

## โครงการอบรมหลักสูตรการฝังเข็มสำหรับทันตแพทย์ ประจำปี ๒๕๖๔

### ๑. หลักการและเหตุผล

การฝังเข็ม (Acupuncture) เป็นการรักษาโรคด้วยศาสตร์การแพทย์แผนจีนแขนงหนึ่งที่มีวิวัฒนาการ และถ่ายทอดจากการสั่งสมประสบการณ์อันยาวนานกว่า ๓,๐๐๐ ปี มีการเผยแพร่ไปยังประเทศต่างๆ ทั่วทั้งเอเชีย ยุโรป และอเมริกา สำหรับประเทศไทย การฝังเข็มเริ่มมีมาตั้งแต่สมัยกรุงสุโขทัยเมื่อ ๗๐๐ ปีก่อน โดยเข้ามาพร้อมพ่อค้าชาวจีน หลังจากประเทศไทยและจีนเริ่มมีสัมพันธภาพทางการทูต ในปี พ.ศ. ๒๕๑๘ ได้มีแพทย์ไทยไปศึกษาวิชาฝังเข็มจากสถาบันฝึกอบรมที่องค์การอนามัยโลกรับรองในสาธารณรัฐประชาชนจีน ประเทศในยุโรปและสหรัฐอเมริกา อันเป็นจุดเริ่มต้นที่แพทย์แผนปัจจุบันในประเทศไทยได้ให้ความสนใจในวิชาฝังเข็ม นอกจากนี้ ยังมีนักเรียนและผู้สนใจจากประเทศไทยส่วนหนึ่งได้ไปศึกษาศาสตร์การแพทย์แผนจีนที่สาธารณรัฐประชาชนจีน ทำให้การฝังเข็มเป็นที่รู้จักแพร่หลายมากขึ้น

กองการแพทย์ทางเลือก มหาวิทยาลัยการแพทย์แผนจีนมณฑลกานซู มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา และแพทยสมาคมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ผสมผสาน ร่วมกันพัฒนาหลักสูตรอบรมศาสตร์การแพทย์แผนจีนด้านการฝังเข็มสำหรับทันตแพทย์ เพื่อเพิ่มองค์ความรู้สำหรับทันตแพทย์เสริมการรักษาโรคทางทันตกรรม และเพิ่มทางเลือกในการรักษาพยาบาลให้กับผู้ป่วยทางทันตกรรม ซึ่งได้กำหนดจัดอบรมหลักสูตรทันตแพทย์ฝังเข็ม ในระหว่างวันที่ ๓๑ พฤษภาคม - ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๔

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อฝึกอบรมให้ทันตแพทย์มีความรู้ความสามารถในการตรวจ วินิจฉัย รักษา และฟื้นฟูสภาพของผู้ป่วยโดยใช้ศาสตร์การแพทย์แผนจีนด้วยการฝังเข็ม

๒.๒ เพื่อให้ทันตแพทย์สามารถใช้ศาสตร์การฝังเข็มมาเสริมการรักษาในโรคและกลุ่มอาการทางทันตกรรม

### ๓. เป้าหมาย

ทันตแพทย์ที่มีทะเบียนผู้ประกอบวิชาชีพทันตกรรมจากทันตแพทย์สภา และมีประสบการณ์ประกอบวิชาชีพทันตกรรมไม่น้อยกว่า ๑ ปี

### ๔. ระยะเวลาดำเนินการ

ระหว่างวันที่ ๓๑ พฤษภาคม - ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๔

ภาคทฤษฎีจัดอบรม ณ กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

ภาคปฏิบัติ ณ สถานที่ต่างๆ ที่ได้กำหนดไว้

### ๕. ขั้นตอนการดำเนินงาน

๕.๑ ขออนุมัติโครงการ

๕.๒ ประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๕.๓ ประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานทั้งในและนอกกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง การสมัครเข้ารับการอบรม

๕.๔ แจ้งผลการคัดเลือกผู้สมัครเข้ารับการอบรม และรับโอนเงินค่าลงทะเบียนผ่านบัญชีธนาคาร

