



วาระที่ ๔.๓
โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ
เพื่อเด็กป่วยในโรงพยาบาล
ตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
(ประจำปี ๒๕๖๒)

๒๗ มีนาคม ๒๕๖๓

สวทช.
NSTDA



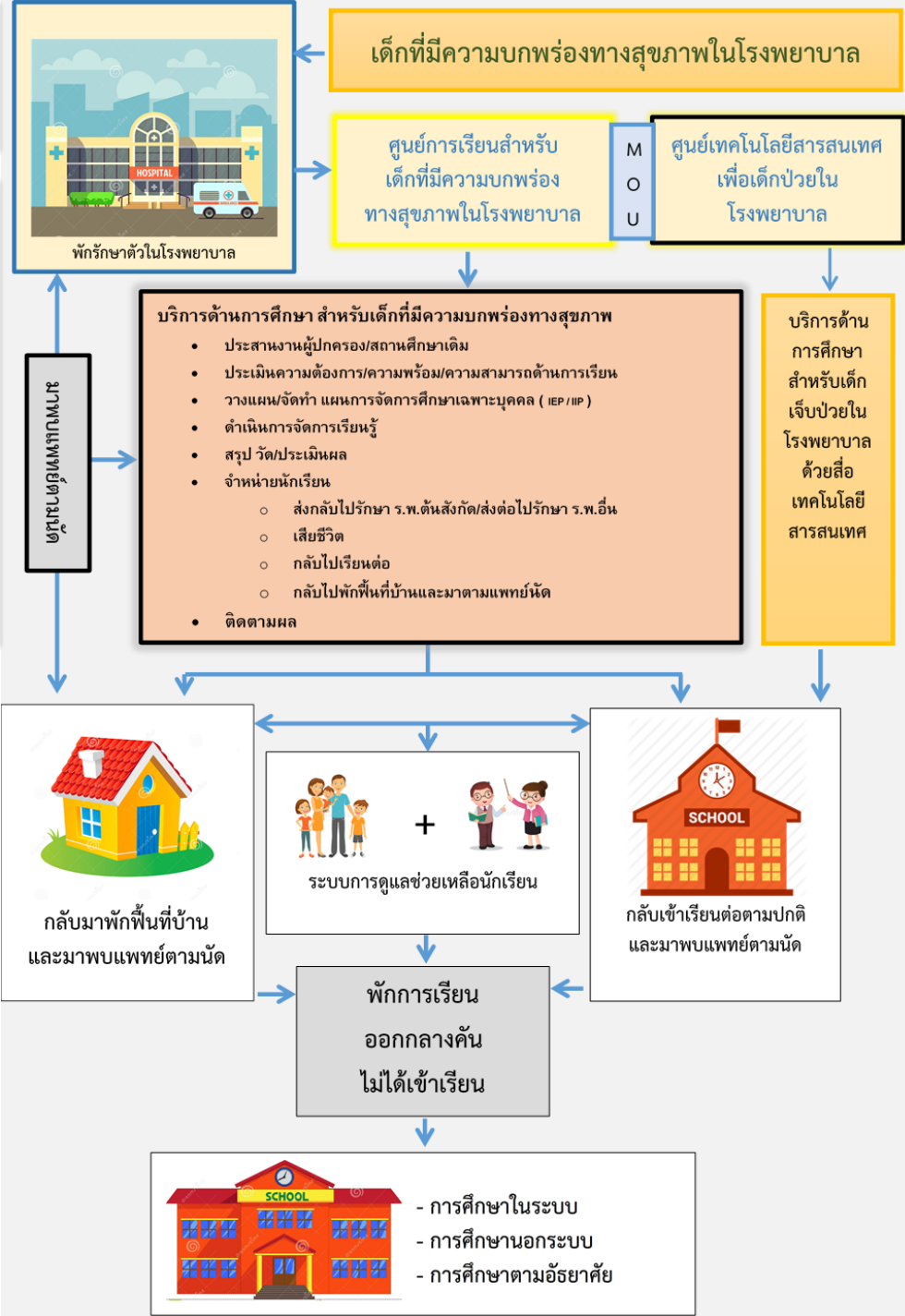
โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อเด็กป่วยในโรงพยาบาล

วัตถุประสงค์

- ❖ ส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ของเด็กเจ็บป่วยในโรงพยาบาล ให้ได้รับโอกาสการศึกษาต่อเนื่องและเท่าเทียมผ่านสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศที่ได้มาตรฐาน
- ❖ พัฒนาศักยภาพบุคลากรการแพทย์และครูให้มีความทักษะในการดูแลเด็กเจ็บป่วยในโรงพยาบาล
- ❖ ขยายและเพิ่มเครือข่ายสถานพยาบาลโดยความร่วมมือแบบบูรณาการจากภาคส่วนต่าง ๆ



สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี กรมการแพทย์ ได้รับรางวัลระดับดีเด่น ผลงานโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อเด็กป่วยในโรงพยาบาลตามพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จากคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.)



