔.๗.๑ แนวคิด นโยบาย และแผนการพัฒนาสุขภาพชุมชนระดับท้องถิ่น และระดับชาติ การบริหารโครงการในชุมชน
	A๔.๗.๒ เทคนิคการเข้าสู่ชุมชน การสำรวจ การวิเคราะห์ การประเมิน ชุมชน
	A๔.๗.๓ การประยุกต์งานกายภาพบำบัดเข้ากับสภาพชุมชน และการ สนับสนุนให้ชุมชนพึ่งพาตนเองด้านสุขภาพ

## A๔.๘ การประยุกต์ความรู้กายภาพบำบัดเพื่อดูแลสุขภาพนักกีฬา

หมวด	เนื้อหาสำคัญ
A๔ กายภาพบำบัดความบกพร่องของร่างกายในระบบและภาวะต่าง ๆ	
A๔.๘ การประยุกต์ความรู้ กายภาพบำบัดเพื่อดูแลสุขภาพ นักกีฬา	A๔.๘.๑ การตรวจประเมิน รักษา และฟื้นฟูสภาพการบาดเจ็บในนักกีฬา
	A๔.๘.๒ การปฐมพยาบาลในนักกีฬารบาดเจ็บและการปฐมพยาบาลข้าม สนามแข่งขัน
	A๔.๘.๓ ความรู้เกี่ยวกับการทดสอบสมรรถภาพและการฝึกสมรรถภาพใน นักกีฬา (sport specific assessment)

## A๔.๙ กายภาพบำบัดในภาวะของโรคเฉพาะ

หมวด	เนื้อหาสำคัญ
A๔ กายภาพบำบัดความบกพร่องของร่างกายในระบบและภาวะต่าง ๆ	
A๔.๙ กายภาพบำบัดในภาวะของโรคเฉพาะ	A๔.๙.๑ Malignant neoplasms
	A๔.๙.๒ Metabolic syndrome
	A๔.๙.๓ Other disorders of skin and subcutaneous tissue, Decubitus ulcer (bedsore, pressure ulcer)
	A๔.๙.๔ Burns and corrosions of external body surface, specified by site
	A๔.๙.๕ Immune disease เช่น systemic lupus erythematosus (SLE)
	A๔.๙.๖ Chronic renal disease and hepatic disease
	A๔.๙.๗ Mastectomy

ข้อ ๓ เนื้อหาที่จำเป็น (essential contents) สำหรับการนำมาใช้กำหนดสมรรถนะผู้ประกอบวิชาชีพกายภาพบำบัด ในหมวด B เรื่อง กฎหมาย และจรรยาบรรณวิชาชีพกายภาพบำบัด ประกอบด้วย

หมวด	เนื้อหาสำคัญ
B กฎหมาย และจรรยาบรรณวิชาชีพกายภาพบำบัด	B๑ ความรู้เกี่ยวกับกฎหมายทั่วไป
	B๒ พระราชบัญญัติวิชาชีพกายภาพบำบัด พ.ศ.๒๕๔๗/กฎหมายลำดับรองที่สำคัญ/กฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพ
	B๓ จรรยาบรรณแห่งวิชาชีพกายภาพบำบัด
	B๔ พระราชบัญญัติสถานพยาบาล พ.ศ.๒๕๔๑ ที่แก้ไขแล้ว/กฎหมายลำดับรองที่สำคัญ
	B๕ พระราชบัญญัติสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๐
	B๖ คำประกาศสิทธิและข้อพึงปฏิบัติของผู้ป่วย

ข้อ ๔ เนื้อหาที่จำเป็น (essential contents) สำหรับการนำมาใช้กำหนดสมรรถนะผู้ประกอบวิชาชีพกายภาพบำบัด ในหมวด C เรื่อง ความรู้ด้านระบบสุขภาพ การจัดการและการบริหารงานเบื้องต้นของระบบการบริการกายภาพบำบัด ประกอบด้วย

