

出國報告（出國類別：考察）

協助執行衛生福利部 107 年度「新南向政策-建立國際精神醫療衛生人員訓練中心計畫」推廣及洽商合作事宜(泰國清邁)

服務機關：衛生福利部桃園療養院

姓名職稱：李國平/兒童精神科主任

派赴國家/地區：泰國/清邁

出國期間：107 年 9 月 4 日至 107 年 9 月 8 日

報告日期：107 年 11 月 15 日

摘要

此次出訪泰國清邁乃為執行衛生福利部 107 年度「新南向政策-建立國際精神醫療衛生人員訓練中心計畫」，由心理及口腔健康司諱立中司長指導，凱旋醫院陳正宗顧問醫師率領計畫團隊成員，包括國立高雄師範大學謝臥龍教授、台中榮民總醫院精神部林志堅主任、衛生福利部桃園療養院李國平主任、台北榮民總醫院玉里分院平烈勇主任、凱旋醫院呂席宇醫師與黃筠雅助理，推廣國際醫療合作案及洽商合作事宜，達成建立專業人才培訓平台、合作研究之機制、國際合作交流、開創我國佈局東南亞醫療市場的契機等計畫目的。

同時參與第六屆兒童發展與心理健康國際研討會 Children Development and Mental Health (CDMH) International Forum 暨第四屆亞太神經生理回饋研討會 Asian Pacific Neurofeedback/Biofeedback Association (APNA) Conference 之國際會議，諱立中司長更在開幕式上正式以官方名義致詞，提升我國精神醫療能見度，同時實地參訪精神醫療院所與酒藥癮治療醫院，充份交流雙方醫療政策與實務經驗，也奠下後續長期合作的基礎。

關鍵字：泰國、國際醫療合作、新南向政策、兒童精神醫療、藥癮治療

目次

摘要.....	- 1 -
壹、 目的.....	- 3 -
貳、 過程.....	- 5 -
一、 行程安排：	- 5 -
二、 參訪 Rajanagarindra 兒童發展研究機構(RICD)	- 5 -
三、 參與 CDMH 與 APNA 會議.....	- 8 -
四、 造訪順奔精神專科醫院(Suan Prung Psychiatric Hospital)	- 9 -
五、 造訪藥癮治療醫院(Thanyarak Chiang Mai Hospital)	- 11 -
參、 心得及建議	- 13 -
附件一 研討會節目表	- 15 -

壹、目的

No health without mental health (有心理健康，才是真正的健康)。全世界國家過往皆致力於研究傳染疾病、心血管疾病、代謝症候群等身體疾病，隨著全球化、失業率、都市疏離感、人口老化等情況，除了造成身體疾病負擔外，心理健康問題亦會逐漸增加，近年來心理健康已成為公共衛生的優先議題，心理健康對於個人、家庭、社會皆極為重要，也是國家社會相當重視的議題，政府亦在 102 年成立「心理及口腔健康司」，處理全國心理健康的相事務。

我國各精神專科教學醫院歷年已整合精神醫療與心理衛生部門，建立精神醫療及心理衛生多元治療模式及精神病人社區精神復健照護模式，在學術界的支持與合作之下，逐步拓展我國醫療外交的空間，讓許多東南亞國家的政府與學術機構，肯定我國精神醫療、心理衛生及社區精神復健的人才培訓能力。

為積極配合政府醫療外交政策及「新南向政策推動計畫」，分享我國先進之精神醫療衛生專業知識、技術及經驗，以人才交流為出發點，建立雙邊精神醫療人員的交流與培育，促進與夥伴國人才資源的互補與共享，為我國參與東南亞永續合作奠立深厚的基礎，同時也提升我國國際能見度。

配合衛生福利部之「新南向政策-建立國際精神醫療衛生人員訓練中心計畫」，提升醫療及研究國際化，107 年由凱旋醫院結合不同專長與性質的醫院，包括精神專科醫院（衛生福利部桃園療養院）、醫學中心（台中榮民總醫院精神部）、社區復健型醫院（台北榮民總醫院玉里分院），呈現台灣精神醫療不同面項的醫療特色與專業，同時也積極開拓與東南亞國家的交流與合作，先期以越南、印尼、柬埔寨、泰國等國家為優先，進而擴展到其他國家。

