



ราชวิทยาลัย
จุฬารักษ์

วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬารักษ์

ที่ รจภ ๐๐๒ (ทส)/๕๗๗

๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์โครงการฝึกอบรม

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาล

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดโครงการจำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬารักษ์ ราชวิทยาลัยจุฬารักษ์ ได้จัด “โครงการทุนเฉลิมพระเกียรติเจ้าฟ้าจุฬารักษ์ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระชนมายุครบ ๖๐ พรรษาเพื่อพัฒนานักอัลตราซาวด์ทางการแพทย์สำหรับโรงพยาบาลในพื้นที่ห่างไกล” เพื่อเฉลิมพระเกียรติศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จพะเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒน วรขัตติยราชนารี และ เพื่อพัฒนาแพทย์ผู้ซึ่งปฏิบัติงานในโรงพยาบาลในพื้นที่ห่างไกลให้มีความรู้ ทักษะและความเชี่ยวชาญในการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องอัลตราซาวด์ทางการแพทย์ โดยกำหนดจัดโครงการดังนี้

๑. รุ่นที่ ๑๑ ระหว่างวันที่ ๑ สิงหาคม – ๔ กันยายน ๒๕๖๖

๒. รุ่นที่ ๑๒ ระหว่างวันที่ ๒๘ กันยายน – ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

ในการนี้ คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ จึงขอความอนุเคราะห์ท่านพิจารณาประชาสัมพันธ์โครงการให้กับแพทย์ และ บุคลากรทางการแพทย์ ที่ปฏิบัติงานด้านการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องอัลตราซาวด์ เข้าร่วมการอบรมโครงการดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ผู้รับการฝึกอบรมไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และ ขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ แพทย์หญิงจิรพร เหล่าธรรมทัศน์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ

นางสาวสิตาภักดิ์ ศรีบุญสม

คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ

มือถือ ๐๖ ๔๒๑๗ ๖๒๗๙

โครงการทุนเฉลิมพระเกียรติเจ้าฟ้าจุฬาภรณฯ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระชนมายุครบ 60 พรรษา
เพื่อพัฒนานักอัลตราซาวด์ทางการแพทย์สำหรับโรงพยาบาลในพื้นที่ห่างไกล

1. ชื่อโครงการ โครงการทุนเฉลิมพระเกียรติเจ้าฟ้าจุฬาภรณฯ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระชนมายุครบ 60 พรรษา เพื่อพัฒนานักอัลตราซาวด์ทางการแพทย์สำหรับโรงพยาบาลในพื้นที่ห่างไกล ปีงบประมาณ 2566
2. ลักษณะโครงการ ☒ โครงการต่อเนื่อง ☐ โครงการใหม่
3. ผู้เสนอโครงการ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์สุรเชษฐ์ สิริพงษ์สกุล
4. หน่วยงานที่รับผิดชอบ โรงเรียนนักอัลตราซาวด์ทางการแพทย์ คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ
5. แผนงาน: การพัฒนาหลักสูตรระยะสั้นเพื่อพัฒนาความรู้/ทักษะตามมาตรฐานวิชาชีพให้ผู้ปฏิบัติงานด้านสุขภาพ ภายใต้ ยุทธศาสตร์ ววจ. 1 ขยายโอกาสด้านการศึกษาให้กับประชาชนทุกระดับ ด้วยการสร้างนวัตกรรมเรียนรู้ที่หลากหลายตอบสนองความต้องการของผู้เรียน

เป้าประสงค์ ววจ. O 1.1 ผลิตและพัฒนาบุคลากรด้านสุขภาพในสาขาขาดแคลน ที่ให้โอกาสในการเข้าถึงการศึกษา กับประชาชนทุกกลุ่มอย่างเท่าเทียม

ตัวชี้วัด 1.5.1 จำนวนผู้ปฏิบัติงานด้านสุขภาพที่ได้รับการพัฒนาความรู้/ทักษะตามมาตรฐานวิชาชีพ

ภายใต้ ยุทธศาสตร์คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ 1: พัฒนาการศึกษและบริการวิชาการ ด้วยนวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัล

6. หลักการและเหตุผล

เทคโนโลยีการตรวจวินิจฉัยโรคด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงหรือการตรวจวินิจฉัยด้วยภาพอัลตราซาวด์ที่ใช้งานในปัจจุบันมีการพัฒนาที่ก้าวหน้า ทันสมัยและมีประสิทธิภาพ คือแม่นยำและรวดเร็วมากยิ่งขึ้น ซึ่งการตรวจวินิจฉัยด้วยภาพอัลตราซาวด์ดังกล่าวนี้เป็นวิธีการตรวจวิธีหนึ่งที่เป็นประโยชน์อย่างมากต่อแพทย์ในการวินิจฉัยโรคในขั้นต้น ตลอดจนการติดตามผลการรักษาโรคได้เป็นอย่างดี ประกอบกับเครื่องอัลตราซาวด์มีราคาไม่สูงมาก ส่งผลให้โรงพยาบาลทุกระดับไม่เว้นแม้แต่โรงพยาบาลในพื้นที่ห่างไกล/ทุรกันดารต่างก็มีเครื่องถ่ายภาพอัลตราซาวด์ไว้ใช้งานในโรงพยาบาล

ด้วยข้อเท็จจริง ซึ่งเป็นที่ทราบกันโดยทั่วไปว่าโรงพยาบาลรัฐบาลทั้งหมดของประเทศไทยตั้งแต่ในอดีตและต่อเนื่องมาถึงในปัจจุบัน การตรวจวินิจฉัยด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงหรือด้วยภาพอัลตราซาวด์ รวมถึงการแปลผลการตรวจจะเป็นหน้าที่ความรับผิดชอบของ “รังสีแพทย์” ซึ่งเป็นสาขาที่ขาดแคลนเป็นอย่างยิ่ง และที่สำคัญมีอัตราค่าจ้างที่ปฏิบัติงานเฉพาะในโรงพยาบาลขนาดใหญ่เท่านั้น ส่งผลให้โรงพยาบาลขนาดเล็กหรือโรงพยาบาลที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ห่างไกล ซึ่งไม่มีรังสีแพทย์ประจำมีข้อจำกัดในการให้บริการตรวจวินิจฉัยด้วยภาพอัลตราซาวด์เป็นอย่างมาก กล่าวคือเกิดความล่าช้า ไม่ทั่วถึง หรือผู้ป่วยหรือผู้ต้องการรับบริการบางรายอาจขาดโอกาสในการได้รับการรักษาได้อย่างทัน่วงที เนื่องจากแพทย์ประจำที่ปฏิบัติงานยังขาดความรู้และความชำนาญในการตรวจวินิจฉัยด้วยภาพอัลตราซาวด์และการแปลผลใช้งานเครื่องอัลตราซาวด์ทางการแพทย์

คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพตระหนักและเข้าใจถึงปัญหาการขาดแคลน “แพทย์” ผู้ปฏิบัติงานด้านตรวจวินิจฉัยด้วยภาพอัลตราซาวด์ในโรงพยาบาลขนาดเล็กหรือโรงพยาบาลที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ห่างไกล ดังกล่าว จึงได้ร่วมมือกับมหาวิทยาลัยโมนาช (Monash University) ประเทศออสเตรเลียจัดทำหลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นทางด้านอัลตราซาวด์ทางการแพทย์ โดยได้ดำเนินการจัดการฝึกอบรม ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ.2560 เป็นต้นมา ประกอบกับในปี พ.ศ. 2562 เป็นปีมหามงคลยิ่งของประชาคมราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์และปวงชนชาวไทยที่ศาสตราจารย์ สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒนวรขัตติยราชนารี องค์ประธานราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ทรงมีพระชนมายุครบ 60 พรรษา จึงเห็นเป็นโอกาสอันดียิ่งที่จะน้อมรำลึกในพระมหากรุณาธิคุณตลอดจนสนองตอบต่อพระปณิธานของพระองค์ที่มีพระประสงค์จะช่วยเหลือผู้ยากไร้ในพื้นที่ชนบทห่างไกล/ทุรกันดารให้มีโอกาสเข้าถึงการรักษาพยาบาล/รับบริการสาธารณสุข

ได้อย่างทั่วถึง เท่าเทียมและมีคุณภาพตามมาตรฐานที่กำหนด ดังนั้น จึงเห็นควรดำเนินงาน “โครงการทุนเฉลิมพระเกียรติเจ้าฟ้าจุฬาภรณ์ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระชนมายุครบ 60 พรรษา เพื่อพัฒนานักอัลตราซาวด์ทางการแพทย์สำหรับโรงพยาบาลในพื้นที่ห่างไกล” ขึ้น เพื่อเฉลิมพระเกียรติฯ และเพื่อพัฒนาแพทย์ผู้ซึ่งปฏิบัติงานในโรงพยาบาลในพื้นที่ห่างไกลให้มีความรู้ ทักษะและความเชี่ยวชาญในการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องอัลตราซาวด์ทางการแพทย์

7. วัตถุประสงค์

1) เพื่อเฉลิมพระเกียรติศาสตราจารย์ สมเด็จพระเจ้าน้องนางเธอ เจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี กรมพระศรีสวางควัฒนวรขัตติยราชนารี เนื่องในโอกาสมหามงคลพระชนมายุครบ 60 พรรษา

2) เพื่อพัฒนาแพทย์ซึ่งปฏิบัติงานในโรงพยาบาลในพื้นที่ชนบทห่างไกลให้มีความรู้ ทักษะและความเชี่ยวชาญในการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องอัลตราซาวด์ทางการแพทย์

8. รูปแบบการจัดโครงการ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้และเสริมทักษะ

9. กลุ่มเป้าหมาย จำนวน 80 คน

แพทย์ใช้ทุน แพทย์ทั่วไป แพทย์เวชปฏิบัติทั่วไป นักรังสีการแพทย์ พยาบาล และบุคลากรทางการแพทย์ รุ่นละ 40 คน จำนวน 2 รุ่น รวม 80 คน

10. แผนการปฏิบัติงานของโครงการ

แผนปฏิบัติงาน	กำหนดการปฏิบัติงาน
ประชุมวางแผนออกแบบกิจกรรม	มิถุนายน 2566
เขียนโครงการเพื่อขออนุมัติ	มิถุนายน 2566
จัดเตรียมอุปกรณ์และสถานที่	สิงหาคม - ตุลาคม 2566
ดำเนินโครงการ	สิงหาคม - ตุลาคม 2566
เก็บข้อมูลประเมินผลโครงการ	พฤศจิกายน 2566

11. ระยะเวลาดำเนินงาน

รุ่นที่ 11 ปีงบประมาณ 2566 (รุ่นที่ 27) ระหว่างวันที่ 1 สิงหาคม – 4 กันยายน 2566

รุ่นที่ 12 ปีงบประมาณ 2566 (รุ่นที่ 28) ระหว่างวันที่ 28 กันยายน – 31 ตุลาคม 2566

12. สถานที่ดำเนินโครงการ

โรงเรียนนักร้องตราชาวัดทางการแพทยั ชั้น 2 คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ

13. ตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ

เป้าหมายตัวชี้วัดผลผลิต

- ร้อยละจำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่า 80 ของเป้าหมายที่กำหนด
- ร้อยละของผู้เข้าร่วมโครงการที่ สอบผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด ไม่น้อยกว่า 80
- ร้อยละความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมโครงการ ไม่น้อยกว่า 80

14. ผู้เข้าร่วมโครงการจำนวน 60 คน ต่อรุ่น รวมทั้งสิ้น 120 คน

1. ผู้เข้ารับการอบรม 40 คน
2. วิทยากรและอาจารย์ 15 คน
3. เจ้าหน้าที่คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ 5 คน

15. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพมีส่วนช่วยในการพัฒนาแพทยัให้มีความรู้ ทักษะและความเชี่ยวชาญด้านอัตรชาชาวัดทางการแพทยั ซึ่งเป็นสาขาวิชาชีพที่ขาดแคลนในโรงพยาบาลในพื้นที่ห่างไกล
2. ประชาชนผู้รับบริการได้รับบริการที่รวดเร็ว ลดเวลาการรอคอย และได้รับบริการอย่างเท่าเทียมและทั่วถึงเช่นเดียวกับประชาชนในเขตเมือง

17. การประเมินผลโครงการ

1. ประเมินความคิดเห็น/พึงพอใจของผู้เข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับหลักสูตรการฝึกอบรม วิธีการและรูปแบบการจัดการฝึกอบรม และการประเมินผลการฝึกอบรม
2. ติดตามผลผู้เข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการนำความรู้และทักษะที่ได้เรียนรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงาน
3. ประเมินความคิดเห็นของผู้บังคับบัญชาและเพื่อนร่วมงานต่อคุณภาพและประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ตารางฝึกอบรมตลอดทั้งโครงการ
โครงการทุนเฉลิมพระเกียรติเจ้าฟ้าจุฬาภรณฯ เนื่องในโอกาสสมหามงคลพระชนมายุครบ 60 พรรษา
เพื่อพัฒนานักอัลตราซาวด์ทางการแพทย์สำหรับโรงพยาบาลในพื้นที่ห่างไกล