๕.๕ ดำเนินการจัดอบรม

๕.๖ สรุปผลการดำเนินงาน

### ๖. หน่วยงานผู้จัด

๖.๑ กองการแพทย์ทางเลือก กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กระทรวงสาธารณสุข

๖.๒ แพทยสมาคมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ผสมผสาน

๖.๓ มหาวิทยาลัยการแพทย์แผนจีนมณฑลกานซู

## ๖.๔ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

๗. คุณสมบัติและจำนวนผู้เข้ารับการอบรม  
ทันตแพทย์ จำนวน ๒๕ คน ขึ้นไป

## ๘. หลักสูตรการอบรม

ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติรวมไม่น้อยกว่า ๒๕๘ ชั่วโมง

ภาคทฤษฎี (๑๖๗ ชั่วโมง)

ประวัติการแพทย์จีนโดยย่อ

๓ ชั่วโมง

(History of Chinese Traditional Medicine)

ทฤษฎีหยิน - หยาง

๓ ชั่วโมง

ทฤษฎีเบญจธาตุ

๓ ชั่วโมง

สาระสำคัญพื้นฐานแห่งชีวิต ซี่ - เลือด - จินเย่

๖ ชั่วโมง

ทฤษฎีระบบอวัยวะสี่ระยะในทางการแพทย์แผนจีน

๑๒ ชั่วโมง

สาเหตุการเกิดโรคและกลไกการดำเนินของโรค

๖ ชั่วโมง

หลักการป้องกันและรักษา

๓ ชั่วโมง

การวินิจฉัยโรค - การมอง, การถาม, จับชีพจร

๑๘ ชั่วโมง

การวิเคราะห์กลุ่มอาการโรค

๖ ชั่วโมง

การวิเคราะห์กลุ่มอาการจากซี่ - เลือด - จินเย่

๖ ชั่วโมง

การวิเคราะห์กลุ่มอาการตามอวัยวะข้างผู้

๑๒ ชั่วโมง

สมุนไพรจีน

๖ ชั่วโมง

บทนำทฤษฎีเส้นลมปราณและจุดฝังเข็ม

๖ ชั่วโมง

เส้นลมปราณและจุดฝังเข็มที่ใช้บ่อย

๒๔ ชั่วโมง

การรักษาโรคและอาการต่าง ๆ ทางทันตกรรม

๓๐ ชั่วโมง

โรคอวัยวะในช่องปาก โรคขากรรไกรและกระดูก

ในหน้าที่เกี่ยวข้องกับขากรรไกร

วิธีการปักเข็มและเทคนิคการกระตุ้นเข็ม

๖ ชั่วโมง

ข้อระวังและการแก้ไขความผิดปกติ

๓ ชั่วโมง

วิธีการรมโกศจุฬาลำพาและการครอบแก้ว

๓ ชั่วโมง

การใช้เข็มรูปแบบอื่นๆ - เข็มคีระชะและเข็มหู

๙ ชั่วโมง

กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๑ ชั่วโมง

มาตรการปลอดภัย

๑ ชั่วโมง

ภาคปฏิบัติ (๕๑ ชั่วโมง)

การตรวจร่างกายด้วยศาสตร์การแพทย์แผนจีน

๑๒ ชั่วโมง

การฝึกปฏิบัติการฝังเข็ม

๓๙ ชั่วโมง

สรุปผลและอภิปราย

๓ ชั่วโมง

ศึกษาดูงาน

๓๐ ชั่วโมง

สอบ

๗ ชั่วโมง

## ๙. เงื่อนไขการจบหลักสูตรการอบรม

ผู้เข้ารับการอบรมจะได้รับประกาศนียบัตร เมื่อผ่านเกณฑ์ ดังนี้

๙.๑ เข้าอบรมไม่น้อยกว่า ๘๐% ทั้งทฤษฎี ปฏิบัติ และดูงานตลอดหลักสูตร

๙.๒ ผ่านการประเมินด้านจริยธรรมดี ประพฤติ เจตคติ ความประพฤติ ทัศนคติ พฤติกรรมที่เหมาะสม โดยการพิจารณาจากอาจารย์ประจำ (ต้องมีสมุดประเมินผล)