為推動「新南向政策-建立國際精神醫療衛生人員訓練中心計畫」，建立永續專業人才培訓平台及建構以實務導向的合作研究機制，充實社區精神復健相關議題之國際合作交流，開創我國佈局東南亞醫療市場的契機等目的，本次規劃前往泰國的第二大城清邁，進行計畫的洽商合作事宜，同時也參訪藥酒癮治療醫院，進一步了解成癮治療模式，並藉由參與第六屆兒童發展與心理健康國際研討會 Children Development and Mental Health (CDMH) International Forum 暨第四屆亞太神經生理回饋研討會 Asian Pacific Neurofeedback/Biofeedback Association (APNA) Conference 之國際會議，增進精神醫療的學術交流。



貳、過程

此次造訪泰國係由衛生福利部心理及口腔健康司諱立中司長領軍，並由計畫主持人高雄凱旋醫院陳正宗顧問醫師帶領林志堅主任、平烈勇主任、李國平主任、呂宇席醫師以及黃筠雅助理等共 6 人一同前往。造訪泰國前後有五天，扣除頭尾兩天的往返航程，而研討會持續兩天，而每天亦有安排參訪醫院，因此行程相當緊湊，以下分別就實際參與的內容與行分別描述。

一、行程安排：

- (一)9 月 4 日：去程（台灣-曼谷-清邁），從桃園機場出發，當日晚間抵達清邁後前往 CDMH & APNA 會場、入住下塌飯店。
- (二)9 月 5 日：參訪 Rajanagarindra 兒童發展研究機構 (Rajanagarindra Institute of Child Development, RICD)。
- (三)9 月 6 日：人員參與 CDMH & APNA 會議；造訪順奔精神專科醫院(Suan Prung Psychiatric Hospital)。
- (四)9 月 7 日：人員參與 CDMH & APNA 會議；造訪藥癮治療醫院(Thanarak Chiang Mai Hospital)。
- (五)9 月 8 日：回程（清邁-曼谷-台灣），下午返抵桃園。

二、參訪 Rajanagarindra 兒童發展研究機構(RICD)

此次參訪主要由 RICD 前後任院長 Samai Sirithongthaworn 與 Kanchana Koonrungsesomboom 親自接待，足見泰國方面相當重視此次行程與會議。

RICD 整個醫院外形設計是以平台鋼琴為概念，進入醫院大廳則有一隻貓熊悠閒地演奏小提琴來迎接來賓，相信前來就診的兒童內心也會減少不安感，增加就醫的意願，流滿了兒童友善的概念，以下逐一介紹 RICD 的治療特色。



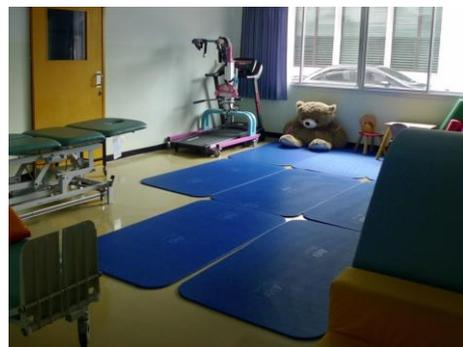
(一)水療池

RICD 所收治的個案中，許多是發展遲緩的孩子，其中不乏有肢體動作障礙，在水療池中借由水柱的沖擊與刺激，以及水本身的浮力與阻力，提供良好治療的環境與效果。



(二)輔以達治療 Vojta therapy

同樣對肢體動作障礙或是骨骼肌肉損傷的孩童而言，Vojta therapy 也是一個新的治療模式，需要治療師有耐心地執行徒手治療，協助解說的工作人員也都是全程微笑，這也是傳達正向能量的治療。



(三)玩具圖書館 Toy library

當進入到玩具圖書館，看到琳琅滿目的玩具，心情都開心起來，但是來到這裡的孩子，則是希望透過結構性的玩達到的治療的策略，也就「TEACCH結構化教學法」，讓個案知道個人時間表與環境空間分配。



另外一區則擺放充滿歷史味的傳統玩具，例如圖卡機只要一壓按鍵就有圖卡彈出，藉此訓練命名，以及杵臼來搗豆子，以訓練腳力，發現其實早期先民就把治療融入於生活中了。



(四)感統室 Sensory room

感統室分成兩間，第一間是比較幽暗的，主要是讓過度敏感的孩子，先減緩煩躁情緒，治療師再透過感統室中的設備，如發出不同花朵氣味、在黑暗中顏色變化的水管，讓自閉症或其他感官刺激障礙的孩子探索與學習。