รุ่นที่ 11 ปีงบประมาณ 2566 ระหว่างวันที่ 1 สิงหาคม – 4 กันยายน 2566 (รุ่นที่ 27)

วันที่	Topic	เวลา
3 สิงหาคม 2566	พิธีเปิดโครงการ Online	14.00 - 15.00 น.
1 สิงหาคม – 4 กันยายน 2566	เรียน VDO Online	จัดสรรเวลาได้เอง
12-13 หรือ 19-20 สิงหาคม 2566	Onsite ณ โรงเรียนนักอัลตราซาวด์ (สัปดาห์ใดสัปดาห์หนึ่ง)	08.00 - 17.00 น.
14 สิงหาคม – 4 กันยายน 2566	ฝึกปฏิบัติ และ/หรือ สอบปฏิบัติ Online เฉพาะผู้ที่ต้องฝึกเพิ่ม	จัดสรรเวลาได้เอง
26 สิงหาคม 2566	Online Tutorial Class	09.00 - 16.00 น.
26 สิงหาคม 2566	สอบ Final Examination Online	16.10 - 18.30 น.

หมายเหตุ กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

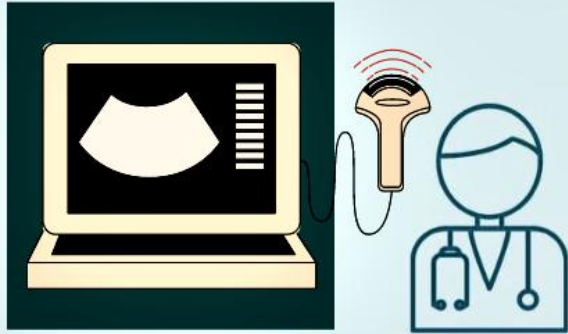
ตารางฝึกอบรมตลอดทั้งโครงการ
โครงการทุนเฉลิมพระเกียรติเจ้าฟ้าจุฬาภรณฯ เนื่องในโอกาสสมหามงคลพระชนมายุครบ 60 พรรษา
เพื่อพัฒนานักอัลตราซาวด์ทางการแพทย์สำหรับโรงพยาบาลในพื้นที่ห่างไกล

รุ่นที่ 12 ปีงบประมาณ 2566 ระหว่างวันที่ 28 กันยายน – 31 ตุลาคม 2566 (รุ่นที่ 28)

วันที่	Topic	เวลา
28 กันยายน 2566	พิธีเปิดโครงการ Online	14.00 - 15.00 น.
28 กันยายน – 31 ตุลาคม 2566	เรียน VDO Online	จัดสรรเวลาตัวเอง
14-15 หรือ 21-22 ตุลาคม 2566	Onsite ณ โรงเรียนนักอัลตราซาวด์ (สัปดาห์ใดสัปดาห์หนึ่ง)	08.00 - 17.00 น.
16 กันยายน – 31 ตุลาคม 2566	ฝึกปฏิบัติ และ/หรือ สอบปฏิบัติ Online เฉพาะผู้ที่ต้องฝึกเพิ่ม	จัดสรรเวลาตัวเอง
28 ตุลาคม 2566	Online Tutorial Class	09.00 - 16.00 น.
28 ตุลาคม 2566	สอบ Final Examination Online	16.10 - 18.30 น.

หมายเหตุ กำหนดการอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

โครงการทุนเฉลิมพระเกียรติเจ้าฟ้าจุฬาภรณ เนื่องในโอกาสมหามงคลพระชนมายุครบ 60 พรรษา เพื่อพัฒนานักอัลตราซาวด์ทางการแพทย์ สำหรับโรงพยาบาลในพื้นที่ห่างไกล



จุดเด่น

- จัดสรรเวลาเรียนได้
- ไม่จำกัดพื้นที่ในการเรียนรู้
- แลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างวิทยากรและผู้เรียนอย่างเข้มข้น

คุณสมบัติ

- ✓ แพทย์สังกัดโรงพยาบาลของรัฐ
- ✓ อยู่ในพื้นที่ห่างไกล
- ✓ ใช้เครื่องอัลตราซาวด์เป็นประจำ
- ✓ จัดสรรเวลาเรียนตามเงื่อนไขโครงการฯ ได้
- ✓ สามารถปฏิบัติงานในสังกัดเดิมอย่างน้อย 3 เดือน
- ✓ สามารถติดตามผลการปฏิบัติงานได้

รูปแบบการเรียน

- ศึกษา VDO Online ด้วยตนเอง
- Tutorial Class แลกเปลี่ยนความรู้
- ฝึกปฏิบัติกับวิทยากร



เรียนอะไรบ้าง ?