ผลการดำเนินงานปี 2562

ปี 2562 มี โรงพยาบาลที่เข้าร่วมโครงการจำนวน 60 แห่ง ใน 52 จังหวัด (เพิ่มจากปี 2561 จำนวน 12 แห่ง)

ในปี 2562 มีเด็กที่มาใช้บริการทั้งหมด 39,089 คน

ปี 2562 เด็กป่วยที่มาใช้บริการซึ่งอายุถึงเกณฑ์เข้าโรงเรียน 32,659 คน

เด็กป่วยที่อายุยังไม่ถึงเกณฑ์เข้าโรงเรียน (คน)

ปี พ.ศ.	กลับเข้าระบบ รร.ปกติ (คน)	กศน. (คน)	ไม่ได้เข้าเรียน (คน)	พักการเรียน (คน)	เด็กป่วยที่อายุยังไม่ถึงเกณฑ์เข้าโรงเรียน (คน)
พ.ศ. 2560	25,791 (91 %)	224 (1 %)	1,376 (5 %)	961 (3 %)	5,067
พ.ศ. 2561	30,302 (92.78 %)	337 (1.03 %)	1,347 (4.12 %)	673 (2.06 %)	1,010
พ.ศ. 2562	35,180 (93.75 %)	391 (1.04 %)	1,173 (3.13 %)	782 (2.08 %)	1,564

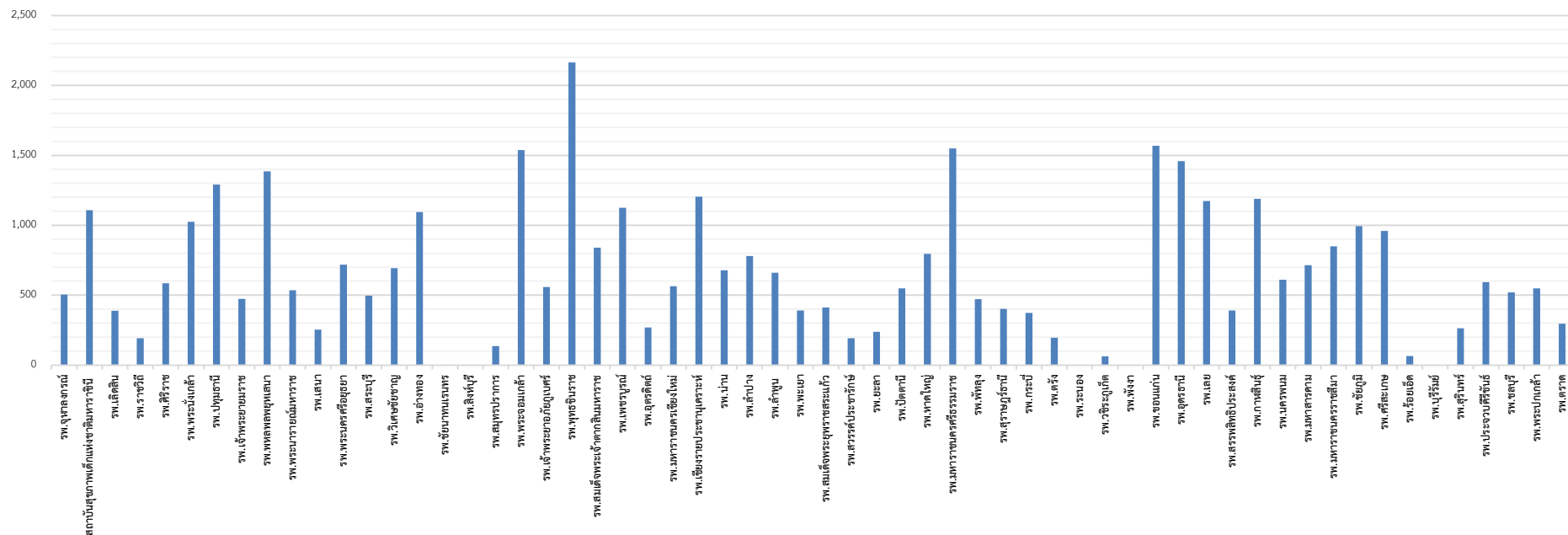
ผลการดำเนินงานปี 2562

ปี 2562 มี โรงพยาบาลที่เข้าร่วมโครงการจำนวน 60 แห่ง ใน 54 จังหวัด (เพิ่มจากปี 2561 จำนวน 12 แห่ง)