另外一間明亮的感統室，則是一般常見的感覺統合訓練，藉由器具設備的特性，訓練個案的肢體動作協調性，值得注意的是，整個周遭環境皆舖有軟墊，包括牆壁與地板，甚至球池也是有軟墊保護，相當重視安全性。



三、參與 CDMH 與 APNA 會議

此次國際研討會結合參與第六屆兒童發展與心理健康國際研討會 Children Development and Mental Health (CDMH) International Forum 暨第四屆亞太神經生理回饋研討會 Asian Pacific Neurofeedback/Biofeedback Association (APNA) Conference 之國際會議，於 2018 年 9 月 6-7 日在泰國清邁舉行，計有美國、澳洲及亞太共 15 個國家、約 150 人參加，藉由充份與多元的互動與交流，可以增進彼此的認識。

台灣團隊此次在衛生福利部心理及口腔健康司譔立中司長領軍，帶領「新南向政策－建立國際精神醫療衛生人員訓練中心計畫」各院代表 7 人，加上其他學術與醫療單位的參與代表共 10 餘人，提出 6 篇口頭論文發表，其中由譔立中司長介紹「The Three-Year Nationwide of Community Outreach Service Combined Outpatient Treatment for Children and Adolescents with Dual Diagnosis in Taiwan」，以及陳快樂前司長簡介「The Development of Child Mental Health in Care Taiwan」，

讓其他東南亞國家明白台灣整體精神醫療政策與成熟發展現況，也為此行招募合適奠下良好的基礎，除此之外，還有多位醫師分享臨床治療與研究心得，包括陳錦宏醫師的「Share Action Model for ADHD Intervention: Taiwan ADHD Family Support Model」強化 ADHD 個案與其家庭的支持與聯結、曾懷萱醫師的「Psychotic-like Experiences during Adolescence: Early Detection and Early Intervention for Individuals who are at Risk of Psychosis」提醒面臨精神病初期的早期偵測與早期介入、梁家仁醫師的「Sharing Experience of Scalp Acupuncture for Child Development and Jessie Golgi Reflex Point to Relief spasticity」分享針灸在兒童發展的幫助、郭博昭教授的「The Role of IoT and Wearables in NDD」更是結合先進的設備與人工智慧，也讓其他國家更了台灣的軟實力，並成功推廣並宣導本計畫專業人才培訓課程與本國新南向政策。



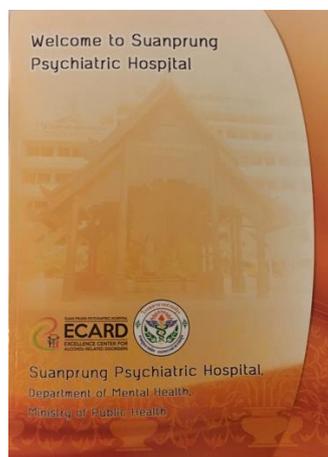
四、造訪順奔精神專科醫院(Suan Prung Psychiatric Hospital)

為了進一步了解當地的精神醫院現況，由譔立中司長帶隊之下，來到順奔精神專科醫院(Suan Prung Psychiatric Hospital)，隸屬於泰國公共衛生部之公立精神專科醫院之一，位於清邁府清邁市內，服務範圍包括北部 13 個省，人口近千萬，為包括泰北大部分地區在內的大型社區服務。該院總床位數為 700 床，設有精神科、牙科、藥劑科、護理科、社工科、心理科和職能復健科，院內工作人員約有 615 名，其中 16 位為精神科醫師、2 位為神經科醫師和 2 位牙醫師。

順奔精神專科醫院(Suan Prung Psychiatric Hospital)的特色是治療酒精引起之相關病症，而藥癮的治療則是在另一個醫院為主，也避免不同特質的病人相互影響。該院標榜的是 Excellence Center For Alcohol-Related Disorders (ECARD)，酒癮治療的階段分為解毒階段(detoxication)與復健階段(rehabilitation)，治療的模式包括門急診及住院治療，更設有終年無休的 24 小時「心理健康呼叫熱線」諮詢服務。