#### ๑๐. เกณฑ์การประเมินผู้เข้ารับอบรม

ต้องผ่านการวัดประเมินผลไม่ต่ำกว่า ๖๐% ทั้งภาคทฤษฎี ปฏิบัติ และการศึกษาดูงาน

#### ๑๑. งบประมาณ

แพทยสมาคมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ผสมผสานเป็นผู้รับผิดชอบโดยเก็บเงินจากค่างวดเบี้ยผู้เข้ารับการศึกษาอบรม คนละ ๔๒,๐๐๐ บาท โดยมีค่าใช้จ่ายจากเงินค่างวดเบี้ยผู้เข้ารับการศึกษาอบรม ดังนี้

##### ๑) ค่าอบรมบรรยาย (๓๕ วัน) (๖ ชั่วโมง/วัน) เป็นเงิน ๓๖๒,๒๕๐ บาท มีรายละเอียดดังนี้

|   |           |     |
|---|-----------|-----|
| - ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม จำนวน ๒ มื้อ x ๓๕ วัน<br>x ๓๕ บาท x ๒๕ คน  | = ๖๑,๒๕๐  | บาท |
| - ค่าจัดทำเอกสาร จำนวน ๒๐๐ บาท x ๒๕ ชุด                                   | = ๕,๐๐๐   | บาท |
| - ค่าตอบแทนวิทยากรหลัก จำนวน ๑ คน x ๒ เดือน<br>x ๒,๕๐๐ us (๓๔ บาท : ๑ US) | = ๑๗๐,๐๐๐ | บาท |
| - ค่าตอบแทนวิทยากรแปล จำนวน ๑ คน x ๖๐๐ บาท<br>x ๖ ชั่วโมง x ๓๕ วัน        | = ๑๒๖,๐๐๐ | บาท |

##### ๒) ค่าฝึกปฏิบัติ (๘ วัน) เป็นเงิน ๒๐๓,๕๙๐ บาท มีรายละเอียดดังนี้

|   |          |     |
|---|----------|-----|
| - ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๑ มื้อ x ๕ วัน x ๑๒๐ บาท x ๒๕ คน                        | = ๑๕,๐๐๐ | บาท |
| - ค่าอาหารว่างพร้อมเครื่องดื่ม จำนวน ๒ มื้อ x ๕ วัน<br>x ๓๕ บาท x ๒๕ คน         | = ๘,๗๕๐  | บาท |
| - ค่าตอบแทนวิทยากรแปล จำนวน ๑ คน x ๖๐๐ บาท<br>x ๖ ชั่วโมง x ๘ วัน               | = ๒๘,๘๐๐ | บาท |
| - ค่าตอบแทนผู้ช่วยวิทยากร จำนวน ๓ คน x ๖๐๐ บาท<br>x ๖ ชั่วโมง x ๘ วัน           | = ๘๖,๔๐๐ | บาท |
| - ค่าเบี้ยเลี้ยง จำนวน ๒ คน x ๒๔๐ บาท x ๘ วัน                                   | = ๓,๘๔๐  | บาท |
| - ค่าจ้างเหมารถตู้ปรับอากาศพร้อมพนักงานขับรถ<br>จำนวน ๑,๘๐๐ บาท x ๒ คัน x ๘ วัน | = ๒๘,๘๐๐ | บาท |
| - ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง/ค่าทางด่วน จำนวน ๒ คัน x ๒,๐๐๐ บาท x ๘ วัน                | = ๓๒,๐๐๐ | บาท |

