

# โครงการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ตรวจการนอนหลับ

## Sleep Technician-Fast Track program

### หลักสูตร 3 เดือน

### สมาคมโรคจากการหลับแห่งประเทศไทย

### ครั้งที่ 7

#### 1. หลักการและเหตุผล

แม้ศาสตร์ทางด้านความผิดปกติจากการนอนหลับจะเป็นศาสตร์ใหม่ แต่ได้รับความสนใจอย่างกว้างขวาง โดยเฉพาะในช่วงระยะเวลา 10 ปีที่ผ่านมา เนื่องจากโรคความผิดปกติจากการนอนหลับนั้นพบได้บ่อยและมีความสำคัญต่อสุขภาพของประชากรในวงกว้าง โดยเฉพาะภาวะหยุดหายใจขณะหลับจากการอุดกั้น หรือ Obstructive Sleep Apnea ซึ่งพบได้บ่อยถึงประมาณ 15.4% ในผู้ชายและ 6.3% ในผู้หญิง<sup>1</sup> โรคนี้พบว่ามีความสัมพันธ์กับโรคที่สำคัญอื่นๆ ได้แก่ โรคความดันโลหิตสูง หัวใจวาย โรคหัวใจขาดเลือด เป็นต้น การที่จะวินิจฉัยภาวะผิดปกติจากการนอนหลับนอกจากจะได้จากการซักประวัติ ตรวจร่างกาย แล้วนั้น การตรวจการนอนหลับ (Polysomnography) นั้นมีความสำคัญมาก ซึ่งขณะนี้การตรวจการนอนหลับนั้น ทำได้ล่าช้าไม่เพียงพอต่อความต้องการ โดยพบว่าปัญหาหลักปัญหานั่นคือภาวะขาดแคลนเจ้าหน้าที่ตรวจการนอนหลับ (Sleep Technician) เนื่องจากเป็นเจ้าหน้าที่ที่ต้องได้รับการฝึกอบรมเฉพาะและต้องผ่านการฝึกปฏิบัติที่ยาวนานกว่าจะเป็นเจ้าหน้าที่ตรวจการนอนหลับที่มีคุณภาพที่จะมาทำหน้าที่ได้

ที่ผ่านมาสมาคมโรคจากการหลับแห่งประเทศไทยได้จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับเจ้าหน้าที่ตรวจการนอนหลับเป็นประจำปีละครั้ง โดยแบ่งเป็นการอบรมในระดับพื้นฐานและการอบรมในระดับชำนาญการ และมีการจัดสอนในประกาศนียบัตรความรู้ความชำนาญเจ้าหน้าที่ตรวจการนอนหลับแห่งประเทศไทยเพื่อเป็นการรับรองความรู้ความสามารถของเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงานต่อไป โดยหนึ่งในเกณฑ์ของผู้ที่จะสามารถสอนในประกาศได้นั้นจะต้องมีประสบการณ์เคยทำการตรวจการนอนหลับด้วยตนเองอย่างน้อย 50 ราย ทำให้ผู้ที่สนใจจะเป็นเจ้าหน้าที่ตรวจการนอนหลับที่ไม่ได้ทำงานอยู่ที่ห้องปฏิบัติการตรวจการนอนหลับไม่สามารถมีประสบการณ์การตรวจการนอนหลับเพียงพอที่จะสามารถเข้าทำการสอนในประกาศนียบัตรความรู้ความชำนาญเจ้าหน้าที่ตรวจการนอนหลับแห่งประเทศไทยได้ ทำให้ขณะนี้ปัญหาการขาดแคลนเจ้าหน้าที่ตรวจการนอนหลับนั้นยังคงมีอยู่ ร่วมกับขณะนี้พบว่าจำนวนห้องปฏิบัติการตรวจการนอนหลับนั้นเพิ่มจำนวนขึ้นตามจำนวนผู้ป่วยที่เพิ่มขึ้น ทางสมาคมโรคจากการหลับแห่งประเทศไทยจึงเล็งเห็นปัญหาและมีโครงการที่จะจัดการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ระยะสั้น โดยจะเน้นในด้านของการฝึกปฏิบัติจริงที่ห้องปฏิบัติการตรวจการนอนหลับ เมื่อปี 2558 ทางสมาคมโรคจากการหลับแห่งประเทศไทยได้จัดโครงการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ตรวจการนอนหลับ

ครั้งที่ 1 หลักสูตร 4 เดือน ระหว่างเดือนกันยายน 2558 ถึง ธันวาคม 2558 ชั้นและโดยมีผู้ผ่านการอบรมจำนวนทั้งสิ้น 4 ท่าน

ในปี 2560 ทางสมาคมเล็งเห็นถึงความขาดแคลนเจ้าหน้าที่ตรวจการนอนหลับและต้องการผลิตเจ้าหน้าที่จำนวนมากขึ้น จึงได้ทำการปรับปรุงหลักสูตรเพื่อให้กรอบชั้บชั้น จึงปรับหลักสูตรเป็น 3 เดือน และ มีผู้ผ่านการอบรมแล้วจำนวนทั้งสิ้นตามปีดังนี้

- |                 |    |      |
|-----------------|----|------|
| ● ปี 2560 จำนวน | 6  | ท่าน |
| ● ปี 2561 จำนวน | 9  | ท่าน |
| ● ปี 2562 จำนวน | 8  | ท่าน |
| ● ปี 2563 จำนวน | 9  | ท่าน |
| ● ปี 2564 จำนวน | 10 | ท่าน |

## 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้ความรู้แก่ผู้เข้าอบรมให้มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับโรคจากการหลับ มีความรู้ทางด้านเทคนิคในการตรวจการนอนหลับหรือการตรวจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างถูกต้อง มีความสามารถในการแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าที่อาจเกิดขึ้นขณะทำการตรวจ รวมไปจนถึงการอ่านแปลผลการตรวจการนอนหลับได้อย่างถูกต้องแม่นยำ โดยจะมีการประเมินคุณภาพการทำงานของผู้เข้าอบรมหลังสิ้นสุดการอบรมด้วยโดยการประเมินจากอาจารย์แพทย์ด้านโรคความผิดปกติจากการนอนหลับและเจ้าหน้าที่ทำการนอนหลับที่รับผิดชอบดูแลในขณะเข้าฝึกอบรม

2.2 เพื่อให้เจ้าหน้าที่มีความรู้ความสามารถที่เพียงพอจะสามารถสอนในประกาศนียบัตรความรู้ความชำนาญเจ้าหน้าที่ทำการนอนหลับแห่งประเทศไทยได้

## 3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

- 3.1 สมาคมโรคจากการหลับแห่งประเทศไทย
- 3.2 ศูนย์นิทรรมาธ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย
- 3.3 ศูนย์นิทรรักษ์ศิริราช โรงพยาบาลศิริราช
- 3.4 ศูนย์โรคการนอนหลับ โรงพยาบาลรามาธิบดี
- 3.5 ศูนย์สาขาวิชาศาสตร์การนอนหลับสูรศักดิ์มินต์ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
- 3.6 ศูนย์โรคการนอนหลับ สถาบันโรคทรวงอก กรมการแพทย์

## 4. วิทยากร

- 4.1 医師ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคความผิดปกติจากการนอนหลับ
- 4.2 พยาบาลผู้เชี่ยวชาญด้านการตรวจการนอนหลับ
- 4.3 เจ้าหน้าที่ทำการนอนหลับผู้ชำนาญการ

## 5. กลุ่มเป้าหมาย

บุคคลที่สนใจพัฒนาตนเองเป็นเจ้าหน้าที่ตรวจการนอนหลับ (Polysomnography) จากทั้งหน่วยงานของรัฐและเอกชน เช่นนักเทคนิคการแพทย์ พยาบาล เป็นต้น

## 6. ระยะเวลาดำเนินการ

จัดการอบรม 1 ครั้งต่อปี โดยประกอบไปด้วย

- การอบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับเจ้าหน้าที่ตรวจการนอนหลับระดับพื้นฐานและงานประชุมวิชาการประจำปีของสมาคมโรคจากการหลับแห่งประเทศไทย ระหว่างวันที่ 5 พฤศจิกายน 2565 ถึง วันที่ 9 พฤศจิกายน 2565 ณ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย
- เข้าอบรมเชิงปฏิบัติการในสถานที่ 14 พฤศจิกายน 2565 ถึง วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2566 โดยสถานที่ที่จะเข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการนี้เจ้าหน้าที่เข้าทำการฝึกอบรมสามารถเลือกได้ประกอบไปด้วย

- ศูนย์นิทรรมาษ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย
- ศูนย์นิทรรักษ์ศิริราช โรงพยาบาลศิริราช
- ศูนย์โรคการนอนหลับ โรงพยาบาลรามาธิบดี
- ศูนย์สหเวชศาสตร์การนอนหลับสุรศักดิ์มณฑรีโรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
- ศูนย์โรคการนอนหลับ สถาบันโรคทรวงอก กรมการแพทย์

โดยจะให้ผู้เข้ารับการอบรมเลือกสถานที่ที่ต้องการเข้ารับการอบรมมากที่สุดเรียงจากมากที่สุดไปน้อยที่สุด โดยถ้ามีการเลือกซ้ำกันของผู้เข้ารับการอบรม จะถือว่าผู้ที่เลือกก่อนจะได้สิทธิ์ในการเลือกก่อน