與院方工作人員交流討論的過程中，也針對公衛政策與臨床實務等面向進行交換意見，茲整理如下：

1. 該院接受民眾自行求診與其他醫院的轉診。
2. 經費來源主要是政府預算編列與國家保險。
3. 該院有司法精神醫學團隊，接受法院轉介，但泰國本身並無酒癮強制治療之相關法律。
4. 該院也只有院方聘雇的警衛保全，並無公權力的警方進駐。
5. 除了醫院本身提供酒癮相關治療，亦深入社區進行酒癮的防治計畫，促進民眾正確認知以及相關資源。
6. 該院屬精神專科醫院，當遇到病人有身體疾病或危及生命時，仍需要轉診到其他鄰近的綜合醫院接受相關治療。
7. 住院病人有專屬的衣服，並依顏色來區分以警示工作人員，包括紅色是有自殺或暴力傾向之個案，藍色與紫色則是一般病人，只是在白天與晚上的差別。



五、造訪藥癮治療醫院(Thanyarak Chiang Mai Hospital)

在泰國設有官方的 Thanyarak Institute of Drug Abuse 專門治療藥癮個案，全國有七個院區，Thanyarak Chiang Mai Hospital 即隸屬其中一個院區，工作人員包括 4 位內科醫師、2 位精神科醫師、3 位心理師、50 位護理師（其中 3 位是精神科護理師），目前收治 350 床，院區內男女病房分開獨立，其中女性 60 床（包括解毒和復健），男性酒癮 70 床（包括解毒和復健）、非酒癮解毒 30 床及復健 190 床。病人入院來源分成兩部分：由家人陪同屬自願系統、經由警察或法院帶來屬強制系統，依來源收取不同相關治療費用和法律刑罰規範。

在 Thanyarak Chiang Mai Hospital 治療藥癮主要是採取四步驟，

1. 入院前準備（Pre-admission）

入院之前由工作人員詳細評估戒癮個案的生心理狀態、家庭諮商，說明治療過程。

2. 解毒階段（Detoxication）

依照鴉片或安非他命等不同物質與其戒斷症狀，提供相關治療減緩其不適，以順利進入下一個治療階段。

3. 復健階段（Rehabilitation）

提供藥癮個案持續治療 4-6 個月，經由心理治療、職能治療、職業治療等介入，讓個案學習新的生活模式，以完整脫離對毒品的依賴，採取的 FAST 治療模式簡介如下。

- ① **Family oriented**：針對家屬進行成癮治療相關知識衛教、諮商和家族治療，以利在住院治療前與結束後持續對個案的關心。
- ② **Alternative activities**：提供正向的運動、教育與社交活動，減少對毒品的依賴，並提升生活品質與正向意義。
- ③ **Self-help groups**：藉由自助團體，透過成員之間回饋與互動，增加個案的自我覺察並發現問題，而自身的經驗分享，除了重新整理過往的歷程，也提供其他有類似困擾的成員新的觀點，達到互助的目標。

④ **Therapeutic community**：除了強化未來工作所需的體能訓練，亦安排種田、洗衣、餐飲等工作內容，習得一技之長，並以家屬和社區導向，建構支持性態度和健康生活價值，促進病人心理、行為、社會正常發展。

4. 後續照顧 (After-care)

在個案出院後一年持續追蹤與關心，型式包括醫院門診、居家訪視、電話聯繫等，目的是協助適應社區生活，並即時提供生活上的建議與指導，減少被毒品之誘惑而再度陷入藥癮的困擾。

根據院方提供的資料，收治療的個案中鴉片成癮佔 49%、另外 45%為安非他命成癮個案，經由上述治療模式與持續追蹤下，其一年的改善率可以高達 90%，成效相當顯著，只是在交流討論時，無法確定存留下來的個案比率，雖然流失的個案屬性值得進一步探討，但是其治療模仍有可借鏡之處。



參、心得及建議

筆者身為兒童青少年精神科醫師，於三年前亦曾參與過第三屆 Children Development and Mental Health (CDMH) International Forum，相較之下，發現參與的國家與人數增多，彼此之間的聯繫網絡更緊密，足見兒童青少年精神醫療備受重視；此次再度造訪 Rajanagarindra Institute of Child Development (RICD)，醫院主體建設與治療維持不變，但是新增了一些治療項目，包括輔以達治療 Vojta therapy 改善肢體動作的問題；「TEACCH 結構化教學法」也融入 DSPM/DAIM、TEDA、TDSI 等評估工具，更系統化與結構化地評估各項發展指標；神經迴饋中心 (Neurofeedback Center) 則是運用神經迴饋的機制，來訓練個案的大腦運作與控制；院方亦嘗試引進科技輔具與評估治療工具，融合傳統圖卡交換溝通系統 (Picture Exchange Communication System, PECS) 而衍生的擴大性與替代性溝通 (Augmentative and Alternative Communication, AAC)，可以協助自閉症與其他發展障礙患者之溝通表達。

