



# มูลนิธิเด็กโรคหัวใจ

ในพระอุปถัมภ์ของ สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา  
กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์

**The Cardiac Children Foundation of Thailand**

Under the Royal Patronage of H.R.H.Princess Galyani Vadhana  
Krom Luang Naradhiwas Rajanagarindra

เลขที่เอกสาร	.....
วันที่รับ	.....
วันที่	๒๘ ก.พ. ๒๕๕๕
เวลา	๑๓.๓๐

ที่ 341/0.3/2555

21 กุมภาพันธ์ 2555

เรื่อง ขอเชิญร่วมโครงการอบรมเพื่อพัฒนาทักษะในการคัดกรองโรคหัวใจในเด็กให้แก่พยาบาล  
และเจ้าพนักงานสาธารณสุขทั่วประเทศ /

การประเมินผลภาพ  
รับที่ ๓๑๓๓  
วันที่ ๑ มี.ค. ๕๕

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการอบรมเพื่อพัฒนาทักษะในการคัดกรองโรคหัวใจในเด็กให้แก่พยาบาล  
และเจ้าพนักงานสาธารณสุขทั่วประเทศ

ด้วยมูลนิธิเด็กโรคหัวใจ ในพระอุปถัมภ์ของสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาส  
ราชนครินทร์ ร่วมกับสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร และ  
กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข โดยการสนับสนุนของ “ทุนการกุศลสมเด็จพระเจ้า” และ “ทุนการกุศล กว” ได้จัดทำ  
โครงการ “อบรมเพื่อพัฒนาทักษะในการคัดกรองโรคหัวใจในเด็กให้แก่พยาบาลและเจ้าพนักงานสาธารณสุขทั่วประเทศ”  
โดยมีวัตถุประสงค์ให้บุคลากรที่ได้รับการอบรม ไปดำเนินการคัดกรองหัวใจเบื้องต้นในเด็กนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่  
1 - 6 ในพื้นที่และรวบรวมเด็กที่สงสัยว่าป่วยเป็นโรคหัวใจมารับการตรวจยืนยันจากคณะแพทย์ผู้เชี่ยวชาญของ  
มูลนิธิเด็กโรคหัวใจ เพื่อนำเข้ารับการรักษา ณ สถาบันที่เหมาะสมต่อไป โดยเริ่มดำเนินการโครงการมาตั้งแต่ปีพ.ศ.  
2553 จนถึงปัจจุบัน ได้จัดอบรมไปแล้ว 30 จังหวัด

ในการนี้มูลนิธิฯ ใคร่ขอเชิญสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ร่วมจัดทำโครงการ ด้วยการ  
กำหนดวันที่เหมาะสม คัดเลือกบุคลากรที่จะเข้ารับการอบรม กำหนดวันจัดอบรม (ตั้งแต่เวลา 08.30 น.-12.00 น.)  
พร้อมทั้งจัดหาสถานที่จัดฝึกอบรม และแจ้งมายังมูลนิธิเด็กโรคหัวใจ เพื่อจัดส่งวิทยากรไปให้การอบรม  
ตามกำหนดการ สำหรับงบประมาณในการจัดอบรมนั้น มูลนิธิฯ เป็นผู้รับผิดชอบ

เรียน พ.ศ. ศคช. จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา  
มูลนิธิเด็กโรคหัวใจ, เขตวังทองหลาง  
คัดกรองโรคหัวใจในเด็ก  
แผนกโรคหัวใจ/เวช.พว.นค./ตช.ท.ศ.  
สมิตรา ไร่ ร่ม ๑๐ ม.ร.ม. และ ปิ่นกมล พงษ์  
นง ไร่ ร่ม ๑๐ ม.ร.ม. จี ๑๐ ม.ร.ม.  
เพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์นายแพทย์บุญชอบ พงษ์พาณิชย์) ๑๑๓๓

ประธานคณะกรรมการมูลนิธิเด็กโรคหัวใจ

ผู้ประสานงาน นายสมชาย รัตนสกุล โทร. 086-321-0793 ,081-343-5385

(นายสมชาย บุญรอด)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

## โครงการ “อบรมเพื่อพัฒนาทักษะในการคัดกรองโรคหัวใจในเด็ก ให้แก่พยาบาลและเจ้าหน้าที่สาธารณสุข ทั่วประเทศ”

**หลักการและเหตุผล** ในปีหนึ่งๆ ประเทศไทยมีเด็กเกิดเป็นโรคหัวใจพิการแต่กำเนิด 7,000 - 8,000 คน (ร้อยละ 0.8-1.0 ของการเกิดมีชีวิต เป็นโรคหัวใจพิการตั้งแต่กำเนิด) และโรคหัวใจพิการแต่กำเนิดเพียงร้อยละ 5 เท่านั้น ที่สามารถป้องกันได้ เช่น เกิดจากมารดาที่ติดหัดเยอรมันระหว่างตั้งครรภ์ในช่วง 3 เดือนแรก อีกร้อยละ 95 ไม่ทราบสาเหตุ จำนวนเด็กเกิดใหม่ที่เป็นโรคหัวใจร้อยละ 50 หรือกว่า 3,500-4,000 คน ต้องได้รับการรักษาโดยการผ่าตัด หรือใช้สายสวนหัวใจ ร้อยละ 20 ต้องได้รับการผ่าตัดภายในอายุ 1 ปี หรือบางรายภายใน 1 เดือน มิฉะนั้นจะเสียชีวิตหรือผ่าตัดไม่ได้ นอกจากนี้ยังมีโรคหัวใจรูมาติกในชนบทห่างไกลซึ่งต้องการการวินิจฉัยและรักษา