- เทคนิคและวิธีการอัลตราซาวด์
- การฝึกอัลตราซาวด์ช่องท้องส่วนล่าง
- Scanning lab
- การฝึกอ่านผลอัลตราซาวด์
- การฝึกอัลตราซาวด์ในห้องฉุกเฉิน (eFAST Scan) ฯลฯ



ประเมินผลการเรียน

- Post Test Online
- Worksheet
- Scan Exam
- Final Examination



ผู้ผ่านเกณฑ์ของหลักสูตร
จะได้รับ
ใบประกาศนียบัตร



Contact us :

คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ

วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ
คุณสิตาภักดิ์ โทรศัพท์: 02-576-6000 ต่อ 5613, 064-217-6279

Register



โครงการทุนเฉลิมพระเกียรติเจ้าฟ้าจุฬาภรณ

เนื่องในโอกาสมหามงคลพระชนมายุครบ 60 พรรษา
เพื่อพัฒนานักอัลตราชาวด์ทางการแพทย์ สำหรับโรงพยาบาลในพื้นที่ห่างไกล

เรียนแบบ Hybrid

>> ภาคทฤษฎี เรียน Online ดู VDO จัดสรรเวลาเองตามระยะเวลาในโครงการ และติวเข้ม Tutorial Class Online แบบ Interactive (เสาร์อาทิตย์สัปดาห์ที่ 3)

>> สอบภาคทฤษฎี วันที่เรียน Tutorial Class

เรียนเสร็จสอบเลย (สัปดาห์ที่ 3)

>> ภาคปฏิบัติ เดินทางมาฝึก Onsite 2 วันเท่านั้น! (สัปดาห์ที่ 1 หรือ 2 สมัครและผ่านการคัดเลือกก่อน ได้สิทธิเลือกวัน Onsite ก่อน)

>> สอบภาคปฏิบัติ วันที่เดินทางมา Onsite ทันทันที ความรู้ที่มียังอยู่ครบ!

>> เงื่อนไขพิเศษที่ไม่มีที่ไหนให้มาก่อน! หากต้องการฝึกปฏิบัติ Scan เพิ่มเติม เรามีเครื่องอัลตราชาวด์พกพาให้ยืมกลับไปฝึกได้

สนใจติดต่อ คุณสิตารักษ์ 064-217-6279
โรงเรียนนักอัลตราชาวด์ทางการแพทย์
ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

วิธีการสมัคร โครงการทุนเฉลิมพระเกียรติ เจ้าฟ้าจุฬาภรณ

เนื่องในโอกาสมหามงคลพระชนมายุครบ 60 พรรษา
เพื่อพัฒนานักอัลตราซาวด์ทางการแพทย์
สำหรับโรงพยาบาลในพื้นที่ห่างไกล



คณะเทคโนโลยีวิทยาศาสตร์สุขภาพ
วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ
ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์

01 Scan QR Code for review example

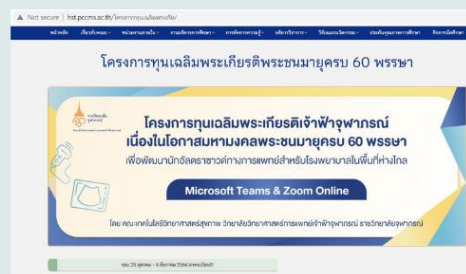


02 สร้าง VDO ตามตัวอย่าง e-FAST Scan และ Upload Link ลง Drive หรือ Youtube ของตนเอง และเปิดให้เป็นสาธารณะ

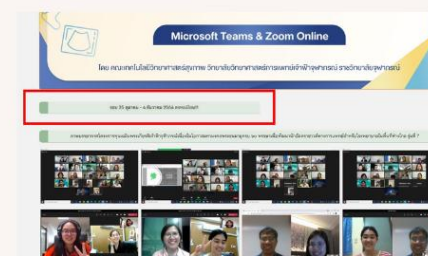
03 Scan QR Code for Register



04 เข้าหน้า Page ลงทะเบียน



05 กดลงทะเบียน



06 กรอกข้อมูลให้ครบถ้วน

07 อย่าลืม! นำ Link VDO e-FAST Scan มากรอกข้อมูลก่อนลงทะเบียนให้เรียบร้อย