看到泰國政府對兒童青少年精神醫療的重視，尤其在兒童發展上更是不遺餘力，只要有幫助的治療模式與方式都會引進納入，甚至運用現代科技的優勢作為輔助工具，反思我國在面對少子化的國安問題，除了設法提升生育率與整體經濟之外，也應該同時重視目前已經出生的兒童與青少年，提供良好的成長與教育環境，重視其各項發展與心理健康，並且早期發現問題，早期介入處遇，減少不良影響，以強化整體兒少的能力與競爭力。

此次參訪的兩家酒藥癮治療醫院，還是以成人的模式為主，也有相當的治療成效，至於兒童青少年的介入方式則介紹不多，泰國的工作人員的回應也簡略，僅表示有另一個青少年的方案，以校園與門診治療為主，但是詳細內容則不清楚，令人覺得可惜，猜想可能是還沒有一個良好且全面性的治療模式，正也突顯處理青少年物質濫用的困難性與挑戰性。

回歸本次出國主題，在於增進與泰國及其他東亞國家的醫療交流與互動，在口頭發表的 40 場次中，台灣就提出了 6 篇，僅次於地主泰國 13 篇與馬來西亞的 7 篇，加上由心理及口腔健康司 謹立中 司長的領軍，也讓其他國家看到台灣在學術方面的軟實力，並成功推廣台灣良好的精神醫療模式，其他國家代表均留下深刻正向的印象，同時也對「新南向政策-建立國際精神醫療衛生人員訓練中心計畫」展現極高興趣，除了為台灣提升醫療及研究國際化，也充份達到國民外交的目的，也建議未來能與東南亞國家學者專家與精神醫療人員持續雙向交流，為精神醫療盡一份心力。



附件一 研討會節目表



**The 6th Child Development and Mental Health (CDMH) International Forum
& The 4th Asia Pacific Neurofeedback/Biofeedback Conference**
 “Way Forward for Child Development, Mental Health and Neurofeedback: Research and Practice”
September 6-7th, 2018. 08.30-05.30 PM
Chiangmai Grandview Hotel & Convention Center, Thailand



Time	Topic / Session
September 6, 2018	
07.45 – 08.15 AM	Registration Open
08.30 – 09.00 AM	Opening Ceremony <ul style="list-style-type: none"> ● Opening ceremony Address <i>by Sqn.Ldr.Dr. Boonruang Triruangworawat, Director General</i> Department of Mental Health, Ministry of Public Health, Thailand ● Welcome Address <i>by Dr.Samai Sirithongthaworn, Deputy Director General</i> Department of Mental Health, Ministry of Public Health, Thailand ● CDMH Forum Address <i>by Dr.Kanchana Koonrungsesomboon</i> Acting Director Rajanagarindra Institute of Child Development, Thailand ● APNA Conference Address <i>by Dato Prof.Dr. See Ching Mey, President</i> Asia Pacific Neuro-biofeedback Association ● Admirable Address By Dr. Shen, Lih-Jong Director-General, Department of Mental and Oral Health, Ministry of Health and Welfare, Taiwan
Special Lectures	
09.00 – 09.30 AM	Past, Present and Future Development of Thai Children <i>Dr.Vallop Thaineua, MD</i> Former Deputy Minister of Ministry of Public Health, Thailand & Former Permanent Secretary Office of the Permanent Secretary, Thailand
09.30 – 10.15 AM	The Neuroscience of Child Brain Development <i>Assoc.Prof.Dr. Naiphinich Kotchabhakdi</i> Mahidol University, Thailand
10.15 – 11.00 AM	QEEG Guided Neurofeedback for Autism : Way Forward <i>Dr. Tim Hill, Australia</i> Asia Pacific Neuro-biofeedback Association
11.00 – 12.00 AM	Neurofeedback for Children with Neurodevelopmental Disorders <i>Dr.Wes Center, President and Clinical Director</i> Brain and Behavior Associates, USA
12.00 – 01.00 PM	<p style="text-align: center;">----- Lunch Break -----</p> Panel Discussion What We Learned from Thamluang Cave Rescue? <i>Moderator: Dr.Samai Sirithongthaworn, Deputy Director General</i> Department of Mental Health, Ministry of Public Health, Thailand <i>Speakers: Assoc.Prof.Dr.Rebecca Jane Syed Sheriff</i> Chulalongkorn University, Thailand Deputy Coordinating Editor of the Cochrane Schizophrenia Group On the Advisory Board of the Australian and New Zealand Journal of Psychiatry <i>Dr.Chaiwetch Thanapaisal, Director of Chiangrai Prachanukroh Hospital</i>