##### ๓) ค่าศึกษาดูงานประเทศจีน (๗ วัน) ของคณาจารย์, ผู้ประสานงาน และผู้แปล

เป็นเงิน ๒๘๗,๒๘๐ บาท มีรายละเอียดดังนี้

|   |           |     |
|---|-----------|-----|
| - ค่าที่พัก จำนวน ๕ วัน x ๖ คน x ๔,๐๐๐ บาท                                      | = ๑๒๐,๐๐๐ | บาท |
| - ค่าเครื่องบินอาจารย์แปล + ผู้ประสานงาน (ไป - กลับ)<br>จำนวน ๖ คน x ๒๕,๐๐๐ บาท | = ๑๕๐,๐๐๐ | บาท |
| - ค่าเบี้ยเลี้ยง จำนวน ๖ คน x ๒๔๐ บาท x ๗ วัน                                   | = ๑๐,๐๘๐  | บาท |
| - ค่าพาหนะ จำนวน ๖ คน x ๑,๒๐๐ บาท   | = ๗,๒๐๐   | บาท |



## ๔) ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เป็นเงิน ๑๙๖,๘๘๐ บาท มีรายละเอียดดังนี้

|  |          |     |
|--|----------|-----|
| - ค่าประกาศนียบัตร จำนวน ๒๕ บาท x ๒๕ ชุด                   | = ๖๒๕    | บาท |
| - ค่าห้องประชุม จำนวน ๑ ห้อง x ๑,๕๐๐ บาท x ๔๓ วัน          | = ๖๔,๕๐๐ | บาท |
| - ค่าจัดทำกระเป๋าสีเอกสาร จำนวน ๑๕๐ บาท x ๒๕ ชุด           | = ๓,๗๕๐  | บาท |
| - ค่าจัดทำหนังสือ/ตำรา จำนวน ๕ เล่ม x ๒๐๐ บาท x ๒๕ ชุด     | = ๒๕,๐๐๐ | บาท |
| - ค่าวัสดุทางการแพทย์ จำนวน ๒,๐๐๐ บาท x ๒๕ ชุด             | = ๕๐,๐๐๐ | บาท |
| <br>   |          |     |
| - ค่าปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ จำนวน ๕ คน x ๒๐๐ บาท x ๑๐ วัน | = ๑๐,๐๐๐ | บาท |
| - ค่าเครื่องบินวิทยากร (ไป - กลับ) จำนวน ๑ คน x ๒๐,๐๐๐ บาท | = ๒๐,๐๐๐ | บาท |
| - ค่าที่พักวิทยากรหลัก จำนวน ๑ คน x ๒ เดือน x ๑๐,๐๐๐ บาท   | = ๒๐,๐๐๐ | บาท |
| - ค่าใช้จ่ายอื่นๆ  | = ๓,๐๐๕  | บาท |


รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นบาทถ้วน)

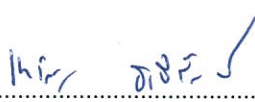
หมายเหตุ ทุกรายการสามารถถัวเฉลี่ยจ่ายได้

๑๒. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปศึกษาดูงาน ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน สำหรับผู้เข้าร่วมการอบรม  
จำนวนประมาณ ๔๐,๐๐๐ - ๕๐,๐๐๐ บาท ผู้เข้ารับการอบรมจะต้องจ่ายเงินเอง (เบิกไม่ได้)

๑๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ


ทันตแพทย์ผู้ผ่านการอบรมมีความรู้ ความสามารถให้บริการรักษาผู้ป่วยด้วยศาสตร์การฝังเข็ม  
มาเสริมการรักษาในโรคและกลุ่มอาการทางทันตกรรมเบื้องต้น ได้อย่างถูกต้อง ตามมาตรฐานสากล

  
..... ผู้เสนอโครงการ  
(นายวิกิต ประกายหาญ)  
ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

  
..... ผู้เสนอโครงการ  
(นายแพทย์เทวัญ ธานีรัตน์)  
ผู้อำนวยการกองการแพทย์ทางเลือก

  
..... ผู้เห็นชอบโครงการ  
(นายธวัชชัย กมลธรรม)

นายกแพทยสมาคมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ผสมผสาน

  
..... ผู้อนุมัติโครงการ  
(นางอัมพร เบญจพลพิทักษ์)

อธิบดีกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก