

## โครงการประชุมวิชาการ

เรื่อง “วิทยาการทันสมัยของโรคธาลัสซีเมียและฮีโมโกลบินผิดปกติในประเทศไทย  
และมูทิตาจิตเนื่องในโอกาสการเกษียณอายุราชการของ รศ.ดร.ธนุศักดิ์ ताตุ”  
วันที่ 9-10 สิงหาคม 2565 ณ ห้องอินทนิล กรีนนิมมาน ซีเอ็มยู เรสซิเดนซ์ จังหวัดเชียงใหม่

---

### 1. ชื่อโครงการ

การประชุมวิชาการและมูทิตาจิต เรื่อง วิทยาการทันสมัยของโรคธาลัสซีเมียและฮีโมโกลบินผิดปกติในประเทศไทยเนื่องในโอกาสการเกษียณอายุราชการของ รศ.ดร.ธนุศักดิ์ ताตุ

### 2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

แขนงวิชาจุลทรรศนศาสตร์คลินิก ภาควิชาเทคนิคการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### 3. หลักการและเหตุผล

การตรวจวินิจฉัยโรคธาลัสซีเมียและฮีโมโกลบินผิดปกติทางห้องปฏิบัติการที่ถูกต้องและแม่นยำเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับผู้ป่วยหรือผู้รับบริการตรวจทางห้องปฏิบัติการนั้น นอกจากจะเลือกใช้วิธีการตรวจวิเคราะห์อย่างถูกต้องเหมาะสม มีความรู้ในเรื่องของหลักการตรวจ วิธีการตรวจ และการแปลผลการตรวจอย่างลึกซึ้งเพื่อให้คำปรึกษาเชิงวิชาการแก่ผู้ให้บริการแล้ว สิ่งที่สำคัญอีกประการหนึ่งคือจะต้องมีการเพิ่มพูนฟื้นฟูความรู้และวิทยาการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวินิจฉัยโรคธาลัสซีเมียและฮีโมโกลบินผิดปกติให้ทันสมัยอยู่เสมอ

แขนงวิชาจุลทรรศนศาสตร์คลินิก ภาควิชาเทคนิคการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ตระหนักถึงความสำคัญในการเพิ่มพูนฟื้นฟูความรู้และวิทยาการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวินิจฉัยโรคธาลัสซีเมียและฮีโมโกลบินผิดปกติให้ทันสมัย รวมทั้งในโอกาสการเกษียณอายุราชการของ รศ.ดร.ธนุศักดิ์ ताตุ ในปีนี้ จึงได้การประชุมวิชาการและมูทิตาจิต เรื่อง วิทยาการทันสมัยของโรคธาลัสซีเมียและฮีโมโกลบินผิดปกติในประเทศไทยเนื่องในโอกาสการเกษียณอายุราชการของ รศ.ดร.ธนุศักดิ์ ताตุ ครั้งนี้ขึ้น เพื่อเพิ่มพูนฟื้นฟูความรู้และวิทยาการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวินิจฉัยโรคธาลัสซีเมียและฮีโมโกลบินผิดปกติให้ทันสมัย ซึ่งมีความสำคัญต่อประสิทธิภาพและความถูกต้องของการตรวจวินิจฉัยโรคธาลัสซีเมียและฮีโมโกลบินผิดปกติทางห้องปฏิบัติการเพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับผู้ป่วยหรือผู้รับบริการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

### 4. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการเพิ่มพูนฟื้นฟูความรู้และวิทยาการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวินิจฉัยโรคธาลัสซีเมียและฮีโมโกลบินผิดปกติให้ทันสมัย
2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการได้พบปะแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการตรวจวินิจฉัยโรคธาลัสซีเมียและฮีโมโกลบินผิดปกติทางห้องปฏิบัติการ
3. เพื่อแสดงมูทิตาจิตเนื่องในโอกาสการเกษียณอายุราชการของ รศ.ดร.ธนุศักดิ์ ताตุ

### 5. คุณสมบัติและจำนวนผู้เข้าร่วมอบรม

นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ และผู้สนใจ จำนวน 40 คน

## 6. ระยะเวลาในการจัดอบรม

วันที่ 9-10 สิงหาคม 2565

## 7. สถานที่

ห้องอินทนิล กรีนนิมมาน ซีเอ็มยู เรสซิเดนซ์ จังหวัดเชียงใหม่

## 8. วิธีการจัดอบรม

บรรยาย โดยผู้เข้าร่วมประชุมจะต้องดำเนินการตามมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อโควิด-19 ของจังหวัดเชียงใหม่และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่อย่างเคร่งครัด

## 9. ค่าลงทะเบียน

เป็นเงินจำนวน 3,000 บาท

## 10. วิทยากร

10.1 วิทยากรจากแขนงวิชาจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก ภาควิชาเทคนิคการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

1. ศ.ดร.ทนพ.สาคร พรประเสริฐ
2. รศ.ดร.ทนพ.ธนูศักดิ์ ตาตุ
3. อ.ดร.ทนพ.ภิญญาพัชญ์ คำพิคำ

10.2 วิทยากรจาก ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

1. รศ.พญ.พิมพ์ลักษณ์ เจริญขวัญ

10.3 วิทยากรจาก ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

1. รศ.นพ.อดิศักดิ์ ต้นติววิทย์

## 11. การเก็บคะแนนการศึกษาต่อเนื่อง (CMTE)

อยู่ในระหว่างการขอคะแนนการศึกษาต่อเนื่อง หากได้รับผลการพิจารณาเรียบร้อยแล้ว จะดำเนินการแจ้งให้ทราบผ่านหน้าเว็บไซต์ของการประชุมต่อไป

## 12. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการได้เพิ่มพูนฟื้นฟูความรู้และวิทยาการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวินิจฉัยโรคธาลัสซีเมียและฮีโมโกลบินผิดปกติให้ทันสมัย
2. ผู้เข้าร่วมประชุมวิชาการได้พบปะแลกเปลี่ยนประสบการณ์ในการตรวจวินิจฉัยโรคธาลัสซีเมียและฮีโมโกลบินผิดปกติทางห้องปฏิบัติการ

\*\*\*\*\*

## กำหนดการประชุมวิชาการ

เรื่อง “วิทยาการทันสมัยของโรคธาลัสซีเมียและฮีโมโกลบินผิดปกติในประเทศไทย  
และมูทิตาจิตเนื่องในโอกาสการเกษียณอายุราชการของ รศ.ดร.ทนพ.ธนูศักดิ์ ตาตุ”  
วันที่ 9-10 สิงหาคม 2565 ณ ห้องอินทนิล กรีนนิมมาน ซีเอ็มยู เรสซิเดนซ์ จังหวัดเชียงใหม่

---

วันที่ 9 สิงหาคม 2565

เวลา 08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
เวลา 09.00 – 09.15 น.	พิธีเปิดการประชุม
เวลา 09.15 – 10.15 น.	<b>คุณสมบัติคณะกรรมการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</b> ความรู้พื้นฐานและสถานการณ์ปัจจุบันของธาลัสซีเมีย และฮีโมโกลบินผิดปกติในประเทศไทย <b>วิทยากร: ศาสตราจารย์ ดร.ทนพ.สาคร พรประเสริฐ</b>
เวลา 10.15 – 10.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
เวลา 10.30 – 12.00 น.	แอลฟาธาลัสซีเมีย บีตาธาลัสซีเมีย และฮีโมโกลบินผิดปกติ <b>วิทยากร: รองศาสตราจารย์ ดร.ทนพ.ธนูศักดิ์ ตาตุ</b>
เวลา 12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
เวลา 13.00 – 14.00 น.	แนวทางการตรวจวินิจฉัยธาลัสซีเมียและฮีโมโกลบินผิดปกติ ทางห้องปฏิบัติการในประเทศไทย <b>วิทยากร: ศาสตราจารย์ ดร.ทนพ.สาคร พรประเสริฐ</b>
เวลา 14.00 – 15.00 น.	การตรวจคัดกรองพาหะธาลัสซีเมียและฮีโมโกลบินผิดปกติ <b>วิทยากร: รองศาสตราจารย์ ดร.ทนพ.ธนูศักดิ์ ตาตุ</b>
เวลา 15.00 – 15.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
เวลา 15.15 -16.30 น.	การตรวจชนิดและปริมาณฮีโมโกลบินเพื่อการวินิจฉัยธาลัสซีเมีย และฮีโมโกลบินผิดปกติ <b>วิทยากร: ศาสตราจารย์ ดร.ทนพ.สาคร พรประเสริฐ</b>

**วันที่ 10 สิงหาคม 2565**

เวลา 08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
เวลา 09.00 – 10.00 น.	การตรวจวินิจฉัยยีนธาลัสซีเมียและยีนฮีโมโกลบินผิดปกติ <b>วิทยากร: อาจารย์ ดร.ทพ.ภิญญาพัชญ์ คำพิคำ</b>
เวลา 10.00 – 10.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
เวลา 10.15 – 11.00 น.	การวินิจฉัยโรคธาลัสซีเมียในทารกในครรภ์ <b>วิทยากร: รองศาสตราจารย์ พญ.พิมพ์ลักษณ์ เจริญขวัญ</b>
เวลา 11.00 – 12.00 น.	การปลูกถ่ายไขกระดูกและแนวทางใหม่สำหรับการรักษาโรคธาลัสซีเมีย <b>วิทยากร: รองศาสตราจารย์ นพ.อดิศักดิ์ ตันติวรวิทย์</b>
เวลา 12.00 – 13.00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน
เวลา 13.00 – 14.00 น.	การรักษาโรคปิตาธาลัสซีเมียด้วยการกระตุ้นการสร้างฮีโมโกลบินเอฟ <b>วิทยากร: รองศาสตราจารย์ ดร.ทพ.ธนศักดิ์ ตาตุ</b>
เวลา 14.00 – 15.00 น.	ยีนบำบัดสำหรับการรักษาโรคธาลัสซีเมีย <b>วิทยากร: อาจารย์ ดร.ทพ.ภิญญาพัชญ์ คำพิคำ</b>
เวลา 15.00 – 15.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
เวลา 15.15 – 16.15 น.	อภิปรายและถามตอบ
เวลา 16.15 – 16.30 น.	พิธีปิดการประชุม <b>คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่</b>