Room 1 : Thippiman APNA & CDMH (English Language)	Room 2 : Pinthong 2 (Thai Language)	Room 3 : Pinthong 1 (Thai Language)	
01.00 – 06.15 PM	01.00 – 04.30 PM	01.00 – 04.30 PM	
Lecture	Oral Presentations	Workshop	
01.00 - 01.20 PM Neurofeedback and Brains Anatomical and Functional Correlation to its Therapeutic Outcome <i>Professor Dr. MOK Wahedi</i> Medical College For Women & Hospital, Bangladash	Chairperson : <i>Ms.Wanassanun Aroonchote</i> Director, Center of Physical Therapy Continuing Education, Physical Therapy Council of Thailand <i>Dr. Pannee Peungsuwan</i> Khon Kaen University, Thailand	Transformative Learning Activities for Adolescent <i>Dr.Assawin Narkponggun et al.</i> Department of Psychiatry, Faculty of Medicine, Chiang Mai University, Thailand	
Workshop	Oral presentations		
01.20 - 02.50 PM Using QEEG to Develop Neurofeedback Protocols <i>Dr. Tim Hill,</i> Australia Asia Pacific Neuro-biofeedback Association	01.00-01.45 PM Effects of Whole Body Vibration on Spasticity and Physical Performance in Children with Cerebral Palsy <i>Dr. Pannee Peungsuwan</i> Khon Kaen University, Thailand		
Lectures	01.45-02.30 PM		
02.50 – 03.10 PM EEG Neurofeedback Brain Training for Epilepsy to Reduce the Seizures <i>Prof. Dr. K. Jayasankara Reddy</i> Christ University, India	Exploratory Types of Play between Typical and Impaired Hearing Children in Nursery School <i>Dr.Thanyaluck sriboonreung</i> Chiang Mai University, Thailand		
03.10 – 03.30 PM Trauma-Informed Brain Mapping Method: An Overview of Traumatic Effect on Children’s Focus and Attention <i>Mr.Hiro Koo</i> Hypnosis Integrative Hub, Malaysia	02.45-03.30 PM The Effect of Trunk Exercise on Trunk Control and Balance in Children with Cerebral Palsy: A Pilot Study <i>Ms.Nitsa Atsawaphoom</i> Mae Fah Luang University, Thailand		
03.30 – 03.50 PM Effectiveness’ of the Neurofeedback to Help Special Need Children : Focus on How to Select Protocol for NDD and ADHD <i>Ms.Debbie Hume</i> Brain and Behavior Associates, USA	03.30-04.15 The Relationship between Lower Extremity Muscle Strength, Balance, and Walking Time in Children with Cerebral Palsy: Effect on Spastic and Dyskinetic Types <i>Dr.Peeraya Temcharoensuk</i> Srinakharinwirot University, Thailand		
03.50 – 04.10 PM Microstate Analysis to Represent the Levels of Stress <i>Dr. Nidal Kamel</i> Universiti Teknologi PETRONAS, Malaysia			
04.10 – 04.30 PM A Prototype to Manage Stress <i>Mr.Jacky Gan</i> Zhongshan ECG Electronic Technology Co. Ltd, China			
04.30 – 04.50 PM Neurofeedback Treatment in Substance Use Disorder <i>Dr. Nasir Mohamad,</i> University Sultan Zainal Abidin, Malaysia			
04.50 – 05.10 PM Best Practices in Clinical Neurofeedback <i>Dato’ Dr. See Ching Mey</i> Loh Guan Lye Specialist Centre, Malaysia			
05.10 – 05.30 PM Unlocking the Potential of Neuro & Physio Feedback: Adoption in Mainstream Healthcare and Home <i>Dr. Banerji Subhasis</i> Synphne Pte Ltd, Singapore			
05.30 – 06.15 PM APNA Board Meeting At the Pinthong 2			
06.45 – 10.30 PM			
Welcome reception dinner at Chiangmai Grandview Hotel & Convention Center, Thailand <i>Please preparing the show that represent your own countries and traditional costumes.</i> (For invited guests & overseas guests only. No fee, but preregistration is required.)			