หมวด	เนื้อหาสำคัญ
C ความรู้ด้านระบบสุขภาพ การจัดการและการบริหารงาน เบื้องต้นของระบบการบริการ ภายภาพบำบัด	C๑ สุขภาวะและปัญหาสุขภาพของคนไทย
	C๒ ระบาดวิทยาพื้นฐาน
	C๓ ระบบบริการสุขภาพและการควบคุมมาตรฐานการบริการในประเทศไทย
	C๔ เศรษฐศาสตร์สุขภาพเบื้องต้น
	C๕ หลักการบริหารงานเบื้องต้น
	C๖ การบริหารจัดการโครงการ
	C๗ การบริหารจัดการคลินิกกายภาพบำบัดหรือการเป็นผู้ประกอบการ

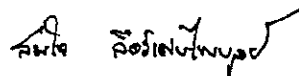
ข้อ ๕ เนื้อหาที่จำเป็น (essential contents) สำหรับการนำมาใช้กำหนดสมรรถนะผู้ประกอบการวิชาชีพกายภาพบำบัด ในหมวด D เรื่อง ทักษะสำคัญเพื่อส่งเสริมการประกอบวิชาชีพกายภาพบำบัด ประกอบด้วย

หมวด	เนื้อหาสำคัญ
D ทักษะสำคัญเพื่อส่งเสริมการประกอบวิชาชีพ	D๑ การดูแลรักษาผู้รับบริการที่มีความต้องการได้รับบริการทางกายภาพบำบัดโดยตรง (direct access)
	D๒ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและระบบการจัดการข้อมูลเพื่อเก็บรักษาแบบบันทึกการรักษาของผู้รับบริการ
	D๓ ความรู้เกี่ยวกับระเบียบวิธีการวิจัยและสถิติพื้นฐาน รวมถึงจริยธรรมการวิจัย
	D๔ การติดตามความก้าวหน้าของวิชาชีพผ่านงานวิจัย การมีส่วนร่วมในการดำเนินการวิจัย งานสร้างสรรค์ การเผยแพร่งานวิจัย
	D๕ การปฏิบัติงานโดยตระหนักถึงความเสี่ยง (risk awareness) ในทุกมิติที่อาจเกิดขึ้น
	D๖ ความมุ่งมั่นในการพัฒนาตนเอง การมีส่วนร่วมในกระบวนการเรียนรู้ด้วยตนเอง (self-directed learning) ได้อย่างเหมาะสม
	D๗ ความสามารถในการถ่ายทอดความรู้ให้กับผู้อื่น โดยการใช้ทักษะการถ่ายทอดที่หลากหลาย รวมถึงการเลือกใช้สื่อต่าง ๆ ในการเผยแพร่ความรู้ได้เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย

หมวด	เนื้อหาสำคัญ
	<p>D๘ การแก้ไขสถานการณ์ที่เป็นปัญหาได้อย่างชาญฉลาดและถูกต้องบนพื้นฐานหลักคิดทางวิชาการ การรับรู้และประเมินข้อมูลอย่างมีวิจารณญาณและเหมาะสม ใช้ข้อมูลสารสนเทศอย่างถูกต้องและสร้างสรรค์เพื่อการแก้ปัญหา (Information literacy)</p> <p>D๙ การทำงานเป็นทีมร่วมกับผู้อื่นได้ โดยแสดงบทบาทผู้นำและผู้ตามได้เหมาะสมกับสถานการณ์ การเปิดโอกาสให้ผู้ร่วมงานหรือผู้ที่เกี่ยวข้องได้แสดงศักยภาพของตนได้อย่างเต็มที่จนประสบความสำเร็จตามเป้าหมายและชำระไว้ซึ่งความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างกัน</p>

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๗ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นางสมใจ ลีอวิเศษไพบูลย์)

นายกสภาภาพบำบัด