จำนวนเด็กป่วย (คน)		จำนวนรับบริการ (ครั้ง)		เฉลี่ย (ครั้ง/คน)	
ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2561	ปี 2562
33,669	39,089	116,498	97,723	3.22	2.5

จำนวน (คน)

จำนวนเด็กป่วยที่เข้ารับบริการปี 2562



- โรงพยาบาลที่มีเด็กป่วยเข้ารับบริการจำนวนมากที่สุดคือ **โรงพยาบาลพุทธชินราช** (2,165 คน)
- โรงพยาบาลที่มีการให้บริการเด็กป่วยมากกว่า 1,000 คน มีจำนวน 14 แห่ง ได้แก่ รพ.พุทธชินราช สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี รพ.พระนั่งเกล้า รพ.ปทุมธานี รพ.พหลพลพยุหเสนา รพ.อ่างทอง รพ.พระจอมเกล้า รพ.เพชรบูรณ์ รพ.เชียงใหม่ รพ.เชียงรายประชานุเคราะห์ รพ.มหาราชนครศรีธรรมราช รพ.ขอนแก่น รพ.อุดรธานี รพ.เลย และ รพ.กาฬสินธุ์

ผลการดำเนินงานปี 2562

นิเทศ / ตรวจเยี่ยม / ติดตามการดำเนินงานของโรงพยาบาลในโครงการ รวม 12 แห่ง



สถาบันสุขภาพเด็กฯ ร่วมกับ มูลนิธิไอทีตามพระราชดำริฯ, ศูนย์การศึกษาพิเศษ ส่วนกลาง, สำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษ, สำนักงาน กศน. กระทรวงศึกษาธิการ ตรวจเยี่ยมและนิเทศการดำเนินงานของโรงพยาบาลใหม่ จำนวน 12 แห่ง ดังนี้

1. โรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์
2. โรงพยาบาลชัยนาทเรนทร
3. โรงพยาบาลสิงห์บุรี
4. โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา
5. โรงพยาบาลสมุทรปราการ
6. โรงพยาบาลพังงา
7. โรงพยาบาลวิชรภูเก็ต
8. โรงพยาบาลตรัง
9. โรงพยาบาลระนอง
10. โรงพยาบาลร้อยเอ็ด
11. โรงพยาบาลบุรีรัมย์
12. โรงพยาบาลสุรินทร์

ปี 2562 มีโรงพยาบาลในเครือข่ายทั้งหมด 60 แห่ง

สิ่งที่พบจากการตรวจเยี่ยม

- โรงพยาบาลที่เข้าใหม่ทุกแห่งได้รับการสนับสนุนจากผู้บริหาร มีการมอบหมายแพทย์/พยาบาล ผู้รับผิดชอบที่ชัดเจน
- โรงพยาบาลเข้าใหม่ทุกแห่ง ค่อนข้างมีความพร้อม มีคอมพิวเตอร์ และแท็บเล็ต สำหรับการเรียนการสอน
- โรงพยาบาลมีการเตรียมห้องเป็นสัดส่วนสำหรับดำเนินการโครงการ
- โรงพยาบาลเข้าใหม่บางแห่งไม่มีประสบการณ์การประสานงานกับหน่วยงานในพื้นที่ เช่น กศน. โรงเรียนในพื้นที่ คณะทำงานจึงให้คำแนะนำในการประสานงานกับหน่วยงานด้านการศึกษาในพื้นที่