Topic / Session		
September 7, 2018		
Room 1 : Thippiman APNA & CDMH (English Language)	Room 2 : Pinthong 2 (Thai Language)	Room 3 : Pinthong 1 (Thai Language)
08.30-12.00 AM	08.30-12.00 AM	08.30-12.00 AM
Symposium : Child Development and Mental Health in ASIA <i>Chairperson : Dr.M.L. Somchai Charkrabhand</i> <i>Dr.Samai Sirithongthaworn</i> <i>Prof.Dr. Duujian Tsai</i>	Workshop: Cognitive Part of Movement: How to Train in CP Children	Workshop
08.30 – 08.50 AM	Maes Therapy Framework to Better Unwind Problem Behind Cognitive Aspect of Movement in Children with Neurodevelopmental Condition - Born to move and development from Embryo to childhood - Cognitive aspect of movement and how it work - Maes therapy framework <i>Ms.Wanassanun Aroonchote,</i> Director, Center of Physical Therapy Continuing Education, Physical Therapy Council of Thailand	Challenges of the iGeneration <i>Dr. Kulvadee Thongpibul</i> Department of Psychology, Faculty of Humanistic Chiang Mai University, Thailand
The Development of Child Mental Health in Care Taiwan <i>Dr.Happy Kuy-lok Tan</i> Taoyuan Psychiatric Center, Taiwan		
08.50 – 09.10 AM		
Child Development and Mental Health : Myanmar Perspectives <i>Prof.Dr. Aye Aye Myint</i> University of Medicine, Myanmar <i>Dr.Aye Aye Tun</i> 550 bedded Mandalay Children hospital		
09.10 – 09.30 AM		
Share Action Model for ADHD Intervention: Taiwan ADHD Family Support Model <i>Assoc.Prof.Dr.Vincent Chin-Hung Chen</i> Chang Gung Memorial Hospital, Chiayi Branch, Taiwan		
09.30 – 09.50 AM		
Developing Infant Mental Health in Indonesia: Challenges and Opportunities <i>Dr.Tjhin Wiguna, SpKJ(K).</i> Universitas Indonesia		
09.50-10.10 AM		
Indonesian guideline on managing Autism Spectrum Disorder <i>Prof.Dr.Irawati Ismail</i> Department of Psychiatry, Universitas Indonesia		
10.10-10.30 AM		
The Three-Year Nationwide of Community Outreach Service Combined Outpatient Treatment for Children and Adolescents with Dual Diagnosis in Taiwan <i>Dr. Shen, Lih-Jong</i> Director-General, Department of Mental and Oral Health, Ministry of Health and Welfare, Taiwan		
Lectures		
10.30 – 10.50 AM		
The Role of IoT and Wearables in NDD <i>Prof. Terry B.J. Kuo, MD, PhD,</i> Taipei Medical University, Taiwan		
10.50 – 11.10 AM		
Sharing Experience of Scalp Acupuncture for Child Development and Jessie Golgi Reflex Point to Relief spasticity <i>Prof.Dr.Neoh Choo Aun & Neoh Jessie</i> Pingtung Christian Hospital, Taiwan		
11.10 – 11.30 AM		
Spectrum of Disabilities and Rehabilitation Needs of Children with Disabilities: Occupational Therapy Perspectives <i>Dr.Mohd Zulkifli, Abdul Rahim</i> Universiti Sains Malaysia		
11.30 – 11.50 AM		
Psychotic-like Experiences during Adolescence: Early Detection and Early Intervention for Individuals who are at Risk of Psychosis <i>Dr.Huai-Hsuan Tseng 曾懷萱</i> Cheng kung University, Taiwan		
11.50 – 12.10 AM		