## 7. ตารางการอบรม

- การอบรมเชิงปฏิบัติการสำหรับเจ้าหน้าที่ตรวจการนอนหลับระดับพื้นฐานประจำปีของสมาคมโรคจากการหลับแห่งประเทศไทย ระหว่างวันที่ 5 พฤศจิกายน ถึง 9 พฤศจิกายน 2565 ณ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย

อยู่ในระหว่างการพิจารณาตารางการอบรม

2. การเข้าอบรมเชิงปฏิบัติการในสถาบัน  
วันที่ 14 พฤศจิกายน 2565 ถึง วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2566

ช่วงเวลา	ตารางการฝึกอบรม
9.00-16.00	ฝึกการติดอุปกรณ์ตรวจการนอนหลับ ฝึกการอ่านผลการตรวจการนอนหลับร่วมกับอาจารย์แพทย์และเจ้าหน้าที่ ชำนาญการตรวจการนอนหลับ การฝึกการตรวจการนอนหลับในเวลากลางวัน (multiple sleep latency test และ maintenance of wakefulness test)
19.00-06.00	ฝึกการติดอุปกรณ์ในผู้ป่วยจริง การฝึกการตรวจการนอนหลับร่วมกับเจ้าหน้าที่ ชำนาญการตรวจการนอนหลับในเวลากลางคืน *** โดยผู้เข้าอบรมแต่ละคนจะอยู่ ฝึกการตรวจในเวลากลางคืนนี้ อาทิตย์ละ 2 คืน (รวมทั้งสิ้น 24 คืนต่อคน)

#### 8. รายละเอียดการสมัคร

เปิดรับสมัครตั้งแต่บัดนี้ถึง **วันที่ 21 ตุลาคม 2565** โดยผู้สมัครต้องยื่นเอกสารทั้งหมดให้ครบสมบูรณ์ ก่อนวันปิดรับสมัคร (ปิดรับสมัครเวลา 16.30)  
**ผู้มีสิทธิ์สมัคร**  
 จบมัธยมศึกษาปีที่ 6 หรือสาขาวิชาชีพ (ปวส หรือ ปวช) เป็นต้นไป

#### วิธีการส่งเอกสารการสมัคร

1. ส่งเอกสารการลงทะเบียนพร้อมหลักฐานการชำระเงิน โดย scan (pdf.)

มาทาง E-mail: [sleepsst@gmail.com](mailto:sleepsst@gmail.com)

#### ค่าสมัคร

- 50,000 บาท สำหรับผู้เข้าอบรมจากสถาบันรัฐบาล
- 75,000 บาท สำหรับผู้เข้าอบรมจากสถาบันเอกชน

\*\* สามารถเบิกค่าใช้จ่ายต่างๆ ได้ตามสิทธิ์ ตามระเบียบของทางราชการ โดยจะต้องได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาและไม่ถือเป็นวันลา \*\*

## การชำระเงินค่าสมัคร

- เงินโอนผ่านทางธนาคาร ชื่อบัญชี สมาคมโครงการหลักแห่งประเทศไทย  
ธนาคารกรุงเทพ สาขาจตุจักร บัญชีกระแสรายวัน เลขที่บัญชี 209-304-0000
- เช็คสั่งจ่าย ในนาม “ สมาคมโครงการหลักแห่งประเทศไทย ”

เช็คธนาคาร.....สาขา.....  
เลขที่เช็ค..... บริษัท.....

## การแจ้งสิทธิ์เข้ารับการอบรม

หลักฐานสมาคมฯ ตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ และพบว่าผู้สมัครมีคุณสมบัติต่างๆ ครบถ้วนตามเกณฑ์ที่ระบุไว้เรียบร้อยแล้ว สมาคมฯ จะแจ้งสิทธิ์เข้ารับการอบรมไปยังผู้สมัครทาง email และประกาศใน website: [www.sst.or.th](http://www.sst.or.th)

## 9. ตัวชี้วัดและเป้าหมายโครงการ

ตัวชี้วัด	หน่วยนับ	เป้าหมายตามปี					
		2561	2562	2563	2564	2565	2566
1. บุคลากรที่ผ่านการอบรม	คน	9	10	10	10	10	10
2. ผลการประเมินหลังผ่าน การอบรมอยู่ในระดับดี ขึ้นไป	ร้อยละ	80	90	95	100	100	100
3. อัตราการสอบผ่านใน ประกาศจากสมาคมโครงการ หลักแห่งประเทศไทย	ร้อยละ	90	95	95	95	95	95

## 10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผลิตเจ้าหน้าที่ตรวจการอนหลับที่มีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานในส่วนที่ขาดแคลนต่อไป

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

คุณธนกรน์ รัตนทาภุญ (เลขานุสาวร��) โทร. 096-712 0005, 062-436 3887