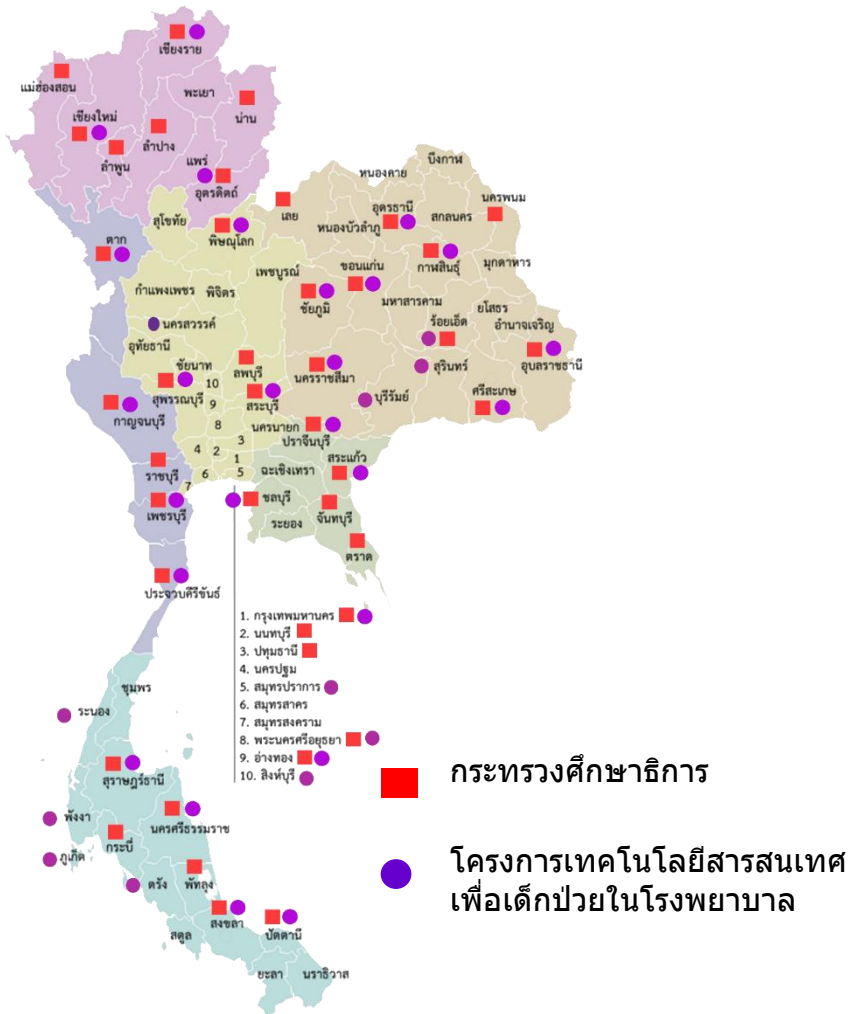
ปัจจัยความสำเร็จในการดำเนินโครงการ

1. ความร่วมมือกันของภาคส่วนต่างๆ ทั้งส่วนกลางและภูมิภาค เช่น หน่วยงานระดับกระทรวง 3 กระทรวง โรงพยาบาล ศูนย์การศึกษาพิเศษ กศน. และองค์กรเอกชนในพื้นที่
2. ผู้บริหารและบุคลากรที่มีความมุ่งมั่น พัฒนาคุณภาพชีวิตของเด็กป่วย ทั้งครู แพทย์ พยาบาล และทีมสหวิชาชีพ

ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินโครงการ

1. นโยบายการจัดสรรอัตราครูโดยกระทรวงศึกษา ยังมีความไม่แน่นอนและชัดเจน ทำให้การจัดให้มีครูประจำศูนย์การเรียนรู้ จึงขาดความต่อเนื่อง ควรมีการวางแผนร่วมกันและหาแนวทางการจัดหาครูมาให้บริการที่เหมาะสมต่อไปมีการหมุนเวียนครูผู้สอนในโรงพยาบาลทำให้เกิดความไม่ต่อเนื่องเนื่องจากครูในโรงพยาบาลย้ายกลับไปทำงานในศูนย์การศึกษาพิเศษ หรือลาออก
2. ควรมีระบบการประเมินครูของศูนย์การเรียนรู้ ระหว่างโรงพยาบาลและหน่วยงานต้นสังกัด เพื่อให้ประสิทธิภาพการทำงานอย่างเหมาะสมแท้จริง

แผนการดำเนินงานปี 2563



- ขยายศูนย์การเรียนรู้ ใหม่ จำนวน10 แห่ง ได้แก่
1. รพ.บึงกาฬ 2. รพ.หนองคาย 3. รพ.ราชบุรี
4. รพ.ยโสธร 5. รพ.สกลนคร 6. รพ.แพร่ 7. รพ.พิจิตร 8. รพ.นราธิวาส 9. รพ.ศรีสังวาลย์ จังหวัดแม่ฮ่องสอน และ 10. รพ.นครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่ โดยกระทรวงสาธารณสุขได้ดำเนินการนิเทศโรงพยาบาลเครือข่ายใหม่ครบทั้ง10 แห่งภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2563 ทั้งนี้กระทรวงศึกษาธิการโดยสำนักบริหารงานการศึกษาพิเศษมีแผนขยายศูนย์การเรียนรู้สำหรับเด็กในโรงพยาบาลเพิ่มจำนวน36 แห่ง ซึ่งจะสอดคล้องกับการเปิดศูนย์การเรียนรู้ ในโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อเด็กป่วยในโรงพยาบาล
- การนิเทศ/ตรวจเยี่ยมโรงพยาบาลใหม่ที่เข้าร่วมโครงการ
- การจัดอบรม/สัมมนา อย่างน้อย 1 ครั้ง

ปี 2563 รพ.สมัครเข้าร่วมโครงการเพิ่ม 10 แห่ง รวมเป็น 70 แห่ง ใน 65 จังหวัด