ผู้ป่วยโรคหัวใจพิการแต่กำเนิดบางรายมีอาการของโรคปรากฏชัดเจน เช่น หอบเหนื่อย เจ็บใจ เจริญเติบโตช้า อีกจำนวนหนึ่งอาจไม่มีอาการหรือไม่มีอาการชัดเจน หากไม่ได้รับการวินิจฉัยและรับการรักษาล่าช้า อาจทำให้มีภาวะแทรกซ้อนจนเสียชีวิต หรือต้องเสียค่าใช้จ่ายสูงในการรักษาพยาบาล บางรายมีความรุนแรงของโรคมามากขึ้นจนไม่สามารถรักษาด้วยการผ่าตัดได้ การตรวจพบโรคหัวใจในระยะเริ่มแรก จึงเป็นสิ่งสำคัญนำไปสู่การรักษาที่เหมาะสม สามารถลดอัตราการเสียชีวิตและภาวะพิการได้มาก อนึ่งประเทศไทยขาดแคลนแพทย์ทั้งในชนบทและในเมือง มูลนิธิเด็กโรคหัวใจ ในพระอุปถัมภ์ของสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์ ซึ่งมีวัตถุประสงค์หลักในการให้ความอนุเคราะห์เด็กผู้ป่วยโรคหัวใจ ร่วมกับกรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ และคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร โดยการสนับสนุนของ “ทุนการกุศลสมเด็จพระเจ้า” และ “ทุนการกุศล กว” เห็นสมควรจัดอบรมเพื่อเพิ่มทักษะในการคัดกรองโรคหัวใจด้วยการตรวจร่างกาย ระบบหัวใจและหลอดเลือดให้แก่พยาบาลและนักวิชาการสาธารณสุข เพื่อทำหน้าที่คัดกรองเบื้องต้น ก่อนส่งต่อแพทย์วินิจฉัยยืนยันและให้การรักษาที่เหมาะสมต่อไป

- วัตถุประสงค์**
1. เพื่อฝึกอบรมพัฒนาทักษะการคัดกรองโรคหัวใจเบื้องต้นให้แก่ พยาบาล อนามัยโรงเรียน และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขที่ปฏิบัติงาน ณ สถานีอนามัยหรือในโรงพยาบาลชุมชน
  2. เพื่อสร้างเครือข่ายการให้บริการแก่เด็กผู้ป่วยโรคหัวใจระหว่างสถานีอนามัยโรงพยาบาลชุมชน และสถาบันต่าง ๆ ทั่วประเทศ

- วิธีดำเนินการ**
1. มูลนิธิเด็กโรคหัวใจฯ กรมควบคุมโรคกระทรวงสาธารณสุข และสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ร่วมกันกำหนดตารางฝึกอบรม
  2. สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เป็นผู้ประสานงานกับนายแพทย์สาธารณสุขแต่ละจังหวัด และเครือข่ายของ สปสช. ทราบกำหนดการและดำเนินการในเรื่องต่อไปนี้

- คัดเลือกพยาบาลและนักวิชาการสาธารณสุขเพื่อเข้าอบรม
  - ประสานกับโรงพยาบาลที่เกี่ยวข้องเพื่อเตรียมเด็กที่เป็นโรคหัวใจเพื่อประกอบการสอนภาคปฏิบัติ
  - อาจารย์แพทย์จากมูลนิธิเด็กโรคหัวใจฯ เดินทางไปให้การอบรมตามกำหนดการ โดยบรรยายทางทฤษฎีครึ่งวัน และฝึกปฏิบัติจริงอีกครึ่งวัน
- 
- ผู้เข้ารับการฝึกอบรมดำเนินการตรวจคัดกรองนักเรียนในเขตรับผิดชอบ
  - ประสานงานกับมูลนิธิเด็กโรคหัวใจฯ เพื่อจัดแพทย์พร้อมเครื่อง Echocardiogram ไปตรวจเด็กที่คัดกรองไว้

สถานที่            ห้องประชุมของโรงพยาบาลประจำจังหวัด หรือสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด 76 จังหวัด

#### งบประมาณในการฝึกอบรม

มูลนิธิเด็กโรคหัวใจ ในพระอุปถัมภ์ของสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์

#### ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. บุคลากรที่เข้ารับการอบรมมีความรู้ และทักษะการคัดกรองโรคหัวใจเพิ่มขึ้น เป็นประโยชน์อย่างยั่งยืนและเสียค่าใช้จ่ายน้อย
2. สามารถเพิ่มจำนวนบุคลากรทางการแพทย์ที่ให้บริการแก่เด็กโรคหัวใจมากขึ้น
3. เด็กที่ได้รับการตรวจพบความผิดปกติจะได้รับการส่งต่อแพทย์วินิจฉัยยืนยันและได้รับการดูแลรักษาที่เหมาะสม
4. เป็นการสร้างเครือข่ายการดูแลเด็กโรคหัวใจอย่างครบวงจร

#### ผู้รับผิดชอบโครงการ

1. มูลนิธิเด็กโรคหัวใจ ในพระอุปถัมภ์ของสมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอ เจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์
  2. กรมควบคุมโรคกระทรวงสาธารณสุข
  3. สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ
  4. คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
-