Topic / Session		
Effect of Advance Joyful Psychoneurobics with Quick and High Efficiency on Difficult Functional Dyspepsia <i>Prof. Dr. Ittikorn Wattana</i> Yoga Samskrutham University, USA <i>Dr. Soonthorn Uisrikoon</i> Supamit General Hospital, Thailand		
12.00 – 01.00 PM – Lunch break		
Room 1 : Thippiman APNA & CDMH (English Language)	Room 2 : Pinthong 2 (Thai Language)	Room 3 : Pinthong 1 (Thai Language)
01.30 – 06.00 PM	01.00 – 04.30 PM	01.00 – 04.30 PM
Oral presentations Presenters: 15 mins per topic, questions and future recommendations for 2 mins Chairperson: <i>Dr. Somchai Teaukul</i> <i>Prof. Dr. Duujitan Tsai</i> <i>Dr. Shen Lih-Jong</i> <i>Dr. Samai Sirithongthaworn</i>	Workshop: Cognitive Part of Movement: How to Train in CP Children	Workshop
01.30 – 01.45 PM Predictors of Sexual Behavior of Filipino Teenagers <i>Dr. Mayet B. Agustin</i> Wesleyan University Philippines	How to Train the Damaged Brain Learn How to Learn - Hypotonia - Ataxia - Visual impaired - DCD - Preterm - Dystonia - Hypertonia <i>Ms. Wanassanun Aroonchote,</i> Director, Center of Physical Therapy Continuing Education, Physical Therapy Council of Thailand <i>Ms. Suwandee Ungrattanachai,</i> The Thai Red Cross Rehabilitation Center	Assessment of Executive Function in Early Childhood and How to Apply to Children with Special Needs <i>Dr. Nuanchan Chutabhakdikul</i> Mahidol University <i>Dr. Ketsarin Sritana</i> Disability Support Services Centre, Chiang Rai Rajabhat University
01.45 – 02.00 PM Game Behavior and Addiction among Child and Adolescent of a School in Chiang Mai <i>Dr. Supat Chupradit</i> Chiang Mai University, Thailand		
02.00 – 02.15 PM Effect of Thai Elephant-Assisted Therapy Program on the Attention Span and the Visual Motor Integration of Individuals with Down Syndrome <i>Assoc. Prof. Dr. Nuntanee Satiansukpong</i> Chiang Mai University, Thailand		
02.15 – 02.30 PM The Effect of Integration Activities on Reduction Repetitive Behaviors in Children with Autism <i>Ms. Pakaon Laumkha & Dr. Benjamas Prathanee</i> Khon Kaen University, Thailand		
02.30 – 02.45 PM Study of Remedial Teaching for Reading and Writing Skills in Students with Cleft Lip/Palate and Reading Disabilities, Grade 4-9 <i>Ms. Chaluntorn Worawattanatrakul et. al</i> Khon Kaen University, Thailand		
02.45 – 03.00 PM The Effectiveness of Promotion of Language Development Programs for Children Aged 2-3 Years Old <i>Ms. Jiraporn Sangpara et. al</i> Khon Kaen University, Thailand		
03.00 – 03.15 PM Promoting Executive Function in Inclusive Classes <i>Assist. Prof. Dr. Srisuruk Piyawan et. al</i> Khon Kaen Hospital & Khon Kaen University, Thailand		
03.15 – 03.30 PM Family Quality of Life for Thai Families who have Individuals with Autism <i>Dr. Maneerat Thirakorn et. al</i> Khon Kaen Hospital & Khon Kaen University, Thailand		
03.30 – 03.45 PM Practicing Ability Development of Person with Autism Spectrum by Horse Hydrotherapy <i>Mrs. Kabklang Patraporn et. al</i> Khon Kaen Hospital & Khon Kaen University, Thailand		
03.45 – 04.00 PM Working Memory and Learning Difficulty in Primary School Students <i>Dr. Susie Rutmalem, SpKJ</i>		
04.00 – 04.15 PM		

Topic / Session	
Neurofeedback in Depression: Group Case Studies <i>Mr. Alex Ng Wei Siong</i> Sime Darby Health Care, Malaysia 04.15 – 04.30 PM	
Case Study: Neurofeedback For Addiction <i>Ms. Kelli Law</i> Loh Guan Lye Specialist Centre, Malaysia 04.30 – 04.45 PM	
Neurofeedback with Risperdal and Ritalin <i>Ms. Sudaravee Matsuyama</i> Brain Trainer Bangkok, Thailand 04.45 – 05.00 PM	
Neurofeedback for Learning Difficulties: Case Study <i>Ms. Low Ting Min</i> Spectrum Learning, Singapore 05.00 – 06.00 PM	
CDMH Journal's Editorial Board Meeting At the Pinthong 2 - Indonesia – Malaysia – Philippines – Taiwan – Thailand – USA Chairperson : <i>Dr. Samai Sirithongthaworn</i> <i>Prof. Dr. Dnujjan Tsai</i> <i>Dr. Somchai Teaukul</i>	
September 8-12th, 2018 9.00 AM – 7.00 PM	
Post-conference Neurofeedback Workshop: The Biofeedback Certification International Alliance (BCIA) Didactic Neurofeedback Course" (additional registration fees) <i>The event is organized by Stress Therapy Solutions and Rajanagarindra Institute of Child Development.</i>	

Remarks: Coffee break 10.15-10.30 AM and 14.30-14.45 PM